

**ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ**

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ**  
**ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ**  
**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ**  
**(Ο.Χ.Ε.) ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**  
**ΜΕ ΠΟΛΥΤΑΜΕΙΑΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

**Πρόσκληση ΕΥΔ Ε.Π. «Στερεά Ελλάδα 2014-2020»**  
**(Α.Π. 1535/31-52018)**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**(v.83 revised)**

**Δεκέμβριος 2018**

*(αναθ. Έκδοση κατά την αξιολόγηση της Πρότασης από την ΕΥΔ ΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014-2020)*

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΑΣ ΑΡΧΗΣ/ΦΟΡΕΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ/ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΦΟΡΕΑ .....	1
A.1 - ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ .....	1
A.2 - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ .....	1
A.3 - Περιοχή Παρέμβασης (Δήμος, Δήμοι, Δημοτικά Διαμερίσματα) .....	1
A.4 - ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΡΧΗ) - ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ .....	4
A.5 - ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΡΧΗΣ) .....	9
A.6 - ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ .....	9
B. ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΧΕ .....	11
B.1 - ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ .....	11
B.2 - ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΟΧΕ .....	16
B.3 - ΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΧΩΡΙΚΟ ή Η ΑΛΛΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ .....	20
B.4 - ΤΗΡΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ .....	26
Γ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ .....	30
Γ.1 - ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΚΛΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ .....	30
Γ.1.1. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ .....	34
Γ.1.2. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ .....	39
Γ.1.3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ .....	46
Γ.1.4. ΧΩΡΙΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΟΡΟΙ .....	59
Γ.1.5. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ .....	60
Γ.2 - ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ .....	67
Δ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ .....	72
Δ.1 - ΟΡΑΜΑ / ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ .....	72
Δ.2 - ΔΙΑΘΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ .....	76
Δ.2.1. ΔΙΑΘΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΕ ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ .....	76
Δ.2.2. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ 2018-2023 .....	84
Δ.3- ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ – ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ – ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΟΧΕ .....	94
Δ.4 - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ .....	100
Δ.5 - ΧΩΡΙΚΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ .....	107
Δ.6 - ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ .....	109
Δ.7 - ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ .....	110
Ε. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ .....	119
Ε.1 - ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ .....	119
Ε.2 - ΑΝΑΛΥΣΗ – ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ Ο.Χ.Ε. ....	129
Ε.2.1. Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού .....	129
Ε.2.2. Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού .....	152
Ε.2.3. Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού– Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων .....	171
Ε.2.4. Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού .....	189
Ε.2.5. Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού .....	200
Ε.2.6. Τεκμηρίωση της Συμπληρωματικής Χρηματοδότησης του Σχεδίου από Άλλες Πηγές .....	206
Ε.2.7. Καταλληλότητα Δράσεων σε Σχέση με Προκλήσεις .....	209

E.3 - ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ Π.Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020 – ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΙΕΣ.....	217
E.4 -ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΕΩΝ ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ.....	229
E.5 - ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ & ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΡΑΣΕΩΝ .....	241
E.6 - ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ.....	252
E.6.1. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ .....	265
E.7 - ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ .....	273
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....	275
Π.1. Πρωτόκολλο Φορέα Στρατηγικής ΟΧΕ Ασωπού .....	
Π.2. Απόφαση Π.Σ. 302-2018 ΠΕΣΤΕ 17-9-2018.....	
Π.3. Απόφαση Π.Σ. 264-2018 ΠΕΣΤΕ 23-7-2018.....	
Π.4. Απόφαση Δ.Σ. Τανάγρας από 3-10-2018 με αντικείμενο την Υποβολή, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Αιτήματος Χρηματοδότησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.....	
Π.5. ΚΥΑ Ασωπός ΕπΣυ ΦΕΚ 609 Β 20180222.....	
Π.6. Πρωτόκολλο Εταιρικής Σχέσης ΟΧΕ Ασωπού (Σχέδιο).....	
Π.7. ΦΕΚ 884 Υ.Α. Υπερδέσμευσης ΠΕΠ Στερεάς 15-3-2018 .....	
Π.8. Ασωπός 2η Υ.Α. Υπερδέσμευσης Αρ. 26610 6-3-2018 .....	
Π.9. Τετραμερής Συμφωνία Προθέσεων Πάρκου Εξυγίανσης Ασωπός 24-4-2017 .....	
Π.10. Επιστολή DG REGIO Follow up Meeting ΥΠΟΙΑΝ 12 Δεκ. ΙΤΙ Ασωπός 16-1-2018 .....	
Π.11. Επιστολή Περιφερειάρχη προς DG REGIO NIESSLER 21-3-2018.....	
Π.12. Απόφαση Π.Σ. Στερεάς 207 16-12-2015 .....	
Π.13. Προγραμματική Σύμβαση Δ. Τανάγρας – ΕΥΔΑΠ - ΥΠΕΝ .....	
Π.14. ΥΠΕΣ – Απόφαση Ένταξης Φιλόδημος - Αποχέτευση Δ. Τανάγρας 8-8-2018 .....	
Π.15. Απορρύπανση ΕΛΒΑΛ – Αποκεντρωμένης Διοίκησης Στερεάς Ελλάδας 23-12-2016 .....	

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1: Διοικητική «Οριοθέτηση» της «Λειτουργικής» Περιοχής Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.....	2
Πίνακας 2: Διοικητική «Οριοθέτηση» της Περιοχής Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού .....	33
Πίνακας 3: Λειτουργική «Οριοθέτηση» της Περιοχής Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.....	33
Πίνακας 4: Εξέλιξη πληθυσμού του Δήμων Τανάγρας και Θυβαίων (ΔΚ/ΤΚ και οικισμοί), της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας και της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας .....	35
Πίνακας 5: Απεικόνιση του αριθμού των αιτούντων και των ωφελουμένων ΤΕΒΑ στην Περιοχή Παρέμβασης.....	40
Πίνακας 6: Συγκεντρωτική Κατανομή Επιχειρήσεων στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού και «βαρύτητα» της Παραγωγικής Βάσης της Περιοχής Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο σύνολο της Π.Ε. Βοιωτίας .....	49
Πίνακας 7: Πλήθος Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Νομική Μορφή (2015).....	49
Πίνακας 8: Εξέλιξη Κύκλου Εργασιών Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.....	49
Πίνακας 9: Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού .....	51
Πίνακας 10: Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού .....	51
Πίνακας 11: Δείκτης Καθαρού Κέρδους Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.....	51
Πίνακας 12: Δείκτες Περιθώριο καθαρού κέρδους (προ φόρων) 2015 και Απόδοση ιδίων Κεφαλαίων προ φόρων 2015 ανά ΤΚ και Μορφή Επιχείρησης στην ευρύτερη ΛΑΠ Ασωπού.....	51
Πίνακας 13: Πλήθος Μεγάλων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους Τ.Κ που δραστηριοποιούνται στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού και α. έχουν Έδρα στην περιοχή και β. έχουν Έδρα στην Αθήνα .....	52

Πίνακας 14: Κύκλος Εργασιών και Πλήθος Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ και Τ.Κ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.....	53
Πίνακας 15: Κύκλος εργασιών Επιχειρήσεων και Πλήθος Εργαζομένων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ και Τ.Κ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.....	56
Πίνακας 16: Εγκατεστημένες Επιχειρήσεις ανά οικονομικό κλάδο στο «ΑΒΣ» Οινοφύτων.....	62
Πίνακας 17: Υφιστάμενες δραστηριότητες (αριθμός) ανά γενική κατηγορία χρήσεων.....	63
Πίνακας 18: Υφιστάμενες δραστηριότητες ανά γενική κατηγορία χρήσεων (%) στην ΑΒΣ Οινοφύτων.....	63
Πίνακας 19: Πλήθος επιχειρήσεων ανά Δήμο στην Π.Ε. Βοιωτίας με βάση το «Περιβαλλοντικό Μητρώο» Π.Ε. Βοιωτίας.....	64
Πίνακας 20: Επιχειρήσεις ανά ΣΤΑΚΟΔ που είναι καταγεγραμμένες στο «Περιβαλλοντικό Μητρώο» Π.Ε. Βοιωτίας.....	64
Πίνακας 21: Συσχέτιση των 4μορίων της SWOT με την Αντικειμενική Διαμόρφωση Στρατηγικών Επιλογών για το ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.....	76
Πίνακας 22: Ανάλυση SWOT της Περιοχής Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.....	79
Πίνακας 23: Μήτρα Συσχέτισης των Στρατηγικών (ΟΣΣΠ) και των Επιχειρησιακών(ΟΧΕ) Επιλογών στην ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ.....	83
Πίνακας 24: Η Αρχιτεκτονική του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού: Διάρθρωση σε Άξονες Προτεραιότητας και Προγραμματική Διάρθρωση Πηγών Χρηματοδότησης.....	87
Πίνακας 25: Κατανομή Συνολικών Πόρων Δ.Δ. ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού 2018 -2023 ανά Επενδυτική Προτεραιότητα και ανά Ε.Π. του ΕΣΠΑ 2014 – 2020.....	88
Πίνακας 26: Συνολικός Προϋπολογισμός και Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη Δράσεων Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Άξονα Προτεραιότητας.....	89
Πίνακας 27: Πηγές Χρηματοδότησης Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, Συνολικά και ανά ΕΔΕΤ (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, Τ.Σ.).....	93
Πίνακας 28: Συνεργασίες «Εσωτερικής Διαβούλευσης και Συνεργασίας» στο πλαίσιο της Οριστικοποίησης του Περιεχομένου και του Πλαισίου Χρηματοδότησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.....	95
Πίνακας 29: Συνολικός Προτεινόμενος Προϋπολογισμός του ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού κατά Άξονα Προτεραιότητας Ο.Χ.Ε.....	100
Πίνακας 30: Κατανομή της Συμβολής του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014-2020 στην Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επενδυτική Προτεραιότητα.....	101
Πίνακας 31: Κατανομή της Συμβολής του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 στην Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επενδυτική Προτεραιότητα.....	102
Πίνακας 32: Κωδικοποίηση της Προτεραιοποίησης, Χρηματοδοτική Βαρύτητα και Προϋπολογισμοί των Προτεινόμενων Παρεμβάσεων ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.....	102
Πίνακας 33: Αναμενόμενα αποτελέσματα της προτεινόμενης Στρατηγικής βάσει των Δεικτών Αποτελέσματος της κάθε Επενδυτικής Προτεραιότητας του ΕΠ Στερεάς Ελλάδας.....	113
Πίνακας 34: Συσχέτιση των Προκλήσεων με τις Παρεμβάσεις του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.....	212

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 1: Διακυβέρνηση, Επιχειρησιακή Διάρθρωση και Χρηματοδότηση ΟΣΣΠ της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.....	8
Σχήμα 2: Μεθοδολογικό Πλαίσιο Κατάρτισης ΟΣΣΠ και εξειδίκευσης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.....	18
Σχήμα 3: Ηλικιακή Πυραμίδα της Δημοτικής Ενότητας Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας (2011).....	36
Σχήμα 4: Ηλικιακή Πυραμίδα της Δημοτικής Ενότητας Σχηματαρίου του Δήμου Τανάγρας (2011).....	37
Σχήμα 5: Ηλικιακή Πυραμίδα της Δημοτικής Ενότητας Τανάγρας του Δήμου Τανάγρας (2011).....	37
Σχήμα 6: Ηλικιακή Πυραμίδα της Τοπικής Κοινότητας Νεοχωρακίου του Δήμου Θηβαίων (2011).....	38
Σχήμα 7: Ηλικιακή Πυραμίδα της Τοπικής Κοινότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων (2011).....	38
Σχήμα 8: Η Διαχρονική Σχέση «Προβλημάτων» & «Επιπτώσεων» που Δημιουργούν Διαχρονικά «Νέα Προβλήματα».....	39
Σχήμα 9: Ποσοστιαία κατανομή του αριθμού των αιτούντων και των ωφελουμένων ΤΕΒΑ στην Περιοχή Παρέμβασης.....	40

Σχήμα 10: Μισθωτή Απασχόληση στο Δήμο Θηβαίων, 2014-2017.....	42
Σχήμα 11: Μισθωτή Απασχόληση στο Δήμο Τανάγρας, 2014-2017 .....	42
Σχήμα 12: Ροή Απασχόλησης στο Δήμο Θηβαίων, 2014-2017 .....	42
Σχήμα 13: Ροή Απασχόλησης στο Δήμο Τανάγρας, 2014-2017 .....	43
Σχήμα 14: Προσλήψεις - Απολύσεις στο Δήμο Θηβαίων, 2014-2017 .....	44
Σχήμα 15: Προσλήψεις - Απολύσεις στο Δήμο Τανάγρας, 2014-2017 .....	44
Σχήμα 16: Μεταβολή Κύκλου εργασιών ετών 2013 έως 2015.....	50
Σχήμα 17: Κύκλος Εργασιών ετών 2012 έως 2015 ανά Τ.Κ. στην Διοικητική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.....	50
Σχήμα 18: «Χαρτογράφηση» συμμετοχής κάθε ΣΤΑΚΟΔ (Πωλήσεις 2015) ανά Πόλη και Ταχυδρομικό Κώδικα .....	56
Σχήμα 19: Κατανομή του Προτεινόμενου Συνολικού Προϋπολογισμού Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Άξονα Προτεραιότητας .....	92
Σχήμα 20: Κατανομή της Προτεινόμενης Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Άξονα Προτεραιότητας .....	92
Σχήμα 21: Κατανομή Πηγών Χρηματοδότησης της Προτεινόμενης Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020.....	93
Σχήμα 22: Χρονικό πρωτοβουλιών ΠΕΣΤΕ Μάιος 2015 - Δεκέμβριος 2016.....	99

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΩΝ

Χάρτης 1: Διοικητικά Όρια Δήμων και «Περιοχή Παρέμβασης» της «Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού» .....	3
Χάρτης 2: Απεικόνιση της Λεκάνης Απορροής του Ασωπού Ποταμού.....	15
Χάρτης 3: Εθνικό Πρότυπο Χωροταξικής Οργάνωσης Βιομηχανίας – Προβλέψεις για την Άτυπη Βιομηχανική Συγκέντρωση Οиноφύτων .....	25
Χάρτης 4: Χωροθέτηση του Δήμου Τανάγρας και Θέση» ως προς την Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας .....	32
Χάρτης 5: Προσδιορισμός της Κατανομής των Ωφελουμένων του ΤΕΒΑ στην «Περιοχή Παρέμβασης» του ΟΣΣΠ ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού .....	45
Χάρτης 6: Αποτύπωση των Επιχειρήσεων του Περιβαλλοντικού Μητρώου Π.Ε. Βοιωτίας με Ειδική Αναφορά στις Επιχειρήσεις που εμπίπτουν στο «Πεδίο Εφαρμογής» της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ και στις Υποχρεώσεις Αντιρρύπανσης (IPPC).....	66
Χάρτης 7: Προσδιορισμός της «Περιοχής Παρέμβασης» του ΟΣΣΠ ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού .....	70
Χάρτης 8: Ενδεικτική απεικόνιση των Περιοχών με Αυξημένο Κίνδυνο Περιβαλλοντικής Ρύπανσης .	71
Χάρτης 9: Χωρική Αποτύπωση, Στρατηγική και Επιχειρησιακή Συσχέτιση των Παρεμβάσεων του ΟΣΣΠ / ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού .....	108

## **A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΑΣ ΑΡΧΗΣ/ΦΟΡΕΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ/ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΦΟΡΕΑ**

### **A.1 - ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ**

«Ολοκληρωμένο Στρατηγικό Σχέδιο Παρεμβάσεων» (ΟΣΣΠ) για την Αστική, Κοινωνική, Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού» με αξιοποίηση του Εργαλείου της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης και με Πολυταμειακή Χρηματοδότηση από το Ε.Π. «Στερεά Ελλάδα 2014-2020», αξιοποίηση Πόρων από τα Επιχειρησιακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 και με Συμπληρωματικούς Εθνικούς Πόρους.

Διακριτικός Τίτλος Πρότασης:

**ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

### **A.2 - ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ**

*(Συνοπτική αναφορά στην ονομασία περιοχή παρέμβασης – τοπωνύμιο / γεωγραφικός προσδιορισμός)*

Η περιοχή παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. αφορά στο σύνολο του Δήμου Τανάγρας και, ιδίως, στην Λεκάνη Απορροής του Ασωπού ποταμού (ΛΑΠ Ασωπού), τις αστικές περιοχές εντός αυτής και τη γειτνιάζουσα άτυπη βιομηχανική περιοχή, η οποία οριοθετείται κυρίως στις περιοχές Οινόφυτων και Οινόης του Δήμου Τανάγρας, καθώς και στις Τοπικές Κοινότητες Πλαταιών και Νεοχωρακίου του Δήμου Θηβαίων, που ουσιαστικά «εφάπτονται» στον Ασωπό Ποταμό.

### **A.3 - Περιοχή Παρέμβασης (Δήμος, Δήμοι, Δημοτικά Διαμερίσματα)**

*(Ο Δήμος ή οι Δήμοι στα διοικητικά όρια των οποίων εμπίπτει η «Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού με ανάλυση σε Δημοτικά Διαμερίσματα»).*

Η Αστική, Κοινωνική, Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού εφαρμόζεται στην «Λειτουργική Περιοχή» της ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ, η οποία προσδιορίζεται διοικητικά από τις ακόλουθες χωρικές ενότητες:

#### **1. ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ: Τοπική Κοινότητα Δάφνης, Τοπική Κοινότητα Πύλης, Τοπική Κοινότητα Σκούρτων, Τοπική Κοινότητα Στεφάνης.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ: Δημοτική Κοινότητα Οινόφυτων, Τοπική Κοινότητα Αγίου Θωμά, Τοπική Κοινότητα Κλειδίου.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ: Δημοτική Κοινότητα Σχηματαρίου.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΑΝΑΓΡΑΣ: Τοπική Κοινότητα Άρματος, Τοπική Κοινότητα Ασωπίας, Τοπική Κοινότητα Καλλιθέας, Τοπική Κοινότητα Τανάγρας.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΗΛΕΣΙΟΥ: Κοινότητες Δηλεσίου και Πλάκας Δηλεσίου (με βάση Άρθρο 221 του Ν. 4555/2018 (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»), το οποίο τροποποιεί το άρθρο 1 παρ. 2 περίπτωση 7 του ν. 3852/2010 (Α' 87)).

#### **2. ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ**

Τοπική Κοινότητα Πλαταιών.

Τοπική Κοινότητα Νεοχωρακίου



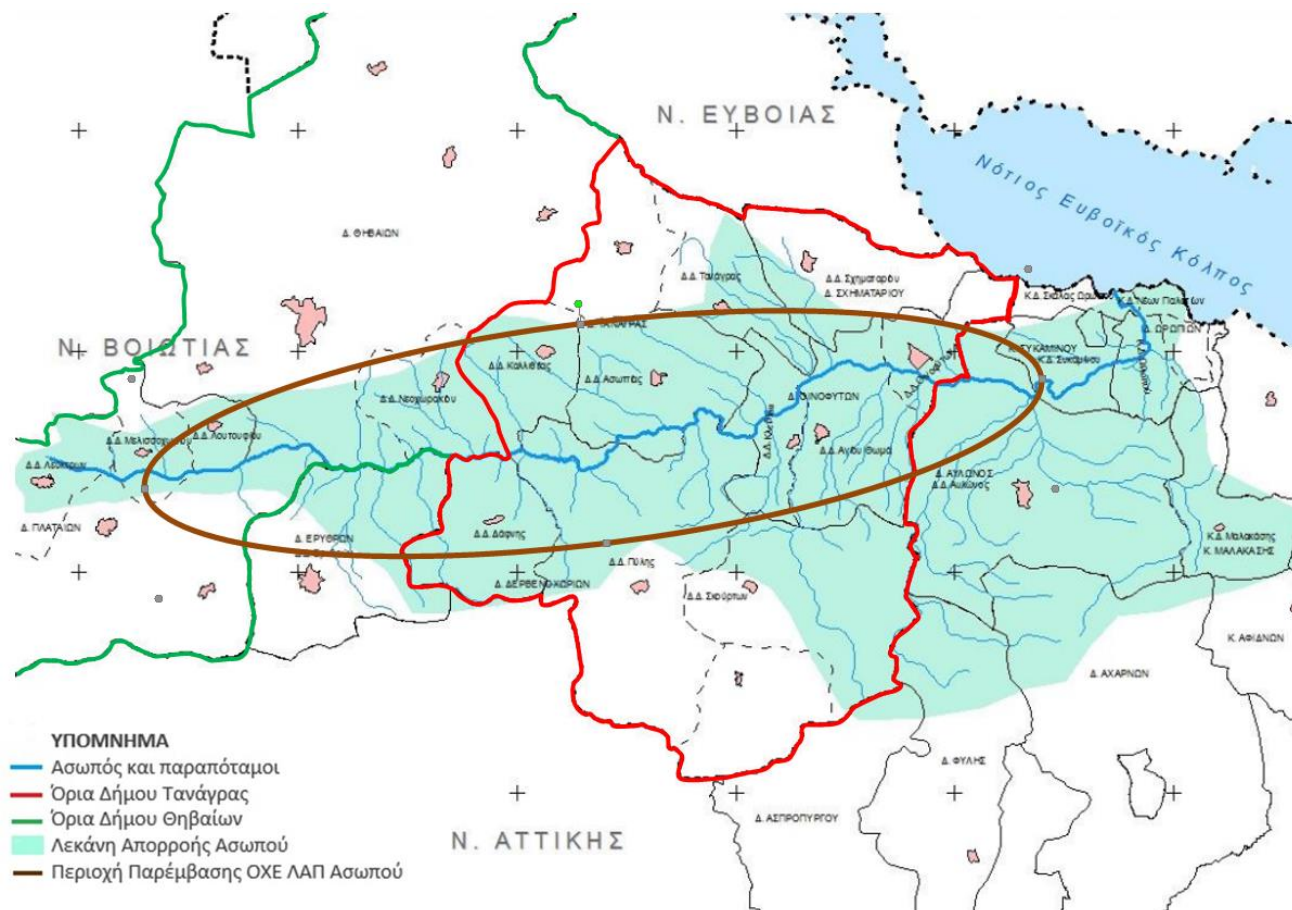
**Πίνακας 1: Διοικητική «Οριοθέτηση» της «Λειτουργικής» Περιοχής Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού**

<b>Π.Ε ΒΟΙΩΤΙΑΣ</b>
<b>ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ</b>
<b>1. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ</b>
Τοπική Κοινότητα Δάφνης
Τοπική Κοινότητα Πύλης
Τοπική Κοινότητα Σκούρτων
Τοπική Κοινότητα Στεφάνης
<b>2. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ</b>
Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων
Τοπική Κοινότητα Αγίου Θωμά
Τοπική Κοινότητα Κλειδίου
<b>3. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ</b>
Δημοτική Κοινότητα Σχηματαρίου
<b>4. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΑΝΑΓΡΑΣ</b>
Τοπική Κοινότητα Άρματος
Τοπική Κοινότητα Ασωπίας
Τοπική Κοινότητα Καλλιθέας
Τοπική Κοινότητα Τανάγρας
<b>5. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΗΛΗΣΙΟΥ</b>
Κοινότητες Δηλεσίου και Πλάκας Δηλεσίου (άρθ. 221 Ν. 4555/2018)
<b>ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ</b>
Τοπική Κοινότητα Πλαταιών
Τοπική Κοινότητα Νεοχωρακίου

Πηγή: ΥΠΕΣ και ΕΛΣΤΑΤ, Μόνιμος Πληθυσμός, αναθ. 2014



χάρτης 1: Διοικητικά Όρια Δήμων και «Περιοχή Παρέμβασης» της «Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού»



Πηγή: Επεξεργασία Ομάδας Προετοιμασίας Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού



#### Α.4 - ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΡΧΗ) - ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ

(Αναφορά στους συμμετέχοντες στην “Περιφερειακή Στρατηγική Αρχή”, π.χ. ΠΕΣΤΕ, Υπουργεία, Εταιρικά σχήματα και στον Επικεφαλής Εταίρο)

Το «Ολοκληρωμένο Στρατηγικό και Επιχειρησιακό Σχέδιο για την Αστική, Κοινωνική, Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού (ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού) εντάσσεται στην ευρύτερη στρατηγική του «Ολοκληρωμένου Σχεδίου Στρατηγικών Παρεμβάσεων για την Αστική, Κοινωνική, Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού» (ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού), με το οποίο συμπληρώνονται από χρηματοδοτική άποψη οι πόροι της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.

Το ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού συντονίζεται από αντίστοιχη «Επιτροπή Συντονισμού» (ΕπΣυ), ο ρόλος της οποίας περιγράφεται στην ΚΥΑ των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Π. 16784/9-2-2018 (ΦΕΚ 609/Β'/22-9-2018). Η ΕπΣυ υποστηρίζεται από επταμελή «Τεχνική Γραμματεία» με έδρα το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Η Επιτροπή Συντονισμού (ΕπΣυ) του ΟΣΣΠ αποτελείται από:

- τον Γενικό Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ, ως πρόεδρο,
- τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, ως μέλος,
- τον Ειδικό Γραμματέα Διαχείρισης των ΕΠ του ΕΤΠΑ και ΤΣ, ως μέλος,
- τον Γενικό Γραμματέα Βιομηχανίας, ως μέλος,
- Τον Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως μέλος,
- τον Ειδικό Γραμματέα Υδάτων, ως μέλος.

Στην Επιτροπή Συντονισμού προβλέπεται η συμμετοχή -ως εξωτερικού εμπειρογνώμονα- της Γενικής Διεύθυνσης Περιφερειακής Πολιτικής και Αστικής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG REGIO), με κύριο ρόλο τη μεταφορά καλών πρακτικών και τεχνογνωσίας.

Στην ανωτέρω ΚΥΑ προβλέπεται η κατ'αρχήν κατανομή των πόρων του ΟΣΣΠ από το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα», το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) και το εθνικό σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), όπως οριστικοποιήθηκαν κατά την συνάντηση εργασίας και την παρουσίαση του «σχεδίου» του ΟΣΣΠ στο Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης στις 12-12-2017. Μέσω του ΠΔΕ μπορούν να αξιοποιηθούν «χρηματοδοτικά εργαλεία» που σχεδιάζονται ή βρίσκονται στο στάδιο ενεργοποίησης από το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλα συναρμόδια Υπουργεία (ενδεικτικά: ταμείο υποδομών, ΤΠΔ, Φιλόδημος κ.λπ.). Η οριστικοποίηση της κατανομής των πόρων θα λάβει χώρα μετά την έγκριση του ΟΣΣΠ, στο επίπεδο της Επ.Συ.

Η Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού αποτελεί λειτουργικό υποσύνολο του ΟΣΣΠ, η οργάνωση, διοίκηση και υλοποίηση της οποίας ακολουθεί το ισχύον πλαίσιο για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή Στρατηγικών Ολοκληρωμένης Χωρικής Ανάπτυξης και, ειδικότερα:

- την με αρ. πρωτ. 81168/ΕΥΣΣΑ 1796/30-7-2015 Εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού για τον «Σχεδιασμό, υλοποίηση και παρακολούθηση των ΟΧΕ ως εργαλείων Ολοκληρωμένης Χωρικής Ανάπτυξης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020».
- την με αρ. πρωτ. 40134/ΕΥΘΥ 373/12-4-2016 Εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού «Οδηγίες για την διαχείριση και εφαρμογή των Στρατηγικών Ολοκληρωμένης Χωρικής Ανάπτυξης».

Το Σύστημα Διακυβέρνησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού διαρθρώνεται σε τρία (3) κύρια και διακριτά επίπεδα ως εξής

- 1<sup>ο</sup> Επίπεδο: Σχεδιασμός της Αναπτυξιακής Στρατηγικής (Φορέας ή Φορείς Στρατηγικής)



- 2<sup>ο</sup> Επίπεδο: Διαχείριση της εφαρμοζόμενης αναπτυξιακής στρατηγικής (Φορέας Διαχείρισης)
- 3<sup>ο</sup> Επίπεδο: Υλοποίηση της εφαρμοζόμενης Αναπτυξιακής Στρατηγικής (Φορέας ή Φορείς Υλοποίησης)

Στο πλαίσιο της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ο Δήμος Τανάγρας συγκροτούν τον **«Φορέα Στρατηγικής» του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**, του οποίου η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας τίθεται επικεφαλής και ο Δήμος Τανάγρας ως Μέλος (1<sup>ο</sup> επίπεδο Συστήματος Διακυβέρνησης).

Ο Φορέας Στρατηγικής αποτελεί τον αρμόδιο Φορέα για την κατάρτιση, την υποβολή της πρότασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και την παρακολούθηση της υλοποίησής της, κατά τα προβλεπόμενα στην ανωτέρω Πρόσκληση, στα επίπεδα του σχεδιασμού της Αναπτυξιακής Στρατηγικής και της Διαχείρισης της εφαρμοζόμενης Αναπτυξιακής Στρατηγικής.

Ο «Φορέας Στρατηγικής» υποστηρίζεται τεχνικά και επιστημονικά από **«Ομάδα Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ»**.

Το Σύστημα Διακυβέρνησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού συμπληρώνεται από την τοπική **«Εταιρική Σχέση»**, μέσω της οποίας κινητοποιούνται οι τοπικοί Κοινωνικοί Εταίροι και συστηματοποιείται η ανοιχτή διαβούλευση επί της εξέλιξης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Στην τοπική «Εταιρική Σχέση» συμμετέχουν τα μέλη του Φορέα Στρατηγικής και τοπικοί φορείς. Το πλαίσιο και οι όροι συμμετοχής των Φορέων στην τοπική «Εταιρική Σχέση» καθορίζεται σε αντίστοιχο πρωτόκολλο που θα υπογραφεί με τη μορφή «αρχικού», μεταξύ των βασικών φορέων υλοποίησης (3ο επίπεδο) του ως άνω Συστήματος Διακυβέρνησης.

Η συγκρότηση του **Φορέα Στρατηγικής** του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού πραγματοποιείται με Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Επικεφαλής Εταίρος του Φορέα Στρατηγικής) και του Δήμου Τανάγρας (Μέλος-Εταίρος του Φορέα Στρατηγικής).

Στο πλαίσιο του **«Συστήματος Διακυβέρνησης»** της **ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού** θα συγκροτηθούν ο **«Φορέας Στρατηγικής»** και ο **«Μηχανισμός Εταιρικής Σχέσης»**.

Ο προβλεπόμενος «Φορέας Στρατηγικής» θα έχει την επωνυμία **«Φορέας Στρατηγικής του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ»**. Ο «Φορέας Στρατηγικής» θα υποβάλλει την Πρόταση του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ και θα παρακολουθεί την υλοποίηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Ο «Φορέας Στρατηγικής» θα συγκροτηθεί από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και το Δήμο Τανάγρας, με την υπογραφή σχετικού πρωτοκόλλου συνεργασίας.

Η Διακυβέρνηση του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ πραγματοποιείται από τον Φορέα Στρατηγικής και αφορά στην κατάρτιση, την υποβολή της Στρατηγικής για την Αστική, Κοινωνική, Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού, την παρακολούθηση και αξιολόγηση της υλοποίησής της, καθώς και στην επικαιροποίηση της Στρατηγικής.

Ο «Φορέας Στρατηγικής» και ο «Μηχανισμός Εταιρικής Σχέσης» θα συγκροτηθούν στην τελική τους μορφή κατά την φάση τελικής έγκρισης του προτεινόμενου ΟΣΣΠ/ΟΧΕ από την ΕΥΔ του ΕΠ «Στερεάς Ελλάδας 2014-2020».

Ο **«Φορέας Στρατηγικής» του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ** είναι ο αρμόδιος φορέας για την κατάρτιση και την υποβολή του **«Ολοκληρωμένου Στρατηγικού Σχεδίου Παρεμβάσεων» (ΟΣΣΠ)**, και του αναλυτικού Σχεδίου Δράσεων στο πλαίσιο της **ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**, επιφορτίζεται δε με καθήκοντα παρακολούθησης και αξιολόγησης της υλοποίησής της, στην επικαιροποίηση της Στρατηγικής (Μηχανισμός Διακυβέρνησης), καθώς και της οργάνωσης, παρακολούθησης και αξιολόγησης της Εταιρικής Σχέσης (Μηχανισμός Εταιρικής Σχέσης) **«Ομάδα Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ»**.

Ο «Φορέας Στρατηγικής», μετά την έγκριση του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ θα εκπονήσει Κανονισμούς Λειτουργίας των Μηχανισμών Διακυβέρνησης και Εταιρικής Σχέσης.

Στην **«Ομάδα Διακυβέρνησης» του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ** ορίζονται εκπρόσωποι ως εξής:



- Ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας,
- Ο Δήμαρχος Τανάγρας,
- Δύο Μέλη από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, που θα ορίζονται από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, με εξουσιοδότηση που θα μου δώσετε με την απόφασή σας,
- Ένα Μέλος από το Δήμο Τανάγρας, που ορίζεται από το Δήμαρχο Τανάγρας, ύστερα από αντίστοιχη εξουσιοδότηση,

Κάθε Εταίρος θα ορίζει τα μέλη της Ομάδας Διακυβέρνησης με τους αναπληρωτές τους. Τα Μέλη της Ομάδας Διακυβέρνησης είναι και Μέλη του Μηχανισμού της Εταιρικής Σχέσης.

Στην Ομάδα Διακυβέρνησης του «Φορέα Στρατηγικής» θα προεδρεύει ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας.

Ο «Φορέας Στρατηγικής» θα μπορεί να υποστηρίζεται επιστημονικά και τεχνικά από «**Ομάδα Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**» (εφεξής και «Ομάδα Παρακολούθησης»), η οποία θα συγκροτείται με Απόφαση του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, θα στελεχώνεται από επιστήμονες της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και μπορεί να υποστηρίζεται και από εξωτερικούς εμπειρογνώμονες, που θα επιλέγονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Τα μέλη της Ομάδας Παρακολούθησης δεν θα μπορεί να είναι ταυτόχρονα μέλη του Φορέα Στρατηγικής και του Μηχανισμού της Εταιρικής Σχέσης. Η «**Ομάδα Παρακολούθησης**» του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού θα παρακολουθεί την εξέλιξη των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, μεριμνά για τη διασφάλιση των πόρων και την τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων, από την πλευρά των «Δικαιούχων» των Δράσεων, εκπονεί εξαμηνιαίες εκθέσεις προόδου και ανάλυσης κινδύνων, ενώ συνεργάζεται με την ΕΥΔ του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας και με την Τεχνική Γραμματεία της ΚΥΑ με Α.Π. 16784/9-2-2018 (ΦΕΚ 609/Β'/22-9-2018), για τα ανωτέρω θέματα.

Ο «**Μηχανισμός της Εταιρικής Σχέσης**» θα επιφορτισθεί με την συγκρότηση και συντονισμό συνεχούς (αδιάλειπτης) λειτουργίας «ανοιχτής Εταιρικής Σχέσης», στην οποία θα συμμετέχουν τοπικοί Φορείς, λοιποί Φορείς και Πολίτες. Η Εταιρική Σχέση έχει δυναμικό χαρακτήρα και θα διαμορφώνεται με ανοιχτή Πρόσκληση του Φορέα Στρατηγικής, ο οποίος θα καθορίσει και το πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της.

Στον «Μηχανισμό της Εταιρικής Σχέσης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, μπορούν ανάλογα με την ειδικότερη θεματολογία που εξετάζεται ή τα προβλήματα που αντιμετωπίζονται, να προσκαλούνται και άλλοι Φορείς, Εμπειρογνώμονες κ.λπ. ενώ κατά περίπτωση μπορούν να καλούνται τοπικοί Φορείς, λοιποί Φορείς και Σύλλογοι, Πολίτες κ.λπ.

Στο αντικείμενο του «Μηχανισμού Εταιρικής Σχέσης» εντάσσονται -μεταξύ άλλων- η επίλυση ζητημάτων ενεργοποίησης του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης και η οργάνωση και παρακολούθηση πλαισίου διαβούλευσης που αφορούν στα γενικότερα ζητήματα, παρεμβάσεις, αποτελέσματα κ.λπ. του ΟΣΣΠ/ΛΑΠ Ασωπού.

Ειδικότερα, ο Μηχανισμός της Εταιρικής Σχέσης μεριμνά:

- για την προώθηση των ζητημάτων που αφορούν στην αδειοδότηση, ενεργοποίηση και λειτουργία του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης, αλλά και άλλων Πάρκων στην ευρύτερη περιοχή παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού,
- για την καθιέρωση στρατηγικής οργάνωσης της διαβούλευσης σε συνεχή βάση και την ευαισθητοποίηση, προβολή και επικοινωνία του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού σε γενικό και ειδικό κοινό. Προς τούτο, προτείνει στον Φορέα Στρατηγικής την εκπόνηση Σχεδίου Δημοσιότητας και Επικοινωνίας, του οποίου την υλοποίηση παρακολουθεί ενώ εισηγείται στον Φορέα Στρατηγικής μεθόδους και αξιοποίησης ηλεκτρονικών εργαλείων διαβούλευσης, την αξιοποίηση fora συζητήσεων στο πλαίσιο των Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης, τη διοργάνωση ενημερωτικών και επιστημονικών συναντήσεων εργασίας, ημερίδων κ.λπ.

Στο πλαίσιο της τοπικής Εταιρικής Σχέσης, μπορεί να συμπεριληφθούν εθελοντικές συμφωνίες:

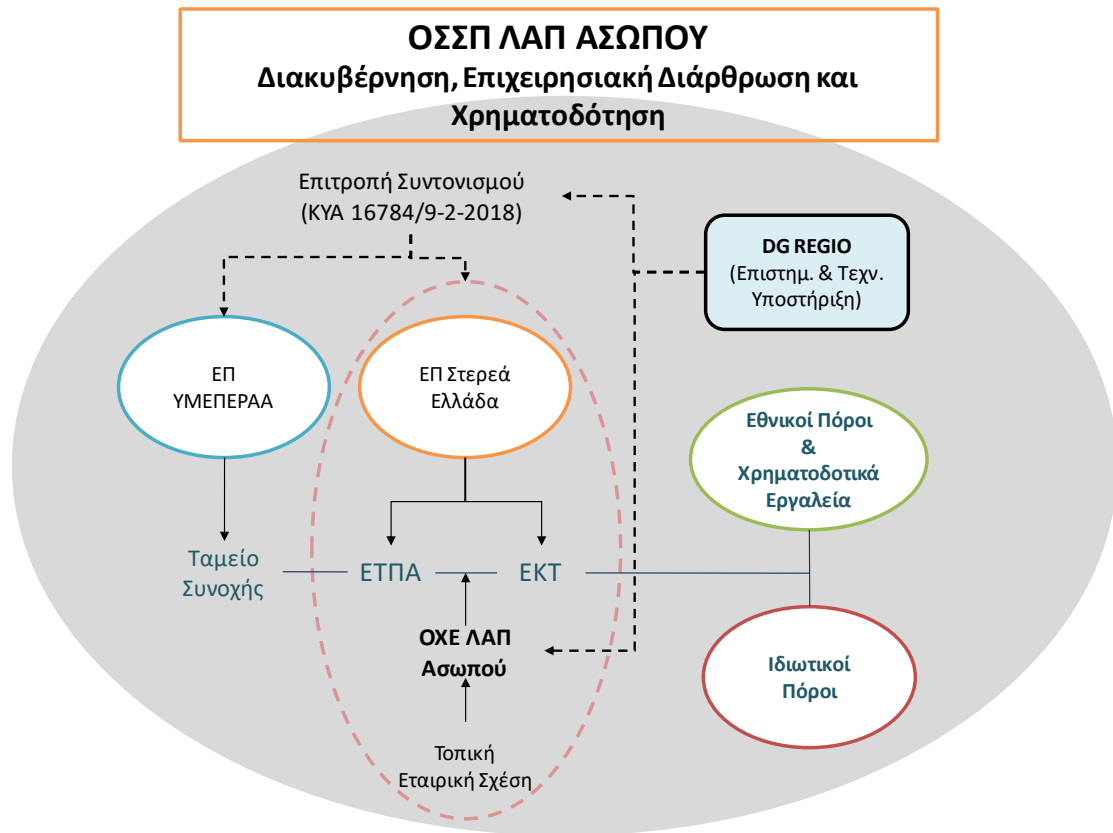


- με μεγάλους καταναλωτές (ΔΕΥΑ, συλλογικά αρδευτικά δίκτυα) που καταναλώνουν πολύ νερό ή προκαλούν ρύπανση στα υδατικά συστήματα, με στόχο την υιοθέτηση πρωτοβουλιών και κωδίκων ορθής συμπεριφοράς,
- με παραγωγικές μονάδες, για αντίστοιχες συλλογικές δράσεις και κώδικες ορθής συμπεριφοράς, συγκρότησης δικτύων βιομηχανικής συμβίωσης, κυκλικής οικονομίας κ.λπ.

Η «διακυβέρνηση» του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού απεικονίζεται εποπτικά στο σχήμα που ακολουθεί:



Σχήμα 1: Διακυβέρνηση, Επιχειρησιακή Διάρθρωση και Χρηματοδότηση ΟΣΣΠ της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού



#### **A.5 - ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΡΧΗΣ)**

*(Όνοματεπώνυμο, Φορέας, Θέση, Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας)*

**Κώστας Μπακογιάννης**

Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας

Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

Λ. Καλυβίων 2, Λαμία Τ.Κ. 35132

Τηλ.: +30 22313 52611

Τηλ.: +30 22313 52601-2

Fax: 2231352610

Email: [periferiarxis@pste.gov.gr](mailto:periferiarxis@pste.gov.gr)

#### **A.6 - ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ**

*(Όνοματεπώνυμο, Φορέας, Θέση, Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας)*

**Κώστας Μπακογιάννης**

Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας

Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

Λ. Καλυβίων 2, Λαμία Τ.Κ. 35132

Τηλ.: +30 22313 52611

Τηλ.: +30 22313 52601-2

Fax: 2231352610

Email: [periferiarxis@pste.gov.gr](mailto:periferiarxis@pste.gov.gr)

Υπεύθυνος Επικοινωνίας: Ευάγγελος Κ. Βλάχος

Διευθυντής Γραφείου Περιφερειάρχη

Τηλ.: +30 22313 52611

Κιν. : +30 69733 02175

Email: [e.vlachos@pste.gov.gr](mailto:e.vlachos@pste.gov.gr)

#### **Γενικές παρατηρήσεις συμπλήρωσης του Εντύπου Υποβολής Πρότασης Στρατηγικής ΟΧΕ-ΛΑΠ Ασωπού (μη-αστική ΟΧΕ)**

Το έντυπο υποβολής που θα υποβληθεί, μπορεί να συνοδεύεται από χάρτες, διαγράμματα κ.λπ. εφόσον αυτό κρίνεται αναγκαίο από τον υποψήφιο Φορέα Στρατηγικής για την καλύτερη τεκμηρίωση-υποστήριξη των επιμέρους πεδίων της πρότασης. Το υλικό αυτό, κατά την τελική υποβολή, θα υποβληθεί στο Παράρτημα της Πρότασης με αντίστοιχη αρίθμηση του πεδίου του εντύπου υποβολής στο οποίο αναφέρεται.



*Εφόσον δεν υπάρχουν διαθέσιμα επίσημα στατιστικά στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ ή άλλων δημόσιων φορέων και ΔΕΚΟ, για το χωρικό επίπεδο της περιοχής παρέμβασης τότε γίνονται αποδεκτά για το αμέσως ανώτερο χωρικό επίπεδο όπου υφίστανται.*

*Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να γίνεται χρήση των πλέον πρόσφατων διαθέσιμων επίσημων στατιστικών στοιχείων της ΕΛΣΤΑΤ ή άλλων δημόσιων φορέων, ΔΕΚΟ, αποτελεσμάτων Ερευνών και Μελετών Πανεπιστημίων ή άλλων Ερευνητικών Ιδρυμάτων και λοιπών Επαγγελματικών και Κοινωνικών Φορέων.*

*Κατά τη φάση της αξιολόγησης των στρατηγικών, η ΕΥΔ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει περαιτέρω διευκρινίσεις ή πρόσβαση σε πηγές τέτοιου είδους στοιχείων που αξιοποιούνται από τις υπό αξιολόγηση στρατηγικές.*



## **B. ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΧΕ**

### **B.1 - ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ**

*Συνοπτική αναφορά στη διοικητική περιοχή (Δήμος ή Περιφερειακή Ενότητα στην οποία εντάσσεται η περιοχή της προτεινόμενης Ο.Χ.Ε. και στα χαρακτηριστικά της (δημογραφικά, οικονομικά, κοινωνικά, περιβαλλοντικά κλπ)*

Οι περιοχές της νότιας Βοιωτίας και της δυτικής Εύβοιας στην Στερεά Ελλάδα χαρακτηρίζονται από συγκέντρωση μεγάλου αριθμού μεταποιητικών μονάδων με τη μορφή άτυπων βιομηχανικών συγκεντρώσεων με χαρακτηριστική την απουσία κοινών υποδομών και δικτύων. Σε αυτήν εντάσσεται η Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) του Ασωπού ποταμού (GR25) με έκταση 1.362 τ.χ.

Η μεγάλη βιομηχανική ανάπτυξη της περιοχής στο συγκεκριμένο χώρο (ευρύτερη ζώνη Χαλκίδα - Θήβα - Οινόφυτα) λειτούργησε ιστορικά ως τόπος εκτόνωσης της βιομηχανίας της Αθήνας-Αττικής υπό την επίδραση της γεωγραφικής διαμόρφωσης των αναπτυξιακών νόμων επί μεγάλο χρονικό διάστημα και της απαγόρευσης ανέγερσης οχλούσας βιομηχανικής δραστηριότητας στην Αττική τη δεκαετία του 1980 (Π.Δ. 84/84, με το οποίο απαγορεύθηκε η ίδρυση νέων και τέθηκαν μεγάλοι περιορισμοί στην επέκταση υφιστάμενων βιομηχανιών στην Αττική).

Η περιοχή των Οινόφυτων εντοπίζεται σε πεδινές και ημιορεινές εκτάσεις της Βοιωτικής πεδιάδας εντός των ορίων της Λεκάνης Απορροής του ποταμού Ασωπού. Η ευρύτερη περιοχή οριοθετείται από το Νότιο Ευβοϊκό Κόλπο στα βόρεια και τον ορεινό όγκο της Πάρνηθας στα νότια, ενώ διχοτομείται στην κατεύθυνση ΝΑ-ΒΔ από τον αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ και διασχίζεται στην κατεύθυνση Δ-Α από τον Ασωπό ποταμό και συμπεριλαμβάνει συμπαγείς οικιστικές αναπτύξεις.

Διοικητικά η περιοχή ανήκει στο Δήμο Τανάγρας και ειδικώς στη Δημοτική Ενότητα Οινόφυτων, όπως προέκυψε από το Ν. 3852/10 (Πρόγραμμα "Καλλικράτης"), στην Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας, ευρισκόμενη στο όριο επαφής προς ανατολάς με την Περιφέρεια Αττικής (συγκεκριμένα τη Δημοτική Ενότητα Αυλώνα).

Ο Ασωπός ποταμός πηγάζει από τον Ελικώνα και τον Κιθαιρώνα, διασχίζει τη Βοιωτία και την Αττική και συγκεκριμένα το Συκάμινο, τον Ωρωπό, το Σχηματάρι και τα Οινόφυτα σχηματίζοντας συχνά μικρούς καταρράκτες, ενώ εκβάλλει στον Ευβοϊκό Κόλπο. Είναι κοινή αντίληψη και πραγματικότητα ότι ο Ασωπός -και ο παραπόταμός του Θερμιδώνας- έχουν μολυνθεί από τα ακατέργαστα λύματα που διοχετεύουν οι βιομηχανίες που βρίσκονται στην περιοχή, στο πλαίσιο πολιτικών προσέλκυσης βιομηχανικών δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή των Οινόφυτων, χωρίς προϋποθέσεις, όρια και ελέγχους των παραγωγικών δραστηριοτήτων, επί σειρά ετών.

Η εξέλιξη των μεταφορικών συστημάτων, η γειτνίαση προς την αγορά της Αττικής, η φθινή γη και η εξάρτησή εξαγωγικών δραστηριοτήτων από την Αττική, δημιούργησε διαχρονικά έναν σημαντικό μεταποιητικό και παραγωγικό πυλώνα στην περιοχή με τη μορφή της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» (ΑΒΣ). Στην Π.Ε. Βοιωτίας έχουν καταγραφεί 17 ΑΒΣ με έκταση 43.917 στρέμματα (η τρίτη κατά σειρά στην Ελλάδα από άποψη έκτασης μετά τις Π.Ε. Δυτικής Αττικής και Θεσσαλονίκης).

Αξίζει να σημειωθεί ότι στην περιοχή μετακινούνται καθημερινά πάνω από 15.000 εργαζόμενοι από ένα ευρύ πεδίο περιοχών που εκτείνονται από την Κόρινθο, την Αττική, το Βόλο και τη Λάρισα.

Βασικά χαρακτηριστικά του ποτάμιου συστήματος του Ασωπού (**Χάρτης 2**) είναι τα εξής:

- έχει φυσική διατομή σε όλο του το μήκος
- το φυσικό του στοιχείο έχει υποστεί σημαντικές αλλοιώσεις, τόσο από τη ρύπανσή του με βιομηχανικά και αστικά απόβλητα, όσο και από τη ρίψη μπαζών και επιχωματώσεις που έχουν σαν στόχο την επέκταση διαφόρων αυθαιρεσιών.
- η υδραυλική συμπεριφορά των νερών του ποταμού ποικίλλει: στο ανάντη τμήμα του σημειώνεται μικρή παροχή νερών λόγω μειωμένης τροφοδοσίας από τον υδροφόρο ορίζοντα και την αποστράγγιση, στο μέσο τμήμα παρατηρείται σταδιακή αύξηση της





παροχής του ποταμού λόγω επιφανειακών απορροών και τη διάθεση βιομηχανικών και αστικών λυμάτων, ενώ στο κατάντη τμήμα σημειώνεται σταδιακή μείωση της παροχής, λόγω υψηλής κατείδυσης.

- παρατηρούνται απότομες μεταβολές στην παροχή του ποταμού κατά τη διάρκεια του υδρολογικού έτους.
- ο Ασωπός ποταμός τροφοδοτείται κυρίως από τα νερά των βροχοπτώσεων, ενώ μικρή ποσότητα νερού προέρχεται από αναβλύσεις.
- σε όλο το μήκος της διαδρομής του ο Ασωπός ποταμός λειτουργεί ως αποστραγγιστικό δίκτυο.
- ο Ασωπός ποταμός, παρόλη την υποβάθμισή του, διατηρεί σε αρκετά σημεία την παρόχθια χλωρίδα και πανίδα και ειδικότερα ένα σύστημα υγροτόπων που σχηματίζεται στις εκβολές του και ανατολικότερα -σε μία λιμνοθάλασσα της περιοχής-αποτελεί καταφύγιο και τόπο διαβίωσης καλής και σπάνιας αρκετές φορές ορνιθοπανίδας.

Η ζήτηση νερού στην ΛΑΠ Ασωπού αφορά κατά 78% την άρδευση, κατά 8,4% την ύδρευση και κατά 11,6% τις μεταποιητικές και παραγωγικές δραστηριότητες. Το υπόλοιπο 2,0% της ζήτησης αφορά στις τοπικές κτηνοτροφικές δραστηριότητες.

Όπως προκύπτει από συνδυασμό μελετών (βλ. συνέχεια πηγές αναφοράς), τα (επιφανειακά) νερά κατά μήκος του ποταμού και στη θαλάσσια ακτή θεωρούνται ρυπασμένα με ανόργανο και οργανικό φορτίο, ενώ ο υποκείμενος υδροφόρος χαρακτηρίζεται ως υψηλής ρυπαντικής επιδεκτικότητας από ρυπογόνες εστίες και δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στην ευρύτερη λεκάνη του Ασωπού. Η ποιότητα των υδάτων του υδροφόρου χαρακτηρίζεται αντίστοιχα ως αγροχημική (αζωτούχα λιπάσματα) και ως απόρροια βιομηχανικών και αστικών λειτουργιών. Οι αυξημένες συγκεντρώσεις του εξασθενούς χρωμίου (VI) στην περιοχή αποδίδονται κυρίως ως αποτέλεσμα βιομηχανικής ρύπανσης και λιγότερο στην παρουσία χρωμίου φυσικής προέλευσης.

Η έντονη βιομηχανική δραστηριότητα στις κατάντη κυρίως υπολεκάνες του Ασωπού ποταμού, καθώς και η παρουσία κτηνοτροφικών μονάδων και ΧΑΔΑ στις ανάντη υπολεκάνες αποτελούν κυρίαρχες αιτίες δυνητικής υποβάθμισης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδατικών συστημάτων στη Λεκάνη Απορροής Ασωπού .

Σύμφωνα με την Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕ), στην ευρύτερη περιοχή του Ασωπού, λειτουργούν περισσότερες από 1.000 μονάδες βιομηχανικής και βιοτεχνικής δραστηριότητας, όπως μεγάλες βιομηχανίες μεταλλουργίας, αλουμινοβιομηχανίας, βυρσοδεψεία, βαφεία, φινιριστήρια υφασμάτων και βιομηχανίες παραγωγής τροφίμων, χωρίς ωστόσο η περιοχή να είναι χαρακτηρισμένη ως «βιομηχανική ζώνη».

Οι πηγές ρύπανσης της περιοχής κατηγοριοποιούνται στις ακόλουθες:

- σημειακές πηγές ρύπανσης, κυρίως με βιομηχανικά απόβλητα.
- διάχυτες πηγές ρύπανσης-επιφανειακές απορροές, με τη μορφή επιφανειακών απορροών των όμβριων νερών στις καλλιεργούμενες εκτάσεις (36% της συνολικής έκτασης της ΛΑΠ Ασωπού). Στην περιοχή καλλιεργούνται 351.400 στρ. σιτηρά (σκληρό σιτάρι), βρώμη, βαμβάκι και ορισμένες κατηγορίες κτηνοτροφικών φυτών (κριθάρι για σανό) και κηπευτικά σε ποσοστό 6,6%.
- φυσικές πηγές ρύπανσης, κυρίως με σιδηρονικελιούχα κοιτάσματα και οφιόλιθοι που περιορίζονται εκτός της στενής περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού (νότια, ορεινή περιοχή της Πάρνηθας και βόρεια, στην περιοχή του όρους Κτυπάς).

Τα βιομηχανικά λύματα προέρχονται κυρίως από:

- κλωστοϋφαντουργεία-βαφεία- φινιριστήρια,
- βιομηχανίες τροφίμων,
- μεταλλουργικές μονάδες,
- χημικές μονάδες,



- κτηνοτροφικές μονάδες (σταβλισμένης κτηνοτροφίας).

Σύμφωνα με την έρευνα του ΕΜΠ (1998), τα βιομηχανικά απόβλητα παράγονταν κυρίως από τα κλωστοϋφαντουργεία – βαφεία- φινιριστήρια (57%), τις βιομηχανίες τροφίμων (34%), τις μεταλλουργικές μονάδες (6%), τις χημικές μονάδες καθώς επίσης και από τις κτηνοτροφικές μονάδες. Σήμερα η κατάσταση αυτή έχει προφανώς διαφοροποιηθεί, τόσο μεταβολών στο παραγωγικό προφίλ των εγκατεστημένων μονάδων, όσο και στην εξέλιξη των τεχνολογιών παραγωγής. Για παράδειγμα, οι βιομηχανίες ενδυμάτων έχουν μειωθεί, ενώ αντίθετα έχουν αυξηθεί οι εταιρείες μεταλλουργίας και οι εταιρείες logistics και χονδρεμπορίου. Στην ενότητα 1.2 του παρόντος γίνεται εκτίμηση των υφιστάμενων μονάδων με βάση δημοσιευμένους ισολογισμούς των Επιχειρήσεων ανά κωδικό δραστηριότητας (σε επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με πρώτη μεταποίηση αγροτικών δραστηριοτήτων, μεταποιητικές παραγωγικές δραστηριότητες και μεταφορές).

Χαρακτηριστική είναι η εγκατάσταση στην ευρύτερη περιοχή της ΛΑΠ Ασωπού 17 «μεγάλων επιχειρήσεων» (από άποψη κύκλου εργασιών και πλήθους εργαζομένων) με συνολικό κύκλο εργασιών το 2015 περίπου 1,45 δις ευρώ. Είναι επίσης χαρακτηριστικό ότι η φορολογική έδρα των περισσότερων εξ αυτών είναι στην Αθήνα, ενώ οι εγκαταστάσεις στην περιοχή παρέμβασης, οπότε απαιτείται προσοχή στις σχετικές στατιστικές εκτιμήσεις και ερμηνείες. Στην περιοχή παρέμβασης και σε επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στους οποίους επιχειρήθηκε σχετική έρευνα, συγκεντρώνεται το 70% των επιχειρήσεων της Βοιωτίας, ενώ το μεγαλύτερο μέρος αυτών είναι εγκατεστημένο στην περιοχή Οινοφύτων - Τανάγρας (Τ.Κ. 32011).

Στην περιοχή του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδα είχαν εντοπιστεί 400 μονάδες και επιπλέον 378 στην ευρύτερη περιοχή του Ασωπού ποταμού (κατά την καταγραφή, η αναφορά γίνεται σε τμήμα της ΛΑΠ Ασωπού και μικρό τμήμα της ΛΑΠ Βοιωτικού Κηφισού). Από τις μονάδες αυτές, οι 168 μονάδες ανήκαν στην κατηγορία IPPC (Integrated Pollution Prevention Control – Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης στη Βιομηχανία).

Από συνδυαστική ανάλυση του «Περιβαλλοντικού Μητρώου Στερεάς Ελλάδας (2017) και της Μελέτης της ΕΤΒΑγια τον «Χαρακτηρισμό Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης στα Οινόφυτα που χρήζει περιβαλλοντικής και λειτουργικής Εξυγίανσης»(2017), προκύπτει ότι από τις 787 επιχειρήσεις που περιλαμβάνονται στο Περιβαλλοντικό Μητρώο της ΠΕΣΤΕ, οι καταγεγραμμένες επιχειρήσεις στον Δήμο Τανάγρας είναι 426, οι 225 βρίσκονται στο Δημοτικό Διαμέρισμα των Οινοφύτων και, από αυτές, οι 150 είναι ενεργές και εγκατεστημένες στα «όρια» του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης (ΕΠΕΑ) Οινοφύτων. Από τις 150, οι 77 υπάγονται στην Οδηγία που είναι γνωστή ως IPPC<sup>1</sup>.

Από τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την εκπομπή σημαντικών ρύπων (ΠΔ 51/2007 Παράρτημα VIII, X) η πλειοψηφία (36,4%), των βιομηχανιών εντάσσεται στον κλάδο τροφίμων και ποτών (συμπεριλαμβανομένων των ελαιοτριβείων), ενώ σημαντικός αριθμός εντοπίζεται στον κλάδο παραγωγής χημικών ουσιών και προϊόντων (11,1%). Στον κλάδο της παραγωγής βασικών μετάλλων εντοπίστηκαν 44 μονάδες (5,7%) και 9 μονάδες (1,2%) στον κλάδο παραγωγής άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων.

Τα προβλήματα από την έντονη βιομηχανική δραστηριότητα στην υπό συζήτηση περιοχή εντοπίζονται στα ακόλουθα:

- παράνομη απόρριψη υγρών αποβλήτων στα επιφανειακά νερά.
- διάσπαρτοι οχετοί διάθεσης λυμάτων απευθείας στον Ασωπό ποταμό.
- υγρά απόβλητα μεταφέρονται σε απομακρυσμένα σημεία ή σε ΧΑΔΑ.
- απευθείας απορρίψεις στον Ασωπό επικίνδυνων στερεών και υγρών αποβλήτων από τις

<sup>1</sup>Οδηγία Ολοκληρωμένου Ελέγχου και Πρόληψης της Ρύπανσης ((Integrated Pollution Prevention and Control, IPPC, Οδηγία 2008/1/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Ιανουαρίου 2008, σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης και Οδηγία 2010/75/ΕΕ για τις Βιομηχανικές Εκπομπές



βιομηχανίες της περιοχής των Οινοφύτων μέσω βυτιοφόρων, ώστε να μειώνουν τα κόστη μεταφοράς τους και επεξεργασίας τους σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού.

- έλλειψη βασικών κοινών επιχειρηματικών υποδομών για την οικονομική λειτουργία των μονάδων και την προστασία του περιβάλλοντος (σύγχρονο οδικό δίκτυο, χωροταξική οργάνωση, αποχετευτικό δίκτυο, ΕΕΛ).
- Έλλειψη μηχανισμών διενέργειας ελέγχων και εργαλείων ενιαίας αξιοποίησης / συνδυασμού των αποτελεσμάτων ελέγχων από διαφορετικούς φορείς και συστήματα (riskassessment, προγραμματισμός, παρακολούθησης κ.λπ.)

Τα παραπάνω οδηγούν σε ευθεία υποβάθμιση του περιβάλλοντος, ρύπανση των φυσικών αποδεκτών της περιοχής αλλά και αδυναμία βιωσιμότητας των επιχειρήσεων, ιδιαίτερα ως προς την ανάπτυξη βιώσιμων ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων.

Παράλληλα, σημειώνεται αστική και κοινωνική υποβάθμιση της ευρύτερης περιοχής, μείωση του επιπέδου ποιότητας ζωής των κατοίκων και μείωση των επιλογών εφαρμογής ενός εναλλακτικού αναπτυξιακού μοντέλου.

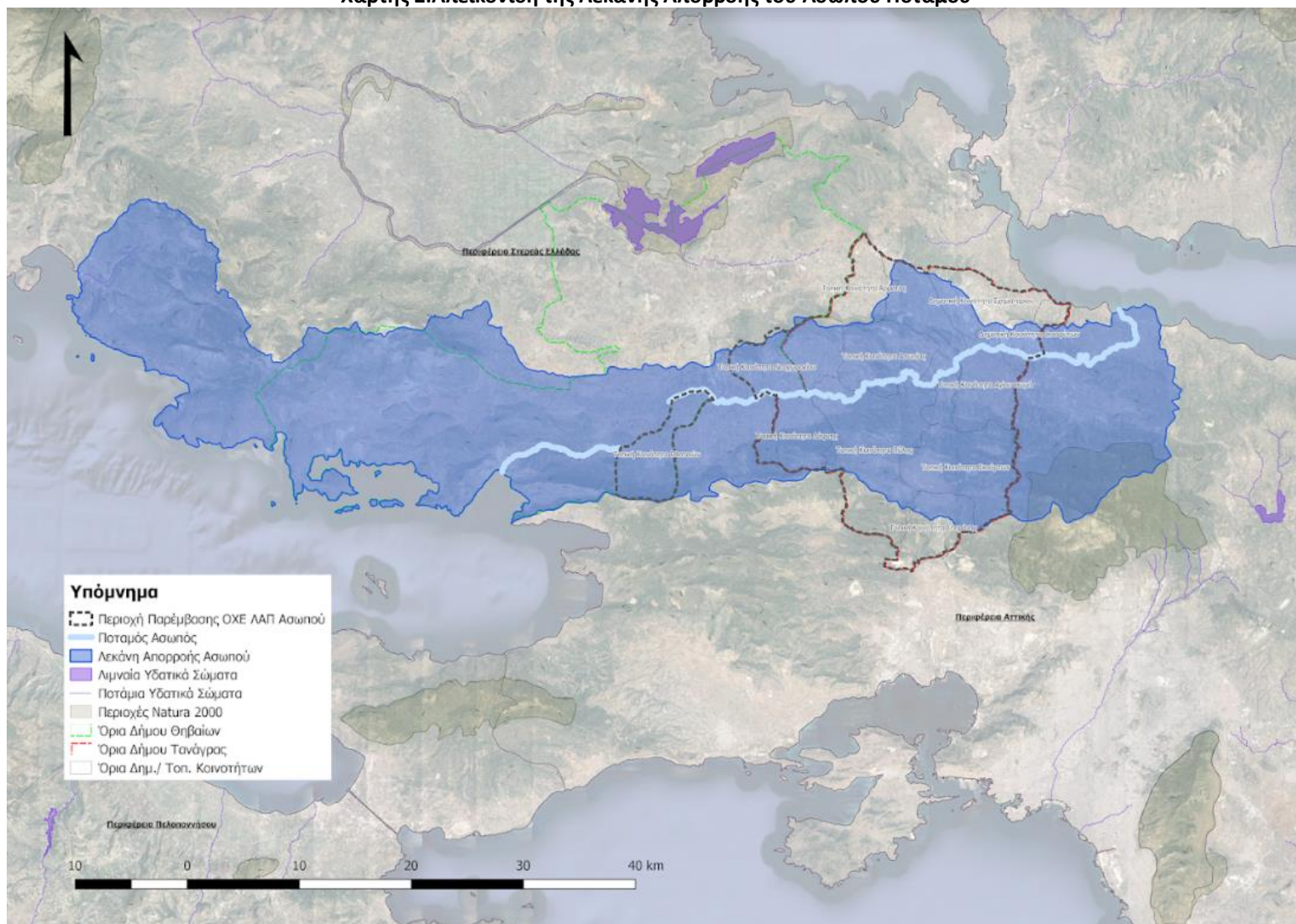
Το φαινόμενο της ρύπανσης στην περιοχή έχει εξελιχθεί σε ένα εξαιρετικά σύνθετο περιβαλλοντικό, κοινωνικό και οικονομικό πλέγμα προβλημάτων, η αντιμετώπιση των οποίων οφείλει να ειδωθεί ως «ολοκληρωμένη προσέγγιση» και να ενταχθεί σε μια μακροπρόθεσμη προοπτική βιώσιμης επίλυσης, με δέσμευση των εμπλεκόμενων, ενδιάμεσες φάσεις και συγκεκριμένα αποτελέσματα.

Σε αυτή την ανάγκη «ολοκληρωμένης προσέγγισης», ο ρόλος του Ασωπού ποταμού στην αναπλήρωση των υπόγειων υδροφόρων σχηματισμών της περιοχής, που αποτελούν πηγή αρδευτικού και πόσιμου νερού είναι καθοριστικός

Τα αντιρρυπαντικά συστήματα των βιομηχανιών και ο έλεγχος της συνολικής περιβαλλοντικής διαχείρισης των βαρέων μετάλλων και κάθε τοξικής ουσίας, που παράγεται κατά την παραγωγική διαδικασία, αποτελούν σε κάθε περίπτωση αναγκαιότητα και δεν υποκαθίστανται από κεντρικές ή περιφερειακές εγκαταστάσεις αγωγών συλλογής ή βιολογικών καθαρισμών. Τα βιομηχανικά απόβλητα απαιτούν κατά κανόνα ειδικές μεθόδους διαχείρισης και διάθεσης, ανάλογα και με το εγκατεστημένο παραγωγικό μοντέλο.



Χάρτης 2: Απεικόνιση της Λεκάνης Απορροής του Ασωπού Ποταμού



## **B.2 - ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΟΧΕ**

Σύμφωνα με το ΕΣΠΑ 2014-2020, οι Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις (ΟΧΕ) αφορούν τις παρακάτω γενικές κατηγορίες περιοχών:

- Υπο-περιφερειακές/αστικές περιοχές με ειδικά χαρακτηριστικά και προκλήσεις.
  - Δια-περιφερειακές περιοχές με ομοιογενή χαρακτηριστικά και κοινές προκλήσεις, αλλά και προβλήματα που απαντώνται στις μειονεκτικές γεωγραφικές περιοχές του ελληνικού χώρου. Επιπλέον, ΟΧΕ θα μπορούσαν να εφαρμοστούν στα όρια διασυνοριακών περιοχών.
  - Περιοχές τομεακών παρεμβάσεων και δράσεων που εντάσσονται σε ολοκληρωμένη χωρική στρατηγική/ σχέδιο.
  - Περιοχές που ορίζονται στα Περιφερειακά Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης.
  - Περιοχές με χρηματοδότηση από Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα.
  - Ζώνες αποβιομηχάνισης, περιοχές που περισσότερο δοκιμάζονται από την οικονομική κρίση με συνακόλουθα φαινόμενα αστικής φτώχειας, υψηλών ποσοστών ανεργίας και κοινωνικού αποκλεισμού, ή περιοχές αλλαγών χρήσεων γης και αυθαίρετης δόμησης.
  - Αστικά κέντρα που έχουν λειτουργική περιοχή με πληθυσμό άνω των 70.000 κατοίκων
- Αναφέρατε σε ποιάν από τις παραπάνω κατηγορίες περιοχών υπάγεται η προτεινόμενη περιοχή ΟΧΕ, όπως αυτή περιλαμβάνεται στο «Πρότυπο Χωρικής Ανάπτυξης» ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014-2020 ή/και εγκρίθηκε από την ΕπιΠα του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014-2020.

Η περιοχή παρέμβασης εντάσσεται κατ'αρχήν στις «Υπο-περιφερειακές/αστικές περιοχές με ειδικά χαρακτηριστικά και προκλήσεις», δεδομένου ότι ο «υποπεριφερειακός βιομηχανικός άξονας» Οινόφυτων – Σχηματαρίου, όπως ορίζεται και στο ΠΠΧΣΑΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας περιλαμβάνει τα δύο ως άνω αστικά κέντρα, καθώς και τον μεταξύ τους μη-αστικό χώρο, ο οποίος έχει αναπτυχθεί άναρχα, εμφανίζοντας μια σχετική πολεοδομική «συνέχεια», μεταξύ των δύο αστικών συγκεντρώσεων Οινόφυτων και Σχηματαρίου.

Κατά την έννοια αυτή, η περιοχή παρέμβασης θα μπορούσε να ενταχθεί και στις επιλέξιμες «Περιοχές που ορίζονται στα Περιφερειακά Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης», με βάση τα προβλεπόμενα στο ΠΠΧΣΑΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (βλ. και ενότητα Β.3), στο οποίο η περιοχή Οινόφυτων-Σχηματαρίου αναγνωρίζεται ως διαπεριφερειακού με την Μητροπολιτική Περιφέρεια Αθήνας περιοχή βιομηχανικής συγκέντρωσης («ευρεία ζώνη δραστηριοτήτων), με προεκτάσεις προς Θήβα- Θίσβη.

Τέλος, με βάση το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, η περιοχή παρέμβασης εντάσσεται στην ΛΑΠ Ασωπού, οπότε θα μπορούσε να θεωρηθεί και ως επιλέξιμη στην κατηγορία των «Περιοχών τομεακών παρεμβάσεων και δράσεων που εντάσσονται σε ολοκληρωμένη χωρική στρατηγική/ σχέδιο».

Λόγω του ότι η περιοχή παρέμβασης εμφανίζει ποικίλα χαρακτηριστικά δραστηριοτήτων, χωρικών, οικονομικών και λειτουργικών διασυνδέσεων, αλλά και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, είναι λογικό και αναμενόμενο να μπορεί να εντάσσεται σε περισσότερες από μία των γενικών κατηγοριών των ΟΧΕ, όπως ορίζονται στο ΕΣΠΑ 2014-2020.

Ειδικότερα και, σύμφωνα με την Εγκύκλιο του Υπ. Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού (Αριθ. Πρωτ. 81168/ ΕΥΣΣΑ 1796 από 30-7-2015) που αφορά στον σχεδιασμό, την υλοποίηση και παρακολούθηση των Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων ως εργαλείων Ολοκληρωμένης Χωρικής Ανάπτυξης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της Π.Π. 2014-2020, η ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού αφορά σε «ΟΧΕ για άλλες χωρικές στρατηγικές από τους αρμόδιους Φορείς»

Στην περίπτωση ΟΧΕ που αφορούν σε άλλες χωρικές στρατηγικές, οι Φορείς που μπορούν να αναλάβουν τον σχεδιασμό ή και την υλοποίηση της Στρατηγικής της περιοχής της ΟΧΕ είναι:

- α) υπο-περιφερειακές αρχές (Δήμοι, συμπράξεις Δήμων, περιφερειακές διοικητικές δομές κ.α.), με θεσμικά κατοχυρωμένη διοικητική αρμοδιότητα,
- β) εταιρικά σχήματα (σχήματα συνεργασίας περιφερειακών και τοπικών αρχών/ δημόσιων ή/και ιδιωτικών εταιρειών/επαγγελματικών ενώσεων και επιμελητηρίων) που θα εκπροσωπούν



λειτουργικές περιοχές ή περιοχές με ειδικά χαρακτηριστικά με επικεφαλής φορείς ή οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού.

γ) κεντρικός και περιφερειακός φορέας (Υπουργεία, εποπτευόμενοι φορείς Υπουργείων, Υπηρεσίες, Φορείς της Περιφέρειας).

δ) Ενδιάμεσοι φορείς / Φορείς Στρατηγικής<sup>2</sup>

Ενδιάμεσοι φορείς δύναται να είναι κεντρικός φορέας, περιφερειακές αρχές ή διαπεριφερειακό συντονιστικό όργανο, αστικές αρχές και τοπικοί αναπτυξιακοί φορείς όπως οργανισμοί και νομικά πρόσωπα των ΟΤΑ.

Για τη διαμόρφωση και επιλογή των στρατηγικών ΟΧΕ της κατηγορίας ΟΧΕ που αφορούν σε άλλες χωρικές στρατηγικές ακολουθούνται παρόμοιες διαδικασίες με αυτές που αναφέρονται στις ΟΧΕ ΒΑΑ.

Σε περίπτωση που στο ΠΕΠ ή στο Έγγραφο εξειδίκευσης προβλέπονται ρητά συγκεκριμένες περιοχές στις οποίες θα εφαρμοσθεί ΟΧΕ για άλλες χωρικές στρατηγικές, η ΔΑ καλεί τους Φορείς Στρατηγικής ή/και Ενδιάμεσους φορείς (ανάλογα με τα προβλεπόμενα στο ΠΕΠ ή στο Έγγραφο Εξειδίκευσης) να υποβάλουν τη Στρατηγική Ολοκληρωμένη Χωρικής Επένδυσης με το ακριβές και αναλυτικό περιεχόμενο, αναλυτικό προϋπολογισμό των δράσεων, συγκεκριμένο Σχέδιο Δράσης, συμπληρωματικότητα με χρηματοδοτικά εργαλεία, συμμετοχή και άλλων προγραμμάτων. Στην περίπτωση που η ΔΑ προτίθεται να αναθέσει καθήκοντα διαχείρισης σε ΕΦ, θα πρέπει να περιγράφεται στη Στρατηγική με ιδιαίτερη προσοχή το προτεινόμενο σύστημα διαχείρισης.

Σε περίπτωση που στο οικείο ΠΕΠ ή στο Έγγραφο Εξειδίκευσης δεν προβλέπονται συγκεκριμένες περιοχές στις οποίες θα εφαρμοσθούν ΟΧΕ για άλλες χωρικές στρατηγικές, η ΔΑ καλεί τους ενδιαφερόμενους Φορείς, να καταθέσουν προτάσεις ΟΧΕ με σύντομη περιγραφή του περιεχομένου, αρχικό Σχέδιο Δράσης, αρχικό προϋπολογισμό και χρονοδιάγραμμα, ώστε να μην επιβαρυνθούν οι ενδιαφερόμενοι.

Σε κάθε περίπτωση οι Διαχειριστικές Αρχές δύναται να αναλάβουν τη διαχείριση και παρακολούθηση της ΟΧΕ αυτής της Κατηγορίας.

Οι Δ.Α. αποτελούν τις αρμόδιες αρχές για τη διαχείριση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της εφαρμογής των Στρατηγικών Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων, συμπεριλαμβανομένης της αστικής βιώσιμης ανάπτυξης.

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους έχουν την ευθύνη για:

- την εξειδίκευση των βασικών κατευθύνσεων για την εφαρμογή των ΟΧΕ,
- τον προσδιορισμό των φορέων που θα εμπλακούν στο σχεδιασμό Στρατηγικών ΟΧΕ και το επίπεδο εμπλοκής τους στην εφαρμογή των Στρατηγικών ΟΧΕ και την υλοποίηση των επί μέρους δράσεων/πράξεων,
- τη διαβούλευση με τις τοπικές αρχές και τους τοπικούς φορείς για την ωρίμανση των ΟΧΕ,
- την επιλογή του τρόπου εφαρμογής των ΟΧΕ (π.χ. εκχώρηση σε ΕΦ, επιλογή πράξεων από αστική αρχή - εκχώρηση καθηκόντων-, υλοποίηση από τη ΔΑ εκχώρηση σε ΕΦΔ της επιλογής και της υλοποίησης των πράξεων, εκχώρηση σε ΕΦ/Αστική Αρχή της επιλογής των πράξεων και υλοποίηση από την ΔΑ ή ΕΦΔ),
- τη διαμόρφωση μεθοδολογίας και κριτηρίων επιλογής τόσο των ΟΧΕ όσο και των επί μέρους δράσεων / πράξεων,
- τις ενέργειες δημοσιότητας και προώθησης των ΟΧΕ.

Η έννοια της «Αστικής Αρχής» δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση ΟΧΕ που αφορούν σε άλλες χωρικές στρατηγικές.

<sup>2</sup>Ως «Στρατηγικός Φορέας» ορίζεται ο φορέας που διαμορφώνει και υποβάλει τη χωρική στρατηγική εκτός ΒΑΑ χωρίς να αναλαμβάνει καθήκοντα ενδιάμεσου φορέα.



Σε συνέχεια των ανωτέρω:

- η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας αποτελεί τον επισπεύδοντα «Φορέα Στρατηγικής» (ή τον «Στρατηγικό Φορέα») της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, τον οποίο συγκροτεί σε συνεργασία με το Δήμο Τανάγρας.
- η Διαχειριστική Αρχή (Δ.Α.) του ΕΠ Στερεά Ελλάδα 2014-2020 αποτελεί -στην περίπτωση εκχώρησης των αντίστοιχων πόρων- την αρμόδια Αρχή για τη διαχείριση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της εφαρμογής της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (ΟΧΕ που αφορά σε άλλες χωρικές στρατηγικές).

Η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση της περιβαλλοντικής υποβάθμισης της ΛΑΠ Ασωπού ενσωματώνει την περιβαλλοντική εξυγίανση, την άρση των αιτιών περαιτέρω υποβάθμισης, την αποκατάσταση της ισορροπίας και τη βιώσιμη διαχείριση των τοπικών περιβαλλοντικών πόρων, καθώς και την επιχειρηματική, αστική και κοινωνική αναζωογόνηση της «λειτουργικής περιοχής» της ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ.

Τα βασικά εργαλεία του ολοκληρωμένου σχεδιασμού είναι:

- Η προετοιμασία του **«Ολοκληρωμένου Στρατηγικού Σχεδίου Παρεμβάσεων» (ΟΣΣΠ)**,
- Η εξειδίκευση του ΟΣΣΠ σε επιχειρησιακό επίπεδο με αξιοποίηση του «εργαλείου» της **«Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης» (ΟΧΕ)**.

Η ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, με τη μορφή «Σχεδίου Δράσης», ενσωματώνει συγκεκριμένη λογική παρέμβασης, «αρχιτεκτονική» (διάρθρωση σε Άξονες Προτεραιότητας), χρηματοδοτικό πλαίσιο και μετρήσιμες επιδόσεις.

Η «λογική παρέμβασης» συναρτάται με την αντίστοιχη λογική των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020 από τα οποία το ΟΣΣΠ αντλεί πόρους. Το εύρος και η ένταση των προβλημάτων και οι εξειδικευμένες παρεμβάσεις σε πολλαπλά πεδία και επίπεδα, συνηγορούν στην αξιοποίηση διαφορετικών δράσεων και πηγών χρηματοδότησης που δεν αντιμετωπίζονται από ένα και μόνο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, ιδιαίτερα σε περιφερειακό επίπεδο.

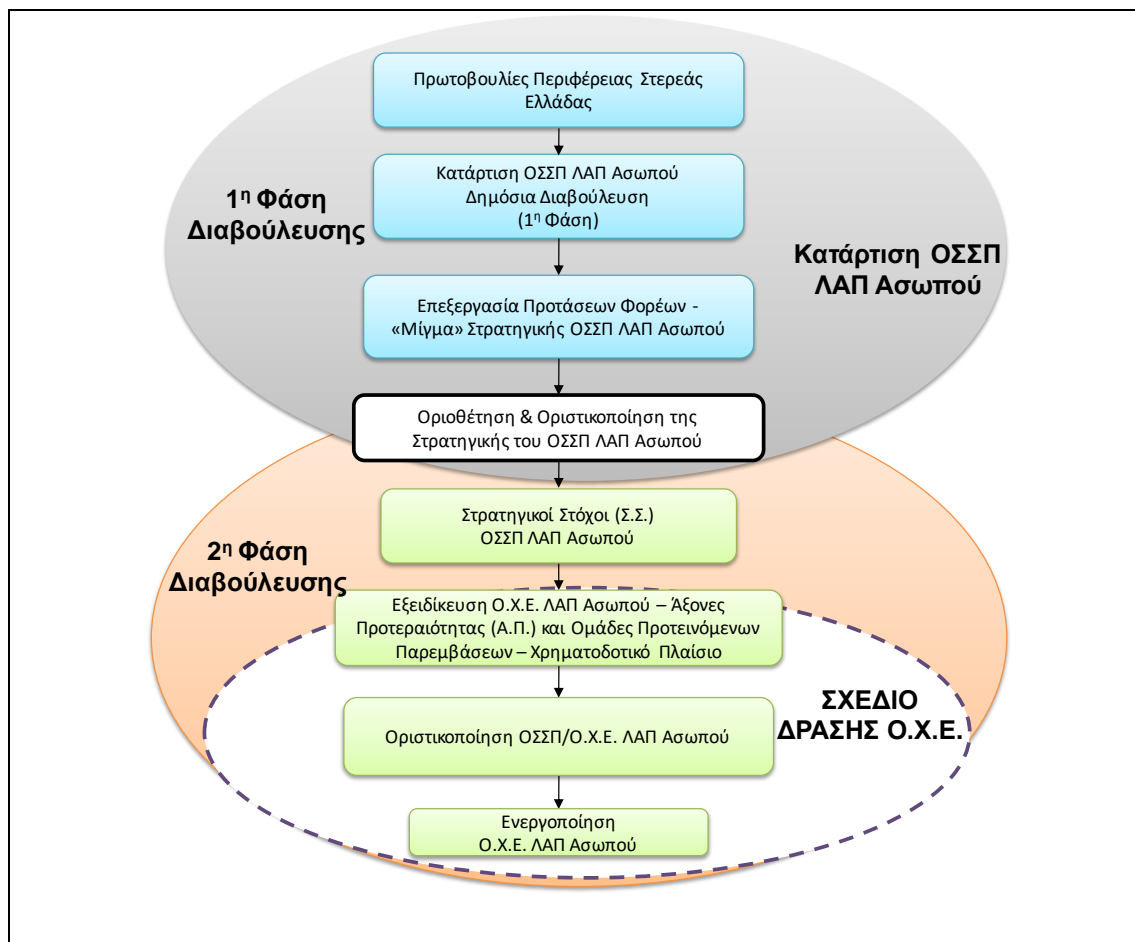
Έτσι, αξιοποιούνται:

- Το ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας, ιδίως σε ζητήματα διενέργειας ερευνών, δημιουργίας μηχανισμών (Παρατηρητήρια, Ελεγκτικά Όργανα) κ.λπ., πολεοδομικού και χωροταξικού σχεδιασμού, οριοθέτησης της κοίτης του Ασωπού, στήριξης της επιχειρηματικότητας στους τομείς της Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΠΣΕΕ) της Στερεάς Ελλάδας, ανάπτυξης στοχευμένων υποδομών τουριστικής και πολιτιστικής αναβάθμισης της περιοχής παρέμβασης, βελτίωσης των δεξιοτήτων ανέργων και εργαζομένων, στήριξης των τοπικών «εταιρικών σχέσεων» κ.λπ.
- Το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, ιδίως σε ζητήματα στοχευμένης αναβάθμισης των κυκλοφοριακών συνθηκών και βελτίωσης της οδικής ασφάλειας, δράσεων αστικής αναζωογόνησης και βελτίωσης της ποιότητας ζωής διαχείρισης αποβλήτων παραγωγικών μονάδων, κατασκευής βασικών συνδεδεμένων αγωγών δικτύων συλλογής και μεταφοράς λυμάτων, κατασκευής συνοδευτικών έργων δημόσιας υποδομής για εξυπηρέτηση οργανωμένων επιχειρηματικών υποδομών κ.λπ.

Στο πλαίσιο των ανωτέρω, απεικονίζεται στο Διάγραμμα 4 το μεθοδολογικό πλαίσιο κατάρτισης του ΟΣΣΠ και εξειδίκευσης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.

## **Σχήμα 2: Μεθοδολογικό Πλαίσιο Κατάρτισης ΟΣΣΠ και εξειδίκευσης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού**







### **B.3 - ΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΧΩΡΙΚΟ ή Η ΑΛΛΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

*Να αναφερθεί εάν η Περιοχή Παρέμβασης καλύπτεται από Σχέδιο Ολοκληρωμένης Αστικής Παρέμβασης ή ισοδύναμα σχέδια στρατηγικού σχεδιασμού κλπ σχέδια, (Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια, Μελέτες Επέκτασης – Αναθεώρησης, Μελέτες ανάπλασης κ.ο.κ.), ή/και Επιχειρησιακά Σχέδια των Δήμων.*

Η ΛΑΠ Ασωπού που εντάσσεται στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας διέπεται από το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας στο οποίο εντάσσεται η Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) του Ασωπού ποταμού (GR25) με έκταση 1.362 τ.χ.

Η ΛΑΠ Ασωπού εκτείνεται κυρίως στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, με απόληξη και στην Περιφέρεια Αττικής, καλύπτοντας μέρος τεσσάρων Δήμων (Μαρκοπούλου-Ωρωπού, Μάνδρας-Ειδυλλίας, Αχαρνών και Φυλής, επηρεάζοντας το 22% περίπου του συνολικού πληθυσμού τους.

Η Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού προσδιορίζεται στην Ενότητα Α.3 της παρούσας Πρότασης με τη μορφή «Λειτουργικής Περιοχής» με διοικητικά όρια το σύνολο του Δήμου Τανάγρας και μία δημοτική ενότητα του Δήμου Θηβαίων.

Η χωροταξική οργάνωση της περιοχής ξεκινά με την επιχείρηση πολεοδομικής ανασυγκρότησης (ΕΠΑ - Ν.1337/1983) και κατά το τέλος της δεκαετίας του '80 αρχίζουν να εκπονούνται και στην συνέχεια να εγκρίνονται Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια αλλά και Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ). Τα πρώτα καλύπτουν τους σημαντικούς οικισμούς και την περιαστική τους ζώνη (Οινόφυτα, Σχηματάρι, Αυλώνα), ενώ η ΖΟΕ αντιμετωπίζει θέματα του ευρύτερου εξωαστικού χώρου και κατά κύριο λόγο τις παραθεριστικές πιέσεις στον παράκτιο χώρο. Τα προεδρικά διατάγματα των ΖΟΕ ως κανονιστικός χωροταξικός σχεδιασμός ήταν άμεσα εφαρμοστέα (χρήσεις γης και όροι δόμησης), ενώ τα πρώτα ΓΠΣ ήταν δεσμευτικά ως προς την διοίκηση - στρατηγικός υπερκείμενος σχεδιασμός για πολεοδομικά σχέδια κατώτερου επιπέδου.

Η ΖΟΕ Σχηματαρίου - Οιοφύτων Π.Δ. ΦΕΚ 686/Δ'/1988 αντιμετωπίζοντας τις πιέσεις της παραθεριστικής κατοικίας, θέσπισε ζώνες χρήσεων γης στο σύνολο της παράκτιας χωρικής ενότητας των δύο(τότε)Κοινοτήτων. Σχετικά με την περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, όριο ΖΟΕ συνιστά η κορυφογραμμή -υδροκρίτης της λεκάνης του Ασωπού, που ορίζει τις εκτάσεις με θέα προς την θάλασσα και αυτές προς την ενδοχώρα.

Το 1989 εγκρίθηκε το ΓΠΣ Οιοφύτων και το 1993 το ΓΠΣ Σχηματαρίου, ενώ από το 1988 είχε επίσης εγκριθεί το ΓΠΣ Αυλώνα. Για την κοινότητα Αγίου Θωμά δεν εκπονήθηκε ΓΠΣ ή άλλο σχέδιο χρήσεων γης.

Το ΓΠΣ Οιοφύτων καθόρισε την οικιστική οργάνωση των Οιοφύτων και δρομολόγησε στην περιαστική του ζώνη τις «νέες αναπτυξιακές ζώνες» (βιομηχανίας). Ειδικότερα ως προς τις βιομηχανικές περιοχές ενέταξε σε δύο θύλακες τις (τότε) συγκεντρώσεις και προέβλεψε τρίτη ζώνη για την κάλυψη νέων αναγκών σε βιομηχανική γη, σύνολο 3.120 στρ.

Σημειώνεται ότι βιομηχανικές χρήσεις αλλά και χονδρεμπορίου, εντάσσονται στα ΓΠΣ Σχηματαρίου και Αυλώνα, βιομηχανικές ζώνες 3.500 στρ. και ζώνες Χονδρεμπορίου 1.380 στρ., Αυλώνας βιομηχανική ζώνη 2.700 στρ.

Το 1988 ξεκίνησε η «Μελέτη εξυγίανσης ευρύτερης περιοχής Οιοφύτων Ν. Βοιωτίας» με στόχο την θεσμοθέτηση της δεύτερης ΖΟΕ Σχηματαρίου Οιοφύτων για την ρύθμιση της χωροθέτησης των βιομηχανιών που συγκεντρώνονταν κατά μήκος της ΠΑΘΕ. Η περιοχή μελέτης αφορούσε ευρύτερη ζώνη κατά μήκος του ΠΑΘΕ Σχηματαρίου και Οιοφύτων.

Με τους Ν.2508/97 και Ν.2742/99 τα εργαλεία του Ν.1337/1983 εξελίσσονται και διευρύνονται στα πλαίσια της αρχής του ολοκληρωμένου χωροταξικού σχεδιασμού. Τα μέχρι τότε σχέδια λαμβάνουν χαρακτήρα δευτέρου επιπέδου, ενώ παράλληλα εκπονούνται και θεσμοθετούνται, τα πρώτου επιπέδου, χωροταξικά πλαίσια.

Το Περιφερειακό Πλαίσιο Στερεάς Ελλάδας εγκρίνεται το 2003, το 2008 εγκρίνεται το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Εθνικό) και στην συνέχεια τα Ειδικά Τομεακά



Πλαίσια και ιδιαίτερα δε, το 2009 της Βιομηχανίας<sup>3</sup>.

Το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας (ΠΠΧΣΑΑ 2003), αναγνωρίζει την σημασία για την Περιφέρεια της βιομηχανικής υπερσυγκέντρωσης της περιοχής Οινοφύτων - Σχηματαρίου και την εξετάζει

- στο πλαίσιο μιας ευρύτερης περιοχής Θήβας - Χαλκίδας - Οινοφύτων για την οποία επιδιώκει τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό (ΠΕΧΠ) με οργανωμένους υποδοχείς,
- επιδιώκει τον έλεγχο των μεγεθών στην περιοχή των Οινοφύτων «υιοθετώντας» την αναφερόμενη ως υπο-θεσμοθέτηση ΖΟΕ Οινοφύτων
- επιδιώκει την βιομηχανική ανάπτυξη περιοχή σε σχέση με τα αστικά κέντρα της Περιφέρειας
- εισάγει την λογική των υποδομών σύνθετου περιεχομένου και λειτουργίας, σύζευξης δευτερογενούς / τριτογενούς αλλά και πρωτογενούς τομέα της οικονομίας.

Το Προεδρικό Διάταγμα της ΖΟΕ δεν θεσμοθετήθηκε τελικά, το περιεχόμενο της όμως σχετικά με τις βιομηχανικές χρήσεις, υιοθετείται το 2003 με το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας (Π.Π.Σ.Χ.Α.Α.).

Ειδικότερα, στο εν λόγω ΠΠΧΣΑΑ αναφέρεται ότι «.. βραχυπρόθεσμα, η διαχείριση των βιομηχανικών δραστηριοτήτων στην παραπάνω περιοχή, μπορεί να ρυθμισθεί με την προώθηση ΒΕΠΕ ή ΠΟΑΠΔ ή με το πλαίσιο της υπό θεσμοθέτηση ΖΟΕ, ρυθμίζοντας κυρίως υπάρχουσες εγκαταστάσεις . . ». Στην περιοχή μελέτης η ΖΟΕ (οριοθετώντας κυρίως υφιστάμενες εγκαταστάσεις), δημιουργεί ζώνες μεταποίησης συνολικής έκτασης 7.715 στρ.

Το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης του 2008 (ΦΕΚ 128 Α') αναγνωρίζει τη διευρυμένη έννοια της λειτουργικής ενότητας της «Μητροπολιτικής Περιοχής Αθηνών» (ΜΠΑ), στην οποία εντάσσει την περιοχή των Οινοφύτων - Σχηματαρίου, αναφέρεται ειδικά σε αυτήν, εντάσσοντάς την στις περιοχές των υφιστάμενων άτυπων συγκεντρώσεων που χρήζουν μέτρων εξυγίανσης με αναβάθμιση των υποδομών για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και των περιβαλλοντικών επιδόσεων των μονάδων.

Το Ειδικό Πλαίσιο για την Βιομηχανία (2009) εντοπίζει τον «δυϊσμό» του ανατολικού τμήματος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (διοικητική ένταξη και εξέταση με την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, λειτουργική ένταξη στην ΜΠΑ). Ουσιαστικά εξειδικεύει και ενισχύει την λογική του Γενικού Πλαισίου, ότι η βιομηχανική συγκέντρωση των Οινοφύτων - Σχηματαρίου λαμβάνει Μητροπολιτικό ρόλο και εντάσσεται στην ΜΠΑ, αναγνωρίζεται δε, ως περιοχή εν δυνάμει μετεγκατάστασης μονάδων από την Αττική (βλ. Χάρτη 2).

Στο πλαίσιο του πιο πρόσφατου εθνικού και περιφερειακού χωροταξικού σχεδιασμού<sup>4</sup>, τα ζητήματα που αφορούν τη «δια-περιφερειακή περιοχή» της βιομηχανικής συγκέντρωσης Αυλίδας/ Βόρειας Αττικής και «Οινοφύτων-Σχηματάρι-Ριτσώνα / Χαλκίδα-Θήβα», χαρακτηρίζονται ως «πρώτης προτεραιότητας» και συνδέονται με:

- τη συνολική αναδιάρθρωση και αναβάθμιση των δραστηριοτήτων σε συνάφεια με τους αναπτυξιακούς στόχους του ΠΠΧΣΑΑ της Περιφέρειας, στο πλαίσιο των πολιτικών του ΕΣΠΑ 2014-2020, της Στρατηγικής Ευρώπη 2020 και του ΡΣΑ της Αθήνας-Αττικής,
- την αντιμετώπιση της σοβαρής ρύπανσης του Ασωπού Ποταμού και των συνεπειών στους γεωργικούς πόρους της ευρύτερης περιοχής αλλά και της επανάχρησης / ανακύκλωσης εγκαταστάσεων αναδιαρθρούμενων δραστηριοτήτων και οικονομία γης και,
- την αναδιάρθρωση των μετακινήσεων κατοικίας-εργασίας συνδεδεμένη τόσο με την ανωτέρω αναφερθείσα αναδιάρθρωση/αναβάθμιση όσο και με τη πολιτική βιώσιμης κινητικότητας στα πλαίσια των πολιτικών «χαμηλού άνθρακα» και συνδεδεμένη με τις μεταφορές αλλά και την

<sup>3</sup> Μελέτη για τον Χαρακτηρισμό Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης στα Οινόφυτα που χρήζει περιβαλλοντικής και λειτουργικής Εξυγίανσης, ΕΤΒΑ 2017

<sup>4</sup> ΠΠΧΣΑΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, 2014 (υπό αναθεώρηση, διαβούλευση από το 2015, έγκριση 2018)



πρόβλεψη και προγραμματισμό υποδοχής in situ της κατοίκησης των μετακινούμενων πληθυσμών.

Ειδικότερα, το ΠΠΧΣΑΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας του 2015εσιάζει στρατηγικά στην αντιμετώπιση των χωρικών αναδιατάξεων στο βιομηχανικό άξονα των«Οινοφύτων – Σχηματαρίου – Θήβας» και κατ' επέκταση, στον άξονα«Ριτσώνα – Χαλκίδα» λόγω της δρομολογημένης ενεργοποίησης της διασύνδεσης «Οινοφύτων – Θήβας (ανατολικά και δυτικά ως πόλου) –Θίσβης», κάτω από την εξέλιξη των κλαδικών διασυνδέσεων (μεταλλουργία –ενέργεια) αλλά και των σιδηροδρομικών έργων της Δυτικής Παράκαμψης της Αθήνας με Γραμμή Υψηλών Ταχυτήτων και τη διασύνδεση Οινόφυτα – Θίσβημε παράλληλη μετατροπή της γραμμής προς Οινόη σε γραμμή επιβατικήςξευπηρέτησης.

Στις «ευρείες ζώνες δραστηριοτήτων» η περιοχή Οινοφύτων-Σχηματαρίου αναγνωρίζεται ως διαπεριφερειακού με τηνΜητροπολιτική Περιφέρεια Αθήνας περιοχή βιομηχανικήςσυγκέντρωσης, με προεκτάσεις προς Θήβα- Θίσβη.

Ήδη, κατά την προετοιμασία της παρούσας, το ΠΠΧΣΑΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας βρίσκεται στην τελική φάση της έγκρισής του, με εκτιμώμενο χρονοδιάγραμμα δημοσίευσης σε ΦΕΚ εντός του Νοεμβρίου 2018.

Στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, η «Οικολογική – Χημική – Συνολική» κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων στον Ασωπό χαρακτηρίζεται από κακή έως μέτρια, ενώ η «Ποσοτική – Ποιοτική (Χημική)» κατάσταση των υπογείων υδατικών συστημάτων χαρακτηρίζεται ποσοτικά ως καλή και ποιοτικά ως κακή.

Στην Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) του Ασωπού ποταμού, έχουν θεσπιστεί «Ποιοτικά Περιβαλλοντικά Πρότυπα και Οριακές Τιμές Εκπομπής» των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων με την ΚΥΑ 20488/2010 (ΦΕΚ 749/Β/31/05/2010).

Η επιχειρηματική δραστηριότητα και, κυρίως, οι επιχειρηματικές υποδομές διέπονται από τους Ν. 3982/2011 και Ν.4302/2014, όπου μεταξύ άλλων καθορίζονται οι εν δυνάμει επαγγελματικοί εταίροι και επενδυτές για την συγκρότηση νέων Επιχειρηματικών Πάρκων, καθώς και οι Επιχειρήσεις, η Αυτοδιοίκηση και οι Επαγγελματικοί Εταίροι για την εξυγίανση και ανασυγκρότηση ΑΒΣ ως Επιχειρηματικών Πάρκων. Η χωροθέτηση των άτυπων βιομηχανικών συγκεντρώσεων γίνεται μέσω του Ν. 3982/2011 (Επιχειρηματικά Πάρκα Εξυγίανσης).

Το υπό δημιουργία Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και Ανάπτυξης (ΕΠΕΑ) Οινοφύτων στοχεύει, με την ίδρυση του, να μεταμορφώσει την εθνικής σημασίας υφιστάμενη άτυπη βιομηχανική συγκέντρωση της περιοχής σε ένα ολοκληρωμένο σύγχρονο υποδοχέα διασυνδεδεμένων τομειακά δραστηριοτήτων, του οποίου η βιωσιμότητα βασίζεται τόσο στην υφιστάμενη ισχυρή συγκέντρωση μεταποιητικών μονάδων που συγκροτούν βιομηχανικό πόλο μητροπολιτικής σημασίας, αλλά κυρίως στην αρμονική συμβίωση αυτών με τον αστικό χώρο. Το ΕΠΕΑ αποτελεί την κύρια, αν όχι την αποκλειστική, τεχνική υποδομή που σκοπό έχει να συμβάλλει δραστικά στην περιβαλλοντική εξυγίανση της ΛΑΠ Ασωπού.

Η συνολική έκταση του Πάρκου εκτιμάται σε 11.500 στρέμματα περίπου και εκτείνεται στο Βορά στα όρια της ΖΟΕ (ΦΕΚ 686/Δ'1988), στο Νότο στα όρια του Ασωπού Ποταμού, στα Δυτικά στο ΒΙΠΑ Σχηματαρίου και Δ.Ε. Οινοφύτων και Ανατολικά στα διοικητικά όρια της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος- Αττικής. Εντός του «Επιχειρηματικού Πάρκου», δραστηριοποιούνται ήδη βιομηχανίες / βιοτεχνίες στο 51% της έκτασής του περίπου, δηλαδή στα 5.900 στρέμματα. Η υπόλοιπη έκταση των 5.600 στρεμμάτων αφορά σε αδόμητες εκτάσεις, οι οποίες, μετά την πολεοδόμησή τους, προορίζονται είτε για τη διασφάλιση «περιβαλλοντικής συνέπειας» ανάμεσα σε εγκατεστημένες επιχειρήσεις, είτε για την ελεγχόμενη εγκατάσταση νέων δραστηριοτήτων, συμβάλλοντας στην αποφυγή νέων φαινομένων περιβαλλοντικής επιβάρυνσης, αναδεικνύοντας την συνολική εξυγίανση της περιοχής και δημιουργώντας πολλαπλά οφέλη στην τοπική και την εθνική οικονομία.

Η ανάπτυξη του ΕΠΕΑ Οινοφύτων αναμένεται να δημιουργήσει ζήτηση εγκατάστασης μονάδων εντός των ορίων του.Σύμφωνα με τον Ν. 4447/2016, οι Οργανωμένοι Υποδοχείς Μεταποιητικών και



Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων της παραγρ. 4 του άρθρου 41 του Ν. 3982/2011 αποτελούν Ειδικά Χωρικά Σχέδια και διέπονται από τις οικείες διατάξεις.

Ταυτόχρονα, θα πρέπει να προβλεφθούν οι αναγκαίες ρυθμίσεις για την ελεγχόμενη ανάπτυξη και εγκατάσταση επιχειρηματικών μονάδων εκτός του ΕΠΕΑ σε μη οργανωμένη γη και χαμηλότερου κόστους, χωρίς επαρκείς ελέγχους και με γνώμονα την αξιοποίηση των οικονομιών κλίμακας και συγκέντρωσης που δημιουργούνται από την λειτουργία του Πάρκου. Με την απόφαση 82/25-5-2018 του ΚΥΣΟΙΠ, ρυθμίζονται γενικά ζητήματα για τα Επιχειρηματικά Πάρκα, αλλά και ειδικά ζητήματα που αφορούν στο ΑΒΣ Οικοφύτων, ενώ τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα και δρομολογούνται οι διαδικασίες για την αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τη Βιομηχανία.

Η πρόβλεψη στο Πάρκο και χώρου εγκατάστασης νέων ή/και μετεγκτάστασης υφιστάμενων επιχειρήσεων αμβλύνει τον αθέμιτο ανταγωνισμό και βελτιώνει τους όρους περιβαλλοντικής προστασίας.

Οι διαδικασίες προσδιορισμού των χρήσεων γης στην Περιοχή Εφαρμογής της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού διέπονται από τον Ν. 4447/2016 (Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη Ανάπτυξη και άλλες διατάξεις). Στο πλαίσιο της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, έχουν προβλεφθεί εργαλεία Ειδικών ή Τοπικών Χωρικών Σχεδίων (ΕΧΣ, ΤΧΣ), μέσω των οποίων και μεταξύ άλλων, τίθενται όροι και περιορισμοί στην χωροθέτηση βιομηχανιών και άλλων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων σε ζώνες του αστικού και εξωαστικού / αγροτικού χώρου, αλλά και πρόβλεψης και διαχείρισης της πρόσθετης ζήτησης για κατοικίες, υπηρεσίες και αναψυχή, αφενός σε μια ζώνη καθημερινών μετακινήσεων (commuting) γύρω από το Επιχειρηματικό Πάρκο και, αφετέρου, στην προσέλευσης μόνιμης εγκατάστασης στην «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ, δεδομένης της ταυτόχρονα επιχειρούμενης αστικής και κοινωνικής αναχωρόνησης και βελτίωσης της ποιότητας ζωής.

Κατά την τελική φάση προετοιμασίας του ΟΣΣΠ/ΛΑΠ Ασωπού (Ιούλιος-Σεπτέμβριος 2018), και την υποβολή του επιχειρησιακού του σκέλους (ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού) στη Δ.Α. του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας, βρίσκονται σε διαδικασία έγκρισης, τόσο ο Χωροταξικός Σχεδιασμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας<sup>5</sup>, όσο και το Επιχειρησιακό Σχέδιο για την ποσοτικοποίηση και ιεράρχηση των αναγκών ανάπτυξης νέων επιχειρηματικών πάρκων στην Επικράτεια, μεταξύ των οποίων και στα όρια του Δήμου Τανάγρας (Υπ. Ανάπτυξης, Γ.Γ. Βιομηχανίας).

Παράλληλα, έχει ξεκινήσει από το Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), η διαδικασία αναθεώρησης του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τη Βιομηχανία (ΕΠΧΣΒ), στο οποίο ενσωματώνονται οι κατευθύνσεις των δύο προηγούμενων κειμένων, διαδικασία που εκτιμάται ότι θα διαρκέσει τρία (3) χρόνια.

Στο πλαίσιο της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, έχουν αντίστοιχα προβλεφθεί οι σχετικές δράσεις και οι πόροι για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών με χρηματοδότηση του ΠΔΕ και Φορέα Υλοποίησης το Δήμο Τανάγρας (βλ. συνέχεια, Σχέδιο Δράσης, Α.Π. 4).

Στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και συγκεκριμένα στην ΠΕ Βοιωτίας (Αγ. Νικόλαος) δραστηριοποιείται η επιχείρηση ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΕ, η οποία διαθέτει αδειοδοτημένο ΧΥΤΕΑ (ΑΔΑ: ΒΕΔΔΟ-654). Βάσει της εγκυκλίου για διάθεση των αποβλήτων πλησίον του χώρου παραγωγής τους, η επιχείρηση λειτουργεί το ΧΥΤΕΑ, βάσει των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών της όρων και διαθέτει τα απόβλητα που περιέχουν αμιάντο εντός της εγκατάστασής της.

Πλέον της επιχείρησης ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΕ, οι ποσότητες αποβλήτων που περιέχουν αμιάντο, που εκτιμάται ότι παράγονται στην Περ. Στερεάς Ελλάδας (βάσει συμμετοχής στις συνολικά παραγόμενες ποσότητες που για το έτος 2011 εκτιμώνται στους 597,6 tn) ανέρχονται στους 71,7 tn.

Για την ασφαλή διάθεση των παραγόμενων επικινδύνων αποβλήτων, σχεδιάζεται στο πλαίσιο του αναθεωρημένου ΠΕΣΔΑ, αρχικά η αξιοποίηση του ιδιωτικού ΧΥΤΕΑ (επιχείρηση «Αλουμίνιο της Ελλάδος» στη Βοιωτία), όπως προτείνεται από τον νέο ΕΣΔΑ και εν συνεχεία η κατασκευή και λειτουργία νέου ΧΥΤΕΑ στην Περιφέρεια Στ. Ελλάδας, με πιθανότερη χωροθέτησή του στην ΠΕ Βοιωτίας.

<sup>5</sup>Σε διαδικασία δημοσίευσης σε ΦΕΚ εντός του Νοεμβρίου 2018



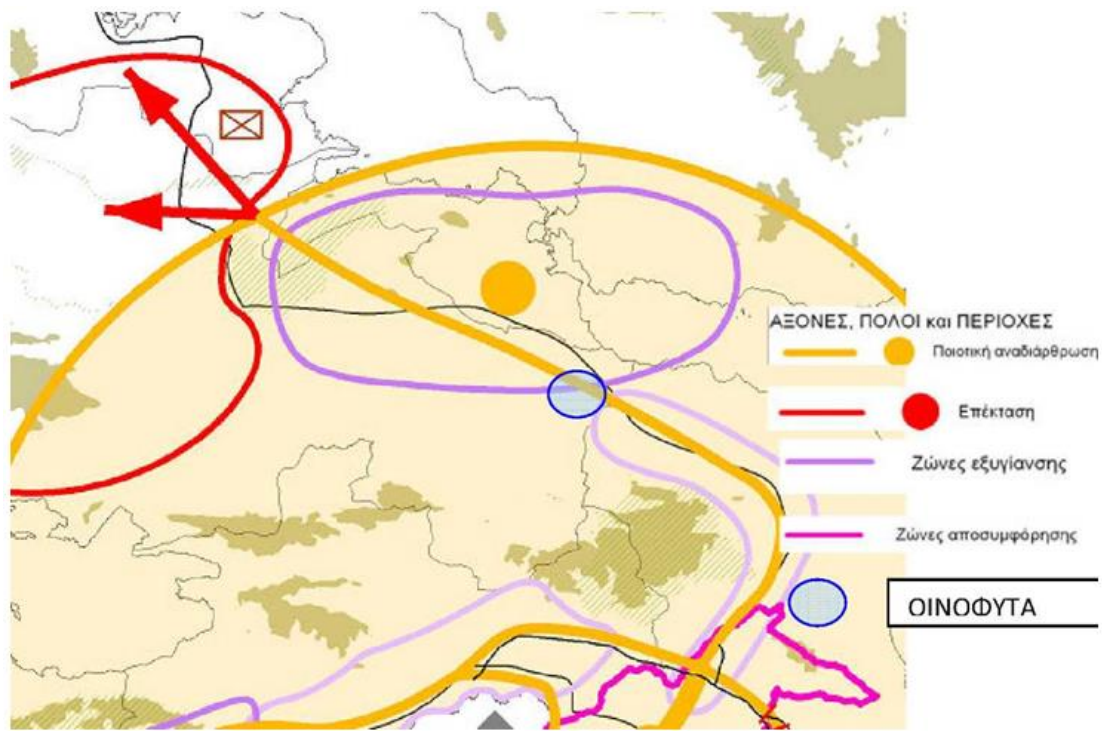
Η επιλογή της εν λόγω ΠΕ προκρίνεται λόγω της χωροθέτησης στην ευρύτερη περιοχή πληθώρας εγκαταστάσεων που παράγουν επικίνδυνα απόβλητα. Η μείωση μεταφορών επικίνδυνων αποβλήτων αποτελεί προτεραιότητα για τον αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ, καθώς εφαρμόζεται απόλυτα η αρχή της εγγύτητας.

Πέραν των χώρων τελικής διάθεσης για τα μη επικίνδυνα απόβλητα, στις προτεραιότητες του αναθεωρημένου ΠΕΣΔΑ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας περιλαμβάνονται η διασφάλιση χώρων διάθεσης τόσο για τα αδρανή, όσο και για τα επικίνδυνα απόβλητα.

Τα κριτήρια αποκλεισμού για τη χωροθέτησή ΧΥΤΕΑ είναι ίδια με αυτά της χωροθέτησης ΧΥΤ μη επικινδύνων αποβλήτων και ΧΥΤ αδρανών. Η χωροθέτησή νέου ΧΥΤΕΑ στην Περιφέρεια Στ. Ελλάδας επιτρέπεται, με την προϋπόθεση ότι ο Περιφερειακός ΦοΔΣΑ θα εξασφαλίσει τις απαραίτητες δεσμεύσεις, ώστε η εν λόγω εγκατάσταση να χωροθετηθεί και να κατασκευαστεί, ακολουθώντας τις προδιαγραφές που τίθενται στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΚΥΑ 8668/ΦΕΚ Β', 02-032007) και στην Κοινοτική νομοθεσία, όπως ισχύει.



**Χάρτης 3:Εθνικό Πρότυπο Χωροταξικής Οργάνωσης Βιομηχανίας – Προβλέψεις για την Άτυπη Βιομηχανική Συγκέντρωση Οινοφύτων**



Πηγή: Μελέτη για τον Χαρακτηρισμό Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης στα Οινόφυτα που χρήζει περιβαλλοντικής και λειτουργικής Εξυγίανσης, ΕΤΒΑ 2017

#### B.4 - ΤΗΡΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ

Ποια κρίνετε ότι είναι η επίπτωση του υποβαλλόμενου Σχεδίου στις «οριζόντιες πολιτικές»\*οι κατωτέρω αναφερόμενες είναι ενδεικτικές):

##### Προστασία του Περιβάλλοντος(Θετική επίπτωση)

Το «Ολοκληρωμένο Στρατηγικό Σχέδιο Παρεμβάσεων» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού (ΟΣΣΠ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ) περιλαμβάνει το μίγμα στρατηγικών παρεμβάσεων για την περιβαλλοντική εξυγίανση και την επιχειρηματική, αστική και κοινωνική αναζωογόνησης της περιοχής που προσδιορίζεται από την ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ.

Συγκεκριμένα οι Στρατηγικοί Στόχοι (ΣΣ) που διαμορφώνουν το προτεινόμενο «Πλαίσιο Στρατηγικής» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού, καλύπτουν όλες τις «πτυχές» του «Προβλήματος» του Ασωπού και διασφαλίζουν την «ολοκληρωμένη προσέγγιση» για την αντιμετώπισή του:

- **ΣΣ1:** Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
- **ΣΣ2:** Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» (ΑΒΣ) και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
- **ΣΣ3:** Συνοδευτικές Υποδομές και Δίκτυα Υποστήριξης της Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης, Εξυγίανσης και βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
- **ΣΣ4:** Μηχανισμοί και Εργαλεία Παρακολούθησης και Υποστήριξης της Εφαρμογής των Παρεμβάσεων Περιβαλλοντικής Εξυγίανσης, Αστικής και Κοινωνικής Αναζωογόνησης και Διακυβέρνησης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού

Είναι ξεκάθαρο πώς οι ίδιοι οι Στρατηγικοί Στόχοι του προτεινόμενου «Πλαισίου Στρατηγικής» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού αναδεικνύουν κατάφωρα την ανάγκη περιβαλλοντικής Αναζωογόνησης, περιβαλλοντικής αποκατάστασης κι εξυγίανσης της ΑΒΣ, ανάπτυξης συνοδευτικών υποδομών υποστήριξης αυτής της περιβαλλοντικής αποκατάστασης αλλά και μηχανισμών παρακολούθησης της υλοποίησης των παρεμβάσεων της περιβαλλοντικής αξυγίανσης. Για πρώτη φορά στην περιοχή της Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης θα δοθεί η δυνατότητα να προγραμματισθεί, σχεδιαστεί κι αναπτυχθεί οριοθετημένο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης κι Ανάπτυξης, το οποίο κατά την λειτουργία του θα αποτελέσει τη σημαντικότερη απάντηση στο χρόνιο ζήτημα της μόλυνσης του ποταμού Ασωπού και της εξυγίανσης της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης».

Ένα από τα πολλά επιχειρήματα ανάδειξης της θετικής επίπτωσης της ανάπτυξης του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης κι Ανάπτυξης, και κατ' επέκταση του του προτεινόμενου «Πλαισίου Στρατηγικής» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού, αποτελεί το γεγονός ότι το πρώτο από τα έργα που θα κατασκευαστούν στο ΕΠΕ θα είναι η Κεντρική Μονάδα διαχείρισης κι επεξεργασίας αποβλήτων.

Βέβαια, πέραν την μείζοντος περιβαλλοντικής σημασίας του ΕΠΕ και των υποδομών του, ιδιαίτερης σημασίας θα είναι οι θετικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις κι από την ανάπτυξη των συνοδευτικών υποδομών και δικτύων υποστήριξης κι ενίσχυσης της Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού. Περεταίρω περιγραφή των θετικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και των πρωτοβουλιών προς αυτή την κατεύθυνση υπογραμμίζεται ακολούθως αναφορικά με το ζήτημα της «διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας». Είναι προφανές ότι η διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας σχετίζεται άρρηκτα με την περιβαλλοντική κατάσταση μιας περιοχής και μια θετική εξέλιξη στην περιβαλλοντική αποκατάσταση κι εξυγίανση έχει άμεσο αντίκτυπο στη θετικά διαμορφείσα κατάσταση της Δημόσιας Υγείας στην Περιοχή Παρέμβασης.

##### Διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας (Θετική επίπτωση)

Οι οριζόντιες πολιτικές για την υγεία και τη Δημόσια Υγεία είναι οι ακόλουθες:

- Η Εθνική Στρατηγική για την Υγεία (2016),
- Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τη Δημόσια Υγεία 2008-2012,



- Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών κινδύνων που απειλούν την Υγεία 2008-2012.

Στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής για την Υγεία και, ειδικότερα, για αυτές που αφορούν στη Δημόσια Υγεία, οι προτεραιότητες είναι οι ακόλουθες:

- Επιτήρηση της υγείας και των παραγόντων που την καθορίζουν
- Πρόληψη λοιμωδών νοσημάτων
- Μείωση παραγόντων κινδύνου για χρόνια νοσήματα
- Πρόληψη καρκίνου
- Πρόληψη αγγειακών παθήσεων
- Πρόληψη ατυχημάτων
- Αντιμετώπιση έκτακτων απειλών
- Μείωση ανισοτήτων
- Μείωση των εξαρτήσεων

Για την κάλυψη των ανωτέρω προτεραιοτήτων οι σχεδιαζόμενες δράσεις σε εθνικό επίπεδο στο τομέα της βελτίωσης και προάσπισης της Δημόσιας Υγείας είναι οι εξής:

- Η παρακολούθηση της υγείας του πληθυσμού, καθώς και των παραγόντων κινδύνου που την επηρεάζουν και την επιβαρύνουν.
- Η επιδημιολογική καταγραφή και αξιολόγηση των σημαντικότερων ασθενειών που εμφανίζονται στον ελληνικό πληθυσμό.

Στο πλαίσιο της πρόληψης και της αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών κινδύνων που απειλούν την Υγεία προβλέπεται η βελτίωση της αποτελεσματικότητας των μηχανισμών περιβαλλοντικής υγείας και ειδικότερα:

- η ανάπτυξη πρωτοβουλιών και δικτύωση για την ασφαλή διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων.
- η αναβάθμιση υποδομών και εγκαταστάσεων για την διαχείριση των αποβλήτων στις μονάδες υγείας
- η εκπόνηση κατευθυντηρίων οδηγιών και η εφαρμογή πιστοποιημένων διαδικασιών για τη διαχείριση των μολυσματικών αποβλήτων στις μονάδες υγείας του ιδιωτικού τομέα.
- η δημιουργία κατευθυντηρίων οδηγιών και συστημάτων παρακολούθησης της ποιότητας του πόσιμου ύδατος.
- η εκπόνηση Εθνικών Οδηγών διασφάλισης της περιβαλλοντικής υγείας.
- η ενίσχυση του εξοπλισμού των περιφερειακών και νομαρχιακών υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας για την παρακολούθηση παραγόντων περιβαλλοντικής υγείας.

Η περιοχή παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού παρουσιάζει σημαντική δραστηριοποίηση στο δευτερογενή τομέα, με τη χωροθέτηση σε αυτή σημαντικών βιομηχανικών επιχειρήσεων. Ωστόσο, η χωροθέτηση αυτή είναι «άτυπη» και μη οργανωμένη, γεγονός που έχει οδηγήσει διαχρονικά σε υποβάθμιση του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής στην περιοχή.

Η περιβαλλοντική ρύπανση του Ασωπού αποτελεί σημαντικό ζήτημα για τα αγροτικά προϊόντα της περιοχής καθώς, χωρίς επηρεάζει ουσιαστικά την ποιότητα τους, έχει άμεσες επιπτώσεις στην εικόνα προϊόντων στις αγορές και άρα στην προτίμηση των καταναλωτών προς αυτά. Απαιτείται, εκτός της αντιμετώπισης του περιβαλλοντικού ζητήματος, η προώθηση ενεργειών ενίσχυσης της ταυτότητας και της ποιότητας των τοπικά παραγόμενων προϊόντων (τυποποίηση και πιστοποίηση).

Συμπερασματικά, επιβεβαιώνεται ότι η έντονη βιομηχανική δραστηριότητα στις κατάντη κυρίως υπολεκάνες του Ασωπού ποταμού, καθώς και η παρουσία κτηνοτροφικών μονάδων και ΧΑΔΑ στις ανάντη υπολεκάνες αποτελούν κυρίαρχες αιτίες δυνητικής υποβάθμισης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδατικών συστημάτων στ η Λεκάνη Απορροής Ασωπού.

Συνεπώς, η ποιότητα της ζωής των κατοίκων – είτε άμεσα είτε έμμεσα- επηρεάζεται αρνητικά από τα προαναφερθέντα και ένας καθοριστικός στόχος του «Ολοκληρωμένου Στρατηγικού Σχεδίου Παρεμβάσεων» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού (ΟΣΣΠ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ) σχετίζεται με τη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας(πρόληψη / αντιμετώπιση), δράση που συνδέεται με τις οριζόντιες πολιτικές η





βελτίωσης της αποτελεσματικότητας των μηχανισμών περιβαλλοντικής υγείας και, ιδιαίτερα με την παρακολούθηση και αξιολόγηση των παραγόντων της περιβαλλοντικής υγείας σε τοπικό επίπεδο.

Με αυτόν τον τρόπο η περιοχή θα γίνει πιο ελκυστική και βιώσιμη αλλά και η χειρωνακτικότητα θα μετατραπεί σε πιο «καθαρή», «φιλική» προς το περιβάλλον, διαχειρίσιμη και αποδεκτή από το κοινωνικό σύνολο.

Λόγω του ότι το ζήτημα της διασφάλισης και της ανάδειξης της Δημόσιας Υγείας αποτελεί τον πιο καθοριστικό παράγοντα στην επιβίωση του πληθυσμού μιας περιοχής, οι στρατηγικές παρεμβάσεις του ΟΣΣΠ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ θα πρέπει να είναι ολοκληρωμένου χαρακτήρα και οριζόντιες. Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να αξιοποιηθεί η δέσμη παρεμβάσεων περιβαλλοντικής εξυγίανσης και επιχειρηματικής, αστικής και κοινωνικής αναζωογόνησης της περιοχής ικανοποιώντας τους Στρατηγικούς Στόχους (ΣΣ) που διαμορφώνουν το προτεινόμενο «Πλαίσιο Στρατηγικής» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.

Η άμεση σχέση που υπάρχει ανάμεσα στον τομέα της Υγείας και στη Δημόσια Υγεία και σε άλλους σημαντικούς παράγοντες, όπως για παράδειγμα το περιβάλλον, η κοινωνία, η οικονομία, η μόρφωση, ο πολιτισμός, ο τρόπος ζωής κ.λπ., επιβάλλει στο πλαίσιο του ΟΣΣΠ και με βάση τον αυξημένο συσσωρευμένο κίνδυνο της επιβάρυνσης της δημόσιας περιβαλλοντικής υγείας, την ολοκληρωμένη προσέγγιση αντιμετώπισης όλων των διαφορετικών πτυχών της Δημοσίας Υγείας

Η ποιότητα της Δημόσιας Υγείας αντανακλά στην ηθική και λογική υπεροχή των προληπτικών μέτρων που αναφέρονται στη δημόσια και ατομική υγεία, σε αντιπαράθεση με τη θεραπεία και την αποκατάσταση (υπεροχή της πρόληψης).

#### Προσβασιμότητα ατόμων με αναπηρία (Θετική επίπτωση):

Η προτεινόμενη ΒΑΑ/ΟΧΕ ενσωματώνει θετικά στη Προσβασιμότητα ατόμων με αναπηρία, δεδομένου ότι έχει ληφθεί μέριμνα ενσωμάτωσης του «καθολικού σχεδιασμού», η προώθηση και ανάπτυξη προσβάσιμων υποστηρικτικών υποδομών, τεχνολογιών, εξοπλισμών και υπηρεσιών με στόχο την άρση των υφιστάμενων εμποδίων σε άτομα με αναπηρία.

Η «έξυπνη» Διαχείριση της Αστικής Κινητικότητας και η βελτίωση των Υποδομών που συμβάλλουν στην εύελκτη και ασφαλή Αστική Κινητικότητα στις αστικές, αλλά και στις περιαστικές, περιοχές προωθούν ενέργειες ενδυνάμωσης της προσβασιμότητας των ΑΜΕΑ.

Ιδιαίτερα, ο Στρατηγικός Στόχος «ΣΣ1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» του προτεινόμενου «Πλαισίου Στρατηγικής» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στοχεύει στη δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας, στην αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στα σημεία πολιτισμού και τουρισμού και στις δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας.

Γενικά πάντως, υιοθετείται οριζόντια ο «Καθολικός Σχεδιασμός», δηλαδή η προώθηση και ανάπτυξη προσβάσιμων υποστηρικτικών υποδομών, τεχνολογιών, εξοπλισμών και υπηρεσιών με στόχο την άρση ενδεχόμενων ή/και υφιστάμενων εμποδίων σε άτομα με αναπηρία, όπως ενδεικτικά::

- Πρόσβαση στο φυσικό περιβάλλον και τους εξωτερικούς χώρους συμπεριλαμβ. αρχαιολογικών χώρων, παραλιών, χώρων πρασίνου, αλσών κ.λπ.
- Πρόσβαση στις κτιριακές υποδομές και τους υπαίθριους χώρους, καθώς και σε εκείνες που εξυπηρετούν τις μεταφορές
- Πρόσβαση στις υπηρεσίες
- Πρόσβαση στα ηλεκτρονικά περιβάλλοντα
- Πρόσβαση στην πληροφορία-πληροφόρηση





## **Γ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ**

(με στατιστικά στοιχεία και τεκμηριωμένες αναφορές<sup>6)</sup>)

### **Γ.1 - ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΚΛΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ**

*Να αναφερθεί συνοπτικά η περιοχή παρέμβασης και οι κύριες προκλήσεις (προβλήματα / δυνατότητες) που υφίστανται –οικονομικές, δημογραφικές, κοινωνικές κλπ- που οδήγησαν στην επιλογή της για την εφαρμογή του σχεδίου*

Η περιοχή παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. είναι εστιασμένη στον Ασωπό ποταμό και τη γειτνιάζουσα βιομηχανική περιοχή, η οποία οριοθετείται κυρίως στη ζώνη Τανάγρας - Οινοφύτων – Σχηματαρίου και αποτελεί υποσύνολο της ευρύτερης ΛΑΠ Ασωπού.

Η Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) του Ασωπού Ποταμού (GR25) έχει έκταση (με βάση διοικητικά όρια) 1.362 km<sup>2</sup> και οριοθετείται στην Περιφέρεια Στ. Ελλάδας κατά 79,57% και στην Περιφέρεια Αττικής κατά 20,43%<sup>7</sup>. Η άμεση λεκάνη απορροής του Ασωπού ποταμού ανέρχεται στα 720 km<sup>2</sup> (ΚΥΑ 106253/ΦΕΚ 1843/24-11-2010), ανήκει δε στον κατάλογο των ευπρόσβλητων στη νιτρορύπανση περιοχών.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η ΛΑΠ Ασωπού εκτείνεται και στην Περιφέρεια Αττικής, καλύπτοντας μέρος τεσσάρων Δήμων (Μαρκοπούλου-Ωρωπού, Μάνδρας-Ειδυλλίας, Αχαρνών και Φυλής, επηρεάζοντας το 22% περίπου του συνολικού πληθυσμού τους.

Στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, η «Οικολογική – Χημική – Συνολική» κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων στον Ασωπό χαρακτηρίζεται από κακή έως μέτρια, ενώ η «Ποσοτική – Ποιοτική (Χημική)» κατάσταση των υπογείων υδατικών συστημάτων χαρακτηρίζεται ποσοτικά ως καλή και ποιοτικά ως κακή.

Οι Δήμοι Τανάγρας και Θηβαίων οριοθετούν τα «χερσαία σύνορα» των Περιφερειών Αττικής και Στερεάς Ελλάδας. Ο Δήμος Τανάγρας συνορεύει βόρεια με το Δήμο Χαλκίδας, νότια με το Δήμο Μάνδρας, ανατολικά με το Δήμο Ωρωπού και δυτικά με το Δήμο Θηβών. Λόγω των βιομηχανικών δραστηριοτήτων, καταγράφεται μεταξύ των πιο ανεπτυγμένων παραγωγικά περιοχών της χώρας.

Ο Δήμος Τανάγρας παρουσιάζει σημαντική ποικιλομορφία εδαφών. Στην έκτασή του συναντούνται ορεινοί όγκοι, λοφώδεις και πεδινές εκτάσεις, ενώ διαθέτει επίσης παραλιακό μέτωπο. Ειδικότερα, στο νότιο τμήμα του Δήμου συναντάται το οροπέδιο των Δερβενοχωρίων, το οποίο περιβάλλεται από κορυφές σημαντικού υψομέτρου και αποτελεί φυσική συνέχεια του όρους της Πάρνηθας και αρχή του όρους Κιθαιρώνα. Στο οροπέδιο συναντάται το ρέμα Μπιθουσακούλι, ενώ στην ευρύτερη περιοχή συναντάται και το κανάλι του Μόρνου. Και τα δύο καταλήγουν στον Ασωπό ποταμό και την κοιλάδα του. Η κοιλάδα οριοθετείται από τους λόφους Τευμησσού και Κυρηκείου (με μέγιστο υψόμετρο 500 μέτρα) και τη διαχωρίζουν από το Μεσσάπιο πεδίο, το οποίο με τη σειρά του οριοθετείται βόρεια από τον άξονα του ΠΑΘΕ και τους λόφους της Ριτσώνας, ενώ προς τα ανατολικά εκτείνεται μέχρι το αεροδρόμιο της Τανάγρας και τον κάμπο των Οινοφύτων. Με τη σειρά του ο κάμπος οριοθετείται βορειοανατολικά από τους λόφους του Δηλεσίου (υψόμετρο 155 μέτρων) και την ΠΑΘΕ και διέρχεται από τον Ασωπό, ενώ μεγαλύτερα υψόμετρα συναντώνται στις περιοχές νότια του<sup>8</sup>.

Μεγάλο τμήμα των εκτάσεων είναι αμπελοκαλλιέργειες και ελαιοκαλλιέργειες. Επίσης εδώ συναντούνται σημαντικές καλλιέργειες σιτηρών και κηπευτικών.

Η περιοχή παρουσιάζει σημαντική δραστηριοποίηση στο δευτερογενή τομέα, με τη χωροθέτηση σε αυτή σημαντικών βιομηχανικών επιχειρήσεων. Ωστόσο, η χωροθέτηση αυτή είναι «άτυπη» και μη

<sup>6</sup>Μελέτες, έρευνες πεδίου, κλπ

<sup>7</sup>Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων, 2013.

<sup>8</sup>Επιχειρησιακό Σχέδιο Δήμου Τανάγρας 2015-2019



οργανωμένα, γεγονός που έχει οδηγήσει διαχρονικά σε υποβάθμιση του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής στην περιοχή.

Ο πληθυσμός του Δήμου Τανάγρας, σύμφωνα με την απογραφή του 2011, ανέρχεται σε 19.432 κατοίκους, αντιπροσωπεύοντας το 16,5% του συνολικού πληθυσμού της Π.Ε. Βοιωτίας και αντίστοιχα το 3,6% της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Ο πληθυσμός συγκεντρώνεται, κυρίως, στις ΔΕ Σχηματαρίου και Οινοφύτων (36,9% και 33,8% του πληθυσμού του Δήμου, βλ. Πίνακα 2). Ο πληθυσμός του Δήμου Θηβαίων ανέρχεται σε 36.477 κατοίκους, όμως, μόλις το 9,8% αυτού εντάσσεται στην ΛΑΠ Ασωπού (βλ. Πίνακα 2).

Την περίοδο 2001-2011, ο πληθυσμός του Δήμου Τανάγρας παρουσίασε μείωση κατά 8,2%, ακολουθώντας σε σαφώς αυξημένο βαθμό την αντίστοιχη μειούμενη τάση του πληθυσμού της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας (-4,8%), αλλά και της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (-1,9%). Η γειτνίαση του Δήμου (αλλά και του συνόλου της ευρύτερης περιοχής) με την Αττική και την Αθήνα λειτουργεί αρνητικά, απομυζώντας από την περιοχή κατοίκους και συνάμα πολύτιμο ανθρώπινο δυναμικό, το οποίο μετακινείται προς αυτή, για λόγους ευρέσεως εργασίας κ.α. Από την άλλη πλευρά βεβαίως, η περιοχή αποτελεί βασικό υποδοχέα μετακινήσεων εργαζομένων από άλλες περιοχές της χώρας.

Οι δείκτες εκροής και εισροής υποδεικνύουν πως ο αριθμός εργαζομένων που κινείται προς το Δήμο Τανάγρας είναι πολύ μεγαλύτερος από τον αριθμό εργαζομένων που μετακινούνται εκτός αυτού. Επιπρόσθετα, εκτιμάται ότι 5.858 κάτοικοι του Δήμου παραμένουν και εργάζονται εντός του Δήμου.

Οι εργαζόμενοι οι οποίοι μετακινούνται από το Δήμο Τανάγρας προς άλλες περιοχές είναι συνολικά 1.769, περισσότεροι εκ των οποίων κινούνται προς τους όμορους Δήμους Θήβας (16,7% του συνόλου των εξερχομένων), Ωρωπού (12,6%), Αθηναίων και Χαλκίδας (11,3% και 9,8% του συνόλου αντίστοιχα).

Αντίστοιχα, ο αριθμός εργαζομένων που μετακινούνται προς το Δήμο Τανάγρας από άλλες περιοχές, είναι πολύ μεγαλύτερος συγκριτικά με τον αριθμό εκροής εργαζομένων, ανέρχεται σε 11.730 άτομα. Αναλυτικά, 3.816 εξ αυτών (33%) μετακινούνται από το Δήμο Χαλκιδέων, 766 (6,5%) από το Δήμο Αθηναίων, 672 από το Δήμο Ωρωπού (5,7%) και 513 (4%) από το Δήμο Θηβαίων. Σε γενικές γραμμές παρατηρείται σημαντική διασπορά σε πολλούς Δήμους της Ελλάδας (π.χ. από το Πέραμα, τη Λαυρεωτική, τα Μέγαρα μέχρι και τη Λάρισα).

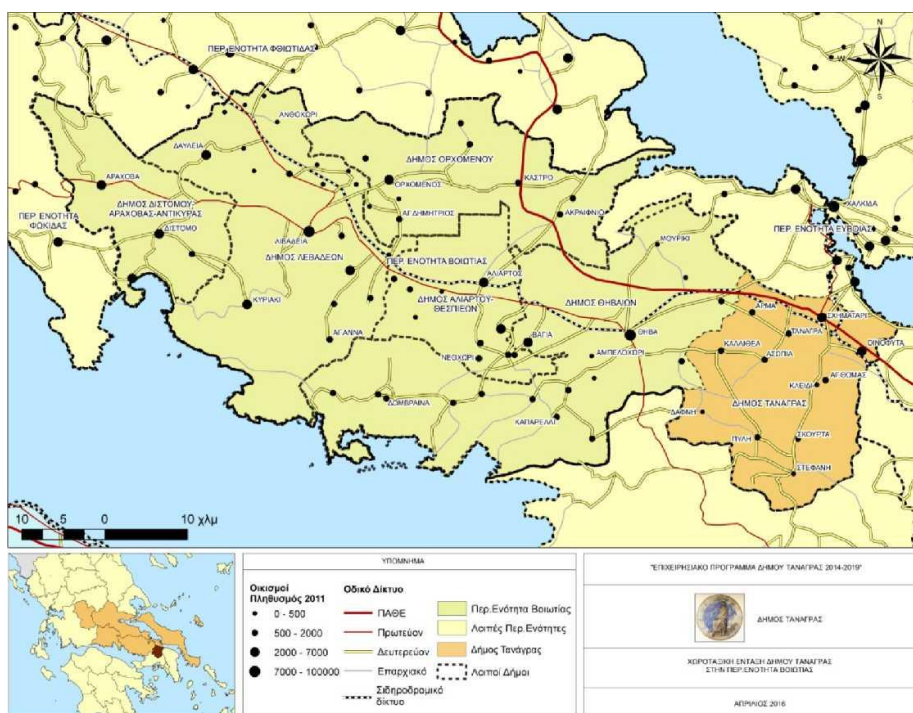
Η τάση μείωσης του τοπικού πληθυσμού προκύπτει από τη διαχρονική εξέλιξη του πληθυσμού των επιμέρους ΔΕ, αλλά και των οικισμών της περιοχής. Παρατηρείται δηλαδή ότι η μεγαλύτερη μείωση πληθυσμού κατά την περίοδο 2001-2011 σημειώνεται στην ΔΕ Οινοφύτων (-16,6%), ακολουθούμενη από την ΔΕ Δερβενοχωριών (11,8%). Χαρακτηριστική είναι η περίπτωση του «οικισμού» του Δηλεσίου, ο πληθυσμός του οποίου μειώθηκε κατά 30,2% (μείωση κατά 856 άτομα), αλλά και η περίπτωση του οικισμού του Σχηματαρίου, ο οποίος αντίστοιχα σημείωσε μείωση 16,2%. Ως κυριότερες αιτίες μείωσης αποτελούν η περιβαλλοντική υποβάθμιση και η αδυναμία εξεύρεσης απασχόλησης.

Η περιβαλλοντική ρύπανση του Ασωπού αποτελεί σημαντικό ζήτημα για τα αγροτικά προϊόντα της περιοχής καθώς, χωρίς επηρεάζει ουσιαστικά την ποιότητα τους, έχει άμεσες επιπτώσεις στην εικόνα προϊόντων στις αγορές και άρα στην προτίμηση των καταναλωτών προς αυτά. Απαιτείται, εκτός της αντιμετώπισης του περιβαλλοντικού ζητήματος, η προώθηση ενεργειών ενίσχυσης της ταυτότητας και της ποιότητας των τοπικά παραγόμενων προϊόντων (τυποποίηση και πιστοποίηση).

Σύμφωνα με τα στοιχεία σχετικών μελετών που έχουν εκπονηθεί, από τις 378 καταγεγραμμένες βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες που ανήκουν στο Δήμο Τανάγρας, οι 130 παράγουν υγρά βιομηχανικά απόβλητα. Από τις 130 μονάδες, 24 έχουν ως αποδέκτη τον Ασωπό, 23 διαθέτουν σε αδειοδοτημένο φορέα, 19 οδηγούν τα απόβλητά τους στον βιολογικό του Δήμου Σχηματαρίου, 15 διαθέτουν τα απόβλητά τους επιφανειακά, 47 κάνουν ανακύκλωση και 2 κάνουν προσωρινή συλλογή. Μόλις 64 δηλώνουν ποσότητες παραγόμενης λάσπης. Από τις αναλύσεις των διαθέσιμων στοιχείων που έχουν γίνει από διαφορετικούς φορείς, έρευνες κ.λπ., προκύπτει ότι η υφιστάμενη κατάσταση σε ό,τι αφορά τις απορρίψεις των βιομηχανιών δεν είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα πρότυπα και όρια.



**Χάρτης 4: Χωροθέτηση του Δήμου Τανάγρας και Θέση» ως προς την Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας**



Πηγή: Επιχειρησιακό Σχέδιο Δήμου Τανάγρας 2015-2019

Τα υδάτινα σώματα της Λεκάνης Απορροής Ασωπού υφίστανται σημαντικές σημειακές πιέσεις από την βιομηχανική κυρίως δραστηριότητα της περιοχής. Στόχος του μέτρου αποτελεί η ολοκληρωμένη και συστηματική καταγραφή και παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και ο έλεγχος τήρησης των ορίων εκπομπής, που θεσμοθετούνται στο Παράρτημα Β της ΚΥΑ 20488/2010. Με τον τρόπο αυτό θα επιτευχθεί λεπτομερές μητρώο των βιομηχανικών εκπομπών, και ο ευχερέστερος έλεγχος των απορρίψεων. Με βάση τα στοιχεία της Μελέτης Σκοπιμότητας Κεντρικού Συστήματος Επεξεργασίας Βιομηχανικών Αποβλήτων περιοχής Οινόφυτων - Σχηματαρίου (ΣΕΒ, 2010) και μετά από σύγκριση των απορριπτόμενων συγκεντρώσεων ρύπων με τα όρια εκπομπής ρύπων της ΚΥΑ 20488/2010 των εν λόγω παραμέτρων προέκυψε ότι η υφιστάμενη κατάσταση σε ό,τι αφορά τις απορρίψεις των βιομηχανιών δεν είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ20488/2010 (ΦΕΚ 749/Β/31.5.2010), καθώς παρατηρείται αστοχία ανά κλάδο αλλά και στο σύνολο των παραγόμενων αποβλήτων, σε συμβατικούς και μη συμβατικούς ρύπους.

Συμπερασματικά, επιβεβαιώνεται ότι η έντονη βιομηχανική δραστηριότητα στις κατάντη κυρίως υπολεκάνες του Ασωπού ποταμού, καθώς και η παρουσία κτηνοτροφικών μονάδων και ΧΑΔΑ στις ανάντη υπολεκάνες αποτελούν κυρίαρχες αιτίες δυνητικής υποβάθμισης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδατικών συστημάτων στη Λεκάνη Απορροής Ασωπού.

Στον Πίνακα παρακάτω (Πίνακας 2) καταγράφεται η «διοικητική οριοθέτηση» της περιοχής παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού, με βάση τις τοπικές κοινότητες των Δήμων Τανάγρας και Θηβαίων. Στον επόμενο Πίνακα(Πίνακας 3) παρουσιάζεται η «λειτουργική οριοθέτηση» της περιοχής παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού, η οποία συγκεντρώνει πληθυσμό της τάξης των 22.992 κατοίκων, ήτοι το 41,1% του πληθυσμού των Δήμων Τανάγρας και Θηβαίων και, εξ αυτών, το σύνολο του πληθυσμού του Δήμου Τανάγρας. Οι Ταχυδρομικοί κωδικοί που «καλύπτουν» της περιοχή παρέμβασης είναι οι 32009 (Δερβενοχώρια, Σχηματάρι, Τανάγρα), 32011 (Οινόφυτα) και 32200 (Πλαταιές).

**Πίνακας 2: Διοικητική «Οριοθέτηση» της Περιοχής Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού**

Π.Ε ΒΟΙΩΤΙΑΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
<b>ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ</b>	<b>19.432</b>
<b>1. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ</b>	<b>1.869</b>
Τοπική Κοινότητα Δάφνης	101
Τοπική Κοινότητα Πύλης	745
Τοπική Κοινότητα Σκούρτων	784
Τοπική Κοινότητα Στεφάνης	239
<b>2. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ</b>	<b>4.587</b>
Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων	2.927
Τοπική Κοινότητα Αγίου Θωμά	1.292
Τοπική Κοινότητα Κλειδίου	368
<b>3. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ</b>	<b>4.477</b>
Δημοτική Κοινότητα Σχηματαρίου	4.477
<b>4. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΑΝΑΓΡΑΣ</b>	<b>3.827</b>
Τοπική Κοινότητα Άρματος	1.093
Τοπική Κοινότητα Ασωπίας	865
Τοπική Κοινότητα Καλλιθέας	752
Τοπική Κοινότητα Τανάγρας	1.117
<b>5. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΗΛΕΣΙΟΥ</b>	<b>4.672</b>
Οικισμός Δηλεσίου	1.976
Οικισμός Πλάκας Δηλεσίου	2.696
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 1 ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ Ο.Χ.Ε.</b>	<b>19.432</b>
<b>ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ (σύνολο)</b>	<b>36.477</b>
Τοπική Κοινότητα Νεοχωρακίου	515
Τοπική Κοινότητα Πλαταίων	947
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 2 ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ Ο.Χ.Ε.</b>	<b>1.462</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>	<b>20.894</b>

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Μόνιμος Πληθυσμός, αναθ. 2014

Σημείωση: Στοιχεία Απογραφών ΕΛΣΤΑΤ, Δεν έχει επικαιροποιηθεί η πρόσφατη δημιουργία της Δ.Ε. Δηλεσίου

**Πίνακας 3: Λειτουργική «Οριοθέτηση» της Περιοχής Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
κατά Ταχυδρομικό Κώδικα**

Π.Ε ΒΟΙΩΤΙΑΣ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΤΑΧ ΚΩΔΙΚΕΣ
<b>ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ</b>	<b>19.432</b>	
<b>1. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ</b>	<b>1.869</b>	
Τοπική Κοινότητα Δάφνης	101	32009
Τοπική Κοινότητα Πύλης	745	
Τοπική Κοινότητα Σκούρτων	784	
Τοπική Κοινότητα Στεφάνης	239	
<b>2. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ</b>	<b>4.587</b>	
Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων	2.927	
Τοπική Κοινότητα Αγίου Θωμά	1.292	
Τοπική Κοινότητα Κλειδίου	368	



<b>3. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ</b>	<b>4.477</b>	<b>32009</b>
Δημοτική Κοινότητα Σχηματαρίου	4.477	
<b>4. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΑΝΑΓΡΑΣ</b>	<b>3.827</b>	<b>32009</b>
Τοπική Κοινότητα Άρματος	1.093	
Τοπική Κοινότητα Ασωπίας	865	
Τοπική Κοινότητα Καλλιθέας	752	
Τοπική Κοινότητα Τανάγρας	1.117	
<b>5. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΗΛΕΣΙΟΥ</b>	<b>4.672</b>	<b>32011</b>
Οικισμός Δηλεσίου	1.976	
Οικισμός Πλάκας Δηλεσίου	2.696	<b>32200</b>
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 1 ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ Ο.Χ.Ε.</b>	<b>19.432</b>	
<b>ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ (σύνολο)</b>	<b>36.477</b>	
Τοπική Κοινότητα Νεοχωρακίου	515	
Τοπική Κοινότητα Πλαταιών	947	
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 2 ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ Ο.Χ.Ε.</b>	<b>3.560</b>	<b>20.894</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>		

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Μόνιμος Πληθυσμός, αναθ. 2014

Σημείωση: Στοιχεία Απογραφών ΕΛΣΤΑΤ, Δεν έχει επικαιροποιηθεί η πρόσφατη δημιουργία της Δ.Ε. Δηλεσίου

### Γ.1.1.ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Ενδεικτικά: συνοπτική περιγραφή της πορείας εξέλιξης των δημογραφικών χαρακτηριστικών της περιοχής παρέμβασης και της κατάστασης που διαμορφώνεται σήμερα με αναφορά σε πληθυσμιακά δεδομένα, τη δημογραφική γήρανση & εξάρτηση, τις δημογραφικές τάσεις κλπ.

Εντοπισμός των κυριότερων σχετικών ιδιαιτεροτήτων ή προβλημάτων, προκλήσεων και δυνατοτήτων που εντοπίζονται στην Περιοχή Παρέμβασης

Για λόγους συνεννόησης, αλλά και αφετηρίας του σχεδιασμού και της εξειδίκευσης των παρεμβάσεων με συγκεκριμένη χωρική ταυτότητα, η «περιοχή παρέμβασης» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού περιλαμβάνει τις Δημοτικές Ενότητες Οινοφύτων, Σχηματαρίου, Τανάγρας και Δερβενοχωρίων, ήτοι το σύνολο του πληθυσμού του Δήμου Τανάγρας, καθώς και 5 τοπικές ενότητες του Δήμου Θηβαίων (9,8% του συνολικού πληθυσμού του Δήμου Θηβαίων, βλ. Πίνακας 4).

Ο πληθυσμός του Δήμου Τανάγρας, σύμφωνα με την απογραφή του 2011, ανέρχεται σε 19.432 κατοίκους, αντιπροσωπεύοντας το 16,5% του συνολικού πληθυσμού της Π.Ε. Βοιωτίας και αντίστοιχα το 3,6% της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Ο πληθυσμός συγκεντρώνεται, κυρίως, στις ΔΕ Σχηματαρίου και Οινοφύτων (36,9% και 33,8% του πληθυσμού του Δήμου, βλ. Πίνακας 4). Ο πληθυσμός του Δήμου Θηβαίων ανέρχεται σε 36.477 κατοίκους, όμως, μόλις το 9,8% αυτού εντάσσεται στην ΛΑΠ Ασωπού (βλ. Πίνακας 4).

Την περίοδο 2001-2011, ο πληθυσμός του Δήμου Τανάγρας παρουσίασε μείωση κατά 8,2%, ακολουθώντας σε σαφώς αυξημένο βαθμό την αντίστοιχη μειούμενη τάση του πληθυσμού της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας (-4,8%), αλλά και της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (-1,9%). Η γειτνίαση του Δήμου (αλλά και του συνόλου της ευρύτερης περιοχής) με την Αττική και την Αθήνα λειτουργεί αρνητικά, απομυζώντας από την περιοχή κατοίκους και συνάμα πολύτιμο ανθρώπινο δυναμικό, το οποίο μετακινείται προς αυτή, πρωτευόντως για λόγου εγκατάστασης και δευτερευόντως για λόγους ευρέσεως εργασίας. Από την άλλη πλευρά βεβαίως, η περιοχή αποτελεί βασικό υποδοχέα μετακινήσεων εργαζομένων από άλλες περιοχές της χώρας. Ο «δυσμός» αυτός έχει αιτίες, αλλά και αποτελέσματα που αντανακλούν σε κοινωνικό διαχωρισμό και εισοδηματική υποβάθμιση.

Οι δείκτες εκροής και εισροής υποδεικνύουν πως ο αριθμός εργαζομένων που κινείται προς το Δήμο Τανάγρας είναι πολύ μεγαλύτερος από τον αριθμό εργαζομένων που μετακινούνται εκτός αυτού.



Επιπρόσθετα, εκτιμάται ότι 5.858 κάτοικοι του Δήμου παραμένουν και εργάζονται εντός του Δήμου.

Η τάση μείωσης του τοπικού πληθυσμού στο Δήμο Τανάγρας προκύπτει από τη διαχρονική εξέλιξη του πληθυσμού των επιμέρους ΔΕ, αλλά και των οικισμών της περιοχής. Παρατηρείται δηλαδή ότι η μεγαλύτερη μείωση πληθυσμού κατά την περίοδο 2001-2011 σημειώνεται στην ΔΕ Οινοφύτων (-16,6%), ακολουθούμενη από την ΔΕ Δερβενοχωρίων (-11,8%). Χαρακτηριστική είναι η περίπτωση του οικισμού του Δηλεσίου, ο πληθυσμός του οποίου μειώθηκε κατά 30,2% (μείωση κατά 856 άτομα), αλλά και η περίπτωση του οικισμού του Σχηματαρίου, ο οποίος αντίστοιχα σημείωσε μείωση 16,2%. Ως κυριότερες αιτίες μείωσης αποτελούν η περιβαλλοντική υποβάθμιση και η αδυναμία εξεύρεσης απασχόλησης.

Αντίθετα, στο Δημο Θηβαίων παρατηρείται πληθυσμιακή αυξητική τάση μεταξύ 2001 και 2011 κατά περίπου 10,8%, το οποίο αποτυπώνεται και στην Τοπική Κοινότητα Πλαταιών (+7,2%). Ακόμα και στην Τοπική Κοινότητα Νεοχωρακίου η πληθυσμιακή μείωση που καταγράφεται είναι ιδιαίτερα μικρή (περίπου 1,2%).

Στις Πυραμίδες Ηλικιών που ακολουθούν, σύμφωνα με τα στοιχεία της EUROSTAT (2011), απεικονίζεται ξεκάθαρα το γεγονός ότι ο πληθυσμός της Περιοχής Παρέμβασης παρουσιάζει έντονο βαθμό και τάσεις γήρανσης, αφού σε όλες σχεδόν τις Δημοτικές Ενότητες και τις Τοπικές Κοινότητες ο πληθυσμός της ηλικιακής κατηγορίας «65-84» είναι μεγαλύτερος από αυτόν των υπόλοιπων ηλικιακών κατηγοριών. Ιδιαίτερα, προσεγγίζοντας τις ηλικιακές ομάδες κατά φύλο, μπορεί κανείς να διαπιστώσει πως η γυναικείος πληθυσμός είναι πιο «γερασμένος» από τον αντρικό και κυρίως στις Δημοτικές Ενότητες Οινοφύτων και Τανάγρας και στην Τοπική Κοινότητα Νεοχωρακίου. Επιπλέον, αποτυπώνεται ότι ο παιδικός και νεανικός πληθυσμός της Περιοχής Παρέμβασης συμπιέζονται. Πέραν του δεδομένου φαινομένου της υπογενετικότητας ένας άλλος καθοριστικός παράγοντας, ο οποίος δυσχεραίνει την υπάρχουσα κατάσταση, σχετίζεται με τη φυγή των νέων ανθρώπων από την περιοχή με στόχο την ανεύρεση καλύτερων προοπτικών απασχόλησης και ποιότητας ζωής.

Συμπερασματικά, συνολικά στην περιοχή παρέμβασης παρατηρείται ότι μόλις το 7% περίπου του πληθυσμού του Δήμου Θηβαίων εντάσσεται στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού, ενώ το υπόλοιπο 93% προέρχεται από το Δήμο Τανάγρας. Επίσης, διαφαίνεται ο κίνδυνος κοινωνικού διαχωρισμού και εισοδηματικής υποβάθμισης εξαιτίας της μετακίνησης ανθρώπινου – εργατικού δυναμικού προς τη γειτονική Περιφέρεια Αττικής αλλά και εξαιτίας του γεγονότος ότι η περιοχή αποτελεί βασικό υποδοχέα μετακινήσεων εργαζομένων από άλλες περιοχές της χώρας. Έτσι, η περιβαλλοντική υποβάθμιση, η αλλοίωση της ποιότητας ζωής και η «αποστράγγιση» της περιοχής από ντόπιο και εξιδικευμένο ανθρώπινο και εργατικό δυναμικό, εξωθούν την Περιοχή Παρέμβασης σε ένα αρνητικό αναπτυξιακό και επιχειρηματικό περιβάλλον.

**Πίνακας 4: Εξέλιξη πληθυσμού του Δήμων Τανάγρας και Θυβαίων (ΔΚ/ΤΚ και οικισμοί), της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας και της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας**

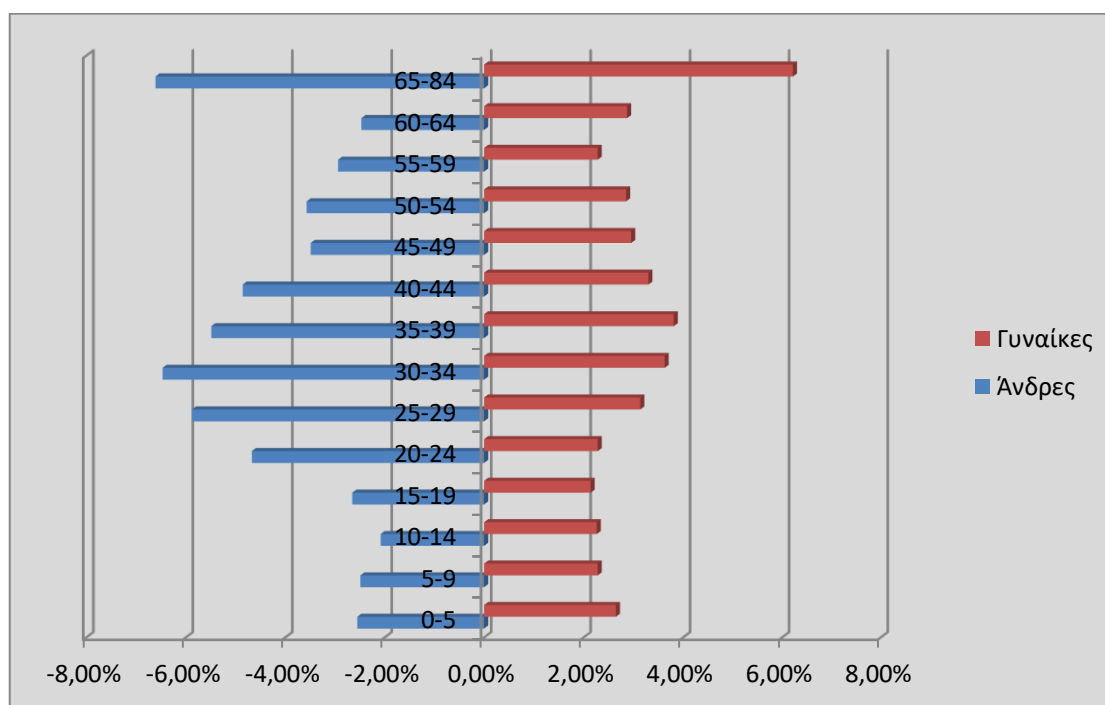
	Πληθυσμός		Μεταβολές 2001-2011	% Βαρύτητα του Πληθυσμού στο Δήμο και του Δήμου στην ΠΕ και ΠεΣΤΕ	
	2001	2011		2001	2011
<b>ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ</b>	<b>21.156</b>	<b>19.432</b>	<b>-8,2%</b>	-	-
<b>ΔΕ Δερβενοχωρίων</b>	<b>2.119</b>	<b>1.869</b>	<b>-11,8%</b>	<b>10,0%</b>	<b>9,6%</b>
TK Δάφνης (Δάφνη)	139	101	-27,3%	0,7%	0,5%
TK Πύλης (Λεύκα, Πάνακτον, Πράσινο, Πύλη)	812	745	-8,3%	3,8%	3,8%
TK Σκούρτων (Σκούρτα, Τζιγκουράτι)	907	784	-13,6%	4,3%	4,0%
TK Στεφάνης (Κατασκήνωση, Στεφάνη)	261	239	-8,4%	1,2%	1,2%
<b>ΔΕ Οινοφύτων</b>	<b>5.037</b>	<b>4.587</b>	<b>-8,9%</b>	<b>23,8%</b>	<b>23,6%</b>





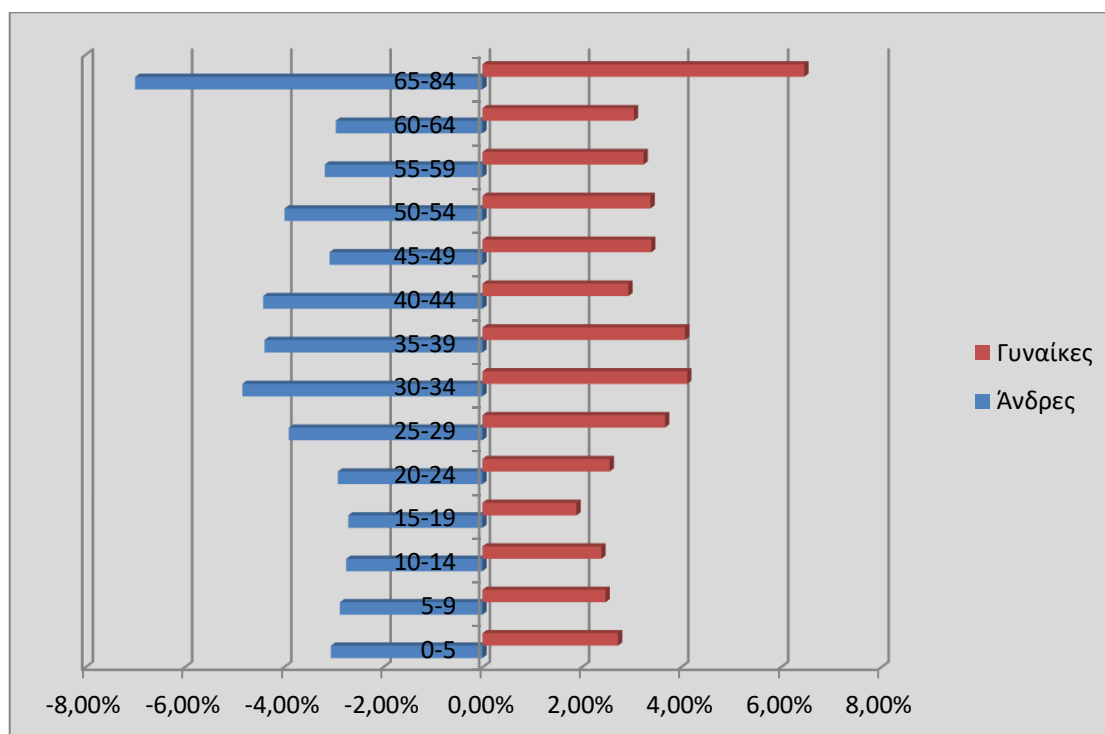
	Πληθυσμός		Μεταβολές 2001-2011	% Βαρύτητα του Πληθυσμού στο Δήμο και του Δήμου στην ΠΕ και ΠΕΣΤΕ	
	2001	2011		2001	2011
ΔΚ Οиноφύτων (Οινόφυτα)	3.247	2.927	-9,6%	15,4%	15,0%
TK Αγίου Θωμά (Άγιος Θωμάς)	1.425	1.292	-9,3%	6,7%	6,7%
TK Κλειδίου (Κλειδί)	365	368	0,8%	1,7%	1,9%
<b>ΔΕ Σχηματαρίου</b>	<b>5.119</b>	<b>4.477</b>	<b>-12,5%</b>	<b>24,2%</b>	<b>23,0%</b>
ΔΚ Σχηματαρίου (Οινόη, Σχηματάριον)	5.119	4.477	-12,5%	24,2%	23,0%
<b>ΔΕ Τανάγρας</b>	<b>4.076</b>	<b>3.827</b>	<b>-6,1%</b>	<b>19,3%</b>	<b>19,7%</b>
TK Άρματος (Άρμα)	1.081	1.093	1,1%	5,1%	5,6%
TK Ασωπίας (Ασωπία)	1.192	865	-27,4%	5,6%	4,5%
TK Καλλιθέας (Καλλιθέα)	682	752	10,3%	3,2%	3,9%
TK Τανάγρας (Παναγία, Τανάγρα)	1.121	1.117	-0,4%	5,3%	5,8%
<b>ΔΕ Δηλεσίου</b>	<b>4.805</b>	<b>4.672</b>	<b>-2,8%</b>	<b>22,7%</b>	<b>24,0%</b>
Οικισμός Δηλεσίου	2.832	1.976	-30,2%	13,4%	10,1%
Οικισμός Πλάκας Δηλεσίου	1.973	2.696	36,6%	9,3%	13,9%
<b>ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ</b>	<b>36.086</b>	<b>36.477</b>	<b>10,8%</b>	-	-
Τοπική Κοινότητα Νεοχωρακίου	521	515	-1,2%	1,4%	1,4%
Τοπική Κοινότητα Πλαταιών	883	947	7,2%	2,4%	2,6%
<b>ΠΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ</b>	<b>123.913</b>	<b>117.920</b>	<b>-4,8%</b>	<b>17,1%</b>	<b>16,5%</b>
<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ</b>	<b>558.144</b>	<b>547.390</b>	<b>-1,9%</b>	<b>3,8%</b>	<b>3,6%</b>

Σχήμα 3: Ηλικιακή Πυραμίδα της Δημοτικής Ενότητας Οινόφτων του Δήμου Τανάγρας (2011)



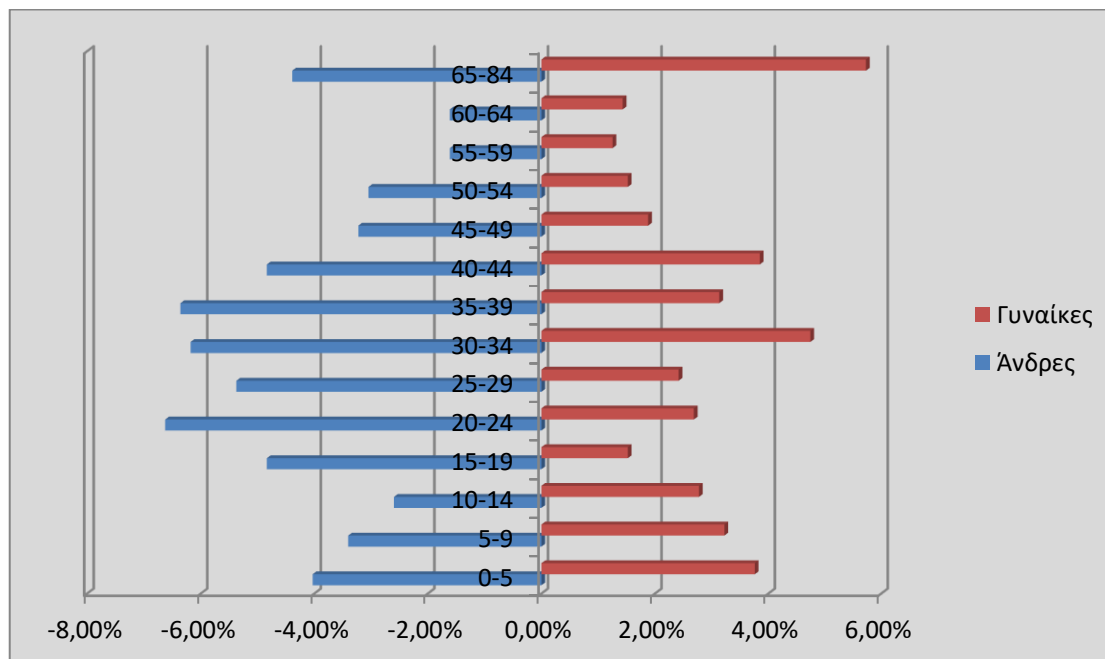
Πηγή: Eurostat (Απογραφή 2011), Επεξεργασία της Ομάδας Μελέτης (τα στοιχεία ανακτήθηκαν στις 18-09-2018)

Σχήμα 4: Ηλικιακή Πυραμίδα της Δημοτικής Ενότητας Σχηματαρίου του Δήμου Τανάγρας (2011)



Πηγή: Eurostat (Απογραφή 2011), Επεξεργασία της Ομάδας Μελέτης (τα στοιχεία ανακτήθηκαν στις 18-09-2018)

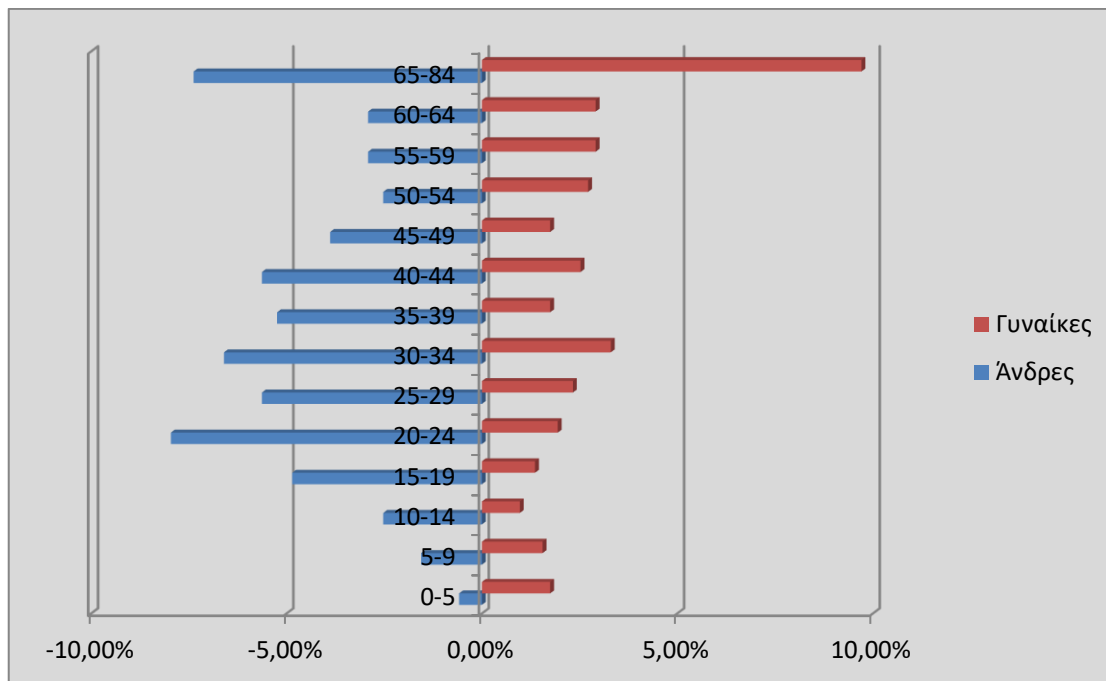
Σχήμα 5: Ηλικιακή Πυραμίδα της Δημοτικής Ενότητας Τανάγρας του Δήμου Τανάγρας (2011)



Πηγή: Eurostat (Απογραφή 2011), Επεξεργασία της Ομάδας Μελέτης (τα στοιχεία ανακτήθηκαν στις 18-09-2018)

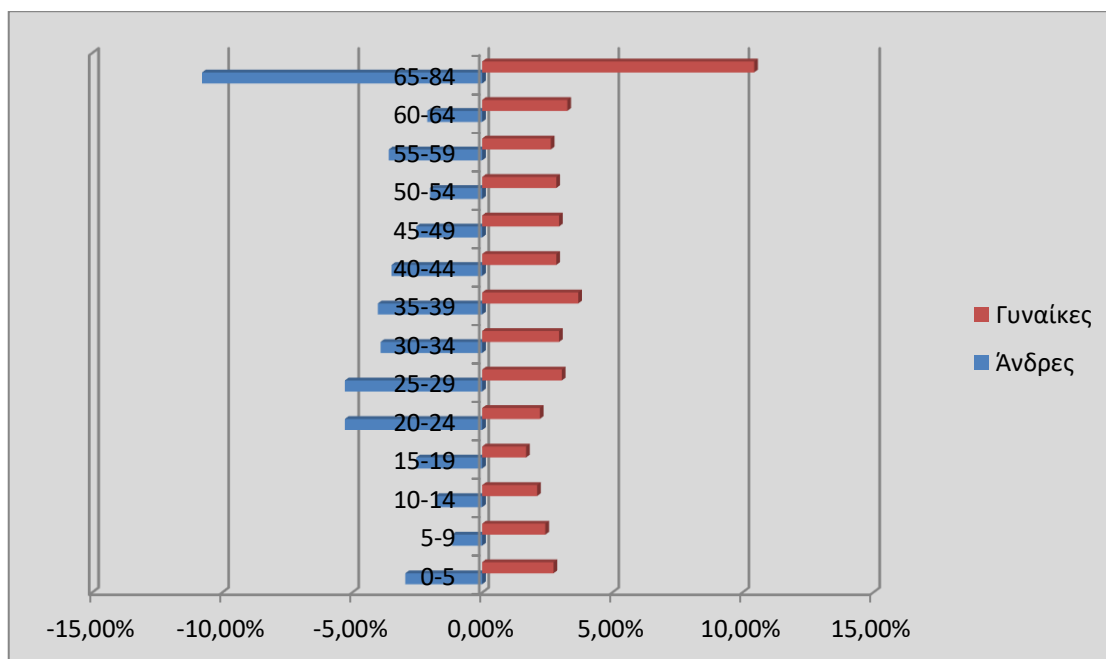


Σχήμα 6: Ηλικιακή Πυραμίδα της Τοπικής Κοινότητας Νεοχωρακίου του Δήμου Θηβαίων (2011)



Πηγή: Eurostat (Απογραφή 2011), Επεξεργασία της Ομάδας Μελέτης (τα στοιχεία ανακτήθηκαν στις 18-09-2018)

Σχήμα 7: Ηλικιακή Πυραμίδα της Τοπικής Κοινότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων (2011)



Πηγή: Eurostat (Απογραφή 2011), Επεξεργασία της Ομάδας Μελέτης (τα στοιχεία ανακτήθηκαν στις 18-09-2018)



### Γ.1.2. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

*Ενδεικτικά: συνοπτική περιγραφή της πορείας εξέλιξης των κοινωνικών χαρακτηριστικών της περιοχής παρέμβασης και της κατάστασης που διαμορφώνεται σήμερα με αναφορά στην κοινωνική διαστρωμάτωση και ειδικότερα σε θέματα όπως η ανεργία, η φτώχεια, οι ευπαθείς κοινωνικές ομάδες και οι λειτουργούσες κοινωνικές δομές-υπηρεσίες.*

*Εντοπισμός των κυριότερων σχετικών ιδιαιτεροτήτων ή προβλημάτων, προκλήσεων και δυνατοτήτων που εντοπίζονται στην Περιοχή Παρέμβασης*

Οι κοινωνικές προκλήσεις στην Περιοχή Παρέμβασης αντανακλούν στην συνεχή μείωση του τοπικού πληθυσμού λόγω απουσίας δυνατοτήτων και ευκαιριών απασχόλησης, σε συνδυασμό με το χαμηλό εκπαιδευτικό επίπεδο των κατοίκων, στην αύξηση της ανεργίας και στην εμφάνιση φαινομένων κοινωνικού αποκλεισμού και ακραίας φτώχειας.

Η πληθυσμιακή απογύμνωση έχει έντονο χαρακτήρα στις νεανικές ηλικίες, καθόσον οι ευκαιρίες απασχόλησης εντοπίζονται κυρίως σε βιομηχανικές και συνοδευτικές αυτής δραστηριότητες.

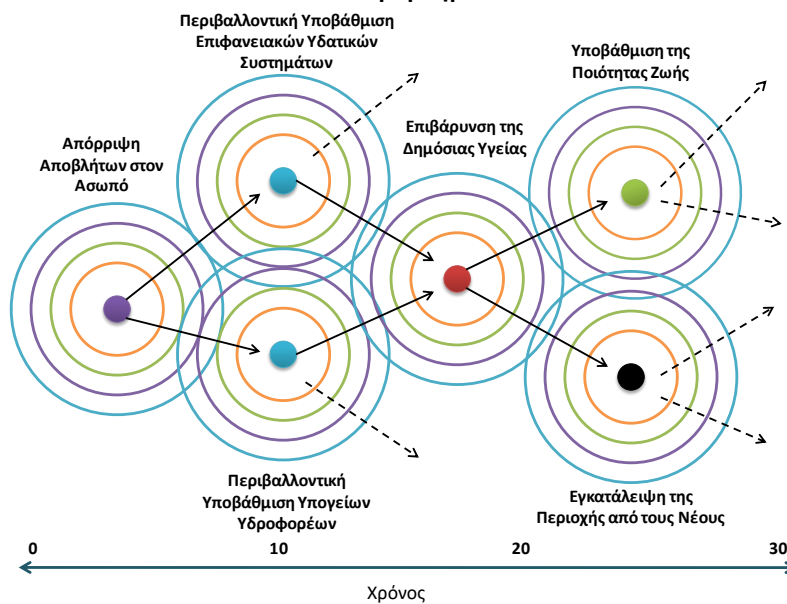
Οι Επιχειρήσεις της περιοχής, σε συνδυασμό με την εξέλιξη της τεχνολογίας, αναζητούν εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο η περιοχή παρέμβασης, αλλά και η ευρύτερη περιοχή δεν μπορούν να προσφέρουν. Για το λόγο αυτό άλλωστε καταγράφονται σημαντικές καθημερινές μετακινήσεις εργαζομένων προς την περιοχή παρέμβασης σε ένα μεγάλο «εύρος» περιοχών.

Από αυτή την οργάνωση της καθημερινότητας στην περιοχή, συσσωρεύονται διαχρονικά κοινωνικά ζητήματα ανεργίας, συρρίκνωσης εισοδημάτων, μείωσης γεννήσεων, υποβάθμισης των βασικών δημοσίων αγαθών, ακόμα και επιβάρυνσης της δημόσιας υγείας. Συμπερασματικά, στην περιοχή παρέμβασης έχει «εδραιωθεί» ένας ιδιότυπος κοινωνικός διαχωρισμός, η αντιμετώπιση του οποίου δεν εξαντλείται σε διαρθρωτικές και επιδοματικές πολιτικές.

Για τους λόγους αυτούς, η ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού εκτείνεται όχι μόνο στην περιβαλλοντική εξυγίανση της περιοχής, αλλά ταυτόχρονα στην αστική και κοινωνική αναζωογόνηση, στην καλλιέργεια νέων δραστηριοτήτων και στην προσέλκυση διαφοροποιημένων επιχειρηματικών πρωτοβουλιών, ώστε να αναστραφεί συνολικά το διαμορφωμένο αναπτυξιακό τοπίο της περιοχής.

Η «διαχρονική σχέση» προβλημάτων και επιπτώσεων, η μη-επίλυση των οποίων μετατρέπει σταδιακά τις «επιπτώσεις» σε «νέα προβλήματα» κ.ο.κ. φαίνεται εποπτικά στο σχήμα που ακολουθεί.

**Σχήμα 8: Η Διαχρονική Σχέση «Προβλημάτων» & «Επιπτώσεων» που Δημιουργούν Διαχρονικά «Νέα Προβλήματα»**



Όσον αφορά στην ακραία φτώχεια, οι ωφελούμενοι του Ταμείου Ευρωπαϊκής Βοήθειας προς τους Απόρους (ΤΕΒΑ) που ταυτόχρονα είναι και δικαιούχοι του Κοινωνικού Εισοδήματος Αλληλεγγύης (ΚΕΑ), ανέρχονται σε επίπεδο Π.Ε. σε 4.932 άτομα, ή σε ποσοστό 4,2% το οποίο συγκρινόμενο με άλλες περιοχές της χώρας κρίνεται ιδιαίτερα υψηλό (Πίνακας 5).

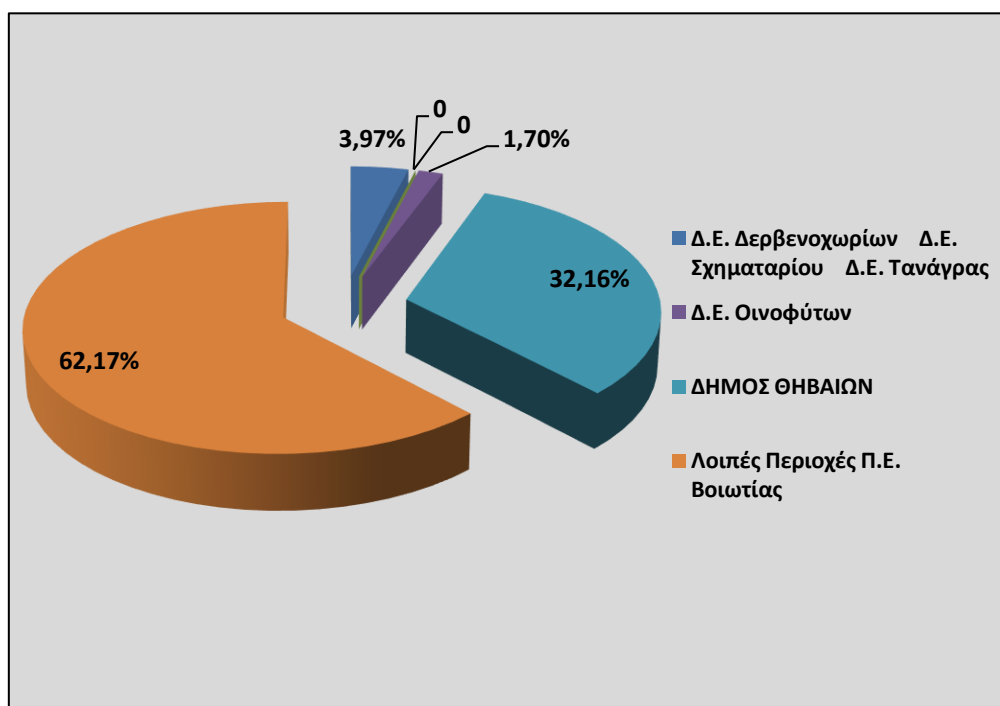
Όμως, οι ωφελούμενοι του Δήμου Τανάγρας αποτελούν μόλις το 5,7% περίπου του συνόλου των ωφελουμένων του ΤΕΒΑ στην Π.Ε. Βοιωτίας. Από την άλλη, πάνω από ένας στους τρεις Αιτούντες προς το ΤΕΒΑ βρίσκονται στο Δήμο Θηβαίων (σύνολο), ενώ η πλειοψηφία των Ωφελουμένων ΤΕΒΑ εντοπίζονται σε άλλες περιοχές της Π.Ε. Βοιωτίας.

**Πίνακας 5: Απεικόνιση του αριθμού των αιτούντων και των ωφελουμένων ΤΕΒΑ στην Περιοχή Παρέμβασης**

Ταχυδρομικός Κωδικός	ΧΩΡΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Σύνολο Αιτήσεων	Σύνολο Ωφελουμένων
32009	Δ.Ε. Δερβενοχωρίων Δ.Ε. Σχηματαρίου Δ.Ε. Τανάγρας	86	196
32011	Δ.Ε. Οινοφύτων	39	84
32200	ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ	694	1.586
	<b>Σύνολο Π.Ε. Βοιωτίας</b>	<b>2.057</b>	<b>4.932</b>

Πηγή: Σύμπραξη Π.Ε. Βοιωτίας, Τ.Ε.Β.Α., Επεξεργασία της Ομάδας Μελέτης

**Σχήμα 9: Ποσοστιαία κατανομή του αριθμού των αιτούντων και των ωφελουμένων ΤΕΒΑ στην Περιοχή Παρέμβασης**



Πηγή: Σύμπραξη Π.Ε. Βοιωτίας, Τ.Ε.Β.Α., Επεξεργασία της Ομάδας Μελέτης, Σεπτ 2018

Όσον αφορά στις κοινωνικές δομές του Δήμου Τανάγρας αυτές είναι οι ακόλουθες :

- Κέντρο Κοινότητας. Χρηματοδοτείται από το Ε.Κ.Τ. και έχει διάρκεια τρία χρόνια (με δυνατότητα παράτασης). Έχουν εξυπηρετηθεί μέχρι και τον Σεπτέμβριο του 2018 2071 ωφελούμενοι.
- Κοινωνικό Παντοπωλείο. Πρόγραμμα του Τμήματος Κοινωνικής Προστασίας του Δήμου.



- Βοήθεια στο σπίτι. Πρόγραμμα της δημοτικής επιχείρησης (ΔΗΚΕΤ)
- Ν.Π.Δ.Δ. που περιλαμβάνει τους παιδικούς σταθμούς, τα ΚΑΠΗ και το Ωδείο

*Οι λοιπές κοινωνικές δομές του δήμου (ΚΑΠΗ, Παιδικοί σταθμοί, Κοινωνικό Παντοπωλείο και Βοήθεια στο Σπίτι) εξυπηρετούν περίπου 500 άτομα ετησίως.*

Το πλήθος των 2000-2500 ωφελουμένων που ανήκουν στις ευπαθείς ομάδες επιβεβαιώνεται από την αναλογία των ωφελουμένων που υπόκεινται σε συνθήκες ακραίας φτώχειας (10,3%-12,8% του συνολικού πληθυσμού). Το ποσοστό αυτό κρίνεται υψηλό, οπότε στο πλαίσιο της ΟΧΕ θα μπορούσαν να προβλεφθούν δράσεις ενεργητικών πολιτικών, με έμφαση στην προώθηση των ευπαθών ομάδων που βρίσκονται σε εργασιακή ηλικία στην απασχόληση και στην επιχειρηματικότητα (οι «παθητικές» πολιτικές κοινωνικής ενδυνάμωσης, ένταξης και κοινωνικής φροντίδας εμπίπτουν έμμεσα στην στρατηγική του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού).

Όσον αφορά στην απασχόληση και στην ανεργία, αντλώντας στοιχεία από το Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού (Ε.Ι.Ε.Α.Δ.) σχετικά με τη Ροή Απασχόλησης στο χρονικό διάστημα 2014-2017, προκύπτουν συγκεκριμένα ευρήματα για τις νέες θέσεις εργασίας, τις προσλήψεις και τις απολύσεις στο διάστημα αυτό, στους Δήμους Θηβαίων και Τανάγρας.

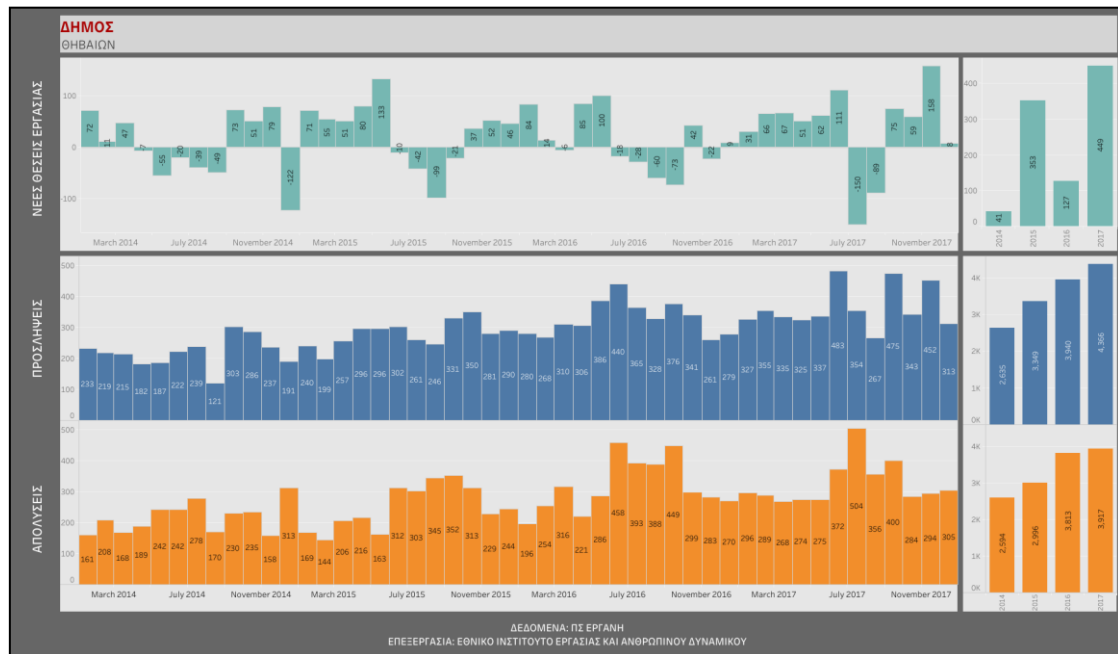
Συγκεκριμένα, στο Δήμο Θηβαίων, οι νέες θέσεις εργασίας του 2017 «εκτινάχθηκαν» σε απόλυτους αριθμούς, αφού οι 47 νέες θέσεις εργασίας του 2014 μετατράπηκαν σε 449 θέσεις το 2017. Επίσης, οι νέες θέσεις εργασίας υπερδιπλασιάστηκαν μεταξύ 2016 και 2017, ενώ το μόνο έτος, κατά το οποίο οι νέες θέσεις εργασίας ακολούθησαν πτωτική πορεία, ήταν το 2016.

Αντίθετη ακριβώς πορεία ακολούθησαν, κατά το ίδιο χρονικό διάστημα, οι νέες θέσεις εργασίας στο Δήμο Τανάγρας. Έτσι, από το έτος 2014 έως το 2017 οι νέες θέσεις εργασίας παρουσιάζουν πτωτικές τάσεις, με μόνη εξαίρεση το 2016, οπότε και τριπλασιάστηκαν και τετραπλασιάστηκαν συγκριτικά με τα υπόλοιπα έτη της τελευταίας τετραετίας. Αυτή η πτωτική τάση των νέων θέσεων εργασίας στο Δήμο Τανάγρας διαμορφώνει αρνητικές προοπτικές όσον αφορά στη ροή απασχόλησης στο συγκεκριμένο Δήμο, με αποτέλεσμα να ωθεί το νέο εργατικό δυναμικό στη φυγή με στόχο την ανεύρεση καλύτερων ευκαιριών απασχόλησης.

Σημειώνεται βεβαίως ότι τα ευρήματα στο Δήμο Θηβαίων δεν αφορούν στις δύο Δ.Ε. που εντάσσονται στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, αλλά στο σύνολο του Δήμου.

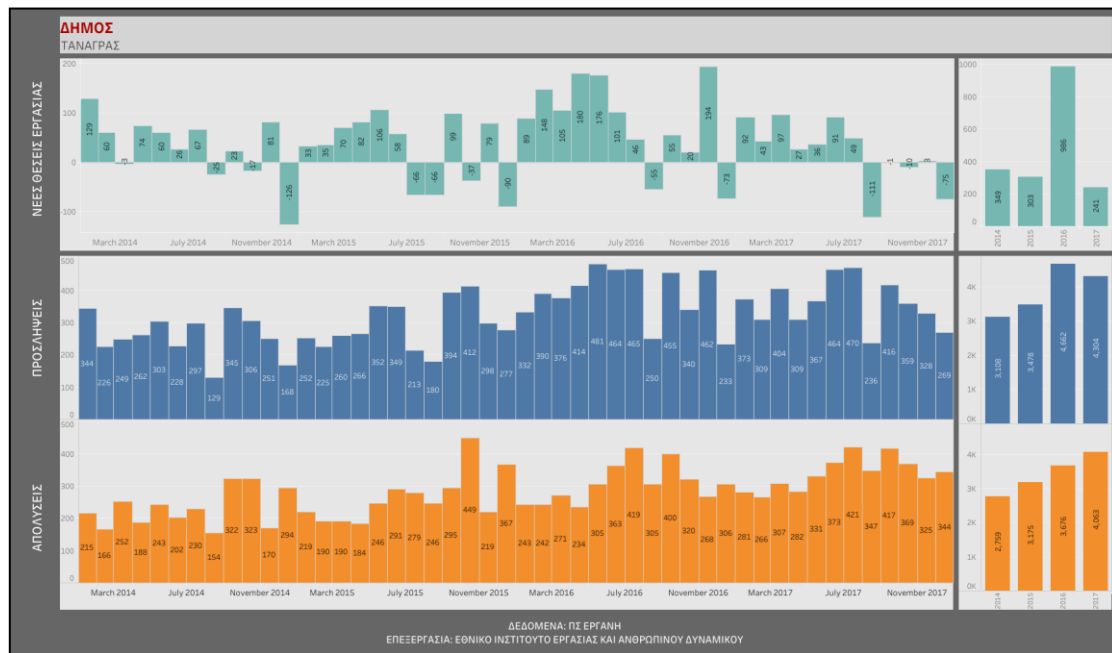


**Σχήμα 10: Μισθωτή Απασχόληση στο Δήμο Θηβαίων, 2014-2017**



Πηγή: ΠΣ ΕΡΓΑΝΗ, Επεξεργασία του Εθνικού Ινστιτούτου Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού, Σεπτ 2018

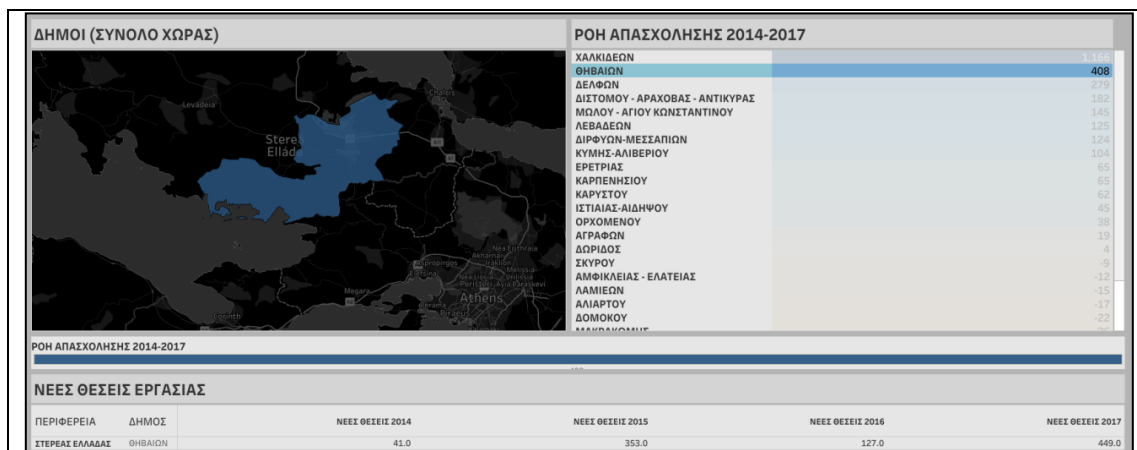
**Σχήμα 11: Μισθωτή Απασχόληση στο Δήμο Τανάγρας, 2014-2017**



Πηγή: ΠΣ ΕΡΓΑΝΗ, Επεξεργασία του Εθνικού Ινστιτούτου Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού, Σεπτ 2018

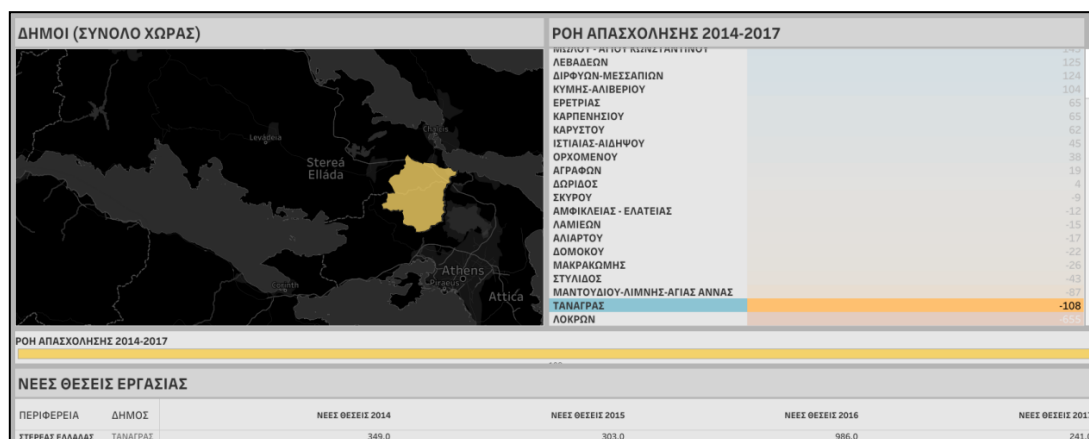
**Σχήμα 12: Ροή Απασχόλησης στο Δήμο Θηβαίων, 2014-2017**





Πηγή: Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού, Σεπτ 2018

Σχήμα 13: Ροή Απασχόλησης στο Δήμο Τανάγρας, 2014-2017



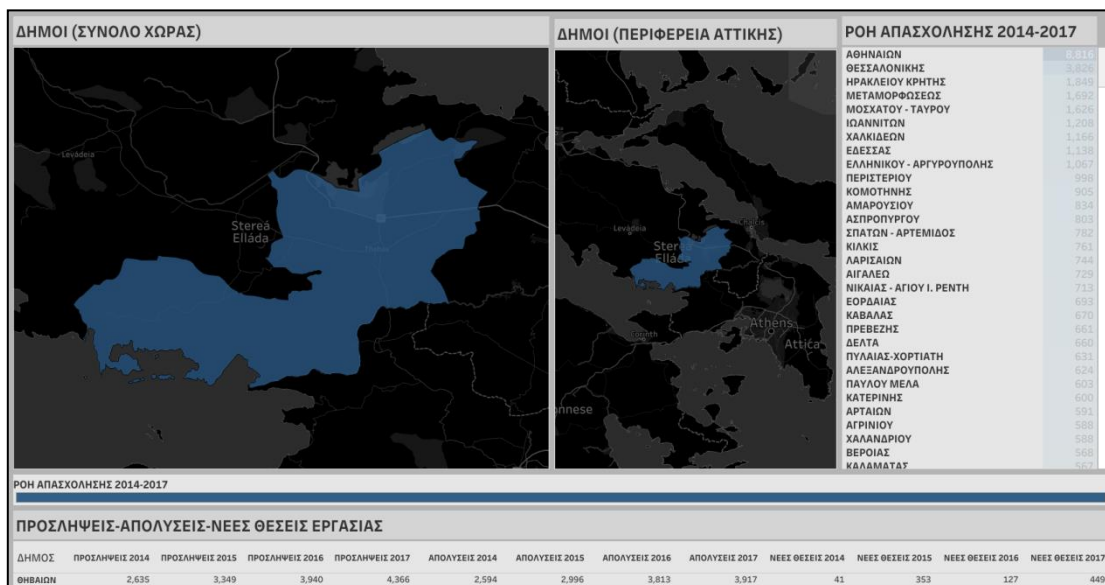
Πηγή: Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού, Σεπτ 2018

Εξετάζοντας τα ισοζύγια Προσλήψεων – Απολύσεων στους ίδιους Δήμους παρουσιάζονται οι τάσεις και οι προοπτικές στην Αγορά Εργασίας στις συγκεκριμένες περιοχές. Το αισιόδοξο φαινόμενο στη συγκεκριμένη μελέτη είναι ότι το ισοζύγιο μεταξύ Προσλήψεων και Απολύσεων, και στο Δήμο Θηβαίων και στο Δήμο Τανάγρας, είναι θετικό κατά το χρονικό διάστημα 2014 έως 2017.

Παρόλα αυτά εντοπίζονται χαρακτηριστικές διαφορές μεταξύ των συγκεκριμένων Δήμων, στο συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μελέτης, όσον αφορά τις μεταβολές αυτού του Ισοζυγίου. Συγκεκριμένα, στο Δήμο Θηβαίων οι προσλήψεις μεταξύ 2014 και 2017 αυξάνονται με σταθερό και δυναμικό θετικό ρυθμό, ενώ στο Δήμο Τανάγρας παρουσιάζεται μια σημαντική μείωση των προσλήψεων μεταξύ 2016 και 2017. Στον αντίποδα, ο ρυθμός των απολύσεων στο Δήμο Θηβαίων είναι μεν αυξητικός αλλά από το 2016, κι έπειτα, αλλά σταθεροποιείται, μικραίνοντας το ρυθμό απολύσεων στον συγκεκριμένο Δήμο. Τουναντίον, στο Δήμο Τανάγρας ο ρυθμός των απολύσεων μεταξύ 2014 και 2017 αυξάνεται σταθερά και με αμείωτο ρυθμό.

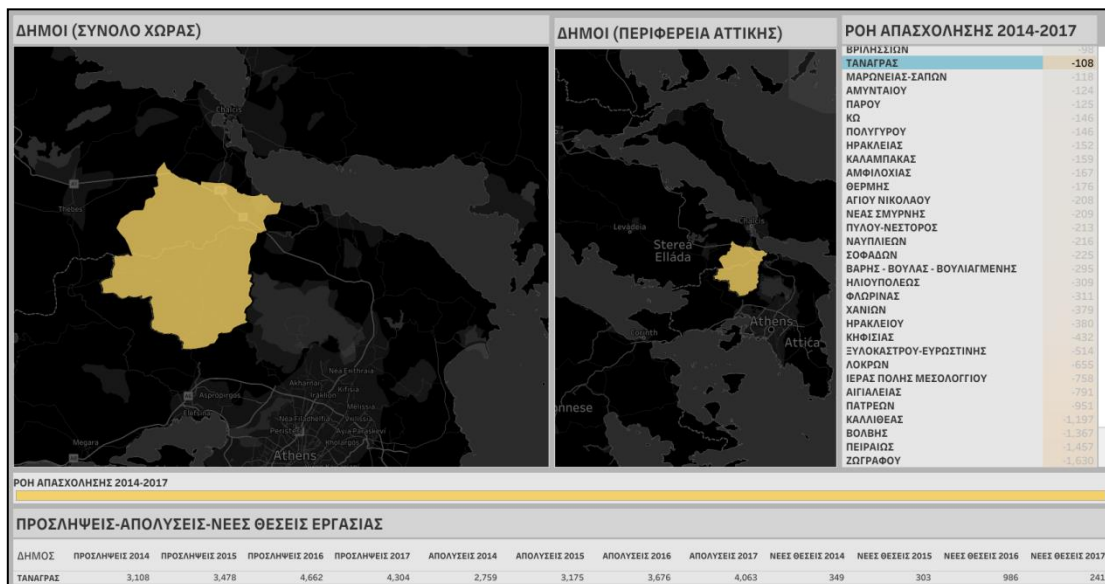


Σχήμα 14: Προσλήψεις - Απολύσεις στο Δήμο Θηβαίων, 2014-2017



Πηγή: Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού, Σεπτ 2018

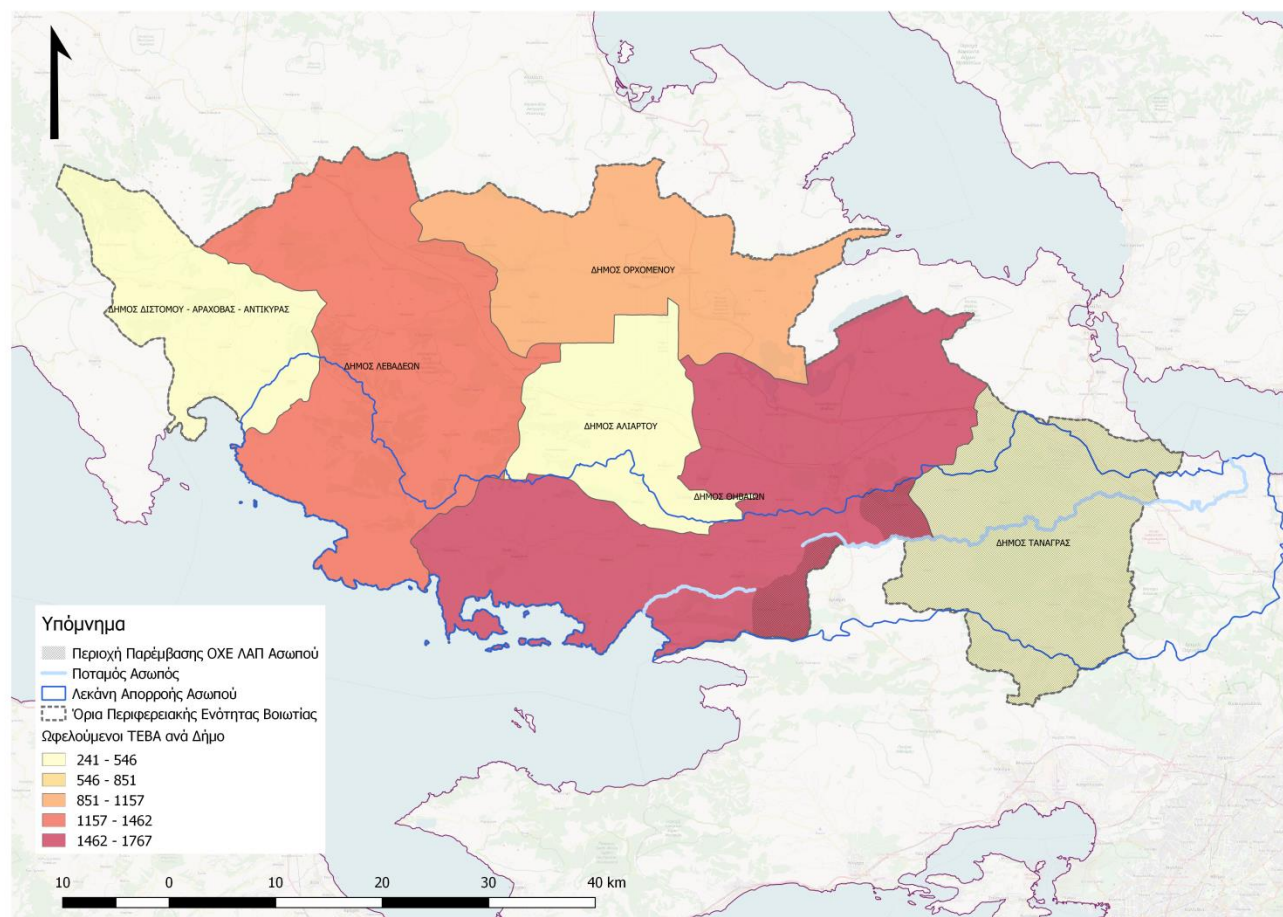
Σχήμα 15: Προσλήψεις - Απολύσεις στο Δήμο Τανάγρας, 2014-2017



Πηγή: Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού, Σεπτ 2018



Χάρτης 5: Προσδιορισμός της Κατανομής των Ωφελουμένων του ΤΕΒΑ στην «Περιοχή Παρέμβασης» του ΟΣΣΠ ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού



### Γ.1.3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

*Ενδεικτικά: συνοπτική περιγραφή της πορείας της παραγωγικής βάσης της περιοχής παρέμβασης, με αναφορά στην επιχειρηματική δραστηριότητα και ιδιαίτερα σε τομείς/κλάδους, με μεγάλη επιχειρήσεων, απασχόληση.*

*Εντοπισμός των κυριότερων σχετικών ιδιαιτεροτήτων ή προβλημάτων, προκλήσεων και δυνατοτήτων που εντοπίζονται στην Περιοχή Παρέμβασης*

Η κωδικοποίηση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος στην περιοχή παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού συνδέεται με την αντίστοιχη «χαρτογράφηση» των εγκατεστημένων παραγωγικών δραστηριοτήτων, τόσο σε χωρικό επίπεδο όσο και σε επίπεδα λειτουργικής δραστηριότητας, νομικής οντότητας, συμπεριφοράς κρίσιμων χρηματοοικονομικών μεγεθών και ύψους απασχόλησης.

Μια τέτοια «χαρτογράφηση» οδηγεί σε ασφαλή συμπεράσματα ως προς το είδος και την «ένταση» της στήριξης, είτε μέσω άμεσων ενισχύσεων, όπως ενδεικτικά της εφαρμογής στρατηγικών σχεδίων παραγωγικής και λειτουργικής αναδιάρθρωσης, προσαρμογής των ίδιων των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές στις συνθήκες του ανταγωνισμού, σχεδίων εξωστρέφειας, ενσωμάτωσης περιβαλλοντικών τεχνολογιών κ.λπ., είτε μέσω της διασφάλισης της πρόσβασης σε κατάλληλα οριζόντια «εργαλεία», τεχνολογίες κ.λπ.

Το επιχειρηματικό περιβάλλον στην περιοχή μεγεθύνθηκε και ωρίμασε κυρίως λόγω της γειτνίασης με την αγορά της Αττικής και της άμεσης πρόσβασης σε οδικούς άξονες. Όμως, οι συνθήκες του ανταγωνισμού σήμερα αναδεικνύουν και άλλες κρίσιμες παραμέτρους, όπως η ενσωμάτωση στην παραγωγική διαδικασία νέων και σύγχρονων μορφών οργάνωσης και καινοτομίας, η εξειδίκευση του ανθρώπινου δυναμικού, η έξυπνη διαχείριση των αποθεμάτων, η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος κ.λπ.

Από την καταγραφή των επιχειρήσεων της περιοχής ανά Νομική Μορφή στο σύνολο της Βοιωτίας και στους επιλεγμένους ΤΚ (32009, 32011, 32200) και ΣΤΑΚΟΔ (βλ. Πίνακας 7 και Πίνακας 8), γίνεται φανερό ότι η περιοχή παρέμβασης εμφανίζει υψηλή εξειδίκευση στην μεταποίηση και ειδικότερα, στη χημική βιομηχανία, στη μεταλλουργία, στον κλάδο των τροφίμων και των ποτών, στη συσκευασία, στα όπλα και τα πυρομαχικά κ.λπ. (βλ. Πίνακας 14).

Διαπιστώνεται ότι το 70% των επιχειρήσεων της Βοιωτίας έχει έδρα στους Ταχυδρομικούς Κώδικες (ΤΚ) που έχουν επιλεγεί. Πρέπει να επισημανθεί ότι το 76,18% των Α.Ε. και το 80% των ΕΠΕ της Βοιωτίας έχει έδρα στους «επιλεγμένους» ΤΚ που οριοθετούν λειτουργικά την περιοχή παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού (βλ. Πίνακας 7).

Στις Τοπικές Ενότητες του Δήμου Θηβαίων (Λεύκτρα, Πλαταιές κ.λπ.) είναι εγκατεστημένο το 41% του συνόλου των επιχειρήσεων της «περιοχής παρέμβασης», παράγοντας όμως έναν συνεχώς μειούμενο «κύκλο εργασιών». Στο Δήμο Τανάγρας είναι εγκατεστημένες μεγαλύτερου μεγέθους Επιχειρήσεις, με εκείνες των Οινοφύτων να εμφανίζουν έναν σταθερό κύκλο εργασιών και εκείνων που είναι εγκατεστημένες στο Σχηματάρι και στην Τανάγρα να εμφανίζουν αύξηση (βλ. συνδυαστικά, Πίνακας 7 και Πίνακας 8).

Από το σύνολο των επιχειρήσεων της Π.Ε. Βοιωτίας κα, ύστερα από σχετική έρευνα, επιλέχθηκαν (από το σύνολο των 94 διαθέσιμων), 13 τυποποιημένοι κωδικοί δραστηριότητας (ΣΤΑΚΟΔ) οι οποίοι διαμορφώνουν το 70% του κύκλου εργασιών (του έτους 2015). Σημειώνεται ότι το 92,97% του κύκλου εργασιών (πωλήσεις) το 2015 στους επιλεγμένους Ταχυδρομικούς Κώδικες της Βοιωτίας καταγράφεται σε μόλις 35 ΣΤΑΚΟΔ.

Συγκεκριμένα οι «επιλεγμένοι» 13 ΣΤΑΚΟΔ είναι οι εξής:

- 011.3: Καλλιέργεια βαμβακιού,
- 016.1: Δραστηριότητες συναφείς με τη γεωργία, εκτός από την εκκόκκιση βαμβακιού, και αρχιτεκτονική κήπων,
- 159.6: Ζυθοποιία,
- 212.1: Κατασκευή κυματοειδούς χαρτιού και χαρτονιού και ειδών συσκευασίας από χαρτί



- και χαρτόνι,
- 212.2: Κατασκευή ειδών οικιακής χρήσης, ειδών υγιεινής και ειδών τουαλέτας,
  - 252.1: Κατασκευή πλαστικών πλακών, φύλλων, σωλήνων και ειδών καθορισμένης μορφής,
  - 252.2: Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας,
  - 274.2: Παραγωγή αλουμινίου,
  - 281.1: Κατασκευή μεταλλικών σκελετών και μερών μεταλλικών σκελετών,
  - 244.2: Παραγωγή φαρμακευτικών παρασκευασμάτων,
  - 246.4: Παραγωγή χημικών παρασκευασμάτων για φωτογραφικές χρήσεις,
  - 515.5: Χονδρικό εμπόριο χημικών προϊόντων,
  - 513.8: Χονδρικό εμπόριο άλλων τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων των ψαριών και των θαλασσιών (οστρακοειδή, μαλάκια).

Η κατανομή ανά Νομική Μορφή των Επιχειρήσεων οι οποίες δραστηριοποιούνται στους 13 ανωτέρω ΣΤΑΚΟΔ) και οι οποίες είναι εγκατεστημένες στην «περιοχή παρέμβασης» παρουσιάζεται στον πίνακα παρακάτω (βλ. **Πίνακας 6**). Το μεγαλύτερο ποσοστό αφορά σε Ανώνυμες Εταιρείες και ακολουθούν με μεγάλη διαφορά οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης. Το μεγαλύτερο ποσοστό των Ανωνύμων Εταιρειών είναι χωροθετημένο στα Οινόφυτα όπου καταγράφεται και ο μεγαλύτερος κύκλος εργασιών (βλ. **Πίνακας 8**).

Ένα μεγάλο μέρος «μεγάλων» Επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται και έχουν εγκαταστάσεις στην «περιοχή παρέμβασης» έχει ως (φορολογική) έδρα την Αθήνα (**Πίνακας 13**). Στον επόμενο Πίνακα (βλ. **Πίνακας 14**) επιλέγονται οι 80 επιχειρήσεις με τον υψηλότερο κύκλο εργασιών για το έτος 2015 (ανά ΣΤΑΚΟΔ και ανά ΤΚ). Όπως προκύπτει, το 17% των Επιχειρήσεων διαμορφώνει το 91% του κύκλου εργασιών των επιλεγμένων ΣΤΑΚΟΔ στην περιοχή παρέμβασης. Στο **Σχήμα 18** απεικονίζεται η «χαρτογράφηση» της συμμετοχής κάθε ΣΤΑΚΟΔ (Πωλήσεις 2015) ανά πόλη και ταχυδρομικό κώδικα στην Περιοχή Παρέμβασης.

Ο κύκλος εργασιών (κ.ε.) ανά έτος (για τους 13 «επιλεγμένους» ΣΤΑΚΟΔ) μειώνεται από το 2012 έως το 2015, με σημαντική της συμβολή σε αυτή τη μείωση των Επιχειρήσεων που είναι εγκατεστημένες στην περιοχή των Πλαταιών (ΤΚ 32200). Είναι χαρακτηριστικό ότι στο συγκεκριμένο ΤΚ, ο κ.ε. μειώνεται συνεχώς τα έτη 2013 έως 2015 (έτος βάσης 2012) με την μεγαλύτερη πτώση να καταγράφεται το 2015 (βλ. **Σχήμα 16**). Αντίθετα, σημαντική αύξηση του κ.ε. παρουσιάζεται στην περιοχή με ΤΚ 32009 (Δερβενochώρα, Σχηματάρι, Τανάγρα) όπου καταγράφεται αύξηση της τάξης το 30% το 2015 και συνολικά 35% την περίοδο 2012 – 2015.

Το μέγεθος των Επιχειρήσεων, ο τομέας δραστηριότητας και ο κύκλος εργασιών δημιουργούν διαφορετικές επιχειρηματικές δυναμικές στην περιοχή παρέμβασης. Οι «εικόνα» αυτή σταθμίζεται και με χρηματοοικονομικούς δείκτες συμπεριφοράς των εγκατεστημένων επιχειρήσεων (πάντα στους 13 επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ).

Ο Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων (που απεικονίζει τη δυναμικότητα σε κέρδη και την αποτελεσματικότητα της χρήσης των ιδίων κεφαλαίων και υπολογίζεται από τα Κέρδη Χρήσης μετά φόρων προς το Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων ανά έτος), αντανακλά σε αυτή τη «σύνθετη» συμπεριφορά των εγκατεστημένων Επιχειρήσεων. Είναι εμφανές ότι στη περιοχή των Πλαταιών (ΤΚ 32200) παρουσιάζεται σχετική υστέρηση του δείκτη, ενώ στους άλλους 2 ΤΚ καταγράφεται σταδιακή αύξηση, με τη μεγαλύτερη μεταβολή (αύξηση) να παρουσιάζεται στην περιοχή με ΤΚ 32009 (Σχηματάρι, Τανάγρα).

Για τον υπολογισμό του Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης των επιχειρήσεων της περιοχής παρέμβασης, χρησιμοποιήθηκαν οι Τραπεζικές Υποχρεώσεις προς τα Ίδια Κεφάλαια ανά έτος (**Πίνακας 10**), ενώ για το Δείκτη Καθαρού Κέρδους (**Πίνακας 11**), λήφθηκαν υπόψη τα Καθαρά Κέρδη Χρήσης μετά φόρων προς τον Κύκλο Εργασιών ανά έτος. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή του δείκτη, τόσο υψηλότερη είναι η «συμβολή» των κερδών στο αντίστοιχο κ.ε.

Το καθαρό περιθώριο κέρδους (Net Marginal Profit, **Πίνακας 12**), εκφράζει το κέρδος μιας επιχείρησης, όχι μόνο μετά την αφαίρεση του κόστους, αλλά αφού έχουν υπολογιστεί και τα λοιπά έξοδα (όπως τα διοικητικά έξοδα, οι φόροι κ.λπ.). Απόδοση ιδίων κεφαλαίων (ROE, **Πίνακας 13**), είναι ένας χρηματοοικονομικός δείκτης που δείχνει πόσο αποδοτικά χρησιμοποιεί μια εταιρεία τα κεφάλαια



της για να δημιουργήσει πρόσθετα έσοδα (κέρδη), και εκφράζεται σε ποσοστιαίες

Η ερμηνεία της «χωρικής» προσέγγισης και αξιολόγησης αυτών των δεικτών δεν διαφέρει από αυτήν που έχει διαμορφωθεί από την μέχρι τώρα ανάλυση.

Στον πίνακα που ακολουθεί (**Πίνακας 13**), καταγράφονται οι μεγάλες επιχειρήσεις στους επιλεγμένους Τ.Κ που δραστηριοποιούνται στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού και είτε έχουν Έδρα στην περιοχή, είτε έχουν Έδρα στην Αθήνα. Οι Επιχειρήσεις αυτές εμφάνισαν το 2015 κύκλο εργασιών της τάξης των 1,45 δις ευρώ.

Στον επόμενο Πίνακα (βλ. **Πίνακας 14**) παρουσιάζεται σε ποιους από τους επιλεγμένους ΤΚ καταγράφονται οι ΣΤΑΚΟΔ, το ποσοστό συμμετοχής του κάθε ΣΤΑΚΟΔ ανά ΤΚ, (τόσο για το κύκλο εργασιών του 2015, όσο και για πλήθος των εταιρειών).

Τέλος, στον επόμενο Πίνακα (βλ. **Πίνακας 15**) παρουσιάζεται η κατανομή των εργαζομένων ανά ΣΤΑΚΟΔ στους 3 επιλεγμένους Τ.Κ. Όπως φαίνεται το 81% των εργαζομένων καταγράφεται στους παρακάτω (24) ΣΤΑΚΟΔ (από τους συνολικά 94):

- 252.2: Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας
- 281.1: Κατασκευή μεταλλικών σκελετών και μερών μεταλλικών σκελετών
- 159.6: Ζυθοποιία
- 212.2: Κατασκευή ειδών οικιακής χρήσης, ειδών υγιεινής και ειδών τουαλέτας
- 212.1: Κατασκευή κυματοειδούς χαρτιού και χαρτονιού και ειδών συσκευασίας από χαρτί και χαρτόνι
- 244.2: Παραγωγή φαρμακευτικών παρασκευασμάτων
- 274.2: Παραγωγή αλουμινίου
- 513.8: Χονδρικό εμπόριο άλλων τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων των ψαριών και των θαλασσινών (οστρακοειδή, μαλάκια)
- 158.9: Παραγωγή άλλων ειδών διατροφής μ.α.κ.
- 514.9: Χονδρικό εμπόριο άλλων ειδών οικιακής χρήσης
- 011.3: Καλλιέργεια βαμβακιού
- 222.2: Εκτυπωτικές δραστηριότητες μ.α.κ.
- 295.1: Κατασκευή μηχανημάτων για τη μεταλλουργία
- 246.5: Παραγωγή μη προεγγεγραμμένων (κενών) μέσων εγγραφής ήχου ή εικόνας και μη προεγγεγραμμένων (κενών) μέσων πληροφορικής
- 351.2: Ναυπήγηση και επισκευή σκαφών αναψυχής και αθλητικών σκαφών
- 296.0: Κατασκευή όπλων και πυρομαχικών
- 016.1: Δραστηριότητες συναφείς με τη γεωργία, εκτός από την εκκόκκιση βαμβακιού, και αρχιτεκτονική κήπων
- 222.4: Δραστηριότητες προεκτύπωσης
- 602.3: Άλλες χερσαίες μεταφορές επιβατών
- 515.5: Χονδρικό εμπόριο χημικών προϊόντων
- 243.0: Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανών τυπογραφίας και μαστιχών
- 252.1: Κατασκευή πλαστικών πλακών, φύλλων, σωλήνων και ειδών καθορισμένης μορφής
- 212.9: Κατασκευή άλλων ειδών από χαρτί και χαρτόνι μ.α.κ.
- 292.2: Κατασκευή εξοπλισμού ανύψωσης και διακίνησης φορτίων

Σημειώνεται ότι το μέγεθος των εργαζομένων δεν αναφέρεται στο σύνολο των καταγεγραμμένων επιχειρήσεων, που σημαίνει ότι η πραγματική απασχόληση είναι πολύ μεγαλύτερη.



**Πίνακας 6: Συγκεντρωτική Κατανομή Επιχειρήσεων στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού και «βαρύτητα» της Παραγωγικής Βάσης της Περιοχής Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο σύνολο της Π.Ε. Βοιωτίας**

Νομική Μορφή	Σύνολο Βοιωτίας		Επιλεγμένοι Τ.Κ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού		Βαρύτητα της Παραγωγικής Βάσης Περιοχής Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο σύνολο της Π.Ε. Βοιωτίας
	Πλήθος	% επί του συνόλου	Πλήθος	% επί του συνόλου	% επιλεγμένων ΤΚ επί του Συνόλου Βοιωτίας
<b>ΑΤΟΜ.</b>	72	10,8%	41	8,8%	56,9%
<b>Α.Ε.</b>	340	51,0%	259	55,5%	76,2%
<b>Ε.Ε.</b>	25	3,8%	20	4,3%	80,0%
<b>ΕΠΕ</b>	76	11,4%	58	12,4%	76,3%
<b>ΙΜΕ Ε.Π.Ε.</b>	5	0,8%	1	0,2%	20,0%
<b>ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ</b>	3	0,5%	2	0,4%	66,7%
<b>ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ</b>	17	2,6%	11	2,4%	64,7%
<b>Ν.Π.Ι.Δ</b>	2	0,3%	1	0,2%	50,0%
<b>Ο.Ε.</b>	123	18,4%	73	15,6%	59,4%
<b>ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ</b>	4	0,6%	1	0,2%	25,0%
<b>Σύνολα</b>	<b>667</b>	<b>100,0%</b>	<b>467</b>	<b>100,0%</b>	<b>70,0%</b>

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων βάσης δεδομένων HELLASTAT από Ομάδα Μελέτης (i-mentor)

**Πίνακας 7: Πλήθος Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Νομική Μορφή (2015)**

ΤΚ	Α.Ε.	Ε.Π.Ε.	Λοιπές Μορφές	Σύνολα
32009 (Δερβενοχώρια, Σχηματάρι, Τανάγρα)	70	18	39	127
32011 (Οινόφυτα)	103	22	22	147
32200 (Πλαταιές)	86	18	89	193
<b>Σύνολα</b>	<b>259</b>	<b>58</b>	<b>150</b>	<b>467</b>

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων βάσης δεδομένων HELLASTAT από Ομάδα Μελέτης (i-mentor)

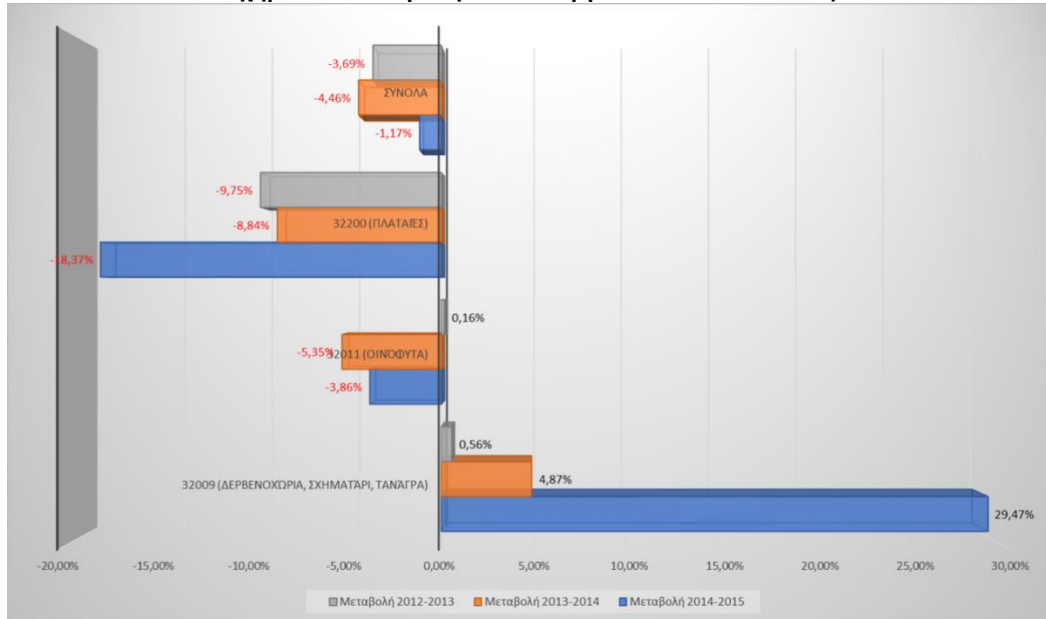
**Πίνακας 8: Εξέλιξη Κύκλου Εργασιών Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού**

ΤΚ	Κ.Ε. 2015	% Κ.Ε.2015 στο Συνολικό Κ.Ε.	Κ.Ε. 2014	% Κ.Ε.2014 στο Συνολικό Κ.Ε.	Κ.Ε. 2013	% Κ.Ε.2013 στο Συνολικό Κ.Ε.	Κ.Ε. 2012	% Κ.Ε.2012 στο Συνολικό Κ.Ε.
32009 (Δερβενοχώρια, Σχηματάρι, Τανάγρα)	264.501.702 €	30,8%	204.295.129 €	23,5%	194.814.626 €	21,4%	193.729.380 €	20,5%
32011 (Οινόφυτα)	342.606.381 €	39,9%	356.344.617 €	41,0%	376.490.867 €	41,4%	375.877.057 €	39,8%
32200 (Πλαταιές)	251.616.947 €	29,3%	308.250.245 €	35,5%	338.150.513 €	37,2%	374.679.442 €	39,7%
<b>Σύνολα</b>	<b>858.725.030 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>868.889.990 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>909.456.006 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>944.285.879 €</b>	<b>100,0%</b>

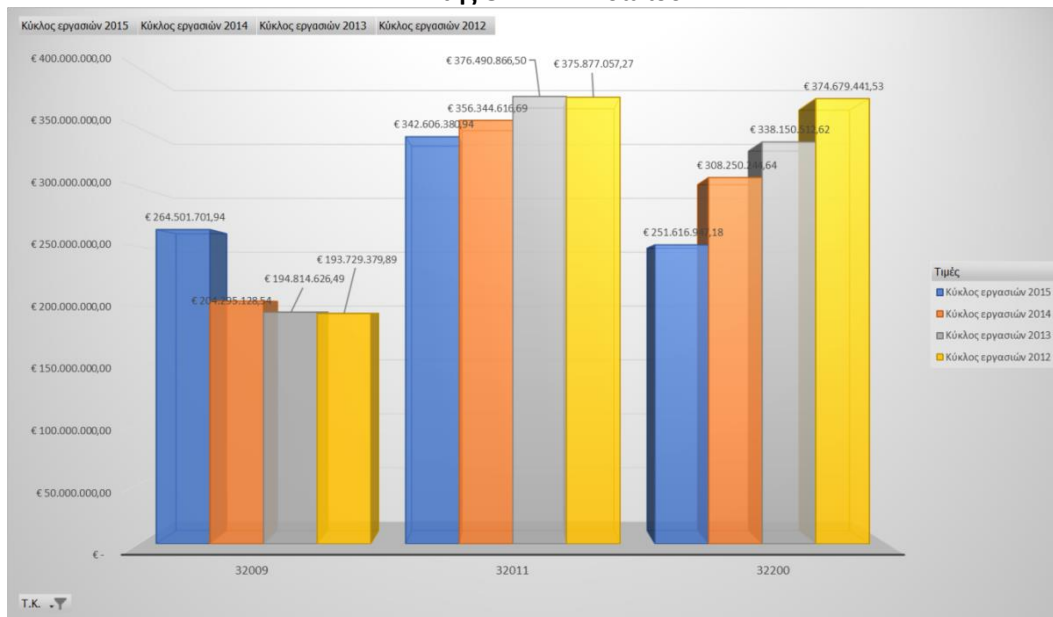
Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων βάσης δεδομένων HELLASTAT από Ομάδα Μελέτης (i-mentor), 2017



**Σχήμα 16: Μεταβολή Κύκλου εργασιών ετών 2013 έως 2015**



**Σχήμα 17: Κύκλος Εργασιών ετών 2012 έως 2015 ανά Τ.Κ. στην Διοικητική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**



**Πίνακας 9: Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού**

TK	Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων 2015	Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων 2014	Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων 2013	Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων 2012
32009 (Δερβενοχώρια, Σχηματάρι, Τανάγρα)	3,3%	3,4%	1,2%	-10,4%
32011 (Οινόφυτα)	7,0%	1,8%	-0,6%	-3,7%
32200 (Πλαταιές)	-5,9%	-0,4%	-2,4%	-14,9%
<b>Σύνολα</b>	<b>2,2%</b>	<b>1,3%</b>	<b>-0,9%</b>	<b>-9,1%</b>

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων βάσης δεδομένων HELLASTAT από Ομάδα Μελέτης (i-mentor), 2017

**Πίνακας 10: Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού**

TK	Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης 2015	Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης 2014	Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης 2013	Δείκτη Δανειακής Επιβάρυνσης 2012
32009 (Δερβενοχώρια, Σχηματάρι, Τανάγρα)	36,0%	88,4%	86,9%	86,9%
32011 (Οινόφυτα)	46,6%	59,3%	62,3%	62,4%
32200 (Πλαταιές)	62,5%	55,4%	47,7%	81,2%
<b>Σύνολα</b>	<b>49,4%</b>	<b>63,9%</b>	<b>61,9%</b>	<b>74,2%</b>

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων βάσης δεδομένων HELLASTAT από Ομάδα Μελέτης (i-mentor), 2017

**Πίνακας 11: Δείκτης Καθαρού Κέρδους Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού**

TK	Δείκτης Καθαρού Κέρδους 2015	Δείκτης Καθαρού Κέρδους 2014	Δείκτης Καθαρού Κέρδους 2013	Δείκτης Καθαρού Κέρδους 2012
32009 (Δερβενοχώρια, Σχηματάρι, Τανάγρα)	1,2%	1,7%	0,6%	-6,0%
32011 (Οινόφυτα)	4,4%	1,1%	-0,3%	-2,3%
32200 (Πλαταιές)	-3,3%	-0,2%	-1,3%	-7,6%
<b>Σύνολα</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,8%</b>	<b>-0,5%</b>	<b>-5,2%</b>

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων βάσης δεδομένων HELLASTAT από Ομάδα Μελέτης (i-mentor)

**Πίνακας 12: Δείκτες Περιθώριο καθαρού κέρδους (προ φόρων) 2015 και Απόδοση ιδίων Κεφαλαίων προ φόρων 2015 ανά TK και Μορφή Επιχείρησης στην ευρύτερη ΛΑΠ Ασωπού**

T.K.	Νομική μορφή	Περιθώριο καθαρού κέρδους (προ φόρων) 2015	Απόδοση ιδίων κεφαλαίων (προ φόρων) 2015
32009	A.E.	7,1%	3,3%
	E.Π.E.	-1,8%	5,9%
32011	A.E.	3,7%	-6,2%
	E.Π.E.	11,2%	24,7%
	ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ E.Π.E.	13,5%	5,2%





Τ.Κ.	Νομική μορφή	Περιθώριο καθαρού κέρδους (προ φόρων) 2015	Απόδοση ιδίων κεφαλαίων (προ φόρων) 2015
<b>32200</b>	Α.Ε.	-21,9%	-12,7%
	Ε.Π.Ε.	-15,4%	-60,7%
	ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.	17,0%	15,0%
<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>-3,2%</b>	<b>-6,5%</b>

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων βάσης δεδομένων HELLASTAT από Ομάδα Μελέτης (i-mentor)

**Πίνακας 13: Πλήθος Μεγάλων Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους Τ.Κ που δραστηριοποιούνται στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού και α. έχουν Έδρα στην περιοχή και β. έχουν Έδρα στην Αθήνα**

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	Τ.Κ.	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2015
1	ΕΛΒΑΛ	32011	340.600.331 €
2	ΧΑΛΚΟΡ	32011	1.230.103 €
3	ΣΕΠΤΟΝΑ <sup>9</sup>	32011	47.689.763 €
4	ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΑΕΒΕ	32011	278.760.551 €
5	ALUMINCOAE <sup>12</sup>	32011	25.358.021 €
6	COCA COLA HBC	32011	207.800.000 €
7	EUROPA <sup>12</sup>	32011	22.052.864, €
8	ΣΥΜΕΤΑΛ	32011	4.597.014 €
9	ΜΙΝΕΡΒΑ ΑΕ	32011	73.869.809 €
10	Ε.Ι ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Α.Ε	32011	133.577.000 €
11	NESTLE HELLAS ΑΕ	32011	4.689.197 €
12	ΑΝΟΞΑΛ	32011	5.538.171 €
13	ΚΑΠΑΧΗΜ	32011	24.717.986 €
14	ΜΑΙΛΗΣ ΑΒΕΕ	32011	70.034.502 €
15	SARA LEE COFFE	32011	18.834.705 €
16	ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΑ Α.Ε. <sup>12</sup>	32009	127.630.162 €
17	ΕΑΒ ΑΕ	32009	65.598.545 €
<b>Γενικό Σύνολο</b>			<b>1.452.578.724 €</b>

<sup>9</sup>Οι συγκεκριμένες εταιρείες έχουν έδρα στην περιοχή της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού



Πίνακας 14: Κύκλος Εργασιών και Πλήθος Επιχειρήσεων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ και Τ.Κ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού

Πόλη	Τ.Κ.	ΣΤΑΚΟΔ	Περιγραφή ΣΤΑΚΟΔ	Κύκλος εργασιών (πωλήσεις) 2015ανά ΣΤΑΚΟΔ	% Κύκλου εργασιών (πωλήσεις) 2015ανά ΣΤΑΚΟΔ (επί του συνόλου των επιλεγμένων ΣΤΑΚΟΔ)	Πλήθος Εταιρειών ανά ΣΤΑΚΟΔ που αντιστοιχούν	% Εταιρειών ανά ΚΑΔ
Θήβα	32200	016.1	Δραστηριότητες συναφείς με τη γεωργία, εκτός από την εκκόκισηβαμβακιού, και αρχιτεκτονική κήπων	5.250.909,90 €	0,7%	1	1,3%
		153.3	Παρασκευή ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα και λαχανικά	551.207,11 €	0,1%	1	1,3%
		158.9	Παραγωγή άλλων ειδών διατροφής μ.α.κ.	3.944.300,00 €	0,5%	1	1,3%
		222.2	Εκτυπωτικές δραστηριότητες μ.α.κ.	10.373.639,91 €	1,3%	2	2,5%
		232.0	Παραγωγή προϊόντων διύλισης πετρελαίου	3.763.946,20 €	0,5%	2	2,5%
		246.4	Παραγωγή χημικών παρασκευασμάτων για φωτογραφικές χρήσεις	2.442.910,83 €	0,3%	1	1,3%
		252.1	Κατασκευή πλαστικών πλακών, φύλλων, σωλήνων και ειδών καθορισμένης μορφής	19.870.098,00 €	2,5%	1	1,3%
		252.2	Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	57.570.000,00 €	7,3%	2	2,5%
		274.3	Παραγωγή μολύβδου, ψευδαργύρου και κασσιτέρου	6.007.471,46 €	0,8%	1	1,3%
		281.1	Κατασκευή μεταλλικών σκελετών και μερών μεταλλικών σκελετών	44.575.147,16 €	5,7%	4	5,0%
		296.0	Κατασκευή όπλων και πυρομαχικών	17.475.271,46 €	2,2%	2	2,5%
		351.2	Ναυπήγηση και επισκευή σκαφών αναψυχής και αθλητικών σκαφών	11.585.791,77 €	1,5%	1	1,3%
		452.1	Κατασκευή κτιρίων και τεχνικών έργων πολιτικού μηχανικού	8.056.316,50 €	1,0%	1	1,3%
		514.6	Χονδρικό εμπόριο φαρμακευτικών προϊόντων	13.894.237,92 €	1,8%	1	1,3%
		514.9	Χονδρικό εμπόριο άλλων ειδών οικιακής χρήσης	4.819.657,07 €	0,6%	1	1,3%
		515.5	Χονδρικό εμπόριο χημικών προϊόντων	2.000.000,00 €	0,3%	1	1,3%
		515.7	Χονδρικό εμπόριο απορριμμάτων και υπολειμμάτων	6.582.157,94 €	0,8%	1	1,3%
Οινόφυτα	32011	153.3	Παρασκευή ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα και λαχανικά	4.100.790,25 €	0,5%	1	1,3%
		158.6	Επεξεργασία τσαγιού και καφέ	18.834.705,00 €	2,4%	1	1,3%
		158.9	Παραγωγή άλλων ειδών διατροφής μ.α.κ.	11.226.064,45 €	1,4%	2	2,5%
		182.9	Κατασκευή άλλων ενδυμάτων και συναφών εξαρτημάτων ένδυσης μ.α.κ.	8.395.593,30 €	1,1%	1	1,3%



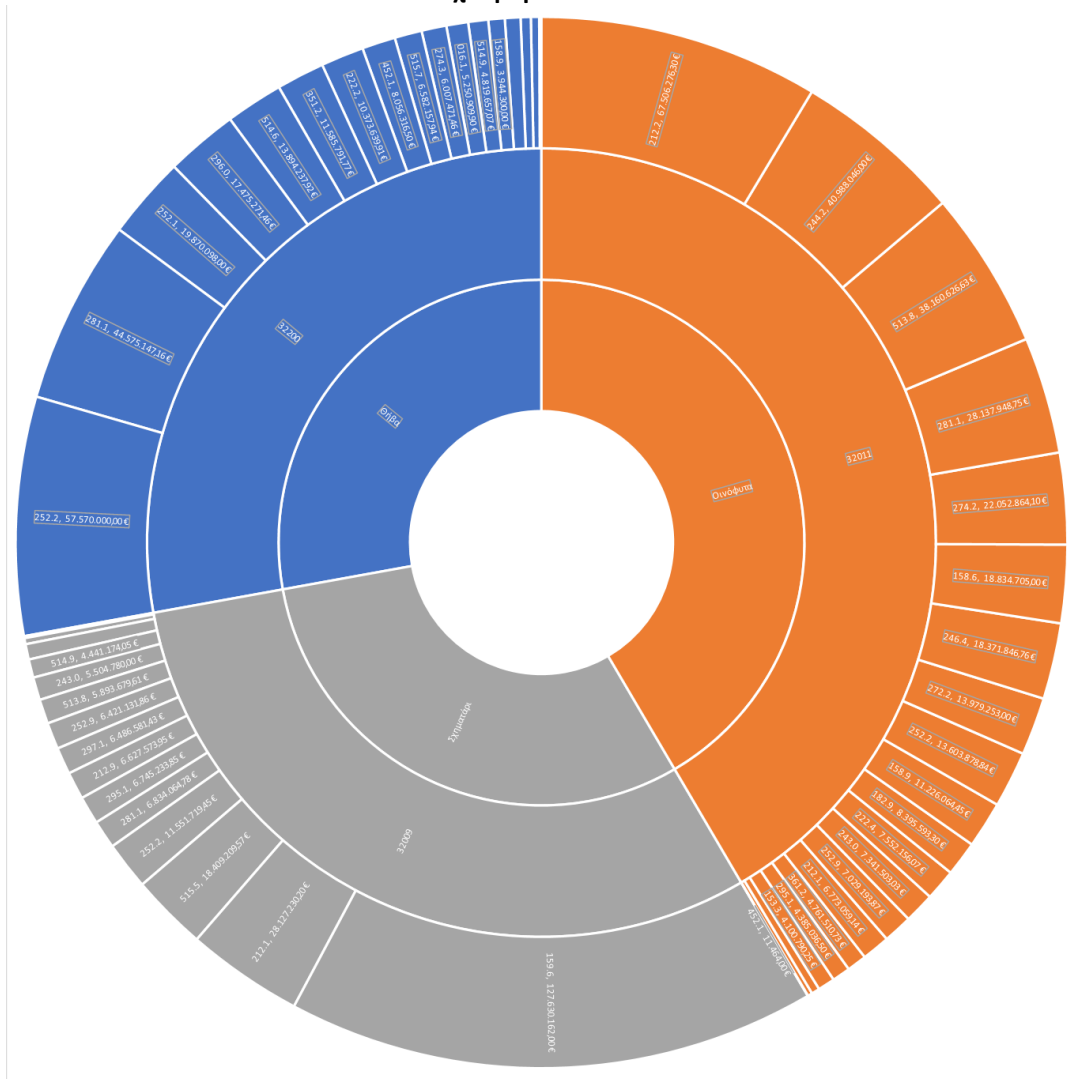
Πόλη	Τ.Κ.	ΣΤΑΚΟΔ	Περιγραφή ΣΤΑΚΟΔ	Κύκλος εργασιών (πωλήσεις) 2015ανά ΣΤΑΚΟΔ	% Κύκλου εργασιών (πωλήσεις) 2015ανά ΣΤΑΚΟΔ (επί του συνόλου των επιλεγμένων ΣΤΑΚΟΔ)	ΠλήθοςΕταιρειών ανά ΣΤΑΚΟΔ που αντιστοιχούν	% Εταιρειών ανά ΚΑΔ
		212.1	Κατασκευή κυματοειδούς χαρτιού και χαρτονιού και ειδών συσκευασίας από χαρτί και χαρτόνι	6.773.059,14 €	0,9%	2	2,5%
		212.2	Κατασκευή ειδών οικιακής χρήσης,ειδών υγιεινής και ειδών τουαλέτας	67.506.276,30 €	8,6%	3	3,8%
		222.4	Δραστηριότητες προεκτύπωσης	7.552.156,07 €	1,0%	1	1,3%
		243.0	Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανών τυπογραφίας και μαστιχών	7.341.503,03 €	0,9%	2	2,5%
		244.2	Παραγωγή φαρμακευτικών παρασκευασμάτων	40.988.046,00 €	5,2%	1	1,3%
		246.4	Παραγωγή χημικών παρασκευασμάτων για φωτογραφικές χρήσεις	18.371.846,76 €	2,3%	2	2,5%
		252.1	Κατασκευή πλαστικών πλακών, φύλλων, σωλήνων και ειδών καθορισμένης μορφής	1.105.075,49 €	0,1%	1	1,3%
		252.2	Κατασκευή πλαστικώνειδώνσυσκευασίας	13.603.878,84 €	1,7%	3	3,8%
		252.9	Κατασκευήάλλων πλαστικών προϊόντων	7.029.193,87 €	0,9%	2	2,5%
		272.2	Κατασκευή χαλυβδοσωλήνων	13.979.253,00 €	1,8%	1	1,3%
		274.2	Παραγωγή αλουμινίου	22.052.864,10 €	2,8%	1	1,3%
		281.1	Κατασκευή μεταλλικών σκελετών και μερών μεταλλικών σκελετών	28.137.948,75 €	3,6%	3	3,8%
		292.9	Κατασκευή άλλων μηχανημάτων γενικής χρήσης μ.α.κ.	1.970.173,37 €	0,3%	1	1,3%
		295.1	Κατασκευή μηχανημάτων για τη μεταλλουργία	4.385.036,50 €	0,6%	1	1,3%
		361.2	Κατασκευή άλλων επίπλων για γραφεία και καταστήματα	4.761.510,73 €	0,6%	1	1,3%
		452.1	Κατασκευή κτιρίων και τεχνικών έργων πολιτικού μηχανικού	11.464,00 €	0,0%	1	1,3%
		513.8	Χονδρικό εμπόριο άλλων τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων των ψαριών και των θαλασσινών (οστρακοειδή, μαλάκια)	38.160.626,63 €	4,9%	2	2,5%
		514.6	Χονδρικόεμπόριο φαρμακευτικών προϊόντων	69.550,04 €	0,0%	1	1,3%
<b>Σχηματάρι</b>	<b>32009</b>	159.6	Ζυθοποιία	127.630.162,00 €	16,3%	1	1,3%
		212.1	Κατασκευή κυματοειδούς χαρτιού και χαρτονιού και ειδών συσκευασίας από χαρτί και χαρτόνι	28.127.230,20 €	3,6%	2	2,5%
		212.9	Κατασκευή άλλων ειδών από χαρτί και χαρτόνι μ.α.κ.	6.627.573,95 €	0,8%	1	1,3%
		232.0	Παραγωγή προϊόντωνδιύλισης πετρελαίου	1.453.057,21 €	0,2%	1	1,3%



Πόλη	Τ.Κ.	ΣΤΑΚΟΔ	Περιγραφή ΣΤΑΚΟΔ	Κύκλος εργασιών (πωλήσεις) 2015ανά ΣΤΑΚΟΔ	% Κύκλου εργασιών (πωλήσεις) 2015ανά ΣΤΑΚΟΔ (επί του συνόλου των επιλεγμένων ΣΤΑΚΟΔ)	Πλήθος Εταιρειών ανά ΣΤΑΚΟΔ που αντιστοιχούν	% Εταιρειών ανά ΚΑΔ
		243.0	Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανών τυπογραφίας και μασιχών	5.504.780,00 €	0,7%	1	1,3%
		252.2	Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	11.551.719,45 €	1,5%	3	3,8%
		252.9	Κατασκευή άλλων πλαστικών προϊόντων	6.421.131,86 €	0,8%	2	2,5%
		281.1	Κατασκευή μεταλλικών σκελετών και μερών μεταλλικών σκελετών	6.834.064,78 €	0,9%	2	2,5%
		295.1	Κατασκευή μηχανημάτων για τη μεταλλουργία	6.745.233,85 €	0,9%	1	1,3%
		297.1	Κατασκευή ηλεκτρικών οικιακών συσκευών	6.486.581,43 €	0,8%	1	1,3%
		361.2	Κατασκευή άλλων επίπλων για γραφεία και καταστήματα	491.246,21 €	0,1%	1	1,3%
		513.8	Χονδρικό εμπόριο άλλων τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων των ψαριών και των θαλασσινών (οστρακοειδή, μαλάκια)	5.893.679,61 €	0,8%	1	1,3%
		514.9	Χονδρικό εμπόριο άλλων ειδών οικιακής χρήσης	4.441.174,05 €	0,6%	1	1,3%
		515.5	Χονδρικό εμπόριο χημικών προϊόντων	18.409.209,57 €	2,3%	2	2,5%
		519.0	Λοιπό χονδρικό εμπόριο	3.716.842,91 €	0,5%	2	2,5%
<b>Γενικό Σύνολο</b>				<b>785.453.365,93 €</b>	<b>100,0%</b>	<b>80</b>	<b>100,0%</b>



**Σχήμα 18: «Χαρτογράφηση» συμμετοχής κάθε ΣΤΑΚΟΔ (Πωλήσεις 2015) ανά Πόλη και Ταχυδρομικό Κώδικα**



**Πίνακας 15: Κύκλος εργασιών Επιχειρήσεων και Πλήθος Εργαζομένων στους επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ και Τ.Κ στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού**

ΣΤΑΚΟΔ	Περιγραφή ΣΤΑΚΟΔ	Κύκλος εργασιών (πωλήσεις) 2015	Ενδεικτικός Αριθμός Εργαζομένων	% Εργαζομένων ανά ΣΤΑΚΟΔ
011.3	Καλλιέργεια βαμβακιού	65.961.215,56 €	100	2,0%
016.1	Δραστηριότητες συναφείς με τη γεωργία, εκτός από την εκκόκισηβαμβακιού, και αρχιτεκτονική κήπων	107.151.629,91 €	80	1,6%
141.1	Λατομεία μαρμάρων και λοιπών λίθων για οικοδομικές χρήσεις και διακοσμητικούς σκοπούς	374.243,34 €	8	0,2%
153.3	Παρασκευή ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα και λαχανικά	4.100.790,25 €	9	0,2%
154.1	Ελαιτριβεία	3.931.434,58 €	4	0,1%
158.1	Αρτοποιία παραγωγή νωπών ειδών ζαχαροπλαστικής	334.717,57 €	6	0,1%
158.6	Επεξεργασία τσαγιού και καφέ	18.834.705,00 €	16	0,3%



ΣΤΑΚΟΔ	Περιγραφή ΣΤΑΚΟΔ	Κύκλος εργασιών (πωλήσεις) 2015	Ενδεικτικός Αριθμός Εργαζομένων	% Εργαζομένων ανά ΣΤΑΚΟΔ
158.9	Παραγωγή άλλων ειδών διατροφής μ.α.κ.	11.226.064,45 €	120	2,4%
159.6	Ζυθοποιία	127.630.162,00 €	450	9,0%
175.9	Κατασκευή άλλων κλωστοϋφαντουργικών ειδών μ.α.κ.	906.413,39 €	3	0,1%
182.9	Κατασκευή άλλων ενδυμάτων και συναφών εξαρτημάτων ένδυσης μ.α.κ.	8.395.593,30 €	35	0,7%
191.0	Κατεργασία και δέψη δέρματος	267.973,47 €	13	0,3%
193.0	Κατασκευή υποδημάτων	3.239.463,85 €	5	0,1%
201.0	Πριόνισμα, πλάνισμα και εμποτισμός του ξύλου	962.770,91 €	25	0,5%
212.1	Κατασκευή κυματοειδούς χαρτιού και χαρτονιού και ειδών συσκευασίας από χαρτί και χαρτόνι	36.965.109,77 €	276	5,5%
212.2	Κατασκευή ειδών οικιακής χρήσης, ειδών υγιεινής και ειδών τουαλέτας	67.506.276,30 €	279	5,6%
212.9	Κατασκευή άλλων ειδών από χαρτί και χαρτόνι μ.α.κ.	6.627.573,95 €	68	1,4%
222.2	Εκτυπωτικές δραστηριότητες μ.α.κ.	10.373.639,91 €	100	2,0%
222.4	Δραστηριότητες προεκτύπωσης	7.552.156,07 €	80	1,6%
232.0	Παραγωγή προϊόντων διύλισης πετρελαίου	3.923.002,83 €	18	0,4%
241.5	Παραγωγή λιπασμάτων και αζωτούχων ενώσεων	226.180,89 €	6	0,1%
243.0	Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχειρημάτων, μελανών τυπογραφίας και μαστιχών	12.701.604,04 €	77	1,5%
244.2	Παραγωγή φαρμακευτικών παρασκευασμάτων	40.988.046,00 €	215	4,3%
246.1	Παραγωγή κρηκτικών	681.788,61 €	14	0,3%
246.4	Παραγωγή χημικών παρασκευασμάτων για φωτογραφικές χρήσεις	18.371.846,76 €	59	1,2%
246.5	Παραγωγή μη προεγγεγραμμένων (κενών) μέσων εγγραφής ήχου ή εικόνας και μη προεγγεγραμμένων (κενών) μέσων πληροφορικής	745.056,57 €	90	1,8%
246.9	Παραγωγή άλλων χημικών προϊόντων μ.α.κ.	705.939,99 €	3	0,1%
252.1	Κατασκευή πλαστικών πλακών, φύλλων, σωλήνων και ειδών καθορισμένης μορφής	19.870.098,00 €	75	1,5%
252.2	Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	81.067.719,54 €	619	12,3%
252.3	Κατασκευή πλαστικών οικοδομικών υλικών	1.685.122,62 €	12	0,2%
252.9	Κατασκευή άλλων πλαστικών προϊόντων	11.906.711,91 €	43	0,9%
261.2	Μορφοποίηση και κατεργασία επίπεδου γυαλιού	129.042,35 €	2	0,0%
266.1	Κατασκευή δομικών προϊόντων από σκυρόδεμα	1.185.485,24 €	20	0,4%
266.3	Παραγωγή έτοιμου σκυροδέματος	9.330.578,31 €	58	1,2%
267.0	Κοπή, μορφοποίηση και κατεργασία λίθων για διακοσμητικούς και οικοδομικούς σκοπούς	487.496,52 €	7	0,1%
272.2	Κατασκευή χαλυβδοσωλήνων	13.979.253,00 €	55	1,1%
274.2	Παραγωγή αλουμινίου	22.052.864,10 €	170	3,4%
274.3	Παραγωγή μολύβδου, ψευδαργύρου και κασσιτέρου	6.007.471,46 €	25	0,5%
281.1	Κατασκευή μεταλλικών σκελετών και μερών μεταλλικών σκελετών	81.817.266,85 €	533	10,6%
284.0	Σφυρηλάτηση, κοίλανση, ανισόπαχη τύπωση και μορφοποίηση μετάλλων με έλαση, κνιομεταλλουργία	1.901.547,81 €	20	0,4%
285.1	Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων	3.022.315,90 €	45	0,9%
285.2	Γενικές μηχανολογικές εργασίες που εκτελούνται έναντι αμοιβής ή βάσει σύμβασης	1.455.912,05 €	40	0,8%
287.9	Κατασκευή άλλων μεταλλικών προϊόντων μ.α.κ.	763.232,40 €	8	0,2%
292.2	Κατασκευή εξοπλισμού ανύψωσης και διακίνησης φορτίων	10.791.886,55 €	65	1,3%
292.9	Κατασκευή άλλων μηχανημάτων γενικής χρήσης μ.α.κ.	1.970.173,37 €	25	0,5%



ΣΤΑΚΟΔ	Περιγραφή ΣΤΑΚΟΔ	Κύκλος εργασιών (πωλήσεις) 2015	Ενδεικτικός Αριθμός Εργαζομένων	% Εργαζομένων ανά ΣΤΑΚΟΔ
295.1	Κατασκευή μηχανημάτων για τη μεταλλουργία	11.130.270,35 €	93	1,9%
296.0	Κατασκευή όπλων και πυρομαχικών	17.475.271,46 €	81	1,6%
297.1	Κατασκευή ηλεκτρικών οικιακών συσκευών	6.486.581,43 €	45	0,9%
311.0	Κατασκευή ηλεκτροκινητήρων, ηλεκτρογεννητριών και ηλεκτρικών μετασχηματιστών	206.994,52 €	12	0,2%
351.2	Ναυπήγηση και επισκευή σκαφών αναψυχής και αθλητικών σκαφών	11.585.791,77 €	90	1,8%
361.2	Κατασκευή άλλων επίπλων για γραφεία και καταστήματα	5.252.756,94 €	65	1,3%
371.0	Ανακύκλωση μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων	1.052.402,23 €	15	0,3%
452.1	Κατασκευή κτιρίων και τεχνικών έργων πολιτικού μηχανικού	8.056.316,50 €	34	0,7%
452.3	Κατασκευή αυτοκινητοδρόμων, οδών, αεροδρομίων και αθλητικών εγκαταστάσεων	4.380.314,86 €	21	0,4%
513.1	Χονδρικό εμπόριο φρούτων και λαχανικών	1.647.245,92 €	15	0,3%
513.4	Χονδρικό εμπόριο αλκοολούχων και λουτών ποτών	567.635,29 €	10	0,2%
513.8	Χονδρικό εμπόριο άλλων τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων των ψαριών και των θαλασσιών (οστρακοειδή, μαλάκια)	42.573.529,33 €	129	2,6%
514.4	Χονδρικό εμπόριο ειδών πορσελάνης και γυαλικών, χαρτιού ταπεσαρίας τοίχων και υλικών καθαρισμού	846.574,18 €	9	0,2%
514.6	Χονδρικό εμπόριο φαρμακευτικών προϊόντων	13.894.237,92 €	11	0,2%
514.9	Χονδρικό εμπόριο άλλων ειδών οικιακής χρήσης	9.260.831,12 €	120	2,4%
515.1	Χονδρικό εμπόριο στερεών, υγρών και αερίων καυσίμων και συναφών προϊόντων	583.716,22 €	8	0,2%
515.2	Χονδρικό εμπόριο μετάλλων και μεταλλευμάτων	388.054,10 €	5	0,1%
515.3	Χονδρικό εμπόριο ξυλείας, οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής	1.107.746,10 €	7	0,1%
515.4	Χονδρικό εμπόριο σιδηρικών, καθώς και υδραυλικού και θερμαντικού εξοπλισμού και συναφών ειδών	3.271.694,77 €	34	0,7%
515.5	Χονδρικό εμπόριο χημικών προϊόντων	20.409.209,57 €	79	1,6%
515.7	Χονδρικό εμπόριο απορριμμάτων και υπολειμμάτων	6.582.157,94 €	35	0,7%
518.7	Χονδρικό εμπόριο άλλων μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία, στο εμπόριο και στην πλοήγηση	74.805,24 €	12	0,2%
518.8	Χονδρικό εμπόριο αγροτικών μηχανημάτων, εξαρτημάτων και εργαλείων, συμπεριλαμβανομένων των ελκυστήρων	1.727.589,22 €	3	0,1%
519.0	Λιτό χονδρικό εμπόριο	2.263.325,07 €	8	0,2%
602.3	Άλλες χερσαίες μεταφορές επιβατών	3.042.249,60 €	80	1,6%
602.4	Οδική μεταφορά εμπορευμάτων	2.706.317,65 €	17	0,3%
631.1	Διακίνηση φορτίων	154.092,86 €	3	0,1%
634.0	Δραστηριότητες άλλων γραφείων μεταφορών	1.500.000,00 €	3	0,1%
<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>1.008.337.289,41 €</b>	<b>5.025</b>	<b>100,0%</b>



#### Γ.1.4.ΧΩΡΙΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ -ΠΟΡΟΙ

Ενδεικτικά: συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών της περιοχής παρέμβασης καθώς και της ένταξής της στην ευρύτερη περιοχή με αναφορά στα χαρακτηριστικά του δομημένου χώρου, οργάνωση του μεταφορικού δικτύου και των συγκοινωνιών κλπ δικτύων υποδομών, κοινωνικές υποδομές, περιβάλλον & κλιματικά αλλαγή, καθώς και πολιτιστικοί κ.ά. πόροι κλπ

Εντοπισμός των κυριότερων σχετικών ιδιαιτεροτήτων ή προβλημάτων, προκλήσεων και δυνατοτήτων που εντοπίζονται στην Περιοχή Παρέμβασης

Το ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού συνδυάζεται με πρωτοβουλίες που έχει ήδη αναλάβει η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, για τη δημιουργία ενός βιώσιμου οργανωτικού και χρηματοδοτικού πλαισίου για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των από ετών πολλαπλών διαστάσεων προβλημάτων που έχουν παγιωθεί μακροπρόθεσμα στην ευρύτερη περιοχή της ΛΑΠ Ασωπού.

Τα προβλήματα αυτά κωδικοποιούνται στα ακόλουθα:

- Προβλήματα «Χωροταξικού» χαρακτήρα: η εγκατάσταση των βιομηχανιών και των λοιπών παραγωγικών μονάδων που συνδέονται με τη μεταποίηση, των logistics και των λοιπών δραστηριοτήτων έχει γίνει άναρχα σε εκτάσεις που άλλοτε έχουν συμβατές χρήσεις γης και άλλοτε όχι (χωρίς να αποκλείεται και η περίπτωση αγροτεμαχίων υψηλής παραγωγικότητας), χωρίς οποιαδήποτε χωροταξική και πολεοδομική οργάνωση, χωρίς στοιχειώδεις υποδομές. Τα χωροταξικά και περιβαλλοντικά προβλήματα μειώνουν την ελκυστικότητα της περιοχής και έχουν οδηγήσει σε δραματική συρρίκνωση των επενδύσεων, με συσσωρευόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην απασχόληση, στην τοπική οικονομία και κοινωνία και, γενικότερα, στην στασιμότητα του συνόλου σχεδόν των δραστηριοτήτων στην περιοχή (αντι-παραγωγικό «σπιράλ»).
- Προβλήματα «Αναπτυξιακού» χαρακτήρα: η έλλειψη συνθηκών και επιλογών δραστηριοποίησης σε ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον, έχει μηδενίσει την εγκατάσταση και λειτουργία νέων επιχειρήσεων, την έλλειψη σχεδίων και επενδύσεων εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων, με αποτέλεσμα την συνεχιζόμενη μείωση του όγκου και της ποιότητας της παραγωγής, τη μείωση της απασχόλησης, την μείωση της εξωστρέφειας και την έλλειψη αναπτυξιακών επιλογών (αντι-αναπτυξιακό «σπιράλ»). Η τοπική οικονομία δεν απολαμβάνει «μερίδιο» από την προστιθέμενη αξία της παραγωγής και δεν συμμετέχει ουσιαστικά σε αυτήν.
- Επιπτώσεις «Κοινωνικού» χαρακτήρα: Χαμηλό επίπεδο ποιότητας ζωής, μείωση πληθυσμού, χαμηλό εκπαιδευτικό επίπεδο, ανεργία, εγκατάλειψη παραδοσιακών δραστηριοτήτων, αστική υποβάθμιση.
- Προβλήματα «Περιβαλλοντικού» χαρακτήρα: η ανοργάνωτη και χωρίς κανόνες συγκέντρωση παραγωγικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων έχουν επιφέρει κρίσιμη περιβαλλοντική υποβάθμιση της περιοχής, με συνεχιζόμενη συσσώρευση επικίνδυνων ρύπων.
- Υποβάθμιση του Πρωτογενή Τομέα: η παραδοσιακά γνωστή ντόπια αγροτική παραγωγή υψηλής ποιότητας, λόγω εδάφους και συνθηκών της μείζονος περιοχής της Βοιωτίας έχει μειωθεί δραματικά, δεδομένου ότι τα προϊόντα της περιοχής συνδέονται με φήμες για επικίνδυνες για την υγεία ουσίες.

Οι παραπάνω «προκλήσεις» αναλύονται στην ενότητα που ακολουθεί, ενώ αξιολογούνται στην Ενότητα Δ.2.1.





### Γ.1.5.ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

*Εντοπισμός των κυριότερων σχετικών ιδιαιτεροτήτων ή προβλημάτων, προκλήσεων και δυνατοτήτων που εντοπίζονται στην Περιοχή Παρέμβασης*

Είναι κοινή αντίληψη και πραγματικότητα ότι ο Ασωπός -και ο παραπόταμός του Θερμιδώνας- έχουν μολυνθεί από τα ακατέργαστα λύματα που διοχετεύουν οι βιομηχανίες που βρίσκονται στην περιοχή, στο πλαίσιο πολιτικών προσέλκυσης βιομηχανικών δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή των Οиноφύτων, χωρίς προϋποθέσεις, όρια και ελέγχους των παραγωγικών δραστηριοτήτων, επί σειρά ετών.

Η εξέλιξη των μεταφορικών συστημάτων, η γειτνίαση προς την αγορά της Αττικής, η φθινή γη και η εξάρτησή εξαγωγικών δραστηριοτήτων από την Αττική, δημιούργησε διαχρονικά έναν σημαντικό μεταποιητικό και παραγωγικό πυλώνα στην περιοχή με τη μορφή της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» (ΑΒΣ). Στην Π.Ε. Βοιωτίας έχουν καταγραφεί 17 ΑΒΣ με έκταση 43.917 στρέμματα (η τρίτη κατά σειρά στην Ελλάδα από άποψη έκτασης μετά τις Π.Ε. Δυτικής Αττικής και Θεσσαλονίκης).

Οι Δήμοι Τανάγρας και Θηβαίων οριοθετούν τα «χερσαία σύνορα» των Περιφερειών Αττικής και Στερεάς Ελλάδας. Ο Δήμος Τανάγρας συνορεύει βόρεια με το Δήμο Χαλκίδας, νότια με το Δήμο Μάνδρας, ανατολικά με το Δήμο Ωρωπού και δυτικά με το Δήμο Θηβών. Λόγω των βιομηχανικών δραστηριοτήτων, καταγράφεται μεταξύ των πιο ανεπτυγμένων παραγωγικά περιοχών της χώρας.

Ο Δήμος Τανάγρας παρουσιάζει σημαντική ποικιλομορφία εδαφών. Στην έκτασή του συναντούνται ορεινοί όγκοι, λοφώδεις και πεδινές εκτάσεις, ενώ διαθέτει επίσης παραλιακό μέτωπο. Ειδικότερα, στο νότιο τμήμα του Δήμου συναντάται το οροπέδιο των Δερβενοχωρίων, το οποίο περιβάλλεται από κορυφές σημαντικού υψομέτρου και αποτελεί φυσική συνέχεια του όρους της Πάρνηθας και αρχή του όρους Κιθαιρώνα. Στο οροπέδιο συναντάται το ρέμα Μπιθοσακούλι, ενώ στην ευρύτερη περιοχή συναντάται και το κανάλι του Μόρνου. Και τα δύο καταλήγουν στον Ασωπό ποταμό και την κοιλάδα του.

Η κοιλάδα οριοθετείται από τους λόφους Τεμμησού και Κυρηκείου (με μέγιστο υψόμετρο 500 μέτρα) και τη διαχωρίζουν από το Μεσσάπιο πεδίο, το οποίο με τη σειρά του οριοθετείται βόρεια από τον άξονα του ΠΑΘΕ και τους λόφους της Ριτσώνας, ενώ προς τα ανατολικά εκτείνεται μέχρι το αεροδρόμιο της Τανάγρας και τον κάμπο των Οиноφύτων. Με τη σειρά του ο κάμπος οριοθετείται βορειοανατολικά από τους λόφους του Δηλεσίου (υψόμετρο 155 μέτρων) και την ΠΑΘΕ και διέρχεται από τον Ασωπό, ενώ μεγαλύτερα υψόμετρα συναντώνται στις περιοχές νότια του .

Η ζήτηση νερού στην ΛΑΠ Ασωπού αφορά κατά 78% την άρδευση, κατά 8,4% την ύδρευση και κατά 11,6% τις μεταποιητικές και παραγωγικές δραστηριότητες. Το υπόλοιπο 2,0% της ζήτησης αφορά στις κτηνοτροφικές δραστηριότητες.

Συμπερασματικά, τα (επιφανειακά) νερά κατά μήκος του ποταμού και στη θαλάσσια ακτή είναι ρυπασμένα με ανόργανο και οργανικό φορτίο, ενώ ο υποκείμενος υδροφόρος χαρακτηρίζεται ως υψηλής ρυπαντικής επιδεκτικότητας από ρυπογόνες εστίες και δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στην ευρύτερη λεκάνη του Ασωπού. Η ποιότητα των υδάτων του υδροφόρου χαρακτηρίζεται αντίστοιχα ως αγροχημική (αζωτούχα λιπάσματα) και ως απόρροια βιομηχανικών και αστικών λειτουργιών . Οι αυξημένες συγκεντρώσεις του εξασθενούς χρωμίου (VI) στην περιοχή αποδίδονται κυρίως ως αποτέλεσμα βιομηχανικής ρύπανσης και λιγότερο στην παρουσία χρωμίου φυσικής προέλευσης.

Η έντονη βιομηχανική δραστηριότητα στις κατάντη κυρίως υπολεκάνες του Ασωπού ποταμού, καθώς και η παρουσία κτηνοτροφικών μονάδων και ΧΑΔΑ στις ανάντη υπολεκάνες αποτελούν κυρίαρχες αιτίες δυνητικής υποβάθμισης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδατικών συστημάτων στη Λεκάνη Απορροής Ασωπού .

Σύμφωνα με την Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕ), στην ευρύτερη περιοχή του Ασωπού, λειτουργούν περισσότερες από 1.000 μονάδες



βιομηχανικής και βιοτεχνικής δραστηριότητας, όπως μεγάλες βιομηχανίες μεταλλουργίας, αλουμινοβιομηχανίας, βυρσοδεψεία, βαφεία, φινιριστήρια υφασμάτων και βιομηχανίες παραγωγής τροφίμων, χωρίς ωστόσο η περιοχή να είναι χαρακτηρισμένη ως «βιομηχανική ζώνη».

Οι πηγές ρύπανσης της περιοχής κατηγοριοποιούνται στις ακόλουθες :

- σημειακές πηγές ρύπανσης, κυρίως με βιομηχανικά απόβλητα.
- διάχυτες πηγές ρύπανσης-επιφανειακές απορροές, με τη μορφή επιφανειακών απορροών των όμβριων νερών στις καλλιεργούμενες εκτάσεις (36% της συνολικής έκτασης της ΛΑΠ Ασωπού ). Στην περιοχή καλλιεργούνται 351.400 στρ. σιτηρά (σκληρό σιτάρι), βρώμη, βαμβάκι και ορισμένες κατηγορίες κτηνοτροφικών φυτών (κριθάρι για σανό) και κηπευτικά σε ποσοστό 6,6%.
- φυσικές πηγές ρύπανσης, κυρίως με σιδηρονικελιούχα κοιτάσματα και οφιόλιθοι που περιορίζονται εκτός της στενής περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού (νότια, ορεινή περιοχή της Πάρνηθας και βόρεια, στην περιοχή του όρους Κτυπάς).

Τα βιομηχανικά λύματα προέρχονται κυρίως από:

- κλωστοϋφαντουργεία-βαφεία- φινιριστήρια,
- βιομηχανίες τροφίμων,
- μεταλλουργικές μονάδες,
- χημικές μονάδες,
- κτηνοτροφικές μονάδες (σταβλισμένης κτηνοτροφίας).

Σύμφωνα με την έρευνα του ΕΜΠ (1998), τα βιομηχανικά απόβλητα παράγονταν κυρίως από τα κλωστοϋφαντουργεία – βαφεία- φινιριστήρια (57%), τις βιομηχανίες τροφίμων (34%), τις μεταλλουργικές μονάδες (6%), τις χημικές μονάδες καθώς επίσης και από τις κτηνοτροφικές μονάδες. Σήμερα η κατάσταση αυτή έχει προφανώς διαφοροποιηθεί, τόσο μεταβολών στο παραγωγικό προφίλ των εγκατεστημένων μονάδων, όσο και στην εξέλιξη των τεχνολογιών παραγωγής. Για παράδειγμα, οι βιομηχανίες ενδυμάτων έχουν μειωθεί, ενώ αντίθετα έχουν αυξηθεί οι εταιρείες μεταλλουργίας και οι εταιρείες logistics και χονδρεμπορίου. Στην ενότητα 1.2 του παρόντος γίνεται εκτίμηση των υφιστάμενων μονάδων με βάση δημοσιευμένους ισολογισμούς των Επιχειρήσεων ανά κωδικό δραστηριότητας (σε επιλεγμένους ΣΤΑΚΟΔ που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με πρώτη μεταποίηση αγροτικών δραστηριοτήτων, μεταποιητικές παραγωγικές δραστηριότητες και μεταφορές).

Στο πλαίσιο της «Μελέτης για την έκδοση απόφασης χαρακτηρισμού άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης στα Οινόφυτα ως περιοχής που χρήζει περιβαλλοντικής και λειτουργικής εξυγίανσης» που εκπόνησε η ΕΤΒΑ<sup>10</sup>, γίνεται μια πιο επικαιροποιημένη προσέγγιση της δυναμικότητας των επιχειρηματικών μονάδων της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Τα αποτελέσματα αυτά επεξεργάζονται στην συνέχεια και συνδυάζονται με τις επιχειρήσεις του «Περιβαλλοντικού Μητρώου» που έχει καταρτίσει η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας μέσω του «Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Π.Ε. Βοιωτίας, που είναι κύριο Ελεγκτικό εργαλείο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας στους περιβαλλοντικούς ελέγχους,

Η ως άνω μελέτη στοχεύει στη δυνατότητα χαρακτηρισμού μιας περιβαλλοντικά και λειτουργικά βεβαρυσμένης περιοχής στα Οινόφυτα του Δήμου Τανάγρας Βοιωτίας ως περιοχής που χρήζει περιβαλλοντικής εξυγίανσης σύμφωνα με το άρθρο 56, παρ. 1 του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ 143 Α/17-6-11) (εφεξής και ΑΒΣ Οινοφύτων). Η μελέτη αυτή συνδέεται και με τη διερεύνηση της σκοπιμότητας ίδρυσης Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης (ΕΠΕ) στην περιοχή των Οινοφύτων, βάσει της ισχύουσας κείμενης νομοθεσίας και ειδικότερα: το Ν. 3982/2011 για την απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων ως ισχύει, καθώς και τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της Υ.Α.-Φ/Α15/3/11261/821/11/9/2013, όπως ισχύει και εφαρμόζεται.

<sup>10</sup> στο πλαίσιο της συμφωνίας προθέσεων (24-4-2017) μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, του Δήμου Τανάγρας, του Συνδέσμου Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας και της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. Η Μελέτη υποβλήθηκε στην Π.Ε. Βοιωτίας τον Ιούνιο του 2017. Ανάδοχοι ήταν συμπράττοντες μελετητές ΑΣΠΑ Α.Ε., ΝΑΜΑ Α.Ε., ΕΝΒΕΚΟ Α.Ε. και ΡΟΪΚΟΣ Α.Ε.



Τα αποτελέσματα της καταγραφής καθώς και άλλα στοιχεία των επιχειρήσεων, επεξεργάστηκαν (κωδικός ΣΤΑΚΟΔ, βαθμός όχλησης κλπ.) και δημιούργησαν βάση δεδομένων για την περιοχή μελέτης.

Στους πίνακες που ακολουθούν, οι εγκατεστημένες δραστηριότητες αντιστοιχήθηκαν βάσει της Στατιστικής Ταξινόμησης Οικονομικών Δραστηριοτήτων (ΣΤΑΚΟΔ), της ΕΛΣΤΑΤ.

**Πίνακας 16: Εγκατεστημένες Επιχειρήσεις ανά οικονομικό κλάδο στο «ΑΒΣ» Οινοφύτων**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ
01	Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	1
10	Βιομηχανία τροφίμων	9
11	Ποτοποιία	2
13	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών	7
15	Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών	1
16	Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα, κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής	1
17	Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	4
18	Εκτυπώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων	3
20	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων	22
21	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων	2
22	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	21
23	Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	9
24	Παραγωγή βασικών μετάλλων	15
25	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	32
27	Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	6
28	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	7
29	Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων	1
31	Κατασκευή επίπλων	5
32	Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	1
35	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	5
38	Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων, ανάκτηση υλικών	4
43	Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες	4
105	Μεταποιητικές, αποθήκες χωρίς εξειδίκευση	37
45	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο και επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσικλετών	2
46	Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσικλετών	4
47	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσικλετών	5
49	Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών	4
52	Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	21
77	Δραστηριότητες ενοικίασης και εκμίσθωσης	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ στο ΕΠΕΑ Οινοφύτων</b>		<b>237</b>

Παρατηρήσεις για τις εγκατεστημένες επιχειρήσεις στην περιοχή που χαρακτηρίζεται ως ΑΒΣ Οινοφύτων:

- Στο σύνολο των μονάδων οι επιχειρήσεις παρουσιάζουν μέσο όρο γεωτεμαχίου 22,5 στρ. και μέσο όρο κάλυψης κτιρίων 6.100 τμ.
- Ιδιαίτερα σημαντική παρουσία κατέχουν οι κλάδοι παραγωγής μετάλλων και ορυκτών προϊόντων.
- Ο κλάδος 24 Παραγωγής βασικών μετάλλων περιλαμβάνει 15 μονάδες και ως επιφάνεια καταλαμβάνει 1.107 στρ. με μέσο όρο ανά μονάδα 74 στρ. (ο μεγαλύτερος στην έκταση κλαδικός μέσος όρος γεωτεμαχίου). Ο κλάδος παρουσιάζει τον μεγαλύτερο επίσης μέσο όρο κτιριακής κάλυψης ανά μονάδα (25.000 τμ).
- Ο κλάδος 25 Κατασκευής μεταλλικών προϊόντων (εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού), παρουσιάζει τον μεγαλύτερο αριθμό μονάδων (32) καταλαμβάνοντας 387,42 στρ.



- Αντίστοιχα ο κλάδος 23 Παραγωγής άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων, με 9 μονάδες καταλαμβάνει έκταση 185 στρ.
- Ο κλάδος 22 Κατασκευής προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες, παρουσιάζει ισχυρή παρουσία, καθώς συγκεντρώνει 21 μονάδες, και αναπτύσσεται σε έκταση 394 στρ.
- Ο κλάδος της φαρμακοβιομηχανίας έχει μικρή παρουσία αριθμού μονάδων (2) αλλά αυτές είναι σημαντικές ως προς την έκταση και την κτιριακή κάλυψη (στην τρίτη θέση)
- Ο κλάδος 11 της ποτοποιίας αλλά και ο κλάδος 10 Τροφίμων έχει σημαντική παρουσία στο σύνολο του 11 μονάδες, συνολικού εμβαδού γεωτεμαχίων 284 στρ. και 67.900 τμ κτιριακής κάλυψης. Οι επιχειρήσεις ποτοποιίας είναι σημαντικές μονάδες, γεγονός που εκφράζεται και ως προς την έκταση και την κτιριακή τους κάλυψη (κλαδικά στην τέταρτη θέση)
- Στον κλάδο 27 Κατασκευής ηλεκτρολογικού υλικού, εντοπίστηκαν 9 επιχειρήσεις που καταλαμβάνουν συνολικά 191 στρ. και εκτείνονται κτιριακά σε 54.000 τ.
- Σημαντική παρουσία κατέχει ο κλάδος 20 χημικών ουσιών και προϊόντων με 21 μονάδες που αναπτύσσονται σε 309 στρ. και σε 73.000 τ. κάλυψη κτιρίων.
- Ο ευρύτερος κλάδος εφοδιαστικής, χονδρεμπορίου έχει σημαντική παρουσία στην περιοχή και ειδικότερα ο κλάδος 52 Αποθήκευσης και δραστηριότητες υποστηρικτικές προς τη μεταφορά, όπου ενεργοποιούνται 21 μονάδες, καταλαμβάνουν 957,13 στρ. με συνολικές κτιριακές εγκαταστάσεις 383.000 τμ. (τα μεγαλύτερα συνολικά εμβαδά ανά κλάδο). Ο κλάδος παρουσιάζει μέσο όρο γεωτεμαχίου ανά μονάδα 55,1 στρ. (ο δεύτερος στην έκταση κλαδικός μέσος όρος γεωτεμαχίου). Ο κλάδος παρουσιάζει επίσης τον δεύτερο μεγαλύτερο μέσο όρο κτιριακής κάλυψης ανά μονάδα (16,700 τμ). Σημειώνεται επίσης, ότι ο κλάδος παρουσιάζει δυναμική τάση καθώς μεγάλο μέρος των εγκαταστάσεων έχει υλοποιηθεί στην τελευταία 10ετία.
- Τέλος, η ευρύτερη ομάδα των επιχειρήσεων για τις οποίες δεν εντοπίστηκαν στοιχεία (ευρύτερη κατηγορία μεταποιητικών και αποθηκευτικών μονάδων) είναι και η πολυπληθέστερη ομάδα (37) καταλαμβάνοντας συνολική έκταση 328,5 στρ. Κατατάσσονται ως προς τους μέσους όρους εμβαδού γεωτεμαχίου και κτιριακής κάλυψης στις μικρές μονάδες καθώς οι Μ.Ο. είναι αισθητά κατώτεροι του μέσου όρου της περιοχής (10,6 αντί 22,5 στρ. και 2.100 αντί 6.100 τ.μ.)

**Πίνακας 17: Υφιστάμενες δραστηριότητες (αριθμός) ανά γενική κατηγορία χρήσεων στην ΑΒΣ Οικοφύτων**

ΓΕΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ		
		1	2	3
Μεταποιητικές μονάδες	162	51	94	17
Εφοδιαστική, Αποθήκες, Χονδρεμπόριο	38	10	23	5
Μεταποίηση – αποθήκες	37	5	31	1
Ανεργές μονάδες	60	14	42	4
Λοιπές χρήσεις	24	6	17	1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>321</b>	<b>86</b>	<b>207</b>	<b>28</b>

**Πίνακας 18: Υφιστάμενες δραστηριότητες ανά γενική κατηγορία χρήσεων (%) στην ΑΒΣ Οικοφύτων**

ΓΕΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ		
		1	2	3
Μεταποιητικές μονάδες	50,47%	59,30%	45,41%	60,71%
Εφοδιαστική, Αποθήκες, Χονδρεμπόριο	11,84%	11,63%	11,11%	17,86%
Μεταποίηση – αποθήκες	11,53%	5,81%	14,98%	3,57%
Ανεργές μονάδες	18,69%	16,28%	20,29%	14,29%
Λοιπές χρήσεις	7,48%	6,98%	8,21%	3,57%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



Δεδομένου ότι στο πλήθος των 237 επιχειρήσεων, συγκαταλέγονται και οι άγνωστης χρήσης μονάδες (37), αλλά και είκοσι δύο (22) μονάδες για τις οποίες υπάρχει έλλειψη επαρκούς πληροφορίας και λαμβάνοντας υπόψη το θεσμικό πλαίσιο και τις προϋποθέσεις εφαρμογής του, σύμφωνα με το οποίο είκοσι οκτώ (28) μονάδες δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του, εκτιμάται ότι σε εκατόν πενήντα (150) οικόπεδα δραστηριοποιούνται μονάδες, που υπάγονται στις διατάξεις της προαναφερόμενης ΚΥΑ και για τις οποίες είναι δυνατόν ο χαρακτηρισμός του βαθμού όχλησης.

Συγκεκριμένα:

- σύμφωνα με το περιεχόμενο των Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων που αντιστοιχεί σε κάθε μονάδα καθώς και τις προγενέστερες μελέτες που έχουν εκπονηθεί για την περιοχή σε συνδυασμό με τα αναφερόμενα της ΚΥΑ, οι μονάδες αυτές διακρίνονται σε είκοσι επτά (27) χαμηλής όχλησης, τριάντα οκτώ (38) μέσης και μία (1) υψηλής όχλησης.
- ελλείψει των αναφερόμενων πηγών για ογδόντα τέσσερα (84) οικόπεδα δεν είναι δυνατός ο χαρακτηρισμός της όχλησης. Για την πλειοψηφία αυτών των δραστηριοτήτων (82 σε πλήθος), στις οποίες δεν είναι γνωστή η αναγκαία πληροφορία που αφορά στη δυναμικότητά τους και η οποία απαιτείται για τον μονοσήμαντο χαρακτηρισμό της όχλησης, ισχύει ότι η όχλησή τους δύναται να είναι είτε χαμηλή είτε μέση, ενώ σε δύο (2) μόλις περιπτώσεις δεν αποκλείεται το ενδεχόμενο να δραστηριοποιούνται μονάδες υψηλής όχλησης. Σημειώνεται πως για το διττό αυτόν χαρακτηρισμό, επαρκεί μόνο η γνώση της κατηγορίας δραστηριότητας των επιχειρήσεων.

Από την άλλη πλευρά, στο **Περιβαλλοντικό Μητρώο Επιχειρήσεων** της Π.Ε. βιοιωτίας, είναι καταγεγραμμένες 787 επιχειρήσεις με την ακόλουθη κατανομή στους Δήμους της Π.Ε. Βιοιωτίας.

**Πίνακας 19: Πλήθος επιχειρήσεων ανά Δήμο στην Π.Ε. Βιοιωτίας με βάση το «Περιβαλλοντικό Μητρώο» Π.Ε. Βιοιωτίας**

ΔΗΜΟΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
Αλιάρτου	26
Διστόμου - Αράχωβας - Αντίκυρας	17
Θηβαίων	215
Λεβαδέων	85
Ορχομενού	18
Τανάγρας	426
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>787</b>

Όπως φαίνεται στον πίνακα παραπάνω (**Πίνακας 19**) οι καταγεγραμμένες επιχειρήσεις στον Δήμο Τανάγρας είναι 426. Από αυτές οι 225 βρίσκονται στο Δημοτικό Διαμέρισμα των Οινόφυτων και οι 77 από αυτές περιλαμβάνονται και στην «Μελέτη για την έκδοση απόφασης χαρακτηρισμού άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης στα Οινόφυτα ως περιοχής που χρήζει περιβαλλοντικής και λειτουργικής εξυγίανσης».

Στο σύνολο των 787 επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στο Περιβαλλοντικό Μητρώο, οι 85 εμπεριέχονται και στην Μελέτη της ΕΤΒΑ (από τις συνολικά 150 που έχουν κωδικοποιηθεί).

**Πίνακας 20: Επιχειρήσεις ανά ΣΤΑΚΟΔ που είναι καταγεγραμμένες στο «Περιβαλλοντικό Μητρώο» Π.Ε. Βιοιωτίας**

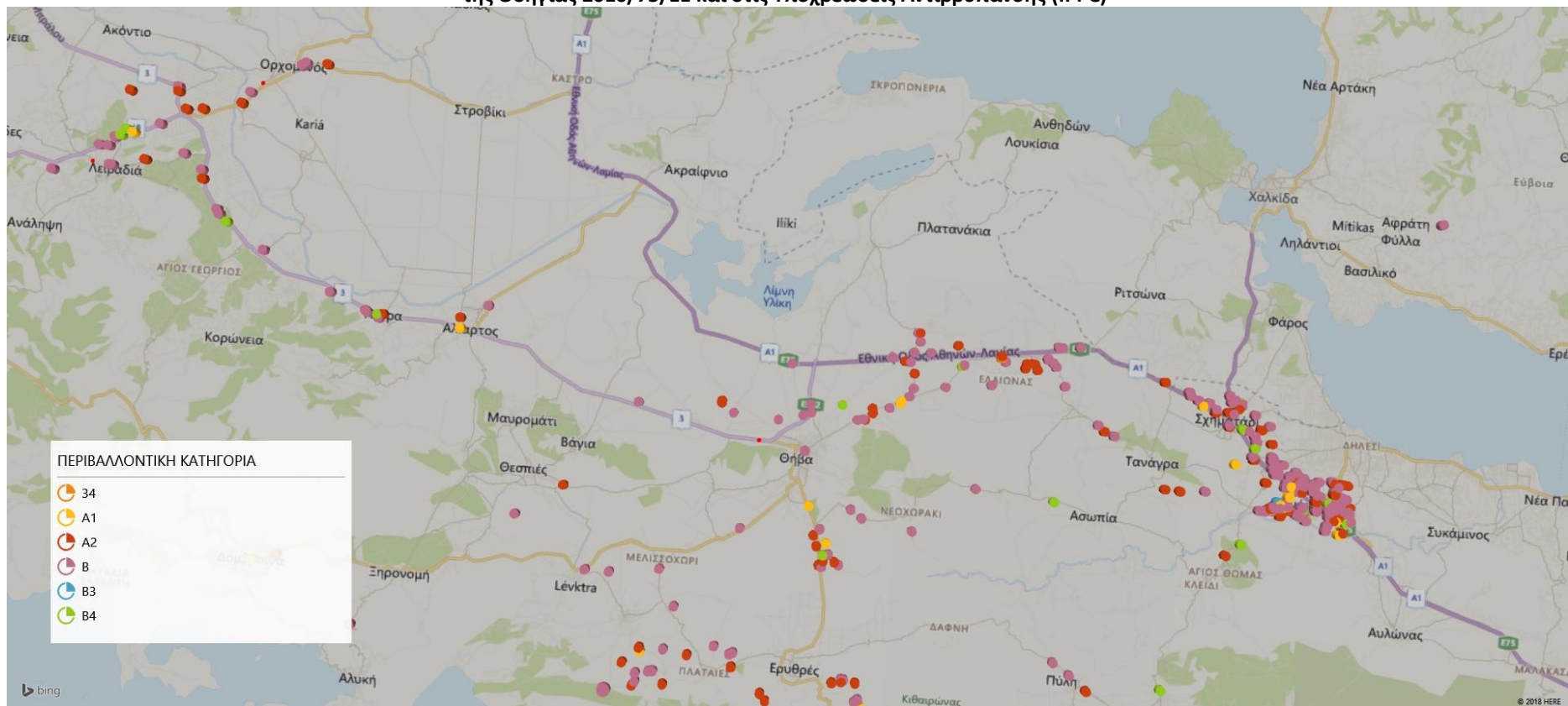
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΚΟΔ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΑΚΟΔ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
01	Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	10
08	Λοιπά ορυχεία και λατομεία	1
09	Υποστηρικτικές δραστηριότητες εξόρυξης	1
10	Βιομηχανία τροφίμων	23
11	Ποτοποιία	10
13	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών	8
14	Κατασκευή ειδών ένδυσης	4
15	Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών	94



16	Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα, ατσαλευτή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής	9
17	Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	24
18	Εκτυώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων	10
19	Παραγωγή οπτάνθρακα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου	5
20	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων	59
21	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων	6
22	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	34
23	Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	25
24	Παραγωγή βασικών μετάλλων	49
25	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	74
26	Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων	59
27	Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	31
28	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	105
29	Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημρυμουλκούμενων οχημάτων	33
31	Κατασκευή επίπλων	10
32	Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	2
33	Επισκευή και εγκατάσταση μηχανημάτων και εξοπλισμού	2
35	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	2
36	Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού	22
37	Επεξεργασία λυμάτων	3
38	Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων, ανάκτηση υλικών	8
45	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	4
46	Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	3
50	Πλωτές μεταφορές	1
51	Αεροπορικές μεταφορές	6
52	Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	22
63	Δραστηριότητες υπηρεσιών πληροφορίας	23
71	Αρχιτεκτονικές δραστηριότητες και δραστηριότητες μηχανικών, τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις	2
73	Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	1
82	Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου, γραμματειακή υποστήριξη και άλλες δραστηριότητες παροχής υποστήριξης προς τις επιχειρήσεις	1
90	Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση	1
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ</b>		<b>787</b>



**Χάρτης 6: Αποτύπωση των Επιχειρήσεων του Περιβαλλοντικού Μητρώου Π.Ε. Βοιωτίας με Ειδική Αναφορά στις Επιχειρήσεις που εμπίπτουν στο «Πεδίο Εφαρμογής» της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ και στις Υποχρεώσεις Αντιρρύπανσης (IPPC)**



## Γ.2 - ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Να τεκμηριωθεί η επιλογή της περιοχής παρέμβασης και η οριοθέτησή της με ακριβή περιγραφή των ορίων που την καθορίζουν (οδικοί άξονες, φυσικοί σχηματισμοί, βιομηχανική ανάπτυξης κ.ο.κ.) και τεκμηριωμένη αναφορά στη διαφοροποίηση σημαντικών χαρακτηριστικών (κοινωνικοοικονομικών, πολεοδομικών, περιβαλλοντικών, αναπτυξιακών κ.ο.κ.) από την ευρύτερη περιοχή που αιτιολογούν την συγκεκριμένη οριοθέτηση.

Η τεκμηρίωση αυτή θα συνοδεύεται από χάρτη που θα περιλαμβάνει και την ευρύτερη περιοχή στον οποίο θα γίνεται σαφής αναφορά των ορίων και θα σημειώνονται οι διαφοροποιήσεις που αιτιολογούν την επιλογή της.

Λοιπό χαρτογραφικό υλικό, αναγκαίο για την παρουσίαση της περιοχής μπορεί να παρουσιαστεί σε ειδικό Παράρτημα.

Η περιοχή παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. είναι εστιασμένη στον Ασωπό ποταμό και τη γειτνιάζουσα βιομηχανική περιοχή, η οποία οριοθετείται κυρίως στη ζώνη Τανάγρας - Οινοφύτων – Σχηματαρίου και αποτελεί υποσύνολο της ευρύτερης ΛΑΠ Ασωπού.

Η Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) του Ασωπού Ποταμού (GR25) έχει έκταση (με βάση διοικητικά όρια) 1.362 km<sup>2</sup> και οριοθετείται στην Περιφέρεια Στ. Ελλάδας κατά 79,57% και στην Περιφέρεια Αττικής κατά 20,43% . Η άμεση λεκάνη απορροής του Ασωπού ποταμού ανέρχεται στα 720 km<sup>2</sup> (ΚΥΑ 106253/ΦΕΚ 1843/24-11-2010), ανήκει δε στον κατάλογο των ευπρόσβλητων στη νιτρορύπανση περιοχών.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η ΛΑΠ Ασωπού εκτείνεται και στην Περιφέρεια Αττικής, καλύπτοντας μέρος τεσσάρων Δήμων (Μαρκοπούλου-Ωρωπού, Μάνδρας-Ειδυλλίας, Αχαρνών και Φυλής, επηρεάζοντας το 22% περίπου του συνολικού πληθυσμού τους.

Οι Δήμοι Τανάγρας και Θηβαίων οριοθετούν ταυτόχρονα τα «χερσαία σύνορα» των Περιφερειών Αττικής και Στερεάς Ελλάδας. Ο Δήμος Τανάγρας συνορεύει βόρεια με το Δήμο Χαλκίδας, νότια με το Δήμο Μάνδρας, ανατολικά με το Δήμο Ωρωπού και δυτικά με το Δήμο Θηβών. Λόγω των βιομηχανικών δραστηριοτήτων, καταγράφεται μεταξύ των πιο ανεπτυγμένων παραγωγικά περιοχών της χώρας.

Ο Ασωπός ποτάμος αποτελεί επίσης μέρος αυτής της «οριοθέτησης», αποτελώντας τον κύριο υδραυλικό αποδέκτη της νοτιοανατολικής Βοιωτίας και διατρέχει τα σύνορα των Νομών Αττικής και Βοιωτίας. Η λεκάνη απορροής του είναι επιμήκης, με κατεύθυνση από δύση προς ανατολή, και οριοθετείται προς νότο από τον Κιθαιρώνα και την Πάρνηθα και προς βορρά από τους λόφους στην ευρύτερη περιοχή της Θήβας. Το συνολικό του μήκος είναι 65χλμ. και εκβάλλει στον Νότιο Ευβοϊκό κόλπο, στην περιοχή του οικισμού Χαλκούτσι, νομού Αττικής.

Στο πλαίσιο της Διακήρυξης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Βοιωτίας (Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος, Δεκέμβριος 2015), που αφορά στην οριοθέτηση τμήματος του ποταμού Ασωπού, από το όριο των νομών Αττικής - Βοιωτίας στην περιοχή Οινοφύτων, κρίνεται σημαντική η μελέτη παρέμβασων τοπικών διευθετήσεων και αντιπλημμυρικών έργων σε τμήματα όπου θα κριθεί ότι απαιτούνται (η ακριβής θέση των εν λόγω διευθετήσεων θα προσδιοριστεί κατά την εκπόνηση της σχετικής μελέτης) προς τα ανάντη του ποταμού, σε μήκος 10 χλμ., εντός της Π.Ε. Βοιωτίας.

Το κατάντη όριο του προς οριοθέτηση τμήματος βρίσκεται στο όριο των νομών Αττικής - Βοιωτίας, που εντοπίζεται πλησίον της οδού Αυλώνα - Οινοφύτων. Από τη θέση αυτή και για μήκος περίπου 1,5χλμ. προς τα ανάντη, ο ποταμός Ασωπός αποτελεί το φυσικό όριο μεταξύ Αττικής και Βοιωτίας, διερχόμενος κάτω από τον αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ και την αριστερή παράπλευρη οδό του αυτοκινητοδρόμου, με γέφυρες ανοίγματος περίπου 30m. Μέχρι το χλμ. 1,7 περίπου ο ποταμός Ασωπός διέρχεται από περιοχή με βιομηχανικές - βιοτεχνικές εγκαταστάσεις και αποθήκες (περιοχή Οινοφύτων). Στο χλμ. 1,7 βρίσκεται γέφυρα της σιδηροδρομικής γραμμής, και στη συνέχεια οι βιοτεχνικές - βιομηχανικές χρήσεις περιορίζονται στα δεξιά της κοίτης, ενώ αριστερά κυριαρχούν γεωργικές χρήσεις. Από το χλμ. 6,4 και προς τα ανάντη σταματούν οι βιοτεχνικές και βιομηχανικές χρήσεις και ο ποταμός διασχίζει γεωργικές χρήσεις.

Η λεκάνη απορροής που αφορά στο κατάντη άκρο του προς οριοθέτηση τμήματος έχει έκταση περίπου 510Km<sup>2</sup>.

Ο Ασωπός ποταμός στο συγκεκριμένο τμήμα του έχει ανοιχτή ανεπένδυτη κοίτη με πλάτος που μεταβάλλεται κατά τμήματα από περίπου 15m κατ' ελάχιστο μέχρι και πάνω από 80m. Η κοίτη





χαρακτηρίζεται από πυκνή βλάστηση, κυρίως από καλάμια, ενώ και στα πρανή των όχθων υπάρχει σημαντική ανάπτυξη δέντρων και θάμνων.

Εν κατακλείδι, η «**περιοχή παρέμβασης**» της **Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού** περιλαμβάνει το **κοινό χωρικό και λειτουργικό σύνολο** που οριοθετείται από τα διοικητικά όρια του Δήμου Τανάγρας (Δημοτικές Ενότητες Οινοφύτων, Σχηματαρίου, Τανάγρας, Δηλεσίου και Δερβενοχωριών), καθώς και τις τοπικές ενότητες Πλαταιών και Νεοχωρακίου του Δήμου Θηβαίων και την Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) του Ασωπού Ποταμού, που οριοθετείται από τα παραπάνω διοικητικά όρια.

Η περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού παρουσιάζει σημαντική δραστηριοποίηση στο δευτερογενή τομέα, με τη χωροθέτηση σε αυτή σημαντικών βιομηχανικών επιχειρήσεων. Ωστόσο, η χωροθέτηση αυτή είναι «άτυπη» και μη οργανωμένη, γεγονός που έχει οδηγήσει διαχρονικά σε υποβάθμιση του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής στην περιοχή.

Σύμφωνα με τη Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Εργων της Π.Ε. Βοιωτίας (Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος, Ιούλιος 2017), που αφορά στη διερεύνηση της υφιστάμενης κατάστασης ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων και ειδικά την καταγραφή των υδροχημικών χαρακτηριστικών των υπογείων νερών της ευρύτερης περιοχής της λεκάνης του Ασωπού ποταμού, οι κύριες ιδιαιτερότητες της περιοχής παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. είναι οι ακόλουθες:

- Επικράτηση πολύπλοκων/ άγνωστων υδρογεωλογικών συνθηκών: ακόμη και σήμερα, έπειτα από την εκπόνηση αρκετών μελετών και ερευνών, η πλήρης εικόνα των επικρατούντων υδρογεωλογικών συνθηκών της ευρύτερης περιοχής μελέτης είναι ασαφής, αν όχι άγνωστη. Η παρουσία περισσότερων του ενός υπόγειων υδροφορέων και η χρήση περιορισμένων γεωτρήσεων δειγματοληψίας, ακατάλληλων πολλές φορές χαρακτηριστικών, έχουν οδηγήσει στην ανάλυση δειγμάτων υπογείων υδάτων, άγνωστης ουσιαστικά προέλευσης, με περιορισμένη δυνατότητα αξιολόγησης και σύνδεσης με το υπό μελέτη πεδίο. Κατ' επέκταση, η χαρτογράφηση της υφιστάμενης ρύπανσης και ο προσδιορισμός συγκεκριμένων πηγών αυτής έχουν καταστεί ιδιαίτερα δύσκολες δράσεις.
- Ύπαρξη έντονης και άναρχης βιομηχανικής δραστηριότητας: η βιομηχανική δραστηριότητα στην ευρύτερη περιοχή μελέτης μπορεί να χαρακτηριστεί ως έντονη, αλλά και άναρχη, καθώς αφενός η χωροθέτηση των βιομηχανιών δεν έχει πραγματοποιηθεί βάσει κάποιου κεντρικού σχεδιασμού, αφετέρου απουσιάζουν βασικές υποδομές και δίκτυα και εκ τρίτου ο περιβαλλοντικός έλεγχος αυτών δεν φαίνεται να είναι αποτελεσματικός. Ακόμη και σήμερα οι ποσότητες και τα είδη των αποβλήτων, που καταλήγουν στον Ασωπόδεν έχουν πλήρως καταγραφεί.
- Παρουσία ευαίσθητων χρήσεων γης – αποδεκτών: οι υφιστάμενες χρήσεις γης στην περιοχή παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. μπορούν να χαρακτηριστούν ως ευαίσθητες, καθώς περιλαμβάνουν οικισμούς, καλλιέργειες, γεωτρήσεις ύδρευσης και άρδευσης, γεγονός που επιτρέπει μια ενδεχόμενη σύνδεση της υφιστάμενης ρύπανσης με την πρωτογενή παραγωγή και κατ' επέκταση την υγεία των περιοίκων, κυρίως μέσω της τροφικής αλυσίδας, με σημαντικότερες παράλληλες κοινωνικές και οικονομικές προεκτάσεις.

Ο ποταμός Ασωπός εκτός από τα όμβρια ύδατα είναι αποδέκτης λυμάτων και υγρών αποβλήτων ποικίλης σύστασης και προέλευσης.

Η απουσία οργανωμένων μονάδων συστηματικής επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων από την περιοχή σε συνδυασμό με τα ευρήματα της Ε.Υ.Ε.Π και του ΚΕΠΠΕ της Π.Ε. Βοιωτίας από τους μέχρι σήμερα ελέγχους που έχουν διενεργήσει, αλλά και τα συμπεράσματα στα οποία έχουν καταλήξει τόσο η μελέτη του ΕΜΠ life "Χρώμιο στα υπόγεια νερά της λεκάνης απορροής του Ασωπού ποταμού: Τεχνολογίες & Έργα Αποκατάστασης" όσο και η έκθεση του ΙΓΜΕ για την αξιολόγηση της υπόγειας υδροφορίας σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις στη ζώνη Σχηματαρίου - Οινοφύτων, υποχρεώνουν την πολιτεία να προβεί σε περαιτέρω ενέργειες - έρευνα για τη πλήρη και αναλυτική απεικόνιση της υφιστάμενης κατάστασης ρύπανσης, τις αιτίες πρόκλησης της και τη μεθοδολογία απορρύπανσης / αποκατάστασης των πηγών ρύπανσης που θα εντοπιστούν.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της για την λήψη των αναγκαίων μέτρων προστασίας του Περιβάλλοντος της περιοχής ευθύνης της, πήρε την πρωτοβουλία συνολικής αντιμετώπισης του περιβαλλοντικού προβλήματος της ευρύτερης περιοχής Ασωπού και με την

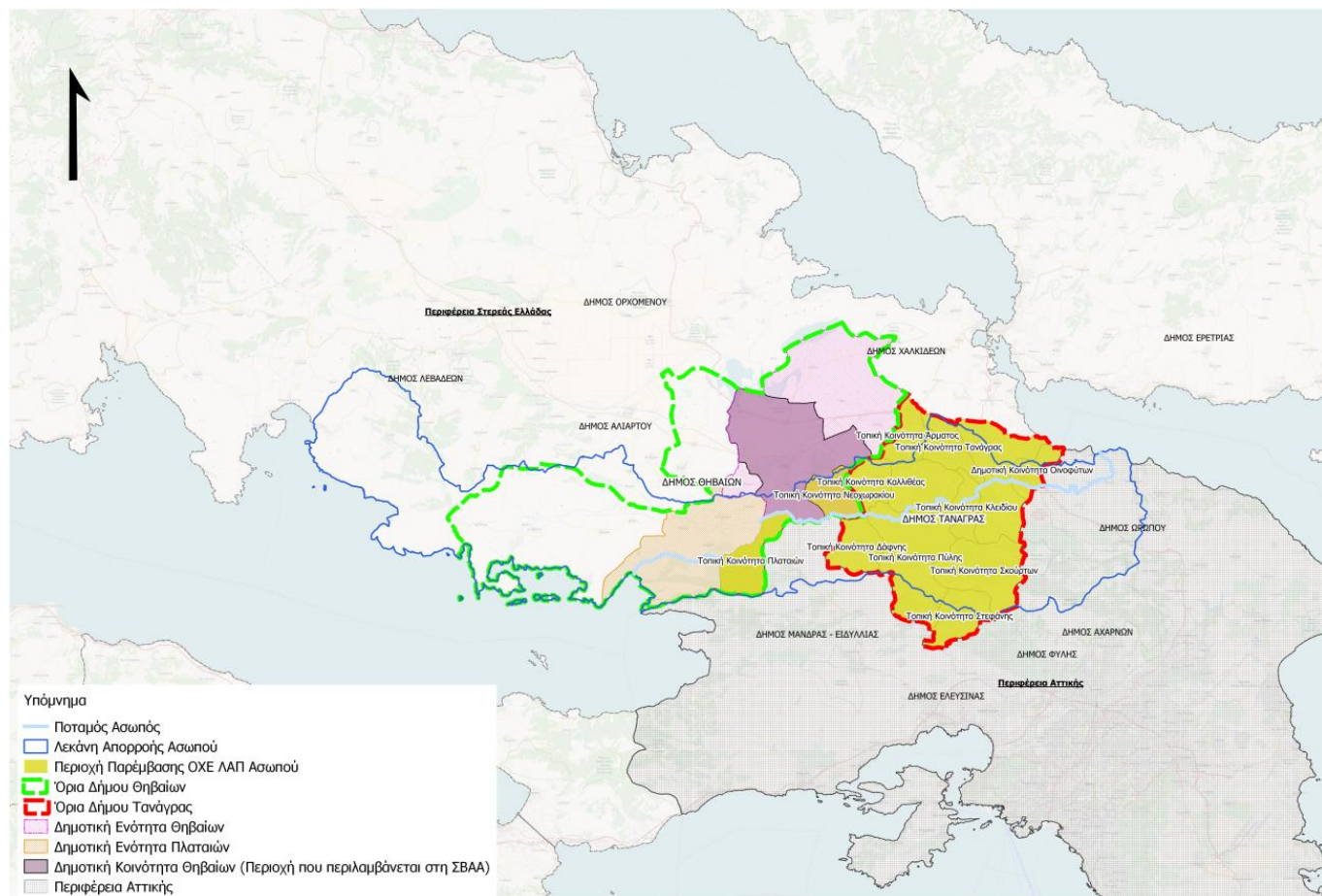


207/2015 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αποφάσισε δέσμη μέτρων, δράσεων και παρεμβάσεων για το θέμα αυτό . Μεταξύ των δράσεων είναι και η διερεύνηση και η αποκάλυψη των πηγών της ρύπανσης και των υπαίτιων ρυπαντών και η πρόταση μέτρων εξυγίανσης της περιοχής.

Το ΚΕΠΠΕ Π.Ε. Βοιωτίας, έχοντας αξιολογήσει τα μέχρι σήμερα στοιχεία (μελέτες, μετρήσεις, κλπ.) έχει επισημάνει ειδικά τέσσερις περιοχές, στη μια εκ των οποίων έχει εντοπιστεί εκτεταμένη ρύπανση, ενώ οι άλλες τρεις μπορούν να χαρακτηριστούν ως «εν δυνάμει ρυπασμένες», που χρήζουν περαιτέρω διερεύνησης (**Χάρτης 7**) και εφαρμογής στοχευμένων μέτρων αποκατάστασης.



Χάρτης 7: Προσδιορισμός της «Περιοχής Παρέμβασης» του ΟΣΣΠ ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού



**Χάρτης 8: Ενδεικτική απεικόνιση των Περιοχών με Αυξημένο Κίνδυνο Περιβαλλοντικής Ρύπανσης**



Πηγή: Τεύχος Διακήρυξης «Μελέτη Διερεύνησης Ρύπανσης Ασωπού Ποταμού και Αποκατάστασης» από 12-10-2017

## **Δ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ**

### **Δ.1 - ΟΡΑΜΑ / ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ**

*Να παρουσιαστεί το Όραμα και ο Στρατηγικός Στόχος που έχει επιλεγεί για την Περιοχή Παρέμβαση.*

Μεθοδολογικά, η Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού αναδεικνύει και αξιοποιεί τις «λειτουργικές σχέσεις» που δημιουργούνται μεταξύ των επιχειρηματικών / παραγωγικών συγκεντρώσεων και του τοπικού παραγωγικού και κοινωνικού συστήματος. Η έκφανση των σχέσεων αυτών στο χώρο, κωδικοποιείται στις αστικές και αγροτικές εκτάσεις της περιοχής παρέμβασης. Οι παραγωγικές δραστηριότητες είναι χωροθετημένες κατά κύριο λόγο στις αγροτικές περιοχές σε αδόμητες εκτάσεις με χαμηλή κυκλοφοριακή προσβασιμότητα και ασφάλεια, ιδίως για τις απαιτήσεις μεταφορών βιομηχανικών φορτίων.

Το πρόβλημα στην ουσία του είναι περιβαλλοντικό, αλλά οι αιτίες αφορούν στο αναπτυξιακό και παραγωγικό μοντέλο και στις πιέσεις και εξαρτήσεις που ασκεί η Αττική, άρα έχει διαπεριφερειακό χαρακτήρα.

Στο πλαίσιο του εθνικού και περιφερειακού χωροταξικού σχεδιασμού<sup>11</sup> τα ζητήματα που αφορούν τη «δια-περιφερειακή περιοχή» της βιομηχανικής συγκέντρωσης Αυλίδας/ Βόρειας Αττικής και «Οινοφύτων-Σχηματάρι-Ριτσώνα / Χαλκίδα-Θήβα», χαρακτηρίζονται ως «πρώτης προτεραιότητας» και συνδέονται με:

- τη συνολική αναδιάρθρωση και αναβάθμιση των δραστηριοτήτων σε συνάφεια με τους αναπτυξιακούς στόχους του ΠΠΧΣΑΑ της Περιφέρειας, στο πλαίσιο των πολιτικών του ΕΣΠΑ 2014-2020, της Στρατηγικής Ευρώπη 2020 και του ΡΣΑ της Αθήνας-Αττικής,
- την αντιμετώπιση της σοβαρής ρύπανσης του Ασωπού Ποταμού και των συνεπειών στους γεωργικούς πόρους της ευρύτερης περιοχής αλλά και της επανάχρησης / ανακύκλωσης εγκαταστάσεων αναδιαρθρούμενων δραστηριοτήτων και οικονομία γης και,
- την αναδιάταξη των μετακινήσεων κατοικίας-εργασίας συνδεδεμένη τόσο με την ανωτέρω αναφερθείσα αναδιάρθρωση/αναβάθμιση όσο και με τη πολιτική βιώσιμης κινητικότητας στα πλαίσια των πολιτικών «χαμηλού άνθρακα» και συνδεδεμένη με τις μεταφορές αλλά και την πρόβλεψη και προγραμματισμό υποδοχής in situ της κατοίκησης των μετακινούμενων πληθυσμών.

Οι παρεμβάσεις της Ο.Χ.Ε. στοχεύουν στη βελτίωση αυτών των «σχέσεων», στην τόνωση της επιχειρηματικότητας, στην «απενοχοποίηση» της πρωτογενούς παραγωγής της ευρύτερης περιοχής, στην προσέλκυση νέων θέσεων απασχόλησης, αλλά και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, τόσο μέσω της προστασίας και βιώσιμης διαχείρισης του περιβάλλοντος, όσο και μέσω της αστικής και κοινωνικής αναζωογόνησης και της διαφύλαξης της υγείας των πολιτών και των εργαζομένων στην «περιοχή εφαρμογής» (βλ. μεθοδολογική αποτύπωση των τοπικών παραγωγικών σχέσεων στον Χάρτη 2).

Η «περιοχή εφαρμογής» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ «παρακολουθεί» χωρικά την Λεκάνη Απορροής εντός της Π.Ε. Βοιωτίας, σε συνδυασμό με την ενσωμάτωση του τοπικού δικτύου αστικών και παραγωγικών συγκεντρώσεων.

Η στρατηγική της Ο.Χ.Ε. με χωρική εφαρμογή την Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) του Ασωπού, αξιοποιεί **μίγμα δράσεων δημόσιας χρηματοδότησης** που αφορούν στην προστασία του περιβάλλοντος, πρόληψη κινδύνων, φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών, δημιουργίας - οργάνωσης και εξυγίανσης επιχειρηματικών υποδομών και ενίσχυσης της απασχόλησης και της κοινωνικής συνοχής των αστικών κέντρων, καθώς και διασφάλισης της δημόσιας υγείας.

Προβλέπονται επίσης παρεμβάσεις ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας και της προσαρμοστικότητας των Επιχειρήσεων, στο πλαίσιο των οποίων αξιοποιούνται και δράσεις βιομηχανικής συμβίωσης,

<sup>11</sup>ΠΠΧΣΑΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, 2014



περιβαλλοντικής προστασίας και διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ. που εντάσσονται δυνητικά και στην ΠΣΕΕ της ΠεΣΤΕ.

Οι δράσεις αυτές συμπεριλαμβάνουν δημόσια και ιδιωτική χρηματοδότηση και αποσκοπούν στη συνολική βελτίωση της ελκυστικότητας της περιοχής παρέμβασης, στη βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και στην προσέλκυση εγκατάστασης νέων επιχειρήσεων.

Στην στρατηγική της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ του Ασωπού προβλέπεται επίσης η κινητοποίηση επενδυτικών πόρων για τη δημιουργία σύνθετης και εμβληματικής επένδυσης με τη μορφή «**Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης**», μέσω του οποίου θα διασφαλισθεί η χωροταξική και πολεοδομική οργάνωση των περιοχών / θυλάκων των Άτυπων Βιομηχανικών Συγκεντρώσεων στην «περιοχή παρέμβασης» της Ο.Χ.Ε., με πρόβλεψη πιθανής επέκτασής τους σε όμορες εκτάσεις, για την εξασφάλιση μιας οικονομικά βιώσιμης και αειφορικής διαδικασίας συνολικής εξυγίανσης και ανάπτυξης του Επιχειρηματικού Πάρκου Οινοφύτων – Σχηματαρίου, που θα αποτελέσει ισχυρό οργανωμένο πόλο ανάπτυξης της τοπικής και ευρύτερα της Εθνικής Οικονομίας. Το Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην υπό συζήτηση «περιοχή παρέμβασης» θα δημιουργηθεί κατ'εφαρμογή του Ν.3982/2011.

Οι επενδυτικοί πόροι, ανάλογα με τη μορφή τους και τις συμμετέχουσες Επιχειρήσεις μπορεί να κινητοποιήσουν δημόσια χρηματοδότηση με δύο τρόπους: από τη μία πλευρά, πόρους ως άμεση ενίσχυση δημιουργίας του Επιχειρηματικού Πάρκου και, από την άλλη, πόρους για συνοδευτικά έργα αναγκαίων δημόσιων υποδομών εκτός του (υπό ίδρυση) Επιχειρηματικού Πάρκου.

Στο πλαίσιο της Ο.Χ.Ε. και ειδικότερα για τις επιχειρήσεις υψηλής όχλησης της περιοχής, προτείνεται δημιουργία μονάδας διαχείρισης αποβλήτων με δημόσια χρηματοδότηση και δημιουργία ιδιωτικού ΧΥΤΕΑ, καθόσον στο ΕΣΔΑ προβλέπεται ότι στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, οι απαιτήσεις διάθεσης σε περιφερειακό επίπεδο για το 2020, εκτιμώνται για τα μη επικίνδυνα και επικίνδυνα Β.Α. σε 2.350,5 και σε 18,5 χιλιάδες τόνοι αντίστοιχα. Με βάση την σχετική εξειδίκευση του ΠΕΣΔΑ θα προσδιορισθούν σενάρια χωροθέτησης και ζητήματα αδειοδοτήσεων και πηγών χρηματοδότησης. Τα παραπάνω θα βασισθούν στην απόδοση της αποκλειστικής ευθύνης για τη δημιουργία υποδομών διαχείρισης των Ε.Α. στους παραγωγούς των αποβλήτων σύμφωνα με τη βασική αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει».

Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στη χρήση από τους παραγωγούς και φορείς διαχείρισης Ε.Α. των θεσμοθετημένων στην Ε.Ε. κωδικών, τόσο για τα απόβλητα (εξαψήφιοι κωδικοί Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων – ΕΚΑ), όσο και για τις εργασίες διάθεσης (κωδικοί D) και αξιοποίησης (κωδικοί R).

Όμως, η επιχειρηματική αναζωογόνηση της περιοχής συνδέεται και με δράσεις περιβαλλοντικής αναβάθμισης σε όλο το φάσμα των παραγωγικών δραστηριοτήτων των επιχειρήσεων της περιοχής, μέσω στοχευμένων παρεμβάσεων.

Στο πλαίσιο της «Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού» δημιουργείται επίσης «**Εταιρική Σχέση**» και «**Μηχανισμός Διακυβέρνησης**», οι οποίοι θα επιφορτισθούν αντίστοιχα στη «διακυβέρνηση» της Ο.Χ.Ε. και σε δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των επιχειρηματιών της περιοχής (ιδιαίτερα για την ανάληψη κοινών πρωτοβουλιών και δράσεων για την εξυγίανση της άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης), τη λειτουργία «παρατηρητηρίου» περιβάλλοντος, την ανάπτυξη Επιχειρηματικών Πάρκων, την προώθηση της «αριστείας» για τις παραγωγικές μονάδες που χρησιμοποιούν τόσο σύγχρονες και καινοτόμες λύσεις βιώσιμης περιβαλλοντικής διαχείρισης των πόρων, όσο και άλλες προηγμένες τεχνολογικά λύσεις.

Ο τρόπος συγκρότησης, οργάνωσης και λειτουργίας της «**Εταιρικής Σχέσης**» και του «**Μηχανισμού Διακυβέρνησης**» αποτελούν στοιχεία των φάσεων της διαβούλευσης, συνδέονται δε με τη συγκρότηση «Επιτροπής Δημοσίας και Διαρκούς Διαβούλευσης» (ΕΔΔΔ) από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

Κατά την οριστικοποίηση της Εταιρικής Σχέσης, θα συμπεριληφθούν εθελοντικές συμφωνίες

- με μεγάλους καταναλωτές (ΔΕΥΑ, συλλογικά αρδευτικά δίκτυα) που καταναλώνουν πολύ νερό ή προκαλούν ρύπανση στα υδατικά συστήματα για υιοθέτηση πρωτοβουλιών και κωδίκων ορθής συμπεριφοράς,



- με παραγωγικές μονάδες, για αντίστοιχες συλλογικές δράσεις και κώδικες ορθής συμπεριφοράς, συγκρότησης δικτύων βιομηχανικής συμβίωσης κ.λπ.

Για την αντιμετώπιση αντίστοιχων προβλημάτων που χωροθετούνται στην Περιφέρεια Αττικής και στο πλαίσιο «**διευρυμένης εταιρικής σχέσης**» θα επιδιωχθεί στο μέλλον (μέσω της Επ.Συ της ΚΥΑ των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Π. 16784/9-2-2018, ΦΕΚ 609/Β'/22-9-2018), η συστηματική συνεργασία των δύο Περιφερειών και του ΥΠΕΚΑ.

Οι «**Στρατηγικοί Στόχοι**» της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού, που προτάθηκαν στην 1<sup>η</sup> φάση της διαβούλευσης και έγιναν αποδεκτοί στην πορεία της διαπραγμάτευσης και συγκρότησης της Στρατηγικής της ΟΧΕ, είναι οι εξής:

1. Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
2. Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
3. Συνοδευτικές Υποδομές και Δίκτυα Υποστήριξης της Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης, Εξυγίανσης και βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
4. Μηχανισμοί και Εργαλεία Παρακολούθησης και Υποστήριξης της Εφαρμογής των Παρεμβάσεων Περιβαλλοντικής Εξυγίανσης, Αστικής και Κοινωνικής Αναζωογόνησης και Διακυβέρνησης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού

Στους παραπάνω **Στρατηγικούς Στόχους** εντάσσονται δυνητικές παρεμβάσεις με το ακόλουθο περιεχόμενο:

1. **ΣΣ.1. Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού.** Στοχεύεται η αστική και πολιτιστική αναζωογόνηση, η προσέλευση και βελτίωση της επισκεψιμότητας στην περιοχή παρέμβασης ( με την επισήμανση ότι η κοιλάδα του Ασωπού ποταμού και το παραθηβαϊκό τοπίο εντάσσονται στα τοπία περιφερειακής αξίας<sup>12</sup>), η δημιουργία δικτύου κοινωνικών Υποδομών και Κοινωνικών Δομών Κοινωνικής Ένταξης και Προώθησης στην Απασχόληση και στην επιχειρηματικότητα, και η βελτίωση των αστικών υποδομών, με έμφαση στις εφαρμογές «έξυπνης πόλης», ώστε να βελτιωθεί η ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων στην περιοχή.
2. **ΣΣ.2. Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού.** Στοχεύεται η ενίσχυση της επιχειρηματικότητας με έμφαση στην καινοτομία και την πράσινη οικονομία, τη βιομηχανική συμβίωση, την κυκλική οικονομία, μέσω άμεσων ενισχύσεων και αξιοποίησης «συνεργατικών μηχανισμών» των επιχειρήσεων της περιοχής (κάθετα ή/και θεματικά clusters), καθώς και η εφαρμογή μέτρων αφενός ελέγχου, περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων και, αφετέρου, αποκατάστασης των περιοχών εκροής παράνομων αγωγών και ανεξέλεγκτων απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό. Η προσέλευση νέων επιχειρήσεων σε οργανωμένους υποδοχείς στοχεύει στην αναδιάρθρωση του παραγωγικού δυναμικού με σύγχρονες και εξωστρεφείς επιχειρηματικές δραστηριότητες.
3. **ΣΣ.3. Συνοδευτικές Υποδομές και Δίκτυα Υποστήριξης της Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης, Εξυγίανσης και βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού,** καθώς και πρωτοβουλίες προσέλευσης επενδυτικών κεφαλαίων για τη δημιουργία «Επιχειρηματικών Πάρκων» (λ.χ. εξυγίανσης και ανάπτυξης, εφοδιαστικής αλυσίδας κ.λπ.). Στοχεύεται επίσης η διασφάλιση των βασικών συνοδευτικών υποδομών και η ολοκληρωμένη διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων.
4. **ΣΣ.4. Μηχανισμοί και Εργαλεία Παρακολούθησης και Υποστήριξης της Εφαρμογής των Παρεμβάσεων Περιβαλλοντικής Εξυγίανσης, Αστικής και Κοινωνικής Αναζωογόνησης και**

<sup>12</sup>ΠΠΧΣΑΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, 2014



**Διακυβέρνησης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.** Στοχεύεται η εξειδικευμένη προετοιμασία και υποστήριξη των δράσεων που εντάσσονται στους προηγούμενους στρατηγικούς Στόχους, ιδίως με οριζόντιου χαρακτήρα δράσεις και επιστημονικούς μηχανισμούς που αφορούν σε παρατηρητήρια, μετρήσεις, συστήματα, εργαλεία, e-forum και ερευνητικές συνεργασίες με πανεπιστήμια και άλλους ερευνητικούς φορείς. Στον συγκεκριμένο Σ.Σ., αξιοποιούνται εργαλεία έξυπνης εξειδίκευσης, προάγονται οι Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις ενώ προωθείται η οριζόντια υποστήριξη της εφαρμογής της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.

Οι ανωτέρω Σ.Σ. ικανοποιούν τους στόχους και τα μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας Ανατολικής Στερεάς<sup>13</sup>. Στο πλαίσιο της εξειδίκευσης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού θα συμπεριληφθούν μέτρα που περιλαμβάνονται Σ.Δ.Υ.Δ. στο Ανατολικής Στερεάς σχετίζονται με την προστασία των υδάτων από τη ρύπανση με ουσίες προτεραιότητας ή άλλους ειδικούς ρύπους και την εν γένει υποβάθμιση των υδάτων και οικοσυστημάτων.

Η δημιουργία στο πλαίσιο της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ερευνητικών, επιστημονικών και τεχνικών μηχανισμών και παρατηρητηρίων συνοδεύεται από δράσεις δημιουργίας ικανοτήτων και στήριξης των προληπτικών, τακτικών και των έκτακτων επιθεωρήσεων για τον έλεγχο της τήρησης των ΑΕΠΟ ή των ΠΠΔ (άρθρο 20 του 4014/2011) από τα αρμόδια όργανα ελέγχου.

<sup>13</sup>Ειδική Γραμματεία Υδάτων, 2013





## Δ.2 - ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Να τεκμηριωθεί ο ολοκληρωμένος χαρακτήρας της προτεινόμενης Στρατηγικής με επικέντρωση στα Προβλήματα / ανάγκες και δυνατότητες της Περιοχής Παρέμβασης που εντοπίστηκαν και η αντιμετώπισή τους με συγκεκριμένες δράσεις.

### Δ.2.1. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΕ ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Λόγω της θέσης και του ιδιαίτερου χαρακτήρα της περιοχής ως βιομηχανικού πόλου εγγύς της Αττικής, της άναρχης ανάπτυξης και της σοβαρής περιβαλλοντικής επιβάρυνσής της, το ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού αποτελεί μια ιδιαίτερη και σύνθετη προσέγγιση και κυρίως παρέμβαση αναπτυξιακού και παράλληλα εξόχως περιβαλλοντικού χαρακτήρα και σχεδιασμού, με ιδιαίτερη στόχευση στην εξυγίανση της υφιστάμενης ρύπανσης, την πρόληψη και την αποτροπή της περαιτέρω επιβάρυνσής της και την οργάνωση της πολεοδομικά άναρχης βιομηχανικής ανάπτυξης χωρίς υποδομές, σε ένα συνδυασμό αστικού / εξωαστικού χώρου. Με τα δεδομένα αυτά και την πολυπλοκότητα του εγχειρήματος ο σχεδιασμός και η παρέμβαση μπορεί να γίνει μόνο με την αξιοποίηση πολλαπλών πηγών χρηματοδότησης (συνδυαστικά με τις απαιτήσεις του ΕΣΠΑ και την συγκυρία αναθεώρησης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της περιόδου 2014-2020) και, τη δεσμευτική συμμετοχή (επιχειρησιακή, επενδυτική και χρηματοδοτική) του Ιδιωτικού τομέα, οπότε τίθενται επί τάπητος ζητήματα διάρθρωσης της Στρατηγικής, διαχείρισης και δέσμευσης πόρων, πλαισίου διακυβέρνησης και διαχείρισης του όλου εγχειρήματος κ.λπ.

Πρακτικά, η διαδικασία επιλογής και παραγωγής χωρικής αναπτυξιακής πολιτικής, τεκμηριώνεται μέσω της κατάλληλης ομαδοποίησης των τεταρτημορίων της ανάλυσης SWOT. Στα τεταρτημόρια δυνητικών συνδυασμών που απεικονίζονται στη συνέχεια, αναδεικνύονται εναλλακτικές αλλά ρεαλιστικές, με βάση τον συνδυασμό των ενδογενών με τα εξωγενή χαρακτηριστικά, κατευθύνσεις χωρικής αναπτυξιακής πολιτικής προσαρμοσμένων κατάλληλα στο σύνθετο «πρόβλημα» της ΛΑΠ Ασωπού, οι οποίες -σύμφωνα με τον χαρακτήρα τους- κατατάσσονται σε τέσσερις κατηγορίες:

**Πίνακας 21: Συσχέτιση των 4μορίων της SWOT με την Αντικειμενική Διαμόρφωση Στρατηγικών Επιλογών για το ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

	Ισχυρά Σημεία	Αδυναμίες
Ευκαιρίες	«Επιταχυντικές» Τοπικές Αναπτυξιακές Πολιτικές	«Διαρθρωτικές» Τοπικές Αναπτυξιακές Πολιτικές
Απειλές	«Σταθεροποιητικές» Τοπικές Αναπτυξιακές Πολιτικές	«Προληπτικές» Τοπικές Αναπτυξιακές Πολιτικές

Ειδικότερα, οι δυνητικές επιλογές των κατευθύνσεων της τοπικής χωρικής αναπτυξιακής πολιτικής προσδιορίζονται σε τέσσερα ευδιάκριτα μεταξύ τους Σενάρια, ως εξής:

1. Επιταχυντικές Τοπικές Αναπτυξιακές Πολιτικές (accelerating/expansionary development policies). Αποβλέπουν κυρίως στην εφαρμογή και το συντονισμό έντονου χαρακτήρα αναπτυξιακών παρεμβάσεων στην περιοχή παρέμβασης, σε συνδυασμό με τη δραστική αντιμετώπιση των φαινομένων περιβαλλοντικής αστικής, επιχειρηματικής και κοινωνικής υποβάθμισης της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού (εξυγίανση – πρόληψη – αποτροπή - οργάνωση). Ο συνδυασμός αυτών των φαινομένων έχει οδηγήσει σε μείωση του επιπέδου της ποιότητας ζωής, στην εμφάνιση φαινομένων ανεργίας, δοκιμασίας της δημόσιας υγείας, φτώχειας και κοινωνικού αποκλεισμού. Τα αυξημένα συνεπώς φαινόμενα αυτά απαιτούν άμεση και στοχευμένη εφαρμογή παρεμβάσεων εξυγίανσης, οργάνωσης και αναζωογόνησης που θα έχουν ως συνέπεια την επανεκκίνηση της ήδη υποβαθμισμένης βιομηχανικής δραστηριότητας και κατ' επέκταση την



ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη, την προσέλκυση νέων, τη βελτίωση των δεξιοτήτων τους για την ικανοποίηση των αναγκών αυξημένης ζήτησης απασχόλησης.

2. **Σενάριο 2 (Σ-2):** Διαρθρωτικές Αναπτυξιακές Πολιτικές (structuraldevelopmentpolicies). Αντιμετωπίζουν άμεσα τις ελλείψεις οργάνωσης, αστικών, μεταφορικών, επιχειρηματικών και κοινωνικών υποδομών και λειτουργιών, που θα επιτρέψουν στοχευμένα και συνθετικά να εφαρμοσθούν συγκεκριμένες αναπτυξιακές παρεμβάσεις.  
Η αναδιάρθρωση του επιχειρηματικού ιστού γίνεται επίσης , μέσω «εμβληματικών» παρεμβάσεων, ικανών να προσελκύσουν νέες επιχειρήσεις και να κινητοποιήσουν νέες επενδύσεις, αποτελεί ειδική στόχευση.  
Περιλαμβάνονται επίσης πολιτικές διεύρυνσης των αναπτυξιακών επιλογών μέσω ανάδειξης πολιτιστικών και άλλων τοπόσημων της περιοχής παρέμβασης, μηχανισμοί διαρκούς παρακολούθησης και διαχείρισης του περιβάλλοντος, της δημόσιας υγείας κ.λπ.
3. **Σενάριο 3 (Σ-3):** Σταθεροποιητικές Αναπτυξιακές Πολιτικές (stabilisationdevelopmentpolicies). Πρόκειται για συγκεκριμένες πολιτικές και παρεμβάσεις που εξουδετερώνουν με την εξυγίανση ή αντισταθμίζουν με την οργάνωση και αποτροπή συγκεκριμένα αρνητικά φαινόμενα ή τάσεις υποβάθμισης, «θυλάκων» περιβαλλοντικής και αστικής υποβάθμισης και αντιμετώπισης συγκεκριμένων προβλημάτων σε τοπική κλίμακα.
4. **Σενάριο 4 (Σ-4):** Προληπτικές Αναπτυξιακές Πολιτικές (preventive/discretionary development policies). Πρόκειται για επιλεκτικές πολιτικές στην οργάνωση, τις υποδομές και την περιβαλλοντική πρόληψη της περριοχής, που προλαμβάνουν και αμβλύνουν αρνητικές επιδράσεις από έντονα φαινόμενα περιβαλλοντικής και αστικής υποβάθμισης, κοινωνικού διαχωρισμού, ελλειμματικής πρόσβασης σε Δημοτικές και Δημόσιες Υπηρεσίες και δομές κ.λπ.

Σημειώνεται ότι ανάλογα με το περιεχόμενο της ανάλυσης SWOT, την πιθανή «εγγύτητα» (ή/και τις μεγάλες διαφορές) ανάμεσα στις «επιδόσεις» των 4 μορίων, μπορούν από τα παραπάνω «διακριτά» να προκύψουν «υβριδικά» σενάρια.

Ειδικότερα, η ανάλυση **SWOT** διαρθρώνεται μεθοδολογικά σε τέσσερα «τεταρτημόρια», ως εξής:

1. Δυνατά Σημεία (S): ανάλυση των θετικών αναπτυξιακών, κοινωνικών και επιχειρηματικών χαρακτηριστικών στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Εξετάζονται επίσης ζητήματα ποιότητας ζωής, εμβληματικές δραστηριότητες και λειτουργίες που χαρακτηρίζουν της περιοχή και αναδεικνύουν μελλοντικές τάσεις ανάπτυξης και δυναμικά χαρακτηριστικά. Τα συγκεκριμένα «χαρακτηριστικά» λειτουργούν σε επόμενο επίπεδο υποστηρικτικά για την επίτευξη των στόχων που θα τεθούν, ενώ οι περιβαλλοντικές πολιτικές και η βιώσιμη διαχείριση του συνόλου των πόρων διαμορφώνουν την αναγκαία συνθήκη του εγχειρήματος.
2. Αδύνατα Σημεία (W): ανάλυση των αρνητικών αναπτυξιακών, κοινωνικών και επιχειρηματικών χαρακτηριστικών στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Εξετάζονται ζητήματα περιβαλλοντικής υποβάθμισης και ε=της εξυγίανσής της, διαμόρφωσης αρνητικών επιπτώσεων στην ποιότητα ζωής, τη δημόσια υγεία, την παραγωγή του πρωτογενούς τομέα, εισοδηματικών ανισοτήτων, αστικής υποβάθμισης και πιθανών θυλάκων φτώχειας και κοινωνικού διαχωρισμού. Τα συγκεκριμένα «χαρακτηριστικά» λειτουργούν σε επόμενο επίπεδο αρνητικά / ανασχετικά για την επίτευξη των στόχων που θα τεθούν και επιβάλλουν την αντιμετώπισή τους.
3. Ευκαιρίες (O): ανάλυση εξωτερικών συνθηκών (μόχλευση κεφαλαίων από ιδιωτικές επενδύσεις που άπτονται της περιβαλλοντικής εξυγίανσης, βελτίωσης επιχειρηματικού κλίματος, βελτίωση προσβάσεων και υποδομων εν γένει, και διαλειτουργικότητας των συστημάτων μεταφορών, διασφάλιση κοινωνικής συνοχής κ.λπ.), που λειτουργούν υποστηρικτικά για την επίτευξη των στόχων που θα τεθούν.
4. Απειλές (T): ανάλυση εξωτερικών συνθηκών (θεσμικών, κοινωνικών κανονιστικών, χρηματοδοτικών, οργανωτικών κ.λπ.) που λειτουργούν αρνητικά / ανασχετικά για την επίτευξη των στόχων που θα τεθούν.



Η ανάλυση SWOT απεικονίζεται σχηματικά ως εξής:



Στο πλαίσιο του παραπάνω προβληματισμού, θα πρέπει εκ νέου να επισημανθεί πολυδιάστατη φύση και των ισχυρών σημείων αλλά και των περιορισμών που εντοπίζονται στην Περιοχή Παρέμβασης εξαιτίας των σύνθετων κοινωνικών, αναπτυξιακών και περιβαλλοντικών φαινομένων και συνθηκών που αναπτύσσονται. Είναι συνεπώς επιβεβλημένο, στη ευρύτερη περιοχή της ΛΑΠ Ασωπού, τα μειονεκτήματα δύνανται να ομαδοποιηθούν βάσει του «χαρακτήρα» και των χαρακτηριστικών τους ώστε να μελετηθούν και να αντιμετωπισθούν. Έτσι, διακρίνονται σε προβλήματα:

- «χωροταξικού» - πολεοδομικού χαρακτήρα
- «αναπτυξιακού» χαρακτήρα
- «κοινωνικού» χαρακτήρα
- «περιβαλλοντικού» χαρακτήρα
- υποβάθμισης του Πρωτογενή Τομέα

Έχει παρατηρηθεί και διαπιστωθεί πως οι ανάγκες στην Περιοχή Παρέμβασης δεν σχετίζονται μόνο με τα περιβαλλοντικά προβλήματα και την περιβαλλοντική επιβάρυνση της ευρύτερης περιοχής του Ασωπού ποταμού εξαιτίας της άναρχα αναπτυγμένης βιομηχανικής – βιοτεχνικής – παραγωγικής δραστηριότητας και της έλλειψης υποδομών προστασίας του υδροφόρου ορίζοντα αλλά και με κοινωνικά ζητήματα, απότοκα των προβλημάτων αυτών της περιοχής, που αφορούν κυρίως στην «απογύμνωση» της περιοχής από το νεανικό πληθυσμό, ο οποίος αναζητά καλύτερες προοπτικές απασχόλησης και ποιότητας ζωής στη γειτνιάζουσα Περιφέρεια Αττικής.

Αποτελεί ζωτικής σημασίας ζήτημα η αναπτυξιακή υστέρηση σημαντικών χωρικών ενότητων της περιοχής, στον δευτερογενή κυρίως τομέα και η αναγκαιότητα ενίσχυσης των προοπτικών επιχειρηματικότητας, με την ανάπτυξη υποδομών και την ενόσχυση της επενδυτικής ελκυστικότητας της περιοχής υπό καθεστώς περιβαλλοντικής και πολεοδομικής νομιμότητας και οργάνωσης. Γιαυτό και στον ευρύτερο αναπτυξιακό σχεδιασμό, εντάχθηκε η ανάπτυξη του υπό ωρίμανση Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης (ΕΠΕΑ) Οиноφύτων, το οποίο αναμένεται να αποτελέσει ένα σύγχρονο εργαλείο τρόπο αντιμετώπισης αυτών των αναγνωρισμένων δυσμενών φαινομένων στην περιοχή παρέμβασης, με πολλαπλά οφέλη στην τοπική αλλά και ευρύτερα την εθνική οικονομία.

Ο ολοκληρωμένος χαρακτήρας των στοχευμένων πρωτοβουλιών του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, σε συνδυασμό με τη λειτουργία του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης (ΕΠΕΑ), επιδιώκεται να αναδείξουν υψηλότερη αξία και αποτελεσματικότητα στην δραστική αποτροπή των περιβαλλοντικών, χωρικών, κοινωνικών, παραγωγικών, επιχειρηματικών, αναπτυξιακών κινδύνων και προορισμών αναδεικνύοντας και αξιοποιώντας τις ήδη υπάρχουσες, αλλά και μελλοντικές, προοπτικές / ευκαιρίες.



**Πίνακας 22: Ανάλυση SWOT της Περιοχής Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΙΣΧΥΡΑ ΣΗΜΕΙΑ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η Περιοχή Παρέμβασης διχοτομείται στην κατεύθυνση ΝΑ-ΒΔ από τον αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ αλλά και την Παλαιά Εθνική Οδό Αθηνών Λαμίας.</li> <li>• Η περιοχή παρέμβασης αρχίζει από τα όρια του Νομού Βοιωτίας με το νομό Αττικής.</li> <li>• Η Περιοχή Παρέμβασης διασχίζεται στην κατεύθυνση Δ-Α από τον Ασωπό ποταμό και συμπεριλαμβάνει συμπαγείς οικιστικές αναπτύξεις.</li> <li>• Ο Ασωπός διατηρεί σε αρκετά σημεία την παρόχθια χλωρίδα και πανίδα και ειδικότερα ένα σύστημα υγροτόπων που σχηματίζεται στις εκβολές του.</li> <li>• Λειτουργούν περισσότερες από 1.000 μονάδες βιομηχανικής και βιοτεχνικής δραστηριότητας.</li> <li>• Στην περιοχή καλλιεργούνται 351.400 στρ. σιτηρά (σκληρό σιτάρι), βρώμη, βαμβάκι και ορισμένες κατηγορίες κτηνοτροφικών φυτών.</li> <li>• Σημαντικός ο ρόλος του Ασωπού ποταμού στην αναπλήρωση των υπόγειων υδροφόρων σχηματισμών της περιοχής, που αποτελούν πηγή αρδευτικού και πόσιμου νερού είναι καθοριστικός.</li> <li>• Η ΛΑΠ Ασωπού διέπεται από το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς.</li> <li>• Στην λεκάνη απορροής του Ασωπού ποταμού, έχουν θεσπιστεί «Ποιοτικά Περιβαλλοντικά Πρότυπα και Οριακές Τιμές Εκπομπής» των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων με την ΚΥΑ 20488/2010 (ΦΕΚ 749/Β/31/05/2010).</li> <li>• Ύπαρξη εγκεκριμένων ΓΠΣ Οиноφύτων, Σχηματαρίου και Αυλώνα.</li> <li>• Ύπαρξη ΖΟΕ Σχηματαρίου - Οиноφύτων Π.Δ. ΦΕΚ 686/Δ'/1988.</li> <li>• Μεγάλο τμήμα των εκτάσεων είναι αμπελοκαλλιέργειες και ελαιοκαλλιέργειες και σημαντικές καλλιέργειες σιτηρών και κηπευτικών.</li> <li>• Σημαντική δραστηριοποίηση στο δευτερογενή τομέα, με τη χωροθέτηση σημαντικών βιομηχανικών επιχειρήσεων.</li> <li>• Ο αριθμός εργαζομένων που κινείται προς το Δήμο Τανάγρας είναι πολύ μεγαλύτερος από τον αριθμό εργαζομένων που μετακινούνται εκτός αυτού.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η άμεση γειτνίαση και εξέλιξη των μεταφορικών συστημάτων στην περιοχή.</li> <li>• Η άμεση γειτνίαση προς την αγορά της Αττικής.</li> <li>• Η σχετικά φθηνή γη.</li> <li>• Σημαντικός μεταποιητικός και παραγωγικός πυλώνας στην περιοχή, εθνικής εμβέλειας, με τη μορφή της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» (ΑΒΣ).</li> <li>• Οι βιομηχανίες ενδυμάτων έχουν μειωθεί, ενώ αντίθετα έχουν αυξηθεί οι εταιρείες μεταλλουργίας και οι εταιρείες logistics και χονδρεμπορίου.</li> <li>• Η εγκατάσταση στην ευρύτερη περιοχή της ΛΑΠ Ασωπού 17 «μεγάλων επιχειρήσεων» (από άποψη κύκλου εργασιών και πλήθους εργαζομένων).</li> <li>• Τα ζητήματα που αφορούν τη «δια-περιφερειακή περιοχή» της βιομηχανικής συγκέντρωσης Αυλίδας/ Βόρειας Αττικής και «Οινοφύτων-Σχηματάρι-Ριτσώνα / Χαλκίδα-Θήβα», χαρακτηρίζονται ως «πρώτης προτεραιότητας».</li> <li>• Συνολική αναδιάρθρωση και αναβάθμιση των δραστηριοτήτων σε συνάφεια με τους αναπτυξιακούς στόχους του ΠΠΧΣΑΑ της Περιφέρειας.</li> <li>• Αντιμετώπιση της σοβαρής ρύπανσης του Ασωπού Ποταμού και των συνεπειών στους γεωργικούς πόρους και γενικά τον πρωτογενή τομέα της ευρύτερης περιοχής, που έχει σοβαρά προβλήματα διάθεσης των παραγομένων προϊόντων λόγω της δυσφήμισής τους από την ρύπανση της περιοχής αλλά και της επανάχρησης / ανακύκλωσης εγκαταστάσεων αναδιαρθρούμενων δραστηριοτήτων.</li> <li>• Πρόβλεψη και προγραμματισμός υποδοχής in situ της κατοίκησης των μετακινούμενων πληθυσμών και πολιτική βιώσιμης κινητικότητας στα πλαίσια των πολιτικών «χαμηλού άνθρακα».</li> <li>• Το υπό έγκριση Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και Ανάπτυξης (ΕΠΕ) Οиноφύτων με πολλαπλά οφέλη στην τοπική και την εθνική οικονομία.</li> <li>• Το επιχειρηματικό περιβάλλον στην περιοχή μεγεθύνθηκε και ωρίμασε κυρίως λόγω της γειτνίασης με την αγορά της</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλή εξειδίκευση στην μεταποίηση και ειδικότερα, στη χημική βιομηχανία, στη μεταλλουργία, στον κλάδο των τροφίμων και των ποτών, στη συσκευασία, στα όπλα και τα πυρομαχικά.</li> <li>Στο Δήμο Τανάγρας είναι εγκατεστημένες μεγαλύτερου μεγέθους Επιχειρήσεις, με εκείνες των Οινοφύτων να εμφανίζουν έναν σταθερό κύκλο εργασιών.</li> </ul>	<p>Αττικής και της άμεσης πρόσβασης σε οδικούς άξονες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η ενσωμάτωση στην παραγωγική διαδικασία νέων και σύγχρονων μορφών οργάνωσης και καινοτομίας.</li> <li>Οι επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στο Σχηματάρι και στην Τανάγρα εμφανίζουν αύξηση του κύκλου εργασιών τους.</li> </ul>
--	--

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΑΔΥΝΑΜΑ ΣΗΜΕΙΑ	ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ / ΚΙΝΔΥΝΟΙ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Χαμηλό εκπαιδευτικό επίπεδο των κατοίκων.</li> <li>Έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού.</li> <li>Στις Τοπικές Ενότητες του Δήμου Θηβαίων (Λεύκτρα, Πλαταιές κ.λπ.) είναι εγκατεστημένο το 41% του συνόλου των επιχειρήσεων της «περιοχής παρέμβασης», παράγοντας όμως έναν συνεχώς μειούμενο «κύκλο εργασιών».</li> <li>Ένα μεγάλο μέρος «μεγάλων» Επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται και έχουν εγκαταστάσεις στην «περιοχή παρέμβασης» έχει ως (φορολογική) έδρα την Αθήνα.</li> <li>Η μεγάλη βιομηχανική ανάπτυξη της περιοχής στο συγκεκριμένο χώρο, ως τόπος εκτόνωσης της βιομηχανίας της Αθήνας-Αττικής.</li> <li>Ο Ασωπός -και ο παραπόταμός του Θερμιδώνας- αλλά και ο ευρύτερος υδροφόρος ορίζοντας της περιοχής έχουν μολυνθεί από τα ακατέργαστα λύματα που διοχετεύουν οι βιομηχανίες που βρίσκονται στην περιοχή.</li> <li>Το φυσικό στοιχείο του Ασωπού έχει υποστεί σημαντικές αλλοιώσεις, τόσο από τη ρύπανσή του με βιομηχανικά και αστικά απόβλητα, όσο και από τη ρίψη μπαζών και τις επιχλωματώσεις.</li> <li>Τα (επιφανειακά) νερά κατά μήκος του ποταμού και στη θαλάσσια ακτή είναι ρυπασμένα με ανόργανο και οργανικό φορτίο.</li> <li>Ο υποκείμενος υδροφόρος χαρακτηρίζεται ως υψηλής ρυπαντικής επιδεκτικότητας από ρυπογόνες εστίες και δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στην ευρύτερη λεκάνη του Ασωπού.</li> <li>Τα βιομηχανικά απόβλητα παράγονται κυρίως από τα κλωστοϋφαντουργεία – βαφεία- φινιριστήρια (57%), τις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Συγκέντρωση μεγάλου αριθμού μεταποιητικών μονάδων με τη μορφή άτυπων βιομηχανικών συγκεντρώσεων.</li> <li>Απουσία κοινών υποδομών και δικτύων.</li> <li>Προσέλευση βιομηχανικών δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή των Οινοφύτων, χωρίς περιβαλλοντικές προϋποθέσεις, όρια και ελέγχους των παραγωγικών δραστηριοτήτων, επί σειρά ετών.</li> <li>Εξάρτησή εξαγωγικών δραστηριοτήτων από την Αττική.</li> <li>Έντονη βιομηχανική δραστηριότητα στις κατάντη κυρίως υπολεκάνες του Ασωπού ποταμού, καθώς και η παρουσία κτηνοτροφικών μονάδων και ΧΑΔΑ στις ανάντη υπολεκάνες.</li> <li>Η περιοχή παρέμβασης δεν είναι χαρακτηρισμένη ως «βιομηχανική ζώνη».</li> <li>168 μονάδες ανήκουν στην κατηγορία IPPC (Integrated Pollution Prevention Control – Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης στη Βιομηχανία) από τις 778 στην ευρύτερη περιοχή του Ασωπού ποταμού.</li> <li>Έλλειψη βασικών κοινών επιχειρηματικών υποδομών για την οικονομική λειτουργία των μονάδων και την προστασία του περιβάλλοντος.</li> <li>Αδυναμία βιωσιμότητας των επιχειρήσεων, ιδιαίτερα ως προς την ανάπτυξη βιώσιμων ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων.</li> <li>Μείωση των επιλογών εφαρμογής ενός εναλλακτικού αναπτυξιακού μοντέλου.</li> <li>Η «Οικολογική – Χημική – Συνολική» κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων στον Ασωπό χαρακτηρίζεται από κακή έως μέτρια.</li> <li>Η «Ποσοτική – Ποιοτική (Χημική)» κατάσταση των υπογείων υδατικών</li> </ul>



<p>βιομηχανίες τροφίμων (34%), τις μεταλλουργικές μονάδες (6%), τις χημικές μονάδες καθώς επίσης και από τις κτηνοτροφικές μονάδες.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Παράνομη απόρριψη υγρών αποβλήτων στα επιφανειακά αλλά και τα υπόγεια νερά.</li><li>• Διάσπαρτοι οχετοί διάθεσης λυμάτων απευθείας στον Ασωπό ποταμό.</li><li>• Υγρά απόβλητα μεταφέρονται σε απομακρυσμένα σημεία ή σε ΧΑΔΑ.</li><li>• Απευθείας απορρίψεις στον Ασωπό επικίνδυνων στερεών και υγρών αποβλήτων από τις βιομηχανίες της περιοχής των Οινοφύτων μέσω βυτιοφόρων κλπ.</li><li>• Υποβάθμιση του επιπέδου ποιότητας ζωής των κατοίκων.</li><li>• Η γειτνίαση του Δήμου (αλλά και του συνόλου της ευρύτερης περιοχής) με την Αττική και την Αθήνα λειτουργεί αρνητικά, απομυζώντας από την περιοχή κατοίκους και συνάμα πολύτιμο ανθρώπινο δυναμικό αλλά και εμπορική κίνηση.</li><li>• Η περιοχή αποτελεί βασικό υποδοχέα μετακινήσεων εργαζομένων από άλλες περιοχές της χώρας.</li><li>• Η τάση μείωσης του τοπικού πληθυσμού προκύπτει από τη διαχρονική εξέλιξη του πληθυσμού των επιμέρους ΔΕ, αλλά και των οικισμών της περιοχής.</li><li>• Τα υδάτινα σώματα της Λεκάνης Απορροής Ασωπού υφίστανται σημαντικές σημειακές πιέσεις από την βιομηχανική κυρίως δραστηριότητα της περιοχής.</li><li>• Η εγκατάσταση των βιομηχανιών και των λοιπών παραγωγικών μονάδων που συνδέονται με τη μεταποίηση, τα logistics και τις λοιπές δραστηριότητες έχει γίνει άναρχα.</li><li>• Τα χωροταξικά και περιβαλλοντικά προβλήματα μειώνουν την ελκυστικότητα της περιοχής.</li><li>• Συσσωρευόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην απασχόληση, στην τοπική οικονομία και κοινωνία και, γενικότερα, στην στασιμότητα του συνόλου σχεδόν των δραστηριοτήτων στην περιοχή.</li><li>• Αποδυνάμωση συνθηκών και επιλογών δραστηριοποίησης σε ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον.</li><li>• Έλλειψη σχεδίων και επενδύσεων εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων υποδομών.</li></ul>	<p>συστημάτων χαρακτηρίζεται ποσοτικά ως καλή και ποιοτικά ως κακή.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Συνεχής μείωση του τοπικού πληθυσμού λόγω μείωσης δυνατοτήτων και ευκαιριών απασχόλησης.</li><li>• Η πληθυσμιακή απογύμνωση έχει έντονο χαρακτήρα στις νεανικές ηλικίες.</li><li>• Διαχρονικά κοινωνικά ζητήματα ανεργίας, συρρίκνωσης εισοδημάτων, μείωσης γεννήσεων, υποβάθμισης των βασικών δημοσίων αγαθών, ακόμα και επιβάρυνσης της δημόσιας υγείας.</li><li>• Στην περιοχή παρέμβασης έχει «εδραιωθεί» ένας ιδιότυπος κοινωνικός διαχωρισμός.</li><li>• Το μέγεθος των Επιχειρήσεων, ο τομέας δραστηριότητας και ο κύκλος εργασιών δημιουργούν επιχειρηματικές ανισορροπίες στην περιοχή παρέμβασης.</li></ul>
---	---



- Μείωση της απασχόλησης, της εξωστρέφειας και έλλειψη αναπτυξιακών επιλογών.
- Η τοπική οικονομία δεν απολαμβάνει «μερίδιο» από την προστιθέμενη αξία της παραγωγής και δεν συμμετέχει ουσιαστικά σε αυτήν.
- Χαμηλό επίπεδο ποιότητας ζωής, μείωση πληθυσμού, χαμηλό εκπαιδευτικό επίπεδο, ανεργία, εγκατάλειψη παραδοσιακών δραστηριοτήτων, αστική υποβάθμιση.
- Προβλήματα στην υγεία των κατοίκων.
- Η παραδοσιακά γνωστή ντόπια αγροτική παραγωγή υψηλής ποιότητας, λόγω εδάφους και συνθηκών της μείζονος περιοχής της Βοιωτίας, έχει συκοφαντηθεί και μειωθεί δραματικά.

Από την αξιολόγηση και βαθμονόμηση του Πίνακα SWOT, προκύπτει ότι υπερτερεί ο συνδυασμός «Ισχυρά σημεία και οι Ευκαιρίες» και ακολουθεί ο συνδυασμός «Αδυναμίες-Ευκαιρίες», αποτέλεσμα που προκρίνεται Επιταχυντικές Τοπικές Αναπτυξιακές Πολιτικές, με δυνατότητα αξιοποίησης και των Διαρθρωτικών Τοπικών Αναπτυξιακών Πολιτικών, δηλαδή τα περιγραφέντα ανωτέρω Σενάρια Σ-1 και Σ-2.

Με τις «Επιταχυντικές Τοπικές Αναπτυξιακές Πολιτικές (accelerating/expansionary development policies) επιδιώκεται η εφαρμογή δυναμικών αναπτυξιακών παρεμβάσεων στην περιοχή παρέμβασης, σε συνδυασμό με τη δραστική αντιμετώπιση των φαινομένων περιβαλλοντικής αστικής, επιχειρηματικής και κοινωνικής υποβάθμισης της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού.

Οι Επιταχυντικές Τοπικές Αναπτυξιακές Πολιτικές συνδέονται με ένα «επενδυτικό σοκ» δημοσίων και ιδιωτικών επενδύσεων, με μόχλευση ιδιωτικών κεφαλαίων, τόσο ως προς την βιώσιμη διαχείριση των περιβαλλοντικών πόρων, όσο και με την ανάδειξη και εμπέδωση ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων. Καινοτόμες δράσεις και τοπικοί μηχανισμοί συμβάλλουν στη διαμόρφωση του νέου αναπτυξιακού πρότυπου της περιοχής παρέμβασης και στην ανάδειξη του μηνύματος για ένα σύγχρονο, φιλικό και πολύ-λειτουργικό διοικητικό, αστικό, επιχειρηματικό και πολιτιστικό περιβάλλον.

Από τη θετική βαθμονόμηση του συνδυασμού «Ισχυρά σημεία και οι Ευκαιρίες» αναδεικνύεται επίσης η ισχυρή συμβολή, τεχνογνωσία, εξαγωγική δυναμική και σύγχρονη παραγωγική βάση των τοπικών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, οι οποίες θα πρέπει να αξιοποιηθούν.

Η υιοθέτηση από πολλές επιχειρήσεις περιβαλλοντικών προτύπων στην περιοχή αποτελεί θετική διαπίστωση, ενώ μέσω της ΟΧΕ μπορεί να υποστηριχθεί η υιοθέτηση περιβαλλοντικών διεργασιών σε όλες τις φάσεις λειτουργίας των Επιχειρήσεων, στο πλαίσιο στρατηγικής αναδιάρθρωσής τους.

Η από τη διαβούλευση διαπίστωση πρόθεσης ανάληψης συγκεκριμένων επενδυτικών εγχειρημάτων επιχειρηματικών υποδοχέων συμβάλλει στην περιβαλλοντική εξυγίανση της περιοχής παρέμβασης, με ταυτόχρονη προσέλκυση και ανάπτυξη σύγχρονων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, οι οποίες μεταξύ άλλων θα συμβάλλουν στη βιώσιμη διαχείριση των τοπικών περιβαλλοντικών πόρων, στη βελτίωση του ανταγωνισμού και της εξωστρέφειας και στην αύξηση του ρυθμού τεχνολογικής, οργανωτικής και περιβαλλοντικής καινοτομίας.

Με τις «Διαρθρωτικές Αναπτυξιακές Πολιτικές» επιδιώκεται ταυτόχρονα η διαλειτουργικότητα, η συμπλήρωση και βελτίωση των αστικών, μεταφορικών, επιχειρηματικών και κοινωνικών υποδομών, με στόχο τη βελτίωση του επιχειρηματικού και παραγωγικού περιβάλλοντος, τη βελτίωση της οδικής



ασφάλειας και την αναβάθμιση του επιπέδου, της ποιότητας ζωής και της καθημερινότητας των κατοίκων.

Η αναδιάρθρωση του επιχειρηματικού ιστού γίνεται επίσης στοχευμένα, μέσω «εμβληματικών» παρεμβάσεων, ικανών να προσελκύσουν νέες επιχειρήσεις και να κινητοποιήσουν νέες επενδύσεις. Περιλαμβάνονται επίσης πολιτικές διεύρυνσης των αναπτυξιακών επιλογών μέσω ανάδειξης πολιτιστικών και άλλων τοπόσημων της περιοχής παρέμβασης, μηχανισμοί παρακολούθησης και διαχείρισης του περιβάλλοντος κ.λπ.

Συνακόλουθα, οι Στρατηγικοί Στόχοι του ΟΣΣΠ/ΛΑΠ Ασωπού, που διαμορφώθηκαν κατά τις φάσεις της διαβούλευσης, επιβεβαιώνονται και από την ανάλυση SWOT και είναι οι ακόλουθοι:

- **ΣΣ-1:** Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
- **ΣΣ-2:** Περιβαλλοντική Αποκατάσταση, Εξυγίανση και πολεοδομική Οργάνωση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
- **ΣΣ-3:** Συνοδευτικές Υποδομές και Δίκτυα Υποστήριξης της Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης, Εξυγίανσης, Οργάνωσης και βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
- **ΣΣ-4:** Μηχανισμοί και Εργαλεία Παρακολούθησης και Υποστήριξης της Εφαρμογής των Παρεμβάσεων Περιβαλλοντικής Εξυγίανσης, Αστικής και Κοινωνικής Αναζωογόνησης και Διακυβέρνησης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού

Η «Αρχιτεκτονική» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, δηλαδή η επιχειρησιακή διάρθρωση των παρεμβάσεων σε «Άξονες Προτεραιότητας» έχει ως εξής:

- **Α.Π.-1:** Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
- **Α.Π.-2:** Περιβαλλοντική Αποκατάσταση, Εξυγίανση και πολεοδομική Οργάνωση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων
- **Α.Π.-3:** Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, Οργάνωσης της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού
- **Α.Π.-4:** Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού
- **Α.Π.-5:** Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού

Στον Πίνακα που ακολουθεί, φαίνεται η συσχέτιση των Στρατηγικών (ΟΣΣΠ) και των Επιχειρησιακών (ΟΧΕ) Επιλογών στο πλαίσιο του συνολικού σχεδίου ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.

**Πίνακας 23: Μήτρα Συσχέτισης των Στρατηγικών (ΟΣΣΠ) και των Επιχειρησιακών (ΟΧΕ) Επιλογών στην ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**

Στρατηγικές και Επιχειρησιακές Επιλογές ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΣΣ-1	ΣΣ-2	ΣΣ-3	ΣΣ-4
Α.Π.-1	X			
Α.Π.-2		X		
Α.Π.-3			X	
Α.Π.-4				X
Α.Π.-5				X





## Δ.2.2. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ 2018-2023

Ανάλυση Χρηματοδότησης σε Δημόσια και Ιδιωτική, Ανάλυση της Δημόσιας ανά Άξονα Προτεραιότητας Ο.Χ.Ε., ανά Ε.Π Επενδυτική Προτεραιότητα, Προγραμματική Διάρθρωση Πηγών Χρηματοδότησης κλπ.

Στην παρούσα Ενότητα εξετάζεται το «Συνολικό Σχέδιο Δράσης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και η Προγραμματική Κατανομή Χρηματοδότησης για την περίοδο 2018-2023.

Στον Πίνακα που ακολουθεί (**Πίνακας 24**) παρουσιάζεται η αρχιτεκτονική και η χρηματοδότηση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού ανά Άξονα Προτεραιότητας όσον αφορά στο σκέλος του προτεινόμενου συνολικού Προϋπολογισμού και της Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης. Στον επόμενο Πίνακα (**Πίνακας 25**) παρουσιάζεται η κατανομή των Συνολικών Πόρων Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού 2018 -2023 ανά Ε.Π Επενδυτική Προτεραιότητα και ανά Ε.Π. του ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Σημειώνεται ότι στις Δράσεις που παρουσιάζονται στους Πίνακες δε συμπεριλαμβάνεται εκείνη που αφορά στην τροφοδότηση με διυλισμένο νερό από τις υφιστάμενες υποδομές της ΕΥΔΑΠ οι οικισμοί της ΒΑ πλευράς του Καλλικρατικού Δήμου Τανάγρας καθώς και το σύνολο των βιομηχανικών μονάδων της περιοχής Οινόφυτων. Για τη Δράση αυτή είχε εκπονήσει ο Δήμος Τανάγρας μελέτη η οποία δεν είχε υποβληθεί κατά την 1<sup>η</sup> φάση της διαβούλευσης, πιθανά λόγω δέσμευσης της χρηματοδότησης του Έργου από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (Τομέας Περιβάλλοντος).

Σύμφωνα με σχετική έκθεση της ΕΥΔΑΠ (2013), ο «εξυπηρετούμενος πληθυσμός» της περιοχής παρέμβασης (με αναγωγή στο 2050) εκτιμάται σε περίπου 70.000 κάτοικοι, σε 25.000 εργαζόμενους στις βιομηχανίες της περιοχής, καθώς και στην κάλυψη των παραγωγικών αναγκών των βιομηχανιών.

Εκτίμηση κατανάλωσης: 2.000 m<sup>3</sup>/h (48.000 m<sup>3</sup>/d)

Τα προτεινόμενα έργα περιλαμβάνουν: Κεντρική Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού (ΚΕΕΝ) συνολικής δυναμικότητας περί τα 2.000 m<sup>3</sup>/h (θέση «Μανιτάρια»),

Δεν είχαν υποβληθεί επίσης από το Δήμο Τανάγρας οι ακόλουθες Προτάσεις:

- Το αίτημα άρδευσης των αγροτικών περιοχών του Αγ. Θωμά και των Οινόφυτων σε πρώτη φάση και του Σχηματαρίου (θέση Ποτιστικά) και της Τανάγρας (Δ. Δ. Τανάγρας, Ασωπίας και Καλλιθέας) σε δεύτερη φάση, με αδιύλιστο νερό από τα εξωτερικά υδραγωγεία. Η εκτιμώμενη, από το Δήμο Τανάγρας, κατανάλωση για την άρδευση των αγροτικών περιοχών του Αγ. Θωμά και των Οινόφυτων ανέρχεται σε 15.000 m<sup>3</sup> νερού ημερησίως περίπου.
- Η Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. στα πλαίσια της συμβολής της για την αντιμετώπιση του περιβαλλοντικού προβλήματος του Ασωπού, ενεργοποίησε από τις 21/5/2010 την τροφοδοσία της κοίτης του ποταμού Ασωπού στο ύψος θέσης «Κρεμάδα», με παροχή 12.000 ιτι<sup>3</sup>/ημέρα που αντλεί από τη λίμνη Υλίκη, αξιοποιώντας το υφιστάμενο υδραγωγείο Υλίκης - Μαραθώνα.

Στο πλαίσιο αυτό, στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (Τομέας Περιβάλλοντος) προβλέπεται η Διαχείριση υδάτων στη λεκάνη του Ασωπού ποταμού (διυλιστήριο νερού, έργα μεταφοράς νερού). Στο πλαίσιο της συγκεκριμένης Δράσης προγραμματίζεται (με βάση το Σχέδιο εξειδίκευσης του Προγράμματος του Ιουνίου 2017), η ενεργοποίηση Πρόσκλησης μετά την ολοκλήρωση της μελέτης ωρίμανσης του έργου που θα χρηματοδοτηθεί από την Τεχνική Βοήθεια του Προγράμματος.

Η ενσωμάτωση των Έργων αυτών στο ΟΣΣΠ της ΛΑΠ Ασωπού θα οριστικοποιηθεί κατά την σχετική Πρόσκληση της ΕΥΔ ΕΠ Στερεάς Ελλάδας.

Αντίστοιχα, κατά την προετοιμασία του Σχεδίου Υποβολής του ΟΣΣΠ/Ο.Χ.Ε. από την Περιφέρεια (όταν θα έχουν οριστικοποιηθεί τα ζητήματα διακυβέρνησης, διαχείρισης και κατανομής των πηγών χρηματοδότησης) και των απαιτήσεων της «Πρόσκλησης», η δέσμευση επενδυτικών προτεραιοτήτων θα συνδυασθεί με εξειδίκευση και, πιθανά «αναδιάρθρωση» μιας προτεινόμενης Δράσης, ακόμα και τμηματοποίηση σε επιμέρους.



Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η Δράση Β-8 που αφορά στην «Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος» με Δικαιούχο την ΕΑΒ (βλ. Πίνακα 4).

Η ΕΑΒ ήδη συμμετέχει σε τρία προγράμματα του Clean Sky, ενώ και έχει υποβληθεί η πρόταση παράλληλης δράσης για την ανάπτυξη μονάδας χημικών διεργασιών φιλικών προς το περιβάλλον και τον υδροφόρο ορίζοντα. Η μονάδα αυτή θα ανοίξει το δρόμο συνεργασιών και παραγωγικών προγραμμάτων που πέρα από το περιβαλλοντικό όφελος θα δημιουργήσουν νέες θέσεις εργασίας

Η ΕΑΒ στοχεύει στην διεύρυνση της συνεργασίας με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Clean Sky Joint Undertaking και με τη συμμετοχή / συνεργασία της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ο συγκεκριμένος Οργανισμός αποτελεί Σύμπραξη Ιδιωτικών και Δημόσιων φορέων, συμμετέχουν δε όλες οι κατασκευαστικές εταιρείες της αεροναυπηγικής όπως οι: AIRBUS, DASSAULT, ROLLS ROYCE, SAFRAN, EVEKTOR, AGUSTA-WESTLAND, SAAB, LEONARDO καθώς και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Το CLEAN SKY κατευθύνει, χρηματοδοτεί, αξιολογεί και ελέγχει τα μεγαλύτερα επιδοτούμενα προγράμματα αεροναυπηγικής στην Ευρώπη και επιθυμεί να διευρύνει τις δυνατότητες χρηματοδότησης μέσω συνεργασιών με τις Ευρωπαϊκές Περιφέρειες. Δίνεται έτσι η δυνατότητα, να αξιολογηθούν από το Clean Sky αναπτυξιακές/ερευνητικές προτάσεις παράλληλες με τις δράσεις του Clean Sky, οι οποίες εξυπηρετούν τους στόχους της Περιφέρειας

Στον Πίνακα που ακολουθεί (**Σφάλμα! Λανθασμένο αποτέλεσμα για πίνακα.**) παρουσιάζεται η χρηματοδότηση των «επικαιροποιημένων» Δράσεων (μετά την οριστικοποίηση της εσωτερικής διαβούλευσης) ανά Άξονα Προτεραιότητας όσον αφορά στο σκέλος του προτεινόμενου συνολικού Προϋπολογισμού και της Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης.

Συνολικά, μέχρι το 2023, το Ολοκληρωμένο Στρατηγικό Σχέδιο Παρεμβάσεων» (ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού) για την Αστική, Κοινωνική, Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού θα κινητοποιήσει πόρους της τάξης των **251.472.800 €**. Η αναλυτική διάρθρωση των πηγών χρηματοδότησης έχει ως εξής:

Συνολικός Προϋπολογισμός ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Εθνικοί Πόροι: ΤΠΔ + ΠΔΕ	Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/Ιδιωτικές Επενδύσεις
<b>251.472.800 €</b>	<b>69.000.000 €</b>	<b>59.672.800 €</b>	<b>11.500.000 €</b>	<b>111.300.000 €</b>
100,00%	27,44%	23,73%	4,57%	44,26%

Η συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη ανέρχεται σε **69.000.000 € (27,4%)**, ενώ η άμεση συμβολή του ιδιωτικού τομέα ανέρχεται σε **111.300.000 (44,3%)**. Οι λοιποί πόροι της τάξης του **28,3%** του συνόλου είναι εθνικοί πόροι και συνδέονται είτε με την κάλυψη μη-επιλέξιμων δαπανών στο πλαίσιο των Δράσεων του ΕΣΠΑ, είτε με άμεσες ενισχύσεις προς ΜΜΕ.

Επιπλέον:

- Στον πίνακα παρακάτω (**Πίνακας 27**) παρουσιάζεται η Κατανομή των Πηγών Χρηματοδότησης της Προτεινόμενης Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, Συνολικά και ανά ΕΔΕΤ (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, Τ.Σ.)
- Στον πίνακα παρακάτω (**Πίνακας 30**) γίνεται ανάλυση της Κατανομής της Συμβολής του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014-2020 στην Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επενδυτική Προτεραιότητα



- Στον επόμενο Πίνακα (**Πίνακας 31**) παρουσιάζεται η Κατανομή της Συμβολής του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 στην Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επενδυτική Προτεραιότητα
- Στο **Σχήμα 19** εμφανίζεται η Κατανομή του Προτεινόμενου Συνολικού Προϋπολογισμού της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Άξονα Προτεραιότητας
- Στο **Σχήμα 20** παρουσιάζεται η Κατανομή της Προτεινόμενης Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Άξονα Προτεραιότητας
- Στο **Σχήμα 21** εμφανίζεται η Κατανομή Πηγών Χρηματοδότησης της Προτεινόμενης Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020



**Πίνακας 24: Η Αρχιτεκτονική του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού: Διάρθρωση σε Άξονες Προτεραιότητας και Προγραμματική Διάρθρωση Πηγών Χρηματοδότησης**

ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρημ/μενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Εθνικοί Πόροι - ΠΔΕ	Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις
Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού	27.310.000,00 €	19.310.000,00 €	8.000.000,00 €	- €	- €
Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	56.442.300,00 €	41.142.300,00 €	- €	9.000.000,00 €	6.300.000,00 €
Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού— Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων	159.070.500,00 €	3.497.700,00 €	48.072.800,00 €	2.500.000,00 €	105.000.000,00 €
Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	4.200.000,00 €	2.800.000,00 €	1.400.000,00 €	- €	- €
Α.Π.-5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	4.450.000,00 €	2.250.000,00 €	2.200.000,00 €	- €	- €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>251.472.800,00 €</b>	<b>69.000.000,00 €</b>	<b>59.672.800,00 €</b>	<b>11.500.000,00 €</b>	<b>111.300.000,00 €</b>



Πίνακας 25: Κατανομή Συνολικών Πόρων Δ.Δ. ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού 2018 -2023 ανά Επενδυτική Προτεραιότητα και ανά Ε.Π. του ΕΣΠΑ 2014 – 2020

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ Σύνολο	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα		ΠΕΠ Στ. Ελλάδα Σύνολο	Σύνολο 2019-2023
			ΕΚΤ	ΕΤΠΑ		
Επενδυτική Προτεραιότητα	Τ.Σ.					
2c				2.800.000,00 €	2.800.000,00 €	2.800.000,00 €
3a				1.700.000,00 €	1.700.000,00 €	1.700.000,00 €
3c				7.700.000,00 €	7.700.000,00 €	7.700.000,00 €
4.c				800.000,00 €	800.000,00 €	800.000,00 €
5ii	350.000 €	350.000 €				350.000 €
6.ii	34.750.000 €	34.750.000 €				34.750.000 €
6.iv	8.800.000,00 €	8.800.000,00 €				8.800.000,00 €
6c				400.000,00 €	400.000,00 €	400.000,00 €
6d				400.000,00 €	400.000,00 €	400.000,00 €
6e				400.000,00 €	400.000,00 €	400.000,00 €
6g				2.500.000,00 €	2.500.000,00 €	2.500.000,00 €
8v			7.000.000,00 €		7.000.000,00 €	7.000.000,00 €
9.i			700.000,00 €		700.000,00 €	700.000,00 €
<b>Τεχνική Βοήθεια</b>	700.000 €	700.000 €				700.000 €
<b>Σύνολα</b>	<b>44.600.000,00 €</b>	<b>44.600.000,00 €</b>	<b>7.700.000,00 €</b>	<b>16.700.000,00 €</b>	<b>24.400.000,00 €</b>	<b>69.000.000,00 €</b>



**Πίνακας 26: Συνολικός Προϋπολογισμός και Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη Δράσεων Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Άξονα Προτεραιότητας**

Προτεινόμενες Δράσεις ανά Άξονα Προτεραιότητας Της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού		Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)
<b>Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού</b>		<b>27.310.000,00 €</b>	<b>19.310.000,00 €</b>
<b>A-1</b>	Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	400.000,00 €	400.000,00 €
<b>A-2</b>	Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας	400.000,00 €	400.000,00 €
<b>A-3</b>	Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλκυση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	600.000,00 €	600.000,00 €
<b>A-4</b>	Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)	4.500.000,00 €	4.500.000,00 €
<b>A-5</b>	Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου	800.000,00 €	800.000,00 €
<b>A-6</b>	Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων νανοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης	1.800.000,00 €	1.800.000,00 €
<b>A-7</b>	Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης	700.000,00 €	700.000,00 €
<b>A-8</b>	Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών	7.610.000,00 €	7.610.000,00 €
<b>A-9</b>	Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €
<b>A-10</b>	Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για τη εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας	8.000.000,00 €	- €
<b>A-11</b>	Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €
<b>Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» - Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>		<b>56.442.300,00 €</b>	<b>41.142.300,00 €</b>
<b>B-1</b>	Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)	3.200.000,00 €	1.700.000,00 €
<b>B-2</b>	Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	5.000.000,00 €	2.500.000,00 €



Προτεινόμενες Δράσεις ανά Άξονα Προτεραιότητας Της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού		Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)
B-3	Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.	4.000.000,00 €	2.000.000,00 €
B-4	Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες	7.000.000,00 €	7.000.000,00 €
B-5	Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενέργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος	6.300.000,00 €	- €
B-6	Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λουπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κόιτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κόιτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος	10.392.300,00 €	10.392.300,00 €
B-7	Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού	14.350.000,00 €	14.350.000,00 €
B-8	Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων	6.200.000,00 €	3.200.000,00 €
<b>Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού– Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων</b>		<b>159.070.500,00 €</b>	<b>3.497.700,00 €</b>
Γ-1	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)	87.500.000,00 €	1.250.000,00 €
Γ-2	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης	7.500.000,00 €	750.000,00 €
Γ-3	Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου /Οινοφύτων	10.500.000,00 €	- €
Γ-4	Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων	9.000.000,00 €	- €
Γ-5	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα	28.572.800,00 €	- €
Γ-6	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Ύδρευσης Δηλεσίου του Δήμου Τανάγρας	997.700,00 €	997.700,00 €

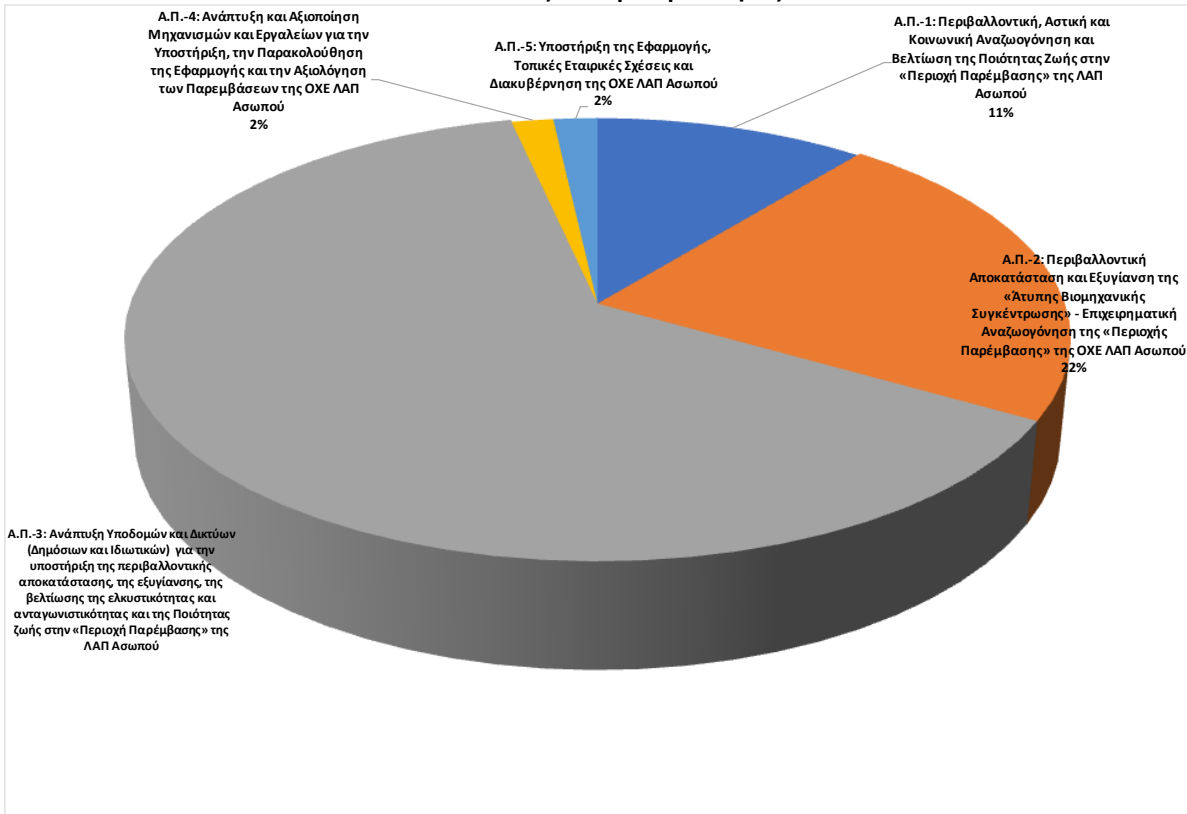


Προτεινόμενες Δράσεις ανά Άξονα Προτεραιότητας Της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού		Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)
Γ-7	Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ΑΝΑΜΕΤ ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)	15.000.000,00 €	500.000,00 €
<b>Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>		<b>4.200.000,00 €</b>	<b>2.800.000,00 €</b>
Δ-1	Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού	1.400.000,00 €	1.400.000,00 €
Δ-2	Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €
Δ-3	Διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)	400.000,00 €	400.000,00 €
Δ-4	Ολοκλήρωση του Χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού – Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016	1.200.000,00 €	- €
Δ-5	Ανάπτυξη Ειδικών Χωρικών Σχεδίων για τη Διευθέτηση Χρήσεων Γης στις Ζώνες Χωροθέτησης και Επιρροής των Επιχειρηματικών Πάρκων στην Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	200.000,00 €	- €
<b>Α.Π.-5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>		<b>4.450.000,00 €</b>	<b>2.250.000,00 €</b>
Ε-1	Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνησης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €
Ε-2	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	2.200.000,00 €	- €
Ε-3	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	700.000,00 €	700.000,00 €
Ε-4	Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	350.000,00 €	350.000,00 €
<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>251.472.800,00 €</b>	<b>69.000.000,00 €</b>

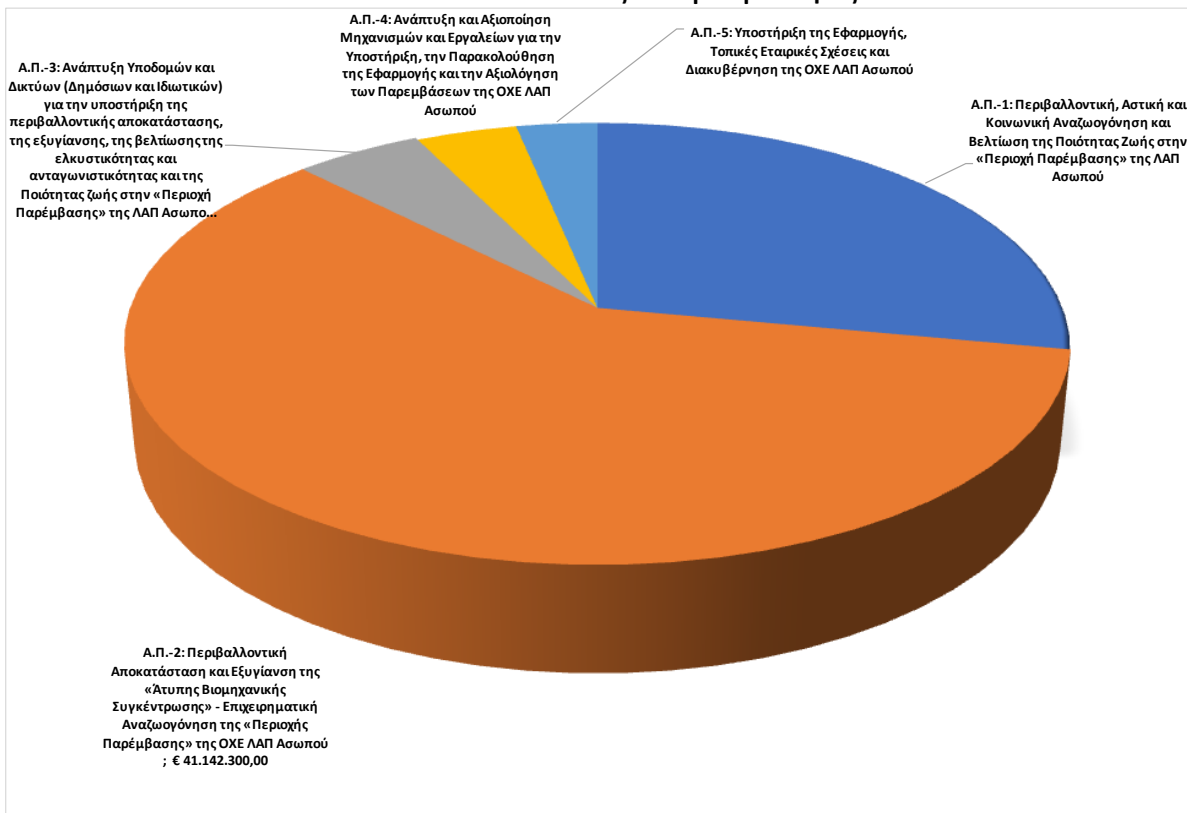




**Σχήμα 19: Κατανομή του Προτεινόμενου Συνολικού Προϋπολογισμού Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Άξονα Προτεραιότητας**



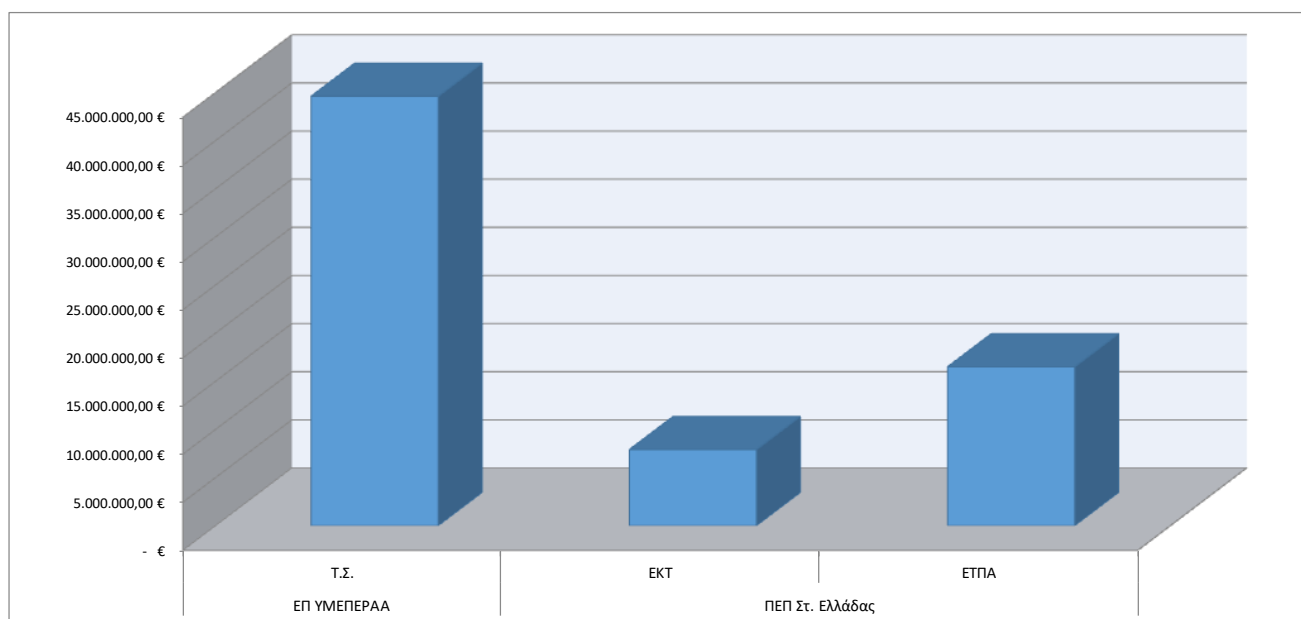
**Σχήμα 20: Κατανομή της Προτεινόμενης Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Άξονα Προτεραιότητας**



**Πίνακας 27: Πηγές Χρηματοδότησης Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, Συνολικά και ανά ΕΔΕΤ (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, Τ.Σ.)**

Επιχειρησιακά Προγράμματα	Ταμείο	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	%
ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Τ.Σ.	€ 44.600.000,00	64,64%
<b>Σύνολο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ</b>		<b>€ 44.600.000,00</b>	<b>64,64%</b>
ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	ΕΚΤ	€ 7.700.000,00	11,16%
	ΕΤΠΑ	€ 16.700.000,00	24,20%
<b>Σύνολο ΠΕΠ Στ. Ελλάδα</b>		<b>€ 24.400.000,00</b>	<b>35,36%</b>
<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>€ 69.000.000,00</b>	<b>100,00%</b>

**Σχήμα 21: Κατανομή Πηγών Χρηματοδότησης της Προτεινόμενης Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020**



### Δ.3- ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ – ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ – ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΟΧΕ

Να τεκμηριωθεί η συμμετοχή των τοπικών φορέων στη διαμόρφωση της προτεινόμενης Στρατηγικής μέσα από τις ενέργειες διαβούλευσης και δημοσιότητας που εφάρμοσε η Αρχή Σχεδιασμού, καθώς και η αντιπροσωπευτικότητα του προτεινόμενου Συστήματος Συντονισμού και Διακυβέρνησης (πληροφορίες σχετικά με το σύστημα διακυβέρνησης της ΟΧΕ και ρόλος και αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων Φορέων στο προτεινόμενο εταιρικό σχήμα).

Σχετικά στοιχεία τεκμηρίωσης φάσεις διαβούλευσης, διοργάνωση ημερίδων, αποτελέσματα διαβουλεύσεων κλπ μπορούν να επισυναφθούν σε ειδικό Παράρτημα. Είναι επίσης αναγκαία στοιχεία που τεκμηριώνουν την εμπλοκή Κεντρικών Αρχών και Φορέων στο πλαίσιο του Συντονισμού της Στρατηγικής και της Διακυβέρνησης της ΟΧΕ, λαμβάνοντας υπόψη αφενός την κατανομή αρμοδιοτήτων και, αφετέρου, τον συντονισμό αναγκαίων ενεργειών και τη διασφάλιση της πολυταμειακής χρηματοδότησης της Στρατηγικής

Κατά την Α' Φάση της ανοιχτής διαβούλευσης και μετά την Πρόσκληση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Νοέμβριος 2016), συμμετείχαν οι Δήμοι Τανάγρας και Θηβαίων, η ΕΑΒ, η ΕΤΒΑ, Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα, ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας (ΣΒΣΕ), ιδιωτικές εταιρείες κ.λπ.

Οι Φορείς-Εταίροι της Διαβούλευσης ανταποκρίθηκαν στην σχετική ανοιχτή Πρόσκληση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και κατέθεσαν συγκεκριμένες προτάσεις μέσω «Συνοπτικών Τεχνικών Δελτίων» (Δεκέμβριος του 2016).

Οι προτάσεις αυτές επεξεργάστηκαν από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας σε συνεργασία με την ΕΥΔ του ΕΠ «Στερεά Ελλάδα», συνδιαμορφώνοντας την αρχική «Στρατηγική» της παρέμβασης, η οποία από τον Φεβρουάριο του 2017 αποτέλεσε το βασικό κείμενο αναφοράς κατά την «εσωτερική διαβούλευση» με τα εμπλεκόμενα Υπουργεία. Η διαβούλευση αυτή οργανώνεται με τον συντονισμό εργασιών από το Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και, ειδικότερα από τη Γ.Γ. Επενδύσεων ΕΣΠΑ. Σε αυτήν συμμετέχουν, εκτός από την ΠΕΣΤΕ, η ΕΓ Πόρων ΕΤΠΑ και Τ.Σ., η ΕΥΣ, Η ΕΥΔ του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (Τομέας Περιβάλλοντος), η ΕΥΔ του ΕΠ Στερεάς Ελλάδας, αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΕΝ, η Γ.Γ.Β. κ.λπ.

Στις συναντήσεις αυτές εξετάστηκαν ζητήματα σκοπιμότητας, ωριμότητας και δυνατότητας χρηματοδότησης Δράσεων, γίνεται συντονισμός των δράσεων από πρωτοβουλίες που έχουν αναληφθεί, ενώ εξετάζονται εναλλακτικά σενάρια και εξειδικεύονται διαδικασίες που αφορούν τον τρόπο «διακυβέρνησης» της Ο.Χ.Ε.

Συζητήθηκαν, μεταξύ άλλων τα ακόλουθα:

1. προτεραιοποίηση των δράσεων, χαρτογράφηση των υφιστάμενων δραστηριοτήτων με αποτύπωση του συνόλου των απορρίψεων και ειδικά των υγρών απορρίψεων.
2. διευκρινίσεις για τις προβλεπόμενες μονάδες ΧΥΤΒΑ, ΧΥΤΕΑ κλπ,
3. απλοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης των Επιχειρηματικών Πάρκων
4. ύπαρξη μελετών, που είναι σχετικές με το αντικείμενο της ΟΧΕ (μελέτες ΥΜΕΠΕΡΑΑ για πόσιμο νερό και εμπλουτισμό – αποκατάσταση υδροφόρου ορίζοντα κλπ)
5. Περιβαλλοντικό Μητρώο αναρτημένο ήδη στην ιστοσελίδα της Π.Σ.Ε, ότι εκπονείται η καταγραφή ρύπων με drone ώστε να οριστικοποιηθούν τα τεύχη δημοπράτησης μελέτης που θα αποτυπώσει αναλυτικά την κατάσταση και θα προτείνει παρεμβάσεις,
6. έχει δημοπρατηθεί από την Π.Ε. Βοιωτίας η μελέτη οριοθέτησης του Ασωπού (βρίσκονται στο στάδιο κατακύρωσης) και έγινε αναλυτική συζήτηση για τα στάδια επεξεργασίας αποβλήτων με τη συμμετοχή ιδιωτών και Δημοσίου.
7. ανάγκη συντονισμού με την Περιφέρεια Αττικής κυρίως για την οριοθέτηση του συνολικού μήκους του Ασωπού.
8. συμπεράσματα της συνεργασίας με την Περιφέρεια για τις δράσεις αρμοδιότητάς του. Η σειρά



προτεραιότητας είναι: α) έργα υγρών αποβλήτων, β) αντιπλημμυρικά έργα και γ) λοιπές παρεμβάσεις. Επίσης παρουσιάστηκαν συνοπτικά τα δύο δρομολογημένα έργα του ΥΜΕΠΕΡΑΑ άμεσα συσχετισμένα με την ΟΧΕ.

9. Σχετικά με τα θέματα διακυβέρνησης της ΟΧΕ τονίστηκε από όλους η αναγκαιότητα οριστικοποίησης της δομής διακυβέρνησης, ώστε να διευκρινισθούν και θέματα χρηματοδότησης. Η πρόταση που στάλθηκε από την ΕΥΔ είναι υπό επεξεργασία από το ΥΠΟΙΑΝ σε συνεργασία με τις αρμόδιες Υπηρεσίες.

Οι συνεργασίες στο πλαίσιο της «εσωτερικής διαβούλευσης και συνεργασίας» αποτυπώνονται συνοπτικά στον παρακάτω Πίνακα. (Πίνακας 28).

**Πίνακας 28: Συνεργασίες «Εσωτερικής Διαβούλευσης και Συνεργασίας» στο πλαίσιο της Οριστικοποίησης του Περιεχομένου και του Πλαισίου Χρηματοδότησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
29-3-2017	Ενημερωτική (1 <sup>η</sup> ) Συνάντηση - Αθήνα	Αναλυτική Παρουσίαση Δράσεων ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού μετά από επεξεργασία στοιχείων 1 <sup>ης</sup> Φάσης Διαβούλευσης
3-5-2017	Ενδιάμεση Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	Συγκρότηση Ομάδας Εργασίας για την υλοποίηση της ΟΧΕ Ασωπού
9-5-2017	1 <sup>η</sup> Συνάντηση Ομάδας Εργασίας ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο Υπ. Οικονομίας	Σύντομη παρουσίαση της ΟΧΕ. • Συζήτηση για τις δράσεις του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ • Προτάσεις για συμμετοχή στις συναντήσεις άλλων εμπλεκόμενων φορέων.
9-5-2017	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	Συμπεράσματα 1 <sup>ης</sup> Συνάντησης – Επόμενα Βήματα
17-5-2017 – 24-5-2017	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	Αποστολές Σχεδίων Τευχών Δράσεων ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και ΠΕΣΤΕ
26-5-2017	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	Ερωτήματα της ΓΓΒ, για την επόμενη συνάντηση Ομάδας Εργασίας
30-5-2017	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	ΟΡΘΗ ΕΠΙΣΤΑΣΗ: ΟΜΑΔΑ ΟΧΕ ΑΣΩΠΟΥ: 2η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ
2-6-2017	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	Πρόσκλησης στη 2η συνάντηση της Ομάδας ΟΧΕ Ασωπού
6-6-2017	Παρουσίαση ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	Δι-υπηρεσιακή Συνάντηση ΠΕΣΤΕ
7-6-2017	2 <sup>η</sup> Συνάντηση Ομάδας Εργασίας ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο Υπ. Οικονομίας	Υπ. Οικονομίας και Ανάπτυξης, συμμετοχή ΥΠΕΝ, Ε.Υ. και εκπροσ. Ε.Γ. ΕΣΠΑ κ.λπ.
8-6-2017	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	ΟΧΕ ΑΣΩΠΟΥ: 2η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ
13-6-2017	Ηλεκτρονική Αλληλογραφία	Προετοιμασία της προγραμματισμένης συνάντησης με θέμα τη διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ
14-6-2017	Ενημερωτική Συνάντηση ΕΥΔ και Εκπροσώπους Ε.Ε. στη Χαλκίδα	Ενημέρωση-παρουσίαση ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού



Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας αναγνωρίζοντας την έκταση, το βάθος, την κρισιμότητα και τις πολλαπλές διαστάσεις του «προβλήματος» του Ασωπού, έχει αναπτύξει σχετικές πρωτοβουλίες για την αντιμετώπισή του, ήδη από τις αρχές του 2015. Πέραν των ανωτέρω ανοιχτών διαβουλεύσεων και τεχνικών συναντήσεων, τα σημαντικότερα χρονικά ορόσημα είναι τα ακόλουθα:

Στις **11 Μαΐου 2015** η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, σε συνεργασία με τους συμμετέχοντες φορείς στο πρόγραμμα LIFE – CHARM διοργάνωσαν συνάντηση Εργασίας με θέμα «Πρόγραμμα LIFE+ Χρώμιο στα υπόγεια νερά της λεκάνης του Ασωπού: τεχνολογίες και μέτρα αποκατάστασης».

Στις **8 Οκτωβρίου 2015** η Περιφέρεια παρουσίασε την πρότασή της με βάση το τρίπτυχο «Επιχειρηματικότητα - Υγεία - Περιβάλλον» και εξήγγειλε την έναρξη της πρώτης δημόσιας διαβούλευσης για τον Ασωπό.

Σε συνέχεια της πρώτης, στις **20 Οκτωβρίου 2015** πραγματοποιήθηκε η δεύτερη δημόσια διαβούλευση για το ζήτημα του Ασωπού. Η πρόταση της περιφέρειας με τίτλο «Ο Ασωπός γίνεται πηγή ζωής» λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις που κατέθεσαν όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς αναπτύχθηκε σε τρεις άξονες: 1) Τη ριζική αντιμετώπιση της ρύπανσης που έρχεται από το παρελθόν και την αποτροπή της για το μέλλον, 2) την παρακολούθηση και αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκάλεσε η πολύχρονη και συνεχιζόμενη επιβάρυνση της περιοχής στην υγεία των κατοίκων και 3) την οργάνωση της άναρχης, άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης με την δημιουργία Βιομηχανικού Πάρκου Εξυγίανσης.

Στις **19 Νοεμβρίου 2015** η απόφαση του ΣτΕ για τον Ασωπό επιβεβαίωσε το πρόβλημα αλλά και την αδράνεια του κεντρικού κράτους σχετικά με την αντιμετώπισή του.

Σε συνέχεια των διαβουλεύσεων και των προτάσεων στις **16 Δεκεμβρίου 2015** το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας έλαβε την σχετική απόφαση για το ζήτημα του Ασωπού (207/2015) με ευρύτατη πλειοψηφία.

Σε άμεση συνέχεια τον **Ιανουάριο του 2016** εξασφαλίσθηκαν πόροι 1,2 εκ ευρώ για α) την μελέτη οριοθέτησης του ποταμού Ασωπού και για β) τη διερεύνηση της ρύπανσης και την αποκατάστασή της, με την ένταξη των δυο μελετών στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Στις **29 Ιανουαρίου 2016** το σχέδιο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την εξυγίανση του Ασωπού συζητήσαν ο Περιφερειάρχης Κώστας Μπακογιάννης και ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιάννης Τσιρώνης. Στο πλαίσιο της συνάντησης, τέθηκε το θέμα συμβολής του υπουργείου στην υλοποίηση της πρότασης της Περιφέρειας μμέσω ευρωπαϊκών πόρων αλλά και η συντονισμένη συνεργασία για την πρόοδο των διαδικασιών.

Στις **12 Φεβρουαρίου 2016** ο Περιφερειάρχης Κώστας Μπακογιάννης, απέστειλε στον Αν. Υπουργό Περιβάλλοντος επίσημη πρόταση για τη χρηματοδότηση με την αξιοποίηση του εργαλείου ΟΧΕ, στο πλαίσιο του προτύπου χωρικής ανάπτυξης του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδος 2014-2020.

Στις **16 Μαρτίου 2016** πραγματοποιήθηκε η υπογραφή δύο προγραμματικών συμβάσεων με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» και με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, για τη δημιουργία των Παρατηρητηρίων Περιβάλλοντος και Υγείας αντιστοίχως. Μέσα από τη σύμβαση-συνεργασία με το Κέντρο «Δημόκριτος» προβλέπεται η υλοποίηση του σχεδίου της Περιφέρειας για την περιβαλλοντική αποκατάσταση της περιοχής. Η σύμβαση-συνεργασία με το Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, προβλέπει όλες τις μελέτες και τις δράσεις για την παρακολούθηση της υγείας των κατοίκων και την δημιουργία κατάλληλων συνθηκών υγιούς διαβίωσης στην περιοχή του Ασωπού.



Στις **8 Απριλίου 2016** ακολούθησε η υπογραφή Συμφώνου Συνεργασίας για την ανάπτυξη και την υλοποίηση του επιχειρηματικού πάρκου εξυγίανσης Οινοφύτων με τον Σύνδεσμο Βιομηχάνων Στερεάς Ελλάδας, το Επιμελητήριο Βοιωτίας και τον Δήμο Τανάγρας. Οι συμφωνίες αυτές προστέθηκαν στο σύνολο του «μετώπου δράσεων» που δημιουργεί η Περιφέρεια για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκαλούνται από την μόλυνση του Ασωπού αλλά και την εξυγίανσή του. Το σχέδιο των ριζικών παρεμβάσεων και των πρωτοβουλιών που ανέλαβε η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, μετά και την ολοκλήρωση της δημόσιας διαβούλευσης για τον Ασωπό, ανέπτυξε ο Κώστας Μπακογιάννης στην τακτική Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου Βιομηχάνων Στερεάς Ελλάδας στην οποία κλήθηκε ως κεντρικός ομιλητής.

Στις **20 Απριλίου 2016** πραγματοποιήθηκε παρουσίαση του ολοκληρωμένου σχεδίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας στην Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Προστασίας Περιβάλλοντος της βουλής.

Από τον **Απρίλιο του 2016** το Παρατηρητήριο & Κέντρο Προαγωγής Υγείας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας στον Δήμο Τανάγρας (ΠΥΣΤΕΤ) βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία.

Στις **5 Οκτωβρίου 2016** υπογράφηκε πρωτόκολλο συνεργασίας της Περιφέρειας με τον «Δημόκριτο». Το πρωτόκολλο προβλέπει: 1. Τη συμβολή στη διάχυση της καινοτομίας στην Περιφερειακή Διοίκηση, 2. Την ενίσχυση του τομέα Έρευνας και Τεχνολογίας και προώθηση της καινοτομίας στη τοπική βιομηχανία, 3. Την ισχυροποίηση του ερευνητικού έργου και των ερευνητικών προϊόντων, 4. Την ανάπτυξη ευρύτερων τεχνολογικών και ερευνητικών ανταλλαγών, 5. Την ανάπτυξη και μεταφορά υψηλού επιπέδου τεχνογνωσίας προς τον Ιδιωτικό και Δημόσιο Τομέα, 6. Την ενίσχυση της Περιφερειακής Στρατηγικής για την Έρευνα και την Καινοτομία, μέσω της στήριξης της έξυπνης επιχειρηματικότητας, 7. Τη δικτύωση του επιχειρηματικού οικοσυστήματος με καταξιωμένα κέντρα επιστημονικής αριστείας.

Στις **16 Νοεμβρίου 2016** η Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Βοιωτίας πραγματοποίησε επίσκεψη στην Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία (ΕΑΒ ΑΕ). Μεταξύ άλλων συζητήθηκαν οι δυνατότητες χρηματοδότησης από Ευρωπαϊκά Προγράμματα Επενδύσεων σε Περιβαλλοντικά θέματα προς όφελος τόσο της ΕΑΒ όσο και της ευρύτερης περιοχής.

Στο διάστημα μεταξύ **31 Οκτωβρίου 2016** και **28 Νοεμβρίου 2016** πραγματοποιήθηκε και ολοκληρώθηκε επιτυχώς η Ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση (#ΟΧΕ Ασωπού) μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και έγγραφων προτάσεων, ενώ στο διάστημα **12-18 Δεκεμβρίου 2016** πραγματοποιήθηκε η Πρώτη Εβδομάδα Προαγωγής Υγείας.

Στις **6 Φεβρουαρίου 2017** αναρτήθηκε στη σελίδα της Περιφέρειας το Βιομηχανικό & Περιβαλλοντικό Μητρώο των Επιχειρήσεων της Π.Ε. Βοιωτίας.

Στις **7 Φεβρουαρίου 2017** ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας ενημερώθηκε για τις λεπτομέρειες του σχεδίου της Περιφέρειας για την εξυγίανση και αποκατάσταση του Ασωπού. Σε συνέχεια πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις με όλους τους κρίσιμους για την υλοποίηση του έργου φορείς.

Στις **17 Φεβρουαρίου 2017** έγινε συνάντηση με τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στις **31 Μαρτίου** με τον αναπληρωτή υπουργό Οικονομίας και τον Γ.Γ. Επενδύσεων και ΕΣΠΑ, στις **10 Μαΐου** με τον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Στην ευρεία αυτή σύσκεψη, παρουσία του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σωκράτη Φάμελλου, με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς στο Σχημάτι, τόσο ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Μπακογιάννης, όσο και ο Δήμαρχος Τανάγρας Βασίλης Περγάλιας, ενημέρωσαν τον υπουργό για τις πρωτοβουλίες που βρίσκονται σε εξέλιξη και αφορούν στην υλοποίηση του σχεδιασμού που ανέκυψε έπειτα από μελέτες και δημόσια διαβούλευση για την εξυγίανση και αναμόρφωση του Ασωπού.

Στις **24 Απριλίου 2017** υπεγράφη «Συμφωνία Προθέσεων Συνεργασίας για την Ανάπτυξη -Υλοποίηση του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης Οινοφύτων» μεταξύ αφενός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και, αφετέρου, του Δήμου Τανάγρας, του ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΣΒΣΕ) και της ΕΤΒΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ Α.Ε. (βλ. Παράρτημα).



Στις **24 Μαΐου 2017** - σε συνέχεια των ενεργειών της Περιφέρειας - έγινε αναφορά του ζητήματος στο πλαίσιο συνέντευξης τύπου του πρωθυπουργού στο υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με ταυτόχρονη δέσμευσή του για χρηματοδότηση της ΟΧΕ από εθνικούς και ευρωπαϊκούς πόρους.

Στις **6 Ιουνίου 2017** πραγματοποιήθηκε ημερίδα ενημέρωσης για τον Ασωπό όπου παρουσιάστηκαν οι προτεραιότητες του σχεδιασμού της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού παρουσία του Προέδρου της Δημοκρατίας, του Πατριάρχη και του Αρχιεπισκόπου αλλά και τη συμμετοχή της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Στις **28 Σεπτεμβρίου 2017** πραγματοποιήθηκε συνάντηση στις Βρυξέλλες με το γραφείο της Επιτρόπου κας CorinaCretu και στελεχών της Γενικής Διεύθυνσης Περιφερειακής Πολιτικής με αντικείμενο την ενημέρωση των αρμόδιων στελεχών σχετικά με την πρόοδο στις διαδικασίες ωρίμανσης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού αλλά και τον προγραμματισμό των επόμενων ενεργειών.

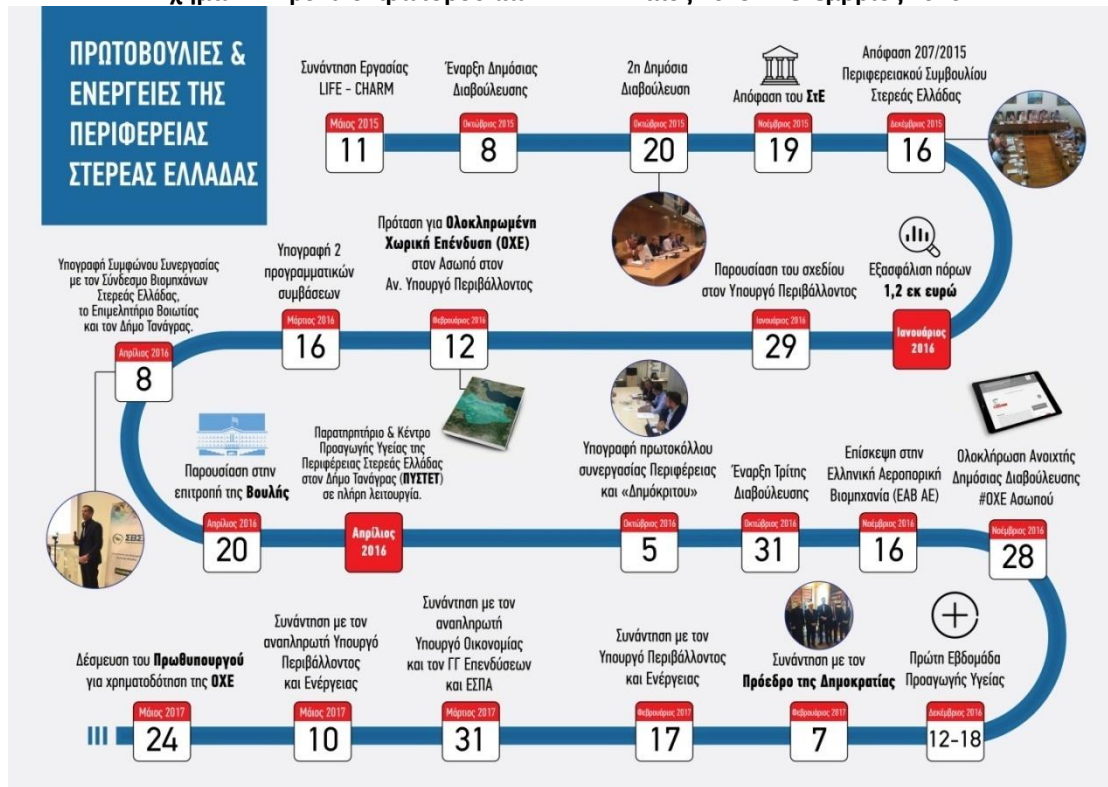
Στις **12 Δεκεμβρίου 2017** πραγματοποιήθηκε τεχνική συνάντηση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με αρμόδια στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας και των εμπλεκόμενων υπηρεσιών στη διαχείριση προγραμμάτων του ΕΣΠΑ με σκοπό την οριστικοποίηση του χρηματοδοτικού σχεδίου της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και τη διαδικασία συντονισμού και παρακολούθησης αυτού του σύνθετου και φιλόδοξου σχεδίου.

Ακολούθησε αλληλογραφία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για το πλαίσιο συμμετοχής της στο όλο εγχείρημα (βλ. παράρτημα), ενώ στις **9 Φεβρουαρίου 2018** υπεγράφη η ΚΥΑ των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Α.Π. 16784), η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 609/Β'/22-9-2018. Μέσω της συγκεκριμένης ΚΥΑ ρυθμίζονται ζητήματα συγκρότησης και αρμοδιοτήτων της Επιτροπής Συντονισμού των εμπλεκόμενων Φορέων για την επιτάχυνση της υλοποίησης του Ολοκληρωμένου Σχεδίου Στρατηγικών Παρεμβάσεων (ΟΣΣΠ) της Λεκάνης Απορροής (ΛΑΠ) Ασωπού, ενώ τίθεται και το βασικό χρηματοδοτικό περίγραμμα του Σχεδίου (βλ. Παράρτημα). Η οριστικοποίηση της κατανομής των πόρων που αναφέρονται στην ΚΥΑ, θα λάβει χώρα μετά την έγκριση του ΟΣΣΠ,

Με βάση την ανωτέρω ΚΥΑ, η Δ.Α. του ΕΠ «Στερεά Ελλάδα» 2014-2020, δημοσιοποίησε στις **31 Μαΐου 2018** Πρόκληση με (Α.Π. 1535/ της ΕΥΔ του Ε.Π. «Στερεά Ελλάδα 2014-2020» για την υποβολή Πρότασης Στρατηγικού και Επιχειρησιακού Σχεδίου (Σχεδίου Δράσης) για την Αστική, Κοινωνική, Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού (ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού) με αξιοποίηση της «Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης» (ΟΧΕ), στο πλαίσιο του ΕΠ «Στερεά Ελλάδα 2014-2020», σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 4 - «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΔΑΦΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» του ΕΠ «Στερεά Ελλάδα» 2014-2020.



Σχήμα 22: Χρονικό πρωτοβουλιών ΠΕΣΤΕ Μάιος 2015 - Δεκέμβριος 2016



Πηγή: Τεύχος Διαβούλευσης ΟΧΕ Ασωπού





#### Δ.4 - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Να ιεραρχηθούν οι προτεινόμενες παρεμβάσεις που θέτει η Στρατηγική ως προς την αναγκαιότητά τους (υψηλή, μέση, χαμηλή) με αναφορά στη χρηματοδοτική τους βαρύτητα, βάσει των οποίων να τεκμηριώνεται με σαφήνεια η Χρηματοδοτική Συνέπεια της προτεινόμενης Στρατηγικής.

Η «χρηματοδοτική συνέπεια» τη στρατηγικής της ΟΧΕ Ασωπού εκφράζει την ικανοποίηση των αναγκών και την ιεράρχηση των στρατηγικών επιλογών (συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης).

Αναλυτικά ο Προϋπολογισμός διαρθρώνεται ως εξής:

- **Συνολικός Προϋπολογισμός ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ (2017-2023):** 251,47 Μ€ (100,0%)
- **Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.) μέσω ΕΣΠΑ:** 69,0 Μ€ (27,4%)
- **Εθνικοί Πόροι – ΠΔΕ:** 59,67 Μ€ (23,7%)
- **Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ):** 11,5 Μ€ (4,6%)
- **Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων / Ιδιωτικές Επενδύσεις:** 111,3 Μ € (44,3%)

Σημαντικά πλεονεκτήματα αποτελούν:

- α) οι σημαντικές έμμεσες Επενδύσεις Εκσυγχρονισμού Παραγωγικών Διαδικασιών,
- β) η ισχυρή άμεση κινητοποίηση Ιδιωτικών Κεφαλαίων,
- γ) η αύξηση και βελτίωση της Ποιότητας της Απασχόλησης.

Η ΟΧΕ διαρθρώνεται σε 5 Άξονες Προτεραιότητας και αυτοί σε συνολικά 35 Παρεμβάσεις (Δράσεις). Η «κατηγοριοποίηση των Παρεμβάσεων στις δυνητικές επιλογές «υψηλή», μέση» και «χαμηλή» και η αντίστοιχη κατανομή των πόρων ανά «Παρέμβαση» φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί (**Πίνακας 29**). Οι Παρεμβάσεις «υψηλής προτεραιότητας» διαμορφώνουν το 89,6% του προϋπολογισμού Δ.Δ. του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (**Πίνακας 32**).

**Πίνακας 29: Συνολικός Προτεινόμενος Προϋπολογισμός του ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού κατά Άξονα Προτεραιότητας Ο.Χ.Ε.**

ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρημ/μενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Εθνικοί Πόροι - ΠΔΕ (συμπ/νης επιχ. Αναπτ. Νόμου)	Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις
Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού	27.310.000 €	19.310.000 €	8.000.000 €	- €	- €
Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων	56.442.300 €	41.142.300 €	- €	9.000.000 €	6.300.000 €
Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη	159.070.500 €	3.497.700 €	48.072.800 €	2.500.000 €	105.000.000 €



ΑΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρημ/μενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Εθνικοί Πόροι - ΠΔΕ (συμπ/νης επιχ. Αναπτ. Νόμου)	Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων επιχορηγήσεων μέσω ΕΣΠΑ)	Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις
της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού					
Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	4.200.000 €	2.800.000 €	1.400.000 €	- €	- €
Α.Π.-5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	4.450.000 €	2.250.000 €	2.200.000 €	- €	- €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>251.472.800 €</b>	<b>69.000.000 €</b>	<b>59.672.800 €</b>	<b>11.500.000 €</b>	<b>111.300.000 €</b>

**Πίνακας 30: Κατανομή της Συμβολής του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014-2020 στην Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επενδυτική Προτεραιότητα (Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη)**

Ε.Π.	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)
2c	2.800.000,00 €
3a	1.700.000,00 €
3c	7.700.000,00 €
4.c	800.000,00 €
6c	400.000,00 €
6d	400.000,00 €
6e	400.000,00 €
6g	2.500.000,00 €
8v	7.000.000,00 €
9.i	700.000,00 €
<b>Σύνολο ΠΕΠ Στ. Ελλάδας</b>	<b>24.400.000,00 €</b>



**Πίνακας 31: Κατανομή της Συμβολής του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 στην Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού ανά Επενδυτική Προτεραιότητα (Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη)**

Ε.Π.	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)
5ii	350.000,00 €
6.ii	34.750.000,00 €
6.iv	8.800.000,00 €
Τεχνική Βοήθεια	700.000,00 €
<b>Σύνολο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ</b>	<b>44.600.000,00 €</b>

**Πίνακας 32: Κωδικοποίηση της Προτεραιοποίησης, Χρηματοδοτική Βαρύτητα και Προϋπολογισμοί των Προτεινόμενων Παρεμβάσεων ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

Προτεινόμενες Δράσεις	Δημόσια Δαπάνη (σε €)	Ιεράρχηση / Προτεραιοποίηση			Χρηματοδοτική Βαρύτητα
		Υψηλή	Μέση	Χαμηλή	
A-1:Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	400.000 €	X			0,58%
A-2:Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας	400.000 €	X			0,58%
A-3:Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλευση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	600.000 €	X			0,87%
A-4:Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)	4.500.000 €	X			6,52%
A-5:Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου	800.000 €	X			1,16%



Προτεινόμενες Δράσεις	Δημόσια Δαπάνη (σε €)	Ιεράρχηση / Προτεραιοποίηση			Χρηματοδοτική Βαρύτητα
		Υψηλή	Μέση	Χαμηλή	
A-6:Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων νανοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης	1.800.000 €	X			2,61%
A-7:Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης	700.000 €	X			1,01%
A-8:Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών	7.610.000 €	X			11,03%
A-9:Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου	1.000.000 €	X			1,45%
A-10:Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για τη εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας	- €	X			0,00%
A-11:Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας	1.500.000 €	X			2,17%
B-1:Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)	1.700.000 €	X			2,46%
B-2:Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	2.500.000 €	X			3,62%
B-3:Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής	2.000.000 €		X		2,90%



Προτεινόμενες Δράσεις	Δημόσια Δαπάνη (σε €)	Ιεράρχηση / Προτεραιοποίηση			Χρηματοδοτική Βαρύτητα
		Υψηλή	Μέση	Χαμηλή	
συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.					
B-4:Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες	7.000.000 €	X			10,14%
B-5:Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενέργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος	- €	X			0,00%
B-6:Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λοιπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος	10.392.300 €	X			15,06%
B-7:Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού	14.350.000 €	X			20,80%
B-8:Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων	3.200.000 €		X		4,64%
Γ-1:Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)	1.250.000 €	X			1,81%
Γ-2:Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής	750.000 €	X			1,09%



Προτεινόμενες Δράσεις	Δημόσια Δαπάνη (σε €)	Ιεράρχηση / Προτεραιοποίηση			Χρηματοδοτική Βαρύτητα
		Υψηλή	Μέση	Χαμηλή	
Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης					
Γ-3:Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου /Οινοφύτων	- €	X			0,00%
Γ-4:Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων	- €	X			0,00%
Γ-5:Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα	- €	X			0,00%
Γ-6:Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Ύδρευσης Δηλεσίου του Δήμου Τανάγρας	997.700 €	X			1,45%
Γ-7:Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ANAMET ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)	500.000 €	X			0,72%
Δ-1:Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού	1.400.000 €	X			2,03%
Δ-2:Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)	1.000.000 €	X			1,45%
Δ-3:Διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)	400.000 €	X			0,58%



Προτεινόμενες Δράσεις	Δημόσια Δαπάνη (σε €)	Ιεράρχηση / Προτεραιοποίηση			Χρηματοδοτική Βαρύτητα
		Υψηλή	Μέση	Χαμηλή	
Δ-4:Ολοκλήρωση του Χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού – Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016	- €	X			0,00%
Δ-5:Ανάπτυξη Ειδικών Χωρικών Σχεδίων για τη Διευθέτηση Χρήσεων Γης στις Ζώνες Χωροθέτησης και Επιρροής των Επιχειρηματικών Πάρκων στην Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	- €	X			0,00%
E-1:Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής Διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	1.200.000 €		X		1,74%
E-2:Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	- €	X			0,00%
E-3:Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	700.000 €		X		1,01%
E-4:Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	350.000 €		X		0,51%
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>69.000.000 €</b>				<b>100,00%</b>
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ</b>	<b>61.550.000€</b>				<b>89,64%</b>
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΣΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ</b>	<b>7.450.000€</b>				<b>10,36%</b>
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ΔΡΑΣΕΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ</b>	<b>0 €</b>				<b>0,00%</b>



## Δ.5 - ΧΩΡΙΚΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Να τεκμηριωθεί η χωρική συνέπεια της προτεινόμενης Στρατηγικής όπως αυτή προκύπτει από την αντιστοίχιση αναγκών / προβλημάτων με προτεινόμενες παρεμβάσεις.

Να δοθεί θεματικός χάρτης απεικόνισης περιοχών με προβλήματα / ανάγκες καθώς και θεματικός χάρτης με απεικόνιση περιοχών που καλύπτουν παρεμβάσεις αντιμετώπισης των παραπάνω αναγκών.

Η Αστική, Κοινωνική, Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού εφαρμόζεται στην «Λειτουργική Περιοχή» της ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ. Η προτεινόμενη Στρατηγική εφαρμόζεται μέσω αντίστοιχων Παρεμβάσεων στην «Λειτουργική Περιοχή» της ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ, όπως αυτή προσδιορίστηκε στον Πίνακα 1 και Χάρτη 1 της Ενότητας Α3.

Ειδικότερα, η Αστική, Κοινωνική, Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού εφαρμόζεται στις ακόλουθες χωρικές ενότητες (βλ. και Ενότητα Α.3):

### 1. ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ: Τοπική Κοινότητα Δάφνης, Τοπική Κοινότητα Πύλης, Τοπική Κοινότητα Σκούρτων, Τοπική Κοινότητα Στεφάνης.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ: Δημοτική Κοινότητα Οινοφύτων, Τοπική Κοινότητα Αγίου Θωμά, Τοπική Κοινότητα Κλειδίου.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ: Δημοτική Κοινότητα Σχηματαρίου.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΑΝΑΓΡΑΣ: Τοπική Κοινότητα Άρματος, Τοπική Κοινότητα Ασωπίας, Τοπική Κοινότητα Καλλιθέας, Τοπική Κοινότητα Τανάγρας.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΗΛΕΣΙΟΥ: Κοινότητες Δηλεσίου και Πλάκας Δηλεσίου (με βάση Άρθρο 221 του Ν. 4555/2018 (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι) το οποίο τροποποιεί το άρθρο 1 παρ. 2 περίπτωση 7 του ν. 3852/2010 (Α' 87).

### 2. ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ

Τοπική Κοινότητα Πλαταιών.

Τοπική Κοινότητα Νεοχωρακίου.

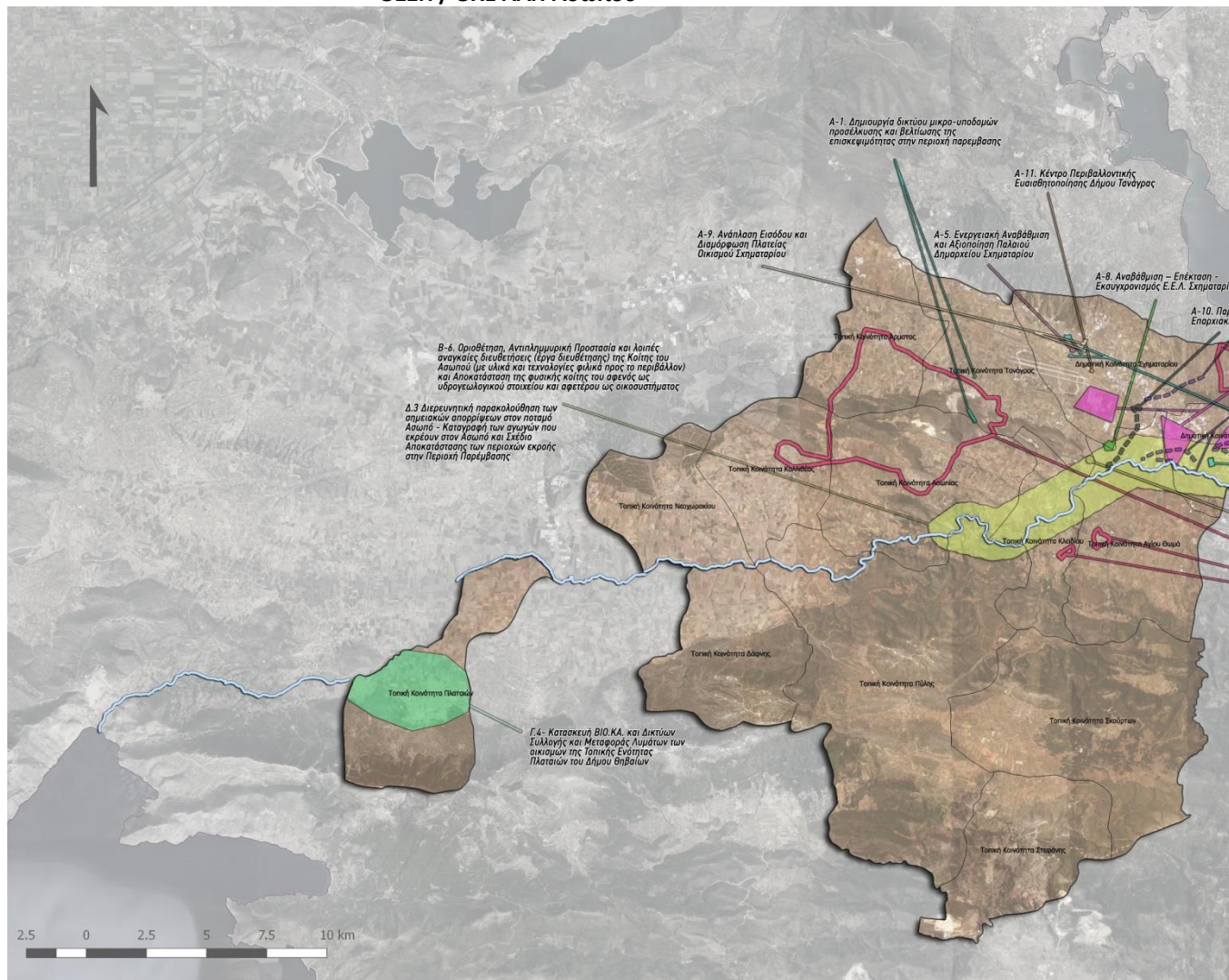
Στον Χάρτη που ακολουθεί, αποτυπώνονται χωρικά οι Παρεμβάσεις του Σχεδίου Δράσης της ΟΧΕ, όπως περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα Ε.1 του παρόντος, καθώς και στον αναλυτικό Πίνακα της συγκεκριμένης Ενότητας, στον οποίο οι στρατηγικές παρεμβάσεις συνδέονται με την ικανοποίηση των «προκλήσεων».

Από τον συνδυασμό των ανωτέρω, προκύπτει πλήρης χωρική συνέπεια της Στρατηγικής του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού με τα προβλήματα, τις ανάγκες και τις προκλήσεις / ευκαιρίες, όπου αυτά συνδέονται με άμεση χωροθέτηση, ή εξυπηρετούνται από οριζόντιες δράσεις (επιχειρηματικότητας, απασχόλησης, παρατηρητηρίων κ.λπ.).





**Χάρτης 9: Χωρική Αποτύπωση, Στρατηγική και Επιχειρησιακή Συσχέτιση των Παρεμβάσεων του ΟΣΣΠ / ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**



## Δ.6 - ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Να τεκμηριωθεί κατά πόσο και σε ποιους τομείς, η προτεινόμενη Στρατηγική εντάσσεται στη λογική της Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΠΣΕΕ).

Η ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού επιδιώκει να συμβάλει καθοριστικά τόσο στην ανάπτυξη της περιοχής παρέμβασης, όσο και συνολικά στην ανάπτυξη της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, σε κοινωνικό και οικονομικό επίπεδο, στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας καθώς και στην βελτίωση της ποιότητας ζωής. Κυριότερος στόχος είναι η επίτευξη των παραπάνω, με ταυτόχρονη προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης διαβίωσης, στοιχεία που αποτελούν τους σημαντικότερους στόχους που έχουν τεθεί 'διαχωρτικά για την περιοχή.

Η ευρύτερη περιοχή της Στερεάς Ελλάδας και ιδίως η περιοχή που οριοθετείται από την ΛΑΠ Ασωπού, παρουσιάζουν σημαντικές παραγωγικές συγκεντρώσεις και οικονομίες, παράμετροι που θα πρέπει να αξιοποιηθούν ως ένα σημαντικό συγκριτικό πλεονέκτημα και ευκαιρία για την ενίσχυση των επί μέρους επιδράσεων στην οικονομία και στην επιχειρηματική δραστηριότητα της περιοχής.

Ένας από τους κυριότερους στόχους είναι αφενός η δημιουργία και η βελτίωση των υποδομών υποδοχής και εγκατάστασης βιομηχανικών μονάδων (εκσυγχρονισμός ΕΕΛ, βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών) και, αφετέρου η λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων για την μείωση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από τη βιομηχανική δραστηριότητα, την βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων καθώς και την προσέλκυση επισκεπτών.

Η ΟΧΕ θέτει και ως στόχο την αξιοποίηση καθαρών πράσινων τεχνολογιών για τον περιορισμό των επιδράσεων των οικονομικών δραστηριοτήτων (της μεταποίησης, της αγροτικής και οικονομικής δραστηριότητας, του τουρισμού κλπ.) πάνω στη φύση η οποία αποτελεί το βασικό περιουσιακό στοιχείο και συγκριτικό πλεονέκτημα της περιφέρειας.

Η αξιοποίηση των τεχνολογιών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών θα βοηθήσει στον εκσυγχρονισμό και στην αύξηση της παραγωγικότητας των επιχειρήσεων στους παραπάνω τομείς, θα συμβάλει στον εμπλουτισμό της προσφερόμενης εμπειρία στους τουρίστες της Περιφέρειας, καθώς και στη βελτίωση τη ποιότητας ζωής στους πολίτες. Σκοπός είναι η παρατήρηση και καταγραφή των εστών ρύπανσης, και η διενέργεια και εφαρμογή περιβαλλοντικών ελέγχων που θα έχουν ως αποτέλεσμα την Αποκατάσταση των Περιοχών που πλήττονται.

Θα αναληφθούν ενέργειες και μέτρα για την αντιμετώπιση της ρύπανσης των γαιών και των υπόγειων υδάτων καθώς και για την αποκατάστασή αυτών και των οικοσυστημάτων τους, ενώ θα αντιμετωπιστούν και οι Εκροές παράνομων αγωγών και ανεξέλεγκτων απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό.

Ένα σημαντικό μέρος της ανάπτυξης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας αποτελούν η αγροδιατροφή, η αλιεία και οι υδατοκαλλιέργειες καθώς συμβάλουν στην αύξηση της διατροφικής αυτάρκειας της περιφέρειας, στην ικανοποίηση των αναγκών της υπόλοιπης Ελλάδας και στην ανάπτυξη εξαγωγών σε αγορές εξειδικευμένες και υψηλών εισοδημάτων. Η ντόπια αγροτική παραγωγή είναι υψηλής ποιότητας, όμως λόγω εδάφους και συνθηκών της μεζονος περιοχής της Βοιωτίας έχει μειωθεί δραματικά, δεδομένου ότι τα προϊόντα της περιοχής συνδέονται με φήμες για επικίνδυνες για την υγεία ουσίες. Μέσω παρεμβάσεων που θα υλοποιηθούν, θα αντιμετωπιστούν τα προβλήματα αυτά τα οποία είναι κοινωνικού και περιβαλλοντικού χαρακτήρα.

Παράλληλα, η ποιοτική, υγιεινή και με τοπική ταυτότητα διατροφή αποτελούν σημαντικά ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της βιομηχανίας της εμπειρίας (τουρισμός, πολιτισμός δημιουργική βιομηχανία) η οποία θα βασιστεί στην αξιοποίηση του φυσικού και πολιτισμικού αποθέματος της Περιφέρειας και στη διαφοροποίηση του προϊόντος αξιοποιώντας τις ιδιαιτερότητες και δυνατότητες κάθε περιοχής.



## Δ.7 - ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Να τεκμηριωθεί κατά πόσο συμβάλλει η προτεινόμενη Στρατηγική στον ευρύτερο αναπτυξιακό στόχο του Ε.Π. Στερεάς Ελλάδας 2014-20 με τις βασικές συνιστώσες της αναπτυξιακής στρατηγικής ή/και τους γενικούς στρατηγικούς στόχους, καθώς και στα επιδιωκόμενα Αποτελέσματα του ΠΕΠ ανά Επενδυτική Προτεραιότητα.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (ΠΣΤΕ) κατέχει κεντροβαρή θέση στον ελλαδικό χώρο και ενδιάμεση θέση μεταξύ των Περιφερειών Αττικής, Θεσσαλονίκης). Από την περιοχή διέρχεται ο κύριος εθνικός άξονας ανάπτυξης (αναπτυξιακό S βορρά-νότου), γεγονός που ενισχύει την άμεση γειννίαση με τον ισχυρότερο πόλο ανάπτυξης της Ελλάδας, την Αττική, συνεπάγεται την αποκόμιση σημαντικών προβλημάτων. Οι ωφέλειες αφορούν στην αύξηση της ζήτησης των παραγόμενων από την Περιφέρεια προϊόντων και δραστηριοτήτων, την εγγύτητα στα κέντρα λήψης αποφάσεων, τη δυνατότητα αξιοποίησης ερευνητικών φορέων και εξειδικευμένων μεταφορικών υποδομών της Αττικής, κ.α. Τα προβλήματα και οι κίνδυνοι συνδέονται με την αλόγιστη χρήση φυσικών πόρων της Αττικής, τη μόνιμη μετακίνηση αξιόλογου ανθρώπινου δυναμικού προς την Αττική, τη μεταφορά ρυπογόνων δραστηριοτήτων ανταγωνισμού των τοπικών αγορών κ.α.

Η ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη χωρική ανάπτυξη επιλέχθηκε στο πλαίσιο του «Προτύπου Χωρικής Ανάπτυξης» του ΠΕΠ Περιφέρειας σε εκείνες τις περιοχές που αντιμετωπίζουν ιδιαίτερα έντονες οικονομικές, κοινωνικές, περιβαλλοντικές, δημογραφικές και πολιτισμικές ανισότητες.

Η Περιφέρεια, παρ' ό,τι από τις παραγωγικότερες της χώρας, διακρίνεται από ισχυρές ενδο-περιφερειακές ανισότητες. Οι ανισότητες αυτές αφορούν 269 από τα 597 Δημοτικά Διαμερίσματα και 18% του συνολικού πληθυσμού, ενώ το μεγαλύτερο μέρος Ευρυτανίας, ορεινών περιοχών και ορεινών χωριών αντιμετωπίζουν μόνιμα προβλήματα προσπελασιμότητας. Παρά το φαινόμενο υψηλό μέσο κατά κεφαλήν ΑΕΠ, υφίστανται ισχυρές ανισότητες. Στο 29% των περιοχών είναι κάτω του 75% του μέσου εθνικού, στο 71% κάτω του 90%, στο 14% κάτω του ορίου της φτώχειας.

Η μακρόχρονη επέκταση της βιομηχανικής δραστηριότητας της Αττικής οδήγησε σε υψηλή βιομηχανική συγκέντρωση στις Δελφίνες (πηγή υψηλού εισοδήματος και πλήρους απασχόλησης άλλοτε, περιοχή με αυξανόμενη ανεργία και επείγουσα ανάγκη αποκατάστασης και αναβάθμισης σήμερα) ενώ μεγάλο μέρος της Περιφέρειας καλύπτεται από περιοχές κύριας ή αποκλειστικής γεωργίας.

Το αστικό δίκτυο περιλαμβάνει τέσσερα αστικά κέντρα με πληθυσμό άνω των 10.000 κατοίκων (Λαμία, Χαλκίδα, Λιβαδειά) και μια συνεχή διαδικασία συγκέντρωσης πληθυσμού εκεί και μείωσης στους οικισμούς κάτω των 5.000 κατοίκων. Στην πεδινή περιοχή 2/3 του είναι εγκατεστημένα στην παράκτια ζώνη (ως και 10 χλμ. από την ακτογραμμή).

Ουσιαστικά η Περιφέρεια χωρίζεται σε τρεις ζώνες:

- περισσότερο ανεπτυγμένη περιοχή κατά μήκος του γραμμικού άξονα Οινόφυτα -Σχηματάρι - Χαλκίδα - Λαμία
- περιοχή με άμεση εξάρτηση από το παραγωγικό και οικονομικό σύστημα της Αττικής
- προβληματικές ορεινές ζώνες.

Σύμφωνα με σχετική εμπειρογνομosύνη (BCS, 2015) ε συμφωνία με τον Κανονισμό και τις κατευθύνσεις του ΕΣΠΑ, δ **Επένδυσης (ΟΧΕ)** καταρχάς αναγνωρίζονται στα εξής χωρικά σύνολα στην Περιφέρεια:

- Η περιοχή Θήβας - Λιβαδειάς - Σχηματαρίου, με διττή στόχευση α) ως προς την οργάνωση των χρήσεων γης και την βελτίωση και β) ως προς την ανάπτυξη των υπηρεσιών για την προσέλκυση και την βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης του πληθυσμού (Στερεά Ελλάδα - Αττική) με κύριο ζητούμενο την περιβαλλοντική αποκατάσταση, την πρόληψη και τον περιορισμό των κινδύνων.

Η Περιοχή της Νότιας Βοιωτίας / Δυτικής Εύβοιας χαρακτηρίζεται από την συγκέντρωση ενός μεγάλου αριθμού κατοίκων, γεγονός που προκλήθηκε από την απαγόρευση εγκατάστασης βιομηχανιών στην Αττική κατά την δεκαετία του 1980. Η συγκέντρωση στην μεθόριο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με την Αττική έγινε απουσία υποδομών και δικτύων οικονομικών κλίμακας ή θετικών εξωτερικών οικονομικών και ως επίπτωση τόσο την δημιουργία περιβαλλοντικών προβλημάτων (συγκοινωνιακά προβλήματα, ατυχήματα, κατανάλωση πόρων), όσο και την αδυναμία συγκρότησης ανταγωνιστικής προστιθέμενη αξία στην περιοχή. Η εγκατάσταση της βιομηχανίας συνοδεύτηκε από την οικιστική ανάπτυξη και κοινωνικές επιπτώσεις. Για την περιοχή συνεπώς προτείνεται μια στρατηγική που συσχετίζει δράσεις:

- 02-Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών
- 03 -Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων
- 04-Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς



<ul style="list-style-type: none"> <li>- 06-Προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων</li> <li>- 08-Προώθηση της βιώσιμης απασχόλησης υψηλής ποιότητας και υποστήριξη της κινητικότητας των εργαζομένων</li> <li>- 09-Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας – ΕΚΤ</li> </ul>	
Άξονας Προτεραιότητας	
02-Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών	2γ1. Διεύρυνση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης
03 -Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων	3α1 -Ίδρυση νέων καινοτομικών επιχειρήσεων
	3γ1 - Παραγωγική και τεχνολογική καινοτομία
04-Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς	4γ1. Μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου
06-Προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	6γ1. Προστασία και αξιοποίηση των φυσικών πόρων, ιδίως των υδάτινων
	6δ1. Προστασία περιοχών ιδιαίτερης οικολογικής αξίας
	6ε1. Περιβαλλοντική αναβάθμιση και αντιμετώπιση των κλιματικών επιπτώσεων
	6ζ1 - Διεύρυνση της πρόσβασης στην καθαρότητα του περιβάλλοντος
08-Προώθηση της βιώσιμης απασχόλησης υψηλής ποιότητας και υποστήριξη της κινητικότητας των εργαζομένων	8ν1. Προσαρμογή των εργαζομένων στην αγορά εργασίας
10-Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας –ΕΚΤ	Αύξηση συμμετοχής στην αγορά εργασίας



Χωρικά αδιαφοροποίητη παρέμβαση του ΠΕΠ θα συνεπαγόταν συντήρηση του αναπτυξιακού δυϊσμού προς βλάβη της δυνατότητας της συνολικά να ανταποκριθεί στις προκλήσεις και να συμβάλει στην επίτευξη στόχων της «Ευρώπη 2020» στην αντιμετώπιση μειονεκτημάτων που περιορίζουν την αναπτυξιακή δυναμική και ανάδειξη

- διαμόρφωση συγκριτικών πλεονεκτημάτων προς όφελος της βιώσιμης ανάπτυξης.

Η προσέγγιση αξιοποιεί εμπειρία από τις προηγούμενες περιόδους και περιλαμβάνει παρεμβάσεις κυρίως μέσω Ολοκληρωμένων της ολοκληρωμένης αντιμετώπισης πολλαπλών προκλήσεων, της ανασύνταξης των τοπικών παραγωγικών συστημάτων, παρεμβάσεων που είναι τοπικά αναγκαίες για την αντιμετώπιση των οξύτερων εκδηλώσεων της κρίσης και αυτών που είναι που δημιουργούν τις μακροπρόθεσμες στενώσεις, της μέγιστης δυνατής μόχλευσης και αποδοτικότητας των πόρων, με προτεραιότητα των περιορισμένων πόρων του ΠΕΠ, συνόδευση από πόρους και δράσεις των ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», «Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού, εκπαίδευση & δια βίου μάθηση», «Αγροτική ανάπτυξη» στρατηγική που να συσχετίζει δράσεις προστασίας του περιβάλλοντος, πρόληψης κινδύνων, φυσικών και τεχνολογικών επιχειρηματικών υποδομών και ενίσχυσης της απασχόλησης και της κοινωνικής συνοχής των αστικών συγκεντρώσεων της χώρας. Οι επενδύσεις σε επιλεγμένες περιοχές με κλαδική – περιβαλλοντική στόχευση αποτελούν κεντρική προτεραιότητα του ΓΣ 6 του ΕΠ Στερεάς Ελλάδας.

Συνεπώς, για τον επαναπροσδιορισμό του παραγωγικού προτύπου της ΠΣΤΕ προς την κατεύθυνση της καινοτομίας, της καθοριστικής σημασίας η ενσωμάτωση των προτάσεων της RIS3 στο ΕΠ ΣΤΕ. Έτσι, οι νέες επενδύσεις θα πρέπει να εστιάζονται στην επιχειρηματικότητα, των παραγωγικών δομών και υποδομών, στην προαγωγή της εξωστρέφειας του περιφερειακού παραγωγικού συστήματος ανθρώπινων πόρων. Η «ευφυής» στρατηγική δύναται να εφαρμοστεί και σε άλλα πεδία παρέμβασης όπως είναι οι ΤΠΕ, η ενεργειακή αστική ανάπτυξη και η απασχόληση. Οι προκλήσεις του διεθνούς ανταγωνισμού και της οικονομικής κρίσης, σε συνδυασμό με τις ανάγκες των αναγκών για την προώθηση διαρθρωτικών αλλαγών επιβάλλουν πολιτικές και δράσεις για τη συνεχή αναβάθμιση των δυνατοτήτων εκπαίδευσης, κατάρτισης και απασχόλησης. Επιπροσθέτως, τα αυξανόμενα κοινωνικά προβλήματα όπως η ανεργία, η μετανάστευση και οι κοινωνικές ανισότητες εγείρουν επιτακτικά το αίτημα για ειδικά προγράμματα και αποτελεσματικές παρεμβάσεις στα προβλήματα των αστικών, αγροτικών, ορεινών, διασυνοριακών και άλλων περιοχών δύναται να αντιμετωπιστούν με την υλοποίηση ολοκληρωμένων προγραμμάτων. Για το λόγο αυτό το ΕΠ της ΠΣΤΕ αξιοποιεί τα νέα εργαλεία της πολιτικής συνοχής για τη Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση.



**Πίνακας 33: Αναμενόμενα αποτελέσματα της προτεινόμενης Στρατηγικής βάσει των Δεικτών Αποτελέσματος της κάθε Επενδυτικής Προτεραιότητας του ΕΠ Στερεάς Ελλάδας**

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΕΠ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
<p><b>Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού.</b></p>	<p>T2218 Προστατευόμενες περιοχές (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης ή τύποι οικότοπων σε ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης (αριθμός)</p>	<p>Αμβλυνση των επιπτώσεων της ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή του Ασωπού, στο οικοσύστημα και στη δημόσια υγεία, μέσω «πράσινων» υποδομών που στοχεύουν στην προστασία της βιοποικιλότητας και στην αειφορική οικονομική αξιοποίησή της</p>
	<p>T2216: Διανυκτερεύσεις τουριστών</p>	<p>Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας</p>
	<p>T2204: Χρήση Ηλεκτρονικά Διαθέσιμων Δημόσιων υπηρεσιών στην ΠεΣΤΕ: 67% (στόχος ΠεΣΤΕ 2023)</p>	<p>Ανάπτυξη αστικών και περιφερειακών τεχνολογικών μικρο-υποδομών και εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, των εργαζομένων και στη προσέλκυση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, με έμφαση στους τομείς της αστικής διακυβέρνησης, της απεικόνισης των δραστηριοτήτων της Πόλης και την αντίστοιχη παροχή πληροφόρησης και υπηρεσιών σε πολίτες, εργαζόμενους και επισκέπτες.</p>
	<p>T4433: Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ: 58.858.799 Τόνοι ισοδύναμου CO2</p>	<p>Στοχευμένες παρεμβάσεις βιώσιμης αστικής αναζωογόνησης κινητικότητας στις Δημοτικές Ενότητες Σχηματαρίου και Οινοφύτων, με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, τόσο των κατοίκων όσο και των εργαζομένων και των επισκεπτών.</p>
	<p>T2209: Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (αφορά δημόσια και ιδιωτικά κτίρια = 3.613 Τόνοι ισοδύναμου CO2 (2023)</p>	<p>Αναβάθμιση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος του Δήμου, αλλά και δυνατότητα φιλοξενίας άλλων εκδηλώσεων κ.λπ. Το γεγονός αυτό θα καταστεί αναγκαία η φιλοξενία πολλαπλών δραστηριοτήτων πολιτισμού και ενημέρωσης σε σχέση με τις</p>



ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΕΠ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
		δραστηριότητες και τις λειτουργίες της ΟΧΕ, καθώς και ενημέρωση τόσο των επιχειρήσεων όσο και των ανέργων για τις ευκαιρίες απασχόλησης.
	T4433: Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ: 58.858.799 Τόνοι ισοδύναμου CO <sub>2</sub>	Πιλοτικού χαρακτήρα μείωση της αέριας ρύπανσης στο αστικό περιβάλλον της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ (οικισμοί Δήμου Τανάγρας), μέσω αναβάθμισης των όψεων και των εσωτερικών χώρων των Σχολικών Μονάδων και άλλων εμβληματικών Δημοσίων Κτιρίων στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και, ιδίως στο αστικό περιβάλλον του Δήμου Τανάγρας.
	10502_ Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα Εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση – κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης (Φυσικά Πρόσωπα)	Ενέργειες και πρωτοβουλίες που αφορούν στην κοινωνική καινοτομία για την υποστήριξη της κοινωνικής ένταξης του τοπικού πληθυσμού και την προώθηση στην απασχόληση και στην επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης, ιδίως των νέων.
	10903_ Άνεργοι ωφελούμενοι από ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης που κατέχουν θέση εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους. (Αριθμός)	
	T4441: Ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Α-Β-Γ προτεραιότητας κατά την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ	Αναβάθμιση, επέκταση και εκσυγχρονισμός της υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται τα αστικά απόβλητα της περιοχής Πλάκα Δήλεσι και Δήλεσι και απόβλητα υφισταμένων παραγωγικών μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά.
	T4433: Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ: 58.858.799 Τόνοι ισοδύναμου CO <sub>2</sub>	Προσέλκυση και υποδοχή πρόσθετων ροών επισκεψιμότητας των τοπικών σημείων πολιτιστικού ενδιαφέροντος, συμβάλλοντας στη διαφοροποίηση της τοπικής οικονομίας και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.



ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΕΠ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
	T4433: Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ: 58.858.799 Τόνοι ισοδύναμου CO2	<p>Πληροφόρηση, εκπαίδευση, επιμόρφωση, κατάρτιση των πολιτών και μαθητών σε θέματα προστασίας και διαχείρισης περιβάλλοντος.</p> <p>Διοργάνωση μόνιμων και περιοδικών εκθέσεων, για την κατανόηση του φυσικού κόσμου και των προβλημάτων του περιβάλλοντος.</p> <p>Διοργάνωση πολιτιστικών εκδηλώσεων, παραστάσεων, θεαμάτων, και άλλων ψυχαγωγικών επιμορφωτικών δραστηριοτήτων.</p> <p>Παρακολούθηση και καταγραφή των εσίων ρύπανσης του Ασωπού ποταμού αλλά και των απαραίτητων μέτρων εξυγίανσης και εξάλειψης των εσίων ρύπανσης.</p>
<p><b>Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων</b></p>	T2206: Ποσοστό νέων καινοτόμων επιχειρήσεων στο σύνολο των νέων επιχειρήσεων (30%)	Ενσωμάτωση του «Καθολικού Σχεδιασμού», της προώθησης και ανάπτυξης προσβάσιμων υποστηρικτικών υποδομών, τεχνολογιών, εξοπλισμών και υπηρεσιών με στόχο την άρση των υφιστάμενων εμποδίων σε άτομα με αναπηρία.
	T2208: Αύξηση ΑΠΑ στους τομείς του RIS (Εκατ. Ευρώ)	Υποστήριξη της μετεγκατάστασης των υφιστάμενων παραγωγικών μονάδων που είναι ήδη εγκατεστημένες στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ και, δυναμικά, της προσέλκυσης εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς που αναπτύσσονται στην περιοχή παρέμβασης της ΛΑΠ Ασωπού, με έμφαση σε εκείνες της Επιχειρήσεις που ικανοποιούν τις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας.
	T2221: Ποσοστό επιχειρήσεων που εισήγαγαν οικο-καινοτομίες (10%)	Πιλοτική ανάπτυξη «συλλογικών» δραστηριοτήτων από υφιστάμενες επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και χρησιμοποιούν απόβλητα και ανεπιθύμητα υλικά





ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΕΠ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
		ως πόρους και πρώτη ύλη για το σχεδιασμό νέων προϊόντων από άλλες επιχειρήσεις υφιστάμενες ή νέες (προαγωγή της βιομηχανικής συμβίωσης).
	CR07: Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους (1000)	Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην «Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο της RIS και με έμφαση στις Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες, στην υιοθέτηση και αναβάθμιση περιβαλλοντικών προτύπων κ.λπ.
	T11305: Αριθμός επιχειρήσεων που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα χρόνο μετά τη λήξη της παρέμβασης (112)	
	T4434: Έκταση Περιοχών για τις οποίες απαιτείται η αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμυρών και η εφαρμογή μέτρων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ	Εφαρμογή της αποκατάστασης των περιοχών εκροής παράνομων αγωγών και ανεξέλεγκτων απορρίψεων στη περιοχή του Ασωπού ποταμού
	T4434: Έκταση Περιοχών για τις οποίες απαιτείται η αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμυρών και η εφαρμογή μέτρων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ	Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.
	T2208: Αύξηση ΑΠΑ στους τομείς του RIS (Εκατ. Ευρώ)	Συστηματική εφαρμογή της περιβαλλοντικής διαχείρισης στη βιομηχανία της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και αφορά στην υποστήριξη των ΜΜΕ στην υιοθέτηση τεχνολογιών και στην (ανα)προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης για την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και τη συμμόρφωση προς διεθνή αντίστοιχα πρότυπα (Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης), στο πλαίσιο ολοκληρωμένου Επενδυτικού Στρατηγικού Σχεδίου.
<b>Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της</b>	T2208: Αύξηση ΑΠΑ στους τομείς του RIS (Εκατ. Ευρώ)	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης (ΕΠΕΑ Οινοφύτων) στην Περιοχή



ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΕΠ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
<p>περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού</p>	<p>T2208: Αύξηση ΑΠΑ στους τομείς του RIS (Εκατ. Ευρώ)</p>	<p>Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης</p>
	<p>T4442: Εξυπηρετούμενος Πληθυσμός με Νερό Ανθρώπινης Κατανάλωσης.</p>	<p>Η εξασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του πόσιμου νερού στην περιοχή ευθύνης και η προστασία της δημόσιας υγείας, μέσω του ελέγχου της ποιότητας στο εσωτερικό δίκτυο με σκοπό την άμεση ειδοποίηση σε περίπτωση υπέρβασης των δοσμένων ορίων.</p>
	<p>T2221: Ποσοστό επιχειρήσεων που εισήγαγαν οικο-καινοτομίες</p>	<p>Ασφαλής διάθεση των παραγόμενων επικινδύνων αποβλήτων της περιοχής</p>
<p><b>Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b></p>	<p>T2271: Ποσοστό ατόμων που χρησιμοποιούν το Διαδίκτυο σε συναλλαγές με τις Δημόσιες Αρχές (Δείκτης e-Europe) (%)</p>	<p>Διερεύνηση, παρακολούθηση και αξιολόγηση του προφίλ υγείας του τοπικού πληθυσμού και πρόληψη και προάσπιση της Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγείας στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.</p>
	<p>T2222: Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (τόνοι ισοδύναμου CO<sub>2</sub>) σε αστικές περιοχές που αναβαθμίζονται (Τόνοι ισοδύναμου CO<sub>2</sub>)</p>	<p>Ολοκληρωμένη και συστηματική καταγραφή και παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον Ασωπό ποταμό και έλεγχος τήρησης των ορίων εκπομπής, που θεσμοθετούνται στο Παράρτημα Β της ΚΥΑ 20488/2010.</p>
<p><b>Α.Π.-5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b></p>	<p>T2252: Αριθμός έργων πρόσβασης σε πληροφορίες του δημόσιου τομέα</p>	<p>Ανάπτυξη υποστηρικτικού μηχανισμού σε φυσική και, κυρίως, σε ηλεκτρονική μορφή, για την συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, καθώς και για την συνολική παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης, των στόχων και των επιδόσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.</p>



**ΓΣ1:** Προώθηση της επιχειρηματικότητας, της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας της περιφερειακής οικονομίας

Η συνολική στρατηγική της ΠΣΤΕ, όπως αποτυπώνεται στα σχετικά κείμενα και στις προπαρασκευαστικές εκθέσεις που υποβλήθηκαν, έχει ως όραμα την:

«Ισόρροπη οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας μέσω της βελτίωσης του επιχειρηματικού και επενδυτικού περιβάλλοντος, με σεβασμό στο περιβάλλον και στον πολίτη».



## **E. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ**

### **E.1 - ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ**

Να παρουσιαστούν στον ακόλουθο Πίνακα οι Άξονες Προτεραιότητας της Στρατηγικής του προτεινόμενου σχεδίου δράσης με ανάλυσή του σε ενδεικτικές παρεμβάσεις.

**Α.Π.-1:** Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού:

- Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού
- Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας
- Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλκυση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού
- Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)
- Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου
- Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων νανοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστηρή μείωση της αέριας ρύπανσης
- Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης
- Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών
- Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου
- Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για τη εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας
- Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας

**Α.Π.-2:** Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων:

- Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)
- Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδα
- Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.



- Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες
- Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενέργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος
- Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λοιπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος
- Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού
- Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων

**Α.Π.-3:** Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού:

- Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)
- Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης
- Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου /Οινοφύτων
- Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων
- Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα
- Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Ύδρευσης Δηλεσίου του Δήμου Τανάγρας
- Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ANAMET ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)

**Α.Π.-4:** Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού

- Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού
- Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)
- Διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)
- Ολοκλήρωση του Πολεοδομικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού – Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016



- «Ανάπτυξη Ειδικού Χωρικού Σχεδίου ή/και σημειακή τροποποίηση ΓΠΣ Σχηματαρίου, συμπεριλαμβανομένων και λοιπών ενεργειών ωρίμανσης, για την ανάπτυξη Ε.Π. της ΒΙΠΕ – ΕΑΒ (που καθορίστηκε με την Υπουργική απόφαση ΦΕΚ Β' 1063/1972)»

**Α.Π.-5:** Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού

- Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού
- Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού
- Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση. Αδειοδότηση και Ενεργοποίηση Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και λοιπών Συνοδών Έργων
- Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Ο Πίνακας που ακολουθεί συμπληρώνεται με βάση την κωδικοποίηση των «προβλημάτων» που καλείται να αντιμετωπίσει η ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, ως εξής:

- **Πρ-1: Προβλήματα «Χωροταξικού» χαρακτήρα:** η εγκατάσταση των βιομηχανιών και των λοιπών παραγωγικών μονάδων που συνδέονται με τη μεταποίηση, των logistics και των λοιπών δραστηριοτήτων έχει γίνει άναρχα σε εκτάσεις που άλλοτε έχουν συμβατές χρήσεις γης και άλλοτε όχι (χωρίς να αποκλείεται και η περίπτωση αγροτεμαχίων υψηλής παραγωγικότητας), χωρίς οποιαδήποτε χωροταξική και πολεοδομική οργάνωση, χωρίς στοιχειώδεις υποδομές. Τα χωροταξικά και περιβαλλοντικά προβλήματα μειώνουν την ελκυστικότητα της περιοχής και έχουν οδηγήσει σε δραματική συρρίκνωση των επενδύσεων, με συσσωρευόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην απασχόληση, στην τοπική οικονομία και κοινωνία και, γενικότερα, στην στασιμότητα του συνόλου σχεδόν των δραστηριοτήτων στην περιοχή (αντι-παραγωγικό «σπινάλ»).
- **Πρ-2: Προβλήματα «Αναπτυξιακού» χαρακτήρα:** η έλλειψη συνθηκών και επιλογών δραστηριοποίησης σε ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον, έχει μηδενίσει την εγκατάσταση και λειτουργία νέων επιχειρήσεων, την έλλειψη σχεδίων και επενδύσεων εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων, με αποτέλεσμα την συνεχιζόμενη μείωση του όγκου και της ποιότητας της παραγωγής, τη μείωση της απασχόλησης, την μείωση της εξωστρέφειας και την έλλειψη αναπτυξιακών επιλογών (αντι-αναπτυξιακό «σπινάλ»). Η τοπική οικονομία δεν απολαμβάνει «μερίδιο» από την προστιθέμενη αξία της παραγωγής και δεν συμμετέχει ουσιαστικά σε αυτήν.
- **Πρ-3: Προβλήματα και επιπτώσεις «Κοινωνικού» χαρακτήρα:** Χαμηλό επίπεδο ποιότητας ζωής, μείωση πληθυσμού, χαμηλό εκπαιδευτικό επίπεδο, ανεργία, εγκατάλειψη παραδοσιακών δραστηριοτήτων, αστική υποβάθμιση.
- **Πρ-4: Προβλήματα «Περιβαλλοντικού» χαρακτήρα:** η ανοργάνωτη και χωρίς κανόνες συγκέντρωση παραγωγικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων έχουν επιφέρει κρίσιμη περιβαλλοντική υποβάθμιση της περιοχής, με συνεχιζόμενη συσσώρευση επικίνδυνων ρύπων.
- **Πρ-5: Προβλήματα υποβάθμισης και «ενοχοποίησης» του Πρωτογενή Τομέα:** η παραδοσιακά γνωστή ντόπια αγροτική παραγωγή υψηλής ποιότητας, λόγω εδάφους και συνθηκών της μείζονος περιοχής της Βοιωτίας έχει μειωθεί δραματικά, δεδομένου ότι τα προϊόντα της περιοχής συνδέονται με φήμες για επικίνδυνες για την υγεία ουσίες.

Τα προβλήματα / ανάγκες που αντιμετωπίζονται από τις προτεινόμενες Δράσεις βαθμολογούνται με την ακόλουθη λογική:

- Η χαμηλή συνέργια / αντιμετώπιση του Προβλήματος από τη Δράση βαθμολογείται με 1,



- Η μεσαία συνέργια / αντιμετώπιση του Προβλήματος από τη Δράση βαθμολογείται με 2,
  - Η υψηλή συνέργια / αντιμετώπιση του Προβλήματος από τη Δράση βαθμολογείται με 3.
- Προκύπτει μία «μεσοσταθμική» συσχέτιση της αντιμετώπισης των προβλημάτων/ αναγκών από ..

Από τα πέντε παραπάνω κριτήρια παρατηρείται ότι οι προτεινόμενες δράσεις που έχουν την μεγαλύτερη συνέργια είναι οι εξής:

1. **B-7:** Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού
2. **B-6:** Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λοιπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος
3. **A-8:** Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών
4. **B-4:** Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες
5. **A-4:** Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)
6. **B-8:** Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων
7. **B-2:** Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας
8. **B-3:** Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.
9. **A-6:** Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων νανοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης
10. **A-11:** Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας



Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝ/ΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ
			Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2: Αναπτυξιακά	Πρ-3: Κοινωνικά	Πρ-4: Περιβαλ/κά	Πρ-5: Υποβ.Α'γενή		
1. Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού	A-1	Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	3	2	3	1	1	10	2,79%
	A-2	Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας	3	1	3	1	1	9	2,51%
	A-3	Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλευση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	3	2	3	1	1	10	2,79%
	A-4	Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)	3	1	3	3	1	11	3,06%
	A-5	Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου	3	3	3	2	1	12	3,34%
	A-6	Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων ναουλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης	3	1	3	3	1	11	3,06%





Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝ/ΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ
			Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2: Αναπτυξιακά	Πρ-3: Κοινωνικά	Πρ-4: Περιβαλ/κά	Πρ-5: Υποβ.Α'γενή		
	A-7	Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης	1	3	3	1	1	9	2,51%
	A-8	Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών	2	1	1	3	2	9	2,51%
	A-9	Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου	2	3	3	2	1	11	3,06%
	A-10	Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για τη εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας	2	3	1	3	1	10	2,79%
	A-11	Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας	2	3	1	3	2	11	3,06%
2. Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και	B-1	Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)	1	3	2	1	1	8	2,23%
	B-2	Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας	1	3	3	2	1	10	2,79%



Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝ/ΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ
			Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2: Αναπτυξιακά	Πρ-3: Κοινωνικά	Πρ-4: Περιβαλ/κά	Πρ-5: Υποβ.Α'γενή		
Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων	B-3	Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.	1	3	2	3	3	12	3,34%
	B-4	Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες	1	3	1	3	1	9	2,51%
	B-5	Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενεργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος	1	2	3	2	1	9	2,51%
	B-6	Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λουπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος	3	1	1	3	1	9	2,51%
	B-7	Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική	3	1	2	3	2	11	3,06%



Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝ/ΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ
			Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2: Αναπτυξιακά	Πρ-3: Κοινωνικά	Πρ-4: Περιβαλ/κά	Πρ-5: Υποβ.Α'γενή		
		Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού							
	B-8	Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων	3	1	1	3	2	10	2,79%
3. Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού	Γ-1	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)	3	3	2	1	1	10	2,79%
	Γ-2	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης	3	3	2	1	1	10	2,79%
	Γ-3	Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου / Οινοφύτων	3	3	2	1	1	10	2,79%
	Γ-4	Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων	3	1	2	3	3	12	3,34%
	Γ-5	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα	3	1	2	3	1	10	2,79%



Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝ/ΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ
			Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2: Αναπτυξιακά	Πρ-3: Κοινωνικά	Πρ-4: Περιβαλ/κά	Πρ-5: Υποβ.Α'γενή		
	Γ-6	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Ύδρευσης Δηλεσίου του Δήμου Τανάγρας	3	1	2	3	2	11	3,06%
	Γ-7	Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ΑΝΑΜΕΤ ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)	3	1	2	3	3	12	3,34%
4. Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	Δ-1	Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού	1	1	2	3	3	10	2,79%
	Δ-2	Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)	2	1	3	2	1	9	2,51%
	Δ-3	Διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγώνων που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)	1	1	2	3	2	9	2,51%
	Δ-4	Ολοκλήρωση του Χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού – Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016	3	1	2	2	1	9	2,51%
	Δ-5	Ανάπτυξη Ειδικών Χωρικών Σχεδίων για τη Διευθέτηση Χρήσεων Γης στις Ζώνες Χωροθέτησης και Επιτροής των	3	1	2	2	1	9	2,51%



Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝ/ΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ
			Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2: Αναπτυξιακά	Πρ-3: Κοινωνικά	Πρ-4: Περιβαλ/κά	Πρ-5: Υποβ.Α'γενή		
		Επιχειρηματικών Πάρκων στην Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού							
5. Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	E-1	Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	3	3	3	3	3	15	4,18%
	E-2	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	3	3	3	3	3	15	4,18%
	E-3	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1	3	3	1	1	9	2,51%
	E-4	Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	1	1	1	3	2	8	2,23%
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ:</b>							<b>359</b>	<b>100,00%</b>	



## Ε.2 - ΑΝΑΛΥΣΗ – ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ Ο.Χ.Ε.

Για κάθε προτεινόμενη Δράση συμπληρώνεται το ακόλουθο Συνοπτικό Δελτίο Προτεινόμενης Δράσης. Τα στοιχεία συμπληρώνονται στο βαθμό που είναι διαθέσιμα. Εν τούτοις η διαθεσιμότητά τους ή μη αποτελεί κριτήριο για την αξιολόγηση του βαθμού ωριμότητας μιας προτεινόμενης Δράσης. Οι δείκτες που χρησιμοποιούνται αποτελούν στοιχείο για την αξιολόγηση της Στρατηγικής, ενώ με βάση την εξέλιξη τους πραγματοποιείται η παρακολούθηση της υλοποίησής της.

### Ε.2.1. Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
Τίτλος Έργου	Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΚΩΔ.	A-1
Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
Δικαιούχος	Δήμος Τανάγρας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
ΕΔΕΤ	ΕΤΠΑ		
Επενδυτική Προτεραιότητα	6d - Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω του δικτύου Natura 2000 και των πράσινων υποδομών	Ειδικός Στόχος	6.δ.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
Συνολικός Προϋπολογισμός	400.000 €		
Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	400.000 €		
Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.	0		
Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	0		
Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
Τεχνική Περιγραφή	Η Δράση στοχεύει στην άμβλυση των επιπτώσεων της ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή του Ασωπού, στο οικοσύστημα και στη δημόσια υγεία, μέσω «πράσινων» υποδομών που στοχεύουν στην προστασία της βιοποικιλότητας και στην αειφορική οικονομική αξιοποίησή της		



	<p>Στη Δράση εντάσσονται πράσινες και πολιτιστικού χαρακτήρα μικρο-υποδομές με στόχους, αφενός στην προστασία και ανάδειξη του οικοσυστήματος και, αφετέρου, στην προσέλκυση και βελτίωση των όρων και των προϋποθέσεων ροών επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, καθώς και στον εμπλουτισμό των αναπτυξιακών επιλογών της περιοχής και τη διαφοροποίηση της παραγωγικής βάσης</p> <p>Η Δράση εντάσσεται στον Ε.Σ. 6δ1 του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014-2020 που αφορά στην Προστασία περιοχών ιδιαίτερης οικολογικής αξίας και αποκατάσταση βλαβών στο φυσικό περιβάλλον.</p> <p>Ο Δήμος Τανάγρας διαθέτει πολλές περιοχές με τουριστικό και πολιτιστικό ενδιαφέρον, οι οποίες θα αναδειχθούν με στοχευμένες παρεμβάσεις, ενώ θα «προβληθούν» μέσω του Έργου με κωδ. Α-3.</p> <p>Οι παρεμβάσεις είναι <u>ενδεικτικά</u> οι ακόλουθες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η <u>ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου του Κάστρου της Τανάγρας</u> με τη δημιουργία οδού σύνδεσης με σκοπό την ασφαλή πρόσβαση των επισκεπτών.</li> <li>• Η <u>αναστήλωση και αξιοποίηση του Ενετικού Πύργου</u> και του περιβάλλοντος αυτού χώρου.</li> <li>• Η <u>προστασία, διασφάλιση της πρόσβασης και ανάπτυξη ελαφρών υποδομών υπαίθριας αναψυχής στον Οικισμό Οινόη</u>.</li> </ul>						
<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.3028/2002.</p> <p>Για τη ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου του Κάστρου της Τανάγρας υπάρχει μελέτη οδοποιίας, ενώ εκπονείται τεχνική μελέτη.</p> <p>Για τις υπόλοιπες παρεμβάσεις απαιτείται η εκπόνηση μελετών.</p>						
<p><b>Έτη</b></p>	<p><b>2017</b></p>	<p><b>2018</b></p>	<p><b>2019</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p><b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b></p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>200.000</p>	<p>200.000</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
<p><b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b></p>							
	<p><b>Υφιστάμενοι</b></p>			<p><b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b></p>			
<p><b>Δείκτες Εκρών</b></p>	<p>CO23 Φύση και βιοποικιλότητα: Επιφάνεια οικοτόπων που λαμβάνουν ενίσχυση για να αποκτήσουν καλύτερο καθεστώς διατήρησης (εκτάρια)</p>						
<p><b>Δείκτες Αποτελέσματος</b></p>	<p>T2218 Προστατευόμενες περιοχές (σύνολο περιοχών Natura 2000) με εργαλεία διαχείρισης ή τύποι οικοτόπων σε ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης (αριθμός)</p>						
<p><b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b></p>							



--

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-2</b>
<b>A.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6c - Διατήρηση, προστασία, προαγωγή και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς	<b>Ειδικός Στόχος</b>	6.γ.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	400.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	400.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Το αρχαίο θέατρο Τανάγρας βρίσκεται στην Αρχαία Τανάγρα στην σημερινή θέση Γκριμάδα (3,5χιλ. περίπου από την Οινόη Βοιωτίας προς τον οικισμό του Αγ. Θωμάς), στους πρόποδες του ομώνυμου υψώματος.</p> <p>Η θέση του αναφέρεται από παλαιούς περιηγητές και είναι ακόμη εμφανής στα πρηνή του βραχώδους λόφου. Το ίδιο το μνημείο έχει υποστεί καταστροφές από την αφαίρεση λίθων του κοίλου και έχει ερευνηθεί πολύ αποσπασματικά το 1890, συνεπώς οι κατασκευαστικές λεπτομέρειές του παραμένουν άγνωστες.</p> <p>Στη Δράση περιλαμβάνονται παρεμβάσεις που αφορούν στην μερική αποκάλυψη (αρχαιολογικός καθαρισμός) και μερική αποκατάσταση του ευρύτερου αρχαιολογικού χώρου του Αρχαίου Θεάτρου Τανάγρας έτσι ώστε να καταστεί επισκέψιμος ο χώρος αυτός. Πρακτικά, η Δράση περιλαμβάνει: την εκπόνηση των αναγκαίων μελετών για τη στερέωση του μνημείου, καθώς και για την ανάδειξη του περιβάλλοντος χώρου του μνημείου. Επίσης, περιλαμβάνει την εκτέλεση των πρώτων εργασιών που θα προκύψουν από αυτές τις μελέτες, για την αρχική</p>		





	<p>αποκατάσταση – ανάδειξη του χώρου, καθώς και για τη βελτίωση των συνθηκών επισκεψιμότητάς του. Αναλυτικότερα:</p> <p>Η διερεύνηση σημαντικών δημόσιων κτιρίων στον ευρύτερο χώρο θα ολοκληρώσει την τοπογραφία της αρχαίας πόλης (η απόκρημη θέση είναι η μόνη που δεν εντάχθηκε στην γεωφυσική έρευνα που διεξήχθη τα προηγούμενα χρόνια) και θα αναδείξει το δημόσιο χαρακτήρα του θεάτρου, η θέση και η λειτουργία του οποίου μπορεί να νοηθεί μόνο ως τμήμα του δημόσιου χώρου. Τέλος, η έναρξη των εργασιών θα αποτρέψει την περαιτέρω υποβάθμιση μιας σημαντικής αρχαιολογικής θέσης, η οποία παραμένει άγνωστη στο κοινό, σχεδόν απρόσιτη και χωρίς συγκεκριμένα σημεία αναφοράς.</p> <p>Ταυτόχρονα με τις εργασίες στον ευρύτερο χώρο του θεάτρου, θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός και αποτύπωση δημοσίων κτιρίων που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή του, καθώς αυτό δεν αποτελούσε μεμονωμένο κτίσμα αναψυχής αλλά τμήμα λατρευτικής θέσης με ναούς και δημόσια αρχιτεκτονήματα στο στενό περιβάλλον του.</p> <p>Στη Δράση εντάσσεται μελέτη αποτύπωσης, τοπογράφησης και τεκμηρίωσης του αρχαιολογικού χώρου, καθώς και του κατακείμενου αρχαιολογικού υλικού με ευθύνη της ΕΦΑ.</p> <p>Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την αρχαιολογική επιστημονική δεοντολογία και θα συνοδεύονται από τις άμεσες σωστικές επεμβάσεις στερέωσης που ενδεχομένως κριθούν απαραίτητες μετά τον καθαρισμό του μνημείου. Την επίβλεψη των εργασιών θα έχει η Εφορεία Αρχαιοτήτων (ΕΦΑ) Βοιωτίας.</p> <p>Η δράση συνοδεύεται και διαμόρφωση ελαφρών υποδομών βελτίωσης της λειτουργικότητας, της σήμανσης και της ασφαλούς πρόσβασης στην περιοχή, με στόχο την τόνωση της επισκεψιμότητας, και τη σταδιακή διαφοροποίηση της τοπικής οικονομίας, με τη δυνατότητα πραγματοποίησης πολιτιστικών εκδηλώσεων.</p> <p>Μέσω της Δράσης, το Αρχαίο θέατρο της Τανάγρας εντάσσεται στο «δίκτυο» συνολικής ανάδειξης των αρχαίων θεάτρων της Βοιωτίας, ήτοι α) του ιερού των Καβείρων (Θήβα), β) της Κουιάδας των Μουσών στις Θεσπιές (νότια Βοιωτία) και γ) του Ορχομενού (βόρεια Βοιωτία), στο πλαίσιο της σχετικής πρωτοβουλίας της συνεργασίας της ΕΦΑ Βοιωτίας με το Σωματείο «Διάζωμα».</p> <p>Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 400.000 ευρώ</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 99/ 1992 (Μελέτη και εκτέλεση αρχαιολογικών έργων), του Ν.4412/2016 και του Ν.3028/2002.						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	200.000	200.000	0	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			



<b>Δείκτες Εκροών</b>	CO09: Αειφόρος Τουρισμός: Αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων σε ενισχυόμενες τοποθεσίες πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και πόλους έλξης επισκεπτών	
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2216: Διανυκτερεύσεις τουριστών	
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλκυση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-3</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	2c - Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ για ηλεκτρονική κυβέρνηση, ηλεκτρονική μάθηση, ηλεκτρονική ένταξη, ηλεκτρονικό πολιτισμό και ηλεκτρονική υγεία	<b>Ειδικός Στόχος</b>	2.c.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	600.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	600.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			



<p><b>Τεχνική Περιγραφή</b></p>	<p>Η Δράση αφορά στην ανάπτυξη αστικών και περιαστικών τεχνολογικών μικρο-υποδομών και εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, των εργαζομένων και στη προσέλκυση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, με έμφαση στους τομείς της αστικής διακυβέρνησης, της απεικόνισης των δραστηριοτήτων της Πόλης και την αντίστοιχη παροχή πληροφόρησης και υπηρεσιών σε πολίτες, εργαζόμενους και επισκέπτες.</p> <p>Η Δράση εντάσσεται στον Ε.Σ. 2c1 του ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2014-2020 που αφορά στη διεύρυνση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και της ηλεκτρονικής παροχής υπηρεσιών.</p> <p>Στοχεύεται να αναπτυχθούν υποδομές έξυπνης πόλης και εφαρμογές ΤΠΕ ενδεικτικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάπτυξη της ταυτότητας (placemanagement) και ηλεκτρονικής προβολής του Δήμου Τανάγρας με αξιοποίηση των Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης και άλλων καναλιών επικοινωνίας. Θα αξιοποιηθούν οι παρεμβάσεις ανάδειξης των περιοχών του Δήμου με τουριστικό και πολιτιστικό ενδιαφέρον, λ.χ. μέσω του Έργου με κωδ. Α-1, αλλά και των λοιπών σημείων ενδιαφέροντος και αστικών τοπόσημων στο Δήμο Τανάγρας. Η προσέλκυση επισκεπτών θα συντελεσθεί μέσα από την γενικότερη προβολή της ιστορίας της περιοχής (π.χ. μάχη Δηλίου), και την ανάπτυξη Έξυπνων Λειτουργιών και υπηρεσιών Geofencing Technologies, SOLOMO for Smart Cities &amp; tourism, Open Data αξιοποίηση Big Data για τη διαχείριση των επισκεπτών κλπ),</li> <li>• Πιλοτική ανάπτυξη δικτύου μικρο-αισθητήρων (Wireless Sensor Networks), για την άντληση, επεξεργασία, διάχυση και διάθεση στοιχείων και πληροφοριών προς τους πολίτες, επισκέπτες, τις επιχειρήσεις κ.λπ.</li> <li>• Έξυπνη διαχείριση της κυκλοφορίας, ιδίως σε οδούς με αυξημένη κυκλοφορία και φαινόμενα «bottle-necks», αλλά και αυξημένων κίνδυνου ατυχημάτων,</li> <li>• Πιλοτική τηλεματική διαχείριση του αστικού και περιαστικού οδοφωτισμού,</li> <li>• Ανάπτυξη δικτύου ανοιχτής πρόσβασης Wi-Fi,</li> <li>• Έξυπνη Διαχείριση των Αστικών Πόρων, ιδίως με μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος σε δημόσια κτίρια,</li> <li>• κ.ο.κ.</li> </ul> <p>Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 600.000,00 ευρώ.</p> <p>Η Δράση είναι συμβατή με την Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική, ιδίως ως προς τις Δράσεις του Πυλώνα 2 που αφορά στην Επιτάχυνση της ψηφιοποίησης της οικονομίας και την Προτεραιότητα 2.3:Συνεργασία για τη συμμετοχή στην 4η Βιομηχανική Επανάσταση.</p>						
	<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p>					
<p><b>Έτη</b></p>	<p><b>2017</b></p>	<p><b>2018</b></p>	<p><b>2019</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p><b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b></p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>350.000</p>	<p>250.000</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
<p><b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b></p>							
	<p><b>Υφιστάμενοι</b></p>			<p><b>Προτεινόμενοι</b></p>			
<p><b>Δείκτες Εκρώων</b></p>	<p>T2205: Αριθμός φορέων που Υποστηρίζονται = 1</p>						
<p><b>Δείκτες Αποτελέσματος</b></p>	<p>T2204: Χρήση Ηλεκτρονικά Διαθέσιμων Δημόσιων υπηρεσιών στην ΠεΣΤΕ: 67% (στόχος ΠεΣΤΕ 2023)</p>						



<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>	

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-4</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος)		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6.iv - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, για την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	<b>Ειδικός Στόχος</b>	33
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	4.500.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	4.500.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	Στη Δράση εντάσσονται στοχευμένες παρεμβάσεις βιώσιμης αστικής αναζωογόνησης κινητικότητας στις Δημοτικές Ενότητες Σχηματαρίου και Οιοφυτών, με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, τόσο των κατοίκων όσο και των εργαζομένων και των επισκεπτών.		



	<p>Περιλαμβάνονται παρεμβάσεις αστικής αναζωογόνησης και αναβάθμισης της λειτουργικότητας του αστικού οδικού δικτύου του Δήμου Τανάγρας, βελτίωσης των συνθηκών οδικής ασφάλειας στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον, εξορθολογισμού των διαμπερών αστικών οδικών μετακινήσεων και διασφάλισης της ασφαλούς προσβασιμότητας στις περιοχές εγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων της περιοχής.</p> <p>Παράλληλα, το αναβαθμισμένο τοπικό οδικό δίκτυο θα μπορεί να δεχθεί πρόσθετες ροές επισκεψιμότητας των τοπικών σημείων πολιτιστικού ενδιαφέροντος, συμβάλλοντας στη διαφοροποίηση της τοπικής οικονομίας και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.</p> <p>Τα προτεινόμενα έργα βιώσιμης αστικής κινητικότητας και βελτίωσης της οδικής ασφάλειας αφορούν στη βελτίωση (διαπλάτυνση, ασφαλτόστρωση, σήμανση) τμημάτων του υπεραστικού οδικού δικτύου του Δήμου Τανάγρας τα οποία θα διευκολύνουν κατά πολύ την κυκλοφορία προϊόντων, κατοίκων και επισκεπτών στα σημεία ενδιαφέροντος που εντάσσονται στην συνολική αναβάθμιση του Δήμου Τανάγρας. Γύρω από αυτές τις παρεμβάσεις, θα ενσωματωθούν στοχευμένες αναπλάσεις και ενοποιήσεις περιπατητικών διαδρομών.</p> <p>Τα υπό βελτίωση τμήματα βρίσκονται στις Δ.Ε. Σχηματαρίου και Οινοφύτων και με την ολοκλήρωσή τους αναμένεται να δημιουργηθεί από τη μία ένας σημαντικός οδικός άξονας βορρά – νότου και από την άλλη ένα αναβαθμισμένο δημοτικό δίκτυο που θα βελτιώσει την επιχειρηματικότητα και την πρόσβαση σε σημεία πολιτιστικού και τουριστικού ενδιαφέροντος.</p> <p>Οι Δημοτικές Ενότητες στις οποίες θα υλοποιηθούν οι παρεμβάσεις αστικής αναζωογόνησης εξυπηρετούν τους κατοίκους και τους εργαζόμενους στην περιοχή, ενώ εκτιμάται ότι θα προσελκύσουν τον κύριο όγκο των επισκεπτών από τις λοιπές παρεμβάσεις που εντάσσονται στο ΟΣΣΠ της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.</p> <p>Αναλυτικά τα προτεινόμενα έργα αφορούν τα ακόλουθα :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βελτίωση οδοποιίας Σχηματάρι – Χαλκούτσι.</li> <li>• Βελτίωση οδοποιίας Οινόη - Δήλεσι.</li> <li>• Βελτίωση οδοποιίας στη βόρεια Βιομηχανική περιοχή Οινοφύτων.</li> <li>• Βελτίωση οδοποιίας στη Νότια Βιομηχανική περιοχή Οινοφύτων.</li> </ul> <p>Ο προϋπολογισμός της δράσης εκτιμάται σε 4.500.000,00 ευρώ και περιλαμβάνει το σύνολο έργων και λοιπών υπηρεσιών την ολοκλήρωσή της.</p>						
<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα, μελέτες και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p> <p>Για τα ανωτέρω έργα απαιτούνται μελέτες τοπογραφικές, οδοποιίας, αναπλάσεων κ.λπ.</p>						
<p><b>Έτη</b></p>	<p><b>2017</b></p>	<p><b>2018</b></p>	<p><b>2019</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p><b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b></p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1.000.000</p>	<p>1.200.000</p>	<p>1.300.000</p>	<p>1.000.000</p>	<p>0</p>
<p><b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b></p>							
	<p><b>Υφιστάμενοι</b></p>			<p><b>Προτεινόμενοι</b></p>			
<p><b>Δείκτες Εκροών</b></p>	<p>CO22: Αποκατάσταση του εδάφους: Συνολική επιφάνεια αποκατεστημένου εδάφους (Εκτάρια)</p>						



<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T4433: Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ: 58.858.799 Τόνοι ισοδύναμου CO2	
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-5</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	4.c - Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης	<b>Ειδικός Στόχος</b>	4.c.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	800.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	800.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	Η Δράση αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου και την αξιοποίησή του ως Κέντρου Πολλαπλών Χρήσεων, με λειτουργίες Πρόνοιας, ΚΕΠ, Πολιτιστικών Δράσεων, Γραφείου Προώθησης στην Απασχόληση, έδρας του «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος», φιλοξενίας των δραστηριοτήτων του Μηχανισμού Διακυβέρνησης της ΟΧΕ κ.λπ.		



	<p>Η Δράση εντάσσεται στον Ε.Σ. 4.σ.1 του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορά στην μείωση των εκπομπών ρύπων μέσω μείωσης ενεργειακής κατανάλωσης.</p> <p>Σύμφωνα με τα έργα που αναμένεται να γίνουν στην περιοχή και να αναβαθμίσουν το επιχειρηματικό περιβάλλον του Δήμου, αλλά και τη δυνατότητα φιλοξενίας άλλων εκδηλώσεων κ.λπ., θα καταστεί αναγκαία η φιλοξενία πολλαπλών δραστηριοτήτων πολιτισμού και ενημέρωσης σε σχέση με τις δραστηριότητες και τις λειτουργίες της ΟΧΕ, καθώς και ενημέρωση τόσο των επιχειρήσεων όσο και των ανέργων για τις ευκαιρίες απασχόλησης. Το «Γραφείο Απασχόλησης» θα καλύπτει όλες τις προϋποθέσεις και προδιαγραφές της εξατομικευμένης προσέγγισης και συμβουλευτικής. Ταυτόχρονα, μπορεί να φιλοξενοούνται δράσεις ψυχοκοινωνικής ενδυνάμωσης των ευπαθών ομάδων. Παράλληλα, θα αναπτυχθούν υποδομές υποστήριξης του «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» (μέχρι να τεθεί σε λειτουργία το «Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης» του Δήμου Τανάγρας από τη Δράση με κωδ. Α-11) και του Μηχανισμού Διακυβέρνησης της ΟΧΕ</p> <p>Για την αναβάθμιση του κτιρίου θα γίνουν βιοκλιματικές επεμβάσεις (θερμοπρόσοψη, μόνωση δώματος, αναβάθμιση ηλεκτρικής εγκατάστασης, τοποθέτηση συστημάτων σκίασης, χρήση γεωθερμίας κλπ), θα γίνει εφαρμογή συστημάτων καταγραφής και έξυπνης διαχείρισης της καταναλούμενης ενέργειας ενώ ταυτόχρονα θα εγκατασταθεί και η κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή για τη λειτουργία του ως κέντρου ενημέρωσης</p> <p>Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 800.000,00 ευρώ που αποτελεί τη συνολική δαπάνη για την ολοκλήρωση των μελετών και των έργων υποδομής.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα, μελέτες και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p> <p>Για την υλοποίηση των έργων απαιτείται η εκπόνηση μελετών ωρίμανσης.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	300.000	300.000	200.000	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρμών</b>	<p>CO32: Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης Πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων = 4.008.888,89 kWh/έτος</p>						
	<p>CO34: Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου = 584,00 Τόνοι ισοδύναμου CO2</p>						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	<p>T2209: Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (αφορά δημόσια και ιδιωτικά κτίρια = 3.613 Τόνοι ισοδύναμου CO2 (2023)</p>						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							



Οι τιμές των Δεικτών Εκροών θα εκτιμηθούν με βάση τα αποτελέσματα της ενεργειακής επιθεώρησης, τις προτάσεις και τα αποτελέσματα των παρεμβάσεων που θα καταγραφούν στο Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) πριν και μετά την παρέμβαση.

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων ναυοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-6</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος)		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6.iv - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, για την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	<b>Ειδικός Στόχος</b>	33
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	1.800.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	1.800.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	Η Δράση αφορά στην πιλοτικού χαρακτήρα μείωση της αέριας ρύπανσης στο αστικό περιβάλλον της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ (οικισμοί Δήμου Τανάγρας), μέσω αναβάθμισης των όψεων και των εσωτερικών χώρων των Σχολικών Μονάδων και άλλων εμβληματικών Δημοσίων Κτιρίων στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και, ιδίως στο αστικό περιβάλλον του Δήμου Τανάγρας.		





	<p>Η παρέμβαση θα γίνει με τη χρήση καινοτόμων ναυοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης.</p> <p>Η τεχνολογία αυτή θα χρησιμοποιηθεί επίσης πιλοτικά στην έρευνα, μελέτη και εφαρμογή του Σχεδίου Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (έρευνα έσω του Α.Π. 4 και εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2 της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού).</p> <p>Η δράση θα αξιοποιήσει αιεφόρο τεχνολογία απορρύπανσης που αφορά στη δραστική μείωση της ρύπανσης αέρα με χρήση καινοτόμου υλικού ναυοτεχνολογίας που έχει αναπτυχθεί στο ΙΗΔΛ/ΙΤΕ.</p> <p>Η προτεινόμενη δράση στηρίζεται στην συνεργασία του ΙΗΔΛ/ΙΤΕ η οποία έχει οδηγήσει στην μελέτη και ανάπτυξη καινοτόμων ναυοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης. Σημειώνεται ότι η ανάπτυξη του υλικού έχει οδηγήσει σε 3 διπλώματα ευρεσιτεχνίας και οι παραπάνω μελέτες έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά υψηλού κύρους.</p> <p>Η Δράση θα υλοποιηθεί με τη μορφή υπηρεσίας από το Δήμο Τανάγρας σε συνεργασία με το ΙΗΔΛ/ΙΤΕ.</p> <p>Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 1.800.000,00 ευρώ και περιλαμβάνει το σύνολο της προετοιμασίας, παραμετροποίησης, της εφαρμογής της δράσης, της εγκατάστασης αισθητήρων μέτρησης και μονάδας επεξεργασίας και παρακολούθησης της μείωσης της ρύπανσης, καθώς και των λοιπών υποστηρικτικών υπηρεσιών για την ολοκλήρωση της.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016</li> <li>• Επεξεργασία ερευνητικών δεδομένων οι οποίες θα αναληφθούν από εξειδικευμένο Πανεπιστημιακό Ίδρυμα.</li> </ul>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	700.000	800.000	300.000	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	CO22: Αποκατάσταση του εδάφους: Συνολική επιφάνεια αποκατεστημένου εδάφους (Εκτάρια)			Πιλοτικές / Καινοτόμες Δράσεις μείωσης της υγρής και αέριας ρύπανσης			
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T4433: Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ: 58.858.799 Τόνοι ισοδύναμου CO2			-			
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							





<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-7</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΚΤ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	9.i - Ενεργός ένταξη, με σκοπό, μεταξύ άλλων, την προώθηση της ισότητας των ευκαιριών, και της ενεργού συμμετοχής και της βελτίωσης της απασχολησιμότητας	<b>Ειδικός Στόχος</b>	9.i.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	700.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	700.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά σε ενέργειες και πρωτοβουλίες που αφορούν στην κοινωνική καινοτομία για την υποστήριξη της κοινωνικής ένταξης του τοπικού πληθυσμού και την προώθηση στην απασχόληση και στην επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης, ιδίως των νέων.</p> <p>Η Δράση χρηματοδοτείται από ΠΕΠ Στ. Ελλάδα και εξυπηρετεί τον Ε.Σ. 9.i.1 που αφορά στην αύξηση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας των ατόμων που πλήττονται από φτώχεια και κοινωνικό αποκλεισμό.</p> <p>Προβλέπεται η εφαρμογή Ολοκληρωμένης Παρέμβασης για τις ευπαθείς ομάδες στην οποία περιλαμβάνεται πλέγμα δράσεων (συμβουλευτική, mentoring, επαγγελματικός προσανατολισμός, απασχόληση, κατάρτιση, ευαισθητοποίηση, δημοσιότητα κλπ).</p> <p>Στο πλαίσιο της Δράσης θα δημιουργηθεί επίσης πιλοτικό «Γραφείο Απασχόλησης και Προώθησης στην Επιχειρηματικότητα», το οποίο θα στεγασθεί στο παλαιό Δημαρχείο Τανάγρας, στο οποίο –μεταξύ άλλων δραστηριοτήτων- θα φιλοξενηθεί και Κέντρο ενημέρωσης και υποστήριξης Επιχειρήσεων και Επενδυτών.</p>		



	<p>Το «Γραφείο Απασχόλησης και Προώθησης στην Επιχειρηματικότητα» του Δήμου Τανάγρας προβλέπεται να εμποτισθεί με δίκτυο «ανταποκριτών» από στελέχη των λοιπών Κοινωνικών Δομών του Δήμου, τα οποία θα λάβουν την κατάλληλη εκπαίδευση.</p> <p>Στο πλαίσιο της Κοινωνικής Καινοτομίας, προβλέπεται η διασύνδεση των Κοινωνικών Δομών και των παρεχόμενων υπηρεσιών στο πλαίσιο σχεδιασμού και υλοποίησης μιας κοινής τοπικής στρατηγικής και μεθοδολογίας κοινωνικής ένταξης σε τοπικό επίπεδο (social services; Health and care; Employment and integration).</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	Η Δράση θα υλοποιηθεί με συνδυασμό του Ν. 4412/2016 και αυτεπιστασίας (ΥΠΑΣΥΔ).						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	250.000	300.000	150.000	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	10501: Άτομα που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα εξαρτώμενων ατόμων (Αριθμός)			Αναβάθμιση Ικανοτήτων Στελεχών Κοινωνικών Δομών Δήμου Τανάγρας από Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας			
	10902: Άνεργοι ωφελούμενοι από ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης (Αριθμός)						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	10502_ Συμμετέχοντες που αποδεσμεύονται από τη φροντίδα Εξαρτημένων ατόμων και που δραστηριοποιούνται σε αναζήτηση εργασίας, που συμμετέχουν σε εκπαίδευση – κατάρτιση, που κατέχουν θέση απασχόλησης συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης (Φυσικά Πρόσωπα)						
	10903_ Άνεργοι ωφελούμενοι από ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης που κατέχουν θέση εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους. (Αριθμός)						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**

**Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**

<b>Τίτλος Έργου</b>	Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-8</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		

**Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος)		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6ii - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	<b>Ειδικός Στόχος</b>	29

**Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ**

<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	7.610.000 €
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	7.610.000 €
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0

**Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην αναβάθμιση, την επέκταση και τον εκσυγχρονισμό της υφιστάμενης Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται τα αστικά απόβλητα της περιοχής Πλάκα Δήλεσι και Δήλεσι και απόβλητα υφισταμένων παραγωγικών μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά.</p> <p>Η Δράση χρηματοδοτείται από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος, Δράση 16), που αφορά στην αναβάθμιση και στον εκσυγχρονισμό εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων για την επίτευξη ποιοτικών χαρακτηριστικών εξόδου και εξυπηρετεί τον Ε.Σ. 29 του Προγράμματος που αφορά στη Βελτίωση της συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων κατά κατηγορία Οικισμών με βάση τις κατευθύνσεις της Οδηγίας για την επεξεργασία αστικών λυμάτων, 91/271/ΕΟΚ).</p> <p>Ήδη έχει εκπονηθεί προμελέτη για την αναβάθμιση / επέκταση της Ε.Ε.Λ., η οποία χρηματοδοτήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠΕΡΑΑ 2007 – 2013, μαζί με την μελέτη αποχέτευσης ακαθάρτων στους οικισμούς Πλάκα Δήλεσι &amp; Δήλεσι.</p> <p>Με την προτεινόμενη Δράση, διασφαλίζεται η δυναμικότητα πρόσθετης επεξεργασίας αστικών λυμάτων της ανατολικής ζώνης της υφιστάμενης εγκατάστασης του ΕΕΛ</p>
--------------------------	---



	<p>Σχηματαρίου, ώστε να εξυπηρετηθούν παραγωγικές μονάδες ελαφράς μεταποίησης που παράγουν λύματα που προσομοιάζουν με αστικά και δεν θα εξυπηρετηθούν από τον ΕΕΛ του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης (Μονάδα Καθαρισμού Αποβλήτων / ΜΚΑ).</p> <p>Η επίλυση του προβλήματος των βιομηχανικών λυμάτων επιλύεται με την κατασκευή ειδικής μονάδας ΜΚΑ εντός του νέου Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης Οινοφύτων, που θα χρηματοδοτηθεί από ιδιωτικούς επενδυτικούς πόρους και αναμένεται να λειτουργήσει κατά το 2023.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Η προτεινόμενη Δράση αποτελείται από έργα / υπηρεσίες που θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p> <p>Όσον αφορά στην ωριμότητα της δράσης υπάρχει εγκεκριμένη προμελέτη για την αναβάθμιση της ΕΕΛ, συνοδευόμενη από το σύνολο των απαραίτητων εγκρίσεων, ενώ το κύριο υποέργο θα δημοπρατηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (άρθρο 50 – Δημόσιες συμβάσεις έργων με αξιολόγηση μελέτης)</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	1.000.000	1.610.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	CO19: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T4441: Ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Α-Β-Γ προτεραιότητας κατά την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							



<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-9</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος)		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6.iv - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, για την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	<b>Ειδικός Στόχος</b>	33
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	1.000.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	1.000.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Στη Δράση εντάσσονται στοχευμένες παρεμβάσεις αναπλάσεων και βιώσιμης αστικής κινητικότητας στη Δημοτική Ενότητα Σχηματαρίου με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας ζωής τόσο των κατοίκων όσο και των εργαζομένων και των επισκεπτών.</p> <p>Περιλαμβάνονται παρεμβάσεις αστικής αναζωογόνησης και αναβάθμισης της πρόσβασης του Δήμου Τανάγρας (είσοδος οικισμού Σχηματαρίου), καθώς και δημιουργίας και αναβάθμισης κοινοχρήστων χώρων του οικισμού (κεντρική πλατεία Σχηματαρίου).</p> <p>Η παρούσα Δράση, σε συνδυασμό με τη Δράση Α-4, θα συμβάλλουν στην προσέλκυση και υποδοχή πρόσθετων ροών επισκεψιμότητας των τοπικών σημείων πολιτιστικού ενδιαφέροντος, συμβάλλοντας στη διαφοροποίηση της τοπικής οικονομίας και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.</p> <p>Ο οικισμός Σχηματαρίου στον οποίο θα υλοποιηθούν οι παρεμβάσεις, αστικής αναζωογόνησης και βελτίωση ποιότητας ζωής, εξυπηρετεί τους κατοίκους και τους εργαζόμενους στην περιοχή, ενώ εκτιμάται ότι θα προσελκύσει μαζί με τον οικισμό</p>		



	<p>Οινοφύτων τον κύριο όγκο των επισκεπτών από τις λουιές παρεμβάσεις που εντάσσονται στο ΟΣΣΠ της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.</p> <p>Αναλυτικά το προτεινόμενο έργο αφορά στην <u>ανάπλαση της κεντρικής εισόδου</u> στον οικισμό Σχηματαρίου από την Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας και την <u>κατασκευή πλατείας</u> και ελεύθερων χώρων στάθμευσης στη Δημοτική Κοινότητα Σχηματαρίου. Το Σχηματάρι αποτελεί το κέντρο του Δήμου Τανάγρας και συγκεντρώνει ένα μεγάλο αριθμό υπηρεσιών (δημοτικών, τραπεζικών, επιχειρηματικών κ.λπ.). Η κίνηση στο κέντρο του οικισμού γίνεται σε μεγάλο βαθμό με δρόμους ήπιας κυκλοφορίας με περιορισμένες θέσεις στάθμευσης, δυσκολεύοντας την κίνηση τόσο των κατοίκων όσο και των επισκεπτών, των επιχειρηματιών, των εργαζομένων κ.λπ.</p> <p>Με την συγκεκριμένη παρέμβαση, θα κατασκευαστούν επίσης ελεύθερα δημοτικά Parking σε επιλεγμένους χώρους ιδιοκτησίας του Δήμου, βελτιώνοντας τόσο την ποιότητα ζωής των κατοίκων όσο και την επιχειρηματικότητα της περιοχής. Επίσης θα γίνει πλήρης ανακατασκευή και αναβάθμιση της υπάρχουσας κεντρικής πλατείας του Σχηματαρίου, η οποία συγκεντρώνει πλήθος εκδηλώσεων καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου, αναβαθμίζοντας την πολιτιστική ζωή του οικισμού και ενσωματώνοντας δράσεις ΒΑΚ.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p> <p>Για τα έργα απαιτείται η εκπόνηση μελετών ωρίμανσης.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	300.000	400.000	300.000	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	CO22: Αποκατάσταση του εδάφους: Συνολική επιφάνεια αποκατεστημένου εδάφους (Εκτάρια)						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T4433: Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ: 58.858.799 Τόνοι ισοδύναμου CO2						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							





<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για την εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-10</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΔΕ		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΠΔΕ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	N/A	<b>Ειδικός Στόχος</b>	N/A
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	8.000.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	8.000.000 €		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά σε παρεμβάσεις βελτίωσης τη επαρχιακής οδοποιίας με στόχο την εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης, καθώς και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας στην ευρύτερη περιοχή ανάπτυξής του.</p> <p>Ειδικότερα, προβλέπεται να γίνουν επεμβάσεις σε τμήματα του οδικού δικτύου της περιοχής, συνολικού μήκους 5,9 χιλιομέτρων. Συγκεκριμένα:</p> <p>Α. Στην επαρχιακή οδό Οινόη – Άγιος Θωμάς, στο τμήμα αυτής που ευρίσκεται εντός του πάρκου, δηλαδή από τον παράπλευρο της ΠΑΘΕ μέχρι τη γέφυρα του ποταμού Ασωπού, μήκους 4,5 χιλιομέτρων, και</p> <p>Β. Στην οδό Τανάγρα – Οινόφυτα, επίσης στο τμήμα αυτής που ευρίσκεται εντός του πάρκου, σε τμήμα συνολικού μήκους 1,4 χιλιομέτρων</p> <p>Σκοπός των πιο πάνω επεμβάσεων είναι η βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των ανωτέρω τμημάτων του οδικού δικτύου, προκειμένου αυτά να λάβουν τη μορφή σύγχρονου οδικού άξονα πλάτους 12,00 μέτρων.</p>		



	Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 8.00.000,00 ευρώ και περιλαμβάνει:						
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Μελέτες, προεκτιμώμενης αμοιβής 430.000 €</li> <li>Απαλλοτριώσεις, προεκτιμώμενου κόστους 370.000 €</li> <li>Εργασίες προεκτιμώμενου προϋπολογισμού 7.200.000 €</li> </ol>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	500.000	1.000.000	2.000.000	2.000.000	2.500.000
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρών</b>	Δεν απαιτείται						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	Δεν απαιτείται						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>A-11</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος)		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6.iv - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, για την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	<b>Ειδικός Στόχος</b>	33
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	1.500.000 €		



Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	1.500.000 €						
Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.	0						
Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	0						
Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις	0						
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>							
Τεχνική Περιγραφή	<p>Η Δράση αφορά στην κατασκευή και λειτουργία Κέντρου Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας και στοχεύει στην προστασία και βελτίωση του φυσικού και αστικού περιβάλλοντος, βελτιώνοντας την ποιότητα ζωής δημιουργώντας ποιοτικές, ολοκληρωμένες κοινωφελείς υπηρεσίες.</p> <p>Σκοπός του έργου επιτυγχάνεται μέσα από την:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πληροφόρηση, εκπαίδευση, επιμόρφωση, κατάρτιση των πολιτών και μαθητών σε θέματα προστασίας και διαχείρισης περιβάλλοντος.</li> <li>• Διοργάνωση μόνιμων και περιοδικών εκθέσεων, για την κατανόηση του φυσικού κόσμου και των προβλημάτων του περιβάλλοντος.</li> <li>• Διοργάνωση πολιτιστικών εκδηλώσεων, παραστάσεων, θεαμάτων, και άλλων ψυχαγωγικών επιμορφωτικών δραστηριοτήτων.</li> <li>• Παρακολούθηση και καταγραφή των εστιών ρύπανσης του Ασωπού ποταμού αλλά και των απαραίτητων μέτρων εξυγίανσης και εξάλειψης των εστιών ρύπανσης.</li> </ul> <p>Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 1.500.000,00 ευρώ και περιλαμβάνει την μελέτη και κατασκευή του χώρου που θα στεγάσει το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας προκειμένου να εξυπηρετήσει τις ανωτέρω δράσεις.</p> <p>Το κτίριο αυτό θα περιλαμβάνει χώρους αμφιθεάτρου, αίθουσες γραφείων για το περιβαλλοντικό παρατηρητήριο, αίθουσες περιοδικών εκθέσεων και προβολών και όλους τους υποστηρικτικούς χώρους για τις λειτουργίες αυτές.</p>						
Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα, μελέτες και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p> <p>Ο Δήμος Τανάγρας για την ανέγερση του κτιρίου διαθέτει ιδιόκτητο δημοτικό χώρο επιφάνειας 19.990,09τ.μ.</p> <p>Απαιτείται η εκπόνηση μελετώνωρίμανσης.</p>						
Έτη	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	0	0	300.000	400.000	500.000	300.000	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b>			
Δείκτες Εκροών	CO22: Αποκατάσταση του εδάφους: Συνολική επιφάνεια αποκατεστημένου εδάφους (Εκτάρια)						



<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T4433: Εκπομπή αερίων θερμοκηπίου εκτός ΣΕΔΕ: 58.858.799 Τόνοι ισοδύναμου CO <sub>2</sub>	
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		



**Ε.2.2.Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>B-1</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδας 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	3α - Προαγωγή της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη διευκόλυνση της οικονομικής αξιοποίησης νέων ιδεών και ενίσχυσης της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων και μέσω θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων	<b>Ειδικός Στόχος</b>	3.a.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	3.200.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	1.700.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	1.500.000 €		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η δράση αφορά σε στρατηγικά σχέδια εισαγωγής Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3), εντάσσεται δε στον Ειδικό Στόχο 3α1 ΠΕΠ Στ. Ελλάδας 2014-2020 που αφορά στην ίδρυση νέων καινοτόμων επιχειρήσεων (στους κλάδους της RIS3)</p> <p>Προβλέπονται οι ακόλουθες ενδεικτικές ενέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστήριξη της Δημιουργίας καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών "customer – driven" ή/και τύπου «αναγκών της τοπικής αγοράς» (demand drive) που προτείνονται από επιχειρήσεις, ερευνητικά κέντρα, φορείς του Δημοσίου και την Αυτοδιοίκηση.</li> </ul>		



	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Παραγωγή» καινοτομίας για την εκπλήρωση αποστολής στρατηγικής σημασίας (mission-led) σε σχέση με την στρατηγική της ΒΑΑ/ΟΧΕ για τις έξυπνες πόλεις, την τοπική έξυπνη οικονομία και την έξυπνη διαβίωση των πολιτών, καθώς και σε έξυπνα συστήματα μετακίνησης, προσέλκυσης και διαχείρισης ροών επισκεπτών.</li> </ul> <p>Στη Δράση θα ενσωματωθεί ο «Καθολικός Σχεδιασμός», η προώθηση και ανάπτυξη προσβάσιμων υποστηρικτικών υποδομών, τεχνολογιών, εξοπλισμών και υπηρεσιών με στόχο την άρση των υφιστάμενων εμποδίων σε άτομα με αναπηρία.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Οι Δράσεις ενισχύσεων θα υλοποιηθούν με «Ανοιχτή Πρόσκληση» (ύστερα από τοπική διαβούλευση) με Τελικούς Αποδέκτες τις επιλέξιμες Επιχειρήσεις στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Στις ενέργειες ωριμότητας της Δράσης περιλαμβάνεται η Έκδοση Οδηγού Εφαρμογής.</p> <p>Η υποβολή «Σχεδίων Δράσης» από τις Επιχειρήσεις θα ακολουθήσει σχετικό «Οδηγό». Η αξιολόγηση και παρακολούθηση της υλοποίησης των Σχεδίων θα γίνεται και από τον «Φορέα Στρατηγικής», ενώ η διαχείριση και οι πληρωμές μέσω Ε.Φ. που θα ορίσει η Δ.Α. του ΕΠ Στερεά Ελλάδα 2014-2020.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	250.000	500.000	500.000	450.000	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρών</b>	CO01: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (6)						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2206: Ποσοστό νέων καινοτόμων επιχειρήσεων στο σύνολο των νέων επιχειρήσεων (30%)						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**

<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>B-2</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδα		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	3c - Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών	<b>Ειδικός Στόχος</b>	3.c.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	5.000.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	2.500.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	2.500.000 €		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην υποστήριξη της μετεγκατάστασης των υφιστάμενων παραγωγικών μονάδων που είναι ήδη εγκατεστημένες στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ και, δυνητικά, στην προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς που αναπτύσσονται στην περιοχή παρέμβασης της ΛΑΠ Ασωπού, με έμφαση σε εκείνες της Επιχειρήσεις που ικανοποιούν τις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας.</p> <p>Η Δράση αξιοποιεί τον Ε.Σ. 3.c.1 του ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020 που αφορά στην στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών.</p> <p>Στις ενέργειες της Δράσης περιλαμβάνεται δυνητικά και η ενίσχυση της οργάνωσης χώρων υποδοχής παραγωγικών δραστηριοτήτων.</p> <p>Η Δράση έχει «οπισθοβαρή» χαρακτήρα, δηλαδή ενεργοποιείται από το έτος 2021, κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα έχει ενεργοποιηθεί τουλάχιστον ο ένας από</p>		



	τους δύο στοχευόμενους Υποδοχείς (Επιχειρηματικά Πάρκα) στην Περιοχή Παρέμβασης.						
	Στα «Σχέδια Μετεγκατάστασης» θα εμπεριέχονται δράσεις αύξησης των επενδύσεων για τον τεχνολογικό και εμπορικό εκσυγχρονισμό των Επιχειρήσεων, την υιοθέτηση της χρήσης των ΤΠΕ, την αύξηση του βαθμού τυποποίησης και πιστοποίησης των προϊόντων, την ανάπτυξη ποιοτικά ολοκληρωμένων υπηρεσιών, την πιστοποίηση διαδικασιών και προϊόντων κ.ο.κ.						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν Άμεσες Ενισχύσεις ήσσονος σημασίας σύμφωνα με τις κατευθύνσεις και προϋποθέσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1407/18.12.2013 της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις Ενισχύσεις Ήσσονος Σημασίας (De Minimis) καθώς και την απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία Ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων» (ΦΕΚ 1822/Β/24.08.2015), όπως ισχύει, εξειδικεύεται και εφαρμόζεται.</p> <p>Στις ενέργειες ωριμότητας της Δράσης περιλαμβάνεται η Έκδοση Οδηγού Εφαρμογής. Η υποβολή «Σχεδίων Δράσης» από τις Επιχειρήσεις θα ακολουθήσει σχετικό «Οδηγό». Η αξιολόγηση και παρακολούθηση της υλοποίησης των Σχεδίων θα γίνεται και από τον «Φορέα Στρατηγικής», ενώ η διαχείριση και οι πληρωμές μέσω Ε.Φ. που θα ορίσει η Δ.Α. του ΕΠ Στερεά Ελλάδα 2014-2020.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	0	500.000	500.000	700.000	800.000
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρών</b>	CO01: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Επιχειρήσεις)						
	CO02: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις (Επιχειρήσεις)						
	CO03: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων (Επιχειρήσεις)						
	CO08: Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση						





	(Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)	
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2208: Αύξηση ΑΠΑ στους τομείς του RIS (Εκατ. Ευρώ)	
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**

<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>B-3</b>
<b>A.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	A.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλευση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδα		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6g - Στήριξη της βιομηχανικής μετάβασης προς μια οικονομία με αποδοτική χρήση των πόρων, προώθηση της πράσινης ανάπτυξης, της οικολογικής καινοτομίας και της διαχείρισης περιβαλλοντικών επιδόσεων στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα	<b>Ειδικός Στόχος</b>	6.ζ.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	4.000.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	2.000.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	2.000.000 €		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά σε πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.</p> <p>Η Δράση στοχεύει στην πιλοτική ανάπτυξη «συλλογικών» δραστηριοτήτων από υφιστάμενες επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και χρησιμοποιούν απόβλητα και ανεπιθύμητα υλικά ως πόρους και πρώτη ύλη για το σχεδιασμό νέων προϊόντων από άλλες επιχειρήσεις υφιστάμενες ή νέες (προαγωγή της βιομηχανικής συμβίωσης).</p> <p>Προβλέπονται επίσης πιλοτικές δράσεις με σκοπό τη μείωση της επίπτωσης των δραστηριοτήτων στο περιβάλλον και της αύξησης της αποδοτικότητας των πόρων και ιδίως:</p>		



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• δράσεις πρόληψης, επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης και ανάκτησης κατά την παραγωγική διαδικασία,</li> <li>• δράσεις ανακυκλωσιμότητας / ανακτησιμότητας των παραγόμενων αποβλήτων, με εφαρμογή των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών</li> <li>• δράσεις επεξεργασίας και αξιοποίησης των αποβλήτων / παραπροϊόντων εκτός παραγωγικής διαδικασίας.:</li> <li>• ενίσχυση της τεχνογνωσίας για τον επανασχεδιασμό των προϊόντων (λαμβάνοντας υπόψη τον κύκλο ζωής).</li> <li>• προώθηση και ενημέρωση αναφορικά με την ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων κατά την παραγωγική διαδικασία.</li> <li>• κ.λπ.</li> </ul>						
<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Η Δράση θα υλοποιηθεί με τη δημοσιοποίηση Πρόκλησης για την υποβολή Σχεδίων από τις εγκατεστημένες Επιχειρήσεις στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και, ειδικότερα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχεδίων συνεργασίας από υφιστάμενες ή/και νέες επιχειρήσεις (clusters για την προαγωγή της βιομηχανικής συμβίωσης).</li> <li>• Σχεδίων μείωσης της επίπτωσης των υφιστάμενων δραστηριοτήτων τους στο περιβάλλον και της αύξησης της αποδοτικότητας των πόρων.</li> </ul> <p>Στις ενέργειες ωριμότητας της Δράσης περιλαμβάνεται η Έκδοση Οδηγού Εφαρμογής.</p> <p>Η υποβολή «Σχεδίων Δράσης» από τις Επιχειρήσεις θα ακολουθήσει σχετικό «Οδηγό». Η αξιολόγηση και παρακολούθηση της υλοποίησης των Σχεδίων θα γίνεται και από τον «Φορέα Στρατηγικής», ενώ η διαχείριση και οι πληρωμές μέσω Ε.Φ. που θα ορίσει η Δ.Α. του ΕΠ Στερεά Ελλάδα 2014-2020.</p>						
<p><b>Έτη</b></p>	<p><b>2017</b></p>	<p><b>2018</b></p>	<p><b>2019</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p><b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b></p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1.000.000</p>	<p>700.000</p>	<p>300.000</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
<p><b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b></p>							
	<p><b>Υφιστάμενοι</b></p>			<p><b>Προτεινόμενοι</b></p>			
<p><b>Δείκτες Εκροών</b></p>	<p>CO01: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (5)</p>						
<p><b>Δείκτες Αποτελέσματος</b></p>	<p>T2221: Ποσοστό επιχειρήσεων που εισήγαγαν οικο-καινοτομίες (10%)</p>						
<p><b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b></p>							



<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>B-4</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδας 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΚΤ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	8ν - Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές	<b>Ειδικός Στόχος</b>	8.v.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	7.000.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	7.000.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η δράση αφορά στην στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην «Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο της RIS και με έμφαση στις Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες, στην υιοθέτηση και αναβάθμιση περιβαλλοντικών προτύπων κ.λπ.</p> <p>Η Δράση συνδυάζεται με δράσεις που εντάσσονται στην ΠΣΕΕ και αφορούν σε ενσωμάτωση περιβαλλοντικών τεχνολογιών και μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και σε ολοκληρωμένα σχέδια παραγωγικής αναβάθμισης των ΜΜΕ (Δράσεις B-3 και B-8).</p> <p>Ειδικότερα, η Δράση αφορά στην κατάρτιση και εφαρμογή Ολοκληρωμένων Σχεδίων Προσαρμογής και Αναδιάρθρωσης των Επιχειρήσεων, τα οποία αφορούν ιδίως στην προετοιμασία, αναδιοργάνωση και εφαρμογή της ενσωμάτωσης περιβαλλοντικών τεχνολογιών και καινοτομιών στις διαδικασίες παραγωγής, στην εφαρμογή βελτιωμένων ή/και νέων μοντέλων οργάνωσης της εργασίας και της παραγωγής προσανατολισμένων στις «πράσινες» τεχνολογίες και μεθόδους, συνδυαστικά με την</p>		



	<p>ενίσχυση της εξωστρέφειας και στον αναπροσανατολισμό των επιχειρήσεων προς νέες αγορές.</p> <p>Η βελτίωση της <b>περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> στο πλαίσιο της στρατηγικής αναδιάρθρωσης των Επιχειρήσεων, μπορεί ενδεικτικά να σχετίζεται με την υιοθέτηση μεθόδων εργασίας και διοίκησης με σεβασμό στο περιβάλλον, όπως τη διασφάλιση της ποιότητας προϊόντων υπηρεσιών και διαδικασιών, την υγιεινή και ασφάλεια, τη διαχείριση κινδύνων, τη διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων (ή και άλλων αποβλήτων που προσομοιάζουν με βιομηχανικά), τη χρήση εναλλακτικών καυσίμων, συστημάτων ελέγχου και μείωσης εκπομπών αερίων ρύπων κ.λπ.</p> <p>Ως αποτέλεσμα της διαδικασίας προσαρμογής μιας επιχείρησης, οι εργαζόμενοι σε αυτές αναπροσαρμόζουν / εμπλουτίζουν αντίστοιχα τις δεξιότητές τους, ενώ πιθανά να αποδειχθεί αναγκαία η συμπλήρωση του υφιστάμενου προσωπικού με νέο σε συγκεκριμένες / εξειδικευμένες ειδικότητες, οι οποίες συνάδουν / υποστηρίζουν τις διαδικασίες προσαρμογών και αλλαγών στο επιχειρηματικό στρατηγικό μοντέλο και δεν μπορούν να αντιμετωπισθούν από το υφιστάμενο προσωπικό. Έτσι, στο πλαίσιο της διαρθρωτικής προσαρμογής, η διατήρηση των θέσεων εργασίας μπορεί να συνδυασθεί και με δημιουργία νέων θέσεων εργασίας υψηλής εξειδίκευσης.</p> <p>Η Δράση χαρακτηρίζεται από τον «εμπροσθοβαρή» της χαρακτήρα, προκειμένου να αρθούν στοχευμένα οι ενδεχόμενες περιβαλλοντικές περιπτώσεις από την παραγωγική λειτουργία των Επιχειρήσεων.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Η Δράση θα υλοποιηθεί με τη δημοσιοποίηση Πρόκλησης για την υποβολή Σχεδίων Προσαρμογής και Αναδιάρθρωσης των Επιχειρήσεων από τις εγκατεστημένες Επιχειρήσεις στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Στις ενέργειες ωριμότητας της Δράσης περιλαμβάνεται η Έκδοση Οδηγού Εφαρμογής.</p> <p>Η υποβολή «Σχεδίων Δράσης» από τις Επιχειρήσεις θα ακολουθήσει σχετικό «Οδηγό». Η αξιολόγηση και παρακολούθηση της υλοποίησης των Σχεδίων θα γίνεται και από τον «Φορέα Στρατηγικής», ενώ η διαχείριση και οι πληρωμές είτε από την ίδια τη Δ.Α. είτε μέσω Ε.Φ. που θα ορίσει η Δ.Α. του ΕΠ Στερεά Ελλάδα 2014-2020.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	500.000	1.000.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκκρώων</b>	CO05: Απασχολούμενοι συμπεριλαμβανομένων των αυτοαπασχολούμενων (1400 άτομα)						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	CR07: Συμμετέχοντες με βελτιωμένη κατάσταση στην αγορά εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους (1000)						
	T11305: Αριθμός επιχειρήσεων που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα χρόνο μετά τη λήξη της παρέμβασης (112) <sup>14</sup>						

<sup>14</sup> Υπόθεση εργασίας μ.ο. Σχεδίου Αναδιάρθρωσης της τάξης των 150.000 ανά Επιχείρηση, ήτοι 140 επιχειρήσεις. Εκτίμηση συνέχισης της λειτουργίας τους = 80%, ήτοι 112



**ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**

**Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**

<b>Τίτλος Έργου</b>	Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενεργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>B-5</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων		
<b>Δικαιούχος</b>	Ε.Α.Β.		

**Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	Άλλη Χρηματοδότηση / ΠΔΕ		
<b>ΕΔΕΤ</b>	N/A		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	N/A	<b>Ειδικός Στόχος</b>	N/A

**Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ**

<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	6.300.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	6.300.000 €		

**Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην αναβάθμιση των εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ με στόχο την μείωση του Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος</p> <p>Ειδικότερα, αφορά στην κατασκευή κτιριακού συγκροτήματος χημικών διεργασιών 1100 τμ με τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και την μονάδα επεξεργασίας Βιομηχανικών αποβλήτων για την υποκατάσταση της χρωμικής ανοδίωσης με την ταρταρική που είναι φιλική προς το περιβάλλον.</p> <p>Έχει συνταχθεί η μελέτη εφαρμογής του έργου και έχει υποβληθεί στο Υ.Π.Ε.ΕΝ./ΔΙ.ΠΑ από 21/10/16 αίτημα για την περιβαλλοντική αδειοδότηση.</p> <p>Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 6.300.000,00 ευρώ, από τα οποία το 50% θα προέλθει από πόρους της ΕΑΒ και το υπόλοιπο 50% από πόρους Δημόσιας Χρηματοδότησης.</p>
--------------------------	---



<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.3028/2002. Μετά την περιβαλλοντική έγκριση από το ΥΠΕ.ΕΝ απαιτούνται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα 28 μήνες για την δημοπράτηση και την υλοποίηση του έργου.						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	100.000	300.000	2.000.000	3.900.000	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	Δεν απαιτείται						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	Δεν απαιτείται						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**

<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λοιπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>B-6</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος)		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6ii - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	<b>Ειδικός Στόχος</b>	28
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	10.392.300 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	10.392.300 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην εφαρμογή της αποκατάστασης των περιοχών εκροής παράνομων αγωγών και ανεξέλεγκτων απορρίψεων στη περιοχή του Ασωπού ποταμού, με βάση αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας του ΕΜΠ, τα αποτελέσματα ελέγχων της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΕΠ), του Κλιμακίου Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΚΕΠΠΕ), καθώς επίσης και στην εφαρμογή του πιλοτικού προγράμματος αποκατάστασης υπογείου νερού στο γήπεδο της ΕΛΒΑΛ-ΧΑΛΚΟΡ ΑΕ, καθώς ανιχνεύτηκαν συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το όριο που τίθεται στην νομοθεσία για τα υπόγεια ύδατα.</p> <p>Η Δράση χρηματοδοτείται από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος, Δράση 13: Έργα αποκατάστασης ρυπασμένων χώρων) και εξυπηρετεί τον Ε.Σ. 28 του Προγράμματος που αφορά στη βελτίωση της διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων και</p>		





	<p>της περιβαλλοντικής αποκατάστασης Ρυπασμένων Χώρων από Βιομηχανικά - Επικίνδυνα Απόβλητα.</p> <p>Ειδικότερα, μετά την καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και την εκπόνηση «Σχεδίου Αποκατάστασης» των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, η Περιφέρεια Στ. Ελλάδας θα προχωρήσει μέσω της παρούσας σε εφαρμογή της αποκατάστασης των περιοχών που θα υποδειχθούν, ενώ μέσω της Δράσης Δ-3 θα προβαίνει παράλληλα σε παρακολούθηση, μέτρηση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και των επιπτώσεων της συγκεκριμένης Δράσης.</p> <p>Περιλαμβάνονται επίσης ενέργειες οριοθέτησης και λοιπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού -με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον-, καθώς και την αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος.</p> <p>Ενδεικτικά, προβλέπονται οι ακόλουθες παρεμβάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οριοθέτηση της κοίτης του ποταμού Ασωπού σε μήκος 10 χιλιομέτρων στην εν λόγω περιοχή.</li> <li>• Εργασίες αποκατάστασης της κοίτης του ποταμού Ασωπού με διαπλατύνσεις, κατασκευή αναχωμάτων, προστατευτικές κατασκευές με συρματοκιβώτια, κ.α.</li> </ul> <p>Ο προϋπολογισμός της δράσης εκτιμάται σε 10.000.000,00 ευρώ και περιλαμβάνει το σύνολο των αναγκαίων παρεμβάσεων και υποστηρικτικών υπηρεσιών για την ολοκλήρωση της.</p>						
<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p> <p>Η Περιφέρεια με την από 6-4-2016 σύμβαση έχει αναθέσει τη σύνταξη της μελέτης μέσω της οποίας θα προκύψουν οι απαιτούμενες αδειοδοτήσεις καθώς και τα συμβατικά τεύχη για την εκτέλεση των εργασιών οριοθέτησης και διευθέτησης της κοίτης του ποταμού Ασωπού σε μήκος 10 χιλιομέτρων στην εν λόγω περιοχή.</p> <p>Τέλος, η Περιφέρεια έχει προκηρύξει «Μελέτη διερεύνησης ρύπανσης Ασωπού ποταμού και αποκατάστασης (Υποέργο 1)» η οποία βρίσκεται στο στάδιο επιλογής αναδόχου.</p>						
<p><b>Έτη</b></p>	<p><b>2017</b></p>	<p><b>2018</b></p>	<p><b>2019</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p><b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b></p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>892.300</p>	<p>2.000.000</p>	<p>3.000.000</p>	<p>1.500.000</p>	<p>3.000.000</p>
<p><b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b></p>							
	<p><b>Υφιστάμενοι</b></p>			<p><b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b></p>			
<p><b>Δείκτες Εκροών</b></p>	<p>CO20: Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα = 19.432 (Σύνολο Πληθ. Δ. Τανάγρας)</p>						
<p><b>Δείκτες Αποτελέσματος</b></p>	<p>T4434: Έκταση Περιοχών για τις οποίες απαιτείται η αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμυρών και η εφαρμογή μέτρων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ</p>						



**ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Ο υπολογισμός του Δείκτη Εκρών δεν είναι δυνατός σε αυτή τη φάση. Κατά την εξειδίκευση της Δράσης και, σε συνδυασμό με το αναθεωρημένο Πρόγραμμα, θα εξετασθεί η χρήση πρόσθετου δείκτη.

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**

**Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**

<b>Τίτλος Έργου</b>	Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>B-7</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		

**Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος)		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	δii - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	<b>Ειδικός Στόχος</b>	31

**Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ**

<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	14.350.000 €
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	14.350.000 €
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0

**Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά σε ενέργειες και μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού.</p> <p>Η Δράση χρηματοδοτείται από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος, Δράση 26 (Δράσεις για τις σημειακές πηγές απορρίψεων που ενδέχεται να προκαλέσουν ρύπανση, μεταξύ άλλων για τη διερεύνηση/καταγραφή των πηγών απόρριψης ρύπων</p>
--------------------------	--



στο υδάτινο περιβάλλον, την κατάρτιση μητρώου πηγών ρύπανσης -εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές- ανώτατων αποδεκτών εκπομπών ρύπων στις λεκάνες απορροής ποταμών και ανάπτυξη εργαλείων για τον καθορισμό κανόνων προστασίας των υδατικών συστημάτων) και εξυπηρετεί τον Ε.Σ. 31 του Προγράμματος που αφορά στη βελτίωση της της Ποιότητας και της Επάρκειας των Υδατικών Πόρων.

Η υλοποίηση της Δράσης θα προκύψει από τον συνδυασμό λοιπών Δράσεων όπως η Β-6, το πιλοτικό πρόγραμμα εξυγίανσης υπόγειου νερού σε γήπεδο της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ καθώς ανιχνεύτηκαν συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το όριο που τίθεται στην νομοθεσία για τα υπόγεια ύδατα και σχετικές μετρήσεις, πρωτοβουλίες και ενέργειες της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Η υδατική λεκάνη (ΥΛ) του Ασωπού βρίσκεται στην Στερεά Ελλάδα και καταλαμβάνει μια έκταση περίπου 1100 km<sup>2</sup>. Λόγω της σημαντικής βιομηχανικής ανάπτυξης της περιοχής και την κατά μεγάλο ποσοστό ικανοποίηση των αναγκών σε νερό άρδευσης μέσω αντλήσεων των υπόγειων υδάτων η λεκάνη αντιμετωπίζει προβλήματα υποβάθμισης της ποιότητας και της διαθεσιμότητας των υδατικών πόρων. Η βιομηχανία στην περιοχή, κυρίως λόγω της γειννίασης με την πρωτεύουσα αναπτύχθηκε σημαντικά τις τελευταίες δεκαετίες με αποτέλεσμα το 20% της συνολικής βιομηχανικής παραγωγής της χώρας να συγκεντρώνεται στην λεκάνη του Ασωπού. Η ανάπτυξη αυτή σε αρκετές περιπτώσεις έγινε χωρίς έλεγχο με αποτέλεσμα να υποβαθμισθεί η ποιότητα των υδατικών πόρων της περιοχής. Ένα σημαντικό πρόβλημα που έχει προκαλέσει πολλές ανησυχίες στους κατοίκους της περιοχής είναι οι υψηλές συγκεντρώσεις εξασθενούς χρωμίου που έχουν παρατηρηθεί στα υπόγεια ύδατα της ΥΛ του Ασωπού.

Συγκεκριμένα, από το 2007 έχουν καταγραφεί στη περιοχή των Οικοφύτων υψηλές συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων με τις υψηλότερες συγκεντρώσεις να καταγράφονται για το εξασθενές χρώμιο τόσο στο υπόγειο νερό όσο και στις επιφανειακές απορρίψεις υγρών στον Ασωπό ποταμό. Η εν λόγω ρύπανση αποδίδεται σε ανθρωπογενή ρύπανση (συμπεράσματα του προγράμματος life του ΕΜΠ ) πιθανότατα από παλιές αποθέσεις που θάφτηκαν κατά το παρελθόν.

Δεδομένου ότι στην περιοχή οι σχετικές διαθέσιμες πληροφορίες όσον αφορά σε μελέτες είναι σκόρπια και όχι ικανή να μας οδηγήσει σε ασφαλή συμπεράσματα για την αιτία πρόκλησης της ρύπανσης, καθώς θεωρούμε ότι είναι πολύπλοκο το πρόβλημα, πιστεύουμε ότι καταρχήν θα πρέπει να συλλέξουμε την μέχρι σήμερα επιστημονική πληροφορία προκειμένου να την αξιοποιήσουμε για να βρούμε την αιτία της ρύπανσης και κυρίως την πηγή αυτής.

Ενδεικτικά, προβλέπονται οι ακόλουθες παρεμβάσεις:

- Θα αξιολογηθούν και θα αξιοποιηθούν τα έως σήμερα διαθέσιμα, διάσπαρτα στοιχεία για την περιοχή μελέτης.
- Θα συλλεχθούν νέα στοιχεία (κυρίως υδρογεωλογικά, εδαφολογικά και περιβαλλοντικά), τα οποία θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικά και απαραίτητα.
- Θα αποσαφηνιστεί η υφιστάμενη κατάσταση ρύπανσης.
- Θα εντοπιστούν συγκεκριμένες πηγές ρύπανσης.
- Θα υποδειχθούν συγκεκριμένες περιοχές, όπου επιβάλλεται η λήψη άμεσων μέτρων περιορισμού της ρύπανσης / αποκατάστασης.
- Θα μελετηθούν τεχνοοικονομικά οι εφαρμοσμένες μέχρι σήμερα μέθοδοι αποκατάστασης για τις ευρεθείσες πηγές ρύπανσης.
- Θα προταθεί η ενδεδειγμένη για κάθε περιοχή έρευνας μέθοδος αποκατάστασης.



	<p>Για παράδειγμα, η ταυτόχρονη παρουσία οργανικών ρύπων και εξασθενούς χρωμίου σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα θα αντιμετωπισθεί και με την τεχνολογία της ετερογενούς φωτοκατάλυσης, όπου οι οργανικοί ρύποι θα οξειδώνονται σε διοξείδιο του άνθρακα και νερό, ενώ παράλληλα το εξασθενές χρώμιο θα ανάγεται σε τρισθενές. Η τεχνολογία αυτή έχει αποδειχθεί αποτελεσματική σε πρόσφατες δημοσιεύσεις για το χρώμιο και το αρσενικό.</p> <p>Η μέθοδος της άντλησης του νερού και στη συνέχεια επεξεργασίας αυτού (αναγωγή από εξασθενές σε τρισθενές χρώμιο) είναι άλλη μια μέθοδος αποκατάστασης.</p> <p>Θα αξιοποιηθούν οι μέθοδοι αποκατάστασης που ανέδειξε το πρόγραμμα life του ΕΜΠ και συγκεκριμένα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αξιολόγηση επιτόπου (in situ) τεχνολογίας απομάκρυνσης χρωμίου με έγχυση νανοσωματιδίων σιδήρου στα υπόγεια ύδατα.</li> <li>2. Αξιολόγηση τεχνολογίας άντλησης και βιολογικής επεξεργασίας των υπόγειων υδάτων κάτω από αναερόβιες ή/και ανοξικές συνθήκες με στόχο την αναγωγή του εξασθενούς χρωμίου Cr(VI) σε τρισθενές Cr(III).</li> <li>3. Αξιολόγηση φυσικοχημικής μεθόδου άντλησης και επεξεργασίας του υπόγειου υδροφορέα για την απομάκρυνση του εξασθενούς χρωμίου με διύλιση μέσω φίλτρων στοιχειακού σιδήρου κα αμμόφιλτρων.</li> <li>4. Αξιολόγηση της δυνατότητας εφαρμογής παρόχθιας βλάστησης ως ζώνη ελέγχου και απομάκρυνσης του χρωμίου μέσω φυτοεκχύλισης.</li> <li>5. Αξιολόγηση της δυνατότητας απομάκρυνσης του χρωμίου από τα υπόγεια ύδατα μέσω φυτοεξαγωγής και φυτοσταθεροποίησης με αλόφυτα είδη όπως Tamarix smyrsenis και Nerium Oleander.</li> </ol> <p>Τέλος, στο πλαίσιο του Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος και του Κλιμάκιο Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΚΕΠΠΕ) της Περιφερειακής Ενότητας Βοιωτίας, θα καθοριστεί πρόγραμμα συστηματικής παρακολούθησης της περιοχής αποκατάστασης προκειμένου να ελέγχεται ο βαθμός και η ταχύτητα απορρύπανσης.</p>						
<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. Όσον αφορά στην εφαρμογή πιλοτικών / επιδεικτικών παρεμβάσεων, είναι δυνατόν να προβλεφθούν Δράσεις που θα υλοποιηθούν με αυτεπιστασία (ΥΠΑΣΥΔ).</p> <p>Η περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας έχει ήδη διεξάγει διεθνή διαγωνισμό με τίτλο “ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΑΣΩΠΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΥΠΟΕΡΓΟ 1)” χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων 2015 -ΣΑΜΠ 066 προϋπολογισμού 407.582,38 ευρώ (με ΦΠΑ), η οποία συνδέεται με τη διασφάλιση της ωριμότητας του Έργου και της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του για την εφαρμογή των μέτρων που περιλαμβάνονται στην παρούσα Δράση..</p>						
<p><b>Έτη</b></p>	<p><b>2017</b></p>	<p><b>2018</b></p>	<p><b>2019</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p><b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b></p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>850.000</p>	<p>2.500.000</p>	<p>4.500.000</p>	<p>3.500.000</p>	<p>3.000.000</p>
<p><b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b></p>							
	<p><b>Υφιστάμενοι</b></p>			<p><b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b></p>			
<p><b>Δείκτες Εκκρώων</b></p>	<p>CO20: Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα = 19.432 (Σύνολο Πληθ. Δ. Τανάγρας)</p>						



<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T4434: Έκταση Περιοχών για τις οποίες απαιτείται η αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμυρών και η εφαρμογή μέτρων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ	
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>B-8</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδας 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	3c - Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών	<b>Ειδικός Στόχος</b>	3.c.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	6.200.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	3.200.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	3.000.000 €		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	Η Δράση στοχεύει στη συστηματική εφαρμογή της περιβαλλοντικής διαχείρισης στη βιομηχανία της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και αφορά στην υποστήριξη των ΜΜΕ στην υιοθέτηση τεχνολογιών και στην (ανα)προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης για την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και τη		



	<p>συμμόρφωση προς διεθνή αντίστοιχα πρότυπα (Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης), στο πλαίσιο ολοκληρωμένου Επενδυτικού Στρατηγικού Σχεδίου.</p> <p>Η Δράση θα απευθυνθεί κατά προτεραιότητα στις Επιχειρήσεις που είναι καταγεγραμμένες στο Περιβαλλοντικό Μητρώο των αρμοδίων Υπηρεσιών της Π.Ε. Βοιωτίας και θα συμπεριλάβει την εισαγωγή, αναβάθμιση, επέκταση και επικαιροποίηση της εφαρμογής Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS) ή άλλων ισοδύναμων προτύπων ως αποτέλεσμα εκσυγχρονισμού των παραγωγικών διαδικασιών, τη βελτίωση διεργασιών χημικής ή περιβαλλοντικής μηχανικής κ.λπ.</p> <p>Η εφαρμογή και λειτουργία προτύπων EMAS, ISO 14001 κ.λπ. αφορά ενδεικτικά στην εγκατάσταση εξοπλισμού, συστημάτων και διαδικασιών, στη δομή και τις υπευθυνότητες των εμπλεκόμενων μερών της επιχείρησης, στην επικοινωνία των εμπλεκόμενων τμημάτων και επιπέδων της επιχείρησης, στον έλεγχο των τηρουμένων αρχείων και των διαδικασιών- λειτουργιών, στην κατάσταση ετοιμότητας και στην ανταπόκριση του προσωπικού της επιχείρησης, στην ανάλυση και αξιολόγηση των κινδύνων κ.λπ.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Στις ενέργειες ωριμότητας της Δράσης περιλαμβάνεται η Έκδοση Οδηγού Εφαρμογής.</p> <p>Οι ενδιαφερόμενοι, στο πλαίσιο σχετικής Πρόσκλησης θα καταθέσουν αιτήσεις που θα συνοδεύονται από επιχειρηματικό σχέδιο και η αξιολόγηση θα είναι συγκριτική. Η υποβολή «Σχεδίων Δράσης» από τις Επιχειρήσεις θα ακολουθήσει σχετικό «Οδηγό».</p> <p>Η αξιολόγηση και παρακολούθηση της υλοποίησης των Σχεδίων θα γίνεται και από τον «Φορέα Στρατηγικής», ενώ η διαχείριση και οι πληρωμές μέσω Ε.Φ. που θα ορίσει η Δ.Α. του ΕΠ Στερεά Ελλάδα 2014-2020.</p> <p>Η υλοποίηση της παρούσας δράσης διέπεται από τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1407/2013 σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας (κανόνες de minimis).</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	0	800.000	1.000.000	1.400.000	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	CO01: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Επιχειρήσεις)						
	CO02: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις (Επιχειρήσεις)						
	CO03: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων (Επιχειρήσεις)						
	CO08: Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν						



	ενίσχυση (Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)	
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2208: Αύξηση ΑΠΑ στους τομείς του RIS (Εκατ. Ευρώ)	
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		



**Ε.2.3.Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού– Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**

<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Γ-1</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	ΕΑΝΕΠ ΑΕ Πάρκου Οινοφύτων		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	3c - Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών	<b>Ειδικός Στόχος</b>	3.c.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	87.500.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	1.250.000 € (ενδεικτική)		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	1.250.000 € (ενδεικτική)		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	85.000.000 €		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης (ΕΠΕΑ Οινοφύτων) στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού με τους ακόλουθους κύριους στόχους:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>τηνεξυγίανση της άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης, δηλαδή η <b>αναίρεση των αιτιών</b> που προκάλεσαν τις δυσμενείς προς το περιβάλλον επιπτώσεις με τον κατάλληλο σχεδιασμό των απαραίτητων δικτύων και εγκαταστάσεων τεχνικής υποδομής και την εφαρμογή των βέλτιστων περιβαλλοντικών πρακτικών.</li> <li>τηνεπίλυση <b>λειτουργικών</b> προβλημάτων της περιοχής με τον σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων τεχνικής υποδομής που θα επιτρέψουν την ανάδειξη μίας σύγχρονης επιχειρηματικής ζώνης.</li> </ol>		





3. την **ανάπτυξη νέου αποθέματος** σύγχρονα οργανωμένης **γης**, η οποία θα υποδεχθεί σύγχρονες, συμπληρωματικές και απολύτως αναγκαίες για τη εγχώρια οικονομία επιχειρηματικές δραστηριότητες.

Οι φιλοξενούμενες δραστηριότητες, οι οποίες θα διασυνδεθούν και θα συμπληρωθούν τόσο μεταξύ τους όσο και με την τοπική – περιφερειακή κοινωνία, στο πλαίσιο της ΟΧΕ είναι:

- Μεταποιητικές,
- Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Logistics),
- Αγροτικές και Πρωτογενούς Μεταποίησης,
- Ενέργειας,
- Ερευνητικές και Γνώσης,
- Υπηρεσιών κ.ά.

Βασικές επιδιώξεις του σχεδιασμού του ΕΠΕΑ Οινοφύτων είναι οι εξής:

1. Ο σεβασμός των οικισμών και η ανάδειξη της πόλης των Οινοφύτων ως σύγχρονης Βιομηχανικής Πόλης (π.χ. με τη δημιουργία ζωνών πρασίνου γύρω από τους οικισμούς που θα περιορίζουν δραστικά την όχληση από την βιομηχανική δραστηριότητα και θα αποτελούν χώρους αναψυχής).
2. Η δημιουργία περιμετρικών οδών στα όρια των οικιστικών συγκροτημάτων που θα εξασφαλίζουν την απεμπλοκή του κυκλοφοριακού φόρτου που προέρχεται από την επιχειρηματική δραστηριότητα.
3. Η ανάδειξη και αισθητική αναβάθμιση των παρόχθιων περιοχών του Ασωπού και παραποτάμων αυτού εντός της οριοθετημένης περιοχής, δημιουργώντας ζώνη πρασίνου και δίκτυο πεζοδρόμων κατά μήκος αυτού.
4. Η ανάπτυξη δικτύων ύδρευσης, βιομηχανικού νερού, αποχέτευσης ακαθάρτων, αποχέτευσης ομβρίων, πυρόσβεσης με ταυτόχρονα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, ηλεκτροφωτισμού και επέκταση δικτύου φυσικού αερίου
5. Η βέλτιστη χωροθέτηση μιας ή και περισσότερων μονάδων καθαρισμού αποβλήτων (ΜΚΑ) από την πρώτη κιόλας φάση ανάπτυξης του ΕΠ, ώστε να καλύψει τις επιχειρήσεις της περιοχής.
6. Η διεύρυνση της σιδηροδρομικής κάλυψης της περιοχής.

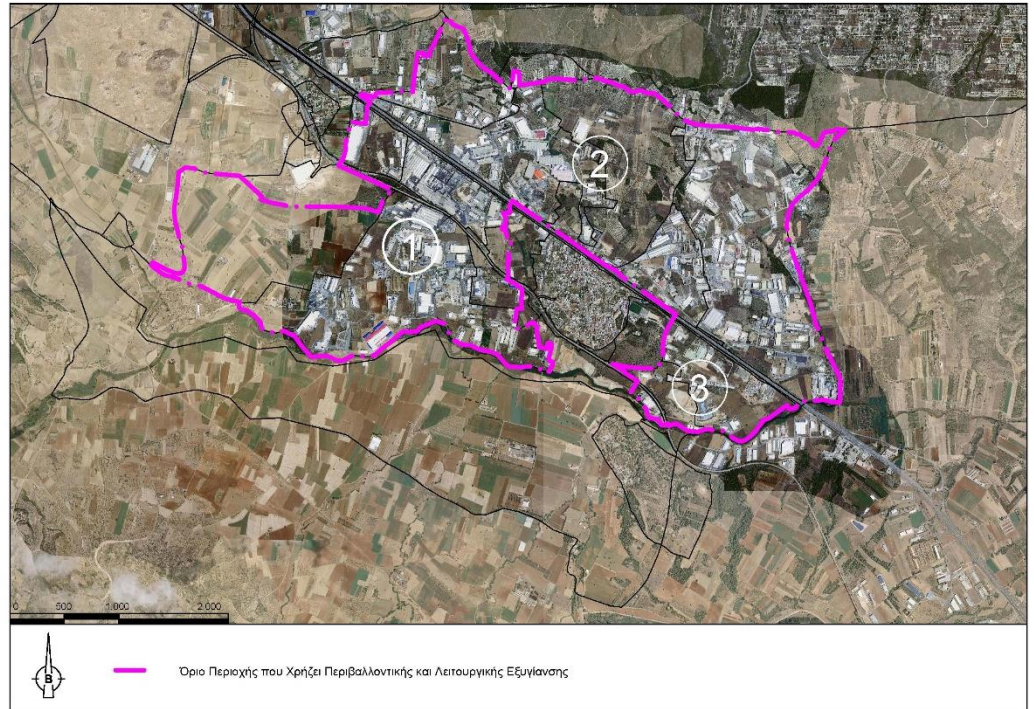
Ο σχεδιασμός του ΕΠ συγκεντρώνει μεγάλα, ατράνταχτα πλεονεκτήματα, τα οποία διασφαλίζουν τους στόχους μιας τόσο σημαντικής και πρωτοπόρας πρωτοβουλίας:

- Η εξασφάλιση της ανάπτυξης στην περιοχή για τα επόμενα 30-40 τουλάχιστον χρόνια, γύρω από ένα έργο που θα καταστεί ένας πραγματικά μεγάλος πόλος περιφερειακής ανάπτυξης στην Ελλάδα και τη Ν.Α. Ευρώπη.
- Η ουσιαστική συνεισφορά του έργου στην αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων της περιοχής και του Ασωπού, σε συνδυασμό με παράλληλες ενέργειες της τοπικής αυτοδιοίκησης και της Πολιτείας.
- Η σύμπραξη της ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ με την τοπική αυτοδιοίκηση και τους εγκατεστημένους επιχειρηματίες, σε συνεργασία με εγχώριους και διεθνείς φορείς και χρηματοδότες.
- Η διασφάλιση πλήρως ανταποδοτικού και βιώσιμου χαρακτήρα της επένδυσης, ώστε να προσελκυστούν ίδια και δανειακά ιδιωτικά κεφάλαια.

Τη λειτουργία και διαχείριση των υποδομών του ΕΠ θα αναλάβει Εταιρεία Διαχείρισης Επιχειρηματικού Πάρκου (ΕΔΕΠ), την οποία θα συστήσουν εντός του 2018 μέλη του ΣΒΣΕ, ήτοι επιχειρήσεις εγκατεστημένες εντός της περιοχής του ΕΠ, καθώς και άλλοι ενδιαφερόμενοι φορείς.

Ενδεικτική Οριοθέτηση του ΕΠΕΑ Οινοφύτων:





#### Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα

Την 24/04/2017 η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, ο Δήμος Τανάγρας, ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας και η ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ υπέγραψαν Συμφωνία Προθέσεων Συνεργασίας για την ίδρυση Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης & Ανάπτυξης στα Οινόφυτα Βοιωτίας.

Την 02/06/2017 τα τέσσερα μέρη υπέβαλαν από κοινού στο Υπουργείο Οικονομίας & Ανάπτυξης – Γ.Γ. Βιομηχανίας, εξειδικευμένη Μελέτη που κατήρτισε η ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ με επιτελείο εξειδικευμένων συμβούλων για τον χαρακτηρισμό και την επακριβή οριοθέτηση της άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης Οινόφυτων. Πρόκειται για το πρώτο στάδιο αδειοδότησης που προβλέπει η κείμενη νομοθεσία και συγκεκριμένα ο Ν.3982/2011 για την ίδρυση του Επιχειρηματικού Πάρκου.

Στην παρούσα φάση, επιδιώκεται η οριοθέτηση της ΑΒΣ ως πρώτο βήμα και προς το σκοπό αυτό τα Μέρη είναι σε διαρκή επαφή με τα ΥΠΑΝ & ΥΠΕΝ (αναμένεται σχετική νομοθετική ρύθμιση στο Ν3982/11).

Η Ανάληψη δράσεων από την Πολιτεία για την υλοποίηση του Επιχειρησιακού Σχεδίου για την ανάπτυξη Επιχειρηματικών Πάρκων στη Χώρα, την οργάνωση και την επιτάχυνση των διαδικασιών χωροθέτησης, ίδρυσης, λειτουργίας και ανακήρυξης των ΑΒΣ, γίνεται ρητά αναφορά για το ΑΒΣ Οικοφύτων, αλλά και τη δρομολόγηση αναθεώρησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τη Βιομηχανία (Απόφαση ΚΥΣΟΙΠ 82/25-5-2018).

Πιο συγκεκριμένα:

- Υπεγράφη Συμφωνία μεταξύ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, Δήμου Οινόφυτων, ΣΒΣΕ και ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ για την ανάπτυξη του ΕΠΕ Οινόφυτων (Απρίλιος)
- Υπεβλήθη μελέτη – αίτηση προς τη Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας (ΓΓΒ) για τον χαρακτηρισμό της ΑΒΣ Οινόφυτων, σύμφωνα με Ν.3982/2011, στο πλαίσιο της Συμφωνίας (Ιούνιος).
- Αξιολογήθηκε η μελέτη - αίτηση από ΥΠΑΝ/ΓΓΒ
- Διαμορφώθηκε ειδικό θεσμικό πλαίσιο με τον Ν.4605/2019, συμπληρώνοντας τον Ν. 3982/2011 (Απρίλιος 2019)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Δημιουργήθηκε η Εταιρεία Ανάπτυξης Επιχειρηματικού Πάρκου (ΕΑΝΕΠ) Οινοφύτων (Σεπτέμβριος 2019), σύμφωνα με Ν. 4605/2019</li> <li>➤ Δημιουργήθηκε η Εταιρεία Διαχείρισης Επιχειρηματικού Πάρκου (ΕΔΕΠ) Οινοφύτων (Δεκέμβριος 2019), σύμφωνα με Ν. 4605/2019.</li> </ul> <p><b>Υπολειπόμενες Ενέργειες Ενεργοποίησης – Ενδεικτικό Χρονοδιάγραμμα:</b> Επόμενα βήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Εκπόνηση business plan (από 02/2020 έως 05/2020)</li> <li>➤ Εκπόνηση τεχνικών μελετών – σύνταξη φακέλου αίτησης ανάπτυξης ΕΠΕ (από 04/2020 έως 10/2020)</li> <li>➤ Υποβολή φακέλου αίτησης ανάπτυξης ΕΠΕ στο Υπουργείο Ανάπτυξης &amp; Επενδύσεων / ΓΓΒ (12/2020)</li> <li>➤ Μετά την έγκριση της αίτησης (Απόφαση Έγκρισης Ανάπτυξης ΕΠΕ):             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πολεοδομική μελέτη, πράξη εφαρμογής</li> </ul> </li> <li>➤ Μετά την έγκριση της πράξης εφαρμογής:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πραγματοποίηση των έργων υποδομής σε μέχρι 4 φάσεις</li> <li>▪ Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων στην 1<sup>η</sup> φάση</li> </ul> </li> </ul> <p>Σύμφωνα με το προκαταρκτικό χρονοδιάγραμμα, οι εργασίες μπορούν να ξεκινήσουν μέσα 2021 και να ολοκληρώνονται σε φάσεις έως το 2025-2026.</p> <p>Μετά το 2023 αναμένεται θα ξεκινήσουν και θα ολοκληρωθούν η δεύτερη και η τρίτη φάση του έργου.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

Έτη	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	0	0	500.000	750.000	0

**Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ**

	Υφιστάμενοι	Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι
<b>Δείκτες Εκρμών</b>	CO01: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Επιχειρήσεις)	
	CO02: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις (Επιχειρήσεις)	
	CO03: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων (Επιχειρήσεις)	
	CO08: Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση (Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)	
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2208: Αύξηση ΑΠΑ στους τομείς του RIS (Εκατ. Ευρώ)	

**ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**



<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Γ-2</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	ΕΑΝΕΠ ΑΕ Πάρκου Μεγάλης Λάκκας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδας 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	3c - Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών	<b>Ειδικός Στόχος</b>	3.c.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	7.500.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	750.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	750.000 €		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	6.000.000 €		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην ανάπτυξη νέου Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης, σε έκταση εμβαδού 370 στρ. περίπου, στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» της Τοπικής Κοινότητας Οινόης της Δημοτικής Ενότητας Σχηματαρίου.</p> <p>Το πάρκο αυτό προτάθηκε στο πλαίσιο της ανοιχτής διαβούλευσης του Δεκ. 2016 και αντικατοπτρίζει το ισχυρό επενδυτικό ενδιαφέρον και την κρισιμότητα της Εφοδιαστικής Αλυσίδας στο παραγωγικό σύμπλεγμα της περιοχής παρέμβασης.</p> <p>Οι κλυριοι στόχοι της ανάπτυξης του Πάρκου Εφοδιαστικής είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• πολεοδομική οργάνωση και ανάπτυξη έργων υποδομής σε περιοχή που έχει αδειοδοτηθεί ως ελεύθερη τελωνιακή ζώνη και ήδη λειτουργεί μεγάλη κτηριακή υποδομή δραστηριοτήτων εφοδιαστικής σε άμεση επαφή με σιδηροδρομική πρόσβαση, σε καθεστώς εκτός σχεδίου</li> <li>• σνταπόκριση στον κρίσιμο στόχο προσέλκυσης διεθνών εμπορευματικών ροών, με την ανάπτυξη υποδομών logistics συνδυασμένων μεταφορών και την παροχή</li> </ul>		



	<p>υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας (Εθνικό Σχέδιο για την Εφοδιαστική/ Action Plan/ ΚΥΣΟΙΠ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• σύζηση της ανταγωνιστικότητας, ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και απασχόλησης</li> <li>• δυμβολή στην απορρύπανση του αστικού και του φυσικού χώρου της εγγύς περιοχής της Οινόης και της βιομηχανικής περιοχής των Οиноφύτων, εξάλειψη συγκρούσεων χρήσεων γης</li> </ul> <p>Το υπό εξυγίανση και ανάπτυξη Πάρκο βρίσκεται σε επαφή με τη σιδηροδρομική γραμμή Αθήνας-Θεσσαλονίκης (τμήμα του Διεθνούς Ευρωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών) και πλησίον του Διεθνή Αυτοκινητόδρομου ΠΑΘΕ, ενώ η οδική πρόσβαση πραγματοποιείται από το υφιστάμενο επαρχιακό δίκτυο και συγκεκριμένα από την επαρχιακή οδό Οινόης – Αγίου Θωμά.</p> <p>Ειδικότερα προβλέπεται η μετατροπή της Ελεύθερης Ζώνης Ελέγχου Τύπου Ι Οινόης Σχηματαρίου που έχει ιδρυθεί σύμφωνα με το ΦΕΚ 967Β/16.04.2014 (τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 626Β/09.03.2016), σε Επιχειρηματικό Πάρκο στο πλαίσιο του Ν.3982/2011, με σκοπό την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου συνόλου δομών, υπηρεσιών και υποδομών για την εξυπηρέτηση δραστηριοτήτων της Εφοδιαστικής.</p> <p>Με την ανάπτυξη του Επιχειρηματικού Πάρκου Εφοδιαστικής (ΕΠΕ), η προτεινόμενη έκταση θα ενταχθεί στο σχέδιο πόλεως και θα οργανωθεί πολεοδομικά για την υποδοχή δραστηριοτήτων επιχειρήσεων εφοδιαστικής αλυσίδας και την εξυπηρέτηση συνδυασμένων μεταφορών.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Η χωροθέτηση και λειτουργία του Πάρκου γίνεται μέσω των Ν.3982/2011 και Ν.4302/2014</p> <p>Πλήρης φάκελος (εγκρίσεις, προεγκρίσεις, τεχνικές &amp; οικονομικές μελέτες κ.λπ.) έχει κατατεθεί στη ΓΓΒ (αριθ. πρωτ. ΔΑΕΕΠ 492946/917/11-4-2017) και εξετάζεται από τις αρμόδιες υπηρεσίες των Υπουργείων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, με σκοπό την έκδοση της εγκριτικής ΚΥΑ ανάπτυξης του, κατά τις κείμενες διατάξεις του Ν.3982/2011.</p> <p>Επίσης, είναι σε εξέλιξη πρωτοβουλία του βασικού μετόχου για την ίδρυση της ΕΑΝΕΠ (Φορέας Υλοποίησης), όπως έχει υποδειχθεί εγγράφως από τις προαναφερόμενες Υπηρεσίες.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	250.000	500.000	0	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρών</b>	CO01: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (Επιχειρήσεις)						
	CO02: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις (Επιχειρήσεις)						
	CO03: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν οικονομική στήριξη πλην επιχορηγήσεων (Επιχειρήσεις)						



	CO08: Παραγωγικές επενδύσεις: Αύξηση της απασχόλησης στις επιχειρήσεις που λαμβάνουν ενίσχυση (Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)	
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2208: Αύξηση ΑΠΑ στους τομείς του RIS (Εκατ. Ευρώ)	
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		



<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου / Οινοφύτων	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Γ-3</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	Άλλη Χρηματοδότηση / Εθνικοί Πόροι		
<b>ΕΔΕΤ</b>	N/A		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	N/A	<b>Ειδικός Στόχος</b>	N/A
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	10.500.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	10.500.000 €		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Οι οικισμοί Τανάγρα, Άρμα, Ασωπία και Καλλιθέα του Δήμου Τανάγρας δε διαθέτουν σήμερα δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων, ούτε εγκαταστάσεις για την επεξεργασία τους. Τα οικιακά λύματα διοχετεύονται είτε σε στεγανούς βόθρους, οι οποίοι εκκενώνονται από βυτιοφόρα οχήματα και στη συνέχεια καταλήγουν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον, είτε σε απορροφητικούς από τους οποίους οδηγούνται άμεσα ανεπεξέργαστα στο περιβάλλον.</p> <p>Η ανεξέλεγκτη διάθεση των λυμάτων εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους για το φυσικό περιβάλλον και τη δημόσια υγεία των κατοίκων της περιοχής. Οι κύριες επιπτώσεις της πρακτικής αυτής αφορούν στην υποβάθμιση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων με κίνδυνο μόλυνσης του νερού ύδρευσης και άρδευσης, τη ρύπανση του εδάφους, την τοξικότητα των πληθυσμών ζώων και φυτών, τη δημιουργία σπηττικών συνθηκών επιβλαβών για τη δημόσια υγεία και την πρόκληση ανεπιθύμητων οσμών που δημιουργούν σημαντική όχληση στον πληθυσμό της περιοχής.</p> <p>Για το έργο έχει συνταχθεί η Προκαταρκτική Μελέτη με τίτλο «Προκαταρκτική Μελέτη Αποχέτευσης Ακαθάρτων στη Δ.Κ. Τανάγρας 2011», η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 103/02-04-2012 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Τανάγρας και</p>		



	<p>εκπονείται οριστική μελέτη σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2311/23-02-2018 Σύμβαση με προθεσμία περαίωσης 15 μήνες.</p> <p><b>Εσωτερικά δίκτυα οικισμών</b> Τα εσωτερικά δίκτυα ακαθάρτων αφορούν στους οικισμούς Άρμα, Καλλιθέα, Ασωπία και Τανάγρα. Το σύνολο και των τεσσάρων οικισμών μπορεί με βάση τις πρωταρχικές εκτιμήσεις να διοδευτεί στα δίκτυα ακαθάρτων διά βαρύτητας. Με την προώθηση των υποστηρικτικών τοπογραφικών αποτυπώσεων της παρούσας μελέτης θα εξακριβωθούν οι συνθήκες αποχετεύσεως των οικισμών.</p> <p><b>Έργα μεταφοράς λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. Σχηματαρίου - Οινοφύτων</b> Η γενική διάταξη των έργων μεταφοράς λυμάτων αποτελείται από τη σύνδεση των οικισμών Άρμα και Τανάγρα με αγωγό μεταφοράς λυμάτων και την παρεμβολή των αντλιοστασίων ΑΣ/6, Α7 και Α8, τη σύνδεση του οικισμού Καλλιθέα και Ασωπίας με αγωγό μεταφοράς με την παρεμβολή του αντλιοστασίου ΑΣ/1, τη μεταφορά λυμάτων με την παρεμβολή των αντλιοστασίων ΑΣ/2 έως ΑΣ/5 Ασωπίας και Τανάγρας στο κεντρικό συλλεκτήριο αγωγό που βρίσκεται δυτικά της Τανάγρας και διοχετεύει τα λύματα και των τεσσάρων οικισμών στην υφιστάμενη Ε.Ε.Λ. βαρυτικά. Τα ο έργο είναι στρατηγικής σημασίας για την περιβαλλοντική προστασία και αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής, ενώ με την λειτουργία του αναμένεται να έχει άμεση και σημαντική συμβολή στην ποιοτική προστασία του γενικότερου φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής. Οι ωφέλειες του έργου για τη περιοχή είναι σημαντικές, θα αναβαθμισθούν οι συνθήκες διαβίωσης των κατοίκων με την αποφυγή της διάθεσης μεμονωμένα των λυμάτων στο υπέδαφος μέσω των απορροφητικών βόθρων ή παρακείμενων χειμάρρων Έτσι το έργο θα συμβάλλει τόσο στην προστασία της δημόσιας υγείας όσο και στην γενικότερη ανάπτυξη της περιοχής καθώς αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα έργα υποδομής.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.3028/2002.</p> <p>Στις ενέργειες ωριμότητας της Δράσης περιλαμβάνονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ολοκλήρωση έκδοσης αποφάσεων αδειοδότησης του έργου (Περιβαλλοντικοί όροι, Αρχαιολογία, Δασαρχείο)</li> <li>• Ολοκλήρωση οριστικής μελέτης (Μάιος 2019)</li> <li>• Ολοκλήρωση διαγωνιστικής διαδικασίας</li> <li>• Ολοκλήρωση έργων κατασκευής</li> </ul>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	1.200.000	1.500.000	2.500.000	3.000.000	2.300.000
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρώων</b>	Δεν απαιτείται						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	Δεν απαιτείται						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							





--

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Γ-4</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Θηβαίων		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	Άλλη Χρηματοδότηση / ΥΠΕΣ - ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ		
<b>ΕΔΕΤ</b>	N/A		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	N/A	<b>Ειδικός Στόχος</b>	N/A
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	9.000.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	9.000.000€		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η προτεινόμενη δράση αφορά στην κατασκευή Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων, ΒΙΟ.ΚΑ και έργων διάθεσης τεσσάρων οικισμών της Δημοτικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων. Οι εξυπηρετούμενοι οικισμοί είναι των Πλαταιών, Λεύκτρων, Καπαρελλίου και Μελισσοχωρίου με συνολικό εξυπηρετούμενο πληθυσμό 4.420 κάτοικοι (σήμερα) και εκτιμώμενο πληθυσμό 40ετίας 5.500 κάτοικοι.</p> <p>Συνοπτικά το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή δικτύου συλλογής λυμάτων (εσωτερικό δίκτυο) 20,36km από αγωγούς ΡΡ Φ200, δικτύου μεταφοράς (εξωτερικό δίκτυο) 10km περίπου από βαρυντικούς αγωγούς ΡΡ (Φ250-Φ315) και καταθλιπτικούς αγωγούς (ΡΕ100 Φ90-Φ160) καθώς και οκτώ προκατασκευασμένων Αντλιοστασίων.</p>		



	<p>Περιλαμβάνεται επίσης η κατασκευή ΒΙΟΚΑ με σύστημα επεξεργασίας με ενεργό ιλύ (παρατεταμένος αερισμός) σε συνδυασμό με απονιτροποίηση, αποφωσφόρωση, τριτοβάθμια επεξεργασία και απολύμανση. Ο πληθυσμός σχεδιασμού είναι 5.500 ισ. κάτοικοι και η διάθεση γίνεται στον Ασωπό ποταμό.</p> <p>Η Προτεινόμενη δράση διαρθρώνεται στα ακόλουθα (ενδεικτικά) Υποέργα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μελέτη ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Αποχέτευσης ΔΕ Πλαταιών του Δ. Θηβαίων, (υπό εκπόνηση)</li> <li>• Κατασκευή Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων οικισμών Δ.Ε Πλαταιών.</li> <li>• Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ και έργων διάθεσης Δ.Ε Πλαταιών.</li> <li>• Αγορά Αγροτεμαχίου εγκατάστασης ΒΙΟΚΑ.</li> <li>• Συνδέσεις με ΔΕΗ</li> <li>• Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου</li> </ul> <p>Τα Έργα που απαρτίζουν την περιγραφόμενη δράση κρίνονται σε μεγάλο βαθμό ώριμα, αφού υπάρχουν εγκεκριμένες μελέτες και αδειοδοτήσεις από τις περισσότερες εμπλεκόμενες Υπηρεσίες.</p>						
<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.3028/2002.</p> <p>Το έργο βρίσκεται σε στάδιο ολοκλήρωσης των μελετών του ΕΕΛ και των δικτύων Αποχέτευσης, ενώ η απόκτηση Αγροτεμαχίου χωροθέτησης της ΕΕΛ έχει δρομολογηθεί και βρίσκεται σε τελικό στάδιο.</p> <p>Ενδεικτικό Χρονοδιάγραμμα :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Μελέτη ΒΙΟΚΑ και Δικτύων Αποχέτευσης (6 μήνες)</li> <li>2. Αγορά Αγροτεμαχίου τοποθέτησης ΕΕΛ (6 μήνες)</li> <li>3. Ανάθεση Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου (6 μήνες)</li> <li>4. Κατασκευή δικτύων συλλογής και μεταφοράς λυμάτων (14 μήνες)</li> <li>5. Κατασκευή ΒΙΟΚΑ και έργων διάθεσης (20 μήνες)</li> <li>6. Συνδέσεις με ΔΕΗ (ΟΚΩ) (2 μήνες)</li> </ol>						
<p><b>Έτη</b></p>	<p><b>2017</b></p>	<p><b>2018</b></p>	<p><b>2019</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p><b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b></p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1.000.000</p>	<p>1.000.000</p>	<p>2.500.000</p>	<p>2.500.000</p>	<p>2.000.000</p>
<p><b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b></p>							
	<p><b>Υφιστάμενοι</b></p>			<p><b>Προτεινόμενοι</b></p>			
<p><b>Δείκτες Εκροών</b></p>	<p>Δεν απαιτείται</p>						
<p><b>Δείκτες Αποτελέσματος</b></p>	<p>Δεν απαιτείται</p>						
<p><b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b></p>							
<p>Η υφιστάμενη σήμερα κατάσταση στους τέσσερις οικισμούς της Δημοτικής Ενότητας Πλαταιών Δ. Θηβαίων όσον αφορά στη διάθεση των λυμάτων γίνεται μέσω βόθρων στεγανών ή και απορροφητικών με ότι συνέπειες προκύπτουν για το περιβάλλον.</p> <p>Συνεπώς με το συγκεκριμένο έργο της κατασκευής ΒΙΟ-ΚΑ και δικτύων συλλογής και μεταφοράς λυμάτων των τεσσάρων οικισμών της Δημοτικής αυτής Ενότητας, θα προκύψει μια ολοκληρωμένη λύση του προβλήματος της διαχείρισης των αστικών λυμάτων κατά τον καλύτερο τρόπο και δεδομένου ότι οι οικισμοί αυτοί χωροθετούνται στο αρχικό σημείο της λεκάνης απορροής του Ασωπού ποταμού και συμβάλει αναλογικά στην Περιβαλλοντική και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση και Εξυγίανση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού.</p>							



<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Γ-5</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	Άλλη Χρηματοδότηση / ΥΠΕΣ - ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ		
<b>ΕΔΕΤ</b>	N/A		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	N/A	<b>Ειδικός Στόχος</b>	N/A
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	28.572.800 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	28.572.800 €		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων στο Δήλεσι, στον Άγιο Θωμά και στο Κλειδί και στην ολοκλήρωση των εξωτερικών δικτύων μεταφοράς στην ΕΕΛ Σχηματαρίου / Οινοφύτων».</p> <p>Τα παραπάνω έργα έχουν ενταχθεί στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι» με την απόφ. Ένταξης ΥΠΕΣ41748/8-8-2018.</p> <p>Στο Έργο περιλαμβάνονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• τα δίκτυα αποχέτευσης των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί και τα έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. αποτελείται από αγωγούς (βαρύτητας &amp; καταθλιπτικούς) συνολικού μήκους περίπου 22,5 km, καθώς και τρία (3) αντλιοστάσια ακαθάρτων.</li> <li>• Πρόκειται για έργο Δ' προτεραιότητας: (α) εντός των προστατευόμενων περιοχών «Κωπαϊδικό πεδίο» και «Λεκάνη Ασωπού Βοιωτίας», σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και (β) συλλογή και προσαγωγή των λυμάτων</li> </ul>		



	<p>σε λειτουργούσα ΕΕΛ, σε συμμόρφωση με την εν ισχύ ΑΕΠΟ της, με στόχο την αύξηση του εισερχόμενου φορτίου προκειμένου να καταστεί πιο αποδοτική και ολοκληρωμένη η λειτουργία της</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το δίκτυο αποχέτευσης των οικισμών Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι και οι αγωγοί μεταφοράς των λυμάτων προς την υφιστάμενη ΕΕΛ αποτελείται από αγωγούς (βαρύτητας &amp; καταθλιπτικούς) συνολικού μήκους περίπου 145 km, καθώς και εννέα (9) αντλιοστάσια ακαθάρτων, εκ των οποίων τα έξι χωροθετούνται εντός του οικισμού και τα υπόλοιπα τρία κατά μήκος της Λεωφόρου Οινόης, όπου διέρχονται τα έργα μεταφοράς των λυμάτων προς την ΕΕΛ.</li> <li>• την επέκταση της Μονάδας Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Σχηματαρίου - Οινοφύτων που θα εξυπηρετήσει και τους οικισμούς Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι του Δήμου Τανάγρας. Η υφιστάμενη ΕΕΛ Σχηματαρίου - Οινοφύτων είναι κατασκευασμένη στη θέση Άγιος Γεώργιος της Κοινότητας Οινόης σε απόσταση 4,5 Km από το Σχηματάρι και 4,0 Km από τα Οινόφυτα σε χώρο έκτασης 15,5 στρεμμάτων.</li> <li>• Σύμφωνα με την προμελέτη του έργου, θα μετατραπεί το σύνολο της εγκατάστασης σε σύστημα MBR για το σύνολο των λυμάτων Σχηματαρίου- Οινοφύτων και Δηλεσίου.</li> <li>• Λοιπά Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα</li> </ul>						
<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Πλήρης ωριμότητα της Δράσης:</p>						
	<p>Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπ' αρ. 332/02-10-2013 απόφαση Δ.Σ. Δήμου Τανάγρας</li> <li>• Υπ' αρ. 3531/138480/2907-2012 απόφαση Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας</li> </ul>					
	<p>Τεχνικές Προμελέτες</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπ' αρ. 6334/01-06-2012 απόφαση Δ.Τ.Υ.Π. Δήμου Ορχομενού</li> <li>• Υπ' αρ. 182/30-09-2013 απόφαση Δ.Σ. Δήμου Ορχομενού</li> <li>• Υπ' αρ. 332/02-10-2013 απόφαση Δ.Σ. Δήμου Τανάγρας</li> </ul>					
	<p>Οριστικές</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπ' αρ. 332/02-10-2013 απόφαση Δ.Σ. Δήμου Τανάγρας</li> <li>• Υπ' αρ. 4796/20-03-2016 απόφαση Δ.Τ.Υ. Δήμου Τανάγρας</li> <li>• Υπ' αρ. 10726/12-06-2016 απόφαση Δ.Τ.Υ. Δήμου Τανάγρας</li> <li>• Υπ' αρ. 71/26-03-2013 απόφαση Δ.Σ. Δήμου Τανάγρας</li> <li>• Υπ' αρ. 193/03-07-2013 απόφαση Δ.Σ. Δήμου Τανάγρας</li> </ul>					
	<p>Τεύχη Δημοπράτησης</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπ' αρ. 332/02-10-2013 απόφαση Δ.Σ. Δήμου Τανάγρας</li> <li>• Υπ' αρ. 193/03-07-2013 απόφαση Δ.Σ. Δήμου Τανάγρας</li> </ul>					
	<p>Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπ' αρ. πρωτ.2005/179192/27-09-2013 γνωμοδότηση Δνσης Δασών Ν. Βοιωτίας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας</li> </ul>					
	<p>Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΑΙΘΠΑ-ΓΓΠ//ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ΤΑΧ/ Φ09/28744/13232/2021 /10 52/09-04-2013 γνωμοδότηση ΥΠΠΟ</li> <li>• Υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΠ ΟΑ/ΔΙΠ ΚΑ/ΓΔΑ Π Κ/Τ ΑΧ/Φ09/11-12-2013 γνωμοδότηση ΥΠΠΟ</li> <li>• Υπ' αρ. πρωτ. 6544/1511-2013 γνωμοδότηση ΥΠΠΟ</li> </ul>					
<p><b>Έτη</b></p>	<p><b>2017</b></p>	<p><b>2018</b></p>	<p><b>2019</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p><b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b></p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>2.723.000</p>	<p>4.000.000</p>	<p>6.000.000</p>	<p>8.000.000</p>	<p>7.849.200</p>
<p><b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b></p>							
	<p><b>Υφιστάμενοι</b></p>			<p><b>Προτεινόμενοι</b></p>			
<p><b>Δείκτες Εκρών</b></p>	<p>Δεν απαιτείται</p>						
<p><b>Δείκτες Αποτελέσματος</b></p>	<p>Δεν απαιτείται</p>						
<p><b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b></p>							



--

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Ύδρευσης Δηλεσίου του Δήμου Τανάγρας	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Γ-6</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος)		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	βii - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	<b>Ειδικός Στόχος</b>	31
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	997.700 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	997.700 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	Βασικό στόχο της συγκεκριμένης Δράσης αποτελεί η εξασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του πόσιμου νερού στην περιοχή ευθύνης της, η οποία παρουσιάζει ελλειμματικό υδατικό ισοζύγιο, μεγάλο ποσοστό μη τιμολογούμενου νερού, μη ορθολογικό τρόπο λειτουργίας ενώ απαιτείται και ιδιαίτερη μέριμνα για τη διασφάλιση της ποσότητας και της ποιότητας του νερού, καθώς λόγω των πολλών θραύσεων, απόρροια των αρρυθμιστων πιέσεων στο δίκτυο και της ελλιπούς παρακολούθησης των λειτουργικών παραμέτρων παροχής – πίεσης – ποιότητας στο εσωτερικό δίκτυο παρατηρούνται πολλά προβλήματα. Επιπρόσθετα της εξασφάλισης της επάρκειας του διατιθέμενου προς κατανάλωση ύδατος, σκοπός της συγκεκριμένης μελέτης και είναι η προστασία της δημόσιας υγείας, μέσω του ελέγχου της ποιότητας στο εσωτερικό δίκτυο με σκοπό την άμεση ειδοποίηση σε περίπτωση υπέρβασης των δοσμένων ορίων.		



	<p><b>Η προτεινόμενη Δράση</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• αποτελεί προμήθεια και εγκατάσταση εξελιγμένου υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σε υφιστάμενες υποδομές που δεν τροποποιεί, ούτε αλλάζει τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης καθώς ο προβλεπόμενος εξοπλισμός θα εγκατασταθεί σε επιλεγμένα – κρίσιμα σημεία εσωτερικών ζωνών υδροδότησης στις οποίες παρουσιάζονται τα μεγαλύτερα προβλήματα διαρροών και μεγάλο ποσοστό μη τιμολογούμενου νερού.</li> <li>• δεν περιλαμβάνει απαλλοτριώσεις, ούτε εργασίες διάνοιξης οδών • δεν θα δημιουργήσει αναστρέψιμες ή μη περιβαλλοντικές επιπτώσεις στην περιοχή,</li> <li>• δεν περιλαμβάνει επεμβάσεις σε προστατευμένη ή δασική περιοχή,</li> <li>• περιλαμβάνει τόσο στη μελέτη όσο και στα τεύχη δημοπράτησης (ΕΣΥ και ΓΣΥ) λεπτομερή αναφορά των μέτρων ασφαλείας, των μέτρων ελαχιστοποίησης της όχλησης και μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος που πρέπει να ακολουθήσει υποχρεωτικά ο ανάδοχος κατά την υλοποίηση των εργασιών εγκατάστασης του εξοπλισμού με επίβλεψη από αρμόδιο μηχανικό της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου,</li> <li>• περιλαμβάνει υλικά τα οποία όπως απαιτείται στη μελέτη και τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές θα φέρουν πιστοποιήσεις CE και καταλληλότητας για πόσιμο νερό (για τα υδραυλικά υλικά).</li> </ul> <p>Συγκεκριμένα, στο αντικείμενο του Έργου περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία τριών (3) Σταθμών Διαχείρισης Πίεσης (ΣΔΠ) σε επιλεγμένη ζώνη του δικτύου με χρήση τηλεμετρικών καταγραφικών, πιεζοθραυστικών δικλείδων, διατάξεων εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης, διατάξεων παραγωγής ενέργειας, λοιπά μετρητικά όργανα και παρελκόμενο εξοπλισμό.</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία οκτώ (8) Σταθμών Μέτρησης Παροχής – Πίεσης - Ποιότητας (ΣΜΠΠ) σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου με χρήση τηλεμετρικών καταγραφικών, διατάξεων in-line παρακολούθησης ποιοτικών παραμέτρων υδραυλικού και παρελκόμενου εξοπλισμού.</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Κατανάλωσης (ΤΣΕΚ) στις απολήξεις του δικτύου με χρήση μετρητών κατανάλωσης, τηλεμετρικών διατάξεων καταγραφής και επικοινωνίας και παρελκόμενο εξοπλισμό.</li> <li>• Προμήθεια Φορητών Σταθμών Ελέγχου (ΦΣΕ) που περιλαμβάνουν ακουστικό γαιόφωνο, ψηφιακό συσχετιστή, καταγραφικά θορύβου διαρροών και διάταξη επισκόπησης αγωγών.</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) ο οποίος θα περιλαμβάνει εξοπλισμό, λογισμικά κλπ.</li> <li>• Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του συνολικού συστήματος,</li> <li>• Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος και</li> <li>• Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας κατά το διάστημα της 3μηνιας δοκιμαστικής λειτουργίας.</li> </ul>						
<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Η Δράση είναι σε πλήρη ωριμότητα και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.</p>						
<p><b>Έτη</b></p>	<p><b>2017</b></p>	<p><b>2018</b></p>	<p><b>2019</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>



Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	0	0	200.000	250.000	250.000	297.700	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	CO18: Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T4442: Εξυπηρετούμενος Πληθυσμός με νερό Ανθρώπινης Κατανάλωσης.						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							
Ο υπολογισμός του Δείκτη Εκροών δεν είναι δυνατός σε αυτή τη φάση. Κατά την εξειδίκευση της Δράσης και, σε συνδυασμό με το αναθεωρημένο Πρόγραμμα, θα εξετασθεί η χρήση πρόσθετου δείκτη.							

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ANAMET ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Γ-7</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	ANAMET ΑΕ		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6g - Στήριξη της βιομηχανικής μετάβασης προς μια οικονομία με αποδοτική χρήση των πόρων, προώθηση της πράσινης ανάπτυξης, της οικολογικής καινοτομίας και της διαχείρισης περιβαλλοντικών επιδόσεων στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα	<b>Ειδικός Στόχος</b>	6.ζ.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	15.000.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	500.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		



Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	500.000 €
Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις	14.000.000 €
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>	
Τεχνική Περιγραφή	<p>Η Δράση αφορά την ένταξη στην ΟΧΕ/ ΛΑΠ Ασωπού πρότασης κατασκευής και Λειτουργίας Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων: μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικινδύνων αποβλήτων της περιοχής (ΧΥΤΕΑ, Εθνικής Σημασίας).</p> <p>Για την ασφαλή διάθεση των παραγόμενων επικινδύνων αποβλήτων της περιοχής, σχεδιάζεται στο πλαίσιο του αναθεωρημένου ΠΕΣΔΑ (2017), αρχικά η αξιοποίηση του ιδιωτικού ΧΥΤΕΑ (επιχείρηση «Αλουμίνιο της Ελλάδος» στη Βοιωτία), όπως προτείνεται από τον νέο ΕΣΔΑ, σε συνδυασμό με την κατασκευή και λειτουργία νέου ΧΥΤΕΑ στην Περιφέρεια Στ. Ελλάδας, με πιθανότερη χωροθέτησή του στην ΠΕ Βοιωτίας.</p> <p>Ο αναθεωρημένος ΠΕΣΔΑ της ΠεΣΤΕ έχει κυρωθεί μέσω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• της ΚΥΑ Εσωτερικών, και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με αριθμ. οικ. 63891/5427/30.12.2016 για την «Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ Β' 31 16-1-2017</li> <li>• της ΚΥΑ με αριθμ. 58890/06.12.2016 για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου «Αναθεώρηση Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΑΔΑ: Ω9ΚΚ4653Π8-ΕΧΤ).</li> </ul> <p>Σημειώνεται ότι έχει ξεκινήσει από το Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), η διαδικασία αναθεώρησης του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τη Βιομηχανία (ΕΠΧΣΒ), διαδικασία που εκτιμάται ότι θα διαρκέσει τρία (3) χρόνια.</p> <p>Η χωροθέτηση του ΧΥΤΕΑ, σε συνδυασμό με την συνολική χωροθέτηση των δραστηριοτήτων στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, θα προκύψει από το υπό εκπόνηση και έγκριση Ειδικό Χωρικό Σχέδιο (ΕΧΣ) ή Τοπικού Χωρικού Σχεδίου (ΤΧΣ) στο πλαίσιο των οικείων διατάξεων του Νόμου 4447/23.12.2016 «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».</p> <p>Τα κριτήρια αποκλεισμού για τη χωροθέτηση ΧΥΤΕΑ είναι ίδια με αυτά της χωροθέτησης ΧΥΤ μη επικινδύνων αποβλήτων και ΧΥΤ αδρανών. Η χωροθέτησή νέου ΧΥΤΕΑ στην Περιφέρεια Στ. Ελλάδας θα γίνει από τις αρμόδιες υπηρεσίες του κράτους και εννοείται ότι πρέπει να ακολουθήσει τις προδιαγραφές που τίθενται στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΚΥΑ 8668/ΦΕΚ Β', 02-032007) και στην σχετική Κοινοτική νομοθεσία, όπως ισχύει.</p> <p>Μέσω της παρούσας δράσης, εφόσον χωροθετηθεί και εγκριθεί, επιλύεται ένα εξαιρετικά σημαντικό πρόβλημα για τη βιομηχανική δραστηριότητα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, λόγω της έλλειψης υποδομών επεξεργασίας και διάθεσης βιομηχανικών επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων που παράγονται στην περιοχή, γεγονός που θα αποτελέσει πόλο έλξης για την εγκατάσταση νέων επιχειρήσεων.</p> <p>Κατά τη λειτουργία του ΧΟΔΒΑ, μετά την έγκρισή του και, επιπρόσθετα των προβλεπόμενων διατάξεων ελέγχων από τις αρμόδιες αρχές, προτείνεται να ενταχθεί στο σύστημα διακυβέρνησης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και να δημιουργηθεί ειδική ομάδα παρακολούθησης του έργου με εκπροσώπους από την τοπική κοινωνία, την Περιφέρεια και την Κεντρική Διοίκηση, ώστε να διασφαλίζεται η</p>





	διαφανής λειτουργία για την τήρηση των μέτρων ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος.						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	Η κατασκευή και λειτουργία του ΧΟΔΒΑ είναι συμβατή με το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και το αντίστοιχο Περιφερειακό Σχέδιο (ΠΕΣΔΑ).						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	0	0	0	0	500.000
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	CO01: Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη (1)						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2221: Ποσοστό επιχειρήσεων που εισήγαγαν οικο-καινοτομίες						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							
Ο υπολογισμός του Δείκτη Εκροών δεν είναι δυνατός σε αυτή τη φάση. Κατά την εξειδίκευση της Δράσης και, σε συνδυασμό με το αναθεωρημένο Πρόγραμμα, θα εξετασθεί η χρήση πρόσθετου δείκτη							



**Ε.2.4. Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού»	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Δ-1</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 (Τομέας Περιβάλλοντος)		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	βii - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	<b>Ειδικός Στόχος</b>	28
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	1.400.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	1.400.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού». Η ΠΣΕΤΕ έχει ήδη ενεργοποιήσει τη διαδικασία ερευνών (αποφάσεις 207/2015 και 14/2016), σε συνεργασία με το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος.</p> <p>Περιλαμβάνονται δράσεις κωδικοποίησης των εστιών ρύπανσης και των υπαίτιων ρυπαντών και λήψη / παρακολούθηση μέτρων εξυγίανσης και εξάλειψης των εστιών ρύπανσης, υποστήριξη σχεδιασμού, διενέργειας και εφαρμογής περιβαλλοντικών ελέγχων, συμπλήρωση, τήρηση και επικαιροποίηση «Περιβαλλοντικού Μητρώου» Επιχειρήσεων, παρακολούθηση της ενσωμάτωσης και τήρησης περιβαλλοντικών προτύπων στις παραγωγικές μονάδες με έμφαση σε εκείνες της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ, παρακολούθηση του ολοκληρωμένου σχεδιασμού της</p>		



	<p>διαχείρισης των βιομηχανικών και επικίνδυνων αποβλήτων, πιλοτικές / ερευνητικές δράσεις κ.λπ.</p> <p>Τα παραπάνω θα υποστηρίζονται από «Έξυπνο» Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Μετρήσεων και Υποστήριξης Αποφάσεων (ΠΣ ΠΜΥΑ) Παραγωγής, το οποίο μεταξύ άλλων, θα καταρτίζει «χάρτη επικινδυνότητας» των περιβαλλοντικών ρύπων σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, σε δείγματα εδάφους, υπεδάφους (βαρέα μέταλλα, διοξίνες και πολυχλωριωμένα διφαινύλια, πολυαρωματικούς υδρογονάνθρακες, πτητικές οργανικές ενώσεις), σε διάχυτες και σημειακές πηγές στον αέρα (ανόργανους ρύπους, αιωρούμενα σωματίδια, διοξίνες και πολυχλωριωμένα διφαινύλια, πολυαρωματικούς υδρογονάνθρακες, βαρέα μέταλλα, βενζόλιο, ΤΟC) και αγροτικά προϊόντα (φυλλώδη, κονδυλώδη, βολβώδη) για βαρέα μέταλλα.</p> <p>Στη δράση και στο ΠΣ ΠΜΥΑ θα ενσωματώνονται αντίστοιχες πληροφορίες και από τις λοιπές δράσεις απορρύπανσης της ευρύτερης ΛΑΠ Ασωπού.</p> <p>Τα στοιχεία των μετρήσεων (data) και η επεξεργασία τους (metadata) θα είναι διαθέσιμα μέσω του ΠΣ ΠΜΥΑ σε ειδικό και γενικό κοινό. Ο συνδυασμός data, metadata και άλλων περιβαλλοντικών και συναφών metrics (B.I.), θα δίνει τη δυνατότητα ανάλυσης δεδομένων (bigdataanalytics), προγνώσεων, υποστήριξης της περιβαλλοντικής στρατηγικής εξυγίανσης της ευρύτερης ΛΑΠ Ασωπού κ.λπ.</p> <p>Οι δειγματοληψίες και ο προσδιορισμός των παραπάνω παραμέτρων θα γίνεται με συνεργασία των υπηρεσιών της Π.Ε. Βοιωτίας, του ΚΕΠΠΕ με την Χημική Υπηρεσία Λιβαδειάς και διαπιστευμένα εργαστήρια, όπως εκείνο των Περιβαλλοντικών Ερευνών (ΕΠΕΡ), Φασματομετρίας Μάζας και Ανάλυσης Διοξινών (ΕΦΑΜΑΔ), Περιβαλλοντικών Αναλύσεων (ΕΠΑ) και Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος (ΕΡΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (ΕΚΕΦΕ «Δ»).</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p> <p>Θα εξετασθεί μέρος της Δράσης να υλοποιηθεί με τη μέθοδο της εκτέλεσης Πράξης με Ίδια Μέσα (ΑΥΙΜ). Οι επιμέρους διαγωνιστικές διαδικασίες της ΑΥΙΜ θα δρομολογηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	250.000	350.000	350.000	250.000	200.000
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρμών</b>	Δεν απαιτείται						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	Δεν απαιτείται						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							



<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>A. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Δ-2</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		
<b>B. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	2c - Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ για ηλεκτρονική κυβέρνηση, ηλεκτρονική μάθηση, ηλεκτρονική ένταξη, ηλεκτρονικό πολιτισμό και ηλεκτρονική υγεία	<b>Ειδικός Στόχος</b>	2.c.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	1.000.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	1.000.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας το οποίο θα λειτουργήσει σε φυσική (έρευνες, μελέτες, δράσεις πρόληψης κ.λπ.) και ηλεκτρονική μορφή (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ).</p> <p>Περιλαμβάνονται ενέργειες, δράσεις, εργαλεία και συστήματα διερεύνησης, παρακολούθησης και αξιολόγησης του προφίλ υγείας του τοπικού πληθυσμού και πρόληψης και προάσπισης της Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγείας στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.</p> <p>Ως περιοχή εποπτείας του Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας ορίζεται το σύνολο του Δήμου Τανάγρας (Δημοτικές Ενότητες Οινοφύτων, Σχηματαρίου, Τανάγρας και Δερβενοχωρίων και Δηλεσίου).</p> <p>Προβλέπονται οι ακόλουθες παρεμβάσεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Συγκρότηση Μηχανισμού Παρακολούθησης και Προαγωγής Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγείας» ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας)</li> <li>2. Ανάπτυξη Ο.Π.Σ. Παρακολούθησης και Προαγωγής Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγείας» ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (ΟΠΣ ΠΠΔΠΥ), στο οποίο θα</li> </ol>		



	<p>συμπεριλαμβάνονται, θα αξιοποιούνται και θα αξιολογούνται οι ακόλουθες ενέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανίχνευση αιτιών και σύνδεσης των περιβαλλοντικών κινδύνων με την αύξηση των κινδύνων στη Δ.Υ.</li> <li>• Έρευνες, και δράσεις παρακολούθησης της υγείας του πληθυσμού, καθώς και των παραγόντων κινδύνου που την επηρεάζουν και την επιβαρύνουν,</li> <li>• Επιδημιολογική καταγραφή και αξιολόγηση των σημαντικότερων ασθενειών που εμφανίζονται στον ελληνικό πληθυσμό,</li> <li>• Καταγραφή, αξιολόγηση και κάλυψη των βασικών αναγκών υγείας του τοπικού πληθυσμού,</li> <li>• Παρακολούθηση και έλεγχος των μολυσματικών ασθενειών και την παρεμπόδιση / ανάσχεση της εξάπλωσής τους,</li> <li>• Αξιοποίηση πληροφοριών ελέγχων των φυσικών πόρων, των αποβλήτων, της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, κ.λπ (από το Παρατηρ. Περιβάλλοντος), με στόχο τη διασφάλιση της περιβαλλοντικής υγείας περιβαλλοντική υγεία,</li> <li>• Δράσεις «τύπου» mainstreaming για την πρόληψη των μη μεταδιδόμενων ή χρόνιων παθήσεων (Καρδιαγγειακή νόσος, Σακχαρώδης Διαβήτης, Υπέρταση, ΧΑΠ κ.λπ.),</li> <li>• Εφαρμογή στοχευμένων μέτρων καταπολέμησης της μικροβιακής αντοχής,</li> <li>• συστηματική παρακολούθηση της υγείας των κατοίκων και η έγκαιρη αναγνώριση πιθανών προβλημάτων υγείας που εμφανίζουν υψηλή συχνότητα στον πληθυσμό,</li> <li>• συνεχής ενημέρωση των κατοίκων επί θεμάτων που άπτονται της δημόσιας υγείας και ο σχεδιασμός και η υλοποίηση στοχευμένων δράσεων προαγωγής υγείας,</li> <li>• κ.ο.κ.</li> </ul>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p> <p>Θα εξετασθεί μέρος της Δράσης να υλοποιηθεί με τη μέθοδο της εκτέλεσης Πράξης με Ίδια Μέσα (ΑΥΙΜ). Οι επιμέρους διαγνωστικές διαδικασίες της ΑΥΙΜ θα δρομολογηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	250.000	350.000	200.000	100.000	100.000
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρμών</b>	SO007_ Ψηφιακές υπηρεσίες που δημιουργούνται/αναβαθμίζονται (Αριθμός)						
	SO029_ Φορείς και οργανισμοί του Δημοσίου και ευρύτερου Δημοσίου τομέα που ενισχύονται						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2271: Ποσοστό ατόμων που χρησιμοποιούν το Διαδίκτυο σε συναλλαγές με τις Δημόσιες Αρχές (Δείκτης e-Europe) (%)						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							



<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Δ-3</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδας 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	6ε - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, για την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	<b>Ειδικός Στόχος</b>	6.e.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	400.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	400.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στη διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Συμβάλλει στην ικανοποίηση του Ε.Σ. 6.e.1 του ΕΠ «Στερεά Ελλάδα» που αφορά στην περιβαλλοντική αναβάθμιση και ανάκτηση οικιστικού ιστού υποβαθμισμένων αστικών περιοχών.</p> <p>Η εφαρμογή των αποτελεσμάτων θα γίνει μέσω του Α.Π. 2 του ΟΣΠΠ και του Έργου με κωδικό Β-7.</p> <p>Η Δράση στοχεύει στην ολοκληρωμένη και συστηματική καταγραφή και παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό και ο έλεγχος</p>		



	<p>τήρησης των ορίων εκπομπής, που θεσμοθετούνται στο Παράρτημα Β της ΚΥΑ 20488/2010.</p> <p>Μέσω της Δράσης θα εντοπισθούν οι αγωγοί βιομηχανικών αποβλήτων και ομβρίων υδάτων στη περιοχή μέσω των οποίων απόβλητα διατίθενται στον Ασωπό ποταμό. Ειδικότερα η διερεύνηση θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• την εκτίμηση της έκτασης της ρυπασμένης περιοχής,</li><li>• τον προσδιορισμό των επί μέρους ρύπων, της προέλευσής τους και των συνεργούντων επιπτώσεών τους</li><li>• σχέδιο δράσης για τη σταδιακή απορρύπανση της περιοχής</li></ul> <p>Στο πλαίσιο της Δράσης εντάσσονται επίσης</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• η χαρτογράφηση και ο εντοπισμός των σημειακών απορρίψεων (οι οποίες ενδεχόμενα να είναι μη νόμιμες και να ελεγχθούν ως προς την ποιότητα των απορριπτόμενων υγρών αποβλήτων και την πηγή τους)</li><li>• η προμήθεια και εγκατάσταση, όπου κριθεί σκόπιμη, συστήματος επεξεργασίας των σημειακών αυτών απορρίψεων.</li><li>• ο εντοπισμός και χαρτογράφηση των αγωγών εκροής όμβριων υδάτων και αποβλήτων, μέσω βιντεοσκόπησης όπου αυτό είναι δυνατό</li><li>• ο προσδιορισμός και χαρτογράφηση της διαδρομής που ακολουθούν και των χρήσεων που εξυπηρετούν (όμβρια, απόβλητα)</li><li>• ο προσδιορισμός της ποιότητας των εκροών</li><li>• ο περιβαλλοντικός έλεγχος των περιοχών στα σημεία εκροής</li><li>• η επιλογή της κατάλληλης μεθόδου αποκατάστασης</li><li>• η προετοιμασία των αναγκαίων τεχνικών προδιαγραφών</li><li>• η παρακολούθηση των επιπτώσεων από την εφαρμογή των αποτελεσμάτων της δράσης.</li></ul> <p>Ο προϋπολογισμός της Δράσης εκτιμάται σε 400.000,00 ευρώ.</p>
<p><b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b></p>	<p>Η προτεινόμενη Δράση δεν απαιτεί για την υλοποίησή του θεσμικές, κανονιστικές ή άλλες ρυθμίσεις. Μέρος της δράσης αποτελεί φυσική συνέχεια του έργου «LIFE CHARM Χρώμιο στα υπόγεια ύδατα του Ασωπού: Τεχνικές και μέτρα αποκατάστασης».</p> <p>Η Δράση είναι σε συμφωνία με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07) (ΦΕΚ 1004 Β'/24-4-2013), στο οποίο προτείνεται η υλοποίηση ενός προγράμματος διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων στη ΛΑΠ Ασωπού και ειδικότερα του μέτρου με κωδικό RBD07_SM18_129, καθώς και του μέτρου για την Εντατικοποίηση των προληπτικών, τακτικών και έκτακτων περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων σε εφαρμογή του αρ. 20 του Ν. 4014/2011 (RBD07_SM05_099).</p> <p>Η προτεινόμενη δράση αναμένεται να ικανοποιήσει τη θεσμική αυτή απαίτηση του Σχεδίου Διαχείρισης και να συνδράμει στην ουσιαστική κατανόηση των περιβαλλοντικών κινδύνων στην περιοχή και την περιβαλλοντική αναβάθμιση των νερών του ποταμού.</p> <p>Η Δράση θα αξιοποιήσει και την μέθοδο της εκτέλεσης Πράξης με Ίδια Μέσα. Οι επιμέρους διαγωνιστικές διαδικασίες θα δρομολογηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.</p>



	Η εν λόγω δράση θεωρείται ώριμη. Η ΠΣΤΕ έχει διενεργήσει έρευνα αγοράς για τις εναλλακτικές σύγχρονες μεθόδους υλοποίησης (λ.χ. χρήση τηλεκατευθυνόμενης μικροκάμερας – ρομπότ).						
Έτη	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	0	0	200.000	200.000	0	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι / Πρόσθετοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	CO38: Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή ανάπλαση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές (τ.μ.)			Η μελέτη θα αφορά περιοχές εντός και εκτός του αστικού ιστού των οικισμών του Δήμου Τανάγρας που εφάπτονται στον Ασωπό. Πιθανά να απαιτηθεί πρόσθετος Δείκτης.			
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2222: Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (τόνοι ισοδύναμου CO2) σε αστικές περιοχές που αναβαθμίζονται (Τόνοι ισοδύναμου CO2)			Θα απαιτηθεί κατάλληλος πρόσθετος Δ.Α.			
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Ολοκλήρωση του Χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού –Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Δ-4</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	Άλλη Χρηματοδότηση / ΠΔΕ		
<b>ΕΔΕΤ</b>	N/A		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	N/A	<b>Ειδικός Στόχος</b>	N/A
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	1.200.000 €		





Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	0
Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.	1.200.000 €
Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	0
Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις	0
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>	
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η Δράση αφορά στην ολοκλήρωση του χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού, συμβάλλοντας στον εξορθολογισμό των χρήσεων και στη διασφάλιση της εξυγίανσης της περιοχής παρέμβασης.</p> <p>Μέσω της Δράσης και λόγω της εγγύτητας του Δήμου με το πολεοδομικό συγκρότημα της Πρωτεύουσας, η μεγάλη συγκέντρωση Βιομηχανικών μονάδων στον εξωαστικό χώρο χωρίς να υπάρχουν οργανωμένοι υποδοχείς, η μεγάλη περιβαλλοντική μόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα και του Ασωπού ποταμού, η έντονη ανάμειξη χρήσεων γης (β' κατοικία – βιομηχανία – βιοτεχνία – γεωργία – δασική γη – εμπόριο – αναψυχή), ο μεγάλος ορεινός όγκος των Δερβενοχωρίων ο οποίος και αυτός γειτνιάζει με την πρωτεύουσα (Δυτική Αττική – Πάρνηθα) και τέλος η αγροτική περιοχή της Τανάγρας επιβάλουν να δημιουργηθεί το θεσμικό πλαίσιο στρατηγικού επιπέδου. Στο πλαίσιο αυτό θα υπόκεινται όλες οι επόμενες πολεοδομικές παρεμβάσεις, όπως αναπλάσεις, πολεοδομικές μελέτες, πράξεις εφαρμογής αλλά και θα διασφαλιστεί το περιβάλλον τουλάχιστον σε περιοχές που μέχρι στιγμής είναι παρθένας και εξαιρετικού κάλλους (πχ. Δερβενοχώρια) κλπ.</p> <p>Προβλέπεται η εκπόνηση, εναλλακτικά, ΤΧΣ ή ΕΧΣ, όπως προβλέπεται στις διατάξεις και στις νέες προδιαγραφές που προκύπτουν από το Νόμο 4447/2016: Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 241/Α/2016), στις ακόλουθες περιοχές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Εκπόνηση εναλλακτικά, ΤΧΣ ή ΕΧΣ Δήμου Τανάγρας<sup>15</sup>.</u></li> </ul> <p>Στο πλαίσιο της νέας οικιστικής νομοθεσίας και της νέας διοικητικής διάρθρωσης του σχεδίου «Καλλικράτης» επιβάλλεται η σύνταξη του Γ.Π.Σ. το οποίο θα περιλαμβάνει στο σχεδιασμό του, όλες τις Δ.Ε. του νέου Δήμου οι οποίες είναι: η Δ.Ε. Οινοφύτων, η Δ.Ε. Δερβενοχωρίων και η Δ.Ε. Τανάγρας. Η Δ.Ε. Σχηματαρίου έχει εγκεκριμένο Γ.Π.Σ. ως τέρως Καποδιστριακός Δήμος Σχηματαρίου, το οποίο έχει εγκριθεί με την απόφαση 105787/12588/2010 (ΦΕΚ ΤΑΑΠΘ/607/31.12.2010) και έχει εκπονηθεί με βάση τις διατάξεις του Ν. 2508/97. Το ανωτέρω ΓΠΣ Σχηματαρίου θα αναθεωρηθεί στα πλαίσια της νέας μελέτης και οι θα αφορούν τοπικές ρυθμίσεις και τροποποιήσεις προκειμένου να εναρμονιστεί με την νέα μελέτη.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Εκπόνηση εναλλακτικά, ΤΧΣ ή ΕΧΣ Δηλεσίου<sup>16</sup>.</u></li> </ul> <p>Αφορά την πολεοδόμηση περιοχής 6.000 στρεμμάτων η οποία, σύμφωνα με την εγκεκριμένη Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) για τις εκτός σχεδίου περιοχές των πρώην δύο Δήμων (ΦΕΚ 686Δ/27-9-88), και του Εγκεκριμένου ΓΠΣ Σχηματαρίου (ΦΕΚ 607ΑΠ/31-12-2010) έχει χαρακτηριστεί ως «περιοχή δεύτερης κατοικίας».</p>

<sup>15</sup> Η εκπόνηση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Δήμου Τανάγρας θα υπόκειται στις διατάξεις και στις νέες προδιαγραφές που προκύπτουν από το **Νόμο 4447/2016: Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις, (ΦΕΚ 241/Α/2016).**

<sup>16</sup> Η εκπόνηση Πολεοδομικής Μελέτης Δηλεσίου θα υπόκειται στις διατάξεις και στις νέες προδιαγραφές που προκύπτουν από το **Νόμο 4447/2016: Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις, (ΦΕΚ 241/Α/2016).**



<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν μελέτες και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.3028/2002.						
	<p>Στις ενέργειες ωριμότητας της Δράσης περιλαμβάνονται:</p> <p>Για την <u>Εκπόνηση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Δήμου Τανάγρας</u> υπάρχουν εγκεκριμένα :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ενδεικτικό πινάκιο αμοιβής της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας,</li> <li>2. Συγγραφή υποχρεώσεων και</li> <li>3. Τεύχος τεχνικών δεδομένων.</li> </ol> <p>Απαιτείται η συμπλήρωση του φακέλου μελέτης.</p> <p>Για την <u>Εκπόνηση πολεοδομικής μελέτης Δηλεσίου</u> απαιτείται σε πρώτη φάση η σύνταξη φακέλου μελέτης.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	100.000	200.000	250.000	350.000	300.000
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	Δεν απαιτείται						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	Δεν απαιτείται						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Ανάπτυξη Ειδικών Χωρικών Σχεδίων για τη Διευθέτηση Χρήσεων Γης στις Ζώνες Χωροθέτησης και Επιρροής των Επιχειρηματικών Πάρκων στην Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Δ-5</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Δήμος Τανάγρας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	Άλλη Χρηματοδότηση / ΠΔΕ		
<b>ΕΔΕΤ</b>	N/A		



Επενδυτική Προτεραιότητα	N/A	Ειδικός Στόχος	N/A
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
Συνολικός Προϋπολογισμός	200.000 €		
Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	0		
Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.	200.000 €		
Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	0		
Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Η δράση αφορά στην εκπόνηση υποστηρικτικών Μελετών, μεταξύ των οποίων Ειδικά ή Τοπικά Χωρικά Σχέδια, κυκλοφοριακές μελέτες κ.λπ., με στόχο τη διευθέτηση των Χρήσεων Γης, τον περιορισμό δόμησης, τη διευθέτηση όρων ανάπτυξης, την προστασία του περιβάλλοντος, τη διασφάλιση του ανταγωνισμού, συμπεριλαμβανομένων και λοιπών ενεργειών διοικητικής και περιβαλλοντικής αδειοδότησης (στις οποίες εμπλέκονται ο Δήμος Τανάγρας και η ΠεΣΤΕ), στοχεύοντας στην ωρίμανση και προώθηση των Επιχειρηματικών Πάρκων που πρόκειται να χωροθετηθούν στις εξωαστικές «Ζώνες Χωροθέτησης και Επιρροής» της Περιοχής Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, όπως ενδεικτικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• το Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και Ανάπτυξης (ΕΠΕΑ) Οιοφύτων,</li> <li>• το Επιχειρηματικό Πάρκο Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης,</li> <li>• το Επιχειρηματικό Πάρκο Ε.Π. της ΒΙΠΕ – ΕΑΒ (όπως έχει καθορισθεί με την Υπουργική απόφαση ΦΕΚ Β' 1063/1972)»).</li> </ul> <p>Η επιλογή εκπόνησης ΕΧΣ ή εναλλακτικά ΤΧΣ θα συνδυασθεί και θα ελεγχθεί ως προς την συμβατότητα με το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο που βρίσκεται σε φάση τελικής έγκρισης. Στην περίπτωση επιλογής Ειδικού Σχεδίου, θα πρέπει να εναρμονίζεται επιπλέον και με το Ειδικό Χωροταξικό Σχέδιο Βιομηχανίας το χρονοδιάγραμμα του οποίου είναι ζετές.</p> <p>Ειδικά, η χωρική οργάνωση και η ανάπτυξη περιοχών ανεξαρτήτως διοικητικών ορίων που μπορεί να λειτουργήσουν ως υποδοχείς σχεδίων, έργων και προγραμμάτων υπερτοπικής κλίμακας ή στρατηγικής σημασίας ή για τις οποίες απαιτείται ειδική ρύθμιση των χρήσεων γης και των λοιπών όρων ανάπτυξής τους, θα καταρτιστούν Ειδικά Χωρικά Σχέδια σύμφωνα με το Νόμο 4447/2016: <i>Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις</i>, (ΦΕΚ 241/Α/2016).</p> <p>Έτσι, τα Ειδικά Χωρικά Σχέδια θα αποτελούν σύνολα κειμένων, χαρτών και διαγραμμάτων με τα οποία θα καθορίζονται χρήσεις γης, γενικοί όροι και περιορισμοί δόμησης, καθώς και κάθε άλλα μέτρα, όροι ή περιορισμοί που απαιτούνται ώστε να καταστούν οι εν λόγω περιοχές κατάλληλες είτε για τη δημιουργία οργανωμένων υποδοχέων δραστηριοτήτων ή για την πραγματοποίηση προγραμμάτων. Επίσης, θα μπορούν να τροποποιούν τις ρυθμίσεις των εγκεκριμένων Τοπικών Χωρικών Σχεδίων και των Ζωνών Οικιστικού Ελέγχου.</p>		



	<p>Η παρούσα Δράση θα συνδυασθεί με την προηγούμενη, ώστε ο χωροταξικός σχεδιασμός στην περιοχή παρέμβασης να τεθεί κάτω από μια ολοκληρωμένη προσέγγιση, λαμβάνοντας υπόψη τα εμπλεκόμενα διοικητικά επίπεδα, τις τρέχουσες πρωτοβουλίες, τις θεσμικές και κανονιστικές εξελίξεις, τα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης και τους επισπεύδοντες κάθε φορά φορείς.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	<p>Οι ενέργειες που περιλαμβάνονται στην παρούσα Δράση αποτελούν μελέτες και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.3028/2002.</p>						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	0	0	100.000	100.000	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρών</b>	Δεν απαιτείται						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	Δεν απαιτείται						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							



**Ε.2.5.Παρεμβάσεις του Άξονα Προτεραιότητας 5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνησης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Ε-1</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΠΕΠ Στ. Ελλάδας 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	ΕΤΠΑ		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	2c - Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ για ηλεκτρονική κυβέρνηση, ηλεκτρονική μάθηση, ηλεκτρονική ένταξη, ηλεκτρονικό πολιτισμό και ηλεκτρονική υγεία	<b>Ειδικός Στόχος</b>	2.c.1
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	1.200.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	1.200.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	<p>Στο πλαίσιο της παρούσας Δράσης προβλέπεται η δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την υποστήριξη της ανοιχτής διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνησης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.</p> <p>Συγκεκριμένα, προβλέπεται η ανάπτυξη υποστηρικτικού μηχανισμού σε φυσική και, κυρίως, σε ηλεκτρονική μορφή, για την συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, καθώς και για την συνολική παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης, των στόχων και των επιδόσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.</p>		



<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν υπηρεσίες γενικού οικονομικού συμφέροντος οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 συνδυαστικά με την ΥΠΑΣΥΔ.						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	100.000	300.000	400.000	400.000	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	T2204: Χρήση Ηλεκτρονικά Διαθέσιμων Δημόσιων υπηρεσιών ΠΣΤΕ = 1						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T2252: Αριθμός έργων πρόσβασης σε πληροφορίες του δημόσιου τομέα						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							
Θα πρέπει να γίνει η προβλεπόμενη διαδικασία πρόσθετου δείκτη εκροών κατά την εξειδίκευση της Δράσης.							



ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ							
Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ							
Τίτλος Έργου	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού					ΚΩΔ.	Ε-2
Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	Α.Π.-5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού						
Δικαιούχος	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας						
Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ							
Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020	Άλλη Χρηματοδότηση / ΠΔΕ						
ΕΔΕΤ	N/A						
Επενδυτική Προτεραιότητα	N/A					Ειδικός Στόχος	N/A
Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ							
Συνολικός Προϋπολογισμός	2.200.000 €						
Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	0						
Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.	2.200.000 €						
Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	0						
Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις	0						
Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ							
Τεχνική Περιγραφή	<p>Η παρούσα Δράση καλύπτει τις απαιτήσεις Τεχνικής και Επιστημονικής υποστήριξης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας τόσο ως επικεφαλής του «Φορέα Στρατηγικής» του ΟΣΣΠ/ΛΑΠ Ασωπού, όσο και ως Δικαιούχου, καθώς και λοιπών Δικαιούχων του ΟΣΣΠ/ΛΑΠ Ασωπού για την οριζόντια υποστήριξη και παρακολούθηση, καθώς και την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των επιμέρους Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, καθώς και για την ωρίμανση λοιπών συνοδευτικών δράσεων για την αδειοδότηση και ενεργοποίηση του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και των λοιπών Πάρκων και Εμβληματικών επενδύσεων στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ.</p> <p>Περλαμβάνονται αμοιβές συμβούλων, εμπειρογνομόνων, μελετών προσανατολισμού κ.λπ.</p>						
Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα	Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.						
Έτη	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	0	0	200.000	300.000	300.000	200.000	200.000
Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ							



	Υφιστάμενοι	Προτεινόμενοι
Δείκτες Εκροών	Δεν απαιτείται	
Δείκτες Αποτελέσματος	Δεν απαιτείται	
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
Τίτλος Έργου	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΚΩΔ.	Ε-3
Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	Α.Π.-5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού		
Δικαιούχος	Περιφέρεια Στ. Ελλάδας		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020		
ΕΔΕΤ	Ταμείο Συνοχής		
Επενδυτική Προτεραιότητα	Τεχνική Βοήθεια	Ειδικός Στόχος	37
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
Συνολικός Προϋπολογισμός	700.000 €		
Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	700.000 €		
Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.	0		
Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)	0		
Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
Τεχνική Περιγραφή	<p>Η παρούσα Δράση καλύπτει τις απαιτήσεις Τεχνικής και Επιστημονικής υποστήριξης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας καθώς και λοιπών Δικαιούχων του ΟΣΣΠ/ΛΑΠ Ασωπού για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού που χρηματοδοτούνται από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.</p> <p>Πελαμβάνονται αμοιβές συμβούλων, εμπειρογνομόνων, μελετών προσανατολισμού κ.λπ.</p>		





<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, την Εγκύκλιο Εφαρμογής Τεχνικής Βοήθειας και την ΥΠΑΣΥΔ, ν'έω μπορεί να εκχωρηθούν στην ΕΥΔ του ΕΠ «Στερεά Ελλάδα».						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	200.000	200.000	300.000	0	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκρμών</b>	Δεν απαιτείται						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	Δεν απαιτείται						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΑΞΗΣ Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ</b>			
<b>Α. ΤΙΤΛΟΣ - ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>			
<b>Τίτλος Έργου</b>	Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>Ε-4</b>
<b>Α.Π. ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>	Α.Π.-5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού		
<b>Δικαιούχος</b>	Περιφέρεια Στ. Ελλάδα		
<b>Β. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>			
<b>Επιχ/κό Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020</b>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020		
<b>ΕΔΕΤ</b>	Ταμείο Συνοχής		
<b>Επενδυτική Προτεραιότητα</b>	5.ii-Προώθηση των Επενδύσεων για την αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων, εξασφάλιση της ανθεκτικότητας στις καταστροφές και ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης των καταστροφών	<b>Ειδικό ς Στόχος</b>	36
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ</b>			
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός</b>	350.000 €		
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	350.000 €		
<b>Εθνικοί Πόροι - Π.Δ.Ε.</b>	0		
<b>Ίδια Συμμετοχή Επιχειρήσεων (στο πλαίσιο άμεσων ενισχύσεων μέσω ΕΣΠΑ)</b>	0		
<b>Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων/ Ιδιωτικές Επενδύσεις</b>	0		
<b>Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>			
<b>Τεχνική Περιγραφή</b>	Η Δράση εντάσσεται στον Ε.Σ. 18 του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ στον οποίο μεταξύ άλλων, εντάσσονται Πράξεις που συμβάλλουν στη δημιουργία και την ολοκλήρωση της Εθνικής και περιφερειακής Στρατηγικής για το μετριασμό και την προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή και συνεργούν		



	<p>κατά περίπτωση με μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών κινδύνων στο πλαίσιο της αστικής ανάπτυξης, της βιοποικιλότητας κ.α.</p> <p>Το «Ειδικό Κλιμάκιο Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας έχει συσταθεί στο πλαίσιο της 207/2015 απόφασης του περιφερειακού συμβουλίου και δραστηριοποιείται κυρίως στους ελέγχους τήρησης των περιβαλλοντικών όρων και της περιβαλλοντικής νομοθεσίας σε δραστηριότητες της ευρύτερης περιοχής Σχηματαρίου – Οιοφύτων (Ασωπού ποταμού) του Δήμου Τανάγρας, της ΠΕ Βοιωτίας.</p> <p>Πρόκειται για πιλοτική / επιδεικτική ενέργεια ουσιάς σημασίας για την παρακολούθηση των περιβαλλοντικών παραμέτρων της υλοποίησης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, στο πλαίσιο της οποίας αναπτύσσονται και υιοθετούνται τεχνικά, τεχνολογικά και άλλα επιστημονικά μέσα, συστήματα και εργαλεία.</p>						
<b>Τρόπος Υλοποίησης - Ωριμότητα</b>	Τα Έργα της περιγραφόμενης δράσης αποτελούν έργα και υπηρεσίες οι οποίες θα ανατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016						
<b>Έτη</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)</b>	0	50.000	100.000	100.000	100.000	0	0
<b>Ε. ΔΕΙΚΤΕΣ</b>							
	<b>Υφιστάμενοι</b>			<b>Προτεινόμενοι</b>			
<b>Δείκτες Εκροών</b>	CO20: Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα = 19.432 (Σύνολο πληθ. Δ. Τανάγρας)						
<b>Δείκτες Αποτελέσματος</b>	T4434: Έκταση Περιοχών για τις οποίες απαιτείται η αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμυρών και η εφαρμογή μέτρων της οδηγίας 2007/60/ΕΚ						
<b>ΣΤ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>							
Θα απαιτηθεί πρόσθετος δείκτης εκροών κατά την εξειδίκευση της Πράξης.							



## Ε.2.6.Τεκμηρίωση της Συμπληρωματικής Χρηματοδότησης του Σχεδίου από Άλλες Πηγές

Σε περίπτωση που η προτεινόμενη Στρατηγική προτείνει παρεμβάσεις που εν μέρει ή στο σύνολό τους δεν μπορούν να χρηματοδοτηθούν από το Π.Ε.Π. Στερεάς Ελλάδας 2014-20 ή είναι επιθυμητή η μόχλευση ιδιωτικών πόρων, να υπάρξει σχετική τεκμηρίωση.

Ενδεικτικά: Πρόγραμμα ή άλλη πηγή χρηματοδότησης ή μόχλευση ιδιωτικών πόρων και ενδεικνυόμενες ενέργειες.

Ήδη από τη φάση της διαβούλευσης του ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού, έγινε αντιληπτό και κατανοητό ότι το μέγεθος του εγχειρήματος, οι ανάγκες και το εύρος των αναγκαίων παρεμβάσεων, απαιτούσαν ένα πολυεπίπεδο σχήμα συνεργιών, συνεργασιών και χρηματοδοτικών απαιτήσεων, δημόσιας και ιδιωτικής χρηματοδότησης.

Ταυτόχρονα, μέσω του ΣΔΕ του ΕΣΠΑ 2014-2020, διαμορφώνεται ένα συγκεκριμένο πλαίσιο επιλεξιμότητας Πράξεων που εντάσσονται στο ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού και αφορούν Δημόσια Χρηματοδότηση.

Περαιτέρω, στις Πράξεις αυτές εντάσσονται και ενισχύσεις προς τις τοπικές ΜΜΕ, οι οποίες σύμφωνα με το άρθρο 107 της ΣΛΕΕ, όταν χορηγούνται υπό οποιαδήποτε μορφή από τα κράτη ή με κρατικούς πόρους και οι οποίες πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα να μη νοθεύουν τον ανταγωνισμό μέσω ευνοϊκής μεταχείρισης ορισμένων επιχειρήσεων ή ορισμένων κλάδων παραγωγής. Αυτές οι ενισχύσεις είναι ασυμβίβαστες με την εσωτερική αγορά, κατά το μέτρο που επηρεάζουν τις μεταξύ κρατών μελών συναλλαγές, εκτός αν οι Συνθήκες ορίζουν διαφορετικά (λ.χ. μέγεθος επιχειρήσεων).

Για τις ανάγκες στήριξης των επιχειρήσεων κατά τον κύκλο διαβούλευσης με τα αρμόδια Υπουργεία και Επιχειρησιακά Προγράμματα, το ΕΠΑΝΕΚ δεν συμφώνησε, οπότε έγινε σχετική αύξηση της υπερδέσμευσης πόρων μέσω του ΕΠ Στερεά Ελλάδα με την Υπουργική Απόφαση με Α.Π. 26610/6-3-2018 (ΦΕΚ 884 Β' 14-3-2018) με αντικείμενο την «Τροποποίηση ποσοστού δέσμευσης πόρων του Επιχειρησιακού Περιφερειακού Προγράμματος ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020». Με την αύξηση αυτή, διασφαλίστηκαν πόροι και για τις Δράσεις/Πράξεις που θα υλοποιηθούν ως αμιγώς Δημόσιες Συμβάσεις. Οι πόροι αυτοί συγκροτούν την ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.

Λόγω αντικειμένου, αξιοποιούνται πόροι δημόσιας χρηματοδότησης μέσω του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Το αποτέλεσμα των ανωτέρω φαίνεται στους Πίνακες της Ενότητας Δ.2.2 του παρόντος Εντύπου.

Στους χρηματοδοτικούς πόρους του Σχεδίου περιλαμβάνονται επίσης:

- Εθνικοί πόροι, είτε άμεσα μέσω του ΠΔΕ, είτε από δράσεις του ΠΔΕ άλλων Υπουργείων (ΥΠΕΣ-Φιλόδημος), οι οποίοι καλύπτουν μη-επιλέξιμες δράσεις του ΕΣΠΑ,
- Αμιγώς Ιδιωτικοί Πόροι, με τη μορφή επενδύσεων, οι οποίες κατά κύριο λόγο αφορούν στη δημιουργία και κατασκευή των απαραίτητων υποδομών του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης (ΕΠΕ) Οιοφύτων.

Το σύνολο των ανωτέρω πόρων, συγκροτεί το ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.

Οι ανωτέρω τελικές διαβουλεύσεις που προσδιόρισαν τις συμπληρωματικές χρηματοδοτήσεις, συντονίστηκαν κατά την τελευταία φάση τους από την «Επιτροπή Συντονισμού» της υπ' αριθμ. 16784/09.2.2018 (ΦΕΚ Β' 609) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης - Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο «Συγκρότηση και αρμοδιότητες Επιτροπής Συντονισμού των εμπλεκόμενων φορέων για την επιτάχυνση της υλοποίησης του Ολοκληρωμένου Σχεδίου Στρατηγικών Παρεμβάσεων (ΟΣΣΠ) της Λεκάνης Απορροής (ΛΑΠ) Ασωπού».

Ειδικότερα πάντως, εκτός των έργων που περιλαμβάνονται στο ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, ο Δήμος Τανάγρας, μέσω προγραμματικής σύμβασης με την ΕΥΔΑΠ Α.Ε. και το ΥΠΕΝ (από 30-7-2014, βλ. Παράρτημα), εκτελεί Πράξη με τίτλο «Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών συστημάτων περιοχής



Ασωπού», ενδεικτικού προϋπολογισμού περίπου 40.000.000,00 ευρώ και με χρηματοδότηση από το ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 για την εκτέλεση των σχετικών μελετών του «κυρίως έργου. (απόφαση ένταξης 15148/9.12.2016 της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και Τ.Σ.)

Η Πράξη αποτελείται από δύο κύρια Υποέργα

- **Ομαλή υδροδότηση αστικών και βιομηχανικών περιοχών του Δήμου Τανάγρας.** Αφορά στην κατασκευή νέας κεντρικής μονάδας επεξεργασίας νερού, την κατασκευή επιπλέον δεξαμενών αποθήκευσης στους οικισμούς του Δήμου και την κατασκευή νέου εξωτερικού δικτύου στη βιομηχανική περιοχή Σχηματαρίου / Οινοφύτων.
- **Περιβαλλοντική ανάκτηση του υπόγειου υδροφορέα.** Αφορά στον εμπλουτισμό του υδροφόρου ορίζοντα της περιοχής Αγ. Θωμά και Οινοφύτων, έκτασης περίπου 20.000 km<sup>2</sup>. Κατά την υλοποίηση του έργου θα κατασκευαστεί κεντρικό δίκτυο μήκους περίπου 5.400 m με θέσεις υδροληψίας.

Με την ολοκλήρωση των μελετών, θα υποβληθεί πρόταση στο ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την χρηματοδότηση κατασκευής των έργων αυτών (πρόσθετη / συμπληρωματική χρηματοδότηση).

Όσον αφορά στο έργο αναβάθμισης / επέκτασης της υφιστάμενης ΕΕΛ Σχηματαρίου / Οινοφύτων ισχύουν τα ακόλουθα:

- Με την υπ. αριθμ 171888/29.9.2011 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων εντάχθηκε προς χρηματοδότηση από την Ε.Υ.Δ. Ε.Π. "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ" 2007 – 2013 η πράξη με τίτλο Μελέτη για το έργο «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΠΛΑΚΑ ΔΗΛΕΣΙ & ΔΗΛΕΣΙ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΒΙΟ.ΚΑ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ-ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ», η οποία εκτελέστηκε μετά από Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Δήμου Τανάγρας και Δήμου Ορχομενού. Η μελέτη περιελάμβανε την σύνταξη οριστικής μελέτης για το έργο των εσωτερικών και εξωτερικών δικτύων μεταφοράς από το Δήλεσι στην υφιστάμενη ΕΕΛ και προμελέτης για την αναβάθμιση / επέκταση της ΕΕΛ.
- Με την ολοκλήρωση των μελετών, προέκυψε ότι το κόστος μελέτης / κατασκευής για το έργο της ΕΕΛ ανέρχεται σε 7.610.000,00 ευρώ (πλέον 23% Φ.Π.Α).
- Στο πλαίσιο της Πρόσκλησης II του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι», αλλά και του νέου κανονιστικού πλαισίου περί δημοπράτησης δημοσίων συμβάσεων έγινε επικαιροποίηση του ανωτέρω προϋπολογισμού ο οποίος ανέρχεται και πάλι σε 7.610.000,00 ευρώ (πλέον 24% Φ.Π.Α).
- Το ανωτέρω έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με το άρθρο 50 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων με αξιολόγηση μελέτης». Υπάρχει σχετική θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών (Πράξη 3, Συνεδρίαση 15, 26/6/2018) η οποία επισυνάπτεται.
- Το έργο περιλαμβάνει την επέκταση / αναβάθμιση της υφιστάμενης Ε.Ε.Λ., προκειμένου να μπορεί να δεχθεί τα αστικά λύματα των οικισμών Δηλεσίου και Πλάκα Δήλεσι και απόβλητα υφιστάμενων βιομηχανικών μονάδων ελαφριάς μεταποίησης που προσομοιάζουν σε αστικά.

Επιπρόσθετα, έχουν προταθεί από την ΕΤΒΑ και θα αξιολογηθούν ως προς την σκοπιμότητα και εφικτότητά τους, συνοδευτικά έργα βελτίωσης της λειτουργικότητας και διαλειτουργικότητας του ΕΠΕ Οινοφύτων (με θετική επίπτωση και σε λουπές αντίστοιχες επενδυτικές πρωτοβουλίες στην περιοχή παρέμβασης), όπως ενδεικτικά:

- Νέα χάραξη οδού – από τον Α/Δ ΠΑΘΕ που καταλήγει σε νέο προτεινόμενο κυκλικό κόμβο σε υφιστάμενη οδό.
- Νέα προτεινόμενη γεφύρωση ΟΣΕ λόγω της προτεινόμενης χάραξης οδικού δικτύου Προτεινόμενη Περιφερειακή Εξωτερικού δακτυλίου του οικισμού των Οινοφύτων – νέα χάραξη
- Νέα προτεινόμενη Περιφερειακή Εξωτερικού δακτυλίου του οικισμού των Οινοφύτων – υφιστάμενη χάραξη



- Προτεινόμενη γεφύρωση ΟΣΕ λόγω της προτεινόμενης χάραξης Περιφερειακή Οινοφύτων.
- Νέα ανισόπεδη διάβαση ΠΑΘΕ
- Βελτίωση τμήματος ΠΕΟ Αθηνών – Θεσσαλονίκης.

Περαιτέρω, εξετάζεται η σιδηροδρομική εξυπηρέτηση των Επιχειρήσεων του ΕΠΕ Οινοφύτων, με την ανάπτυξη κατάλληλων μεταφορικών υποδομών.

Τα ανωτέρω έργα από άποψη προγραμματισμού και εκτέλεσης προγραμματίζονται μετά το 2023, όμως στο πλαίσιο του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού θα πρέπει να προβλεφθεί η ωρίμανσή τους.

Τέλος, ήδη κατά την παρούσα Π.Π. θα προγραμματισθούν οι αναγκαίες εξωτερικές αναγκαίες δημόσιες και ιδιωτικές υποδομές των Πάρκων, όπως δίκτυα ύδρευσης, ηλεκτροδότησης, επικοινωνιών κ.λπ., προσβάσεις, δημοτικός φωτισμός, σημάσεις κ.λπ. Στην παρούσα φάση δεν ήταν δυνατή η κοστολόγησή τους, η οποία θα ενσωματωθεί στα Ετήσια Προγράμματα Δράσης της Επ.Συ. στο πλαίσιο της ΚΥΑ των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Π. 16784/9-2-2018 (ΦΕΚ 609/Β'/22-9-2018).



## Ε.2.7. Καταλληλότητα Δράσεων σε Σχέση με Προκλήσεις

Λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία του σχετικού πεδίου του Δελτίου Δράσης (ενότητα Ε.2.)

Από τις Ενότητες Γ.1 και Δ.2 της παρούσας Πρότασης και τα σχετικά «πεδία» των Δελτίων Παρέμβασης της Ενότητας Ε.2, έχουν κωδικοποιηθεί οι ακόλουθες «προκλήσεις»:

1. Προκλήσεις «Χωροταξικού» χαρακτήρα, που συνδέονται με τη βιώσιμη αντιμετώπιση της εγκατάστασης και λειτουργίας βιομηχανιών και των λοιπών παραγωγικών μονάδων οι οποίες δραστηριοποιούνται κυρίως στη μεταποίηση, στα logistics και στις λοιπές συνοδευτικές δραστηριότητες αυτών.
  - Η ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας στην περιοχή, παρόλο που εμφανίζει δυναμικά χαρακτηριστικά και εξωστρεφή χαρακτήρα, έχει γίνει άναρχα σε εκτάσεις που άλλοτε έχουν συμβατές χρήσεις γης και άλλοτε όχι (χωρίς να αποκλείεται και η περίπτωση αγροτεμαχίων υψηλής παραγωγικότητας), χωρίς χωροταξική και πολεοδομική οργάνωση, χωρίς στοιχειώδεις υποδομές.
  - Επιπρόσθετα, τα χωροταξικά και περιβαλλοντικά προβλήματα μειώνουν την ελκυστικότητα της περιοχής και έχουν οδηγήσει σε δραματική συρρίκνωση των επενδύσεων, με συσσωρευόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην απασχόληση, στην τοπική οικονομία και κοινωνία και, γενικότερα, στην στασιμότητα του συνόλου σχεδόν των δραστηριοτήτων στην περιοχή (αντι-παραγωγικό «σπирάλ»).
2. Προκλήσεις «Αναπτυξιακού» χαρακτήρα, που συνδέονται με την έλλειψη συνθηκών και επιλογών δραστηριοποίησης σε ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον, αλλά και διαβίωσης σε ελκυστικό περιβάλλον με ποιότητα ζωής, διεξόδους αναψυχής, πλήρεις, λειτουργικές και ποιοτικές δημόσιες υποδομές.
  - Το αρνητικό αναπτυξιακό περιβάλλον έχει μηδενίσει την εγκατάσταση και λειτουργία νέων επιχειρήσεων, έπιδρά στην έλλειψη πρωτοβουλιών σχεδίων και επενδύσεων εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων, με αποτέλεσμα την συνεχιζόμενη μείωση του όγκου και της ποιότητας της παραγωγής, τη μείωση της απασχόλησης, την μείωση της εξωστρέφειας και την έλλειψη αναπτυξιακών επιλογών (αντι-αναπτυξιακό «σπирάλ»).
  - Η τοπική οικονομία δεν απολαμβάνει «μερίδιο» από την προστιθέμενη αξία της παραγωγικής διαδικασίας, δεν συμμετέχει ουσιαστικά σε αυτήν, ενώ δεν απολαμβάνει έμμεσα οφέλη από πρόσθετες δραστηριότητες που συνδέονται με την οικονομία της επισκεψιμότητας, του πολιτισμού κ.λπ.
3. Προκλήσεις «Κοινωνικού» χαρακτήρα: που συνδέονται με την χαμηλό επίπεδο ποιότητας ζωής, μείωση πληθυσμού, χαμηλό εκπαιδευτικό επίπεδο, ανεργία, εγκατάλειψη παραδοσιακών δραστηριοτήτων, αστική υποβάθμιση και αποδιάρθρωση του τοπικού κοινωνικού κεφαλαίου. Ως αποτέλεσμα, νέα ζευγάρια επιλέγουν άλλο τόπο εγκατάστασης και εγκαταλείπουν την περιοχή.
4. Προκλήσεις «Περιβαλλοντικού» χαρακτήρα: που συνδέονται με την διαχρονικά ανοργάνωτη και χωρίς κανόνες συγκέντρωση παραγωγικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων έχουν επιφέρει κρίσιμη περιβαλλοντική υποβάθμιση της περιοχής, με συνεχιζόμενη συσσώρευση επικίνδυνων ρύπων και διαδοχικές επιπτώσεις στη δημόσια υγεία, στην ποιότητα του πόσιμου ύδατος κ.λπ.
5. Προκλήσεις υποβάθμισης και εγκατάλειψης του Πρωτογενή Τομέα, με αποτέλεσμα, η παραδοσιακά γνωστή ντόπια αγροτική παραγωγή υψηλής ποιότητας, λόγω εδάφους και συνθηκών της μείζονος περιοχής της Βοιωτίας να μειώνεται δραματικά, δεδομένου ότι τα προϊόντα της περιοχής συνδέονται με φήμες για επικίνδυνες για την υγεία ουσίες.

Στο πλαίσιο βιώσιμης και μόνιμης αντιμετώπισης αυτών των προκλήσεων, αλλά και ταυτόχρονης εμπέδωσης μιας πολυμορφικής ανάπτυξης, μέσω του ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού δρομολογούνται συνεκτικές και ιεραρχημένες παρεμβάσεις:



- για την ένταξη του «αναπτυξιακού σχεδιασμού» σε ένα δεσμευτικό και συνεκτικό στρατηγικό πλαίσιο, την εφαρμογή και αξιολόγηση δράσεων συνολικής εξυγίανσης και ανάπτυξης της περιοχής παρέμβασης σε μακροπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα,
- βιώσιμη διαχείριση των περιβαλλοντικών πόρων, όσο και με την ανάδειξη και εμπέδωση ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων.
- Καινοτόμες δράσεις και τοπικοί μηχανισμοί συμβάλλουν στη διαμόρφωση του νέου αναπτυξιακού πρότυπου της περιοχής παρέμβασης και στην ανάδειξη του μηνύματος για ένα σύγχρονο, φιλικό και πολύ-λειτουργικό διοικητικό, αστικό, επιχειρηματικό και πολιτιστικό περιβάλλον.
- για τη διάγνωση και εμπροσθοβαρή άμβλυνση των προβλημάτων που συντηρούν και επιτείνουν την περιβαλλοντική υποβάθμιση της ευρύτερης περιοχής της ΛΑΠ Ασωπού,
- για την περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού, την προώθηση της διαλειτουργικότητας, τη συμπλήρωση και βελτίωση των αστικών, μεταφορικών, επιχειρηματικών και κοινωνικών υποδομών, με στόχο τη βελτίωση του επιχειρηματικού και παραγωγικού περιβάλλοντος, τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας, καθώς και την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής και της καθημερινότητας των κατοίκων και διασφάλιση της δημοσίας υγείας.
- για την περιβαλλοντική αποκατάσταση και εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και ταυτόχρονα, την επιχειρηματική αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού, λαμβανομένων υπόψη των σημειούμενων επενδύσεων και θετικών ανακατατάξεων στο επιχειρηματικό δυναμικό, της ισχυρής συμβολής της παραγωγικής βάσης στις εξαγωγές, της ανάπτυξης τεχνογνωσίας, έρευνας και νέων προϊόντων, κ.λπ. Η αναδιάρθρωση του επιχειρηματικού ιστού υποστηρίζεται μέσω «εμβληματικών» παρεμβάσεων και με τη συμβολή του ιδιωτικού τομέα, ικανών να προσελκύσουν νέες επιχειρήσεις και να κινητοποιήσουν νέες επενδύσεις.
- για την ανάπτυξη συνοδευτικών υποδομών και δικτύων υποστήριξης της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, εξυγίανσης και βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού,
- για την ανάπτυξη μηχανισμών και εργαλείων παρακολούθησης και υποστήριξης της εφαρμογής των Παρεμβάσεων Περιβαλλοντικής Εξυγίανσης, Αστικής και Κοινωνικής Αναζωογόνησης και Διακυβέρνησης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού

Περιλαμβάνονται επίσης πολιτικές και μέτρα διεύρυνσης των αναπτυξιακών επιλογών, μέσω ανάδειξης πολιτιστικών και άλλων τοπόσημων της περιοχής παρέμβασης, μηχανισμών παρακολούθησης και διαχείρισης του περιβάλλοντος, συνεργασία με Πανεπιστημιακά Ερευνητικά Ιδρύματα Κέντρα για αξιοποίηση σύγχρονων μεθόδων πρόληψης, μέτρησης και μείωσης της ρύπανσης κ.λπ.

Οι παρεμβάσεις του ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού συμπίπτουν ή εξυπηρετούν -μεταξύ άλλων- τα «βασικά» μέτρα (δηλαδή, ελάχιστες απαιτήσεις που απορρέουν από την εφαρμογή της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων), καθώς και τα «συμπληρωματικά» μέτρα που περιγράφονται στο Σχέδιο Διαχείρισης του **Υδατικών Πόρων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (2013)**.

Στην πλαίσιο της παρούσας Ενότητας, οι «προκλήσεις» αυτές συσχετίζονται με τις Παρεμβάσεις και αιτιολογούνται ως προς το περιεχόμενο και το βαθμό συσχέτισης (Υ, Μ, Χ), βλ. **Πίνακας 34**.

Από την ανάλυση και ιεράρχηση που ακολουθεί, προκύπτουν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

1. Οι προκλήσεις «Χωροταξικού» χαρακτήρα διαμορφώνουν μεσοσταθμικά το 22,1% του συνολικού όγκου των «προβλημάτων» της περιοχής παρέμβασης.
2. Οι προκλήσεις «Αναπτυξιακού» χαρακτήρα, διαμορφώνουν μεσοσταθμικά το 19,4% του συνολικού όγκου των «προβλημάτων» της περιοχής παρέμβασης.



3. Οι προκλήσεις «Κοινωνικού» χαρακτήρα: διαμορφώνουν μεσοσταθμικά το 21,3% του συνολικούόγκου των «προβλημάτων» της περιοχής παρέμβασης.
4. Οι προκλήσεις «Περιβαλλοντικού» χαρακτήρα: διαμορφώνουν μεσοσταθμικά το 22,1% του συνολικούόγκου των «προβλημάτων» της περιοχής παρέμβασης.
5. Οι προκλήσεις υποβάθμισης και εγκατάλειψης του Πρωτογενή Τομέα, διαμορφώνουν μεσοσταθμικά το 15,0% του συνολικούόγκου των «προβλημάτων» της περιοχής παρέμβασης.

Αντίστοιχα, υπάρχει μία λογική κατανομή των προβλημάτων (μέσης και υψηλής ταξινόμησης με αναλογία 58,5% και 41,5% αντίστοιχα).

Συμπερασματικά, διαπιστώνεται μία «ισόρροπη» κατανομή των προβλημάτων και των προκλήσεων στην περιοχή παρέμβασης σε σχέση με τις αναλαμβανόμενες δράσεις / λύσεις τους, στο πλαίσιο του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, η οποία αποδεικνύει την ορθή και αποτελεσματική επιλογή των στρατηγικών και των επιχειρησιακών παρεμβάσεων.





**Πίνακας 34: Συσχέτιση των Προκλήσεων με τις Παρεμβάσεις του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός συσχέτισης (Υψηλή, Μέση, Χαμηλή)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ				
				Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2: Αναπτυξιακά	Πρ-3: Κοινωνικά	Πρ-4: Περιβαλ/κά	Πρ-5: Υποβ.Α'γενή
1. Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού	A-1	Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλκυσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΜΕΣΗ	3	2	3	1	1
	A-2	Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας	ΜΕΣΗ	3	1	3	1	1
	A-3	Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλκυση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΜΕΣΗ	3	2	3	1	1
	A-4	Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)	ΥΨΗΛΗ	3	1	3	3	1
	A-5	Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου	ΥΨΗΛΗ	3	3	3	2	1
	A-6	Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων νανοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης	ΥΨΗΛΗ	3	1	3	3	1
	A-7	Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης	ΜΕΣΗ	1	3	3	1	1



Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός συσχέτισης (Υψηλή, Μέση, Χαμηλή)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ				
				Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2:	Πρ-3:	Πρ-4:	Πρ-5:
					Αναπτυξιακά	Κοινωνικά	Περιβαλ/κά	Υποβ.Α'γενή
	A-8	Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών	ΜΕΣΗ	2	1	1	3	2
	A-9	Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σηματαρίου	ΜΕΣΗ	2	3	3	2	1
	A-10	Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για τη εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας	ΥΨΗΛΗ	2	3	1	3	1
	A-11	Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας	ΥΨΗΛΗ	2	3	1	3	2
2. Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων	B-1	Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)	ΜΕΣΗ	1	3	2	1	1
	B-2	Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας	ΜΕΣΗ	1	3	3	2	1
	B-3	Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.	ΥΨΗΛΗ	1	3	2	3	3
	B-4	Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες	ΜΕΣΗ	1	3	1	3	1



Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός συσχέτισης (Υψηλή, Μέση, Χαμηλή)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ				
				Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2:	Πρ-3:	Πρ-4:	Πρ-5:
					Αναπτυξιακά	Κοινωνικά	Περιβαλ/κά	Υποβ.Α'γενή
	B-5	Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενέργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος	ΜΕΣΗ	1	2	3	2	1
	B-6	Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λοιπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος	ΜΕΣΗ	3	1	1	3	1
	B-7	Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού	ΥΨΗΛΗ	3	1	2	3	2
	B-8	Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων	ΜΕΣΗ	3	1	1	3	2
3. Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας	Γ-1	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)	ΜΕΣΗ	3	3	2	1	1
	Γ-2	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης	ΜΕΣΗ	3	3	2	1	1
	Γ-3	Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου /Οινοφύτων	ΜΕΣΗ	3	3	2	1	1
	Γ-4	Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων	ΥΨΗΛΗ	3	1	2	3	3



Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός συσχέτισης (Υψηλή, Μέση, Χαμηλή)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ				
				Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2:	Πρ-3:	Πρ-4:	Πρ-5:
					Αναπτυξιακά	Κοινωνικά	Περιβαλ/κά	Υποβ.Α'γενή
ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού	Γ-5	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα	ΜΕΣΗ	3	1	2	3	1
	Γ-6	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Ύδρευσης Δηλεσίου του Δήμου Τανάγρας	ΥΨΗΛΗ	3	1	2	3	2
	Γ-7	Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ANAMET ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)	ΥΨΗΛΗ	3	1	2	3	3
4. Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	Δ-1	Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού	ΜΕΣΗ	1	1	2	3	3
	Δ-2	Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)	ΥΨΗΛΗ	2	1	3	2	1
	Δ-3	Διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)	ΜΕΣΗ	1	1	2	3	2
	Δ-4	Ολοκλήρωση του Χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού – Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016	ΜΕΣΗ	3	1	2	2	1
	Δ-5	Ανάπτυξη Ειδικών Χωρικών Σχεδίων για τη Διευθέτηση Χρήσεων Γης στις Ζώνες Χωροθέτησης και Επιρροής των Επιχειρηματικών Πάρκων στην Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΜΕΣΗ	3	1	2	2	1



Άξονας Στρατηγικής	ΚΩΔ Δράσης	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός συσχέτισης (Υψηλή, Μέση, Χαμηλή)	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ				
				Πρ-1: Χωροταξικά	Πρ-2:	Πρ-3:	Πρ-4:	Πρ-5:
					Αναπτυξιακά	Κοινωνικά	Περιβαλ/κά	Υποβ.Α'γενή
5. Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	E-1	Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΥΨΗΛΗ	3	3	3	3	3
	E-2	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΥΨΗΛΗ	3	3	3	3	3
	E-3	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΜΕΣΗ	1	3	3	1	1
	E-4	Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	ΜΕΣΗ	1	1	1	3	2
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕΣΗΣ:</b>				<b>46</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>28</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΥΨΗΛΗΣ:</b>				<b>34</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>26</b>
<b>ΣΥΝΟΛΑ:</b>				<b>80</b>	<b>68</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>54</b>
<b>%</b>				<b>22,3%</b>	<b>18,9%</b>	<b>21,4%</b>	<b>22,3%</b>	<b>15,0%</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>359</b>				



### Ε.3 - ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ Π.Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020 – ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΙΕΣ

Να τεκμηριωθεί στον ακόλουθο Πίνακα η συμβολή της προτεινόμενης Στρατηγικής στο Π.Ε.Π. Στερεάς Ελλάδας 2014-2020 μέσω της ένταξης του προτεινόμενου Σχεδίου Δράσης στις Επενδυτικές Προτεραιότητες του Προγράμματος, με την αντίστοιχη κατανομή των προϋπολογισμών. Επιπρόσθετα, τεκμηριώνεται η συμβολή άλλων

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
1.	1.1	A-1	Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	6d	400.000 €	400.000 €			- €	- €
	1.2	A-2	Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	6c	400.000 €	400.000 €			- €	- €
	1.3	A-3	Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλευση	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	2c	600.000 €	600.000 €			- €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
			επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού								
	1.4	A-4	Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.iv	4.500.000 €			4.500.000 €	- €	- €
	1.5	A-5	Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	4.c	800.000 €	800.000 €			- €	- €
	1.6	A-6	Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.iv	1.800.000 €			1.800.000 €	- €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
			Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων νανοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης								
	1.7	A-7	Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	9.i	700.000 €		700.000 €		- €	- €
	1.8	A-8	Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.ii	7.610.000 €			7.610.000 €	- €	- €
	1.9	A-9	Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.iv	1.000.000 €			1.000.000 €	- €	- €
	1.10	A-10	Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για τη εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο	ΠΔΕ	N/A	8.000.000 €				8.000.000 €	- €





Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
			Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας								
	1.11	A-11	Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.iv	1.500.000 €			1.500.000 €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΟΝΑ:							2.200.000 €	700.000 €	16.410.000 €	8.000.000 €	- €
2.	2.1	B-1	Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	3a	3.200.000 €	1.700.000 €			- €	1.500.000 €
	2.2	B-2	Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	3c	5.000.000 €	2.500.000 €			- €	2.500.000 €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
			Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδα								
	2.3	B-3	Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	6g	4.000.000 €	2.000.000 €			- €	2.000.000 €
	2.4	B-4	Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδα που αφορούν	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	8v	7.000.000 €		7.000.000 €		- €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
			Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες								
	2.5	B-5	Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενέργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος	ΠΔΕ	N/A	6.300.000 €				- €	6.300.000 €
	2.6	B-6	Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λουπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6ii	10.392.300 €			10.392.300 €	- €	- €
	2.7	B-7	Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6ii	14.350.000 €			14.350.000 €	- €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
			δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού								
	2.8	B-8	Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	3c	6.200.000 €	3.200.000 €			- €	3.000.000 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΟΝΑ:							9.400.000 €	7.000.000 €	24.742.300 €	- €	15.300.000 €
3.	3.1	Γ-1	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	3c	87.500.000 €	1.250.000 €			- €	86.250.000 €
	3.2	Γ-2	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	3c	7.500.000 €	750.000 €			- €	6.750.000 €



ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
			Αλυσίδα στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης								
	3.3	Γ-3	Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου /Οινοφύτων	Εθνικοί Πόροι	N/A	10.500.000 €				10.500.000 €	- €
	3.4	Γ-4	Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων	ΥΠΕΣ - ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	N/A	9.000.000 €				9.000.000 €	- €
	3.5	Γ-5	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και	ΥΠΕΣ - ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	N/A	28.572.800 €				28.572.800 €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
			Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα								
	3.6	Γ-6	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Ύδρευσης Δηλεσίου του Δήμου Τανάγρας	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.ii	997.700 €			997.700 €	- €	- €
	3.7	Γ-7	Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ΑΝΑΜΕΤ ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	6g	15.000.000 €	500.000 €			- €	14.500.000 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΟΝΑ:							2.500.000 €	- €	997.700 €	48.072.800 €	107.500.000 €
4.	4.1	Δ-1	Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6ii	1.400.000 €			1.400.000 €	- €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
	4.2	Δ-2	Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	2c	1.000.000 €	1.000.000 €			- €	- €
	4.3	Δ-3	Διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	6e	400.000 €	400.000 €			- €	- €
	4.4	Δ-4	Ολοκλήρωση του Χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού – Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016	ΥΠΕΣ - ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	N/A	1.200.000 €				1.200.000 €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
	4.5	Δ-5	Ανάπτυξη Ειδικών Χωρικών Σχεδίων για τη Διευθέτηση Χρήσεων Γης στις Ζώνες Χωροθέτησης και Επιρροής των Επιχειρηματικών Πάρκων στην Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΥΠΕΣ - ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	N/A	200.000 €				200.000 €	- €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΟΝΑ:							1.400.000 €	- €	1.400.000 €	1.400.000 €	- €
5.	5.1	E-1	Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής Διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	2c	1.200.000 €	1.200.000 €			- €	- €
	5.2	E-2	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων	ΠΔΕ	N/A	2.200.000 €				2.200.000 €	- €





Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (€)	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΔΕΤ			ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
							ΕΤΠΑ	ΕΚΤ	Τ.Σ.		
			και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού								
	5.3	E-3	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Τεχνική Βοήθεια	700.000 €			700.000 €	- €	- €
	5.4	E-4	Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5ii	350.000 €			350.000 €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΟΝΑ:							1.200.000 €	- €	1.050.000 €	2.200.000 €	- €
ΣΥΝΟΛΟ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ						ΣΥΝΟΛΟ ΣΧΕΔΙΟΥ:	16.700.000 €	7.700.000 €	44.600.000 €	59.672.800 €	122.800.000 €
ΣΥΝΟΛΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΝΑ Ε.Π. ΕΣΠΑ						Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	24.400.000 €				
						ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	44.600.000 €				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ						251.472.800 €					



**Ε.4 -ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΕΩΝ ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ**

Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Α.Π.-1: Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού</b>														
1	A-1	Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	6d	6.δ.1	400.000 €	400.000 €	Υψηλή	- €	- €	200.000 €	200.000 €	- €	- €	- €
2	A-2	Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας	6c	6.γ.1	400.000 €	400.000 €	Υψηλή	- €	- €	200.000 €	200.000 €	- €	- €	- €
3	A-3	Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλκυση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	2c	2.α.1	600.000 €	600.000 €	Υψηλή	- €	- €	350.000 €	250.000 €	- €	- €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4	A-4	Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)	6.iv	33	4.500.000 €	4.500.000 €	Υψηλή	- €	- €	1.000.000 €	1.200.000 €	1.300.000 €	1.000.000 €	- €
5	A-5	Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου	4.c	4.c.1	800.000 €	800.000 €	Υψηλή	- €	- €	300.000 €	300.000 €	200.000 €	- €	- €
6	A-6	Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων νανοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης	6.iv	33	1.800.000 €	1.800.000 €	Υψηλή	- €	- €	700.000 €	800.000 €	300.000 €	- €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
7	A-7	Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης	9.i	9.i.1	700.000 €	700.000 €	Υψηλή	- €	- €	250.000 €	300.000 €	150.000 €	- €	- €
8	A-8	Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών	6.ii	29	7.610.000 €	7.610.000 €	Υψηλή	- €	- €	1.000.000 €	1.610.000 €	2.000.000 €	2.000.000 €	1.000.000 €
9	A-9	Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου	6.iv	33	1.000.000 €	1.000.000 €	Υψηλή	- €	- €	300.000 €	400.000 €	300.000 €	- €	- €
10	A-10	Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για τη εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας	N/A	N/A	8.000.000 €	- €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
11	A-11	Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας	6.iv	33	1.500.000 €	1.500.000 €	Υψηλή	- €	- €	300.000 €	400.000 €	500.000 €	300.000 €	- €



Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Α.Π. 1</b>					<b>27.310.000 €</b>	<b>19.310.000 €</b>		- €	- €	4.600.000 €	5.660.000 €	4.750.000 €	3.300.000 €	1.000.000 €
<b>Α.Π.-2: Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» - Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>														
<b>12</b>	<b>B-1</b>	Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)	3a	3.a.1	3.200.000 €	1.700.000 €	Υψηλή	- €	- €	250.000 €	500.000 €	500.000 €	450.000 €	- €
<b>13</b>	<b>B-2</b>	Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	3c	3.c.1	5.000.000 €	2.500.000 €	Υψηλή	- €	- €	- €	500.000 €	500.000 €	700.000 €	800.000 €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
14	B-3	Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.	6g	6.ζ.1	4.000.000 €	2.000.000 €	Μέση	- €	- €	1.000.000 €	700.000 €	300.000 €	- €	- €
15	B-4	Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες	8v	8.v.1	7.000.000 €	7.000.000 €	Υψηλή	- €	- €	500.000 €	1.000.000 €	1.500.000 €	2.000.000 €	2.000.000 €
16	B-5	Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενέργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος	N/A	N/A	6.300.000 €	- €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
17	B-6	Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λουπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος	6ii	19	10.392.300 €	10.392.300 €	Υψηλή	- €	- €	500.000 €	1.800.000 €	2.892.300 €	2.800.000 €	2.400.000 €
18	B-7	Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού	6ii	19	14.350.000 €	14.350.000 €	Υψηλή	- €	- €	500.000 €	1.800.000 €	3.550.000 €	4.300.000 €	4.200.000 €
19	B-8	Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση	3c	3.c.1	6.200.000 €	3.200.000 €	Μέση	- €	- €	- €	800.000 €	1.000.000 €	1.400.000 €	- €



Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων												
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Α.Π. 2</b>					<b>56.442.300 €</b>	<b>41.142.300 €</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>2.750.000 €</b>	<b>7.100.000 €</b>	<b>10.242.300 €</b>	<b>11.650.000 €</b>	<b>9.400.000 €</b>
<p><b>Α.Π.-3: Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού– Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων</b></p>														
20	Γ-1	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)	3c	3.c.1	87.500.000 €	1.250.000 €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	500.000 €	750.000 €	- €
21	Γ-2	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης	3c	3.c.1	7.500.000 €	750.000 €	Υψηλή	- €	- €	250.000 €	500.000 €	- €	- €	- €
22	Γ-3	Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και	N/A	N/A	10.500.000 €	- €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €





Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματρίου /Οινοφύτων												
23	Γ-4	Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων	N/A	N/A	9.000.000 €	- €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
24	Γ-5	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα	N/A	N/A	28.572.800 €	- €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
25	Γ-6	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Ύδρευσης Δηλεσίου του Δήμου Τανάγρας	6.ii	30	997.700 €	997.700 €	Υψηλή	- €	- €	200.000 €	300.000 €	300.000 €	197.700 €	- €



Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
26	Γ-7	Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ΑΝΑΜΕΤ ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)	6g	6.ζ.1	15.000.000 €	500.000 €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	500.000 €	- €	- €
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Α.Π. 3</b>					<b>159.070.500 €</b>	<b>3.497.700 €</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>450.000 €</b>	<b>800.000 €</b>	<b>1.300.000 €</b>	<b>947.700 €</b>	<b>- €</b>
<b>Α.Π.-4: Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>														
27	Δ-1	Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού	6ii	36	1.400.000 €	1.400.000 €	Υψηλή	- €	- €	250.000 €	350.000 €	350.000 €	250.000 €	200.000 €
28	Δ-2	Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)	2c	2.ε.1	1.000.000 €	1.000.000 €	Υψηλή	- €	- €	250.000 €	350.000 €	200.000 €	100.000 €	100.000 €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
29	Δ-3	Διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)	6e	6.e.1	400.000 €	400.000 €	Υψηλή	- €	- €	200.000 €	200.000 €	- €	- €	- €
30	Δ-4	Ολοκλήρωση του Χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού – Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016	N/A	N/A	1.200.000 €	- €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
31	Δ-5	Ανάπτυξη Ειδικών Χωρικών Σχεδίων για τη Διευθέτηση Χρήσεων Γης στις Ζώνες Χωροθέτησης και Επιρροής των Επιχειρηματικών Πάρκων στην Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	N/A	N/A	200.000 €	- €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Α.Π. 4</b>					<b>4.200.000 €</b>	<b>2.800.000 €</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>700.000 €</b>	<b>900.000 €</b>	<b>550.000 €</b>	<b>350.000 €</b>	<b>300.000 €</b>



Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Α.Π.-5: Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>														
32	E-1	Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	2c	2.c.1	1.200.000 €	1.200.000 €	Μέση	- €	100.000 €	300.000 €	400.000 €	400.000 €	- €	- €
33	E-2	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	N/A	N/A	2.200.000 €	- €	Υψηλή	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €



Έντυπο υποβολής Πρότασης Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού  
ΕΥΔ Ε.Π.ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

Α/Α	ΚΩΔ	Περιγραφή	Ε.Π.	Ε.Σ.	Συνολικός Προϋπολογισμός	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (Δ.Δ.)	Προτεραιοποίηση (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Χρονοδιάγραμμα Δημόσιας Χρηματοδότησης						
								2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
35	Ε-3	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Τεχνική Βοήθεια	36	700.000 €	700.000 €	Μέση	- €	200.000 €	200.000 €	300.000 €	- €	- €	- €
36	Ε-4	Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	5ii	36	350.000 €	350.000 €	Μέση	- €	50.000 €	100.000 €	100.000 €	100.000 €	- €	- €
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Α.Π. 5</b>					<b>4.450.000 €</b>	<b>2.250.000 €</b>		<b>- €</b>	<b>350.000 €</b>	<b>600.000 €</b>	<b>800.000 €</b>	<b>500.000 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>251.472.800 €</b>	<b>69.000.000 €</b>		<b>- €</b>	<b>350.000 €</b>	<b>9.100.000 €</b>	<b>15.260.000 €</b>	<b>17.342.300 €</b>	<b>16.247.700 €</b>	<b>10.700.000 €</b>



## Ε.5 - ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ & ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΡΑΣΕΩΝ

*Λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία του σχετικού πεδίου του Δελτίου Δράσης (ενότητα Ε.2.)*

Στον Πίνακα που ακολουθεί, οι προτεινόμενες Παρεμβάσεις και οι επιμέρους Δράσεις της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (με χρηματοδότηση του ΕΠ Στερεά Ελλάδα) συσχετίζονται τόσο μεταξύ τους (**εσωτερική συνέπεια**), όσο και με τις Δράσεις που συμπληρώνουν την ευρύτερη Στρατηγική του ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού (**εξωτερική συνέπεια**), αναδεικνύοντας την συνεκτικότητα του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.

Για την «ταυτοποίηση» των Δράσεων ανάμεσα σε εκείνες που χρηματοδοτούνται από το ΕΠ Στερεά Ελλάδα και σε εκείνες που χρηματοδοτούνται από άλλες πηγές, αξιοποιείται ο Πίνακας της Ενότητας Ε.3 (ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ Π.Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020 – ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΙΕΣ), όπως απορρέει από την ΚΥΑ 16784 / ΦΕΚ 609 Β / 22.02.2018. Η οριστικοποίηση της κατανομής των πόρων του ΟΣΣΠ θα λάβει χώρα μετά την έγκρισή του στο πλαίσιο της προβλεπόμενης Επ.Συ.

Όπως προκύπτει από την αποτίμηση και την συσχέτιση της εσωτερικής με την εξωτερική συνέπεια, το 86,9% των Δράσεων του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού χαρακτηρίζεται από υψηλή «Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα, Συνεκτικότητα».

Επιπρόσθετα, οι προτεινόμενες Παρεμβάσεις και οι επιμέρους Δράσεις της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού με χρηματοδότηση του ΕΠ Στερεά Ελλάδα (Α1, Α2, Α5, Α7, Β1-Β4, Β.8, Γ.1, Γ.2, Γ.7, Δ.2, Δ.3, Ε.1, Ε.2.1 και Ε.5) χαρακτηρίζονται από υψηλή συσχέτιση (βαθμός εσωτερικής συνέπεια κατά 88,2% του μέγιστου δυνατού). Αντίστοιχα, οι προτεινόμενες Παρεμβάσεις και οι επιμέρους Δράσεις του ΟΣΣΠ ΛΑΠ Ασωπού με χρηματοδότηση από άλλες πηγές χαρακτηρίζονται επίσης από υψηλή συσχέτιση (βαθμός εξωτερικής συνέπεια κατά 84,2% του μέγιστου δυνατού).

Όπως προκύπτει, το ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού χαρακτηρίζεται από υψηλή συνέπεια και συνεκτικότητα.



Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα, Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)															
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)															
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ
1. Περιβαλλοντική, Αστική και Κοινωνική Αναζωογόνηση και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού	A-1	Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΜΕΣΗ	A-2	A-3	B-2	Γ-3	Δ-2	Δ-4	E-1	E-2	E-5							
	A-2	Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας	ΜΕΣΗ	A-1	A-4	B-3	Γ-4	Δ-4	E-1	E-2	E-4	E-5							
	A-3	Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλευση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΥΨΗΛΗ	A-1	A-2	B-1	B-2	B-6	Γ-3	Δ-4	E-1	E-2	E-5						



Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα , Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)															
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)															
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	
	A-4	Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρι)	ΥΨΗΛΗ	A-2	A-6	B-3	B-6	Γ-3	Γ-4	Δ-1	Δ-4	E-1	E-2	E-4	E-5				
	A-5	Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου	ΥΨΗΛΗ	A-6	A-7	B-2	B-3	B-6	Δ-5	E-1	E-2	E-4	E-5						
	A-6	Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων ναουλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης	ΥΨΗΛΗ	A-4	A-5	B-2	B-3	B-4	B-6	B-8	B-10	Δ-4	E-1	E-2	E-4	E-5			





Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα , Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)																
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)																
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ		
	A-7	Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης	ΥΨΗΛΗ	A-3	A-5	B-4	B-5	Γ-1	Γ-2	E-1	E-2	E-5								
	A-8	Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών	ΥΨΗΛΗ	B-3	B-7	Γ-4	Γ-6	Δ-1	Δ-3	E-1	E-2	E-4	E-5							
	A-9	Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου	ΜΕΣΗ	A-2	A-3	B-2	Γ-3	Δ-2	Δ-4	E-1	E-2	E-5								
	A-10	Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για τη εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας	ΥΨΗΛΗ	A-2	A-3	B-2	Γ-3	Δ-2	Δ-4	E-1	E-2	E-5								
	A-11	Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας	ΥΨΗΛΗ	A-1	B-5	B-8	Γ-1	Γ-2	E-1	E-2	E-5									



Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα , Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)																
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)																
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ		
2. Περιβαλλοντική Αποκατάσταση και Εξυγίανση της «Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης» και Επιχειρηματική Αναζωογόνηση της «Περιοχής Παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού – Προσέλκυση και Μόχλευση Ιδιωτικών Κεφαλαίων	B-1	Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)	ΥΨΗΛΗ	A-3	B-2	B-3	B-4	B-5	Γ-1	Γ-2	E-1	E-2	E-3	E-5						
	B-2	Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδα	ΥΨΗΛΗ	A-1	A-3	A-5	A-6	B-1	B-3	B-4	B-5	Γ-3	Δ-4	E-1	E-2	E-5				
	B-3	Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.	ΥΨΗΛΗ	A-3	A-4	A-5	A-6	A-8	B-1	B-2	B-4	B-6	Δ-1	E-1	E-2	E-4	E-5			



Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα , Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)																
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)																
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ		
	B-4	Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες	ΥΨΗΛΗ	A-6	A-7	B-2	B-3	Γ-1	Γ-2	Δ-1	Ε-1	Ε-2	Ε-4	Ε-5						
	B-5	Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενέργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος	ΥΨΗΛΗ	A-7	B-1	B-2	Γ-1	Γ-2	Γ-3	Δ-2	Ε-1	Ε-2	Ε-3	Ε-5						
	B-6	Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λουπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος	ΥΨΗΛΗ	A-3	A-4	A-5	A-6	B-3	Γ-1	Γ-2	Γ-3	Δ-4	Ε-1	Ε-2	Ε-3	Ε-5				
	B-7	Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων	ΥΨΗΛΗ	B-9	B-10	Γ-4	Γ-5	Γ-6	Γ-7	Δ-1	Δ-3	Ε-1	Ε-2	Ε-4	Ε-5					



Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα , Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)															
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)															
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	
		και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού																	
	B-8	Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων	ΥΨΗΛΗ	A-6	B-10	Γ-5	Γ-7	Δ-2	E-1	E-2	E-4	E-5							
3. Ανάπτυξη Υποδομών και Δικτύων (Δημόσιων και Ιδιωτικών) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αποκατάστασης, της εξυγίανσης, της βελτίωσης της ελκυστικότητας και ανταγωνιστικότητας και της Ποιότητας ζωής στην «Περιοχή Παρέμβασης» της ΛΑΠ Ασωπού	Γ-1	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)	ΥΨΗΛΗ	A-7	B-1	B-4	B-5	B-6	Γ-2	Γ-3	Δ-2	Δ-5	E-1	E-2	E-3	E-5			
	Γ-2	Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης	ΥΨΗΛΗ	A-7	B-1	B-4	B-5	B-6	Γ-2	Γ-3	Δ-2	Δ-5	E-1	E-2	E-3	E-5			
	Γ-3	Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου /Οινοφύτων	ΥΨΗΛΗ	A-1	A-3	A-4	B-2	B-5	B-6	Γ-1	Γ-2	E-1	E-2	E-3	E-5				



Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα, Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)															
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)															
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ		
	Γ-4	Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταιών του Δήμου Θηβαίων	ΥΨΗΛΗ	A-2	A-4	A-8	B-7	B-10	Γ-5	Γ-6	Γ-7	Δ-1	Δ-3	E-1	E-2	E-4	E-5		
	Γ-5	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα	ΥΨΗΛΗ	B-7	B-8	B-9	B-10	Γ-4	Γ-6	Γ-7	Δ-1	Δ-3	E-1	E-2	E-4	E-5			
	Γ-6	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Υδρευσης Δήλεσιού του Δήμου Τανάγρας	ΥΨΗΛΗ	A-8	B-7	B-9	B-10	Γ-4	Γ-5	Γ-7	Δ-1	Δ-3	E-1	E-2	E-4	E-5			
	Γ-7	Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ΑΝΑΜΕΤ ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)	ΥΨΗΛΗ	B-7	B-8	B-9	Γ-4	Γ-5	Γ-6	Δ-1	Δ-3	E-1	E-2	E-4	E-5				



Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα, Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)															
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)															
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ
4. Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Μηχανισμών και Εργαλείων για την Υποστήριξη, την Παρακολούθηση της Εφαρμογής και την Αξιολόγηση των Παρεμβάσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	Δ-1	Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού	ΥΨΗΛΗ	A-4	A-8	B-3	B-4	B-7	B-9	B-10	Γ-4	Γ-5	Γ-6	Γ-7	Δ-3	E-1	E-2	E-4	E-5
	Δ-2	Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)	ΥΨΗΛΗ	A-1	B-5	B-8	Γ-1	Γ-2	E-1	E-2	E-5								
	Δ-3	Διερευνητική παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγρών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)	ΥΨΗΛΗ	A-8	B-7	B-9	Γ-4	Γ-5	Γ-6	Γ-7	Δ-1	E-1	E-2	E-4	E-5				
	Δ-4	Ολοκλήρωση του Χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού – Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016	ΥΨΗΛΗ	A-1	A-2	A-3	A-4	A-6	B-2	B-6	Δ-5	E-1	E-2	E-5					



Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα , Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)															
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)															
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	
	Δ-5	Ανάπτυξη Ειδικών Χωρικών Σχεδίων για τη Διευθέτηση Χρήσεων Γης στις Ζώνες Χωροθέτησης και Επιρροής των Επιχειρηματικών Πάρκων στην Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΜΕΣΗ	A-5	Γ-1	Γ-2	Δ-4	E-1	E-2	E-3	E-5								
5. Υποστήριξη της Εφαρμογής, Τοπικές Εταιρικές Σχέσεις και Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	E-1	Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρουμ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνηση της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΥΨΗΛΗ	ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ															
	E-2	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	ΥΨΗΛΗ	ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ															



Άξονας Στρατηγικής	Δράση/ Παρέμβαση (ΚΩΔ)	Δράση/Παρέμβαση (Τίτλος)	Βαθμός Σ.Σ.Σ. (Υψηλή, μέση, χαμηλή)	Συνέργεια, Συμπληρωματικότητα , Συνεκτικότητα Δράσεων (Σ.Σ.Σ.)													
				Άλλες Δράσεις –Παρεμβάσεις Σχεδίου Στρατηγικής (ΚΩΔ)													
				ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ	ΚΩΔ
	E-3	Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΨΗΛΗ	ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ» (Α-4, Α-5, Α-6, Α-8, Β-3, Β-4, Β-6, Β-7, Β-8, Β-9, Β-10, Γ-4, Γ-5, Γ-6, Γ-7, Δ-1, Δ-3)													
	E-4	Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	ΥΨΗΛΗ	ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ													





## Ε.6 - ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Να συμπληρωθεί ο ακόλουθος πίνακας αναφορικά με τα προβλήματα / κινδύνους που είναι πιθανό να υπάρξουν κατά τη διακυβέρνηση και την υλοποίηση της Στρατηγικής. Ακολούθως να τεκμηριωθούν οι σχεδιαζόμενοι τρόποι για τον περιορισμό ή/και την εξάλειψη των εν λόγω κινδύνων.

Επηρεαζόμενη Διαδικασία	Περιγραφή Κινδύνου	Βαθμός Κινδύνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές επιπτώσεις
<p>ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΧΕ -ΘΕΣΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ</p>	<p>1. Καθυστερήσεις ενεργοποίησης των προβλεπόμενων Οργάνων Διοίκησης και διαχείρισης ΟΧΕ και συγκεκριμένα της «Επιτροπής Συντονισμού του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού» (Επ.Συ.) και της Τεχνικής Γραμματείας, που πρακτικά, αποτελεί την Επιχειρησιακή Ομάδα Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού» (ΚΥΑ των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Π. 16784/9-2-2018, ΦΕΚ 609/Β'/22-9-2018)</p>	Χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθυστερημένη ενεργοποίηση ή/και ελλιπής λειτουργία της Επ.Συ. και της Τεχνικής Γραμματείας της υπό αναφορά ΚΥΑ</li> <li>• Καθυστερημένη ή/και διαφοροποιημένη κατανομή των πόρων, στο πλαίσιο έγκρισης του ΟΣΣΠ από την Επ.Συ.</li> <li>• Καθυστέρηση εξειδίκευσης των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ</li> <li>• Καθυστέρηση της έναρξης υλοποίησης Στρατηγικής και Παρεμβάσεων</li> <li>• Καθυστέρηση της εκχώρησης της προβλεπόμενης Τ.Β. από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ</li> <li>• Καθυστέρηση της ενεργοποίησης Δράσεων με χρηματοδότηση από το ΠΔΕ</li> </ul>
	<p>2. Καθυστέρηση ολοκλήρωσης των «εκατέρωθεν» υποχρεώσεων (πχ εισηγήσεις προς τα αρμόδια Όργανα Συντονισμού των συμβαλλομένων μερών και λήψης αναγκαίων μέτρων/ ενεργειών Συντονισμού της Στρατηγικής του ΟΣΣΠ και την ενεργοποίηση και υλοποίηση των Δράσεων με χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και των Δράσεων με χρηματοδότηση από Εθνικούς Πόρους</p>	Χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθυστέρηση εξειδίκευσης των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ</li> <li>• Καθυστέρηση της έναρξης υλοποίησης Στρατηγικής και Παρεμβάσεων</li> <li>• Καθυστέρηση της εκχώρησης της προβλεπόμενης Τ.Β. από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ</li> <li>• Καθυστέρηση της ενεργοποίησης Δράσεων με χρηματοδότηση από το ΠΔΕ</li> </ul>



Επηρεαζόμενη Διαδικασία	Περιγραφή Κινδύνου	Βαθμός Κινδύνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές επιπτώσεις
	3. Προβλήματα συντονισμού και επικοινωνίας μεταξύ των ομάδων Επ.Συ. και Τεχνικής Γραμματείας ΟΣΣΠ, καθώς και των οργάνων της ΟΧΕ (Φορέας Στρατηγικής, Ομάδα Διακυβέρνησης)	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθυστέρηση εξειδίκευσης των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ</li> <li>Καθυστέρηση εξειδίκευσης των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ Στερεα Ελλάδα</li> <li>Καθυστέρηση ενεργοποίησης της «Ομάδας Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ» (Ομάδα Παρακολούθησης ΟΧΕ),</li> <li>Αδυναμία τεχνικής και γραμματειακής υποστήριξης του Φορέα Στρατηγικής και της Ομάδας Παρακολούθησης της ΟΧΕ</li> <li>Καθυστέρηση της έναρξης υλοποίησης Στρατηγικής και Παρεμβάσεων</li> <li>Καθυστέρηση της εκχώρησης της προβλεπόμενης Τ.Β. από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ</li> <li>Καθυστέρηση της ενεργοποίησης Δράσεων με χρηματοδότηση από το ΠΔΕ</li> </ul>
	4. Προβλήματα συντονισμού των εμπλεκόμενων Εταίρων και υπηρεσιών κατά την εξειδίκευση των Δράσεων/Πράξεων	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθυστέρηση έναρξης υλοποίησης Στρατηγικής και Παρεμβάσεων, δυσλειτουργίες στην αντιμετώπιση των προβλημάτων διαχειριστικού, τεχνικού και κανονιστικού χαρακτήρα</li> </ul>
	5. Προβλήματα συντονισμού των εμπλεκόμενων Εταίρων και υπηρεσιών κατά την ενεργοποίηση των Δράσεων/Πράξεων	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθυστερήσεις στην υλοποίηση Στρατηγικής και Παρεμβάσεων</li> </ul>
	6. Κοινωνικές Αντιδράσεις, Ελλιπής Ενημέρωση των Τοπικών Κοινωνικών Εταίρων	Χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χαμηλή κοινωνική αποδοχή, ελλιπής ενημέρωση και αντιδράσεις, είτε ως προς το περιεχόμενο, είτε και ως προς τα αναμενόμενα αποτελέσματα των Δράσεων</li> </ul>
	7. Υποεκτίμηση της συμμετοχής του Ιδιωτικού Τομέα στον Σχεδιασμό και τις Αποφάσεις	Χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελλιπής Ενημέρωση για το περιεχόμενο των Δράσεων, τις ευκαιρίες και τα</li> </ul>



Επηρεαζόμενη Διαδικασία	Περιγραφή Κινδύνου	Βαθμός Κινδύνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές επιπτώσεις
			<p>αποτελέσματα του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στον επιχειρηματικό και χρηματοδοτικό τομέα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αδυναμία ή υποεκτίμηση της αναγκαιότητας «διεύρυνσης» της Εταιρικής Σχέσης της ΟΧΕ</li> <li>• Καθυστέρηση έναρξης υλοποίησης των Δράσεων ιδιωτικών Επενδύσεων</li> <li>• Προβλήματα θεσμικού και αδειοδοτικού / κανονιστικού χαρακτήρα που αποθαρρύνουν την ανάληψη νέων επιχειρηματικών και επενδυτικών πρωτοβουλιών</li> </ul>
	8. Διαφοροποίηση στους Στρατηγικούς Στόχους και στις Ενδεικτικές Δράσεις κατά τη διαδικασία ενεργοποίησης / εξειδίκευσης των Δράσεων του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η καθυστέρηση της ενεργοποίησης των Δράσεων είναι πιθανό να συναντήσει διαχειριστικά και χρηματοδοτικά εμπόδια και δυσλειτουργίες από την Αναθεώρηση των Ε.Π.</li> </ul>
	9. Καθυστέρηση στις εγκρίσεις, αδειοδοτήσεις και στην ενεργοποίηση του ΕΠΕ Οικοφύτων	Υψηλός	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθυστέρηση σε επίπεδο Δημόσιας Διοίκησης των διαδικασιών και εγκρίσεων που απαιτούνται για την έγκριση σε πρώτη φάση της ανάπτυξης και της ΜΠΕ του ΕΠΕ , της πολεοδομικής του μελέτης, τη δρομολόγηση κατασκευής των έργων υποδομής, τις πράξεις εφαρμογής και τις διαδικασίες διαχείρισης του ΕΠΕ στο στάδιο της λειτουργίας του. Σημαντικό στοιχείο το πρωτόγνωρο μέγεθος του ΕΠΕ σε εθνικό επίπεδο ,</li> </ul>
ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ	10. Καθυστέρηση στην Έκδοση Προσκλήσεων από τους Φορείς Χρηματοδότησης	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθυστέρηση στην Αξιολόγηση και στην Έκδοση Αποφάσεων Ένταξης. Στο επίπεδο</li> </ul>



Επηρεαζόμενη Διαδικασία	Περιγραφή Κινδύνου	Βαθμός Κινδύνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές επιπτώσεις
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	11. Τροποποιήσεις στο Θεσμικό και Κανονιστικό Πλαίσιο	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθυστέρηση στην ωρίμανση, την έναρξη των Έργων και την υλοποίησή τους</li> </ul>
	12. Προβλήματα συνεργασίας με τους Δικαιούχους της ΟΧΕ	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθυστέρηση στην ενεργοποίηση και υλοποίηση των Έργων</li> </ul>
	13. Μη τήρηση των διαδικασιών διαχείρισης από τους Δικαιούχους	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθυστέρηση στην υλοποίηση</li> </ul>
	14. Προβλήματα συντονισμού και επικοινωνίας μεταξύ των στελεχών της Τεχνικής Γραμματείας του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, (πχ. αλλαγή ή μη-συμμετοχή προϊσταμένων, συχνή εναλλαγή στελεχών κ.λπ.).	Χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προβλήματα στην συνολική πληροφόρηση, την κατανομή ευθυνών και στον συντονισμό του ΟΣΣΠ</li> </ul>
ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΡΟΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΑ	15. Καθυστέρηση της διαδικασίας εξειδίκευσης (άρα, δέσμευσης πόρων), Προσκλήσεων, Εντάξεων κ.λπ., την ενημέρωση των Επ.Πα. κ.ο.	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθυστέρηση στην υλοποίηση των Πράξεων</li> <li>Μη επίτευξη αναμενόμενων αποτελεσμάτων</li> <li>Μη επίτευξη δεικτών</li> </ul>
	16. Εμφάνιση διαφορών μεταξύ των συμβαλλομένων μερών σχετικά με τις διαδικασίες χρηματοδότησης, δεσμεύσεων, επιδόσεων, κ.λπ	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθυστέρηση στην υλοποίηση των Πράξεων</li> <li>Μη επίτευξη αναμενόμενων αποτελεσμάτων</li> <li>Μη επίτευξη δεικτών</li> </ul>
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ – ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	17. Καθυστέρηση κατάρτισης και ελλιπής παρακολούθηση των ετήσιων «κυλιόμενων» Προγραμμάτων Δράσης στα οποία διαρθρώνεται και προγραμματίζεται χρονικά η ΟΧΕ	Χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθυστερήσεις σε όλο το φάσμα εγκρίσεων, εντάξεων και χρηματοδότησης των Δράσεων</li> <li>Χρονικές αποκλίσεις με αποτέλεσμα την καθυστερημένη έναρξη και κατά συνέπεια ολοκλήρωση των έργων</li> </ul>
	18. Αστοχία του προγραμματισμού των κυλιόμενων Προγραμμάτων Δράσης και εμφάνιση ανάγκης αναπρογραμματισμού ή και	Χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρονικές αποκλίσεις με αποτέλεσμα την καθυστερημένη έναρξη και κατά συνέπεια</li> </ul>



Επηρεαζόμενη Διαδικασία	Περιγραφή Κινδύνου	Βαθμός Κινδύνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές επιπτώσεις
	τροποποίησης αυτών		ολοκλήρωση των έργων
	19. Τροποποίηση χρονοδιαγραμμάτων προγραμματισμού της ΟΧΕ εκ μέρους των Φορέων-Εταίρων του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ	Χαμηλός	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρονικές αποκλίσεις με αποτέλεσμα την καθυστερημένη έναρξη και κατά συνέπεια ολοκλήρωση των έργων</li> </ul>
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΤΟΥ ΟΣΣΠ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΟΧΩΝ	20. Καθυστέρηση στην οργάνωση και την ενεργοποίηση της Εταιρικής Σχέσης της ΟΧΕ	Μεσαίος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιθανά προβλήματα αποδοχής Δράσεων σε τοπικό επίπεδο</li> <li>Καθυστέρηση στην ενεργοποίηση των Ιδιωτικών επενδύσεων του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</li> </ul>



Τρόποι αντιμετώπισης κινδύνων του Συστήματος Διακυβέρνησης (ανά συγκεκριμένο κίνδυνο):

- 1. Καθυστερήσεις ενεργοποίησης των προβλεπόμενων Οργάνων Διοίκησης και διαχείρισης ΟΧΕ και συγκεκριμένα της «Επιτροπής Συντονισμού του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού» (Επ.Συ.) και της Τεχνικής Γραμματείας, που πρακτικά, αποτελεί την Επιχειρησιακή Ομάδα Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού».**

Ταχεία και άμεση οριστικοποίηση της κατανομής των πόρων του ΟΣΣΠ στο πλαίσιο της Επ.Συ. και αντίστοιχη προσαρμογή της Πρότασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.

Καθορισμός «κυκλώμενου» και συνεχώς επικαιροποιούμενου χρονοδιαγράμματος Δράσης του ΟΣΣΠ με πρωτοβουλία της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ενεργοποίηση των Οργάνων του «Φορέα Στρατηγικής» που συγκροτούνται στο πλαίσιο του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας και, ειδικότερα, της «Ομάδας Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού» και της Ομάδας Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ» (Ομάδα Παρακολούθησης).

- 2. Καθυστέρηση ολοκλήρωσης των «εκατέρωθεν» υποχρεώσεων (πχ εισηγήσεις προς τα αρμόδια Όργανα Συντονισμού των συμβαλλομένων μερών και λήψης αναγκαίων μέτρων / ενεργειών Συντονισμού της Στρατηγικής του ΟΣΣΠ και την ενεργοποίηση και υλοποίηση των Δράσεων με χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και των Δράσεων με χρηματοδότηση από Εθνικούς Πόρους**

Ενεργοποίηση των αρμόδιων στελεχών, και πραγματοποίηση τακτικών συσκέψεων/συναντήσεων εργασίας.

Κατάρτιση Ετησίων Σχεδίων Δρασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού και ανά 3μηνο απολογισμού τους στο πλαίσιο της Επ.Συ. της ΚΥΑ των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Π. 16784/9-2-2018, ΦΕΚ 609/Β'/22-9-2018.



**3. Προβλήματα συντονισμού και επικοινωνίας μεταξύ των ομάδων Επ.Συ. και Τεχνικής Γραμματείας ΟΣΣΠ, καθώς και των οργάνων της ΟΧΕ (Φορέας Στρατηγικής, Ομάδα Διακυβέρνησης)**

Διασφάλιση εσωτερικής επικοινωνίας, ενημέρωσης και ανάληψης ενεργειών μεταξύ των Οργάνων του ΟΣΣΠ στο πλαίσιο της ΚΥΑ και των προβλεπόμενων «Οργάνων» στο πλαίσιο της ΟΧΕ (Ομάδα Διακυβέρνησης και Ομάδα Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης).

Επιτάχυνση της εκχώρησης της προβλεπόμενης Τ.Β. από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την ωρίμανση των αντίστοιχων Έργων.

Επιτάχυνση της ενεργοποίησης των Δράσεων με χρηματοδότηση από το ΠΔΕ, συντονισμός Επ.Συ με Δ/ση ΠΔΕ Υπ. Οικονομίας.

Ενσωμάτωση των παραπάνω στα Ετήσια Σχέδια Δράσης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ στο πλαίσιο της Επ.Συ. της ΚΥΑ των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Π. 16784/9-2-2018, ΦΕΚ 609/Β'/22-9-2018.

**4. Προβλήματα συντονισμού των εμπλεκόμενων Εταίρων και Υπηρεσιών κατά την εξειδίκευση των Δράσεων/Πράξεων**

Επιτάχυνση της έναρξης υλοποίησης Στρατηγικής και Παρεμβάσεων, συντονισμένη προώθηση των Εξειδικεύσεων στο πλαίσιο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Αντιμετώπιση ζητημάτων χρονοπρογραμματισμού και εισαγωγής Εξειδικεύσεων Δράσεων στο πλαίσιο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ στο πλαίσιο Γραπτών Διαδικασιών.

Έγκαιρη προετοιμασία της ΠεΣΤΕ στις εξειδικεύσεις των Δράσεων τόσο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όσο και του ΕΠ Στερεά Ελλάδα, αντιμετώπιση προβλημάτων διαχειριστικού, τεχνικού και κανονιστικού χαρακτήρα.



**5. Προβλήματα συντονισμού των εμπλεκόμενων Εταίρων και Υπηρεσιών κατά την ενεργοποίηση των Δράσεων/Πράξεων**

Επιτάχυνση της διαδικασίας δημοσιοποίησης Προσκήσεων, τόσο από τη Δ.Α. του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όσο και από τη Δ.Α. του ΕΠ Στερεά Ελλάδα,

Αντιμετώπιση ζητημάτων χρονοπρογραμματισμού και εισαγωγής Εξειδικεύσεων Δράσεων στο πλαίσιο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ στο πλαίσιο Γραπτών Διαδικασιών.

Έγκαιρη προετοιμασία της ΠεΣΤΕ στις εξειδικεύσεις των Δράσεων τόσο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όσο και του ΕΠ Στερεά Ελλάδα, αντιμετώπιση προβλημάτων διαχειριστικού, τεχνικού και κανονιστικού χαρακτήρα.

**6. Κοινωνικές Αντιδράσεις, Ελλιπής Ενημέρωση των Τοπικών Κοινωνικών Εταίρων**

Συγκρότηση μόνιμης Ομάδας Ανοιχτής Διαβούλευσης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού με σκοπό την ενημέρωση, τη διαβούλευση και την αξιολόγηση των προτάσεων που υποβάλλονται από πολίτες, φορείς και λοιπούς τοπικούς εταίρους.

Χαμηλή κοινωνική αποδοχή, Κατάρτιση Σχεδίου Επικοινωνίας και Δράσεις ενημέρωσης, τόσο ως προς το περιεχόμενο, όσο και ως προς τα αναμενόμενα αποτελέσματα των Δράσεων του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο γενικό και ειδικό κοινό.

Χρήση Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης, Ενεργοποίηση των προβλεπόμενων Δράσεων του Α.Π. 5 του Σχεδίου Δράσης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, αξιοποίηση video με έμφαση στα αποτελέσματα των Δράσεων.

**7. Υποεκτίμησης συμμετοχής του Ιδιωτικού Τομέα στον Σχεδιασμό και τις Αποφάσεις**

Κατάρτιση Σχεδίου Επικοινωνίας και Δράσεις ενημέρωσης, τόσο ως προς το περιεχόμενο, όσο και ως προς τις ευκαιρίες και τα αποτελέσματα του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στον επιχειρηματικό και χρηματοδοτικό τομέα, τις νέες επιχειρηματικές και επενδυτικές ευκαιρίες κ.λπ.

Αναβάθμιση και διεύρυνση της Εταιρικής Σχέσης της ΟΧΕ.





**8. Διαφοροποίηση στους Στρατηγικούς Στόχους και στις Ενδεικτικές Δράσεις κατά τη διαδικασία ενεργοποίησης / εξειδίκευσης των Δράσεων του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**

Άμεση παρέμβαση για λήψη διορθωτικών δράσεων από την Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, κυρίως με πρωτοβουλία και εισήγηση της Ομάδας Διακυβέρνησης της ΟΧΕ.

Πρόληψη και αντιμετώπιση διαχειριστικών και χρηματοδοτικών προβλημάτων και δυσλειτουργιών από την εν εξελίξει αναθεώρηση των Ε.Π.

**9. Καθυστέρηση στις εγκρίσεις, αδειοδοτήσεις και στην ενεργοποίηση του ΕΠΕ Οικοφύτων**

Συντονισμός, παρακολούθηση και προώθηση των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών της Δημόσιας Διοίκησης για την επιτάχυνση των διαδικασιών και εγκρίσεων που απαιτούνται για την έγκριση σε πρώτη φάση της ανάπτυξης και της ΜΠΕ του ΕΠΕΑ, της πολεοδομικής του μελέτης, τη δρομολόγηση κατασκευής των έργων υποδομής, τις πράξεις εφαρμογής και τις διαδικασίες διαχείρισης του ΕΠΕ στο στάδιο της λειτουργίας του.

Ενεργοποίηση των Οργάνων του «Φορέα Στρατηγικής» που συγκροτούνται στο πλαίσιο του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας και, ειδικότερα, της «Ομάδας Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού» και της Ομάδας Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ» (Ομάδα Παρακολούθησης).

**10. Καθυστέρηση στην Έκδοση Προσκλήσεων από τους Φορείς Χρηματοδότησης**

Άμεση παρέμβαση για λήψη διορθωτικών δράσεων από την Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού

Ενεργοποίηση των Οργάνων του «Φορέα Στρατηγικής» που συγκροτούνται στο πλαίσιο του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας και, ειδικότερα, της «Ομάδας Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού» και της Ομάδας Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ» (Ομάδα Παρακολούθησης).



### 11. Τροποποιήσεις στο θεσμικό και Κανονιστικό Πλαίσιο

Ενεργοποίηση των Οργάνων της ΚΥΑ των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Π. 16784/9-2-2018, ΦΕΚ 609/Β'/22-9-2018, καθώς και του «Φορέα Στρατηγικής» που συγκροτούνται στο πλαίσιο του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας και, ειδικότερα, της «Ομάδας Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού» και της Ομάδας Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ» (Ομάδα Παρακολούθησης).

Διασφάλιση εσωτερικής επικοινωνίας, έγκαιρης ενημέρωσης και ανάληψης ενεργειών μεταξύ των Οργάνων του ΟΣΣΠ στο πλαίσιο της ΚΥΑ και των Οργάνων της ΟΧΕ (Ομάδα Διακυβέρνησης και Ομάδα Συντονισμού και Τεχνικής Παρακολούθησης, καθώς και της ενημέρωσης συναρμοδίων Υπουργείων και αρμοδίων Φορέων της Κεντρικής Κυβέρνησης).

### 12. Προβλήματα συνεργασίας με τους Δικαιούχους της ΟΧΕ

Άμεση παρέμβαση για λήψη διορθωτικών δράσεων από την Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού και Επιχειρησιακής Ομάδας Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.

Τεχνική και επιστημονική στήριξη των Δικαιούχων σε ειδικά θέματα.

### 13. Μη τήρηση των διαδικασιών διαχείρισης από τους Δικαιούχους

Άμεση παρέμβαση για λήψη προληπτικών κυρίως, αλλά και διορθωτικών δράσεων από την Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού και Επιχειρησιακής Ομάδας Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού για την τήρηση σχετικών προβλεπόμενων διαδικασιών εγχειριδίου ποιότητας και ΣΔΕ ΕΣΠΑ.

Ενημέρωση των υποχρεώσεων των Δικαιούχων από τη Δ.Α.

### 14. Προβλήματα συντονισμού και επικοινωνίας μεταξύ των στελεχών της Τεχνικής Γραμματείας του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού, (πχ. αλλαγή ή μη-συμμετοχή προϊσταμένων, συχνή εναλλαγή στελεχών κ.λπ.).



Επιτάχυνση της έναρξης υλοποίησης Στρατηγικής και Παρεμβάσεων, συντονισμένη προώθηση των Εξειδικεύσεων στο πλαίσιο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Σαφής και συγκεκριμένη κατανομή ρόλων και στοχοθεσίας (στο πλαίσιο των Ετησίων Σχεδίων Δράσης που θα εγκρίνονται από την Επ.Συ.).

Διασφάλιση της πληροφόρησης σε όλους τους εμπλεκόμενους, ανάδειξη της κατανομής ρόλων και ευθυνών και καθορισμός «υπευθύνων» Ενεργειών, στο πλαίσιο του συνολικού συντονισμού του ΟΣΣΠ.

Αντιμετώπιση ζητημάτων χρονοπρογραμματισμού και εισαγωγής Εξειδικεύσεων Δράσεων στο πλαίσιο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ στο πλαίσιο Γραπτών Διαδικασιών.

Έγκαιρη προετοιμασία της ΠεΣΤΕ στις εξειδικεύσεις των Δράσεων τόσο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όσο και του ΕΠ Στερεά Ελλάδα, αντιμετώπιση προβλημάτων διαχειριστικού, τεχνικού και κανονιστικού χαρακτήρα.

**15. Καθυστέρηση της διαδικασίας εξειδίκευσης (άρα, δέσμευσης πόρων), Προσκλήσεων, Εντάξεων κ.λπ., την ενημέρωση των Επ.Πα. κ.ο.**

Άμεση παρέμβαση για λήψη διορθωτικών δράσεων από την Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού και Επιχειρησιακής Ομάδας Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού για την τήρηση σχετικών προβλεπόμενων διαδικασιών εγχειριδίου ποιότητας και ΣΔΕ ΕΣΠΑ. Συνεργασία με αρμόδια στελέχη των Φορέων- Εταίρων του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ.

Αντιμετώπιση ζητημάτων χρονοπρογραμματισμού και εισαγωγής Εξειδικεύσεων Δράσεων στο πλαίσιο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ στο πλαίσιο Γραπτών Διαδικασιών.

Έγκαιρη προετοιμασία της ΠεΣΤΕ στις εξειδικεύσεις των Δράσεων τόσο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όσο και του ΕΠ Στερεά Ελλάδα, αντιμετώπιση προβλημάτων διαχειριστικού, τεχνικού και κανονιστικού χαρακτήρα.

**16. Εμφάνιση «διαφορών» μεταξύ των συμβαλλομένων μερών σχετικά με τις διαδικασίες χρηματοδότησης, δεσμεύσεων, επιδόσεων, κ.λπ**



Άμεση παρέμβαση για λήψη διορθωτικών δράσεων από την Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού και Επιχειρησιακής Ομάδας Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού για την τήρηση σχετικών προβλεπόμενων διαδικασιών εγχειριδίου ποιότητας και ΣΔΕ ΕΣΠΑ. Συνεργασία με αρμόδια στελέχη φορέων χρηματοδότησης (ΕΠ Στ. Ελλάδα, ΥΜΕΠΕΡΑΑ), Φορέων- Εταίρων του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ και Δικαιούχων.

**17. Καθυστέρηση στην αρχική χρηματοδότηση και στις χρηματοροές εκ μέρους του ΕΠ Στερεάς Ελλάδας και του ΥΜΕΠΕΡΑΑ**

Άμεση παρέμβαση για λήψη διορθωτικών δράσεων από την Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού και Επιχειρησιακής Ομάδας Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού για την τήρηση σχετικών προβλεπόμενων διαδικασιών εγχειριδίου ποιότητας και ΣΔΕ ΕΣΠΑ. Συνεργασία με αρμόδια στελέχη φορέων χρηματοδότησης (ΕΠ Στ. Ελλάδα, ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

**18. Αστοχία του προγραμματισμού των Ετησίων Προγραμμάτων Δράσης και εμφάνιση ανάγκης αναπρογραμματισμού ή και τροποποίησης αυτών**

Άμεση παρέμβαση για λήψη διορθωτικών δράσεων από την Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού και Επιχειρησιακής Ομάδας Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού για την τήρηση σχετικών προβλεπόμενων διαδικασιών εγχειριδίου ποιότητας και ΣΔΕ ΕΣΠΑ. Συνεργασία με αρμόδια στελέχη φορέων χρηματοδότησης (ΕΠ Στ. Ελλάδα, ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

**19. Τροποποίηση χρονοδιαγραμμάτων προγραμματισμού της ΟΧΕ εκ μέρους των Φορέων-Εταίρων του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ**

Άμεση παρέμβαση για λήψη διορθωτικών δράσεων από την Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού και Επιχειρησιακής Ομάδας Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού για την τήρηση σχετικών προβλεπόμενων διαδικασιών εγχειριδίου ποιότητας και ΣΔΕ ΕΣΠΑ. Συνεργασία με αρμόδια στελέχη φορέων χρηματοδότησης (ΕΠ Στ. Ελλάδα, ΥΜΕΠΕΡΑΑ)



**20. Καθυστέρηση στην οργάνωση και την ενεργοποίηση της Εταιρικής Σχέσης της ΟΧΕ**

ΗΟμάδα Παρακολούθησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού εφαρμόζει την Ανοιχτή Διαβούλευση, υποστηρίζει την Μόνιμη Ομάδα και συμμετέχει στις διαδικασίες διαβούλευσης. Ενημερώνει και εισηγείται σχετικά στην Στρατηγική Ομάδα Συντονισμού του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού.

Αξιοποίηση διορθωτικών μέτρων που αντιμετωπίζουν τους κινδύνους της παραγράφου 7.



### **Ε.6.1. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ**

*Να συμπληρωθεί ο ακόλουθος πίνακας αναφορικά με τα προβλήματα / κινδύνους που είναι πιθανό να απειλήσουν την υλοποίηση συγκεκριμένων Δράσεων. Ακολούθως να τεκμηριωθούν οι σχεδιαζόμενοι τρόποι για τον περιορισμό ή/και την εξάλειψη των εν λόγω κινδύνων. Σημειώνεται ότι η κατηγοριοποίηση σε Χαμηλό, Μεσαίο και Υψηλό κίνδυνο θα πρέπει να γίνεται πλήρως κατανοητή με τον επακριβή καθορισμό της κάθε κατηγορίας κινδύνου.*



Άξονας	Παρέμβαση	Εκτιμώμενο Συνολικό Κόστος (€)	Βαθμός Κίνδυνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές Επιπτώσεις
ΑΠ-1: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ, ΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ «ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ» ΤΗΣ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	A-1: Δημιουργία δικτύου μικρο-υποδομών προσέλευσης και βελτίωσης της επισκεψιμότητας στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	400.000 €	Μεσαίος	Λόγω της φύσης και της πρωτοτυπίας της παρέμβασης ενδέχεται να εμφανιστούν μικρά προβλήματα κατά τον σχεδιασμό. Ιδιαίτερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στο συντονισμό της Πράξης λόγω του «διαλειτουργικού» χαρακτήρα της. Πιθανότητα καθυστέρησης της διαγωνιστικής διαδικασίας. Σε περίπτωση πλημμελούς σχεδιασμού και εξειδίκευσης ενδέχεται οι παρεχόμενες υπηρεσίες (εκροές έργου) να μην επιτύχουν το επίπεδο λειτουργικότητας που ήταν το επιθυμητό. Πιθανή απόκλιση από το χρονοδιάγραμμα.
	A-2: Αποκατάσταση και διαμόρφωση υποδομών λειτουργικότητας και προσβασιμότητας στο Αρχαίο Θέατρο Τανάγρας	400.000 €	Μεσαίος	Λόγω της φύσης και της πρωτοτυπίας της παρέμβασης ενδέχεται να εμφανιστούν μικρά προβλήματα κατά τον σχεδιασμό.. Σε περίπτωση πλημμελούς σχεδιασμού και εξειδίκευσης ενδέχεται οι παρεχόμενες υπηρεσίες (εκροές έργου) να μην επιτύχουν το επίπεδο λειτουργικότητας που ήταν το επιθυμητό. Πιθανή απόκλιση από το χρονοδιάγραμμα.
	A-3: Βελτίωση αστικών και περιαστικών μικρο-υποδομών και ανάπτυξη εφαρμογών «έξυπνης πόλης» που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των εργαζομένων, καθώς και στην προσέλκυση επισκεπτών στην ευρύτερη «περιοχή παρέμβασης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	600.000 €	Μεσαίος	Λόγω της φύσης και της πρωτοτυπίας της παρέμβασης ενδέχεται να εμφανιστούν μικρά προβλήματα κατά τον σχεδιασμό. Λόγω της καινοτομίας της παρέμβασης πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον καθορισμό των κριτηρίων επιλογής των υπηρεσιών και των δυνατικών χρηστών. Ιδιαίτερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στο συντονισμό της Πράξης λόγω του καινοτόμου χαρακτήρα της. Πιθανότητα καθυστέρησης της διαγωνιστικής διαδικασίας. Σε περίπτωση πλημμελούς σχεδιασμού και εξειδίκευσης ενδέχεται οι παρεχόμενες υπηρεσίες (εκροές έργου) να μην επιτύχουν το επίπεδο λειτουργικότητας που ήταν το επιθυμητό.
	A-4: Δράσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής και Αστικής Αναζωογόνησης με έμφαση στους οικισμούς του Δήμου Τανάγρας που πλήττονται από περιβαλλοντική και κυκλοφοριακή επιβάρυνση και εξυπηρετούν τους οικισμούς πέριξ και μέσα στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ (Οινόφυτα, Οινόη, Δήλεσι, Σχηματάρη)	4.500.000 €	Υψηλός	Έλλειψη εμπειρίας σε σύγχρονα εργαλεία διαχείρισης. Περιορισμένοι συνεργάτες με εξειδικευμένη δραστηριότητα. Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών
	A-5: Ενεργειακή Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Παλαιού Δημαρχείου Σχηματαρίου	800.000 €	Μεσαίος	Υλικά και εξοπλισμός περιορισμένης ποιότητας. Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια



Άξονας	Παρέμβαση	Εκτιμώμενο Συνολικό Κόστος (€)	Βαθμός Κίνδυνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές Επιπτώσεις
				μη επαρκή
	A-6: Πιλοτική Παρέμβαση Αναβάθμισης των όψεων Σχολικών Μονάδων και Δημοσίων Κτιρίων στο Δήμο Τανάγρας με τη χρήση καινοτόμων νανοϋλικών και εφαρμογή τεχνολογιών φωτοκατάλυσης για τη δραστική μείωση της αέριας ρύπανσης	1.800.000 €	Υψηλός	Υλικά και εξοπλισμός περιορισμένης ποιότητας. Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια μη επαρκή
	A-7: Δράσεις Κοινωνικής Καινοτομίας για την Υποστήριξη της Κοινωνικής Ένταξης και της Προώθησης στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα στην Περιοχή Παρέμβασης	700.000 €	Χαμηλός	Δυσκολία στην στελέχωση των υποδομών με εξειδικευμένο προσωπικό. Έλλειψη εμπειρίας σε σύγχρονα εργαλεία διαχείρισης. Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών.
	A-8: Αναβάθμιση – Επέκταση - Εκσυγχρονισμός Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου ώστε να δέχεται και Απόβλητα Παραγωγικών Μονάδων ελαφράς μεταποίησης που προσομοιάζουν με αστικά και Κατασκευή Βασικών Συνδετήριων Αγωγών	7.610.000 €	Υψηλός	Καθυστέρηση στην ωρίμανση Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια μη επαρκή. Υλικά και εξοπλισμός περιορισμένης ποιότητας
	A-9: Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου	1.000.000 €	Χαμηλός	Καθυστέρηση στην ωρίμανση του Έργου και σε συνοδευτικές Μελέτες; (κυκλοφοριακή, περιβαλλοντική κ.λπ.)
	A-10: Παρεμβάσεις βελτίωσης Επαρχιακής οδοποιίας για τη εξυπηρέτηση των προσβάσεων στο Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης και τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας	8.000.000 €	Υψηλός	Καθυστέρηση στην ωρίμανση του Έργου και σε συνοδευτικές Μελέτες; (κυκλοφοριακή, περιβαλλοντική κ.λπ.)
	A-11: Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Δήμου Τανάγρας	1.500.000 €	Χαμηλός	Καθυστέρηση στην ωρίμανση του Έργου και σε συνοδευτικές Μελέτες; (ειδικός εξοπλισμός, φωτισμός, περιβάλλον χώρος κ.λπ.)
ΑΠ-2: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΤΗΣ «ΑΤΥΠΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ» ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ ΤΗΣ «ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ» ΤΗΣ ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ – ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΚΑΙ ΜΟΧΛΕΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ	B-1: Εισαγωγή Τεχνολογικής ή/και Οργανωτικής Καινοτομίας σε Υφιστάμενες Επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3)	3.200.000 €	Χαμηλός	Δυσλειτουργικότητα υπηρεσιών. Έλλειψη εμπειρίας σε σύγχρονα εργαλεία διαχείρισης. Περιορισμένοι συνεργάτες με εξειδικευμένη δραστηριότητα.
	B-2: Στήριξη της Μετεγκατάστασης των παραγωγικών μονάδων και προσέλκυση εγκατάστασης νέων σε οργανωμένους υποδοχείς, με έμφαση στις κοινές στρατηγικές και δράσεις της Εθνικής και Περιφερειακής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας	5.000.000 €	Μεσαίος	Δυσλειτουργικότητα υπηρεσιών. Έλλειψη εμπειρίας σε σύγχρονα εργαλεία διαχείρισης. Περιορισμένοι συνεργάτες με εξειδικευμένη δραστηριότητα.





Άξονας	Παρέμβαση	Εκτιμώμενο Συνολικό Κόστος (€)	Βαθμός Κίνδυνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές Επιπτώσεις
ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	B-3: Πιλοτικές δράσεις αξιοποίησης της εθνικής και περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, ενδεικτικά σε ζητήματα κυκλικής οικονομίας, βιομηχανικής συμβίωσης, περιβαλλοντικής προστασίας, διαχείρισης, ενεργειακής αποδοτικότητας κ.λπ.	4.000.000 €	Χαμηλός	Καθυστερήσεις στην εξειδίκευση της Δράσης, καθώς και στην ενεργοποίηση μέσω ΠΣΚΕ. Περιορισμένη εμπειρία σε νέες τεχνολογικές προκλήσεις.
	B-4: Στήριξη της προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων και των εργαζομένων σε αυτές που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού στο πλαίσιο Ειδικών Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης του ΠΕΠ Στ. Ελλάδας που αφορούν Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες	7.000.000 €	Χαμηλός	Καθυστερήσεις στην εξειδίκευση της Δράσης, καθώς και στην ενεργοποίηση μέσω ΠΣΚΕ. Πιθανή μη-ανταπόκριση των Επιχειρήσεων λόγω de minimis. Περιορισμένη εμπειρία σε νέες τεχνολογικές προκλήσεις.
	B-5: Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Χημικών Διεργασιών ΕΑΒ για την μείωση του Ενεργειακού και Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος	6.300.000 €	Χαμηλός	Έλλειψη εμπειρίας σε σύγχρονα εργαλεία διαχείρισης. Δυσλειτουργικότητα υπηρεσιών. Περιορισμένη εμπειρία σε νέες τεχνολογικές προκλήσεις. Ζητήματα χρηματοδότησης λόγω Κρατικών Ενισχύσεων.
	B-6: Οριοθέτηση, Αντιπλημμυρική Προστασία και λοιπές αναγκαίες διευθετήσεις (έργα διευθέτησης) της Κοίτης του Ασωπού (με υλικά και τεχνολογίες φιλικά προς το περιβάλλον) και Αποκατάσταση της φυσικής κοίτης του αφενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος	10.392.300 €	Μεσαίος	Υλικά και εξοπλισμός περιορισμένης ποιότητας. Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια μη επαρκή
	B-7: Ενέργειες και Μέτρα Ελέγχου Ρύπανσης γαιών και υπογείων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων δράσεων περιορισμού και προστασίας, εξυγίανσης και αποκατάστασης των υδάτων και των οικοσυστημάτων στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού	14.350.000 €	Υψηλός	Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια μη επαρκή.
	B-8: Υποστήριξη των ΜΜΕ της Περιοχής Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού στην Αλλαγή / Προσαρμογή της Παραγωγικής τους Βάσης με την υιοθέτηση Περιβαλλοντικών Διεργασιών και Προτύπων	6.200.000 €	Μεσαίος	Καθυστερήσεις στην εξειδίκευση της Δράσης, καθώς και στην ενεργοποίηση μέσω ΠΣΚΕ. Πιθανή μη-ανταπόκριση των Επιχειρήσεων λόγω de minimis.
ΑΠ-3: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ	Γ-1: Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης και Ανάπτυξης στην Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (Επιχειρηματικό Πάρκο Οινοφύτων)	87.500.000 €	Χαμηλός	Λόγω της φύσης και του πολύπλοκου θεσμικού πλαισίου της συγκεκριμένης παρέμβασης ενδέχεται να εμφανιστούν προβλήματα στο πλαίσιο της αδειοδότησης του ΕΠΕΑ Οινοφύτων. Από την πλευρά του Δημοσίου θα πρέπει να εξασφαλισθούν οι συνοδευτικές



Άξονας	Παρέμβαση	Εκτιμώμενο Συνολικό Κόστος (€)	Βαθμός Κίνδυνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές Επιπτώσεις
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΤΗΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ, ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ «ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ» ΤΗΣ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	Γ-2: Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Πάρκου Επιχειρήσεων Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη θέση «Μεγάλη Λάκκα» του οικισμού της Οινόης	7.500.000 €	Χαμηλός	υποδομές του Πάρκου, ενώ από την πλευρά των Ιδιωτών, η χρηματοδοτική συνεπεια και η δέσμευση στην υλοποίηση των έργων υποδομής εντός του ΕΠΕΑ. Λόγω της φύσης και του πολύπλοκου θεσμικού πλαισίου της συγκεκριμένης παρέμβασης ενδέχεται να εμφανιστούν προβλήματα στο πλαίσιο της αδειοδότησης του συγκεκριμένου Πάρκου.
	Γ-3: Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση Εσωτερικών και Εξωτερικών Δικτύων Αποχέτευσης Ακαθάρτων του Δήμου Τανάγρας και Μεταφοράς στην Μονάδα Ε.Ε.Λ. Σχηματαρίου /Οινοφύτων	10.500.000 €	Μεσαίος	Λόγω της φύσης και της πρωτοτυπίας της παρέμβασης ενδέχεται να εμφανιστούν μικρά προβλήματα κατά τον σχεδιασμό. Λόγω της καινοτομίας της παρέμβασης πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον καθορισμό των κριτηρίων επιλογής των δυνητικά ωφελούμενων. Ιδιαίτερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στο συντονισμό της Πράξης λόγω του καινοτόμου χαρακτήρα της. Πιθανότητα καθυστέρησης της διαγωνιστικής διαδικασίας. Σε περίπτωση πλημμελούς σχεδιασμού και εξειδίκευσης ενδέχεται οι παρεχόμενες υπηρεσίες (εκροές έργου) να μην επιτύχουν το επίπεδο λειτουργικότητας που ήταν το επιθυμητό Απόκλιση από το χρονοδιάγραμμα.
	Γ-4: Κατασκευή ΒΙΟ.ΚΑ. και Δικτύων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων των οικισμών της Τοπικής Ενότητας Πλαταίων του Δήμου Θηβαίων	9.000.000 €	Υψηλός	Υλικά και εξοπλισμός περιορισμένης ποιότητας. Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια μη επαρκή
	Γ-5: Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Θωμάς και Κλειδί (Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) και Δήλεσι και Πλάκα Δήλεσι (Δ.Ε. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε. ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ) του Δήμου Τανάγρας, Έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. και Έργα ΟΚΩ και Αρχαιολογίας στα παραπάνω Έργα	28.572.800 €	Υψηλός	Υλικά και εξοπλισμός περιορισμένης ποιότητας. Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια μη επαρκή
	Γ-6: Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Εντοπισμού Διαρροών, Ελέγχου Ποιότητας και Μείωσης του μη-τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του Δικτύου Ύδρευσης Δήλεσι του Δήμου Τανάγρας	997.700 €	Μεσαίος	Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια μη επαρκή. Υλικά και εξοπλισμός περιορισμένης ποιότητας
	Γ-7: Μελέτη, Κατασκευή και Λειτουργία Χώρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΟΔΒΑ) ANAMET ΑΕ (μονάδα επεξεργασίας και χώρος ταφής επικίνδυνων αποβλήτων)	15.000.000 €	Υψηλός	Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια μη επαρκή. Υλικά και εξοπλισμός περιορισμένης ποιότητας
	ΑΠ-4: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ	Δ-1: Ανάπτυξη και λειτουργία «Παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος» ΛΑΠ Ασωπού	1.400.000 €	Μεσαίος



Άξονας	Παρέμβαση	Εκτιμώμενο Συνολικό Κόστος (€)	Βαθμός Κίνδυνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές Επιπτώσεις
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ				δραστηριότητα. Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών.
	Δ-2: Ανάπτυξη και λειτουργία «Καινοτόμου Κέντρου Προαγωγής Δημόσιας Υγείας» Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Ηλεκτρονικό Παρατηρητήριο Υγείας ΠΕΣΤΕ)	1.000.000 €	Μεσαίος	Έλλειψη εμπειρίας σε σύγχρονα εργαλεία διαχείρισης. Περιορισμένη εμπειρία σε νέες τεχνολογικές προκλήσεις. Περιορισμένοι συνεργάτες με εξειδικευμένη δραστηριότητα. Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών.
	Δ-3: Διερευνητική παρακολούθηση των σηματικών απορρίψεων στον ποταμό Ασωπό - Καταγραφή των αγωγών που εκρέουν στον Ασωπό και Σχέδιο Αποκατάστασης των περιοχών εκροής στην Λειτουργική Περιοχή Παρέμβασης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού (εφαρμογή μέσω του Α.Π. 2)	400.000 €	Υψηλός	Προσφυγές που επιφέρουν καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των διαγωνισμών. Προδιαγραφές και σχέδια μη επαρκή. Χαμηλή διάχυση αποτελεσμάτων και μη-αξιοποίησή τους.
	Δ-4: Ολοκλήρωση του Χωρικού Σχεδιασμού στην Περιοχή Παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. ΛΑΠ Ασωπού – Εκπόνηση ΕΧΣ/ΤΧΣ Δήμου Τανάγρας στο πλαίσιο του Ν. 4447/2016	1.200.000 €	Μεσαίος	Λόγω της πολύπλοκης νομοθεσίας ενδέχεται να εμφανιστούν προβλήματα καθυστερήσεων και οριστικοποίησης του σχεδιασμού.
	Δ-5: Ανάπτυξη Ειδικών Χωρικών Σχεδίων για τη Διευθέτηση Χρήσεων Γης στις Ζώνες Χωροθέτησης και Επιρροής των Επιχειρηματικών Πάρκων στην Περιοχή Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	200.000 €	Μεσαίος	Λόγω της πολύπλοκης νομοθεσίας ενδέχεται να εμφανιστούν προβλήματα καθυστερήσεων και οριστικοποίησης του σχεδιασμού.
ΑΠ-5: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΗΣ ΟΧΕ ΛΑΠ ΑΣΩΠΟΥ	E-1: Συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία της «Εταιρικής Σχέσης» και του «Μηχανισμού Διακυβέρνησης» της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού. Δημιουργία μόνιμου φόρου μ σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή (e-forum) για την Υποστήριξη της Ανοιχτής διαβούλευσης, των Τοπικών Εταιρικών Σχέσεων, της Διαφάνειας και της Λογοδοσίας και της Διακυβέρνησης της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	1.200.000 €	Μεσαίος	Λόγω της φύσης και της πρωτοτυπίας της παρέμβασης ενδέχεται να εμφανιστούν μικρά προβλήματα κατά τον σχεδιασμό. Λόγω της καινοτομίας της παρέμβασης πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον καθορισμό των κριτηρίων επιλογής των δυνητικά ωφελούμενων της ΟΧΕ. Ιδιαίτερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στο συντονισμό της Πράξης λόγω του καινοτόμου χαρακτήρα της. Πιθανότητα καθυστέρησης της διαγωνιστικής διαδικασίας. Σε περίπτωση πλημμελούς σχεδιασμού και εξειδίκευσης ενδέχεται οι παρεχόμενες υπηρεσίες (εκροές έργου) να μην επιτύχουν το επίπεδο λειτουργικότητας που ήταν το επιθυμητό Απόκλιση από το χρονοδιάγραμμα.
	E-2:Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη δράσεων και μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση, παρακολούθηση και διαχείριση των Δράσεων της ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού	2.200.000 €	Χαμηλός	Καθυστερήση εκχωρήσεων, Προσκλήσεων και λοιπών διαγωνιστικών διαδικασιών, ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης
	E-3:Τεχνική και Επιστημονική Υποστήριξη Δράσεων και Μελετών για την ωρίμανση, εξειδίκευση των Δράσεων με Χρηματοδότηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	700.000 €	Χαμηλός	Καθυστερήση εκχωρήσεων, κατάρτιση προδιαγραφών, Προσκλήσεων κ.λπ.



Άξονας	Παρέμβαση	Εκτιμώμενο Συνολικό Κόστος (€)	Βαθμός Κίνδυνου (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές Επιπτώσεις
	Ε-4:Τεχνική, Τεχνολογική και Επιστημονική Υποστήριξη του «Ειδικού Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος» (ΚΕΠΠΕ) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	350.000 €	Χαμηλός	Καθυστέρηση ροών χρηματοδότησης και οργάνωσης της υλοποίησης της Πράξης (ΑΥΙΜ)
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:</b>		<b>121.950.000 €</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΣΑΙΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:</b>		<b>40.290.000 €</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:</b>		<b>89.232.800 €</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>251.472.800 €</b>		

Τρόποι αντιμετώπισης κινδύνων για την υλοποίηση Δράσεων (για συγκεκριμένη Δράση κάθε φορά και, κατά κατηγορία κινδύνων, ομαδοποιημένα):

Η πρόληψη και αντιμετώπιση των κινδύνων, με βάση την ομαδοποίησή τους σε «χαμηλού», «μεσαίου» και «υψηλού» επιπέδου κινδύνων, γίνεται με βάση τις ενδεικτικές δράσεις / δραστηριότητες που ακολουθούν.

Η εφαρμογή κάθε «λύσης» θα δρομολογείται ανάλογα με το είδος της Δράσης (που χρηματοδοτείται μέσω ΕΣΠΑ), τον τρόπο υλοποίησης (που συνήθως εγκυμονεί τους υψηλότερους κινδύνους, λ.χ. είτε μέσω προσφυγής σε εξωτερικό ανάδοχο, είτε μέσω άμεσων ενισχύσεων προς ΜΜΕ), τις προϋποθέσεις ωρίμανσης, τις απαιτήσεις διαχείρισης (εξειδικεύσεις, εγκρίσεις ΕΥΚΕ και προετοιμασία Προσκλήσεων από τις αρμόδιες ΕΥΔ), καθώς και τις υποχρεώσεις των Δικαιούχων (υποβολές φακέλων Έργων, προ-δημοπρασιακοί και προσυμβατικοί έλεγχοι κ.ο.κ.).

Είναι αυτονόητο ότι οι κίνδυνοι και οι τρόποι αντιμετώπισης θα ιεραρχηθούν και θα εφαρμοσθούν στις Δράσεις με «μεσαίο» και «υψηλό» επίπεδο κινδύνων:

- Συντονισμός και παρακολούθηση του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού ως «mega-project»: αξιοποίηση ειδικού επιστημονικού προσωπικού (σύμβουλοι ή εταιρείες με ειδική εμπειρία) για την διαχείριση του Σχεδίου συνολικά, ή σε επίπεδο μείζονος χαρακτήρα Δράσεων.
- Πρόβλεψη οριζόντιου συντονισμού, στήριξη της «Ομάδας Παρακολούθησης» και των στρατηγικών – επιχειρησιακών πρωτοβουλιών της ΠΕΣΤΕ σε κεντρικό επίπεδο, στο πλαίσιο της ΚΥΑ των Αναπληρωτών Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Π. 16784/9-2-2018 (ΦΕΚ 609/Β'/22-



9-2018).

- Προσδιορισμός των ειδικών απαιτήσεων που διέπουν τις Δράσεις, εκπόνηση προδιαγραφών και περιγραφή των αναγκών από τις αρμόδιες Υπηρεσίες.
- Αξιοποίηση ειδικού επιστημονικού προσωπικού (εμπειρογνώμονες ή εταιρείες με ειδική εμπειρία) για την βέλτιστη εξειδίκευση της κάθε Παρέμβασης, ανάλογα με το είδος και το αντικείμενο αυτής.
- Αξιοποίηση τεχνικών συμβούλων, με εμπειρία σε συναφείς δράσεις ώστε να ερμηνεύσουν τις απαιτήσεις, έλεγχο των συνθηκών και των περιορισμών σε συνάρτηση με τον προϋπολογισμό και το χρονοδιάγραμμα του έργου. Έλεγχος πληρωμών. Εκπόνηση στατικών, ενεργειακών, περιβαλλοντικών μελετών, συγκοινωνιακές τροποποιήσεις (όπου είναι απαραίτητο), ενημέρωση για πιθανές υπερβολαβίες.
- Ρεαλιστικός σχεδιασμός χρονοδιαγραμμάτων και αυστηρή τήρηση του συστήματος επικοινωνίας με στόχο την άριστη συνεργασία του συνόλου των εμπλεκομένων.
- Αυστηρή εφαρμογή/ τήρηση των ΣΔΕ και των προβλεπόμενων διαδικασιών Δημοσίων Συμβάσεων..
- Συνεργασία με ΕΥΚΕ στο πλαίσιο προετοιμασίας των Προσκλήσεων
- Έμφαση στην ωρίμανση των Δράσεων Ενισχύσεων προς ΜΜΕ
- Αξιοποίηση νομικού συμβούλου κατά τη διαγωνιστικές διαδικασίες (προετοιμασία και διενέργεια Δημοσίων Διαγωνισμών).
- Πρόβλεψη για την αντιμετώπιση ενστάσεων κατά τη διαδικασία των διαγωνισμών σύναψης δημοσίων συμβάσεων.
- Προσδιορισμός απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και πολεοδομικών θεμάτων, ιδιαίτερα με το ΤΧΣ του Δήμου Τανάγρας.
- Αξιοποίηση ειδικού επιστημονικού προσωπικού (εμπειρογνώμονες ή εταιρείες με ειδική εμπειρία, ειδικοί επιστήμονες κ.λπ.) για τη βέλτιστη εξειδίκευση και καθορισμό τεχνικών προδιαγραφών της κάθε Παρέμβασης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ. Ρεαλιστικός σχεδιασμός χρονοδιαγράμματος και αυστηρή τήρηση του συστήματος επικοινωνίας με στόχο την άριστη συνεργασία του συνόλου των εμπλεκομένων.
- Διασφάλιση της ουσιαστικής λειτουργίας της Εταιρικής Σχέσης, στήριξη της διαβούλευσης και της λογοδοσίας.



## Ε.7 - ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

Να συμπληρωθεί ο ακόλουθος Πίνακας προκειμένου να τεκμηριωθούν οι ανάγκες σε Τεχνική Βοήθεια<sup>17</sup>, το συγκεκριμένο είδος της με ακριβή αιτιολόγηση, καθώς και το εκτιμώμενο κόστος.

Σημείωση: Ανάγκες σε πρόσθετη Τεχνική Βοήθεια 2019-2023, εκτός των Δράσεων του ΟΣΣΠ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ, ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ (€)	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
			ΕΤΠΑ	Τ.Σ.
Εκπόνηση μελετών, εμπειρογνομосυνών, μελετών προσανατολισμού και ερευνών που αφορούν στην εξειδίκευση των Δράσεων, την κατάρτιση προδιαγραφών κ.λπ.	Εκπόνηση Μελετών - Εμπειρογνομосυνών - Ερευνών	420.000	0	420.000
Υποστήριξη σε λογιστικά και νομικά θέματα	Σύμβουλοι	50.000	0	50.000
Δημοσιότητα προγράμματος, ωφέλειες παρεμβάσεων	Δημοσιότητα Προβολή και Πληροφόρηση	100.000	0	100.000
Εκδηλώσεις με θέμα την εξέλιξη των παρεμβάσεων και συνεδριάσεις που αφορούν την καθοδήγηση	Οργάνωση εκδηλώσεων - συνεδριάσεων – συσκέψεων	40.000	0	40.000
Δαπάνες για τη συμμετοχή των εμπλεκόμενων σε συνέδρια και εκπαιδευτικές ημερίδες	Εκπαίδευση του Προσωπικού Δικαιούχων και ΕΦΔ, Συμμετοχή σε Ημερίδες Συνέδρια ή Fora	30.000	0	30.000
Δαπάνες μετακινήσεων	Έξοδα μετακινήσεων εσωτερικού – εξωτερικού	35.000	0	35.000

<sup>17</sup> Αφορά στο ποσοστό Τεχνικής Βοήθειας 0,5%, με βάση την Εγκύκλιο Υπ. Οικονομίας και Ανάπτυξης, Α.Π. 81168/ΕΥΣΣΑ 1796/30-07-2015.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ, ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ (€)	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
			ΕΤΠΑ	Τ.Σ.
Δαπάνες που αφορούν στη δημοσίευση Διαγωνισμών	Έξοδα δημοσιεύσεων – ανακοινώσεων	25.000	0	25.000
<b>Ανάγκες Τ.Β. ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού</b>		<b>700.000</b>	<b>0</b>	<b>700.000</b>



## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

- Π.1. Πρωτόκολλο Φορέα Στρατηγικής ΟΧΕ Ασωπού**
- Π.2. Απόφαση Π.Σ. 302-2018 ΠΕΣΤΕ 17-9-2018**
- Π.3. Απόφαση Π.Σ. 264-2018 ΠΕΣΤΕ 23-7-2018**
- Π.4. Απόφαση Δ.Σ. Τανάγρας από 3-10-2018 με αντικείμενο την Υποβολή, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Αιτήματος Χρηματοδότησης του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού**
- Π.5. ΚΥΑ Ασωπός ΕπΣυ ΦΕΚ 609 Β 20180222**
- Π.6. Πρωτόκολλο Εταιρικής Σχέσης ΟΧΕ Ασωπού (Σχέδιο)**
- Π.7. ΦΕΚ 884 Υ.Α. Υπερδέσμευσης ΠΕΠ Στερεάς 15-3-2018**
- Π.8. Ασωπός 2η Υ.Α. Υπερδέσμευσης Αρ. 26610 6-3-2018**
- Π.9. Τετραμερής Συμφωνία Προθέσεων Πάρκου Εξυγίανσης Ασωπός 24-4-2017**
- Π.10. Επιστολή DG REGIO Follow up Meeting ΥΠΟΙΑΝ 12 Δεκ. ΙΤΙ Ασωπός 16-1-2018**
- Π.11. Επιστολή Περιφερειάρχη προς DG REGIO NIESSLER 21-3-2018**
- Π.12. Απόφαση Π.Σ. Στερεάς 207 16-12-2015**
- Π.13. Προγραμματική Σύμβαση Δ. Τανάγρας – ΕΥΔΑΠ - ΥΠΕΝ**
- Π.14. ΥΠΕΣ – Απόφαση Ένταξης Φιλόδημος - Αποχέτευση Δ. Τανάγρας 8-8-2018**
- Π.15. Απορρύπανση ΕΛΒΑΛ – Αποκεντρωμένης Διοίκησης Στερεάς Ελλάδας 23-12-2016**

