



**1000+**  
**ΕΡΓΑ**  
ΓΙΑ ΤΗΝ  
**ΚΕΝΤΡΙΚΗ**  
**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**  
ΤΟΥ  
**2030**

**1000+**  
**ΕΡΓΑ**  
ΓΙΑ ΤΗΝ  
**ΚΕΝΤΡΙΚΗ**  
**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**  
ΤΟΥ  
**2030**



# 1000+ έργα για την Κεντρική Μακεδονία του 2030

Συμπολίτες μου,

Η μεγαλύτερη περιφέρεια της χώρας, η Κεντρική Μακεδονία, παρά τις διαδοχικές κρίσεις που κλήθηκε να αντιμετωπίσει, πέτυχε να μείνει όρθια με όχημά της το εμπόριο, τη βιομηχανία και τον πρωτογενή τομέα. Σήμερα επανακάμπτει. Με το τοπικό ΑΕΠ να αυξάνεται, την ανεργία να υποχωρεί και τις υποδομές της να επεκτείνονται, η περιοχή αξιοποιεί τη μοναδική στρατηγική γεωγραφική θέση της. Και εξελίσσεται, πλέον, σε διαμετακομιστικό κόμβο, σε επιχειρηματικό κέντρο, αλλά και τουριστικό πόλο ολόκληρης της νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Για την πρόοδο της τοπικής οικονομίας σχεδιάσαμε ένα πλέγμα παρεμβάσεων σε πολλά πεδία:

- Στον τομέα των Συγκοινωνιών, επιτέλους, οι Θεσσαλονικείς αποκτούν ένα σύγχρονο Μετρό, το καλύτερο της Ευρώπης. Ένα έργο που θα διευκολύνει καθοριστικά την καθημερινότητά τους, αναδεικνύοντας παράλληλα τα πολύτιμα μνημεία της Ιστορίας της πόλης. Ενώ οι Μεταφορές θα ενισχυθούν με την κατασκευή της νέας σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκη-Τοξότες Ξάνθης. Μέρος του αναβαθμισμένου σιδηροδρομικού άξονα της Μακεδονίας.

- Στον χώρο των οδικών συνδέσεων είναι σε εξέλιξη μια σειρά από εμβληματικά έργα: Το flyover της Θεσσαλονίκης. Η αναβάθμιση του οδικού άξονα ΕΟ2. Η κάθετη σύνδεση της Δράμας με την Αμφίπολη. Ο άξονας 56 που θα ενώνει τον αυτοκινητόδρομο Π.Α.Θ.Ε με την Εγνατία Οδό και με τον 6ο προβλήτα Λιμένα Θεσσαλονίκης που τώρα επεκτείνεται και αξιοποιείται. Και, βέβαια, η Περιφερειακή οδός της Κατερίνης. Πρόκειται για παρεμβάσεις που καταργούν τις αποστάσεις και τονώνουν την οικονομική δραστηριότητα και την επικοινωνία μεταξύ των πόλεων.

- Για την στήριξη του αγροτικού τομέα ήδη υλοποιούνται μέσω ΣΔΙΤ έργα στο αρδευτικό δίκτυο του Αλμωπαίου και στο φράγμα Χαβρία Χαλκιδικής. Σχεδιάζουμε, επίσης, τον εκσυγχρονισμό των αρδευτικών δικτύων Σερρών, Προβατά και Νέας Ζίχνης. Ενώ στη βελτίωση της καθημερινής ζωής θα συμβάλει και η ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων της περιοχής. Στο πεδίο αυτό, προτεραιότητα ασφαλώς αποτελεί η Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων Δυτικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

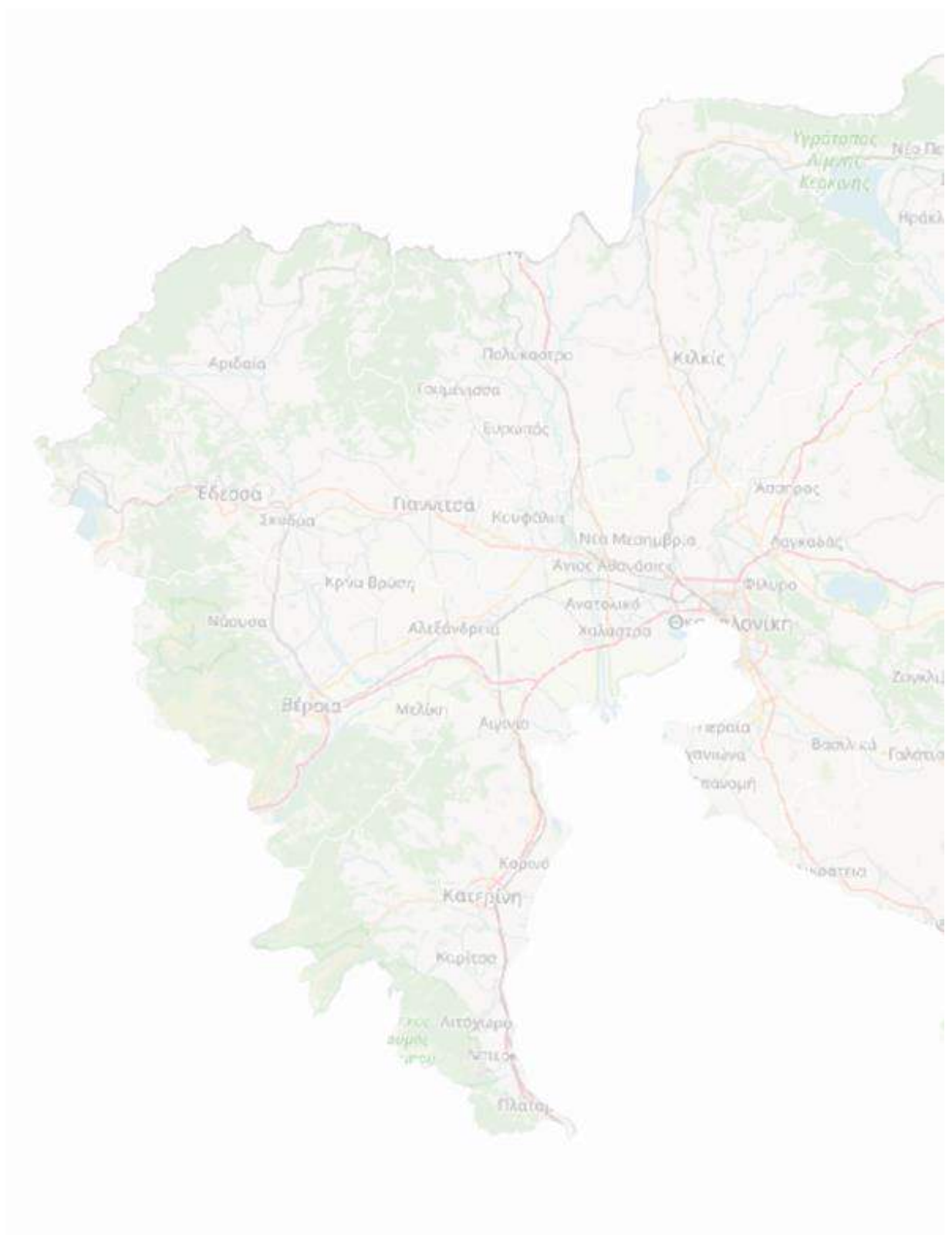
- Σχεδιάζουμε, επίσης, την ανάπλαση του χώρου της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης, όπου θα δημιουργηθεί εκθεσιακό και συνεδριακό κέντρο. Αλλά και πάρκο με χώρους πρασίνου για όλους τους πολίτες. Το ίδιο θα συμβεί και στο Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά. Στα στρατόπεδα Γκόνου και Ζιάκα. Ξεχωριστό στοίχημα, ωστόσο, αποτελεί και η αναμόρφωση του παραλιακού μετώπου της Θεσσαλονίκης. Γιατί μία σύγχρονη ευρωπαϊκή μητρόπολη οφείλει δίπλα στους παραγωγικούς της ρυθμούς να είναι φιλόξενη και για τους κατοίκους της.

- Έτσι, στην Υγεία η Θεσσαλονίκη θα έχει σύντομα ένα Νέο Ογκολογικό, αλλά κι ένα Παιδιατρικό Νοσοκομείο που θα εξυπηρετούν τις ανάγκες ολόκληρης της Περιφέρειας. Στην Παιδεία, ήδη κατασκευάζονται μέσω ΣΔΙΤ 17 καινούργιες σχολικές μονάδες. Ενώ στον Πολιτισμό, θα ξεχώριζα το Μουσείο το οποίο θα αναδεικνύει τις αποσπασμένες αρχαιότητες του Μετρό Θεσσαλονίκης και το Μουσείο Ολοκαυτώματος. Πρωτοβουλίες, που εντάσσουν την Ιστορία στην καθημερινή ζωή της πόλης, καθιστώντας την και μοναδικό τουριστικό προορισμό.

Τα παραπάνω είναι μερικά μόνο από τα 1.000 έργα που περιλαμβάνει το Αναπτυξιακό Σχέδιο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Μία απόδειξη ότι η πατρίδα μας αλλάζει. Και μαζί της αλλάζουν η Θεσσαλονίκη, η Βέροια, το Κιλκίς, η Έδεσσα, η Κατερίνη, οι Σέρρες και η Χαλκιδική. Σε αυτόν τον δρόμο της προόδου συνεχίζουμε. Ξεπερνώντας τις δυσκολίες και αξιοποιώντας τις ευκαιρίες. Οικοδομούμε, έτσι, την Μακεδονία του 2030. Σε μία νέα Ελλάδα. Αυτήν που θέλουμε και θα έχουμε. Προχωρώντας σταθερά, τολμηρά και πάντα μπροστά.

**Κυριάκος Μητσοτάκης**

# Περιεχόμενα



## **Μέρος Α: Μια συνολική στρατηγική για την περιοχή**

**1. Στηρίζοντας την Κεντρική Μακεδονία την περίοδο 2019-2023**

**2. Μια Περιφέρεια που παράγει και αναπτύσσεται**

**3. Χρηματοδοτικό πλάνο**

**4. Εμβληματικά έργα & συνεκτικές πολιτικές**

## **Μέρος Β: 1000+ έργα**

**1. Έργα για το σύνολο της Περιφέρειας**

**2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας**

**3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης**

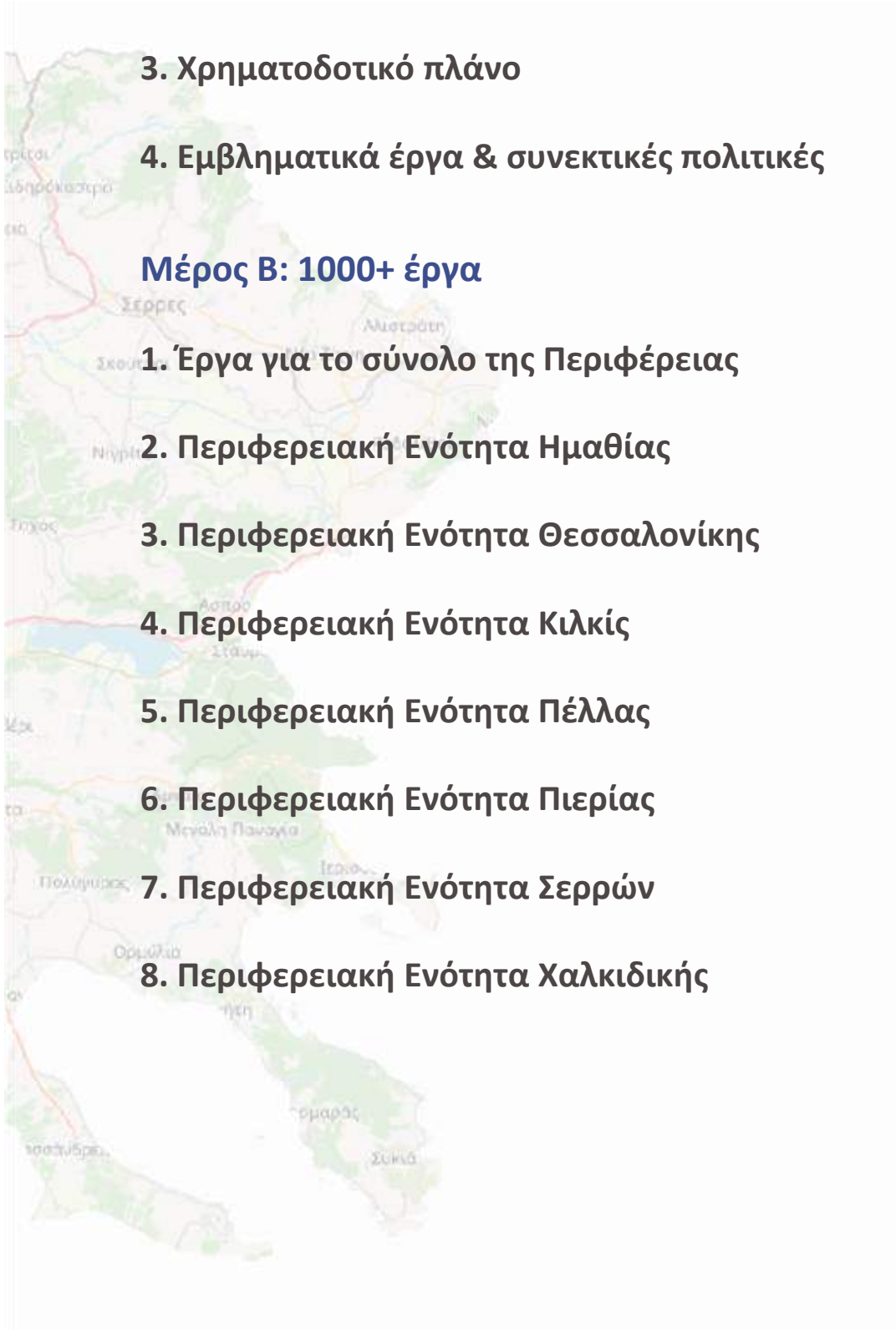
**4. Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς**

**5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας**

**6. Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας**

**7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών**

**8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής**



# Μέρος Α

Μια συνολική στρατηγική για  
την περιοχή





# **η Κεντρική Μακεδονία του 2030**

# 1. Στηρίζοντας την Κεντρική Μακεδονία την περίοδο 2019-2023

## Οικονομία και εργασία

- 1,14 δισ. € επιστρεπτέα προκαταβολή
- 1,42 δισ. € Ταμείο Επιχειρηματικότητας & Ταμείο Εγγυοδοσίας
- 496 εκατ. € αποζημιώσεις ειδικού σκοπού λόγω αναστολών συμβάσεων εργασίας
- 324,8 εκατ. € σε 8.397 δικαιούχους από το ΠΕΠ ΕΣΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας εκ των οποίων 202,8 εκατ. € σε 6.808 δικαιούχους για ενισχύσεις λόγω Covid
- 19 εκατ. € από το πρόγραμμα Συν-εργασία σε χιλιάδες δικαιούχους (06.2020-05.2022, δεν περιλαμβάνονται ασφαλιστικές εισφορές, δώρο Πάσχα, δώρο Χριστουγέννων και επίδομα αδείας)

## Πρωτογενής τομέας

- Ενισχύσεις 887,45 εκατ. € σε 32.771 δικαιούχους, εκ των οποίων:
  - Πρόγραμμα νέων γεωργών: 133,02 εκατ. € σε 7.897 δικαιούχους
  - Σχέδια βελτίωσης: 202,54 εκατ. € σε 3.710 δικαιούχους
- 483,17 εκατ. € έκτακτες ενισχύσεις και αποζημιώσεις μέσω ΕΛΓΑ

## Ενίσχυση της απασχόλησης

- 35.855 ωφελούμενοι μέσω των προγραμμάτων απασχόλησης:
  - 22.459 νέες θέσεις εργασίας (59% γυναίκες, 50% νέοι έως 29 ετών)
  - 8.742 συμμετείχαν σε κοινωφελή εργασία (60,4 % γυναίκες)
  - 4. 654 νέες επιχειρήσεις χρηματοδοτήθηκαν
- 84.281 συμμετείχαν σε δράσεις κατάρτισης
  - 31.049 άνεργοι σε ψηφιακές και πράσινες δεξιότητες
  - 30.275 εργαζόμενοι σε ψηφιακές και πράσινες δεξιότητες
  - 7.758 άνεργοι σε προγράμματα παγκόσμιων κολοσσών τεχνολογίας (60% δεν είναι πλέον άνεργοι)
  - 15.199 σε προγράμματα ΛΑΕΚ
- Ενεργοποιήθηκαν 86.914 επιταγές κοινωνικού τουρισμού.
- 6.740 μαθητές και σπουδαστές επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης σε 8 Επαγγελματικές Σχολές Μαθητείας: 1η ΕΠΑΣ Θεσσαλονίκης, 2η ΕΠΑΣ Θεσσαλονίκης, Ωραιοκάστρου, Λακκιάς, Βέροιας, Κατερίνης, Κιλκίς και Σερρών, σε 3 ΙΕΚ Θεσσαλονίκης, Ωραιοκάστρου, Σερρών, στο ΚΕΚ ΔΥΠΑ Θεσσαλονίκης και στο Εκπαιδευτικό Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Εφήβων και Νέων με Ειδικές Ανάγκες Θεσσαλονίκης (Ε.Κ.Ε.Κ. ΑμεΑ Θεσσαλονίκης).
- Συνολικά 309,6 εκατ. € ενίσχυσαν την Κεντρική Μακεδονία για προγράμματα απασχόλησης, κοινωφελούς εργασίας, κοινωνικού τουρισμού, κατασκηνώσεις κλπ.

## Υγεία

Οι προσλήψεις μόνιμου και επικουρικού ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού στα νοσοκομεία και τα κέντρα υγείας ανέρχονται σε 3.855 άτομα συν 83 συνεργαζόμενους ιδιώτες γιατρούς, αύξηση κατά 83,2% σε σχέση με την περίοδο 2015-2019. Οι προσλήψεις μόνιμου και επικουρικού διοικητικού και λοιπού προσωπικού, την ίδια περίοδο, στα νοσοκομεία και τα κέντρα υγείας ανέρχονται σε 1.027 άτομα (αύξηση κατά 11,2% την περίοδο 2015-2019).

## Εκπαίδευση

- Έχουν γίνει 1.874 διορισμοί εκπαιδευτικών την τελευταία τριετία, εκ των οποίων 463 στην Ειδική Αγωγή. Έχουν γίνει επίσης 21.040 προσλήψεις αναπληρωτών από το 2019-2020. Έχουν γίνει επιπλέον 206 διορισμοί Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού και Ειδικού Βοηθητικού Προσωπικού από το σχολικό έτος 2019-2020 και 4.752 προσλήψεις ΕΕΠ-ΕΒΠ από το 2019-2020.
- Νέες εκπαιδευτικές μονάδες
  - 14 νέες εκπαιδευτικές μονάδες: 35ο Νηπιαγωγείο Ευόσμου, 34ο Νηπιαγωγείο Ευόσμου, 36ο Νηπιαγωγείο Ευόσμου, 14ο Νηπιαγωγείο Ελευθερίου Κορδελιού, 25ο Νηπιαγωγείο Σταυρούπολης, 37ο Νηπιαγωγείο Ευόσμου, 26ο Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου, 15ο Δημοτικό Σχολείο Πολίχνης, 3ο Δημοτικό Σχολείο Παλαιοκάστρου, 2ο Νηπιαγωγείο Καλαμαριάς, 11ο Νηπιαγωγείο Καλαμαριάς, 15ο Νηπιαγωγείο Καλαμαριάς, 17ο Νηπιαγωγείο Καλαμαριάς, Νηπιαγωγείο Ράχης.
  - 16 νέα Πρότυπα και Πειραματικά Σχολεία: Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το 1ο Πρότυπο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης, το 2ο Πρότυπο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης, 1ο Πρότυπο Γενικό Λύκειο Θεσσαλονίκης - Μανόλης Ανδρόνικος, 2ο Πρότυπο Γενικό Λύκειο Θεσσαλονίκης, Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Πειραματικό Λύκειο Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2ο Πειραματικό Γυμνάσιο Κιλκίς, 2ο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Κιλκίς, 1ο Πειραματικό Δημοτικό Θεσσαλονίκης, Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Πειραματικό Νηπιαγωγείο Θεσσαλονίκης, 2ο Πειραματικό Νηπιαγωγείο, 3ο Πειραματικό Νηπιαγωγείο, 3ο Πειραματικό Δημοτικό Ευόσμου, Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Σερρών - Κων. Καραμανλής.
  - 3 νέα Πρότυπα Επαγγελματικά Λύκεια: Πρότυπο ΕΠΑΛ Κρύα Βρύσης (Πέλλα), Πρότυπο ΕΠΑΛ Κατερίνης (Πιερία) και Πρότυπο ΕΠΑΛ Επανομής (Αν. Θεσσαλονίκη). Επίσης, ιδρύθηκε το Θεματικό Δημόσιο ΙΕΚ Θεσσαλονίκης.

## Πρόνοια και κοινωνική στήριξη

- Επίδομα παιδιού: 209 εκατ. € σε 152.533 δικαιούχους
- Επίδομα Γέννησης: 23,5 εκατ. € σε 15.687 δικαιούχους
- 33.171 voucher για την πρόσβαση παιδιών προσχολικής ηλικίας, βρεφών και νηπίων, σε υπηρεσίες προσχολικής αγωγής και φροντίδας και για την πρόσβαση παιδιών, εφήβων και ατόμων με αναπηρία σε υπηρεσίες δημιουργικής απασχόλησης (1.233 δομές)

## 2. Μια περιφέρεια που παράγει και αναπτύσσεται

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι η μεγαλύτερη σε έκταση και δεύτερη σε πληθυσμό Περιφέρεια της Ελλάδας. Έδρα της Περιφέρειας είναι η πόλη της Θεσσαλονίκης και αποτελείται από επτά Περιφερειακές Ενότητες: Ημαθίας, Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών και Χαλκιδικής. Γεωμορφολογικά χαρακτηρίζεται από έντονες εναλλαγές και παρά τον ορεινό της χαρακτήρα, διαθέτει εύφορες πεδινές περιοχές και εκτενές παραλιακό μέτωπο. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας διαθέτει πλούσιους φυσικούς και πολιτιστικούς πόρους, ενώ αποτελεί κύριο διαμετακομιστικό κόμβο για την περιοχή της Ν.Α. Ευρώπης. Επιπλέον, χάρη στα γεωγραφικά της χαρακτηριστικά, στον πολιτισμό της και στο κλίμα της είναι ένας τουριστικός προορισμός τεσσάρων εποχών. Σήμερα το ΑΕΠ της Περιφέρειας ανακάμπτει σημαντικά ενώ ο ρυθμός μείωσης της ανεργίας δείχνει την αναπτυξιακή προοπτική της.

- Η ανεργία στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας ανέρχεται σε 14,9% το τέταρτο τρίμηνο 2022, ενώ το αντίστοιχο διάστημα του 2019 ήταν 19,4%.
- Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του Υπουργείου Οικονομικών, το ΑΕΠ αυξήθηκε το 2022 κατά 15,07% σε σχέση με το 2018.
- Μέσω του αναπτυξιακού νόμου υλοποιούνται ιδιωτικές επενδύσεις 1,24 δισ. €, εκ των οποίων 691,36 εκατ. € στη μεταποίηση, 263,8 εκατ. € στον τουρισμό, 235,4 εκατ. € στις υπηρεσίες και 49,6 εκατ. € στον πρωτογενή τομέα. Η στήριξη των ιδιωτικών επενδύσεων ανέρχεται σε 455,63 εκατ. € (επιχορηγήσεις επενδύσεων και φορολογικές απαλλαγές).
- Η υπαγωγή των επενδυτικών σχεδίων του αναπτυξιακού νόμου παρουσιάζει: α) ποσοστιαία ετήσια αύξηση κατά 200% από το 2019 στο 2022 β) ποσοστιαία ετήσια αύξηση κατά 245% του συνολικού επενδυτικού κόστους των υπαγόμενων επενδυτικών σχεδίων από το 2019 στο 2022 και γ) ποσοστιαία ετήσια αύξηση των νέων θέσεων εργασίας επενδυτικών σχεδίων αναπτυξιακού νόμου από το 2019 στο 2022 κατά 332%.
- Μέσω του νέου αναπτυξιακού νόμου υλοποιούνται ιδιωτικές επενδύσεις 558,2 εκατ. €, εκ των οποίων 295,6 εκατ. € στο καθεστώς «Μεταποίηση – Εφοδιαστική Αλυσίδα», 140,13 εκατ. € στο καθεστώς «Ενίσχυση Τουριστικών Επενδύσεων» και 122,42 εκατ. € στο καθεστώς «Αγροδιατροφή». Η στήριξη των ιδιωτικών επενδύσεων ανέρχεται σε 293,53 εκατ. €.
- Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, ο μόνιμος πληθυσμός στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι 1.795.669 κάτοικοι (48,3% άνδρες, 51,7% γυναίκες), σημειώνοντας μείωση κατά 4,6% σε σχέση με το 2011 (έναντι μείωσης 3,1% στην επικράτεια).

Το σχέδιο για την Κεντρική Μακεδονία αξιοποιεί τις αναπτυξιακές δυνατότητες της Περιφέρειας μέσω των συγκριτικών πλεονεκτημάτων που διαθέτει, όπως την ποικιλομορφία του φυσικού περιβάλλοντος, τους φυσικούς πόρους, τη γεωγραφική θέση και τον πολιτισμό. Έργα κρίσιμης σημασίας όπως σιδηροδρομικές και οδικές διασυνδέσεις, η αναβάθμιση του Λιμένα Θεσσαλονίκης, έργα για τη στήριξη του πρωτογενούς τομέα καθώς και δράσεις στήριξης των επενδυτικών πρωτοβουλιών βρίσκονται σε εξέλιξη με σκοπό την αναδιάρθρωση του παραγωγικού υποδείγματος.



# 1000+ έργα για την Κεντρική Μακεδονία



## Άξονας Α. Σύγχρονα Δίκτυα & Υποδομές



Επέκταση και αναβάθμιση **οδικών συνδέσεων**



Σύγχρονο **μετρό** και **αστικές συγκοινωνίες**



Αναβάθμιση και επέκταση **σιδηροδρομικών συνδέσεων**



## Άξονας Β. Αγροτική Παραγωγή & Πράσινη Μετάβαση



Κατασκευή κρίσιμων **αρδευτικών έργων** για τη στήριξη του πρωτογενούς **τομέα**



Ανάπτυξη δικτύων διανομής **φυσικού αερίου**



Ολοκλήρωση του τοπικού **πολεοδομικού σχεδιασμού**



## Άξονας Γ. Επένδυση & Αξία στην περιοχή



**Στρατηγικές και ιδιωτικές επενδύσεις**



Ενίσχυση της **απασχόλησης** και της **κατάρτισης**



Σύγχρονες υποδομές **επιχειρηματικότητας**



## Άξονας Δ. Δίπλα σε κάθε Πολίτη & Ποιότητα Ζωής



Αξιοποίηση και **ανάπλαση δημοσίων/ελεύθερων χώρων**



Σύγχρονες **υποδομές υγείας** και **παιδείας** και **ποιοτικές υπηρεσίες**



Αποκατάσταση και ανάδειξη **πολιτιστικής κληρονομιάς**



Ολοκληρωμένη διαχείριση **αποβλήτων**

### 3. Χρηματοδοτικό πλάνο

1000+ έργα

**Σύνολο**

**12 δισ. €**



## Άξονας Α. Σύγχρονα Δίκτυα & Υποδομές

191 έργα | 7,2 δισ. €



## Άξονας Β. Αγροτική Παραγωγή & Πράσινη Μετάβαση

123 έργα | 1,1 δισ. €



## Άξονας Γ. Επένδυση & Αξία στην περιοχή

72 έργα | Στρατηγικές & Ιδιωτικές επενδύσεις  
Προϋπολογισμός: 904 εκατ. €



## Άξονας Δ. Δίπλα σε κάθε Πολίτη & Ποιότητα Ζωής

566 έργα | 2,7 δισ. €

## 4. Εμβληματικά έργα & συνεκτικές πολιτικές

### Μετρό Θεσσαλονίκης

- **Βασική Γραμμή Μετρό Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 1,45 δισ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: αρχές 2024
- **Επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης έως Καλαμαριά**  
Προϋπολογισμός: 577,3 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Ιούλιος 2024
- **Λειτουργία - συντήρηση του δικτύου του Μετρό Θεσσαλονίκης μέσω ΣΔΙΤ**  
Προϋπολογισμός: 292 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 2026
- **Προμήθεια τροχαίου υλικού για το Μετρό Θεσσαλονίκης και την επέκταση προς Καλαμαριά**  
Προϋπολογισμός: 174,8 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 2,5 έτη από την υπογραφή της σύμβασης
- **Συνοδά υποστηρικτικά έργα του Σταθμού Νέας Ελβετίας του Μετρό Θεσσαλονίκης για την εξυπηρέτηση και μετεπιβίβαση των μετακινούμενων επιβατών**  
Προϋπολογισμός: 13 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Μάρτιος 2024
- **Μελέτη Ανάπτυξης Μετρό Θεσσαλονίκης (ΜΑΜΘ)**  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Δεκέμβριος 2023
- **Βορειοδυτική επέκταση Μετρό Θεσσαλονίκης και Επέκταση Μετρό Θεσσαλονίκης προς Αεροδρόμιο**  
Σε εξέλιξη οι μελέτες για την ωρίμαση του έργου. Προϋπολογισμός: 18,6 εκατ. €.
- **Νέα σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη - Τοξότες Ξάνθης (Ανατολική Σιδηροδρομική Εγνατία)**  
Κατασκευή νέας μονής σιδηροδρομικής γραμμής υψηλών ταχυτήτων με συστήματα ηλεκτροκίνησης και σηματοδότησης στο τμήμα Θεσσαλονίκη – Καβάλα – Τοξότες Ξάνθης, μήκους 211 χλμ. Προϋπολογισμός: 1,69 δισ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Δεκέμβριος 2027.
- **Ανάταξη, αναβάθμιση και συντήρηση του Σιδηροδρομικού Άξονα Βορείου Ελλάδος μέσω ΣΔΙΤ** Συντήρηση και ανάταξη του σιδηροδρομικού δικτύου της Βόρειας Ελλάδας στα τμήματα μεταξύ Στρυμόνα - Αλεξανδρούπολης και Πλατέος - Φλώρινας. Προϋπολογισμός: 220 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 2,5 έτη από την υπογραφή της σύμβασης
- **Εκσυγχρονισμός σηματοδότησης - τηλεδιοίκησης και εγκατάσταση ETCS Level 1 σε εντοπισμένα τμήματα του σιδηροδρομικού άξονα Αθήνα – Θεσσαλονίκη - Προμαχώνας (πλην Τιθορέα - Δομοκός)**  
Ανάταξη και αναβάθμιση του υφιστάμενου συστήματος συμβατικής σηματοδότησης-τηλεδιοίκησης, σε εντοπισμένα τμήματα του άξονα Αθήνα-Θεσσαλονίκη-Προμαχώνας (πλην του τμήματος Τιθορέα-Δομοκός) μήκους 519 χλμ. και αντικατάσταση 70 αλλαγών τροχιάς επί του ίδιου άξονα. Προϋπολογισμός: 57,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο το τμήμα της Κεντρικής Μακεδονίας.
- **Σιδηροδρομική Σύνδεση του 6ου Προβλήτα Λιμένα Θεσσαλονίκης και κατασκευή Προαστιακού Δυτικής Θεσσαλονίκης**  
Σιδηροδρομική σύνδεση του 6ου προβλήτα του ΟΛΘ με το υφιστάμενο σιδηροδρομικό δίκτυο. Ανάπτυξη δικτύου προαστιακού σιδηροδρόμου στη Δυτική Θεσσαλονίκη επί υφιστάμενων σιδηροδρομικών γραμμών ή/και νέων τμημάτων γραμμών που θα προκύψουν από τη σχετική μελέτη. Προϋπολογισμός: 53,5 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Δεκέμβριος 2027.
- **Σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη - Ειδομένη**  
Εγκατάσταση συστήματος σηματοδότησης και ETCS – LEVEL 1 στη μονή σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη - Ειδομένη (μέσω της νέας παραλλαγής στο τμήμα Πλύκαστρο - Ειδομένη) και αντικατάσταση 37 αλλαγών τροχιάς για τις ανάγκες της σηματοδότησης. Προϋπολογισμός: 27,2 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Δεκέμβριος 2025.
- **Αναβάθμιση της Ανατολικής Εσωτερικής Περιφερειακής Θεσσαλονίκης με ΣΔΙΤ (flyover)**  
Κυκλοφοριακή αναβάθμιση και αστικοποίηση της Εσωτερικής Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης στο τμήμα από τον Α/Κ Κ5 (Νοσοκομείο Παπαγεωργίου) έως τον Α/Κ Κ12 (σύνδεση με Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Μουδανιών) μήκους 13 χλμ. Προϋπολογισμός: 462,8 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 2027
- **Αναβάθμιση οδικού άξονα ΕΟ2 και συντήρηση του τμήματος γέφυρας Αξιού ποταμού – Έδεσσας μέσω ΣΔΙΤ**  
Μελέτη, κατασκευή, χρηματοδότηση της αναβάθμισης του οδικού άξονα ΕΟ2 και λειτουργία/ συντήρηση του τμήματος γέφυρας Αξιού ποταμού – Έδεσσας μέσω ΣΔΙΤ. Προϋπολογισμός: 444,9 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 3 έτη από την υπογραφή της σύμβασης
- **Κάθετος Άξονας Δράμα – Αμφίπολη (Παλαιοκώμη) μέσω ΣΔΙΤ**  
Κατασκευή του τμήματος Παλαιοκώμη - Μαυρολεύκη μήκους 29,5 χλμ. (10 χλμ. βελτίωση υφιστάμενης οδού και 19,5 χλμ. νέα χάραξη), του τμήματος Μαυρολεύκη - Δράμα μήκους 13,5 χλμ. (νέα χάραξη) και τη λειτουργία και συντήρηση του βασικού άξονα Δράμα-Αμφίπολη συνολικού μήκους 43 χλμ. Προϋπολογισμός: 199,8 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 2027
- **Κάθετος Άξονας 56**  
Ολοκλήρωση σύνδεσης αυτοκινητοδρόμου Π.Α.Θ.Ε. και Εγνατίας Οδού με τον 6ο προβλήτα Λιμένα Θεσσαλονίκης και το οδικό δίκτυο της περιοχής Καλοχωρίου. Προϋπολογισμός: 80,6 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Ιούνιος 2024



## 4. Εμβληματικά έργα & συνεκτικές πολιτικές

- **Κατασκευή ανισόπεδου κόμβου K16 στη συμβολή ΠΑΘΕ και εσωτερικής περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης - Β' Φάση**  
Προϋπολογισμός: 71,2 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Δεκέμβριος 2023
- **Περιφερειακή οδός Κατερίνης - Β' φάση**  
Προϋπολογισμός: 67,5 εκατ. €
- **Κατασκευή οδικού τμήματος Ποτίδαια - Κασσανδρεία του οδικού κυκλώματος Κασσάνδρας Ν. Χαλκιδικής - Φάση Β'**  
Αναβάθμιση του τμήματος Ποτίδαια - Κασσανδρεία, με στόχο τη διευκόλυνση της προσπέλασης προς τα ιδιαίτερα ανεπτυγμένα τουριστικά θέρετρα της Κασσάνδρας του Νομού Χαλκιδικής. Προϋπολογισμός: 43,5 εκατ. € | Ολοκλήρωση: Ιούνιος 2022

### Αστικές συγκοινωνίες Θεσσαλονίκης

Προμήθεια 650 λεωφορείων μηδενικών ρύπων σε Θεσσαλονίκη και Αθήνα. Έως το 2027 θα κυκλοφορούν 600 αστικά λεωφορεία στη Θεσσαλονίκη.

- **Ανάθεση παροχής επιβατικών μεταφορών στην ΠΕ Θεσσαλονίκης (39 Γραμμές)**  
Προϋπολογισμός: 35,3 εκατ. €
- **Ανάθεση εκτέλεσης αστικών, υπεραστικών και ειδικών τοπικού χαρακτήρα δρομολογίων (25 Γραμμές)**  
Προϋπολογισμός: 21,4 εκατ. €
- **Ανάθεση εκτέλεσης δρομολογίων 31 αστικών και τοπικού χαρακτήρα γραμμών στην ΠΕ Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 23 εκατ. €
- **Μίσθωση 151 κανονικών και 119 αρθρωτών λεωφορείων για την εκτέλεση του συγκοινωνιακού έργου Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 20,5 εκατ. €
- **Αεροδρόμιο Μακεδονία**  
Επέκταση του διαδρόμου προσαπογειώσεων και του παραλλήλου τροχόδρομου, ώστε να μπορεί να εξυπηρετεί μεγάλα αεροσκάφη από οποιοδήποτε προορισμό και υπερατλαντικές πτήσεις. Προϋπολογισμός: 246 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### 6ος προβλήτας Λιμένα Θεσσαλονίκης

- **Επέκταση λιμενικής υποδομής**  
Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 30 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
- **Αναβάθμιση της υφιστάμενης λιμενικής υποδομής του κρηπιδώματος 26**  
Προϋπολογισμός: 5 εκατ. € | Ολοκλήρωση: Μάιος 2022
- **Ανάπλαση ΔΕΘ**  
Δημιουργία εκθεσιακού/συνεδριακού κέντρου, πάρκου και χώρου πρασίνου με ελεύθερη πρόσβαση για τους πολίτες. Κατασκευή ξενοδοχείου και επιχειρηματικού κέντρου. Προϋπολογισμός: 286 εκατ. €.
- **Ανάπλαση Παραλιακού Μετώπου Θεσσαλονίκης**  
Στόχος του έργου είναι η ενίσχυση της κινητικότητας, η αναβάθμιση του περιβάλλοντος και η οικονομική ανάπτυξη, καθώς και η εδραίωση και ενίσχυση του Μητροπολιτικού χαρακτήρα του Παραλιακού Μετώπου, η ανάδειξη της μοναδικότητάς του, η αποκατάσταση της προσβασιμότητας και η αναβάθμιση του επιπέδου ζωής των πολιτών.
- **Αξιοποίηση του πρώην στρατοπέδου Γκόνου**  
Ολιστική ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής του ακινήτου με μίγμα χρήσεων logistics και μεταποίησης και Ζώνη Ελεύθερου Εμπορίου. Προϋπολογισμός: 260 εκατ. €
- **Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά**  
Περιβαλλοντική αναβάθμιση και απόδοση σε κοινή χρήση του Μητροπολιτικού Πάρκου Παύλου Μελά. Μουσείο αρχαιολογικών ευρημάτων Μητροπολιτικού σιδηροδρόμου Θεσσαλονίκης εντός του διατηρητέου κελύφους του κτηρίου Α3 στο πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά. Δημιουργική επανάχρηση κτηρίου στρατωνισμού του Μητροπολιτικού Πάρκου (πρώην στρατοπέδου) Παύλου Μελά. Προϋπολογισμός: 27,7 εκατ. €
- **Αξιοποίηση του στρατοπέδου Ζιάκα**  
Ανέγερση σύγχρονων κατοικιών, ως οικιστικό συγκρότημα, μέσα από τον θεσμό της Κοινωνικής Αντιπαροχής.
- **Ύδρευση Ν. Χαλκιδικής: Κατασκευή Φράγματος Πετρένια στην περιοχή Γοματίου και έργων καθαρισμού, μεταφοράς και αποθήκευσης νερού**  
Φράγμα αποθήκευσης επί του υδατορέματος Πετρένια, με τα συναφή έργα ασφάλειας και λειτουργίας του ταμιευτήρα. Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού. Προϋπολογισμός: 55 εκατ. €

## 4. Εμβληματικά έργα & συνεκτικές πολιτικές

### Κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων

Κατασκευή κύριων και δευτερευόντων συλλεκτών που είναι απαραίτητα για την αποχέτευση των όμβριων της ευρύτερης περιοχής Λαχαναγοράς Ν. Θεσσαλονίκης, στους πλησιέστερους αποδέκτες. Προϋπολογισμός: 31 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Φεβρουάριος 2025

#### Αρδευτικά έργα

- **Μελέτη, χρηματοδότηση, κατασκευή και τεχνική διαχείριση του αρδευτικού δικτύου Αλμωπαίου μέσω ΣΔΙΤ**  
Προϋπολογισμός: 154,1 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 2025
- **Εκσυγχρονισμός δικτύων άρδευσης 2ου αρδευτικού δικτύου Σερρών ΤΟΕΒ Προβατά μέσω ΣΔΙΤ**  
Προϋπολογισμός: 140 εκατ. €
- **Υλοποίηση φράγματος Χαβρία Χαλκιδικής, εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού και δικτύων μέσω ΣΔΙΤ**  
Προϋπολογισμός: 105,9 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 3 έτη από την υπογραφή της σύμβασης
- **Εκσυγχρονισμός δικτύων άρδευσης 5ου αρδευτικού δικτύου Σερρών (Φυλλύδος) Δ. Νέας Ζίχνης μέσω ΣΔΙΤ**  
Προϋπολογισμός: 40 εκατ. €

#### Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων

- **Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) Δυτικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας μέσω ΣΔΙΤ**  
Προϋπολογισμός: 202 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 2 έτη από την υπογραφή της σύμβασης
- **Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Υπολειμματικών Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και Προδιαλεγμένων Οργανικών Αποβλήτων (ΜΕΑ) Ανατολικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**  
Προϋπολογισμός: 68,3 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
- **Κατασκευή 2ου κλάδου κεντρικού αποχετευτικού αγωγού Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 44 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Ιούνιος 2023
- **Υλοποίηση Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Σερρών μέσω ΣΔΙΤ**  
Προϋπολογισμός: 36,1 εκατ. €

#### Ανάπτυξη των δικτύων διανομής φυσικού αερίου

- Για την περίοδο 2019 - 2022, έχουν κατασκευαστεί επιπλέον 325,2 χλμ. δικτύου μέσης και χαμηλής πίεσης και έχουν συνδεθεί επιπλέον 59,5 χιλιάδες νέοι καταναλωτές  
Προϋπολογισμός: 202 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 2 έτη από την υπογραφή της σύμβασης
- Για την περίοδο 2023-2027 θα έχουν κατασκευαστεί επιπλέον 408,6 χλμ. δικτύου μέσης και χαμηλής πίεσης φυσικού αερίου και προβλέπεται η σύνδεση επιπλέον 56,6 χιλιάδων νέων καταναλωτών  
Προϋπολογισμός: 136,6 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Δεκέμβριος 2027
- Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μεσαίας πίεσης σε Κατερίνη, Σέρρες, Πέλλα, Βέροια, Κιλκίς και Αλεξάνδρεια  
Προϋπολογισμός: 38,2 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Δεκέμβριος 2024
- Ανάπτυξη δικτύων διανομής Φυσικού Αερίου στους Δήμους Έδεσσας, Νάουσας, Σκύδρας, Πολυγύρου και Παιονίας  
Προϋπολογισμός: 33,8 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: Δεκέμβριος 2023

### Εκσυγχρονισμός και βελτίωση υπηρεσιών στον τομέα της δικαιοσύνης

Ανέγερση Δικαστικών Μεγάρων Έδεσσας, Σερρών, Κιλκίς, ανακατασκευή Δικαστικού Μεγάρου Θεσσαλονίκης και συντήρηση και διαχείριση μέσω ΣΔΙΤ. Προϋπολογισμός: 120 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 3 έτη από την υπογραφή της σύμβασης

### Περιφερειακό Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΠΕΚΕΠΠ) μέσω ΣΔΙΤ

Χρηματοδότηση, μελέτη, κατασκευή και τεχνική διαχείριση Περιφερειακού Κέντρου Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΠΕΚΕΠΠ) στο Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης μέσω ΣΔΙΤ. Προϋπολογισμός: 9,2 εκατ. € | Εκτιμώμενη ολοκλήρωση: 2 έτη από την υπογραφή σύμβασης

### Πολιτισμός: Συνεκτικές παρεμβάσεις και μακρόπνοη στρατηγική

170 εκατ. € για την ανάδειξη και αποκατάσταση των αρχαιολογικών χώρων, των μνημείων και των πολιτιστικών υποδομών. Μεταξύ αυτών το Μουσείο Crossover που θα περιλαμβάνει τις αποσπασμένες αρχαιότητες του Μετρό Θεσσαλονίκης (40 εκατ. €), οι εργασίες συντήρησης και ανάδειξης του Ανακτόρου των Αιγών (10 εκατ. €), το Μουσείο αρχαιολογικών ευρημάτων Μητροπολιτικού σιδηροδρόμου Θεσσαλονίκης στο πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά (10 εκατ.€), η αποκατάσταση και συντήρηση του κτηρίου του Κρατικού Ωδείου Θεσσαλονίκης (5,5 εκατ. €) και το Μουσείο Ολοκαυτώματος

## 4. Εμβληματικά έργα & συνεκτικές πολιτικές

### ● Υγεία: Συνεκτικές παρεμβάσεις και ανθρωποκεντρική στρατηγική

629 εκατ. € για την αναβάθμιση και επέκταση των νοσοκομείων και των κέντρων υγείας, αλλά και για τον εκσυγχρονισμό του βιοϊατρικού εξοπλισμού. Μεταξύ αυτών το νέο Ογκολογικό Νοσοκομείο (250 εκατ. €), το νέο Παιδιατρικό Νοσοκομείο (160 εκατ. € δωρεά Ιδρύματος Σταύρου Νιάρχου\*), η προσθήκη δύο ορόφων στο Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας (20,1 εκατ. €) και η ανέγερση κτηρίου για κυτταρικές και γονιδιακές θεραπείες και εργαστήρια Αιματολογικής Κλινικής στο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης Γ. Παπανικολάου (13,4 εκατ. €)

### ● Παιδεία: Συνεκτικές παρεμβάσεις για όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης

346 εκατ. € για την επέκταση και αναβάθμιση των υποδομών σε όλες τις βαθμίδες και την ενίσχυση της εκπαίδευσης. Μεταξύ αυτών η κατασκευή 17 νέων σχολικών μονάδων μέσω ΣΔΙΤ (144,2 εκατ. €), η ενίσχυση του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (36,7 εκατ. €) και του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας (12 εκατ. €)

\* Ο π/υ δεν συμπεριλαμβάνεται στον συνολικό π/υ της υγείας.

**Μέρος Β**

**1000+ έργα**



# **η Κεντρική Μακεδονία του 2030**

# 1. Έργα για το σύνολο της περιφέρειας

## Άξονας Α. Δίκτυα & Υποδομές

### Οδικά έργα

- 1** Μελέτη, κατασκευή, χρηματοδότηση της αναβάθμισης του οδικού άξονα ΕΟ2 και λειτουργία/ συντήρηση του τμήματος γέφυρας Αξιού ποταμού – Έδεσσας μέσω ΣΔΙΤ  
Το έργο αφορά στη μελέτη, κατασκευή, χρηματοδότηση της αναβάθμισης του οδικού άξονα ΕΟ2 (Μαυροβούνι – Έδεσσα, Παράκαμψη Γιαννιτών, Παράκαμψη Χαλκηδόνας) και Λειτουργία - Συντήρηση του τμήματος γέφυρας Αξιού ποταμού – Έδεσσας. Πρόοδος Υλοποίησης: Σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 444,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027

### Οδικός άξονας Θεσσαλονίκη-Κιλκίς-Δοϊράνη

- 2** Τμήμα Α/Κ Ασσήρου έως Α/Κ Ν. Σάντας - Β' Φάση  
Το έργο αναπτύσσεται στον οδικό άξονα Θεσσαλονίκη – Κιλκίς – Δοϊράνη (σύνορα προς FYROM), μεταξύ των ανισόπεδων κόμβων Ασσήρου και Νέας Σάντας. Πρόκειται για οδικό τμήμα κλειστού αυτοκινητόδρομου μήκους 11,45 χλμ. Στη Β' φάση προβλέπεται να εκτελεστεί το υπόλοιπο της σύμβασης μετά από τμηματοποίηση του έργου.  
Προϋπολογισμός: 28,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 3** Τμήμα Α/Κ Μαυρονερίου - είσοδος Κιλκίς - Β' Φάση  
Το έργο αφορά στην Β' φάση του τμηματοποιημένου έργου βελτίωσης του Οδικού Άξονα Θεσσαλονίκη - Κιλκίς - Δοϊράνη, στο τμήμα από τον Ανισόπεδο κόμβο (Α/Κ) Μαυρονερίου μέχρι την είσοδο πόλης Κιλκίς, μήκους 5,3 χλμ.  
Προϋπολογισμός: 20,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 4** Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Εθνικού Οδικού Δικτύου Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας  
Προϋπολογισμός: 35 εκατ. €
- 5** Συντήρηση Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας  
Προϋπολογισμός: 29,6 εκατ. €
- 6** Έργα βελτίωσης - επισκευής υφιστάμενων οδοστρωμάτων Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας  
Προϋπολογισμός: 23,7 εκατ. €
- 7** Τακτική συντήρηση υφιστάμενων οδοστρωμάτων Εθνικού Οδικού Δικτύου αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ  
Προϋπολογισμός: 13,8 εκατ. €
- 8** Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης, ηλεκτροφωτισμού οδών και εγκαταστάσεων διαχείρισης επιτήρησης κυκλοφορίας αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ  
Προϋπολογισμός: 13,7 εκατ. €
- 9** Αποχιονισμός Εθνικού και Επαρχιακού Οδικού Δικτύου της ΠΚΜ  
Προϋπολογισμός: 12,8 εκατ. €

 Υπό σχεδιασμό  Ολοκληρωμένο  Σε εξέλιξη

### Οδικά έργα

- 10** Συμπληρωματικές εργασίες για την επείγουσα αντιπλημμυρική θωράκιση των περιοχών ανάντη και κατάντη του αυτοκινητοδρόμου Π.Α.Θ.Ε., τμήμα Μαλιακός-Κλειδί  
Πρόοδος Υλοποίησης: Μελέτες υπό εκπόνηση για να πραγματοποιηθούν στη συνέχεια οι εργασίες.  
Προϋπολογισμός: 12 εκατ. €
- 11** Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ  
Προϋπολογισμός: 10,9 εκατ. €
- 12** Αναβάθμιση Οδοφωτισμού Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας  
Το έργο περιλαμβάνει την αναβάθμιση του δικτύου οδοφωτισμού με αντικατάσταση των φωτιστικών με νέας τεχνολογίας, τύπου LED, την αποκατάσταση βλαβών δικτύου και την εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος ελέγχου των φωτιστικών σωμάτων. Εκτιμάται εξοικονόμηση κατανάλωσης ενέργειας έως και 70% με πολλαπλά οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη. Πρόοδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία του έργου (Στάδιο Α Φάση Διαγωνισμού).  
Προϋπολογισμός: 10,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- 13** Συντήρηση πρασίνου - κοπή και απομάκρυνση κάθε είδους βλάστησης για τις ανάγκες βελτίωσης της οδικής ασφάλειας στο επαρχιακό οδικό δίκτυο αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ (Τμήμα 2)  
Προϋπολογισμός: 3 εκατ. €
- 14** Μελέτη οδικού τμήματος Πολύγυρος - Ουρανούπολη  
Η μελέτη αφορά βελτιώσεις υφιστάμενων τμημάτων ή νέες χαράξεις όπου απαιτείται, διότι τα επιμέρους οδικά τμήματα δια των οποίων υλοποιείται η σύνδεση Πολύγυρος - Ουρανούπολη παρουσιάζουν ανομοιογένεια χαρακτηριστικών που οφείλεται στις διαφορετικές περιόδους κατασκευής τους, καθώς και στις αποσπασματικές επεμβάσεις που έχουν επιχειρηθεί κατά καιρούς στο δίκτυο, από κεντρικούς και περιφερειακούς φορείς. Η μελετώμενη οδός αφορά στην οδική σύνδεση επαρχιών/οικισμών για 55 περίπου χλμ. Πρόοδος Υλοποίησης: Οι μελέτες έχουν ολοκληρωθεί και απομένει ο έλεγχος και η έγκριση του κτηματολογίου.  
Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023
- 15** Μελέτες αναβάθμισης και βελτίωσης της οδικής ασφάλειας, ασφάλιση οδικών έργων, οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση Εθνικού Δικτύου ΠΚΜ  
Μελέτες αναβάθμισης και βελτίωσης της οδικής ασφάλειας, ασφάλιση οδικών έργων, οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση Εθνικού Δικτύου ΠΚΜ (Περιφερειακή οδός Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκης - Μουδανιών, Θεσσαλονίκης - Έδεσσας, Θεσσαλονίκης Πολυγύρου - Αρναίας, Θεσσαλονίκης - Καβάλας, Παλαιά Θεσσαλονίκης - Κιλκίς).  
Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €
- 16** Μελέτες υποστήριξης για τη διαχείριση και λειτουργία του οδικού δικτύου περιφερειακής  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €

# 1. Έργα για το σύνολο της περιφέρειας

## Άξονας Α. Δίκτυα & Υποδομές

### Οδικά έργα

- 17 Μακροχρόνια Παραχώρηση της Εγνατίας Οδού**  
Μακροχρόνια παραχώρηση (35 έτη) του συστήματος κλειστών αυτοκινητοδρόμων που περιλαμβάνει: τον κύριο άξονα της Εγνατίας Οδού (μήκους 660 χλμ) και τρεις καθέτους άξονες αυτής (Σιάτιστα - Κρυσταλλοπηγή / Ιεροπηγή / 72 χλμ, Θεσσαλονίκη - Σέρρες - Προμαχώνας / 96 χλμ και Χαλάστρα - Εύζωνοι / 62 χλμ). Πρόοδος υλοποίησης: Τελικό στάδιο διαγωνισμού.

### Σιδηροδρομικά έργα

- 18 Νέα σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη - Τοξότες Ξάνθης**  
Το έργο αφορά στην κατασκευή νέας μονής σιδηροδρομικής γραμμής υψηλών ταχυτήτων (χάραξη για 200 χλμ./ώρα) με συστήματα ηλεκτροκίνησης και σηματοδότησης στο τμήμα Θεσσαλονίκη – Καβάλα – Τοξότες Ξάνθης, μήκους 211 χλμ. Πρόοδος Υλοποίησης: Σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 1,69 δισ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2027**
- 19 Συντήρηση και ανάταξη του σιδηροδρομικού δικτύου της Βόρειας Ελλάδας στα τμήματα μεταξύ Στρυμόνα - Αλεξανδρούπολης και Πλατέος - Φλώρινας**  
Το έργο αφορά σε 10-ετή κύκλο συντήρησης καθώς και την πιστοποίηση των σιδηροδρομικών γραμμών του δικτύου Μακεδονίας & Θράκης: από τον Σ.Σ. Στρυμόνα έως τον Σ.Σ. Αλεξανδρούπολης. (καθώς και Πλατέως - Φλώρινας). Στο πλαίσιο του έργου α) Αντικαθίστανται πάνω από 200 χλμ. επιδομής σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές β) επισκευάζονται ή/και αναβαθμίζονται παλαιά τεχνικά και κατασκευάζονται νέα όπου απαιτείται, γ) αντικαθίστανται παλαιά ΑΣΙΔ με σύγχρονα υψηλότερων προδιαγραφών ασφαλείας και δ) πραγματοποιείται αναβάθμιση κτιρίων, αποβάθρων και Η/Μ εγκαταστάσεων σταθμών. Πρόοδος υλοποίησης: Σε αναμονή η δημοσίευση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (Α' Φάση).  
**Προϋπολογισμός: 220 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2,5 έτη από την υπογραφή σύμβασης**
- 20 Εκσυγχρονισμός σηματοδότησης - τηλεδιοίκησης και εγκατάσταση ETCS Level 1 σε εντοπισμένα τμήματα του σιδηροδρομικού άξονα Αθήνα – Θεσσαλονίκη - Προμαχώνας (ΠΛΗΝ ΤΙΘΟΡΕΑ-ΔΟΜΟΚΟΣ)**  
Το έργο περιλαμβάνει την ανάταξη και αναβάθμιση του υφιστάμενου συστήματος συμβατικής σηματοδότησης-τηλεδιοίκησης, σε εντοπισμένα τμήματα του άξονα Αθήνα-Θεσσαλονίκη-Προμαχώνας (πλην του τμήματος Τιθορέα-Δομοκός) μήκους 519 χλμ. και αντικατάσταση 70 αλλαγών τροχιάς επί του ίδιου άξονα. Πρόοδος Υλοποίησης: Το μέρος του έργου που χωροθετείται στην Κ. Μακεδονία έχει ολοκληρωθεί και παραδοθεί προς χρήση από τον ΟΣΕ.  
**Προϋπολογισμός: 57,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 21 Σιδηροδρομική Σύνδεση του βου Προβλήτα Λιμένα Θεσσαλονίκης και κατασκευή Προαστιακού Δυτικής Θεσσαλονίκης**  
Το έργο αφορά: 1) στη σιδηροδρομική σύνδεση του βου προβλήτα του ΟΛΘ με το υφιστάμενο σιδηροδρομικό δίκτυο. Η σύνδεση θα γίνει με μονή σιδηροδρομική γραμμή και 2) στην ανάπτυξη δικτύου προαστιακού σιδηροδρόμου στη Δυτική Θεσσαλονίκη επί υφιστάμενων σιδηροδρομικών γραμμών ή/και νέων τμημάτων γραμμών που θα προκύψουν από τη σχετική μελέτη. Πρόοδος Υλοποίησης: Αναμένεται η συμβασιοποίηση του έργου.  
**Προϋπολογισμός: 53,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2027**



### Σιδηροδρομικά έργα

- 22** **Εγκατάσταση συστήματος σηματοδότησης και ETCS – LEVEL 1 στη μονή σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη - Ειδομένη**  
 Υλοποίηση συστήματος σηματοδότησης και ETCS – Level 1 στη μονή σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη – Ειδομένη (μέσω της νέας παραλλαγής στο τμήμα Πολύκαστρο – Ειδομένη) και αντικατάσταση 37 αλλαγών τροχιάς για τις ανάγκες της σηματοδότησης. Πρόοδος Υλοποίησης: 10%.  
**Προϋπολογισμός: 27,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 23** **Αναβάθμιση του σιδηροδρομικού τμήματος Πολύκαστρο - Ειδομένη**  
 Το έργο αφορά την ολοκλήρωση κατασκευής της μονής ηλεκτροκινούμενης σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα από τον Σ.Σ. Πολυκάστρου έως τον Σ.Σ. Ειδομένης, μήκους 21 χλμ. περίπου. Πρόοδος Υλοποίησης: Το έργο έχει υλοποιηθεί κατά 98% και η γραμμή είναι σε λειτουργία.  
**Προϋπολογισμός: 8,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 24** **Κατασκευή νέων σιδηροδρομικών γεφυρών του Γαλλικού Ποταμού**  
 Κατασκευή δύο νέων σιδηροδρομικών γεφυρών (άνοδος – κάθοδος), στη Χ.Θ. 9+184 της Γραμμής Θεσσαλονίκης - Φλώρινας, οι οποίες προβλέπεται να αντικαταστήσουν τις υφιστάμενες μεταλλικές γέφυρες. Πρόοδος Υλοποίησης: Πρόοδος 75%. Έχει ολοκληρωθεί και δοθεί σε λειτουργία η μία εκ των 2 γεφυρών που αφορά στην γραμμή ανόδου και άμεσα παραδίδεται και η δεύτερη.  
**Προϋπολογισμός: 4,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 25** **Προληπτική - Διορθωτική συντήρηση με άρση βλαβών-ζημιών των εγκαταστάσεων Σηματοδότησης και ETCS L1 των τμημάτων γραμμής Πλατύ - ΤΧ1 (μη περιλαμβανομένου) & ΤΧ5 - Στρυμόνας - Προμαχώνας**  
 Αντικείμενο του έργου είναι η συντήρηση με αποκατάσταση βλαβών και ζημιών από έκτακτα συμβάντα στον εξοπλισμό Σηματοδότησης του τμήματος γραμμής Πλατύ – Θεσσαλονίκη και του κλάδου γραμμής ΤΧ1-Προμαχώνας. Πρόοδος υλοποίησης: Διαγωνιστική διαδικασία σε εξέλιξη.  
**Προϋπολογισμός: 4,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 26** **Κατασκευή σιδηροδρομικής γραμμής στον Νέο Παντελεήμονα Πιερίας**  
 Κατασκευή σιδηροδρομικής στάσης στην Παραλία Νέου Παντελεήμονα. Πρόοδος Υλοποίησης: Σε φάση οριστικοποίησης οι μελέτες εφαρμογής λόγω τροποποιήσεων που κατέστησαν αναγκαίες λόγω επιτόπιων συνθηκών.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### Αεροδρόμιο

- 27** **Αεροδρόμιο Μακεδονία: Επέκταση διαδρόμου 10/28 και παραλλήλου τροχοδρόμου**  
 Επέκταση του διαδρόμου προσαπογειώσεων 10-28 κατά 1.000 μ. και του παραλλήλου τροχοδρόμου πλάτους 23 μ., έτσι ώστε ο διάδρομος αυτός να διαθέτει τελικά μήκος 3.440 μ. και να μπορεί να εξυπηρετεί μεγάλα αεροσκάφη από οποιοδήποτε προορισμό και υπερατλαντικές πτήσεις.  
**Προϋπολογισμός: 246 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Αντιπλημμυρικά έργα

- 28** **Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**  
**Προϋπολογισμός: 12,4 εκατ. €**

# 1. Έργα για το σύνολο της περιφέρειας

## Άξονας Α. Δίκτυα & Υποδομές

### Αντιπλημμυρικά έργα

- 29** **Αντιπλημμυρικά έργα ποταμού Αξιού**  
Ετήσιες παρεμβάσεις για την διατήρηση της διοχετευτικότητας και συντήρησης των αντιπλημμυρικών έργων ποταμού Αξιού και των υδατορεμάτων που συμβάλλουν.  
Προϋπολογισμός: 4,2 εκατ. €
- 30** **Μελέτη συμπλήρωσης - ενίσχυσης έργων αντιπλημμυρικής προστασίας ποταμού Αξιού με ΜΠΕ & οριοθέτηση**  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €

## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Ενέργεια

- 31** **Αγωγός Νέας Μεσημβρία –Ευζώνων/ Γευγελή και Μετρητικός Σταθμός**  
Το έργο αποσκοπεί στη διασύνδεση των συστημάτων φυσικού αερίου Ελλάδα και Βόρεια Μακεδονίας με στόχο την διαφοροποίηση των πηγών προμήθειας φυσικού αερίου στην Βόρεια Μακεδονία καθώς σήμερα η τροφοδοσία της εν λόγω αγοράς εξαρτάται αποκλειστικά από τη διασύνδεση με την Βουλγαρία (σε συμφόρηση).  
**Προϋπολογισμός: 67 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούλιος 2025**
- 32** **Σταθμός Συμπίεσης για την τροφοδοσία του αγωγού TAP στη Ν. Μεσημβρία (Booster Compressor)**  
Εγκατάσταση ενός νέου Σταθμού Συμπίεσης για την τροφοδοσία του αγωγού TAP (Trans Adriatic Pipeline) με πίεση μεταφοράς σημαντικά μεγαλύτερη από την πίεση λειτουργίας του ΕΣΦΑ.  
**Προϋπολογισμός: 42,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2024**
- 33** **Ανάπτυξη δικτύων διανομής Φυσικού Αερίου στους Δήμους Έδεσσας, Νάουσας, Σκύδρας, Πολυγύρου και Παιονίας**  
Κατασκευή του δικτύου μέσης και χαμηλής πίεσης για την τροφοδότηση της Σκύδρας, της Έδεσσας και της Νάουσας. Κατασκευή του σταθμού αποσυμπίεσης φυσικού αερίου και του δικτύου διανομής φυσικού αερίου για την τροφοδότηση του Πολυγύρου και του Πολυκάστρου. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο που αφορά τον Δήμο της Σκύδρας βαίνει προς ολοκλήρωση. Έχει ολοκληρωθεί η κατασκευή του δικτύου μέσης πίεσης και προχωρά η κατασκευή του δικτύου χαμηλής πίεσης. Στον Δήμο Έδεσσας ξεκινάει η κατασκευή του δικτύου μέσης πίεσης και ταυτόχρονα η κατασκευή του δικτύου χαμηλής πίεσης. Στον Δήμο Νάουσας εγκαθίσταται ο ανάδοχος και το έργο θα εκκινήσει άμεσα. Στους Δήμους Πολυγύρου και Παιονίας το δίκτυο έχει κατασκευαστεί και έχει ξεκινήσει η τροφοδοσία τελικών πελατών.  
**Προϋπολογισμός: 33,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 34** **Αναβάθμιση σταθμού συμπίεσης στην Νέα Μεσημβρία**  
Το έργο κρίνεται απαραίτητο δεδομένης της πρόθεσης του TAP να συνδεθεί με το ΕΣΜΦΑ ανάντη αλλά και κατόντη του υφιστάμενου σταθμού συμπίεσης στην Νέα Μεσημβρία. Για την περίπτωση που το αέριο από τον αγωγό TAP εγχέεται ανάντη του υφιστάμενου σταθμού συμπίεσης και για να διασφαλιστεί η υδραυλική επάρκεια του δικτύου, σε συνδυασμό με τον σταθμό συμπίεσης στην Αμπελιά, υφίσταται η ανάγκη ενίσχυσης του υφιστάμενου σταθμού συμπίεσης στην Νέα Μεσημβρία με 3η μονάδα συμπίεσης, παρόμοιων τεχνικών χαρακτηριστικών με τις υφιστάμενες.  
**Προϋπολογισμός: 18,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 35** **Μετρητικός/ Ρυθμιστικός Σταθμός Εισόδου πόλεως Δρυμός/Λητή**  
Ο Σταθμός Μέτρησης / Ρύθμισης Δρυμός/Λητή θα τροφοδοτείται από το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου μέσω του υφιστάμενου κεντρικού αγωγού με μέθοδο Hot-Tapping.  
**Προϋπολογισμός: 3,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 36** **Μετρητικός/ Ρυθμιστικός Σταθμός Βέροιας**  
Σκοπός του έργου είναι η εγκατάσταση Σταθμού Μέτρησης/Ρύθμισης (μαζί με τις απαραίτητες κτιριακές εγκαταστάσεις και υποστηρικτικό εξοπλισμό) στην ευρύτερη περιοχή της Βέροιας για την προμήθεια φυσικού αερίου. Ο σταθμός M/P θα συνδεθεί ανάντη με τον κλάδο 10" Αρσένιο-Βέροια, το οποίο αποτελεί μέρος του αγωγού ΥΠ 30" στη Δυτική Μακεδονία.  
**Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024**

# 1. Έργα για το σύνολο της περιφέρειας

## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Ενέργεια

- 37 Μετρητικός/ Ρυθμιστικός Σταθμός Νάουσας**  
Ο νέος σταθμός Μ/Ρ U-9130 αφορά την εγκατάσταση Σταθμού Μέτρησης/Ρύθμισης στην περιοχή Κοπανός της Νάουσας για την τροφοδοσία με φυσικό αέριο. Ο σταθμός Μ/Ρ θα τροφοδοτείται μέσω του LVS U-9120 του κλάδου 10" Αρσένιο-Βέροια, το οποίο αποτελεί μέρος του αγωγού ΥΠ 30" προς Δυτική Μακεδονία.  
Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024
- 38 Κατασκευή βρόγχου μέσης τάσης στο ΑΠΘ**  
Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. €
- 39 Τεχνικό κέντρο εκπαίδευσης στη Νέα Μεσημβρία**  
Κατασκευή ενός Κέντρου Εκπαίδευσης για θεωρητική και πρακτική εξάσκηση των τεχνικών φυσικού αερίου. Η ανάπτυξη μιας τέτοιας υποδομής θα είναι η πρώτη στην περιοχή των Βαλκανίων. Θα χρησιμοποιηθεί πρωταρχικά για τις ανάγκες εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού του ΔΕΣΦΑ αλλά θα δημιουργήσει και ευκαιρία για υπηρεσίες μη-μεταφοράς για την εκπαίδευση προσωπικού άλλων Διαχειριστών Μεταφοράς και Διανομής, συμβάλλοντας στην μείωση του κόστους για τους Έλληνες χρήστες.  
Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023

### Αρδευτικά έργα

- 40 Μελέτη, χρηματοδότηση, κατασκευή και τεχνική διαχείριση του αρδευτικού δικτύου Αλμωπαίου μέσω ΣΔΙΤ**  
Κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία του αρδευτικού δικτύου του Αλμωπαίου ποταμού, το οποίο θα συμβάλει στην άρδευση καλλιεργούμενων εκτάσεων περίπου 120.000 στρ., στο βορειοδυτικό τμήμα της πεδιάδας Γιαννιτσών, με ταυτόχρονη ενίσχυση και ποιοτική βελτίωση της οικολογικής παροχής της Περιφερειακής Τάφρου Θεσσαλονίκης. Πρόσδος υλοποίησης: Σε αναμονή δημοσίευσης της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (Στάδιο Α Φάσης).  
Προϋπολογισμός: 154,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2 έτη από την υπογραφή σύμβασης

### Περιβάλλον

- 41 Πρόγραμμα περισυλλογής και διαχείρισης κάθε είδους νεκρών ζώων και λήψη δειγμάτων εγκεφαλικού ιστού από τα νεκρά ζώα στα οποία απαιτείται**  
Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. €
- 42 Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος παρατηρητηρίου για την πρόληψη και διαχείριση του κινδύνου της διάβρωσης των ακτών υπό την επίδραση της κλιματικής αλλαγής μέσω της αξιοποίησης δεδομένων παρατήρησης γης**  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### Έρευνα και τεχνολογία

- 43 Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ**  
Διαπεριφερειακά ερευνητικά έργα συνεργασίας σε δυναμικούς τομείς της ελληνικής οικονομίας. Πρόοδος υλοποίησης: 906 φορείς (επιχειρήσεις σε συνεργασία με ερευνητικούς φορείς)  
**Προϋπολογισμός: 157,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 44 Επέκταση - Αναβάθμιση Ερευνητικών Υποδομών ΕΚΕΤΑ**  
Κατασκευή και επέκταση ερευνητικών υποδομών ΕΚΕΤΑ. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει ολοκληρωθεί η οριστική μελέτη και βρίσκεται σε εξέλιξη η σύνταξη των τευχών δημοπράτησης.  
**Προϋπολογισμός: 34 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 45 Ειδικές Δράσεις Ε.Τ.Α.Κ.**  
Υποστηρίζονται 44 έργα Έρευνας-Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας στους 3 κρίσιμους τομείς της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης «Υδατοκαλλιέργειες» – «Βιομηχανικά Υλικά» – «Ανοιχτή Καινοτομία στον Πολιτισμό». Πρόοδος υλοποίησης: Σε φάση ολοκλήρωσης.  
**Προϋπολογισμός: 14 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 46 Εθνικές Καταναεμημένες Ερευνητικές Υποδομές**  
Συμμετοχή Ερευνητικών Φορέων της Κεντρικής Μακεδονίας σε 16 από τις 28 Ερευνητικές Υποδομές Εθνικής Εμβέλειας.  
**Προϋπολογισμός: 12 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 47 Συνεργατικοί Σχηματισμοί Καινοτομίας (ΣΣΚ) - Innovation Clusters - 1η & 2η Προκήρυξη**  
Συμμετοχή 52 φορέων (εκ των οποίων 49 ΜΜΕ) της περιφέρειας σε 18 από τους 22 Συνεργατικούς Σχηματισμούς Καινοτομίας (Innovation Clusters) σε δυναμικούς τομείς (αγροδιατροφή, ΤΠΕ, logistics, περιβάλλον, ενέργεια, τουρισμό-πολιτισμό & δημιουργικές βιομηχανίες). Πρόοδος υλοποίησης: Σε υλοποίηση.  
**Προϋπολογισμός: 6,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 48 Στήριξη Νεοφυών Επιχειρήσεων Εθνικού Μητρώου “Elevate Greece” για την αντιμετώπιση της πανδημίας Covid-19 – Α & Β’ Κύκλος**  
Οικονομική ενίσχυση 41 νεοφυών επιχειρήσεων (μοναδικά ΑΦΜ) της Περιφέρειας εγγεγραμμένων στο Μητρώο του Elevate Greece με μη επιστρεπτέο κεφάλαιο κίνησης έως και 100.000 € αθροιστικά σε 2 κύκλους (για αντιμετώπιση οικονομικών συνεπειών λόγω πανδημίας).  
**Προϋπολογισμός: 6,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 49 Διμερής Έρευνα & Τεχνολογία Συνεργασία Ελλάδα με Γερμανία - Κίνα - Ισραήλ -Ρωσία**  
Συμμετοχή φορέων της περιφέρειας σε 21 ενταγμένα Διακρατικά Έργα Ε&Τ σε υλοποίηση με εταίρους από Γερμανία, Κίνα, Ισραήλ και Ρωσία. Πρόοδος υλοποίησης: Σε φάση ολοκλήρωσης.  
**Προϋπολογισμός: 4,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 50 Ευρωπαϊκή Έρευνα & Τεχνολογία Συνεργασία - Επιχορήγηση ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε κοινές προκηρύξεις των ευρωπαϊκών δικτύων ERANETS**  
Βασικός στόχος των σχημάτων ERA-NETS στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (EXE) είναι να εντείνει τη συνεργασία μεταξύ Φορέων διαφορετικών κρατών-μελών και συνδεδεμένων κρατών και να συντονίσει κοινές ερευνητικές δραστηριότητες. 35 Projects. Πρόοδος υλοποίησης: Υλοποίηση 29 συνολικά έργων.  
**Προϋπολογισμός: 3,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### Έρευνα και τεχνολογία

#### 51 I4byDESIGN Κέντρο Ικανοτήτων για την Βιομηχανία 4.0, από το Σχεδιασμό στην Υλοποίηση & Κέντρο καινοτομίας και ανάπτυξης δεξιοτήτων του κλάδου του αλουμινίου με έμφαση στον ψηφιακό μετασχηματισμό και τη Βιομηχανία 4.0

α) Το Κέντρο Ικανοτήτων I4byDesign, με επίκεντρο τις τεχνολογίες Industry 4.0, παρέχει στρατηγική και επιχειρησιακή υποστήριξη στις ελληνικές μεταποιητικές επιχειρήσεις, με στόχο τον ψηφιακό και τεχνολογικό μετασχηματισμό των βιομηχανικών τους διεργασιών. Το I4byDesign αποτελεί εταιρεία έντασης γνώσης, βασισμένη σε 1 ερευνητικό οργανισμό (EKETA) και 22 Ελληνικές επιχειρήσεις στον τομέα της Βιομηχανίας 4.0 και των Logistics 4.0, αποτελώντας συνδυαστικό κρίκο μεταξύ της έρευνας και των επιχειρήσεων. β) Το Κέντρο Ικανοτήτων BUILDING SYSTEMS INNOVATION CENTRE IKE αποτελεί εταιρεία έντασης γνώσης, βασισμένη σε 2 ερευνητικούς οργανισμούς (Α.Π.Θ. και ΠΑ.ΜΑΚ.) και 8 ελληνικές επιχειρήσεις. Πρόκειται για έναν αποτελεσματικό τρόπο σύνδεσης πανεπιστημιακών ιδρυμάτων με τη βιομηχανική και επιχειρηματική πράξη στον τομέα των υλικών με έμφαση στον κλάδο του αλουμινίου.

**Προϋπολογισμός: 3,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

#### 52 Ευρωμεσογειακή Πρωτοβουλία PRIMA

Κύριος στόχος της πρωτοβουλίας PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) είναι οικοδόμηση ικανοτήτων έρευνας και καινοτομίας και η ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για την αντιμετώπιση κρίσιμων προβλημάτων στους τομείς της διαχείρισης των υδάτων και των αγρο-διατροφικών συστημάτων στη Μεσόγειο, περιοχής ιδιαίτερα επιβαρυσμένης από την κλιματική αλλαγή, την αστικοποίηση, τη μετανάστευση και την πληθυσμιακή αύξηση. Το έργο υλοποιείται με τη συνεργασία έξι εταίρων.

**Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2025**

#### 53 Γραφεία Μεταφοράς Τεχνολογίας

Ενίσχυση Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας EKETA, Α.Π.Θ., Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδας. Πρόοδος υλοποίησης: Σε υλοποίηση.

**Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### Απασχόληση

- 54 Προώθηση της απασχόλησης μέσω Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα (10 μήνες)**  
Προώθηση στην απασχόληση ανέργων μέσω της τοποθέτησής τους για συνολικό χρονικό διάστημα 10 μηνών σε Δήμους, Περιφέρειες, Κέντρα Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφερειών (ΚΚΠΠ) και συναφείς φορείς, Υπηρεσίες Υπουργείων και άλλους φορείς της Δημόσιας Διοίκησης. Συμμετοχή των ωφελούμενων ανέργων σε προγράμματα κατάρτισης σε αδειοδοτημένα Κέντρα Διά Βίου Μάθησης, για την περαιτέρω ενδυνάμωση και αναβάθμιση των προσόντων και των δεξιοτήτων τους.  
**Προϋπολογισμός: 48,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 55 Προώθηση της απασχόλησης μέσω Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα (8 μήνες)**  
Τοποθέτηση σε συγκεκριμένη θέση απασχόλησης για 8 μήνες σε Δήμους, Περιφέρειες, Κέντρα Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφερειών (ΚΚΠΠ)/συναφείς φορείς και Υπηρεσίες Υπουργείων και άλλων φορέων. Πρόγραμμα θεωρητικής κατάρτισης έως 150 ωρών το οποίο θα οδηγεί στην πιστοποίηση των γνώσεων και δεξιοτήτων που θα αποκτηθούν στο πλαίσιο του προγράμματος κατάρτισης. Η πιστοποίηση πραγματοποιείται μέσω εξετάσεων τις οποίες διενεργούν Φορείς Πιστοποίησης που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα ή/ και διεθνώς και οι οποίοι είτε είναι διαπιστευμένοι σύμφωνα με το Πρότυπο ISO/IEC 17024 είτε είναι πιστοποιημένοι από τον ΕΟΠΠΕΠ να χορηγούν πιστοποιητικά για τις συγκεκριμένες ειδικότητες οι οποίες παρέχουν σχετικές Πιστοποιήσεις.  
**Προϋπολογισμός: 30,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 56 Προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωνικού χαρακτήρα, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης, σε Δήμους, Περιφέρειες και Κέντρα Κοινωνικής Πρόνοιας (8 μήνες)**  
Προώθηση στην απασχόληση εγγεγραμμένων ανέργων με την τοποθέτησή τους για συνολικό χρονικό διάστημα 8 μηνών σε Προγράμματα Κοινωνικού Εργασίας σε Δήμους, Περιφέρειες και Κέντρα Κοινωνικής Πρόνοιας (Επιβλέποντες Φορείς). Στο πλαίσιο του έργου οι ωφελούμενοι θα έχουν επιπρόσθετα τη δυνατότητα κατάρτισης για περαιτέρω ενδυνάμωση και αναβάθμιση των προσόντων και των δεξιοτήτων τους προς επίτευξη του στόχου της ένταξης / επανένταξής τους στην αγορά εργασίας.  
**Προϋπολογισμός: 25,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 57 Συμβουλευτική υποστήριξη, κατάρτιση, πιστοποίηση και προώθηση στην απασχόληση ανέργων ηλικίας 30 - 49 ετών σε τεχνικές δεξιότητες κλάδων αιχμής**  
Παροχή σε άνεργους, ηλικίας 30-49 ετών, υπηρεσιών επαγγελματικής συμβουλευτικής, συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης, πιστοποίησης και απόκτησης εργασιακής εμπειρίας σε κλάδους αιχμής της οικονομίας (μεταποίησης/βιομηχανίας, κατασκευών, υγείας – πρόνοιας, τουρισμός - επισιτισμός). Το έργο θα υλοποιηθεί με το σύστημα επιταγής κατάρτισης (training voucher) και περιλαμβάνει επαγγελματική συμβουλευτική και επαγγελματική κατάρτιση.  
**Προϋπολογισμός: 23,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### Απασχόληση

- 58 Προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα, στους Δήμους, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης των συμμετεχόντων**  
Προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα στους Δήμους. Ειδικότερα, αφορά στην τοποθέτηση κυρίως μακροχρόνια ανέργων σε Δήμους (Επιβλέποντες Φορείς) για 8 μήνες. Πέρα από την αντιμετώπιση της ανεργίας και την επανασύνδεση των μακροχρόνια ανέργων με την αγορά εργασίας, το έργο παράλληλα στοχεύει και στην προαγωγή της κοινής ωφέλειας σε τοπικό επίπεδο, μέσω της σύζευξης των παραγωγικών ικανοτήτων των ανέργων με την κάλυψη κοινωνικών αναγκών.  
**Προϋπολογισμός: 22,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 59 Προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων Κοινωφελούς χαρακτήρα (Υπουργείο Περιβάλλοντος)**  
Τοποθέτηση ανέργων για συνολικό χρονικό διάστημα 8 μηνών σε Προγράμματα Κοινωφελούς Εργασίας σε 56 Δήμους και 37 Υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας / Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (Επιβλέποντες Φορείς). Στο πλαίσιο του έργου οι ωφελούμενοι θα έχουν επιπρόσθετα τη δυνατότητα κατάρτισης για περαιτέρω ενδυνάμωση και αναβάθμιση των προσόντων και των δεξιοτήτων τους προς επίτευξη του στόχου της ένταξης / επανένταξής τους στην αγορά εργασίας.  
**Προϋπολογισμός: 19,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 60 Ειδικό πρόγραμμα απασχόλησης για ανέργους πτυχιούχους 22-29 ετών**  
Υλοποίηση ειδικού προγράμματος απασχόλησης ανέργων νέων ηλικίας 22-29 ετών, πτυχιούχων ανώτατων εκπαιδευτικών και τεχνολογικών ιδρυμάτων, σε Υπουργεία και εποπτευόμενους δημόσιους φορείς οι οποίοι δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα. Η συνολική διάρκεια της απασχόλησης ορίζεται στους 12 μήνες. Οι στόχοι του έργου είναι α) η άμεση αντιμετώπιση της ανεργίας και της αδυναμίας πρόσβασης στην αγορά εργασίας των νέων πτυχιούχων που συνεχίζουν να πλήττονται από την παρατεταμένη οικονομική κρίση και β) η αντιμετώπιση του φαινομένου διαρροής επιστημονικού δυναμικού νεαρής ηλικίας σε άλλες χώρες προς αναζήτηση εργασίας (brain drain), το οποίο προκαλεί σοβαρές επιπτώσεις στην Ελληνική οικονομία.  
**Προϋπολογισμός: 15,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 61 Προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα σε Θύλακες Ανεργίας - Β' Φάση**  
Τοποθέτηση ωφελούμενων ανέργων σε 34 Δήμους - θύλακες ανεργίας για 8 μήνες (Β' κύκλος). Οι ωφελούμενοι από τα προγράμματα ανήκουν σε μία τουλάχιστον από τις παρακάτω κατηγορίες: 1. Εγγεγραμμένοι άνεργοι στα μητρώα ανέργων, μέλη οικογενειών στις οποίες δεν εργάζεται κανείς και οι σύζυγοι αυτών είναι εγγεγραμμένοι άνεργοι. 2. Εγγεγραμμένοι άνεργοι, μέλη μονογονεϊκών οικογενειών στις οποίες δεν εργάζεται κανείς. 3. Εγγεγραμμένοι μακροχρόνια άνεργοι. 4. Άνεργοι πτυχιούχοι ΑΕΙ πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα, εγγεγραμμένοι στα μητρώα ανέργων πτυχιούχων, για την κάλυψη θέσεων με βάση τα τυπικά προσόντα. 5. Εγγεγραμμένοι άνεργοι άνω των 29 ετών. 6. Εγγεγραμμένοι στα μητρώα ανέργων Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ). 7. Ωφελούμενοι του Ελάχιστου Εγγυημένου εισοδήματος.  
**Προϋπολογισμός: 14,8 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**



### Απασχόληση

#### 62 Προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα σε Θύλακες Ανεργίας (Α' Κύκλος)

Τοποθέτηση των ωφελούμενων ανέργων σε 34 Δήμους - θύλακες ανεργίας για 8 μήνες (Α' κύκλος προγράμματος) με στόχο την άμεση αντιμετώπιση της ανεργίας πληθυσμιακών ομάδων και την αναβάθμιση των προσόντων των συμμετεχόντων, ώστε να διευκολυνθούν στην (επαν)ένταξή τους στην αγορά εργασίας. Οι ωφελούμενοι από τα προγράμματα ανήκουν σε μία τουλάχιστον από τις παρακάτω κατηγορίες: 1. Εγγεγραμμένοι άνεργοι στα μητρώα ανέργων, μέλη οικογενειών στις οποίες δεν εργάζεται κανείς και οι σύζυγοι αυτών είναι εγγεγραμμένοι άνεργοι. 2. Εγγεγραμμένοι άνεργοι, μέλη μονογονεϊκών οικογενειών στις οποίες δεν εργάζεται κανείς. 3. Εγγεγραμμένοι μακροχρόνια άνεργοι. 4. Άνεργοι πτυχιούχοι ΑΕΙ πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα, για την κάλυψη θέσεων με βάση τα τυπικά προσόντα. 5. Εγγεγραμμένοι άνεργοι άνω των 29 ετών. 6. Εγγεγραμμένοι στα μητρώα ανέργων Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ). 7. Ωφελούμενοι του Ελάχιστου Εγγυημένου εισοδήματος.

**Προϋπολογισμός: 12,7 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

#### 63 Προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα - Β' κύκλος

Β' κύκλος προγραμμάτων κοινωφελούς εργασίας σε 17 Δήμους - θύλακες ανεργίας με στόχο την άμεση αντιμετώπιση της ανεργίας πληθυσμιακών ομάδων που πλήττονται και την αναβάθμιση των προσόντων των συμμετεχόντων, ώστε να διευκολυνθούν στην (επαν)ένταξή τους στην αγορά εργασίας. Πρόκειται για νέα προγράμματα κοινωφελούς εργασίας 8μηνιαίας διάρκειας που απευθύνονται κυρίως σε μακροχρόνια ανέργους. Οι ωφελούμενοι από τα προγράμματα ανήκουν σε μία τουλάχιστον από τις παρακάτω κατηγορίες: 1. Εγγεγραμμένοι άνεργοι στα μητρώα ανέργων, μέλη οικογενειών στις οποίες δεν εργάζεται κανείς και οι σύζυγοι αυτών είναι εγγεγραμμένοι άνεργοι. 2. Εγγεγραμμένοι άνεργοι στα μητρώα ανέργων, μέλη μονογονεϊκών οικογενειών στις οποίες δεν εργάζεται κανείς. 3. Εγγεγραμμένοι μακροχρόνια άνεργοι. 4. Άνεργοι πτυχιούχοι ΑΕΙ πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα, εγγεγραμμένοι στα μητρώα ανέργων πτυχιούχων, για την κάλυψη θέσεων με βάση τα τυπικά προσόντα. 5. Εγγεγραμμένοι άνεργοι άνω των 29 ετών. 6. Εγγεγραμμένοι στα μητρώα ανέργων Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ).

**Προϋπολογισμός: 12,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

#### 64 Προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα - Α' κύκλος

Α' κύκλος προγραμμάτων κοινωφελούς εργασίας σε 17 Δήμους - θύλακες ανεργίας με στόχο την άμεση αντιμετώπιση της ανεργίας πληθυσμιακών ομάδων που πλήττονται και την αναβάθμιση των προσόντων των συμμετεχόντων, ώστε να διευκολυνθούν στην (επαν)ένταξή τους στην αγορά εργασίας. Πρόκειται για νέα προγράμματα κοινωφελούς εργασίας 8μηνιαίας διάρκειας που απευθύνονται κυρίως σε μακροχρόνια ανέργους. Οι ωφελούμενοι από τα προγράμματα ανήκουν σε μία τουλάχιστον από τις παρακάτω κατηγορίες: 1. Εγγεγραμμένοι άνεργοι στα μητρώα ανέργων, μέλη οικογενειών στις οποίες δεν εργάζεται κανείς και οι σύζυγοι αυτών είναι εγγεγραμμένοι άνεργοι. 2. Εγγεγραμμένοι άνεργοι στα μητρώα ανέργων, μέλη μονογονεϊκών οικογενειών στις οποίες δεν εργάζεται κανείς. 3. Εγγεγραμμένοι μακροχρόνια άνεργοι. 4. Άνεργοι πτυχιούχοι ΑΕΙ πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα, εγγεγραμμένοι στα μητρώα ανέργων πτυχιούχων, για την κάλυψη θέσεων με βάση τα τυπικά προσόντα. 5. Εγγεγραμμένοι άνεργοι άνω των 29 ετών. 6. Εγγεγραμμένοι στα μητρώα ανέργων Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ).

**Προϋπολογισμός: 11,6 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Απασχόληση

#### 65 Πρόγραμμα επιχορήγησης επιχειρηματικών πρωτοβουλιών απασχόλησης νέων ελευθέρων επαγγελματιών με έμφαση στην ψηφιακή οικονομία

Ενίσχυση νέων επιχειρήσεων που έχουν δημιουργηθεί από 01/01/2022 και μετά, από πρώην άνεργους ηλικίας 30-45 ετών, με έμφαση στις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην ψηφιακή οικονομία. Η δράση αφορά τις νέες επιχειρήσεις στις Λιγότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες (ΛΑΠ) της χώρας (Ανατολική Μακεδονία και Θράκη, Κεντρική Μακεδονία, Ήπειρο, Θεσσαλία, Δυτική Ελλάδα) καθώς και την Περιφέρεια της Δυτικής Μακεδονίας, από πρώην άνεργους ηλικίας 30 – 45 ετών. Το χρονικό διάστημα των 12 μηνών ισχύει από την ημερομηνία έναρξης δραστηριότητας της επιχείρησης στη ΔΥΟ και το συνολικό ποσό της ενίσχυσης, ανέρχεται σε 14.800€ ανά αίτηση χρηματοδότησης (επενδυτική πρόταση).

**Προϋπολογισμός: 8,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

#### 66 Ειδικές δράσεις ένταξης στην απασχόληση για νέους/νέες με αναπηρία

Η Πράξη στοχεύει στην ένταξη και την επανένταξη στην αγορά εργασίας των νέων με αναπηρία ή/και χρόνιες παθήσεις (NEETs με αναπηρία ή και χρόνιες παθήσεις που αποτελούν μια από τις πλέον αποκλεισμένες ομάδες στο πλαίσιο της ευρύτερης ομάδας των ατόμων με αναπηρία και η οποία αντιμετωπίζει εξαιρετικές δυσκολίες ως προς την ένταξή της στην αγορά εργασίας), μέσω ολοκληρωμένης επαγγελματικής κατάρτισης, απόκτησης εργασιακής εμπειρίας και πιστοποίησης, ώστε να αποκτήσουν πρόσθετες γνώσεις και δεξιότητες που θα έχουν άμεση και θετική επίπτωση στην ενίσχυση της επαγγελματικής τους ικανότητας αλλά και στην ενδυνάμωση του επαγγελματικού τους προφίλ μέσω της πρακτικής άσκησης και της πιστοποίησης.

**Προϋπολογισμός: 7,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2023**

#### 67 Απόκτηση δεξιοτήτων ανέργων γυναικών έως 29 ετών με στόχο την απασχολησιμότητα τους σε επιλεγμένους τομείς της οικονομίας

Παροχή υπηρεσιών επαγγελματικής συμβουλευτικής, συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης, πιστοποίησης και απόκτησης εργασιακής εμπειρίας σε άνεργες γυναίκες, ηλικίας 18 έως 29 ετών, μέσω της ανάπτυξης και ενίσχυσης επαγγελματικών δεξιοτήτων σε δυναμικούς κλάδους της οικονομίας. Επιπλέον, προβλέπεται εξειδικευμένη συμβουλευτική σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικής δράσης και υποστήριξη για την εκπόνηση business plan ή/και export action plan.

**Προϋπολογισμός: 5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

#### 68 Προώθηση στην Απασχόληση Άνεργων νέων 25 έως 29 ετών πτυχιούχων θετικής, τεχνολογικής και οικονομικής κατεύθυνσης μέσω κατάρτισης στον κλάδο ΤΠΕ

Παροχή υπηρεσιών επαγγελματικής συμβουλευτικής, συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης, πιστοποίησης και απόκτησης εργασιακής εμπειρίας στον κλάδο των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) σε άνεργους ηλικίας 25-29 ετών, πτυχιούχους ΑΕΙ και ΤΕΙ θετικής, τεχνολογικής και οικονομικής κατεύθυνσης (εκτός πληροφορικής). Μέσω του συστήματος επιταγής κατάρτισης υλοποιήθηκαν οι εξής παρεμβάσεις: 1. Επαγγελματική Συμβουλευτική. 2. Επαγγελματική Κατάρτιση (400 ώρες θεωρητικής κατάρτισης και 200 ώρες πρακτικής άσκησης). 3. Πιστοποίηση επαγγελματικών γνώσεων και δεξιοτήτων. 4. Πρακτική Άσκηση.

**Προϋπολογισμός: 4,7 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Απασχόληση

#### 69 Προώθηση της απασχόλησης μέσω Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα σε Υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου

Προώθηση στην απασχόληση ανέργων μέσω της τοποθέτησής τους για συνολικό χρονικό διάστημα 8 μηνών σε Υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου (Υπηρεσίες Υποδοχής και Ταυτοποίησης -ΥΠΥΤ). Πρόγραμμα θεωρητικής κατάρτισης έως 150 ωρών το οποίο θα οδηγεί στην πιστοποίηση των γνώσεων και δεξιοτήτων που θα αποκτηθούν στο πλαίσιο του προγράμματος κατάρτισης.

**Προϋπολογισμός: 3,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

#### 70 Προώθηση στην απασχόληση ατόμων ευπαθών κοινωνικών ομάδων

Ολοκληρωμένη δέσμη ενεργειών Εξατομικευμένης Συμβουλευτικής & Καθοδήγησης (Mentoring), Κατάρτισης και Πιστοποίησης για την ανάπτυξη ικανοτήτων επιχειρηματικότητας. Το έργο αφορά 700 συνολικά ωφελούμενους, άτομα ευπαθών κοινωνικών ομάδων, ιδίως αυτά των οποίων το εισόδημα είναι κάτω του ορίου της φτώχειας για την ενίσχυση των γνώσεών τους σε βασικές δεξιότητες και την αναβάθμιση ειδικών δεξιοτήτων. Μετά από κατάρτιση διάρκειας έως 390 ώρες συνολικά (θεωρία και πρακτική) διενεργήθηκαν εξετάσεις για λήψη πιστοποίησης των αποκτηθέντων δεξιοτήτων από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης. Για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων επιχειρηματικότητας, κυρίως στον τομέα της αλληλέγγυας οικονομίας ή των κοινωνικών συνεταιρισμών, με στόχο, μεταξύ άλλων, την δημιουργία - βελτίωση της δυνατότητας εκπόνησης επιχειρηματικών σχεδίων, 120 ωφελούμενοι συμμετείχαν σε εξατομικευμένη συμβουλευτική υποστήριξη διάρκειας 26 ωρών, σε θέματα που άπτονται της ενίσχυσης των επιχειρηματικών τους ικανοτήτων.

**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

#### 71 Διαρθρωτική προσαρμογή εργαζομένων στο εμπόριο με σκοπό την ψηφιακή εξειδίκευση και τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών εφοδιαστικής αλυσίδας

Ολοκληρωμένη παρέμβαση ενεργειών εξατομικευμένης συμβουλευτικής, εκπαίδευσης και πιστοποίησης εργαζομένων σε επιχειρήσεις που ασκούν εμπορική δραστηριότητα. Μετά από κατάρτιση διάρκειας 50 έως 120 ώρες διενεργήθηκαν εξετάσεις για λήψη πιστοποίησης των αποκτηθεισών δεξιοτήτων από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης φυσικών προσώπων.

**Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

#### 72 Προώθηση στην απασχόληση ανέργων ηλικίας 30-45 ετών πτυχιούχων θετικής, τεχνολογικής και οικονομικής κατεύθυνσης, μέσω κατάρτισης, στον κλάδο ΤΠΕ

Παροχή υπηρεσιών επαγγελματικής συμβουλευτικής, συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης, πιστοποίησης και απόκτησης εργασιακής εμπειρίας στον κλάδο των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) σε ανέργους ηλικίας 30-45 ετών, πτυχιούχους ΑΕΙ και ΤΕΙ θετικής, τεχνολογικής και οικονομικής κατεύθυνσης (εκτός πληροφορικής). Στόχος είναι ο περιορισμός του ελλείμματος ψηφιακών δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, που παρεμποδίζει την αξιοποίηση των δυνατοτήτων της ψηφιακής οικονομίας προς όφελος της ανάπτυξης και της απασχόλησης, μέσω της απόκτησης ή/και επικαιροποίησης / διεύρυνσης επαγγελματικών γνώσεων και δεξιοτήτων και της πιστοποίησής τους, ώστε οι ωφελούμενοι να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας. Το έργο υλοποιήθηκε με το σύστημα επιταγής κατάρτισης και περιλάμβανε τις εξής παρεμβάσεις: 1. Επαγγελματική Συμβουλευτική. 2. Επαγγελματική Κατάρτιση (400 ώρες θεωρητικής κατάρτισης και 200 ώρες πρακτικής άσκησης). 3. Πιστοποίηση επαγγελματικών γνώσεων και δεξιοτήτων. 4. Πρακτική Άσκηση.

**Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

## Άξονας Γ. Επένδυση & αξία στην περιοχή

### Απασχόληση

- 73** Προώθηση απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα σε Δήμους και σε υπηρεσίες Α' υποδοχής, Ασύλου και Διαχείρισης Προσφυγικών Ροών – Α' Κύκλος  
Δημιουργία θέσεων απασχόλησης μέσω της πρόσληψης ανέργων από Δήμους (Επιβλέποντες Φορείς) που φιλοξενούν δομές πρώτης υποδοχής προσφύγων και μεταναστών (Hot Spots), για 8 μήνες συνολικά (Α' Κύκλος).  
Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 74** Προώθηση απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα σε Δήμους και σε υπηρεσίες Α' υποδοχής, Ασύλου και Διαχείρισης Προσφυγικών Ροών – Β' Κύκλος  
Δημιουργία θέσεων απασχόλησης μέσω της πρόσληψης ανέργων από Δήμους (Επιβλέποντες Φορείς) που φιλοξενούν δομές πρώτης υποδοχής προσφύγων και μεταναστών (Hot Spots), για 8 μήνες συνολικά (Β' Κύκλος).  
Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### Στρατηγικές επενδύσεις

- 75** Έργο Κοινού Ενδιαφέροντος PCI : TAP - Διαδριατικός Αγωγός Φυσικού Αερίου - τμήμα του έργου διέρχεται από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας  
Πρόκειται για Αγωγό μεταφοράς φυσικού αερίου μεταξύ Τουρκίας – Ελλάδας – Αλβανίας - Ιταλίας συνολικού μήκους 878 km. (550 km. στην Βόρεια Ελλάδα, 215 km. στην Αλβανία, 105 km. στην Αδριατική θάλασσα & 8 km. στην Ιταλία). Εντός της Ελλάδας ο αγωγός μεταφοράς ξεκινάει από τα Ελληνο-Τουρκικά σύνορα στους Κήπους του Ν. Έβρου, και καταλήγει στα Ελληνο-Αλβανικά σύνορα του Ν. Καστοριάς. Το έργο του TAP στην Ελλάδα προβλέπει, εκτός από την τοποθέτηση του ίδιου του αγωγού, την κατασκευή ενός σταθμού συμπίεσης κοντά στους Κήπους του Νομού Έβρου. Κατά μήκος της διαδρομής του Ελληνικού τμήματος του αγωγού έχουν κατασκευαστεί 23 βαλβιδοστάσια.  
Προϋπολογισμός: 1,5 δις €\* | Ολοκληρωμένο
- 76** Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί  
Το έργο αφορά στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 1,5 GW. Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί στους Δήμους: Πολυγύρου ισχύος 55,978MW, Χαλκηδόνας ισχύος 259,30MW, Παιονίας ισχύος 32,483MW, Νέας Ζίχνης ισχύος 52,617MW & Βέροιας ισχύος 63,032MW. Μέρος του έργου συνολικής ισχύος 463,416MW θα υλοποιηθεί στη Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Πρόοδος υλοποίησης: Αναμονή έκδοσης Περιβαλλοντικών Όρων.  
Προϋπολογισμός: 888,4 εκατ. €\*

\*Τα συγκεκριμένα έργα δεν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό προϋπολογισμό που αναγράφεται στο μέρος Α του τεύχους

## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Παιδεία

#### 77 Σχεδιασμός, κατασκευή, χρηματοδότηση, συντήρηση και λειτουργία δεκαεπτά σχολικών μονάδων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας μέσω ΣΔΙΤ

Κατασκευή 17 νέων σχολικών μονάδων και συγκεκριμένα: 7ο Νηπιαγωγείο Πεύκων, 4ο Δημοτικό Σχολείο Πεύκων, 1ο ΕΠΑΛ Συκεών, Γ.Ε.Λ Ευκαρπίας, 4ο Δημοτικό Σχολείο Ευκαρπίας, 3ο Γ.Ε.Λ. Πολίχνης, 3ο Λύκειο Πολίχνης, 2ο Γυμνάσιο Λαγκαδά, 3ο Γυμνάσιο Ωραιοκάστρου, 6ο Δημοτικό Ωραιοκάστρου, 1ο Γ.Ε.Λ. Μίκρας, 5ο Δημοτικό Σχολείο Αμπελοκήπων, Ειδικό Δημοτικό Σχολείο & Ειδικό Νηπιαγωγείο Καλαμαριάς, 3ο Γυμνάσιο Πυλαίας, 3ο Λύκειο Πυλαίας, 3ο Δημοτικό Σχολείο Πανοράματος, Μουσικό Γυμνάσιο – Λύκειο Κατερίνης συνολικού μικτού εμβαδού 55.000 τ.μ. περίπου. Πρόσδος υλοποίησης: Έχει ανακηρυχθεί Προσωρινός Ανάδοχος.

Προϋπολογισμός: 144,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2 έτη από την υπογραφή σύμβασης

### Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

#### 78 Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης αφορά στην απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας από Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού μέσω της διδασκαλίας μαθημάτων στο Α.Π.Θ, στο οποίο αντιστοιχούν συνολικά 158 θέσεις για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021, 2021-2022 και 2022-2023. Πρόσδος υλοποίησης: Το έργο είναι σε εξέλιξη για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος.

Προϋπολογισμός: 6,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023

#### 79 Συντήρηση υποδομών κτηρίων και εξοπλισμού

Προϋπολογισμός: 6,2 εκατ. €

#### 80 Αποπεράτωση κτηρίου Τμήματος Φυτικής Παραγωγής Α.Π.Θ.(HELLENIC UNIVERSITIES I)

Προϋπολογισμός: 4,5 εκατ. €

#### 81 Συντήρηση υποδομών, κτηρίων και εξοπλισμού

Προϋπολογισμός: 4,4 εκατ. €

#### 82 Στεγάνωση δωματίων και κτηρίων

Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €

#### 83 Προμήθεια και εγκατάσταση επιστημονικού και ερευνητικού εξοπλισμού για διάφορα τμήματα

Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €

#### 84 Σχολές ΕΦΑΑ και Καλών Τεχνών Έργα υποδομής και κτηριακές εγκαταστάσεις στην περιοχή Θέρμης για τις μόνιμες εγκαταστάσεις

Έργα υποδομής και κτηριακές εγκαταστάσεις στην περιοχή Θέρμης για τις μόνιμες εγκαταστάσεις των Σχολών ΕΦΑΑ και Καλών Τεχνών.

Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €

#### 85 Αγορά ακινήτου για την κάλυψη των στεγαστικών αναγκών του Τμήματος Κινηματογράφου

Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €

### Παιδεία

#### Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

- 86 **Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023**  
Η υλοποίηση της Πρακτικής Άσκησης στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με το εργασιακό περιβάλλον και τις απαιτήσεις του επαγγελματικού χώρου, ώστε να καθίσταται ομαλότερη η μετάβασή τους από τον ακαδημαϊκό χώρο στο χώρο παραγωγής των επιχειρήσεων και των οργανισμών. Ο αριθμός των φοιτητών που συμμετέχουν σε προγράμματα πρακτικής άσκησης είναι 2.398.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 87 **Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών**  
**Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. €**
- 88 **Κοινωνική μέριμνα φοιτητών**  
Οι παρεμβάσεις αναπτύσσονται στους άξονες της άμεσης και έμμεσης οικονομικής ενίσχυσης φοιτητών ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων, στην ενίσχυση της ψυχολογικής υποστήριξης φοιτητών ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων, στην ενίσχυση/βελτίωση προσβασιμότητας σε άτομα με κινητικά προβλήματα, στη δημιουργία ενός εξειδικευμένου γραφείου προσβασιμότητας, στη δημιουργία υπηρεσίας διερμηνείας στη νοηματική γλώσσα, στην υποστήριξη έντυπο-ανάπηρων φοιτητών και στη χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας για την διευκόλυνση φοιτητών ΕΚΟ και ΑμεΑ στην παρακολούθηση των σπουδών τους. Ο αριθμός φοιτητών που λαμβάνουν υποστήριξη ανέρχεται σε 600.  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 89 **Εκσυγχρονισμός υποδομών και συμβατικός εξοπλισμός**  
**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. €**
- 90 **Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων**  
Ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων από μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες. Για καθένα από τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 στο Α.Π.Θ. αντιστοιχούν 229 θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών /υποψήφιων διδασκτόρων.  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 91 **Υποστήριξη δράσεων στήριξης της επιχειρηματικότητας καινοτομίας και ωρίμασης για την αξιοποίηση της ερευνητικής δραστηριότητας και των νέων προϊόντων και υπηρεσιών**  
**Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 92 **Υποστήριξη του υποχρεωτικού λόγω του COVID 19 εξ αποστάσεως εκπαιδευτικού έργου των διδασκόντων με την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού**  
Το φυσικό αντικείμενο της Πράξης αφορά στην προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών τόσο του ιδρύματος όσο και των διδασκόντων για την υποστήριξη των εξ αποστάσεως εκπαιδευτικών διαδικασιών.  
**Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Παιδεία

#### Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

- 93 **Αναβάθμιση της Ποιότητας του ΑΠΘ για την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη λειτουργία του Υποστήριξη της ΜΟΔΙΠ**  
Η ΜΟΔΙΠ έχει την ευθύνη για την οργάνωση, λειτουργία και συνεχή βελτίωση του ΕΣΔΠ, την εφαρμογή και τον συντονισμό των διαδικασιών εσωτερικής αξιολόγησης των ακαδημαϊκών και υπηρεσιακών μονάδων, καθώς και την υποστήριξη των διαδικασιών εξωτερικής αξιολόγησης και πιστοποίησης, στο πλαίσιο των αρχών, κατευθύνσεων και οδηγιών της ΕΘΑΑΕ.  
**Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 94 **Γραφείο Διασύνδεσης**  
Το Γραφείο Διασύνδεσης ΑΠΘ έχει κύριο σκοπό λειτουργίας τη σύνδεση της ανώτατης εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας και στόχο την πλήρη ενημέρωση των φοιτητών και αποφοίτων σε θέματα σπουδών και σταδιοδρομίας για την ομαλή μετάβαση τους από τις σπουδές στην απασχόληση.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 95 **Μονάδα Στρατηγικού Σχεδιασμού**  
Η παρούσα δράση αποσκοπεί στην υποστήριξη του έργου της Μονάδας Στρατηγικού Σχεδιασμού (ΜΣΣ) του Α.Π.Θ. και ειδικότερα στην ενίσχυση της επιχειρησιακής του ικανότητας για τη διαμόρφωση, διαχείριση και παρακολούθηση σχεδίων στρατηγικής, την κατάρτιση επιχειρησιακού προγράμματος καθώς και τη σύνταξη ετήσιων εκθέσεων επίδοσης και επιτευγμάτων, σύμφωνα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τη φυσιολογία του.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 96 **Ενίσχυση υλικοτεχνικής υποδομής του Εργαστηρίου Υγιεινής Κοινωνικής Προληπτικής Ιατρικής και Ιατρικής Στατιστικής του Τμήματος Ιατρικής**  
Στόχος της δράσης είναι η υποστήριξη του εργαστηριακού εκπαιδευτικού έργου, αλλά και των προσφερόμενων (αυξημένων σε φόρτο λόγω της πανδημίας) υπηρεσιών στους τομείς της επιδημιολογίας (υπηρεσίες επιδημιολογικής παρατήρησης, ετοιμότητας και παρέμβασης) και πρόληψης και προαγωγής υγείας με την ενίσχυση της υλικοτεχνικής υποδομής του Εργαστηρίου Υγιεινής, Κοινωνικής & Προληπτικής και Ιατρικής Στατιστικής του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 97 **Υποστήριξη της ασφαλούς και ομαλής επαναλειτουργίας των προβλεπόμενων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων των ΑΕΙ με την παροχή υγειονομικού υλικού στους φοιτητές του Α.Π.Θ.**  
Προμήθεια υγειονομικού υλικού στο πλαίσιο της λήψης των απαραίτητων μέτρων προστασίας της υγείας των φοιτητών και της λοιπής κοινότητας του ΑΠΘ και της αντιμετώπισης της διασποράς του κορωνοϊού, για την ασφαλή διενέργεια των εκπαιδευτικών λειτουργιών. Η πράξη εξυπηρετεί τις ανάγκες 59.300 προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 98 **Γραφείο Υποστήριξης της Διδασκαλίας και Μάθησης**  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**

### Παιδεία

#### Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

- 99 **Ξενόγλωσσα Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών**  
Η Πράξη αποσκοπεί στο να ενισχύσει τον διεθνή χαρακτήρα και την αποτελεσματικότητα του υφιστάμενου ξενόγλωσσου προπτυχιακού προγράμματος σπουδών (ΞΠΠΣ) του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ, καθώς και τη Νομική Σχολή του Α.Π.Θ κατά τον σχεδιασμό, την κατάρτιση, την πιστοποίηση του ΞΠΠΣ με τίτλο «International and European Legal Studies». **Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 100 **Πρακτική άσκηση καταρτιζόμενων ΙΕΚ**  
Με την Πράξη επιδοτείται η αμειβόμενη Πρακτική Άσκηση των καταρτιζόμενων (σπουδαστών) των δημόσιων και ιδιωτικών ΙΕΚ, επιδιώκεται η εξασφάλιση στους καταρτιζόμενους των ΙΕΚ, με τη διδασκαλία επιστημονικών, τεχνικών, επαγγελματικών και πρακτικών γνώσεων και την καλλιέργεια ανάλογων δεξιοτήτων, αντίστοιχων προσόντων, ώστε να διευκολύνεται η επαγγελματική τους ένταξη και να διασφαλίζεται η προσαρμογή τους στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας Πρόοδος υλοποίησης: Διαδικασία ελέγχου των φακέλων των πρακτικά ασκούμενων και καταβολής του επιδόματος με την επιτυχή ολοκλήρωση του ελέγχου για 38 ΙΕΚ της Περιφέρειας. **Προϋπολογισμός: 16,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**

#### Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

- 101 **Αγορά ακινήτου για τις εκπαιδευτικές ανάγκες του Τμήματος Μουσικής Τέχνης και Επιστήμης**  
**Προϋπολογισμός: 5,4 εκατ. €**
- 102 **Αγορά κτηριακών εγκαταστάσεων για τις ανάγκες των διοικητικών υπηρεσιών**  
**Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. €**
- 103 **Αγορά κτηριακών εγκαταστάσεων για τη Μονάδα Διοικητικής και Οικονομικής Υποστήριξης (ΕΛΚΕ)**  
**Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. €**
- 104 **Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού**  
Το φυσικό αντικείμενο της Πράξης αφορά στην απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής εμπειρίας από Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού μέσω της διδασκαλίας μαθημάτων στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021, 2021-2022 και 2022-2023 οι θέσεις των ωφελούμενων είναι 29, 33 και 29 θέσεις αντίστοιχα. **Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 105 **Αγορά κτηριακών εγκαταστάσεων για τις ανάγκες των ανεξάρτητων μονάδων**  
**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. €**



### Παιδεία

#### Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

- **106 Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών**  
Το έργο περιλαμβάνει: 1. Κατασκευή εξωτερικής θερμομόνωσης. 2. Αντικατάσταση των παλαιών και ενεργοβόρων κουφωμάτων με νέα ενεργειακά. 3. Αντικατάσταση δαπέδου στο γήπεδο της χειροσφαίρισης με πιστοποιημένο αντικραδασμικό δάπεδο και λοιπές εργασίες ενεργειακής εξοικονόμησης. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει υπογραφεί σύμβαση με τον ανάδοχο.  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- **107 Υποστήριξη δράσεων στήριξης της επιχειρηματικότητας καινοτομίας και ωρίμασης για την αξιοποίηση της ερευνητικής δραστηριότητας και των νέων προϊόντων και υπηρεσιών**  
Η Πράξη στοχεύει στη διαμόρφωση ευνοϊκού περιβάλλοντος για την ανάπτυξη της καινοτομίας και την μεταφορά τεχνογνωσίας μέσω της ανάπτυξης κουλτούρας, γνώσεων, δεξιοτήτων εντοπισμού στο σύνολο των δυνητικά ωφελουμένων (φοιτητές, ερευνητές, μέλη ΔΕΠ). Επιπλέον, οι δράσεις της πράξης στοχεύουν στο να υποκινήσουν όλους τους δυνητικά ωφελούμενους ώστε να συμμετάσχουν ενεργά στα δρώμενα και στη προσπάθεια δημιουργίας επιχειρηματικών ομάδων.  
**Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- **108 Πρακτική Άσκηση για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023**  
Το φυσικό αντικείμενο της πράξης αφορά: 1) Στην υλοποίηση δράσεων που στοχεύουν στην αποτελεσματική και ποιοτική πρακτική άσκηση των φοιτητών του ιδρύματος. 2) Διοικητική και τεχνική υποστήριξη του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης και υλοποίηση υποστηρικτικών δράσεων, οι οποίες σκοπό έχουν να ενημερώσουν, να παρακολουθήσουν και να αξιολογήσουν όλες τις δραστηριότητες του έργου, αλλά και να συντελέσουν στην ορθή διαχείρισή του. Συμμετέχοντες φοιτητές σε προγράμματα πρακτικής άσκησης : 402.  
**Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- **109 Πανεπιστήμιο Μακεδονίας Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας ΜΟΔΙΠ**  
Η παρούσα πράξη στοχεύει στην ανάπτυξη και εγκαθίδρυση σύγχρονων πρακτικών που θα ενισχύσουν τη διοικητική και ακαδημαϊκή λειτουργία του Ιδρύματος και θα συμβάλουν στη βελτίωση της ποιότητας, της αποτελεσματικότητας και της πρόσβασης στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, με σκοπό τη βελτίωση των επιπέδων φοίτησης και επιτυχίας, ιδιαίτερα για τα μειονεκτούντα άτομα.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023**
- **110 Γραφείο Διασύνδεσης**  
Το φυσικό αντικείμενο της Πράξης περιλαμβάνει τη λειτουργία του γραφείου, την ανάπτυξη και λειτουργία πληροφοριακού συστήματος για την παρακολούθηση της πορείας των φοιτητών και αποφοίτων του ιδρύματος, μελέτες απορρόφησης αποφοίτων από την αγορά εργασίας και δράσεις δημοσιότητας.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**

### Παιδεία

#### Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

- 111 **Μονάδα Στρατηγικού Σχεδιασμού**  
Ενίσχυση της επιχειρησιακής ικανότητας του Πανεπιστημίου για τη διαμόρφωση, διαχείριση και παρακολούθηση σχεδίων στρατηγικής, την κατάρτιση επιχειρησιακού προγράμματος και συμφωνιών προγραμματικού σχεδιασμού με το ΥΠΑΙΘ καθώς και την σύνταξη ετήσιων εκθέσεων επίδοσης και επιτευγμάτων, σύμφωνα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τη φυσιογνωμία του.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 112 **Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων**  
Υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, στο πλαίσιο της έκτακτης συγκυρίας (πανδημία COVID-19), με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων από μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες. Στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας αντιστοιχούν συνολικά 47 θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών/υποψήφιων διδακτόρων κατά το 2020-2021 και 47 θέσεις κατά το έτος 2021-2022.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 113 **Γραφείο Υποστήριξης της Διδασκαλίας και Μάθησης**  
Στο πλαίσιο της πράξης θα πραγματοποιηθεί η οργάνωση του Γραφείου Διδασκαλίας και Μάθησης (ΓραΔιΜ) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και θα διοργανωθούν επιμορφωτικά προγράμματα / εργαστήρια για την ενημέρωση, εκπαίδευση και υποστήριξη του συνόλου των μελών διδακτικού προσωπικού για καινοτόμες εκπαιδευτικές πρακτικές/τάσεις/προσεγγίσεις με χρήση των ΤΠΕ. Λειτουργία Γραφείου Διασύνδεσης στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 114 **Ξενόγλωσσα Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών**  
Σκοπός της Πράξης είναι η δημιουργία και προώθηση του Ξενόγλωσσου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΞΠΠΣ) με τίτλο "BSc in Accounting and Finance" από το Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της Σχολής Επιστημών Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 115 **Υποστήριξη της ασφαλούς και ομαλής επαναλειτουργίας των προβλεπόμενων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με την παροχή υγειονομικού υλικού στους φοιτητές**  
Υποστήριξη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και του ΕΛΚΕ, για την προμήθεια υγειονομικού υλικού με σκοπό τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων και τη διενέργεια των εξετάσεων ομαλά και με ασφάλεια.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Παιδεία

#### Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

- 116 Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού**  
Το φυσικό αντικείμενο της πράξης αφορά στην απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας από νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, μέσω της διδασκαλίας μαθημάτων στο ΔΙ.ΠΑ.Ε. Για τα ακαδημαϊκό έτη 2020-2021, 2021-2022 και 2022-2023 συνολικά αντιστοιχούν 122, 120 και 120 θέσεις ωφελουμένων και το έργο είναι σε εξέλιξη για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος.  
**Προϋπολογισμός: 5,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 117 Πρακτική Άσκηση του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023**  
Το φυσικό αντικείμενο της Πράξης αφορά: α) Στην υλοποίηση δράσεων που στοχεύουν στην καλύτερη αξιοποίηση σε επαγγελματικό επίπεδο των γνώσεων και των δεξιοτήτων που αποκτούν οι φοιτητές κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, στην αποτελεσματικότερη και επωφελέστερη ένταξη των αποφοίτων του Ιδρύματος στο παραγωγικό σύστημα της χώρας. β) Σε υποστηρικτικές δράσεις που στοχεύουν στην αποτελεσματική και ποιοτική πρακτική άσκηση των φοιτητών του Ιδρύματος, μέσω της διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης του γραφείου πρακτικής άσκησης, της δικτύωσης, της προβολής και δημοσιότητας και της αξιολόγησης της εφαρμογής της Πρακτικής άσκησης. Πρόκειται να συμμετάσχουν 1052 φοιτητές στα προγράμματα πρακτικής άσκησης.  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 118 Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών**  
Για την Πανεπιστημιούπολη Σίνδου, ο βασικός σκοπός της πράξης είναι η δημιουργία μιας σύγχρονης δομής κοινωνικής μέριμνας και συμβουλευτικής και ψυχολογικής υποστήριξης φοιτητών με απώτερο στόχο την αύξηση του ποσοστού συνεπούς ολοκλήρωσης των σπουδών τους και την προώθηση της ισότιμης συμμετοχής φοιτητών από ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες (ΟΜΠΡΕΛΑ, ΣΤΗΡΙΖΩ). Για την Πανεπιστημιούπολη Σερρών προτείνεται η δημιουργία Γραφείου Επιδότησης Ενοικίου και η δημιουργία μονάδας/γραφείου προσβασιμότητας για ΑμεΑ. Για την Πανεπιστημιούπολη Καβάλας στόχος της πράξης είναι η δημιουργία Δομής και η υλοποίηση στοχευμένων δράσεων που θα συνδράμουν στην επίλυση προβλημάτων που αντιμετωπίζουν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους φοιτητές και φοιτήτριες που ανήκουν σε Ευπαθείς Κοινωνικά Ομάδες. Ο αριθμός φοιτητών που θα λάβουν υποστήριξη είναι: 590.  
**Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023**
- 119 Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων**  
Υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας, με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων από μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες. Η συγκεκριμένη δράση αφορά δυο διαδοχικά έτη. Στο ΔΙΠΑΕ αντιστοιχούν συνολικά 165 θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών/υποψήφιων διδασκόντων για κάθε ακαδημαϊκό έτος.  
**Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Παιδεία

#### Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

- 120 **Υποστήριξη Δράσεων στήριξης της επιχειρηματικότητας Καινοτομίας και ωρίμασης για την αξιοποίηση της ερευνητικής δραστηριότητας και των νέων προϊόντων και υπηρεσιών**  
Δημιουργία ενός επιχειρηματικού επιταχυντή που θα αξιοποιεί την ερευνητική δραστηριότητα, τις εφευρέσεις, τα νέα προϊόντα και υπηρεσίες που αναπτύσσονται στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, θα ενισχύει τη σύνδεση με την αγορά εργασίας, τη βιομηχανία και την απασχολησιμότητα των αποφοίτων και των ερευνητών.  
**Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 121 **Υποστήριξη Δράσεων Διεθνοποίησης**  
Αντικείμενο της Πράξης αποτελεί η προβολή των αγγλόφωνων μεταπτυχιακών προγραμμάτων του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε) και η ενίσχυση της διεθνούς και εθνικής αναγνώρισης και ανταγωνιστικότητάς τους.  
**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 122 **Αναβάθμιση των διαδικασιών ποιότητας και υποστήριξη της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας**  
Η πράξη αφορά την επανασχεδίαση και την ανασυγκρότηση των εσωτερικών διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας του Διεθνούς Πανεπιστημίου τη Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) με σκοπό την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη λειτουργία τους και την εμπέδωση της αντίστοιχης κουλτούρας ποιότητας.  
**Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023**
- 123 **Γραφείο Διασύνδεσης Ανώτατης Εκπαίδευσης**  
Βελτίωση και ανάπτυξη της λειτουργίας του Γραφείου Διασύνδεσης (Τμήματος Πρακτικής Άσκησης και Σταδιοδρομίας των φοιτητών) του ΔΙ.ΠΑ.Ε. σε όλους τους κόμβους του Πανεπιστημίου, με συνάφεια των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης με την αγορά εργασίας, διευκόλυνση της μετάβασης από την εκπαίδευση στην εργασία, και ενίσχυση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και συστημάτων κατάρτισης και της ποιότητάς τους, μεταξύ άλλων μέσω μηχανισμών πρόβλεψης των αναγκών σε δεξιότητες, της προσαρμογής των προγραμμάτων σπουδών, της καθιέρωσης και ανάπτυξης συστημάτων μάθησης με βάση την εργασία, συμπεριλαμβανομένων των διττών συστημάτων μάθησης και μαθητείας, την καταγραφή και ιχνηλάτηση των αποφοίτων και την δημιουργία συστημάτων μελέτης και ανάλυσης των δεδομένων καθώς και της υποστήριξης των φοιτητών στην έναρξη της επαγγελματικής σταδιοδρομίας τους.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 124 **Μονάδα Στρατηγικού Σχεδιασμού**  
Ενίσχυση, στελέχωση, ανάπτυξη και λειτουργία της Μονάδας Στρατηγικού Σχεδιασμού (Μ.Σ.Σ.) του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) και ειδικότερα στην ενίσχυση της επιχειρησιακής του ικανότητας για τη διαμόρφωση, διαχείριση και παρακολούθηση σχεδίων στρατηγικής, την κατάρτιση επιχειρησιακού προγράμματος και συμφωνιών προγραμματικού σχεδιασμού με το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων καθώς και τη σύνταξη ετήσιων εκθέσεων επίδοσης και επιτευγμάτων.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 125 **Γραφείο Υποστήριξης της Διδασκαλίας και Μάθησης**  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**

### Παιδεία

#### Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

- ↳ **126 Υποστήριξη του υποχρεωτικού λόγω του COVID 19 εξ αποστάσεως εκπαιδευτικού έργου των διδασκόντων μέσω της προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού**  
Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαιδευτικής δραστηριότητας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος. Προβλέπεται η προμήθεια κατάλληλου ηλεκτρονικού μικροεξοπλισμού που περιλαμβάνει ψηφιακές γραφίδες, ακουστικά με ενσωματωμένο μικρόφωνο, web-κάμερες, βιντεοκάμερες και φορητούς Η/Υ. Επιπρόσθετα θα ενισχυθεί το πληροφοριακό κέντρο του Πανεπιστημίου στο οποίο λειτουργούν τα πληροφοριακά συστήματα σύγχρονης και ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης μέσω της αναβάθμισης των αποθηκευτικών πόρων που διαθέτει καθώς και των εξυπηρετητών (servers), οι οποίοι φιλοξενούν τις πλατφόρμες τηλεκπαίδευσης.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- ↳ **127 Υποστήριξη της ασφαλούς και ομαλής επαναλειτουργίας των προβλεπόμενων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με την παροχή υγειονομικού υλικού στους φοιτητές**  
Προμήθεια υγειονομικού υλικού για τις ανάγκες προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών του ΔΙ.ΠΑ.Ε.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 128 Επαγγελματική κατάρτιση σπουδαστών των δημοσίων ΙΕΚ αρμοδιότητας ΥΠΑΙΘ (καταρτιζόμενοι έως 29 ετών ΕΑΕΚ)**  
Η πράξη περιλαμβάνει τη χρηματοδότηση της θεωρητικής και εργαστηριακής κατάρτισης που παρέχεται στα δημόσια ΙΕΚ αρμοδιότητας ΥΠΑΙΘ, με στόχο την ανάπτυξη δεξιοτήτων των καταρτιζόμενων, τη διευκόλυνση της επαγγελματικής ένταξης των αποφοίτων στην αγορά, τον εκσυγχρονισμό της διοικητικής οργάνωσης με την ένταξη μεταξύ άλλων και Γραφείων Επαγγελματικής ανάπτυξης και Σταδιοδρομίας (ΓΕΑΣ) καθώς και τη γενικότερη αναβάθμιση της εκπαίδευσης που παρέχεται στα Δημόσια Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΔΙΕΚ). Πρόοδος υλοποίησης: Χρηματοδότηση της θεωρητικής και εργαστηριακής κατάρτισης που παρέχεται σε 23 ΙΕΚ.  
**Προϋπολογισμός: 9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 129 Έργα και μελέτες υποδομών παιδείας**  
Αφορά σε 11 έργα και μελέτες που έχουν ολοκληρωθεί από το καλοκαίρι του 2019 έως και σήμερα στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας από την ΚΤΥΠ.  
**Προϋπολογισμός: 7,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 130 Έργα και μελέτες υποδομών παιδείας**  
Αφορά σε 7 έργα και μελέτες που είτε εκτελούνται είτε είναι σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας από την ΚΤΥΠ.  
**Προϋπολογισμός: 6 εκατ. €**

### Παιδεία

- 131 Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας (Σ.Δ.Ε.)**  
Τα Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας (ΣΔΕ) είναι δημόσια σχολεία ενηλίκων στο πεδίο της Διά Βίου Μάθησης. Απευθύνονται σε πολίτες 18 ετών και άνω, οι οποίοι δεν έχουν ολοκληρώσει την εννιάχρονη υποχρεωτική εκπαίδευση. Με το θεσμό αυτό παρέχεται η δυνατότητα να αποκτήσουν τίτλο ισότιμο με το απολυτήριο Γυμνασίου (ν.2525/1997), δίνοντας έμφαση στην απόκτηση βασικών προσόντων και στην ανάπτυξη προσωπικών δεξιοτήτων. Πρόσδος υλοποίησης: 25.585 επωφελούμενοι μαθητές σε 5 ΣΔΕ και 8 ΚΕΠΕΑ.  
**Προϋπολογισμός: 5,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023**
- 132 Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές-κύκλος Β'**  
Αντικείμενο της δράσης είναι η χρηματοδότηση των προτάσεων που προκρίθηκαν βάσει της «Διαδικασίας Προ-επιλογής Ερευνητικών Προτάσεων», με στόχο την ενίσχυση του ακαδημαϊκού βιογραφικού των ωφελουμένων και την ενίσχυση των ερευνητικών δεξιοτήτων τους, προκειμένου να βελτιωθούν οι προοπτικές ακαδημαϊκής/ερευνητικής καριέρας τους. Ένταξη 108 ερευνητικών προγραμμάτων κατά την περίοδο αναφοράς.  
**Προϋπολογισμός: 4,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούλιος 2023**
- 133 Πρόγραμμα οικονομικής ενίσχυσης επιμελών φοιτητών που ανήκουν σε ευπαθείς κοινωνικές ομάδες / Ακαδ. έτος 2019-2020**  
Πρόγραμμα οικονομικής ενίσχυσης επιμελών φοιτητών που ανήκουν σε ευπαθείς κοινωνικές ομάδες, Σύνολο ωφελούμενων: 911 φοιτητές.  
**Προϋπολογισμός: 4,4 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 134 Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού επαγγελματικής εκπαίδευσης, κατάρτισης και εκπαίδευσης ενηλίκων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**  
Προμήθεια οχημάτων, εργαστηριακού εξοπλισμού υγείας και πρόνοιας, εργαστηριακού εξοπλισμού για εκπαιδευτικές διατάξεις ηλεκτρολογίας, ηλεκτρονικής, γεωπονίας, ψύξης- θέρμανσης, ηλεκτρολογίας, ναυτιλίας, εργαλειομηχανών, δομικών έργων και εφαρμοσμένων τεχνών και μηχανολογίας. Πρόσδος υλοποίησης: Τα έργα έχουν συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 3,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2023**
- 135 Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών - Β Κύκλος**  
Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών. Σύνολο ωφελούμενων: 118 ερευνητές/ερευνήτριες  
**Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 136 Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών για την αξιοποίηση και εφαρμογή των ψηφιακών τεχνολογιών στη διδακτική πράξη (Επιμόρφωση Β' επιπέδου ΤΠΕ)**  
1. Πραγματοποίηση προγραμμάτων "Προχωρημένης Επιμόρφωσης για την αξιοποίηση και εφαρμογή ΤΠΕ στη διδακτική πράξη" (Β2 επίπεδο ΤΠΕ) με συμμετοχή περίπου 5.800 εκπαιδευτικών εκ των οποίων οι 1.499 προέρχονταν από την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. 2. Πραγματοποιήθηκαν πιστοποιήσεις Α Επιπέδου με 929 συμμετέχοντες και 797 επιτυχόντες εκπαιδευτικούς για την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. 3. Πραγματοποιήθηκαν πιστοποιήσεις Β1 Επιπέδου με 3.900 συμμετέχοντες και 3.498 επιτυχόντες εκπαιδευτικούς για την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. 4. Πραγματοποιήθηκαν εξετάσεις πιστοποίησης Β2 Επιπέδου με 3.845 συμμετέχοντες και σύντομα θα ενεργοποιηθεί η διαδικασία βαθμολόγησης των ψηφιακών δοκιμών που παρήγαγαν κατά την εξέταση. Για την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας οι συμμετοχές ανήλθαν σε 925.  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Παιδεία

- 137** **Επιμορφώσεις εκπαιδευτικών**  
Επιμορφώσεις εκπαιδευτικών στις θεματικές : Διαφοροποιημένη Παιδαγωγική, Νέα προγράμματα σπουδών, Αγγλικά στο Νηπιαγωγείο, Εργαστήρια Δεξιοτήτων, Εκπαιδευτικών ΕΠΑΛ. Ο αριθμός του συνόλου των εκπαιδευτικών που επιμορφώθηκαν στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι 21.244.  
Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 138** **Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας (Α' και Β' Κύκλος)**  
Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας (Α' και Β' Κύκλος). Σύνολο ωφελούμενων: 180 ερευνητές / ερευνήτριες.  
Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 139** **Επαγγελματική κατάρτιση σπουδαστών των δημοσίων ΙΕΚ αρμοδιότητας ΥΠΑΙΘ (καταρτιζόμενοι εκτός ΠΑΝ)**  
Η πράξη περιλαμβάνει τη χρηματοδότηση της θεωρητικής και εργαστηριακής κατάρτισης που παρέχεται στα δημόσια ΙΕΚ αρμοδιότητας ΥΠΑΙΘ, με στόχο την ανάπτυξη δεξιοτήτων των καταρτιζόμενων, τη διευκόλυνση της επαγγελματικής ένταξης των αποφοίτων στην αγορά, τον εκσυγχρονισμό της διοικητικής οργάνωσης με την ένταξη μεταξύ άλλων και Γραφείων Επαγγελματικής ανάπτυξης και Σταδιοδρομίας (ΓΕΑΣ) καθώς και τη γενικότερη αναβάθμιση της εκπαίδευσης που παρέχεται στα Δημόσια Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΔΙΕΚ). Πρόσδος υλοποίησης: Χρηματοδότηση της θεωρητικής και εργαστηριακής κατάρτισης που παρέχεται σε 24 ΔΙΕΚ.  
Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 140** **Δημιουργία υποδομών κατάθεσης ερευνητικών δεδομένων**  
Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. €
- 141** **Πρόγραμμα οικονομικής ενίσχυσης επιμελών φοιτητών που ανήκουν σε ευπαθείς κοινωνικές ομάδες**  
Σύνολο ωφελούμενων: 685 φοιτητές.  
Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 142** **Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού επαγγελματικής εκπαίδευσης, κατάρτισης και εκπαίδευσης ενηλίκων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**  
Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού Ηλεκτρολογίας για 48 ΕΚ, ΕΠΑΛ, ΔΙΕΚ και ΣΔΕ.  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 143** **Κέντρα Δια Βίου Μάθησης - Νέα Φάση**  
Στα ΚΔΒΜ υλοποιούνται δράσεις μη τυπικής εκπαίδευσης και ειδικότερα δράσεις γενικής εκπαίδευσης ενηλίκων. Τα ΚΔΒΜ απευθύνονται σε ενήλικες άνεργους και εργαζόμενους, ανεξάρτητα από φύλο, μορφωτικό επίπεδο, χώρα καταγωγής, θρησκεία, τόπο διαμονής, νέους, φοιτητές κ.λπ., με μόνη προϋπόθεση το ενδιαφέρον τους για γνώση και ενεργό συμμετοχή. Οι εκπαιδευτικές υπηρεσίες παρέχονται δια ζώσης ή/και μέσω ηλεκτρονικής μάθησης. Πρόσδος υλοποίησης: Συνολικά 305 Τμήματα Μάθησης και 5.955 Ωφελούμενοι.  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023

## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Παιδεία

- 144 Μαθητεία ΕΠΑΛ και ΙΕΚ Κεντρικής Μακεδονίας 2019-2022**  
Η μαθητεία διεξάγεται κατά το Μεταλυκειακό έτος – Τάξη Μαθητείας των ΕΠΑΛ και κατά τη διάρκεια της φοίτησης στα ΙΕΚ. Πρόοδος υλοποίησης: 1468 ωφελούμενοι μαθητευόμενοι στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.  
**Προϋπολογισμός: 0,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 145 Υποστηρικτικές παρεμβάσεις σε κοινότητες Ρομά για την ενίσχυση της πρόσβασης και μείωση της εγκατάλειψης από παιδιά και εφήβους στην Κεντρική Μακεδονία**  
1) Δράσεις ψυχοκοινωνικής υποστήριξης στους οικισμούς/καταυλισμούς παρέμβασης. 2) Εκπαιδευτικές-εμψυχωτικές δράσεις: α) τμήματα γλωσσικής, β) τμήματα εμψυχωτικών δραστηριοτήτων/δημιουργικής απασχόλησης, γ) τμήμα γραμματισμού έφηβων-ενήλικων Ρομά. 3) Επιμορφωτικές δράσεις στα μέλη της εκπαιδευτικής κοινότητας. Συνέχιση όλων των δράσεων για το σχολικό έτος 2022-2023: 1) Αύξηση συνεργαζόμενων σχολικών μονάδων κατά 18 σχολικές μονάδες στις περιοχές παρέμβασης σε σχέση με τη προηγούμενη σχολική χρονιά. 2) Αναμένεται αύξηση αριθμού ωφελούμενων.  
**Προϋπολογισμός: 0,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 146 Ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας**  
Ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – Υποδράση 2: Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών ΙΚΥ σε υποψήφιους διδάκτορες των ΑΕΙ της Ελλάδας. Ωφελούμενοι: 107.  
**Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 147 Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ) –Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (Β' Κύκλος)**  
Τα ΚΕΠΕΑ είναι ένα δίκτυο δημόσιων εκπαιδευτικών δομών του ΥΠΑΙΘ με αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης, ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης σε μαθητές και εκπαιδευτικούς (πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης), με στόχο την ανάπτυξη του γνωστικού και αξιακού υπόβαθρου σχετικά με το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη. Πρόοδος υλοποίησης: 24.089 ωφελούμενοι μαθητές στα ΚΕΠΕΑ Αν. Ολύμπου, Αρναίας, Έδεσσας, Ευόσμου, Ελ. Κορδελιού Βερτίσκου, Κυκλίας, Νάουσας, Πορόιων και Θέρμης.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023**
- 148 Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές-κύκλος Β'**  
Χρηματοδότηση των προτάσεων που προκρίθηκαν βάσει της «Διαδικασίας Προ-επιλογής Ερευνητικών Προτάσεων», με στόχο την ενίσχυση του ακαδημαϊκού βιογραφικού των ωφελούμενων και την ενίσχυση των ερευνητικών δεξιοτήτων τους, προκειμένου να βελτιωθούν οι προοπτικές ακαδημαϊκής/ερευνητικής καριέρας τους. Ένταξη 7 ερευνητικών προγραμμάτων κατά την περίοδο αναφοράς.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 149 Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές-κύκλος Β'**  
Χρηματοδότηση των προτάσεων που προκρίθηκαν βάσει της «Διαδικασίας Προ-επιλογής Ερευνητικών Προτάσεων», με στόχο την ενίσχυση του ακαδημαϊκού βιογραφικού των ωφελούμενων και την ενίσχυση των ερευνητικών δεξιοτήτων τους, προκειμένου να βελτιωθούν οι προοπτικές ακαδημαϊκής/ερευνητικής καριέρας τους. Ένταξη 6 ερευνητικών προγραμμάτων κατά την περίοδο αναφοράς.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Παιδεία

- 150** **Ενίσχυση μεταδιδασκτόρων ερευνητών/ερευνητριών - Α κύκλος**  
Ενίσχυση μεταδιδασκτόρων ερευνητών/ερευνητριών. Σύνολο ωφελούμενων: 27.  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 151** **Πρόγραμμα Χορήγησης Υποτροφιών για Μεταπτυχιακές Σπουδές Δευτέρου Κύκλου Σπουδών**  
Πρόγραμμα Χορήγησης Υποτροφιών για Μεταπτυχιακές Σπουδές Δευτέρου Κύκλου Σπουδών. Σύνολο ωφελούμενων: 22 φοιτητές/φοιτήτριες.  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**

### Υγεία

- 152** **Έργα και μελέτες υποδομών υγείας για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας**  
Αφορά σε 9 έργα και μελέτες που έχουν ολοκληρωθεί από το καλοκαίρι του 2019 έως και σήμερα στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας από την ΚΤΥΠ.  
Προϋπολογισμός: 48,2 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**

### Κέντρα Υγείας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

- 153** **Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για την βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών και την αναβάθμιση των υποδομών των μονάδων Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας**  
Περιλαμβάνεται εξοπλισμός των Κ.Υ. Θεσσαλονίκης, Πύλης Αξιού, Νεάπολης, Ευόσμου, Λαγκαδά, Διαβατών, Χαλάστρας, Κουφαλίων, Αλεξάνδρειας, Βέροιας, Νάουσας, Κρύας Βρύσης, Γιαννιτσών, Σκύδρας, Έδεσσας, Άρνισσας, Αριδαίας, Κατερίνης, Αιγινίου, Λιτόχωρου.  
Προϋπολογισμός: 3,6 εκατ. € | **Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 154** **Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για τα Κ.Υ. της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**  
Προμήθεια και εγκατάσταση έξι (6) ακτινολογικών μηχανημάτων δεκατριών (13) ψηφιακών εμφανιστηρίων, τεσσάρων (4) ψηφιακών μαστογράφων και δεκαέξι (16) οδοντιατρικών συγκροτημάτων για τις ανάγκες των Κ.Υ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας: Τούμπας, Σερρών, Κιλκίς, Νέας Μαδύτου, Αγίου Νικολάου, Παλαιοχωρίου, Νέων Μουδανίων, Ροδολίβους, Νιγρίτας, Νέας Ζίχνης, Ροδόπολης, Σιδηροκάστρου, Ηράκλειας, Στρυμονικού, Μαυροθάλασσας, Φοίνικα, Τούμπας / Τοπικό Ιατρείο Χαριλάου, Θέρμης, Ζαγκλιβερίου, Νέας Μηχανιώνας, Νέας Μηχανιώνας / Τοπικό Ιατρείο Επανωμής, Νέας Καλλικράτειας.  
Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 155** **Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (ορθοπαντογράφων, μηχανημάτων μέτρησης οστικής πυκνότητας, υπερήχων, λοιπού ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, συσκευών ελέγχου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και οργάνων ελέγχου ακτινοφυσικού) για τα Κ.Υ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Κιλκίς, Σερρών, Τούμπας, 25ης Μαρτίου, Νιγρίτας, Στρυμονικού, Ν.Μουδανίων, Παλαιοχωρίου, Αγ.Νικολάου, Ν.Μηχανιώνας, Θέρμης, Κασσανδρείας, Ηράκλειας, Παλαιοχωρίου, Μαυροθάλασσας, Ροδόπολης, Ροδολίβους.  
Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**

## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Υγεία

#### Κέντρα Υγείας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

156

##### Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού

Το έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση τεσσάρων (4) Ακτινογραφικών Μηχανημάτων για τα Πρωτοβάθμια Κέντρα Υγείας 25ης Μαρτίου, Καλαμαριάς, Τούμπας, Σερρών και Νέας Μηχανιώνας και ενός (1) συστήματος ψηφιοποίησης εικόνων για το Κέντρο Υγείας Σερρών. Ωφελούμενος πληθυσμός: 366.726 άτομα.

Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023

157

##### Κέντρα Υγείας 3ης ΥΠΕ Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός

Προμήθεια και εγκατάσταση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Κ.Υ. 3ης ΥΠΕ

Προϋπολογισμός: 3,9 εκατ. €

158

##### Έργα και μελέτες υποδομών υγείας

Αφορά σε 3 έργα και μελέτες που είτε εκτελούνται είτε είναι σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας από την ΚΤΥΠ.

Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. €

159

##### Τοπικές Ομάδες Υγείας (ΤΟΜΥ) Κεντρικής Μακεδονίας

Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### Πολιτική προστασία

160

##### Χρηματοδότηση, μελέτη, κατασκευή και τεχνική διαχείριση Περιφερειακού Κέντρου Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΠΕΚΕΠΠ) μέσω ΣΔΙΤ

Στην Κεντρική Μακεδονία το κτίριο του ΠΕΚΕΠΠ προβλέπεται να ανεγερθεί σε ακίνητο εμβαδού 10.000 μ<sup>2</sup>, στο Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης. Πρόοδος Υλοποίησης: Πέρασ Α' Φάσης διαγωνισμού - Έναρξη Β' Φάσης.

Προϋπολογισμός: 9,2 εκατ. €

161

##### Πυροσβεστικός Εξοπλισμός

Διάφορα έργα εξοπλισμού πρόληψης πυρκαγιών.

Προϋπολογισμός: 3,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

162

##### Αναβάθμιση Δομών και Εξοπλισμού για την Πολιτική Προστασία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Το έργο αφορά στην αναβάθμιση της Πολιτικής Προστασίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) μέσω της προμήθειας απαραίτητου εξοπλισμού, τόσο για τις υπηρεσίες της ΠΚΜ όσο και για τις εθελοντικές ομάδες πολιτικής προστασίας που δραστηριοποιούνται στην Περιφέρεια, με στόχο την ενίσχυση της πρόληψης και των δυνατοτήτων αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών σε ζώνες υψηλού κινδύνου.

Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Διαχείριση απορριμμάτων

#### 163 Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) Δυτικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας μέσω ΣΔΙΤ

Μονάδα Επεξεργασίας σύμμεικτων ΑΣΑ δυναμικότητας 262.700 t/έτος για την εξυπηρέτηση των δήμων Αμπελοκήπων – Μενεμένης, Βόλβης, Δέλτα, Θεσσαλονίκης (τμήμα του Δήμου κατά 60%), Κορδελιού – Εύοσμου, Λαγκαδά, Νεάπολης – Συκεών, Παύλου Μελά, Χαλκηδόνας, Ωραιοκάστρου, των δήμων των νομών Πιερίας, Ημαθίας, Πέλλας και του δήμου Παιονίας Κιλκίς. Μονάδα επεξεργασίας προδιαλεγμένων Βιοαποβλήτων δυναμικότητας 38.100 t/έτος που δύναται να ενταχθεί στην εν λόγω ΜΕΑ σύμφωνα με τον ΠΕΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας για την εξυπηρέτηση των δήμων Δέλτα, Χαλκηδόνας και της ΔΕ Καλλιθέας και του Δήμου Ωραιοκάστρου και των Δήμων Κορδελιού - Εύοσμου, Αμπελοκήπων – Μενεμένης, Νεάπολης – Συκεών, της ΔΕ Ωραιοκάστρου του Δήμου Ωραιοκάστρου και του 35% του πληθυσμού του Δήμου Θεσσαλονίκης. Πρόσδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική Διαδικασία.

Προϋπολογισμός: 202,2 εκατ. €

#### 164 Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Υπολειμματικών Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και Προδιαλεγμένων Οργανικών Αποβλήτων (ΜΕΑ) Ανατολικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Η ΜΕΑ του Ανατολικού Τομέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας θα υποδέχεται και θα επεξεργάζεται δύο ρεύματα στερεών αποβλήτων: α) υπολειμματικά σύμμεικτα αστικά στερεά απόβλητα (ΑΣΑ) και β) προδιαλεγμένα οργανικά (βιοαπόβλητα). Τα υπολειμματικά σύμμεικτα αστικά στερεά απόβλητα (ΑΣΑ) θα προέρχονται: 1) από τους Δήμους, Καλαμαριάς, Πυλαίας-Χορτιάτη, Θερμαϊκού και Θέρμης καθώς και από το Δημοτικό Διαμέρισμα Ε (Αναλήψεως) του Δήμου Θεσσαλονίκης της Π.Ε. Θεσσαλονίκης και 2) από τους Δήμους της Π.Ε. Χαλκιδικής (Νέας Προποντίδας, Αριστοτέλη, Κασσάνδρας, Σιθωνίας, Πολυγύρου). Τα προδιαλεγμένα οργανικά (βιοαπόβλητα) θα προέρχονται από τον Δήμο Θέρμης και από τα Δημοτικά Διαμερίσματα Δ (Τούμπας) και Ε (Ανάληψης) του Δήμου Θεσσαλονίκης. Το παραγόμενο υπόλειμμα της επεξεργασίας και το παραγόμενο CLO θα οδηγούνται στους ΧΥΤΥ Μαυροράχης, Ανθεμούντα, Αρναίας και Πολυγύρου ενώ το παραγόμενο απορριμματογενές καύσιμο θα μεταφέρεται σε τσιμεντοβιομηχανία. Πρόσδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.

Προϋπολογισμός: 68,3 εκατ. €

#### 165 Δημιουργία Πράσινων Σημείων σε Δήμους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Προϋπολογισμός: 14 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

### Ψηφιακές διασυνδέσεις

#### 166 Υποδομές Υπερυψηλής Ευρυζωνικότητας ULTRA-FAST BROADBAND μέσω ΣΔΙΤ

Ανάπτυξη εκτεταμένου δικτύου οπτικών ινών για σύνδεση στο διαδίκτυο έως 100Mbps. Αφορά περίπου 2 εκατ. πολίτες που στερούνται πρόσβασης σε υψηλές/υπερυψηλές διαδικτυακές ταχύτητες. Πρόσδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη η διαδικακασία οριστικοποίησης εγγράφων.

Προϋπολογισμός: 85 εκατ. €

### Ασφάλεια

#### 167 Έργα και μελέτες υποδομών δικαιοσύνης και προστασίας του πολίτη

Έργα και μελέτες με φορέα υλοποίησης της ΚΤΥΠ. Πρόσδος υλοποίησης: Έργα σε εκτέλεση ή σε δημοπράτηση.

Προϋπολογισμός: 4,2 εκατ. €

 Υπό σχεδιασμό  Ολοκληρωμένο  Σε εξέλιξη

## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Ασφάλεια

- 168 Προμήθεια 79 οχημάτων**  
Προμήθεια 34 επιβατικών οχημάτων, 32 οχημάτων τύπου τζίπ 4x4, 4 ανακριτικών, 3 οχημάτων μεταγωγής κρατουμένων, 2 λεωφορείων προσωπικού, 3 αγροτικού τύπου οχημάτων, ενός ειδικού οχήματος μεταφοράς σκύλου.  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 169 Έργα και μελέτες υποδομών δικαιοσύνης και προστασίας του πολίτη**  
Έργα και μελέτες που έχουν ολοκληρωθεί με φορέα υλοποίησης την ΚΤΥΠ.  
**Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Αναπλάσεις

- 170 Αστική αναζωογόνηση στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**  
Βιώσιμη ολοκληρωμένη ανάπτυξη αστικών περιοχών του Δήμου Νέας Προποντίδας με στόχο ένα, ενιαίο δίκτυο κοινοχρήστων χώρων που θα περιλαμβάνει υπαίθριους χώρους ανάπαυσης και αναψυχής, δίκτυα πεζοδρομίων και ποδηλατοδρόμων, πλήρως ανακατασκευασμένα οδοστρώματα, οργανωμένους χώρους στάθμευσης οχημάτων και λεωφορείων, καθώς και πλήρη αστικό εξοπλισμό. Μελέτη –κατασκευή του νέου κτιρίου για τη στέγαση των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Το νέο κτίριο θα έχει λειτουργικό σχεδιασμό, σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών για μεγάλα δημόσια κτίρια που δέχονται κοινό, σύγχρονες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό και πρόσβαση για άτομα μειωμένης κινητικότητας και χώρους στάθμευσης.  
**Προϋπολογισμός: 16 εκατ. €**

### Βελτίωση καθημερινότητας

- 171 Ανέγερση Δικαστικών Μεγάρων Έδεσσας, Σερρών, Κιλκίς, ανακατασκευή Δικαστικού Μεγάρου Θεσσαλονίκης και συντήρηση και διαχείριση μέσω ΣΔΙΤ**  
Ανέγερση νέων Δικαστικών Μεγάρων στο Κιλκίς (μικτής επιφάνειας 1951,30 τ.μ.), στην Έδεσσα (4367 τ.μ.), στις Σέρρες (10.419 τ.μ.) και ανακατασκευή του Δικαστικού Μεγάρου Θεσσαλονίκης επιφάνειας 38.195,82 τ.μ. Το έργο συμβάλλει στον εκσυγχρονισμό και στη βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών στον τομέα της Δικαιοσύνης με κοινωνικά και οικονομικά οφέλη και στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας. Πρόοδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία του έργου (Στάδιο Β.Ι. Ανταγωνιστικός Διάλογος).  
**Προϋπολογισμός: 120 εκατ. €**
- 172 Αναβάθμιση ψηφιακών υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**  
**Προϋπολογισμός: 8,4 εκατ. €**
- 173 Παροχή υπηρεσιών αυτόνομης διαβίωσης και ασφαλούς γήρανσης ηλικιωμένων**  
Λειτουργία Κέντρου 24ωρης παρακολούθησης και τηλεφωνικής υποστήριξης με κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό. Υπηρεσία συνεχούς 24ωρης κατ' οίκον παρακολούθησης και τηλεϊδιοποίησης μέσω ειδικών συσκευών.  
**Προϋπολογισμός: 3,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**



## 2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας



### Έργα ύδρευσης

- 1 **Βελτίωση υποδομών ύδρευσης Δήμου Νάουσας**  
Προϋπολογισμός: 5,6 εκατ. €
- 2 **Αναβάθμιση υποδομών ύδρευσης Δ.Ε.Υ.Α Αλεξάνδρειας**  
Προϋπολογισμός: 5 εκατ. €
- 3 **Προμήθεια και θέση σε λειτουργία Φ/Β συστήματος ισχύος 421,20 kW και εγκατάσταση ευφών συστημάτων διαχείρισης ενέργειας στα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Βέροιας**  
Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. €
- 4 **Μονάδα Πρωτοβάθμιας Επεξεργασίας Νερού Νάουσας**  
Εκπόνηση Οριστικής Μελέτης, μελέτης Εφαρμογής και κάθε είδους συμπληρωματικής μελέτης και έρευνας, κατασκευή των έργων Πολιτικού Μηχανικού, προμήθεια και εγκατάσταση όλου του ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού, θέση σε αποδοτική λειτουργία και τις δοκιμές ολοκλήρωσης, δοκιμαστική λειτουργία του έργου από τον Ανάδοχο για χρονικό διάστημα 12 μηνών.  
Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. €
- 5 **Εκσυγχρονισμός δικτύου ύδρευσης στον οικισμό Μακροχωρίου Δήμου Βέροιας (3η φάση- ολοκλήρωση)**  
Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. €
- 6 **Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεχειρισμού, τηλεελέγχου και παρακολούθησης διαρροών του πόσιμου νερού στις Δ.Ε. Αντιγονίδων, Μελίκης και Πλατέος του Δήμου Αλεξάνδρειας**  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €

### Αντιπλημμυρικά έργα

- 7 **Αντιπλημμυρικά έργα ποταμού Αλιάκμονα**  
Ετήσιες παρεμβάσεις για την διατήρηση της διοχετευτικότητας και συντήρησης των αντιπλημμυρικών έργων ποταμού Αλιάκμονα και των υδατορεμάτων που συμβάλλουν.  
Προϋπολογισμός: 3,1 εκατ. €

## 2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας





## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

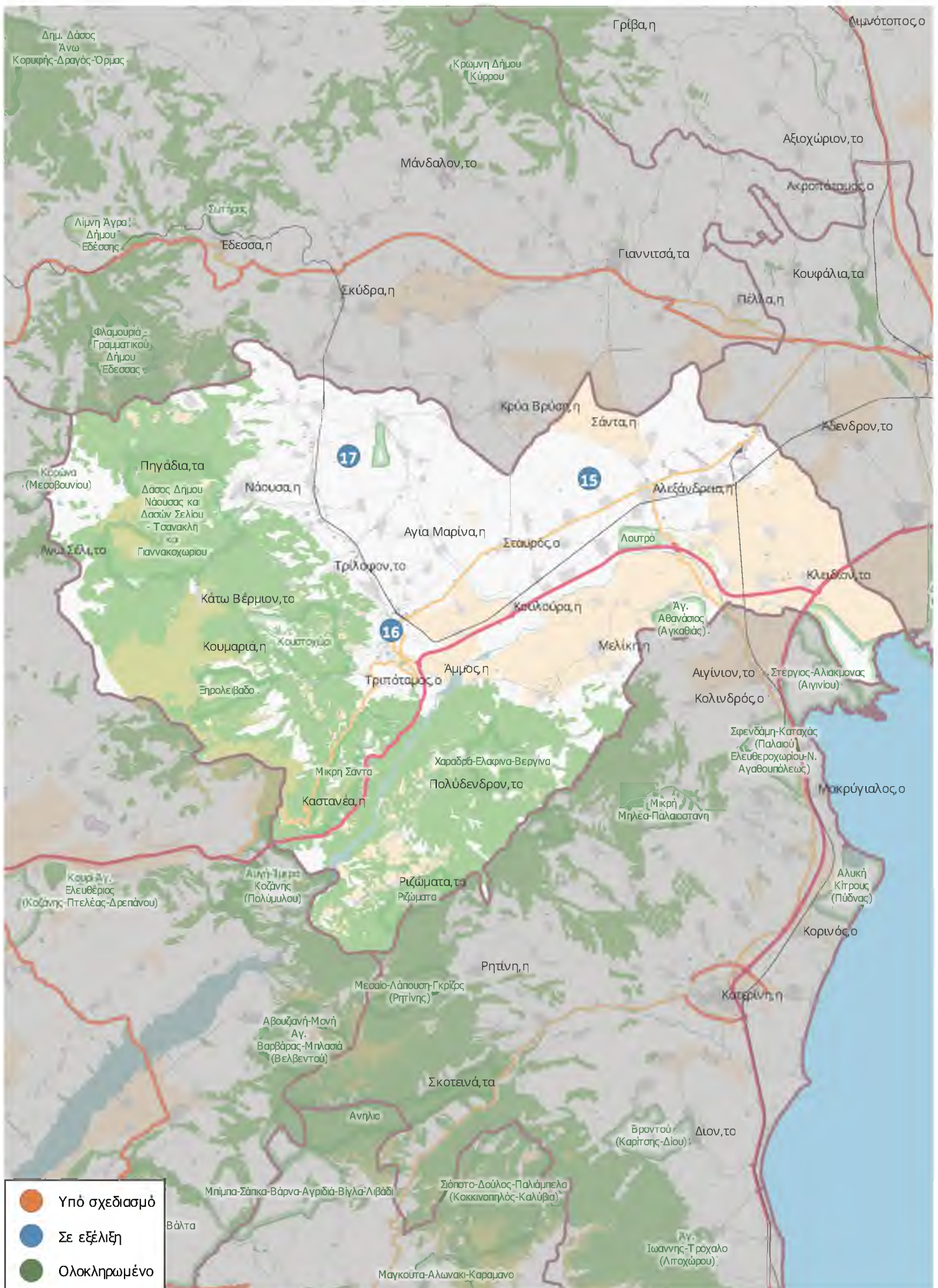
### Ενέργεια

- 8 Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μεσαίας πίεσης - Βέροια**  
Κατασκευή νέου δικτύου διανομής φυσικού αερίου στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Το δίκτυο διανομής που θα αναπτυχθεί θα καλύψει την πόλη της Βέροιας. Το έργο αποσκοπεί στην απόκτηση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών καταναλωτών. Πρόοδος υλοποίησης: Συμβάσεις σε εξέλιξη για την κατασκευή δικτύων διανομής χαμηλής πίεσης και σύνδεση καταναλωτών.  
**Προϋπολογισμός: 4,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**
- 9 Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μεσαίας πίεσης - Ημαθία**  
Κατασκευή νέου δικτύου διανομής φυσικού αερίου στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Το δίκτυο διανομής που θα αναπτυχθεί θα καλύψει την πόλη της Αλεξάνδρειας. Το έργο αποσκοπεί στην αύξηση της διείσδυσης του φυσικού αερίου σε εμπορικούς και βιομηχανικούς καταναλωτές, καθώς και στην απόκτηση σημαντικού μεριδίου της αγοράς των οικιακών καταναλωτών. Πρόοδος υλοποίησης: Συμβάσεις σε εξέλιξη για την κατασκευή δικτύων διανομής μέσης και χαμηλής πίεσης και σύνδεση καταναλωτών.  
**Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**
- 10 Υπογειοποίηση δικτύου Μέσης Τάσης και μερικής Χαμηλής Τάσης εντός αστικών περιοχών - Βέροια**  
Πρόοδος υλοποίησης: 10%.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 11 Υπογειοποίηση δικτύου Μέσης και Χαμηλής Τάσης εντός αστικών περιοχών - Αλεξάνδρεια**  
Πρόοδος υλοποίησης: 10%.  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 12 Υπογειοποίηση δικτύου Μέσης και Χαμηλής Τάσης εντός αστικών περιοχών - Νάουσα**  
**Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 13 Βιοκλιματικό - πολιτιστικό δίκτυο διαδρομών στην παλιά πόλη της Βέροιας (Υπογειοποίηση δικτύου ΔΕΔΔΗΕ)**  
Υπογειοποίηση δικτύου χαμηλής τάσης στην περιοχή της παλιάς Μητρόπολης, Δίδυμων Λουτρών, Κυριώτισσας στην παλιά πόλη της Βέροιας. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιολογηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### Αρδευτικά έργα

- 14 Έργα εκσυγχρονισμού, εξοικονόμησης νερού και ενέργειας των δικτύων άρδευσης του Τ.Ο.Ε.Β. Αγροκτήματος Νάουσας**  
1. Κατασκευή νέου κλειστού αγωγού/δικτύου άρδευσης Αγροκτήματος Νέας Στράντζας Νάουσας, για την αντικατάσταση υφιστάμενων ανοιχτών χωμάτων μεταφοράς και διανομής νερού άρδευσης. 2. Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού συστήματος τηλεμετρίας με σκοπό την ενεργειακή αναβάθμιση αρδευτικών αντλητικών συγκροτημάτων και ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής διαρροών και καταναλώσεων. 3. Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού εγκατάστασης Φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 100 kWp για Net Metering. 4. Επίβλεψη Εφορείας Αρχαιοτήτων Ημαθίας. 5. Δαπάνη Σύνδεση Φωτοβολταϊκού Πάρκου Net Metering με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει υπογραφεί η σύμβαση με τον ανάδοχο του κατασκευαστικού υποέργου. Σε εξέλιξη η διαδικασία δημοπράτησης του υποέργου για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού. Αναμένεται η δημοπράτηση του υποέργου για το σύστημα τηλεμετρίας.  
**Προϋπολογισμός: 7,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

## 2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Αρδευτικά έργα

15

#### Έργα εκσυγχρονισμού, εξοικονόμησης νερού και ενέργειας των δικτύων άρδευσης του Τ.Ο.Ε.Β. Νησίου Ημαθίας

Αναβάθμιση των υποδομών άρδευσης του ΤΟΕΒ Νησίου Ημαθίας, εφαρμόζοντας τρόπους αποτελεσματικής αξιοποίησης και εξοικονόμησης των υδατικών πόρων μέσω του αυτοματοποιημένου ελέγχου και της μείωσης του μη ανταποδοτικού νερού στα δίκτυα μεταφοράς/διανομής νερού, με τέτοιο τρόπο ώστε να επέρχεται ποσοστιαία μείωση του συνόλου των απωλειών νερού στα δίκτυα, τόσο των φαινόμενων όσο και των πραγματικών. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 3 Τοπικών Σταθμών Άρδευσης (ΤΣΑ), 35 Σημείων Μέτρησης Παροχής (κλειστού) Αγωγού (ΣΜΠΑ), 25 Σημείων Μέτρησης Παροχής Ανοικτής Διώρυγας (ΣΜΠΑΔ) επί κεντρικής και δευτερευουσών διωρύγων για την παρακολούθηση όλων των κρίσιμων παραμέτρων (παροχή, πίεση, στάθμη, ποιοτικών χαρακτηριστικών στις υποδομές του αρδευτικού δικτύου στο Νησί Ημαθίας. Επίσης προβλέπεται η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου, όπου θα γίνουν όλες οι απαραίτητες εργασίες και εγκαταστάσεις εξοπλισμού και λογισμικών του συστήματος τηλεελέγχου-τηλεχειρισμού και η ενσωμάτωση των Τοπικών Σταθμών Ελέγχου και των ηλεκτρικών υδροστομιών σε ενιαία βάση λήψη των σημάτων. Επίσης προβλέπεται η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός τηλεμετρικού Αγρομετεωρολογικού σταθμού δικτύου με σκοπό την υποβοήθηση μετάβασης από την συμβατική μορφή διαχείρισης αγροτικών εκμεταλλεύσεων στην γεωργία ακριβείας και κυρίως στον τομέα της άρδευσης για την εξοικονόμηση αρδευτικού νερού.

**Προϋπολογισμός: 4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

16

#### Συστήματα αυτοματισμού και τηλεμετρίας-τηλεελέγχου διαρροών δικτύου άρδευσης Τ.Ο.Ε.Β. Βέροιας

Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία πέντε Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Άρδευσης (ΤΣΕΑ) και ενός Σημείου Μέτρησης Παροχής Ανοικτής Διώρυγας (ΣΜΠΑ) για την παρακολούθηση όλων των κρίσιμων παραμέτρων (παροχή, πίεση, στάθμη) στις υποδομές του αρδευτικού δικτύου του Δικαιούχου. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) στις υποδομές του Δικαιούχου. Στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου θα γίνουν όλες οι απαραίτητες εργασίες και εγκαταστάσεις εξοπλισμού και λογισμικών του συστήματος τηλεελέγχου-τηλεχειρισμού, καθώς και η ενσωμάτωση των Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Άρδευσης σε μια ενιαία βάση λήψης των σημάτων. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός τηλεμετρικού Αγρο-μετεωρολογικού Σταθμού δικτύου με σκοπό την υποβοήθηση μετάβασης από την συμβατική μορφή διαχείρισης αγροτικών εκμεταλλεύσεων στην γεωργία ακριβείας και κυρίως στον τομέα της άρδευσης για την εξοικονόμηση αρδευτικού νερού. Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος, καθώς και απρόσκοπτη και χωρίς προβλήματα λειτουργία του για διάστημα τριών μηνών. Εκπαίδευση του προσωπικού της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δικαιούχου κατά το διάστημα της 3μηνης δοκιμαστικής λειτουργίας.

**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

17

#### Έργα εξοικονόμησης νερού και ενέργειας στο δίκτυο άρδευσης του Τ.Ο.Ε.Β. Αραπίτσας Νάουσας

Κατασκευή νέου κλειστού δικτύου άρδευσης σε τμήματα των Αγροκτημάτων Χαρίεσσας (περιοχές Πλατάνι-Ξηρό Αγώγι-Ζωοδόχος Πηγή) και Μονοσπίτων (Τσαλί Α). Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος 500kWp (virtual net metering). Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα τροφοδοτείται στο δίκτυο μέσης τάσης του ΔΕΔΔΗΕ. Επίβλεψη Εφορείας Αρχαιοτήτων Ημαθίας. Δαπάνη Σύνδεσης Φωτοβολταϊκού Πάρκου Net Metering με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ.

**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

## 2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Αρδευτικά έργα

- 18** **Αρδευτικό δίκτυο Οικισμού Μέσης Δήμου Βέροιας**  
Βελτίωση υφιστάμενης υποδομής άρδευσης και εγκατάσταση υδρομετρητή.  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 19** **Αρδευτικό Δίκτυο Αγροκτημάτων Νησελουδίου Πρασινάδας, Πλατάνου και Κλειδίου Δήμου Πλατέος Νομού Ημαθίας**  
Κατασκευή αρδευτικού δικτύου, στάγδην άρδευσης με ταυτόχρονη χρήση τεχνητής βροχής παρόχθιων περιοχών Αλιάκμονα των αγροκτημάτων των οικισμών Νησελουδίου, Πρασινάδας, Πλατάνου και Κλειδίου Δήμου Πλατέος Νομού Ημαθίας. Το νερό άρδευσης προέρχεται από τον ποταμό Αλιάκμονα και θα υδροδοτεί περιοχή 498,0 Ha από 2 αντλιοστάσια.  
Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

### Αγροτική οδοποιία

- 20** **Αγροτική οδοποιία στα αγροκτήματα Μακροχωρίου, Ταγαροχωρίου, Λαζοχωρίου, Πατρίδας και Αγίας Μαρίνας Δήμου Βέροιας**  
Βελτίωση, ασφαλτόστρωση αγροτικής οδοποιίας στα αγροκτήματα Μακροχωρίου, Ταγαροχωρίου, Λαζοχωρίου, Πατρίδας και Αγ. Μαρίνας Δήμου Βέροιας.  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025

### Περιβάλλον

- 21** **Μελέτη για Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο**  
Μελέτες για τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια για τον Δήμο Βέροιας.  
Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- 22** **Κατάρτιση δασικών χαρτών 2020-2022**  
Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 23** **Ενίσχυση πολυλειτουργικού χαρκατήρα δασών 2018 - 2020**  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

## 2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας



### Επιχειρηματικότητα

24

#### Ανοιχτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Αλεξάνδρειας

Δημιουργία Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου (ΑΚΕ) από τον Δήμο Αλεξάνδρειας, σε συνεργασία με τον Εμπορικό Σύλλογο Αλεξάνδρειας, με σκοπό την ενίσχυση της οικονομικής δραστηριότητας στο εμπορικό κέντρο της πόλης. Περιλαμβάνονται δράσεις αναβάθμισης του δημόσιου χώρου, όπως αισθητικής και λειτουργικής αναβάθμισης πλατείας με στοιχεία βελτίωσης του μικροκλίματος, εμπλουτισμού του αστικού εξοπλισμού, αλλά και προσβασιμότητας, ενώ ταυτόχρονα θα εγκατασταθούν συστήματα έξυπνης πόλης και βιώσιμης κινητικότητας. Παράλληλα θα γίνουν παρεμβάσεις αισθητικής αναβάθμισης των προσόψεων 174 εμπορικών επιχειρήσεων, προσδίδοντας και αναδεικνύοντας μια ενιαία ταυτότητα της περιοχής, η οποία και θα προβληθεί μέσω ανάλογων δράσεων προώθησης.

**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Αύγουστος 2023**

25

#### Ανοιχτό κέντρο Εμπορίου Δήμου Νάουσας

Δημιουργία Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου από τον Δήμο Νάουσας, σε συνεργασία με τον Εμπορικό Σύλλογο Νάουσας και την συμμετοχή 107 τοπικών επιχειρήσεων, από τις οποίες οι 80 είναι εμπορικού χαρακτήρα. Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία ενός ισχυρού, ανταγωνιστικού και βιώσιμου κέντρου λιανικής πώλησης, ώστε η πόλη αλλά και η περιφέρεια να εξυπηρετούνται με τρόπο που θα ενισχύει την ζωτικότητα, την βιωσιμότητα και την ελκυστικότητα του κέντρου. Ειδικότερα, το έργο περιλαμβάνει την υλοποίηση στοχευμένων παρεμβάσεων αναβάθμισης της αισθητικής και της λειτουργικότητας τμήματος της εμπορικής περιοχής της πόλης της Νάουσας, καθώς και παρεμβάσεων στην οργάνωση της οικονομικής δραστηριότητας που αναπτύσσεται εντός της περιοχής αυτής, με υιοθέτηση και χρήση έξυπνων εφαρμογών.

**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2023**

## 2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας





### Υγεία

#### Γ.Ν. Ημαθίας - Μονάδα Βέροιας

- ↳ **26** **Επέκταση αναδιάρθρωση και προμήθεια και εγκατάσταση ιατρικού και ξενοδοχειακού εξοπλισμού**  
Κατασκευή προσθήκης κατ' επέκταση δύο νέων κτιρίων Ν και Ξ, εκ των οποίων το Ν αφορά επέκταση του υπάρχοντος κτιρίου Α και το Ξ επέκταση του υπάρχοντος κτιρίου Γ.  
**Προϋπολογισμός: 20,1 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούλιος 2021**
- ↳ **27** **Ενεργειακή αναβάθμιση**  
Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και συμπαραγωγής ηλεκτρισμού θερμότητας υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ). Πρόσδος υλοποίησης: Μελέτη υπό υλοποίηση.  
**Προϋπολογισμός: 5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024**
- ↳ **28** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- ↳ **29** **Αναβάθμιση Τ.Ε.Π. και Τακτικών Ιατρείων**  
Το έργο αφορά στην λειτουργική αναβάθμιση των Τ.Ε.Π. Πρόσδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάιος 2024**
- ↳ **30** **Ανακαίνιση κτηριακών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων**  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- ↳ **31** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- ↳ **32** **Μελέτη ενεργειακής αναβάθμισης**  
Αντικείμενο της μελέτης είναι η εκπόνηση πλήρους μελέτης εφαρμογής των απαιτούμενων παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση της Ν.Μ. Βέροιας. Στόχος της ενεργειακής αναβάθμισης είναι η υλοποίηση παρεμβάσεων που ικανοποιούν τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζει ο Κ.Ε.Ν.Α.Κ  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάιος 2023**

#### Γ.Ν. Ημαθίας - Μονάδα Νάουσας

- ↳ **33** **Αναβάθμιση Τ.Ε.Π.**  
Το έργο αφορά στην λειτουργική αναβάθμιση των ΤΕΠ Πρόσδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάιος 2024**
- ↳ **34** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**



### Υγεία

#### Γ.Ν. Ημαθίας - Μονάδα Νάουσας

- 35 **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027
- 36 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κέντρου Υγείας Αλεξανδρείας**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ Εγκαταστάσεων του Κ.Υ. Αλεξανδρείας. Πρόσδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος 2024

### Πολιτισμός

- 37 **Στερέωση, συντήρηση, αναστήλωση και ανάδειξη του Ανακτόρου των Αιγών**  
Εργασίες στερέωσης συντήρησης αναστήλωσης και ανάδειξης του ανακτόρου των Αιγών.  
Προϋπολογισμός: 10 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023
- 38 **Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών: Κεντρικό Μουσειακό Κτήριο Φάση Β'**  
Συντήρηση, επισκευή, βελτιώσεις και εξοπλισμός ενοτήτων του Πολυκεντρικού Μουσείου των Αιγών.  
Προϋπολογισμός: 4,3 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2022
- 39 **Δίκτυο ψηφιακής περιήγησης στη γη των Μακεδόνων**  
Περιήγηση στα μνημεία τα μουσεία και τους χώρους ψηφιακά, με εφαρμογές για το διαδίκτυο, αλλά και κατά χώραν, σε πολλές γλώσσες. Αφορά σε μνημεία που χρονολογούνται από την προϊστορία μέχρι το τέλος της Οθωμανικής αυτοκρατορίας (1912). Πρόσδος υλοποίησης: Πλήρης ωριμότητα μελετών.  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. €
- 40 **Οθωμανικά Μνημεία Βέροιας (Τέμενος Ορτά και Δίδυμο Οθωμανικό Λουτρό)**  
Συντήρηση και αποκατάσταση του μνημείου Τέμενος Ορτά και συντήρηση και αποκατάσταση του μνημείου Δίδυμο Οθωμανικό Λουτρό και των τοιχογραφιών του.  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 41 **Εικονικό Μουσείο "Μέγας Αλέξανδρος": Από τις Αιγές στην οικουμένη**  
Ένα εικονικό μουσείο αφιερωμένο στον Μέγα Αλέξανδρο που μέσω του διαδικτύου θα είναι προσιτό σε όλους τους Έλληνες, αλλά και σε εκατομμύρια επισκέπτες - θεατές από όλο τον κόσμο. Η επίσκεψη στο ψηφιακό μουσείο θα αποτελείται από τρία επίπεδα πληροφόρησης, ώστε ο τρόπος παρουσίασης να προσαρμόζεται στο επίπεδο γνώσεων και γενικότερου ή ειδικότερου ενδιαφέροντος του επισκέπτη.  
Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2023
- 42 **Αποκατάσταση των συνοδών κτηρίων του Αρχαιολογικού Μουσείου Βέροιας και βελτίωση της μόνιμης έκθεσης**  
Συντήρηση-αποκατάσταση των 4 απαλλοτριωμένων κτισμάτων της δεκαετίας του '50 στην ανατολική αυλή του μουσείου, που θα χρησιμοποιηθούν ως χώροι εκπαιδευτικών προγραμμάτων, έκθεσης ιστορικού αρχείου κ.λπ. Πρόσδος υλοποίησης: Πλήρης ωριμότητα μελετών.  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €

## 2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας



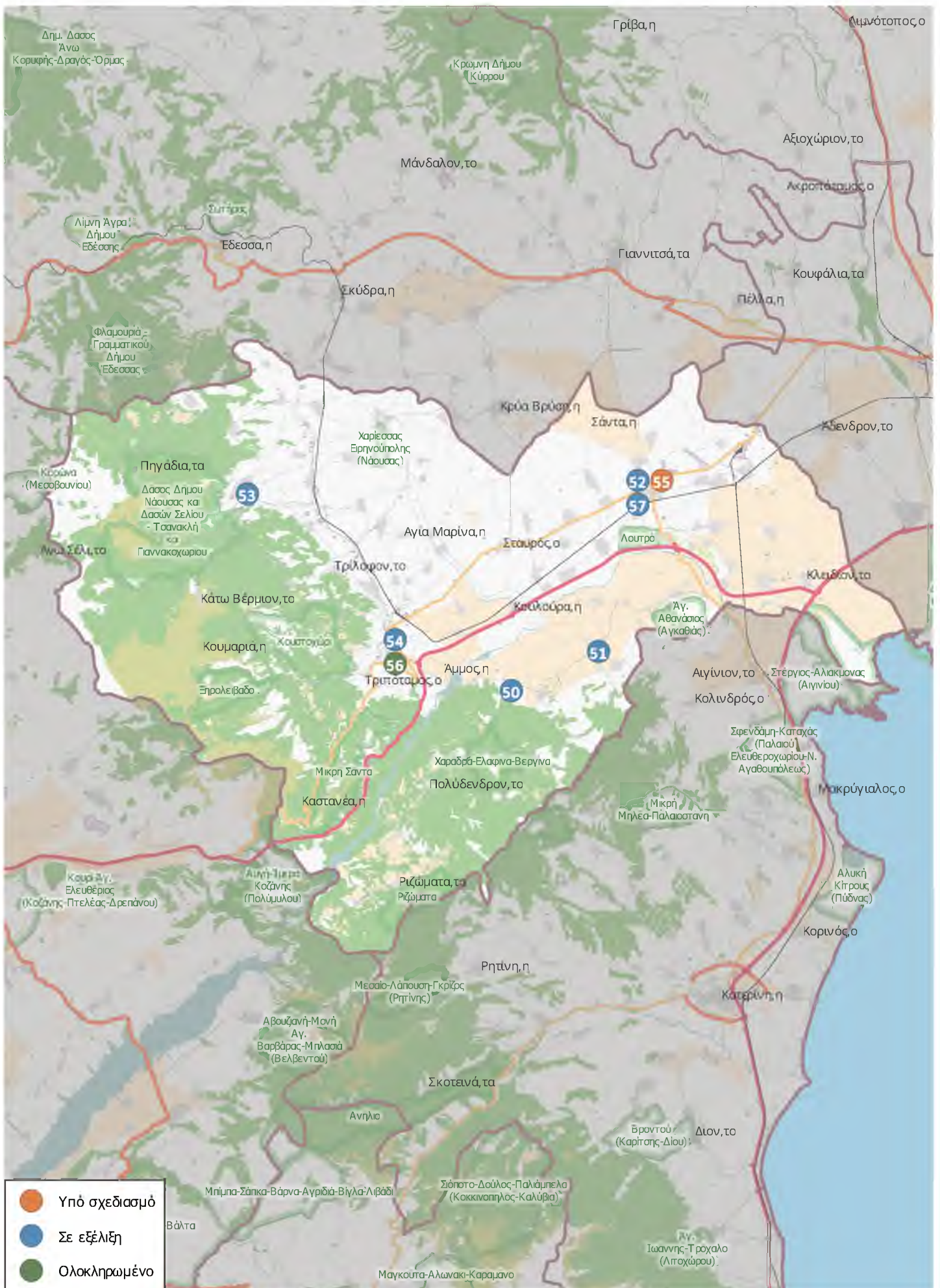
### Πολιτισμός

- 43** **Στερέωση, αποκατάσταση, ανάδειξη Ιερού Ναού Αγ. Άννας και Ιερού Ναού Χριστού Παντοκράτορα Βέροιας**  
Στερέωση, αποκατάσταση, ανάδειξη Ι.Ν. Αγ. Άννας και Ι.Ν. Χριστού Παντοκράτορα. Πρόοδος υλοποίησης: Ομαλή πορεία υλοποίησης σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του έργου.  
Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 44** **Ολοκληρωμένη διαχείριση αποχέτευσης ακαθάρτων και Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Ε. Δοβρά Δήμου Βέροιας**  
Προϋπολογισμός: 6,8 εκατ. €
- 45** **Κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης Αγ. Γεωργίου και Τριλόφου, συλλεκτηρίων αγωγών ακαθάρτων Αγίου Γεωργίου, Τριλόφου και Αγίας Μαρίας και σύνδεσή τους με την ΕΕΛ Δ.Ε. Δόβρα Δήμου Βέροιας**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 5 εκατ. €
- 46** **Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικής Κοινότητας Μελίκης Δήμου Αλεξάνδρειας**  
Κατασκευή Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) στη Δημοτική Κοινότητα Μελίκης του Δήμου Αλεξάνδρειας και κατασκευή συστήματος συλλογής και μεταφοράς λυμάτων του οικισμού της Μελίκης έως την θέση της ΕΕΛ. Το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης του οικισμού της Μελίκης θα οδηγεί τα λύματα με βαρύτητα προς τον χώρο του βιολογικού καθαρισμού.  
Προϋπολογισμός: 4,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 47** **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) ΔΕ Αλεξάνδρειας**  
Έργα αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της Αλεξάνδρειας, προκειμένου να αποκατασταθεί η λειτουργία της και να επεξεργάζονται ικανοποιητικά τα εισερχόμενα λύματα.  
Προϋπολογισμός: 3,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023
- 48** **Αναβάθμιση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Κ. Νάουσας**  
Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. €
- 49** **Κατασκευή εσωτερικού και εξωτερικού δικτύου αποχέτευσης της Τ.Κ. Διαβατού του Δήμου Βέροιας**  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €

## 2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 50 Κατασκευή του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων οικισμού Βεργίνας**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
**Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023**
- 51 Κατασκευή εγκατάστασης επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων οικισμού Μελίκης**  
Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικής Κοινότητας Μελίκης Δήμου Αλεξάνδρειας. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
**Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023**
- 52 Ολοκλήρωση αποκατάστασης ΧΑΔΑ Δήμου Αλεξάνδρειας**  
**Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. €**
- 53 Δημιουργία Πράσινου Σημείου Δήμου Νάουσας**  
Δημιουργία Πράσινου Σημείου για τη χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών, συμπληρωματικά με το δίκτυο Διαλογής στην Πηγή διακριτών ρευμάτων ανακυκλώσιμων υλικών, το οποίο θα αναπτυχθεί σε αντικατάσταση του υφιστάμενου συστήματος του μπλε κάδου.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

### Ασφάλεια

- 54 Μελέτη, κατασκευή, χρηματοδότηση και τεχνική διαχείριση Αστυνομικής Διεύθυνσης Ημαθίας μέσω ΣΔΙΤ**  
Το κτίριο της Αστυνομικής Διεύθυνσης Ημαθίας, συνολικής επιφάνειας 4.059 τ.μ., προβλέπεται να ανεγερθεί σε ακίνητο εμβαδού 6.215 τ.μ. στην περιοχή Κρόμπα στο Δήμο Βέροιας. Πρόοδος υλοποίησης: Α' Φάση Διαγωνισμού.  
**Προϋπολογισμός: 7,5 εκατ. €**
- 55 Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου Αστυνομικού Τμήματος Αλεξάνδρειας**  
Παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίου Αστυνομικού Τμήματος Αλεξάνδρειας (θερμοπρόσοψη, κουφώματα, αντλίες θερμότητας κλπ). Πρόοδος υλοποίησης: Υπό Μελέτη  
**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 56 Εργασίες συντήρησης – επισκευής των κτιριακών εγκαταστάσεων της Σχολής Μετεκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Ελληνικής Αστυνομίας Β. Ελλάδας**  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2022**

### Αθλητισμός

- 57 Αξιοποίηση εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο Ανοιχτό Κολυμβητήριο Δήμου Αλεξανδρείας**  
Υλοποίηση παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του Δημοτικού κολυμβητηρίου Αλεξάνδρειας Ημαθίας και την αξιοποίηση εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

## 2. Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας





## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Αθλητισμός

#### 58 Επισκευή και ενεργειακή αναβάθμιση αθλητικών εγκαταστάσεων Φιλίππειου Κλειστού Γυμναστηρίου Δήμου Βέροιας

Το έργο περιλαμβάνει κατασκευή εξωτερικής θερμομόνωσης, αντικατάσταση των παλαιών και ενεργοβόρων κουφωμάτων με νέα ενεργειακά, αντικατάσταση δαπέδου στο γήπεδο της χειροσφαίρισης με πιστοποιημένο αντικραδασμικό δάπεδο και λοιπές εργασίες ενεργειακής εξοικονόμησης. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.

Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024

### Αναπλάσεις

#### 59 Παρεμβάσεις σε αστικούς χώρους

1. Ολοκληρωμένη Αστική Παρέμβαση στην περιοχή της Βεργίνας (7.195.747,70 €). 2. Λύσεις Καινοτομίας για την ανάδειξη της Βεργίνας ως ιστορικού χώρου (819.729,26 €). 3. Δαπάνες ωρίμασης του έργου "Ολοκληρωμένη Αστική Παρέμβαση στην περιοχή της Βεργίνας" (221.960,00 €).

Προϋπολογισμός: 6,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025

#### 60 Βιοκλιματικό πολιτιστικό δίκτυο διαδρομών στην παλιά πόλη της Βέροιας

Ανάπλαση και αναζωογόνηση υποβαθμισμένων αστικών περιοχών και βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος με παρεμβάσεις για τη δημιουργία ενιαίας διαδρομής από το Βυζαντινό Μουσείο επί της οδού Θωμαΐδου, στα νοτιο-ανατολικά τείχη της πόλης της Βέροιας, έως την παραποτάμια οδό Ολγάνου, στη δυτική όχθη του Τριποτάμου απέναντι από τη συνοικία της Μπαρμπούτας. Αυτό το συνεκτικό δίκτυο διαδρομών θα συνδέει αντιληπτικά, αισθητικά και λειτουργικά τους ιστορικούς τόπους (συνοικίες) της Κυριώτισσας, της Παναγίας Δεξιάς και της Μπαρμπούτας. Κομβικοί σταθμοί -εμβληματικά μνημεία για την πόλη- και τοπόσημα αυτής της διαδρομής είναι οι Δίδυμοι Λουτρώνας και η Παλαιά Μητρόπολη της Βέροιας, που πλαισιώνονται από το Βυζαντινό Μουσείο (Μύλος Μάρκου) και τον Τριπόταμο.

Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

#### 61 Αστική αναζωογόνηση Δήμου Βέροιας

Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €

#### 62 Αστική αναζωογόνηση και βελτίωση της ποιότητας του αέρα στην περιοχή παρέμβασης της Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης της πόλης της Νάουσας

Εργασίες αναβάθμισης-ανάδειξης του Δημοτικού Πάρκου πόλης της Νάουσας. Η ένταξη του Δημοτικού Πάρκου στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Ιστορικών Κήπων συμβάλλει σημαντικά στην προβολή του πολιτιστικού αποθέματος της πόλης, ώστε να αναδειχθεί η Νάουσα σε πόλο τουριστικού ενδιαφέροντος.

Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

### Πολιτική προστασία

#### 63 Αντιπυρική Προστασία 2018-2022

Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### Βελτίωση καθημερινότητας

#### 64 Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ΟΤΑ

Δράσεις "Έξυπνων Πόλεων" στους Δήμους Βέροιας, Αλεξάνδρειας, Ηρωικής Πόλεως Νάουσας. Πρόοδος υλοποίησης: Υποβολή τεχνικών δελτίων.

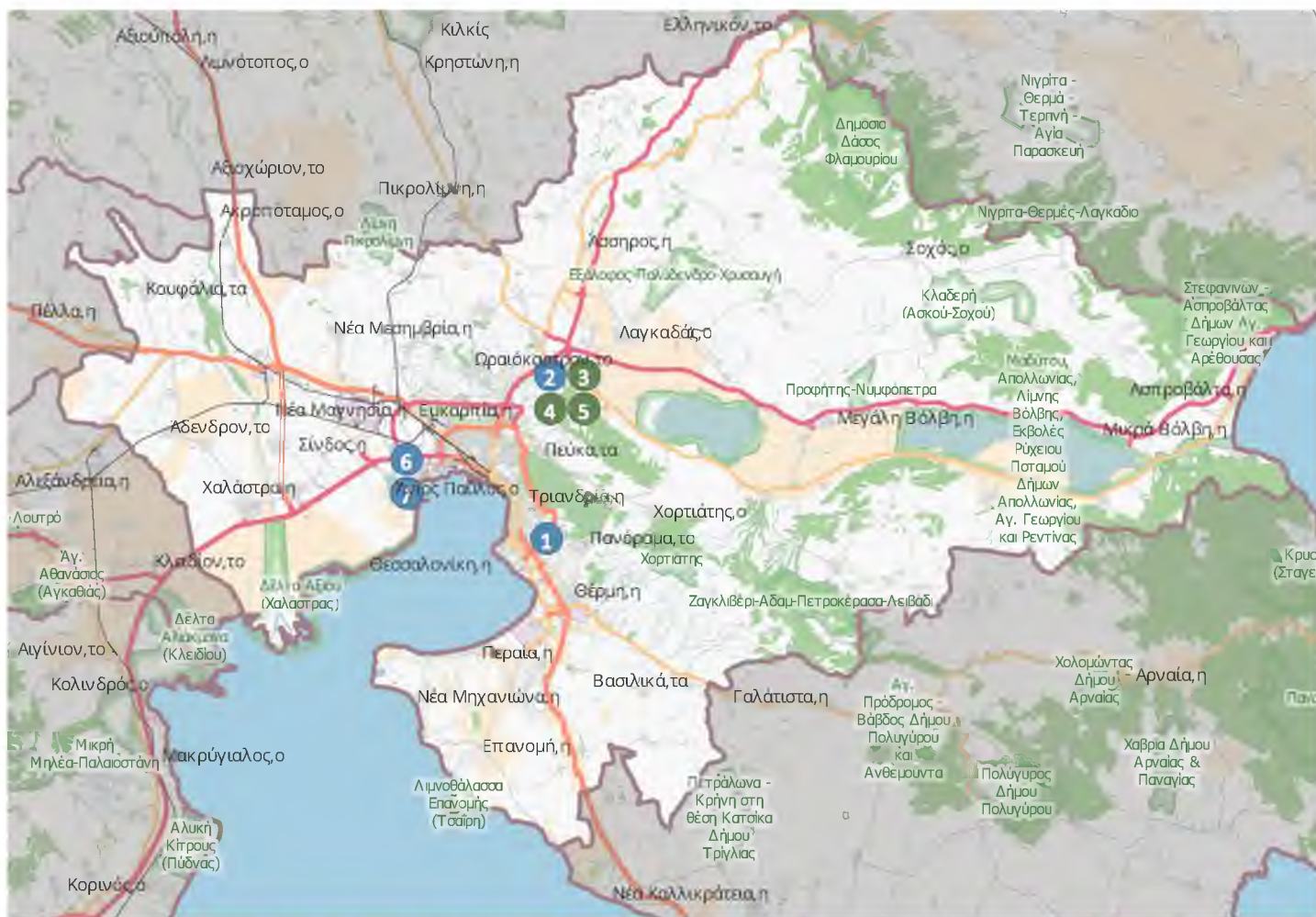
Προϋπολογισμός: 3,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025



### Βελτίωση καθημερινότητας

- 65** **Λειτουργική αναβάθμιση του Βιομηχανικού Κτιρίου ΒΕΤΛΑΝΣ και επανάχρηση του για την μετεγκατάσταση και λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου Νάουσας**  
Λειτουργική αναβάθμιση του διατηρητέου βιομηχανικού κτιρίου «ΒΕΤΛΑΝΣ» με σκοπό τη μετεγκατάσταση και λειτουργία υπηρεσιών του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας. Το κτίριο με το ειδικό ιστορικό βάρος που φέρει και χωρίς να χάσει την ξεχωριστή πολιτιστική του ταυτότητα, με προσεγμένες παρεμβάσεις θα υποδεχθεί χώρους συνεδρίων, χώρους γραφείων, καθώς και χώρους στάθμευσης με στόχο την αποτελεσματικότερη εξυπηρέτηση των δημοτών. Η διατήρηση, ανάδειξη και επανάχρηση του κτιρίου με ιστορική και αρχιτεκτονική αξία ενισχύει τόσο την αναβάθμιση της γύρω περιοχής, όσο και την τοπική οικονομία προς όφελος των πολιτών.  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 66** **Ολοκλήρωση βρεφικού σταθμού Κυψέλης Δήμου Βέροιας**  
Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. €**
- 67** **Κέντρο Κοινότητας Δήμου Αλεξάνδρειας με παράρτημα ΡΟΜΑ**  
Λειτουργία του Κέντρου Κοινότητας με Παράρτημα Ρομά του Δήμου Αλεξάνδρειας, το οποίο έχει ως στόχο να υποστηρίξει τον Δήμο στην εφαρμογή πολιτικών κοινωνικής προστασίας και στην ανάπτυξη ενός τοπικού σημείου αναφοράς για την υποδοχή, εξυπηρέτηση και διασύνδεση των πολιτών με όλα τα Κοινωνικά Προγράμματα και Υπηρεσίες που υλοποιούνται στην περιοχή παρέμβασής του, που αποσκοπούν στη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου την κοινωνική ένταξη των ωφελούμενων.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 68** **Ψηφιακή Αναβάθμιση των ΚΕΠ**  
Αισθητική αναβάθμιση των ΚΕΠ και αναβάθμιση εξοπλισμού στους Δήμους Βέροιας, Αλεξάνδρειας, Ηρωικής Πόλεως Νάουσας. Πρόοδος υλοποίησης: προκαταβολή 30% για έναρξη έργων.  
**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

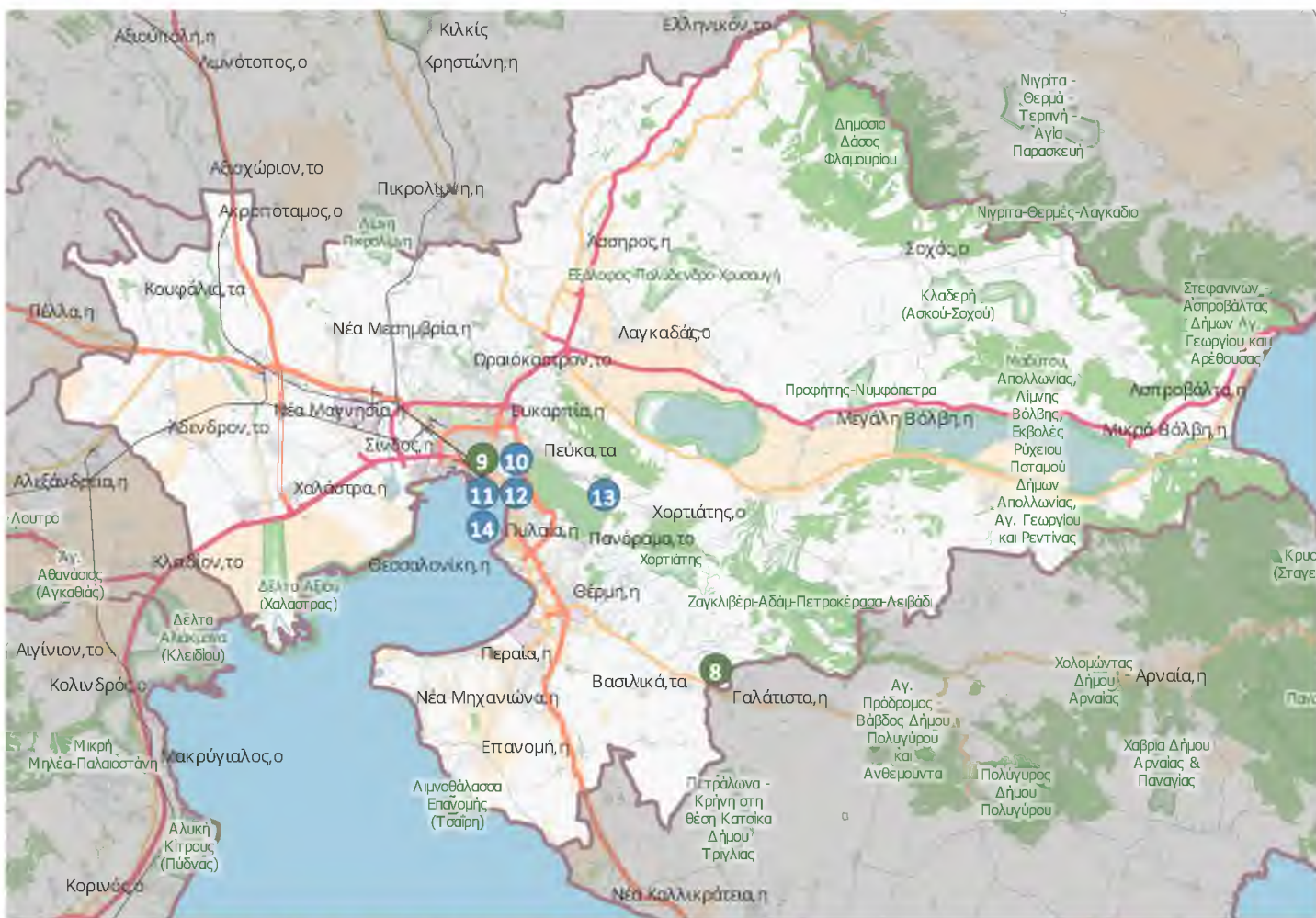
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Οδικά έργα

- 1 Αναβάθμιση της Ανατολικής Εσωτερικής Περιφερειακής Θεσσαλονίκης με ΣΔΙΤ (flyover)**  
Κυκλοφοριακή αναβάθμιση και αστικοποίηση της Εσωτερικής Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης στο τμήμα από τον Α/Κ Κ5 (Νοσοκομείο Παπαγεωργίου) έως τον Α/Κ Κ12 (σύνδεση με Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Μουδανιών) μήκους 13 χλμ. η οποία αναμένεται να βελτιώσει σημαντικά τις κυκλοφοριακές συνθήκες της πόλης της Θεσσαλονίκης. Πρόοδος Υλοποίησης: Η σύμβαση υπεγράφη 19/12/2022 και έχει εγκατασταθεί ο ανάδοχος. Προγραμματισμός κυκλοφοριακών ρυθμίσεων.  
**Προϋπολογισμός: 462,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- 2 Ανάθεση παροχής επιβατικών μεταφορών στην ΠΕ Θεσσαλονίκης (39 Γραμμές)**  
Σύμβαση μεταξύ ΟΣΕΘ και ΚΤΕΛ Θεσσαλονίκης ΑΕ για τη λειτουργία 39 λεωφορειακών γραμμών αστικής συγκοινωνίας (ΟΑΣΘ) από τα ΚΤΕΛ.  
**Προϋπολογισμός: 35,3 εκατ. €**
- 3 Ανάθεση εκτέλεσης αστικών, υπεραστικών και ειδικών τοπικού χαρακτήρα δρομολογίων (25 Γραμμές)**  
Σύμβαση μεταξύ ΟΣΕΘ και ΚΤΕΛ Θεσσαλονίκης ΑΕ για τη λειτουργία 25 λεωφορειακών γραμμών αστικής συγκοινωνίας (ΟΑΣΘ) από τα ΚΤΕΛ.  
**Προϋπολογισμός: 21,4 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 4 Ανάθεση εκτέλεσης δρομολογίων 25 αστικών και τοπικού χαρακτήρα γραμμών στην ΠΕ Θεσσαλονίκης**  
Σύμβαση μεταξύ ΟΣΕΘ και ΚΤΕΛ Θεσσαλονίκης ΑΕ για τη λειτουργία 25 λεωφορειακών γραμμών αστικής συγκοινωνίας (ΟΑΣΘ) από τα ΚΤΕΛ.  
**Προϋπολογισμός: 14,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 5 Ανάθεση εκτέλεσης δρομολογίων 6 αστικών και τοπικού χαρακτήρα γραμμών στην ΠΕ Θεσσαλονίκης**  
Σύμβαση μεταξύ ΟΣΕΘ και ΚΤΕΛ Θεσσαλονίκης ΑΕ για τη λειτουργία 6 λεωφορειακών γραμμών αστικής συγκοινωνίας (ΟΑΣΘ) από τα ΚΤΕΛ.  
**Προϋπολογισμός: 8,7 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 6 Κάθετος Άξονας 56 - Ολοκλήρωση σύνδεσης αυτοκινητοδρόμου Π.Α.Θ.Ε. και Εγνατίας Οδού με τον 6ο προβλήτα Λιμένα Θεσσαλονίκης και το οδικό δίκτυο της περιοχής Καλοχωρίου**  
Ολοκλήρωση της οδικής σύνδεσης του αυτ/μου ΠΑΘΕ και της Εγνατίας Οδού με τον 6ο προβλήτα του Λιμένα Θεσσαλονίκης και το οδικό δίκτυο περιοχής Καλοχωρίου, μήκους 3,5 χλμ. περίπου. Παράλληλα αναβαθμίζεται μέρος του τοπικού οδικού δικτύου στην βιομηχανική περιοχή του Καλοχωρίου αποκαθιστώντας την σύνδεσή του με τον 6ο Προβλήτα και τον ΠΑΘΕ. Με την ολοκλήρωση του έργου θα αποσυμφορηθεί το τοπικό οδικό δίκτυο της περιοχής. Πρόοδος υλοποίησης: άνω του 25%.  
**Προϋπολογισμός: 80,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2024**
- 7 Κατασκευή ανισόπεδου κόμβου Κ16 στη συμβολή ΠΑΘΕ και εσωτερικής περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης - Β' Φάση**  
Το έργο αφορά στην Β' φάση του τμηματοποιημένου έργου κατασκευής του ανισόπεδου κόμβου Κ16 στην περιοχή της Δυτικής Θεσσαλονίκης, στη συμβολή του αυτοκινητόδρομου ΠΑΘΕ με την Εσωτερική Περιφερειακή της πόλης.  
**Προϋπολογισμός: 71,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

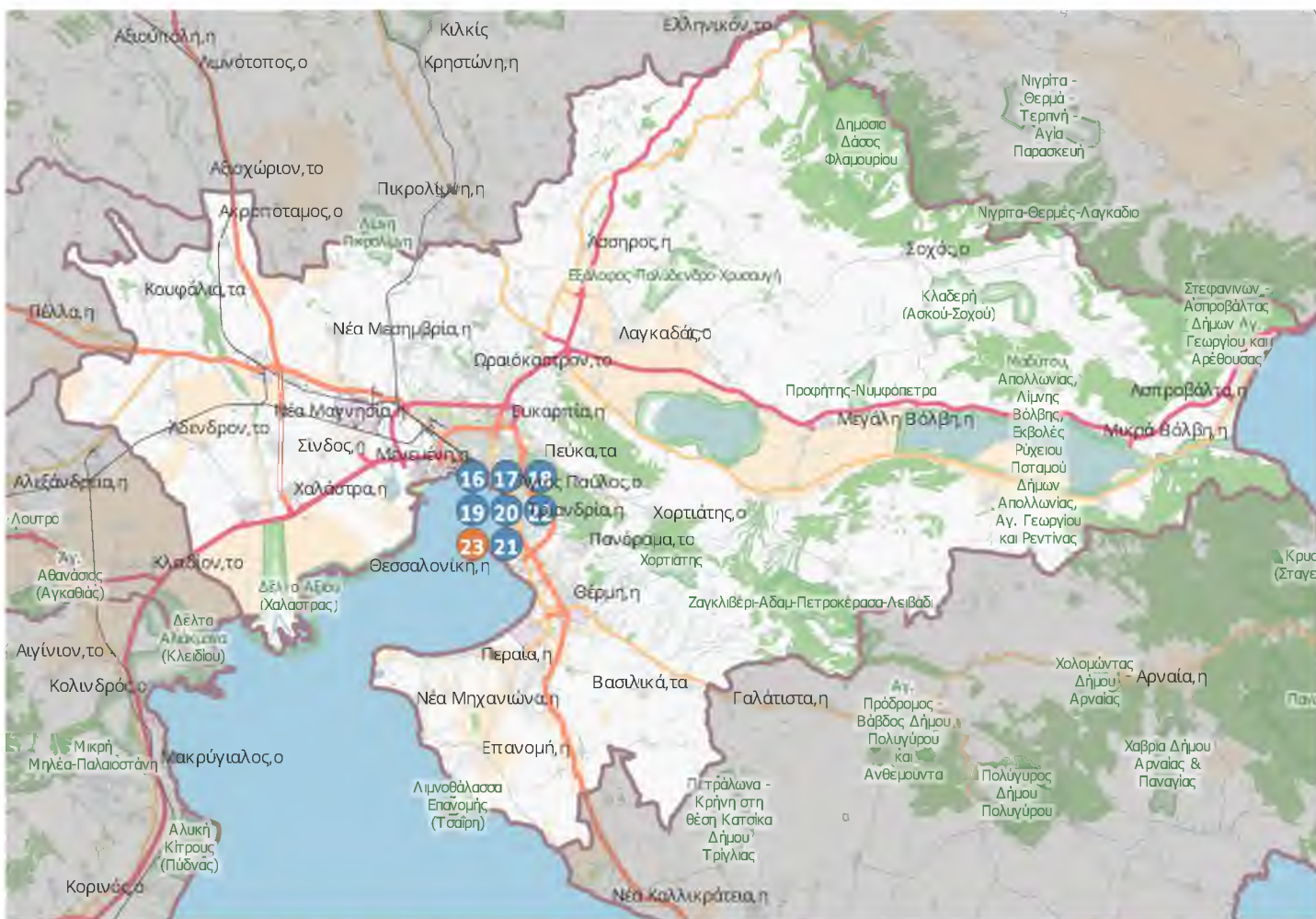
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Οδικά έργα

- 8** **Εργασίες ολοκλήρωσης του έργου Βελτίωση του επιπέδου οδικής ασφάλειας στον οδικό άξονα Θεσσαλονίκη – Πολύγυρος (τμήμα Θέρμη–Γαλάτιστα) Φάση Β**  
Υλοποίηση επεμβάσεων βελτίωσης του επιπέδου Οδικής Ασφάλειας στην Εθνική Οδό Θεσσαλονίκης – Πολύγυρου (ΕΟ 16), στο τμήμα Θέρμη – Γαλάτιστα συνολικού μήκους 23,4 χλμ.  
Προϋπολογισμός: 29 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 9** **Μίσθωση 101 κανονικών και 79 αρθρωτών λεωφορείων για την εκτέλεση του συγκοινωνιακού έργου Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 16,2 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος 2023
- 10** **Μίσθωση 50 κανονικών και 30 αρθρωτών λεοφωρείων για την εκτέλεση του συγκοινωνιακού έργου Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 4,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023
- 11** **Περιβαλλοντικός ανασχεδιασμός οδού Επταπυργίου και παράπλευρων οδών, της Δημοτικής Ενότητας Συκεών, του Δήμου Νεάπολης - Συκεών**  
Ευρύτερη αναβάθμιση της οδού Επταπυργίου και των παράπλευρων οδών σε αυτήν καθώς και τμήματα των οδών Ρήγα Φεραίου και Οδ. Φωκά και την ανάπλαση τριών παρακείμενων στις οδούς αυτές πάρκων. Συνολικά γίνεται μια εκτεταμένη ανάπλαση και ευρύτερος ανασχεδιασμός στην περιοχή της Επταπυργίου σε έκταση 290.000 τ.μ. που έχει προβλεφθεί από άποψη αρχιτεκτονική, κυκλοφοριακή, περιβαλλοντική και αρχαιολογική, κατά τρόπο που λειτουργικά και τεχνικά θα λειτουργεί ως ένα σύγχρονο αστικό δίκτυο οδών και μια ενιαία διαδρομή πρασίνου.  
Προϋπολογισμός: 15,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023
- 12** **Παρεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας σε όλες τις Δημοτικές Κοινότητες του Δήμου Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 4 εκατ. €
- 13** **Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Πυλαίας - Χορτιάτη**  
Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. €
- 14** **Κατασκευή Νέας Πεζογέφυρας στην περιοχή του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης**  
Η υφιστάμνη πεζογέφυρα παρουσιάζει εμφανή προβλήματα φθοράς λόγω παλαιότητας, έντονης σκουριάς του σιδηρού φορέα και σαθρότητας των λαμαρινών, ενώ δε διαθέτει επαρκή φωτισμό και ασανσέρ για την εξυπηρέτηση των διερχόμενων πολιτών και ειδικά των ΑΜΕΑ. Η κατασκευή της νέας πεζογέφυρας θα επιφέρει σαφή βελτίωση στην ασφάλεια κυκλοφορίας και στην προσβασιμότητα των διερχόμενων πολιτών και ειδικά των ΑΜΕΑ. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει υπογραφεί η Σύμβαση με τον ανάδοχο.  
Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023
- 15** **Σχεδιασμός και μελέτη της περιμετρικής ζώνης του σταθμού μετεπιβίβασης Νέας Ελβετίας**  
Συνολική ανάπλαση της περιοχής της Νέας Ελβετίας, περιμετρικά του πολυτροπικού σταθμού μετεπιβίβασης αστικής συγκοινωνίας (μετρό, αστικά λεωφορεία κλπ). Πρόοδος Υλοποίησης: Γίνεται η προετοιμασία των τευχών δημοπράτησης για την προκήρυξη του διαγωνισμού μελετών.  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης





**Σιδηροδρομικά έργα**

- 16 Βασική Γραμμή Έργου Μετρό Θεσσαλονίκης**  
Το Μετρό Θεσσαλονίκης είναι το μεγαλύτερο συγκοινωνιακό, αναπτυξιακό και περιβαλλοντικό έργο υποδομής που κατασκευάζεται σήμερα στη Θεσσαλονίκη. Η Βασική Γραμμή έχει μήκος 9,6 χλμ., 13 σύγχρονους σταθμούς, 18 driverless συρμούς τελευταίας τεχνολογίας, ενώ θα διαθέτει και ένα αμαξοστάσιο στην περιοχή της Πυλαίας, έκτασης περίπου 50 στρεμμάτων. Πρόοδος Υλοποίησης: 88,6%.  
**Προϋπολογισμός: 1,46 δισ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Αρχές 2024**
- 17 Επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης έως Καλαμαριά**  
Η επέκταση προς Καλαμαριά περιλαμβάνει 5 νέους Σταθμούς και 4,8 χλμ. υπόγειας γραμμής. Πρόοδος Υλοποίησης: 88%.  
**Προϋπολογισμός: 577,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούλιος 2024**
- 18 Λειτουργία - συντήρηση του δικτύου του Μετρό Θεσσαλονίκης μέσω ΣΔΙΤ**  
Το έργο περιλαμβάνει τη λειτουργία και συντήρηση του δικτύου του μετρό Θεσσαλονίκης, του τροχαίου υλικού, των Η/Μ και σιδηροδρομικών συστημάτων. Εξυπηρέτηση 300.000 επιβατών ανά ημέρα σε πλήρη λειτουργία της γραμμής και βελτίωση της αστικής κινητικότητας στην πόλη της Θεσσαλονίκης. Πρόοδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία του έργου (Α Φάση).  
**Προϋπολογισμός: 292 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2026**
- 19 Προμήθεια τροχαίου υλικού για το Μετρό Θεσσαλονίκης και την επέκταση προς Καλαμαριά**  
Προμήθεια 15 υπερσύγχρονων επιπλέον συρμών για το Μετρό Θεσσαλονίκης, εκ των οποίων οι έξι προορίζονται για τη βασική γραμμή που έτσι θα φτάσει τους 24 συρμούς και οι υπόλοιποι 9 θα καλύψουν τις ανάγκες της επέκτασης προς Καλαμαριά. Πρόοδος Υλοποίησης: Το έργο συμβασιοποιήθηκε στις 28/2/2023.  
**Προϋπολογισμός: 174,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2,5 έτη από την υπογραφή σύμβασης**
- 20 Ψηφιακός Μετασχηματισμός Τηλεματική και Ενιαίο Αυτόματο Συλλογής Κομίστρου (ΟΣΕΘ)**  
Αντικείμενο είναι ο πλήρης ψηφιακός εκσυγχρονισμός του φορέα λειτουργίας των δημοσίων συγκοινωνιών της Θεσσαλονίκης κατά τα πρότυπα καλών πρακτικών άλλων συγκοινωνιακών φορέων στην Ευρώπη.  
**Προϋπολογισμός: 30 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 21 Βορειοδυτική επέκταση Μετρό Θεσσαλονίκης**  
Πρόοδος Υλοποίησης: Σε εξέλιξη οι μελέτες για την ωρίμαση του έργου.  
**Προϋπολογισμός: 18,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 22 Συνοδά υποστηρικτικά έργα του Σταθμού Νέας Ελβετίας του Μετρό Θεσσαλονίκης για την εξυπηρέτηση και μετεπιβίβαση των μετακινούμενων επιβατών**  
Δημιουργία βασικού πολυτροπικού σταθμού μετεπιβίβασης αστικής συγκοινωνίας στον τερματικό σταθμό της βασικής γραμμής μετρό στη Νέα Ελβετία Θεσσαλονίκης και διάνοιξη τμήματος της οδού Μιχ. Ψελλού. Πρόοδος Υλοποίησης: Έχουν ολοκληρωθεί οι μελέτες και ολοκληρώνονται τα Τεύχη Δημοπράτησης του έργου.  
**Προϋπολογισμός: 13 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 23 Αναβάθμιση της σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκης - Αλεξανδρούπολης**  
Αναβάθμιση της σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκης - Αλεξανδρούπολης και συγκεκριμένα στην περιοχή του νέου επιβατικού σταθμού Θεσσαλονίκης (γραμμαλογία και υποβάθρες).  
**Προϋπολογισμός: 9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**



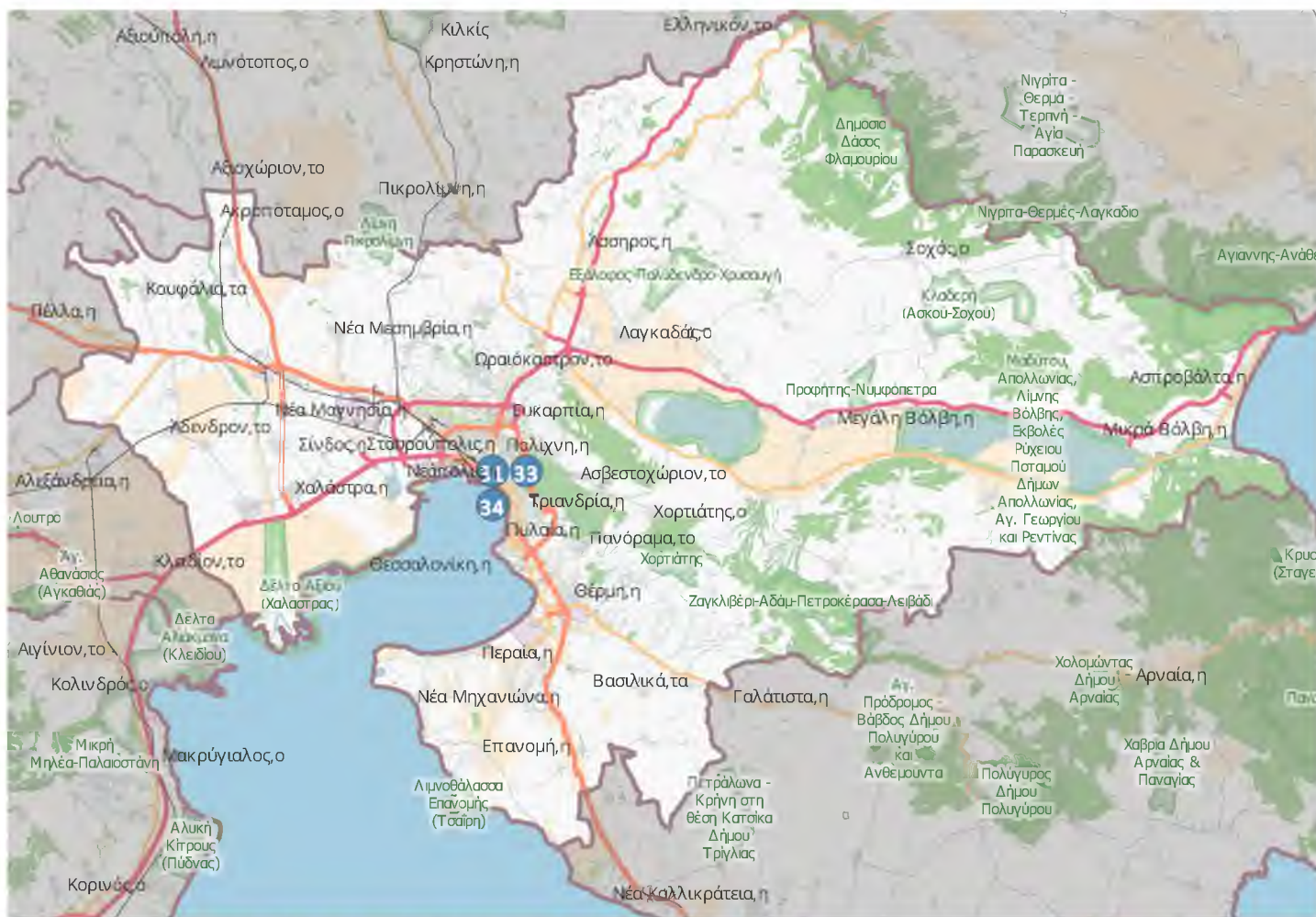
### Σιδηροδρομικά έργα

- 24 Μελέτη Ανάπτυξης Μετρό Θεσσαλονίκης (ΜΑΜΘ)**  
Στόχος της μελέτης είναι η διαμόρφωση ενός Σχεδίου Μεταφορών, στο πλαίσιο του Μέσο-μακροπρόθεσμου Σχεδιασμού Μεταφορών για την πόλη της Θεσσαλονίκης (με έτη-στόχους το 2030 και 2040). Η Περιοχή Μελέτης περιλαμβάνει τους Δήμους Θεσσαλονίκης, Καλαμαριάς, Πυλαίας-Χορτιάτη, Θέρμης, Θερμαϊκού, Νεαπόλεως-Συκεών, Παύλου Μελά, Αμπελοκήπων-Μενεμένης, Ελευθερίου-Κορδελιού, Ωραιοκάστρου, Λαγκαδά και Δέλτα.  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 25 Σχεδιασμός και μελέτη της περιμετρικής ζώνης του σταθμού μετεπιβίβασης του Μετρό στη Ν. Ελβετία Θεσσαλονίκης του Δήμου Θεσσαλονίκης**  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €**
- 26 Συνοδά υποστηρικτικά έργα του Σταθμού Μίκρα της γραμμής 2 του Μετρό Θεσσαλονίκης για την εξυπηρέτηση και μετεπιβίβαση των μετακινούμενων επιβατών**  
Δημιουργία πολυτροπικού σταθμού μετεπιβίβασης αστικής συγκοινωνίας στον τερματικό σταθμό Μίκρα της γραμμής 2 του μετρό Θεσσαλονίκης και οδική σύνδεση με τη Λεωφ. Γεωργικής Σχολής. Πρόοδος Υλοποίησης: Έχει ολοκληρωθεί η προωθημένη αναγνωριστική μελέτη του σταθμού μετεπιβίβασης και ετοιμάζεται προγραμματική σύμβαση με τους δήμους Καλαμαριάς και Πυλαίας - Χορτιάτη για την οδική του σύνδεση με τη Λεωφ. Γεωργικής Σχολής.  
**Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 27 Επέκταση Μετρό Θεσσαλονίκης προς Αεροδρόμιο**  
Πρόοδος Υλοποίησης: Σε εξέλιξη οι μελέτες για την ωρίμαση του έργου.  
**Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**

### Θαλάσσιες μεταφορές

- 28 Αλιευτικό Καταφύγιο Νέας Κρήνης**  
Το αλιευτικό καταφύγιο της Νέα Κρήνης αποτελεί μια νέα υποδομή λιμενικού έργου στο Δήμο Καλαμαριάς. Ενδυναμώνει την υφιστάμενη δραστηριότητα της αλιείας και τις προοπτικές της νεανικής επιχειρηματικότητας του κλάδου, λόγω παράδοσης και γειτνίασης με τη θάλασσα. Ταυτόχρονα συνδέεται με την ανάπλαση του μετώπου της παραλιακής ζώνης 6,5 km του Δήμου Καλαμαριάς. Η νέα λιμενική υποδομή αποτελεί βασική κατεύθυνση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Αναθεωρημένου Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου του Δήμου Καλαμαριάς.  
**Προϋπολογισμός: 6,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Απρίλιος 2025**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Θαλάσσιες μεταφορές

#### 6ος προβλήτας Λιμένα Θεσσαλονίκης

- 29 Αναβάθμιση της υφιστάμενης λιμενικής υποδομής του κρηπιδώματος 26**  
Έλεγχος και αντικατάσταση των υφιστάμενων προσκρουστήρων και δεσμών, αποκατάσταση της ανωδομής του υφιστάμενου κρηπιδότοιχου και διευθέτηση και διαμόρφωση επίπεδης και ομαλής επιφάνειας πυθμένα θάλασσας κατά μήκος του υφιστάμενου Κρηπιδώματος ώστε να εξυπηρετούνται περισσότερα φορτία αλλά και πλοία.  
**Προϋπολογισμός: 5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 30 Επέκταση λιμενικής υποδομής**  
Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαδικασία διαβούλευσης έχει τεθεί η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Γενικού Προγραμματικού Σχεδίου (Master Plan) του Οργανισμού Λιμένα Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ). Ο χρονικός ορίζοντας υλοποίησης του Αναπτυξιακού Προγράμματος & Μελέτης Διαχείρισης (Master Plan) της ΟΛΘ ΑΕ είναι 25 έτη.  
**Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 30 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης**
- 31 Επέκταση, Αναβάθμιση και Εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος VTΜIS**  
Το σύστημα VTΜIS (Vessel Traffic Management and Information System) είναι ένα ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα ελέγχου και διαχείρισης θαλάσσιας κυκλοφορίας, το οποίο χρησιμοποιείται ως εργαλείο Υπηρεσιών Διαχείρισης της Κυκλοφορίας Πλοίων (VTS – Vessel Traffic Services), συμβάλλοντας στην αναβάθμιση της ασφάλειας ναυσιπλοΐας, καθώς και στην πληρέστερη επίγνωση του θαλασσιού πεδίου. Ειδικότερα στο δήμο Θεσσαλονίκης θα εγκατασταθεί το κέντρο VTS Θεσσαλονίκης (εντός λιμένα), που θα περιλαμβάνει δύο σταθμούς αισθητήρων (ραντάρ, κάμερες κ.α.), οι οποίοι θα εγκατασταθούν στον Λιμένα Θεσσαλονίκης, και στη Ν. Μηχανιώνα.  
Πρόοδος υλοποίησης: Αξιολόγηση προσφορών διαγωνισμού.  
**Προϋπολογισμός: 4,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 3 έτη από την υπογραφή της σύμβασης**
- 32 Ενεργειακή Αναβάθμιση Κεντρικού Λιμένα Θεσσαλονίκης**  
Αφορά στη συνολική ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου συμπεριλαμβανομένης της αντικατάστασης κουφωμάτων. Πρόοδος υλοποίησης: Αναμένεται η εξειδίκευση της δράσης στην προτεραιότητα 2 και τον ειδικό στόχο 2.1, ώστε στη συνέχεια να δημοσιευτεί η Πρόσκληση και να προχωρήσει η υλοποίηση της Δράσης.  
**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. €**

### Έργα ύδρευσης

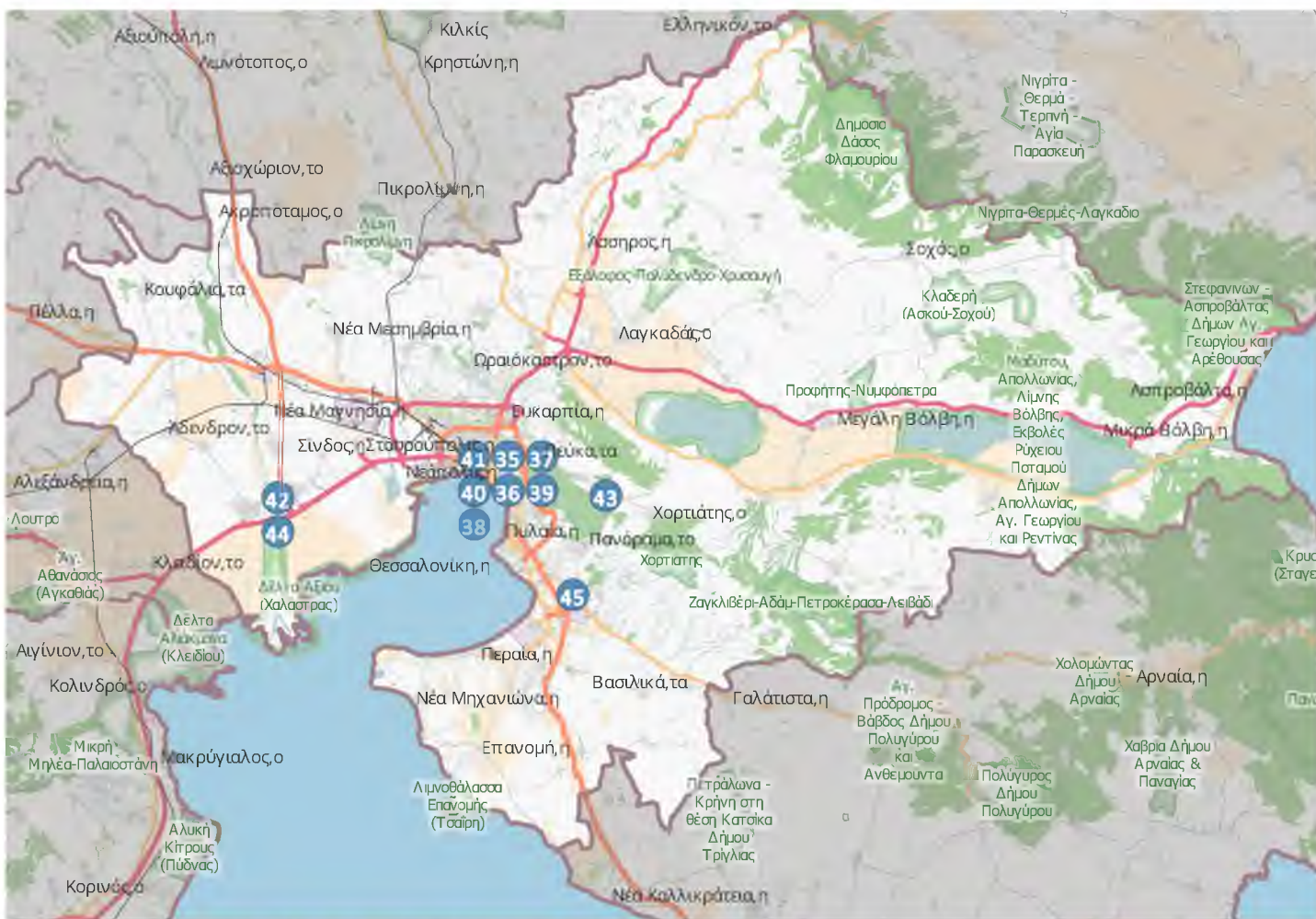
#### ΕΥΑΘ

Υλοποίηση επενδυτικού προγράμματος 206 εκατ. € από την ΕΥΑΘ για την επέκταση του δικτύου σε νέες περιοχές: Υπόλοιπο Δήμου Πυλαίας –Χορτιάτη, Ωραιοκάστρου, Θέρμης, Θερμαϊκού, Υπόλοιπο Δήμου Δέλτα και Χαλκηδόνας.

- 33 Αντικατάσταση συμβατικών υδρομέτρων με νέα έξυπνα υδρόμετρα**  
**Προϋπολογισμός: 49,6 εκατ. €\***
- 34 Ανακαίνιση, ενεργειακή βελτίωση και λειτουργική αναβάθμιση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (Ε.Ε.Λ.Θ.)**  
**Προϋπολογισμός: 41 εκατ. €\* | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

\*Τα συγκεκριμένα έργα δεν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό προϋπολογισμό που αναγράφεται στο μέρος Α του τεύχους

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Έργα ύδρευσης

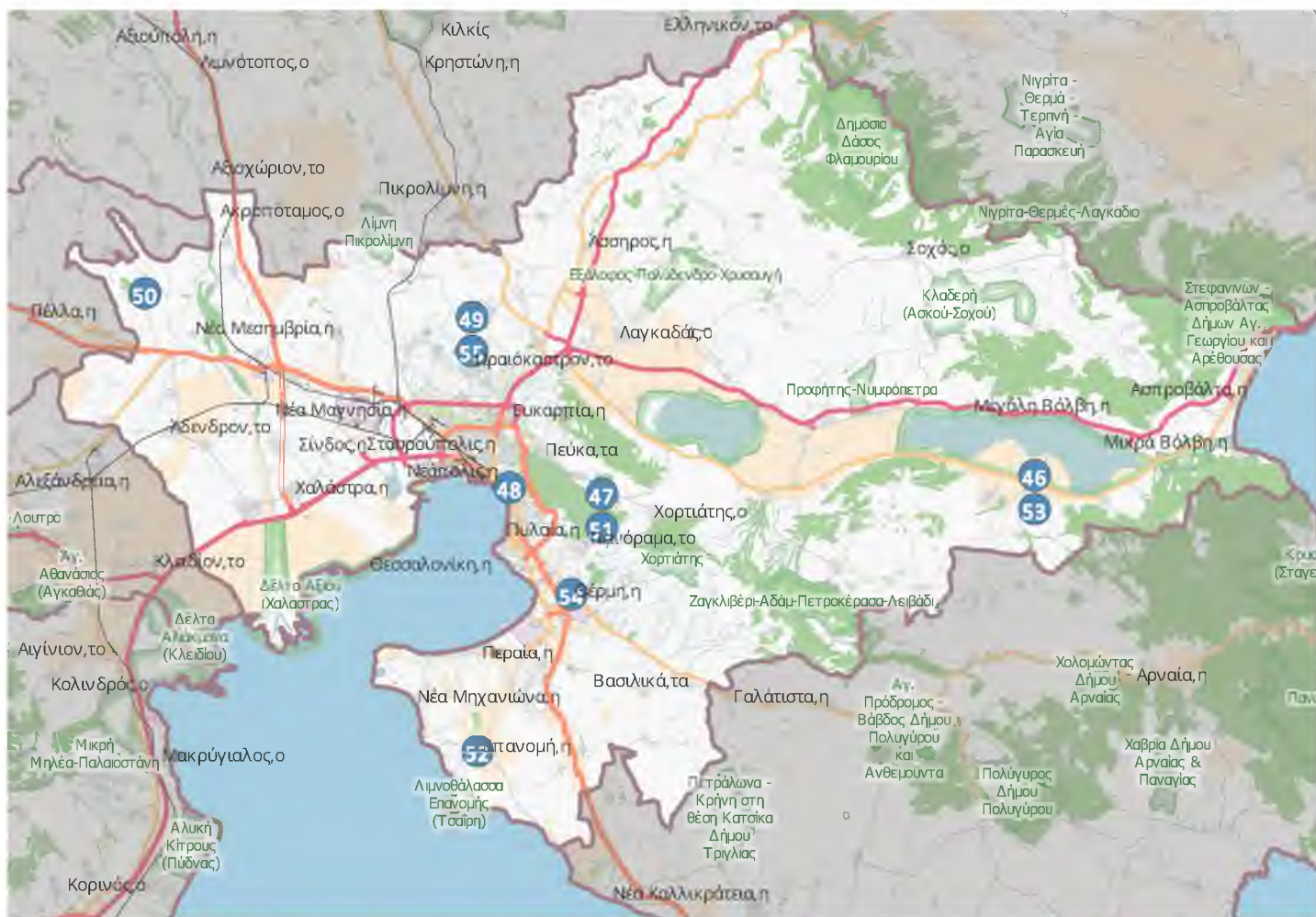
#### ΕΥΑΘ

Υλοποίηση επενδυτικού προγράμματος 206 εκατ. € από την ΕΥΑΘ για την επέκταση του δικτύου σε νέες περιοχές: Υπόλοιπο Δήμου Πυλαίας –Χορτιάτη, Ωραιοκάστρου, Θέρμης, Θερμαϊκού, Υπόλοιπο Δήμου Δέλτα και Χαλκηδόνας.

- ↳ **35** Κατασκευή Επέκτασης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (Ε.Ε.Ν.Θ.)  
 Προϋπολογισμός: 21,7 εκατ. €\* | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- ↳ **36** Ανακαίνιση, ενεργειακή βελτίωση και λειτουργική αναβάθμιση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων «Αίμεια»  
 Προϋπολογισμός: 7,7 εκατ. €\* | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023
- ↳ **37** Υλοποίηση νέου ολοκληρωμένου συστήματος εξυπηρέτησης και τιμολόγησης πελατών της ΕΥΑΘ  
 Προϋπολογισμός: 4,9 εκατ. €\*
- ↳ **38** ΕΥΑΘ Ριζική ανακαίνιση του κτιρίου της έδρας της εταιρείας  
 Προϋπολογισμός: 4 εκατ. €\* | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023
- ↳ **39** 7 υποέργα αποχέτευσης στην περιοχή κατασκευής του συγκοινωνιακού Κόμβου Κ16  
 Προϋπολογισμός: 3,7 εκατ. €\* | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- ↳ **40** Προμήθεια τοποθέτηση συστήματος SCADA στις εγκαταστάσεις ύδρευσης της ΕΥΑΘ  
 Προϋπολογισμός: 3,3 εκατ. €\* | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023
- 41** Κατασκευή Επέκτασης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης ΕΕΝΘ Φάση Α2 (ΕΥΑΘ Α.Ε.)  
 Κατασκευή των έργων επέκτασης της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (Ε.Ε.Ν.Θ.), ώστε η δυναμικότητα της εγκατάστασης να αυξηθεί από 150.000m<sup>3</sup> ημερησίως που είναι σήμερα σε 300.000m<sup>3</sup> ημερησίως (ολοκλήρωση Φάσης Α2).  
 Προϋπολογισμός: 26,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- 42** Βελτίωση υποδομών ύδρευσης Δήμου Δέλτα  
 Προϋπολογισμός: 10 εκατ. €
- 43** Έργα βελτίωσης των συνθηκών υδροδότησης κοινοτήτων Φιλύρου και Ασβεστοχωρίου του Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη  
 Προϋπολογισμός: 8,6 εκατ. €
- 44** Ύδρευση των οικισμών Κυμίνων και Μαλγάρων  
 Κατασκευή δικτύου για την ύδρευση των οικισμών Κυμίνων και Μαλγάρων από το αντλιοστάσιο της ΕΥΑΘ στην Χαλάστρα.  
 Προϋπολογισμός: 5,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023
- 45** Ύδρευση περιοχής επέκτασης οικισμού Θέρμης Δήμου Θέρμης  
 Κατασκευή του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης στην περιοχή επέκτασης του σχεδίου πόλης του οικισμού Θέρμης του Δήμου Θέρμης.  
 Προϋπολογισμός: 4,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023

\*Τα συγκεκριμένα έργα δεν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό προϋπολογισμό που αναγράφεται στο μέρος Α του τεύχους

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης

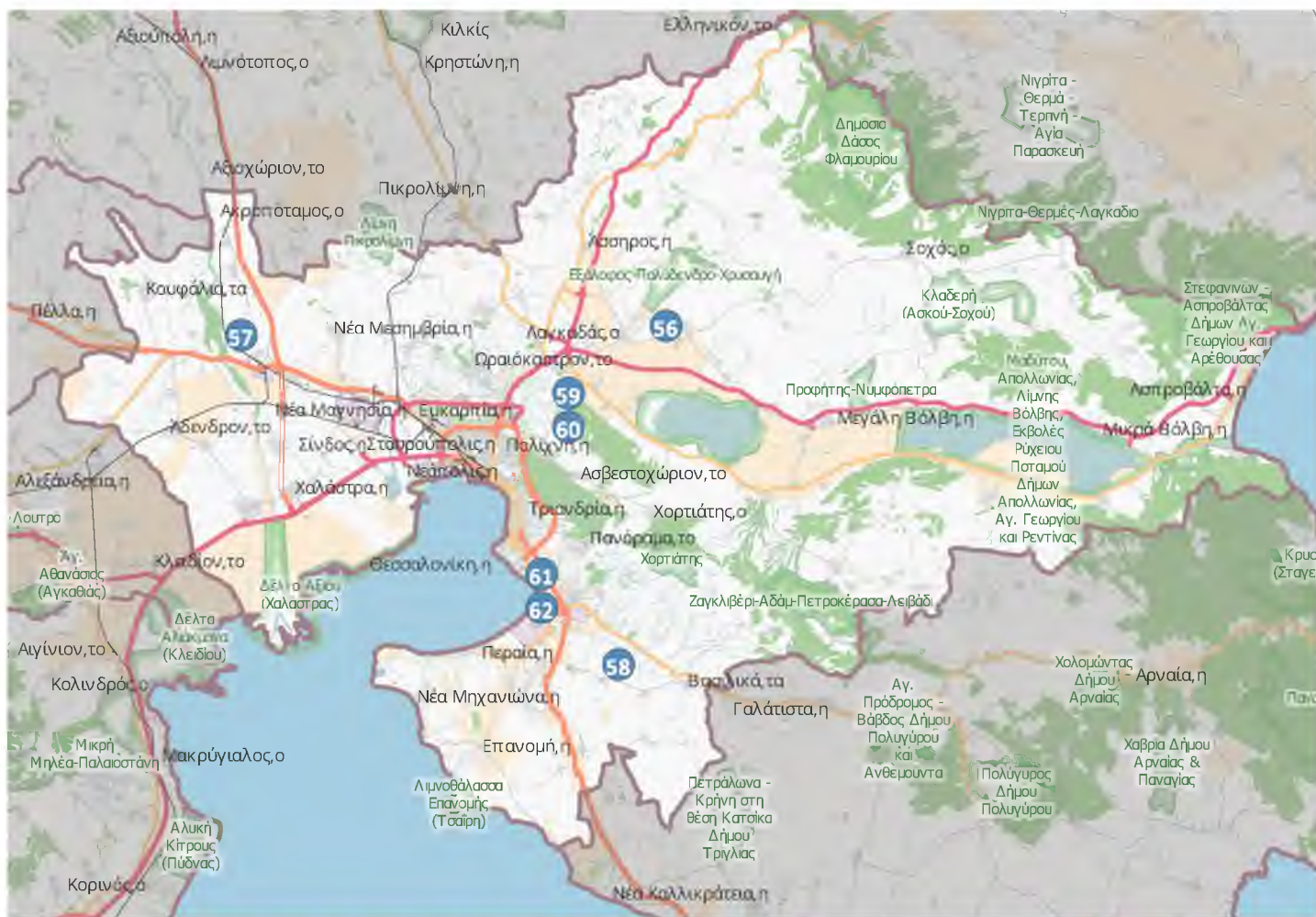




### Έργα ύδρευσης

- 46 Αναβάθμιση υποδομών Η/Μ εξοπλισμού, συστημάτων διαχείρισης και ανάλυσης ενεργειακού προφίλ ΔΕΥΑ Βόλβης**  
Απομάκρυνση μέρους του υφιστάμενου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και αντικατάστασή του με νέο, σύγχρονο και αποδοτικότερο, πλήρως εναρμονισμένο με τις τρέχουσες συνθήκες άντλησης, με σκοπό την ενεργειακή εξοικονόμηση στις ενεργοβόρες υποδομές ύδρευσης και λυμάτων.  
Προϋπολογισμός: 4 εκατ. €
- 47 Αναβάθμιση υποδομών Η/Μ εξοπλισμού, συστημάτων διαχείρισης & ανάλυσης ενεργειακού προφίλ της ΔΕΥΑ Πυλαίας-Χορτιάτη**  
Προϋπολογισμός: 3,4 εκατ. €
- 48 Τηλεέλεγχος και αυτοματισμός του συστήματος ύδρευσης της περιοχής εξυπηρέτησης της ΕΥΑΘ**  
Προϋπολογισμός: 3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 49 Αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης οικισμών Λητής, Δρυμού και τμήματος Μελισσοχωρίου Διευρυμένου Δήμου Ωραιοκάστρου**  
Προϋπολογισμός: 3 εκατ. €
- 50 Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης οικισμού Κουφαλίων**  
Προϋπολογισμός: 3 εκατ. €
- 51 Αναβάθμιση δικτύου ύδρευσης Κοινότητας Εξοχής Δήμου Πυλαίας Χορτιάτη**  
Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. €
- 52 Παρεμβάσεις και δράσεις βελτίωσης της διαχείρισης ενέργειας και αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις υποδομές διαχείρισης υδάτων και λυμάτων της ΔΕΥΑ Θερμαϊκού**  
Προμήθεια εξοπλισμού για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, εξοικονόμησης ενέργειας των αντλιοστασίων της ΔΕΥΑ Θερμαϊκού και προμήθεια και εγκατάσταση συσκευών καταγραφής και μετάδοσης ενεργειακών δεδομένων και προμήθεια εφαρμογής παρουσίασης, ανάλυσης και διαχείρισης ενεργειακών δεδομένων των αντλιοστασίων της ΔΕΥΑ Θερμαϊκού.  
Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. €
- 53 Κατασκευή εξωτερικών αγωγών ύδρευσης και εξωτερικών υδραγωγείων δημοτικών ενοτήτων Μαδύτου και Απολλωνίας Δήμου Βόλβης**  
Κατασκευή εξωτερικών υδραγωγείων και δικτύων ύδρευσης των οικισμών Κοκκαλούς, Απολλωνίας και Μοδίου, της Δ.Ε. Μαδύτου, καθώς επίσης και των οικισμών Νικομηδινού και Στίβου της Δ.Ε. Απολλωνίας του Δήμου Βόλβης.  
Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. €
- 54 Ύδρευση περιοχής επέκτασης οικισμού Θέρμης Δ. Θέρμης (εσωτερικό δίκτυο)**  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €
- 55 Βελτίωση υποδομών δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε. Μυγδονίας Δήμου Ωραιοκάστρου**  
Ενοποίηση και επέκταση υφιστάμενου υδρευτικού δικτύου της ΤΚ Μελισσοχωρίου με τα υδρευτικά δίκτυα της ΔΚ Λητής της ΔΚ Δρυμού για την βελτίωση της ποιότητας ποσότητας ποσίμου νερού στις Δημοτικές Κοινότητες της ΔΕ Μυγδονίας του Δήμου Ωραιοκάστρου.  
Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



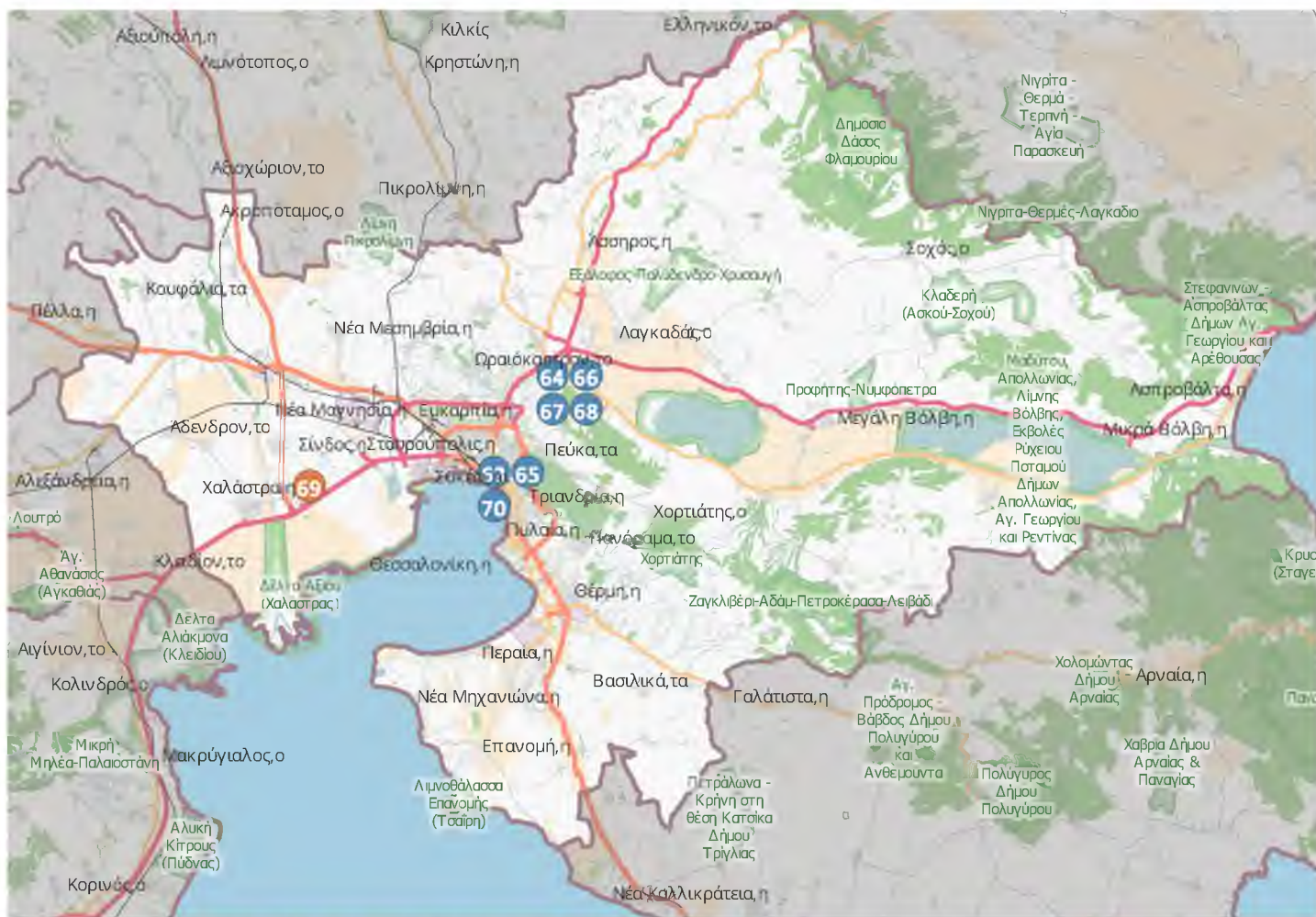
**Έργα ύδρευσης**

- 56 Αναβάθμιση δικτύου ύδρευσης Δ.Ε. Λαγκαδά Δήμου Λαγκαδά**  
Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου διαρροών, εξοικονόμηση νερού και ενέργειας στα υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού της δημοτικής ενότητας Λαγκαδά Δήμου Λαγκαδά.  
**Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. €**
- 57 Αναβάθμιση δικτύου ύδρευσης Δ.Ε. Κουφαλίων και Αγίου Αθανασίου Δήμου Χαλκηδόνος**  
Ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτινων πόρων μέσω της προμήθειας και εγκατάστασης συστημάτων τηλεμετρίας και τηλε-ελέγχου των διαροών του δικτύου ύδρευσης των Δημοτικών Ενοτήτων Κουφαλίων και Αγίου Αθανασίου Δήμου Χαλκηδόνος.  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 58 Κεντρικό σύστημα τροφοδοσίας δικτύου ύδρευσης Δήμου Θέρμης**  
Το έργο αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος ελέγχου διαρροών, παρακολούθησης και αυτόματου ελέγχου υδραυλικών και λειτουργικών παραμέτρων του κεντρικού συστήματος τροφοδοσίας του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Θέρμης, με στόχο τη μείωση των διαρροών, τη συλλογή, τον καθαρισμό και τη διανομή ύδατος μέσω ποσοτικής/ ποιοτικής διαχείρισης και ελέγχου των υδάτινων πόρων.  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2023**

**Αντιπλημμυρικά έργα**

- 59 Κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων ευρύτερης περιοχής Λαχαναγοράς Ν. Θεσσαλονίκης**  
Κατασκευή κύριων και δευτερευόντων συλλεκτήρων (αγωγών, τάφρων) που είναι απαραίτητα για την αποχέτευση των όμβριων της περιοχής εκτέλεσης του έργου, στους πλησιέστερους αποδέκτες, καθώς και το σύνολο των τυπικών και ειδικών τεχνικών έργων που διευκολύνουν τη ροή στο δίκτυο και επιτρέπουν τη συντήρησή του. Ειδικότερα, τα ειδικά τεχνικά έργα αφορούν στην κατασκευή διαβάσεων των εν λόγω συλλεκτήρων από κομβικά σημεία με τη μέθοδο της μικροσήραγγας. Τέλος, στο αντικείμενο του έργου συμπεριλαμβάνεται και η κατασκευή του αντλιοστασίου όμβριων υδάτων, το οποίο τοποθετείται πλησίον της θάλασσας, παραλαμβάνει το σύνολο των απορρεόντων όμβριων υδάτων και εν συνεχεία αυτά εξάγονται στη θάλασσα. Πρόοδος Υλοποίησης: Έχει ολοκληρωθεί το 5% του φυσικού αντικειμένου του έργου.  
**Προϋπολογισμός: 31 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Φεβρουάριος 2025**
- 60 Έργα διευθέτησης ρεμάτων περιοχής Ωραιοκάστρου και κατασκευή απαραίτητων δικτύων ομβρίων**  
Διευθέτηση τμήματος ρέματος Δενδροποτάμου, τμήματος Χειμάρρου Ανατολικά Ωραιοκάστρου, τμήματος Χειμάρρου, τμήματος Χειμάρρου Ασημάκη. Πρόοδος Υλοποίησης: Προς συμβασιοποίηση.  
**Προϋπολογισμός: 15,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Φεβρουάριος 2025**
- 61 Αποχέτευση Ομβρίων Υδάτων Νότιου Τμήματος Δήμου Καλαμαριάς - Φάση Β'**  
Κατασκευή των κύριων αγωγών αποχέτευσης ομβρίων και τεχνικά εκβολής στους αποδέκτες, στον ανατολικό τομέα του Δήμου Καλαμαριάς. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί και είναι σε εκτέλεση.  
**Προϋπολογισμός: 10,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάιος 2024**
- 62 Διευθέτηση ρέματος στο Δ.Δ. Θέρμης από οικισμό Θέρμης ως γήπεδο Τριαδίου**  
Αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής που διατρέχουν τα τμήματα των ρεμάτων στο Δήμο Θέρμης από οικισμό Θέρμης ως γήπεδο Τριαδίου, τα οποία έχουν έντονο χειμαρρικό χαρακτήρα.  
**Προϋπολογισμός: 10,2 εκατ. €**

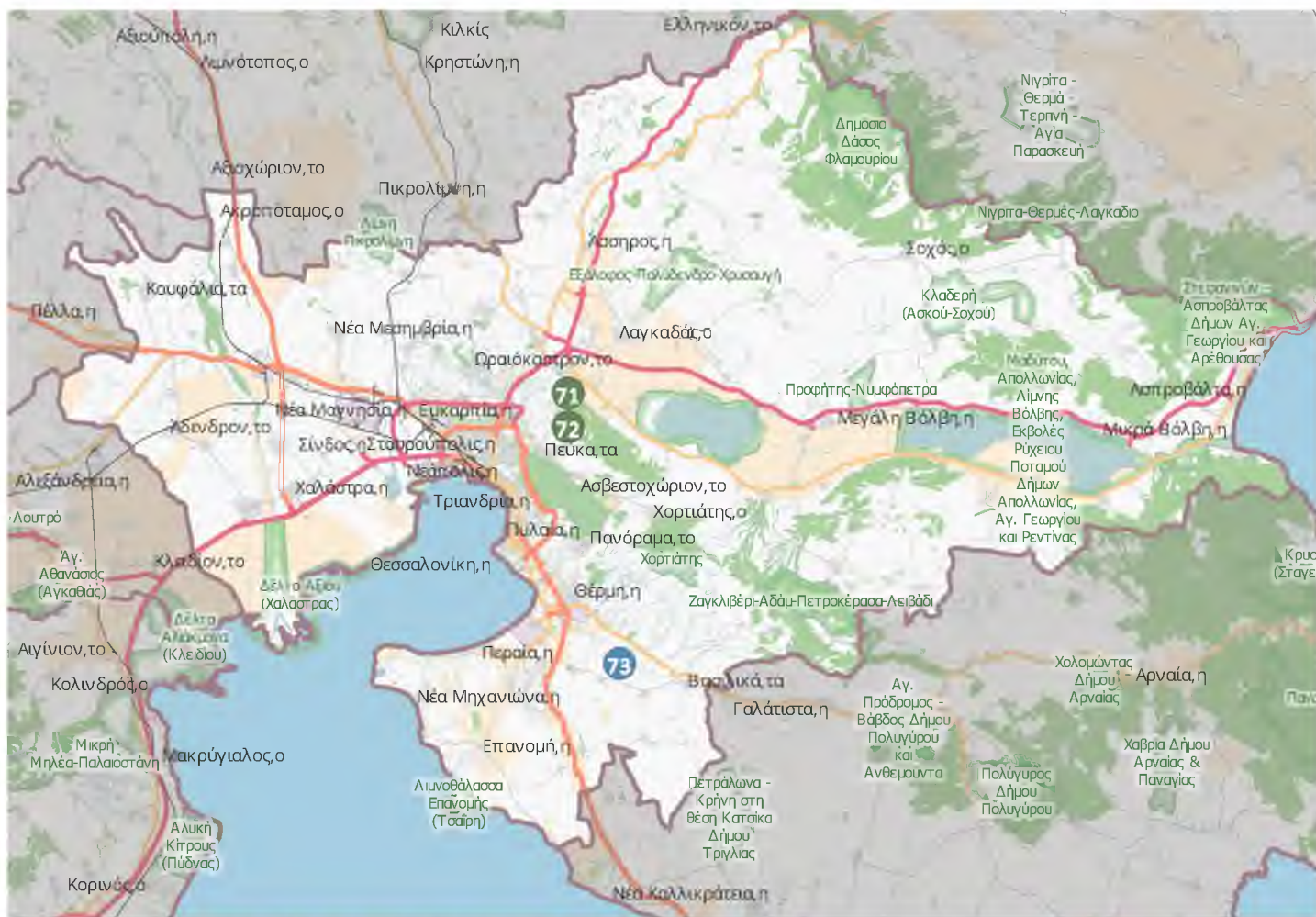
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Αντιπλημμυρικά έργα

- 63** Ετήσιες παρεμβάσεις και συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων υδατορεμάτων στην περιοχή Πολεοδομικού Συγκροτήματος Μείζονος Θεσσαλονίκης  
 Προϋπολογισμός: 10 εκατ. €
- 64** Εξυγίανση - Αποκατάσταση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού  
 Απορρύπανση των εδαφο-υδατικών πόρων του δυτικού μετώπου της Θεσσαλονίκης μέσω της εφαρμογής μιας σειράς μεθόδων αποκατάστασης οι οποίες έχουν κριθεί ως οι πλέον κατάλληλες με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής και τους στόχους αποκατάστασης που έχουν τεθεί, προκειμένου να επιλυθεί ένα χρόνιο πρόβλημα του δυτικού μετώπου Θεσσαλονίκης.  
 Προϋπολογισμός: 8,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 65** Καθαρισμός και συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων υδατορεμάτων και δικτύου όμβριων στην περιοχή πολεοδομικού συγκροτήματος μείζονος Θεσσαλονίκης  
 Προϋπολογισμός: 5,5 εκατ. €
- 66** Μελέτη διευθέτησης της περιφερειακής τάφρου και συμβαλλόντων ρεμάτων  
 Οριοθέτηση της Περιφερειακής Τάφρου σε όλο το μήκος και διευθέτησή της στα πρώτα 6 χλμ. από την εκβολή, οριοθέτηση ρ. Τούμπας χωρίς έργα διευθέτησης, οριοθέτηση και διευθέτηση ρ. Σταγειρίτη και Ελαιορέματος, οριοθέτηση και διευθέτηση ρ. Χαλίλ Ντερέ, αντικατάσταση των τεχνικών που είναι ανεπαρκή για στατικούς ή υδραυλικούς λόγους. Αντιστήριξη πρανών στις περιοχές με προβλήματα κατολισθήσεων. Πρόσδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
 Προϋπολογισμός: 4,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 67** Συντήρηση υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων αρμοδιότητας Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.  
 Προϋπολογισμός: 3,9 εκατ. €
- 68** Μελέτη Διευθέτησης στον ποταμό Δενδροποτάμο και συμβάλλοντα ρέματα  
 Μελέτες έργων διευθέτησης π. Δενδροποτάμου, ρέματος Μπάρμπα, τμήματος του χειμάρρου Κορδελιού, κλάδων χειμάρρου Διαβατών, χειμάρρου Παππά και ρέματος Χάρμπαλη. Έλεγχος παροχετευτικότητας π. Δενδροποτάμου, ρεμάτων Δημαρχείου, Αριστοτέλους και Ευόσμου – Κορδελιού. Μελέτη οριοθέτησης ρεμάτων. Μελέτη αγωγών ομβρίων στον οικισμό Ωραιοκάστρου, στην περιοχή της οδού Κονταξοπούλου και του χειμάρρου Παππά. Μελέτη τεχνικών διέλευσης οδών, τεχνικών συμβολής ρεμάτων και κλειστών τμημάτων ρεμάτων.  
 Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούλιος 2024
- 69** Αναβάθμιση λειτουργίας δικτύου ομβρίων ΒΙΠΕΘ (ΕΤΒΑ)  
 Έργα βελτίωσης απορροής ομβρίων και βελτίωσης των πλημμυρικών φαινομένων για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή της ΒΙΠΕΘ.  
 Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 70** Διευθέτηση χειμάρρου "Ρέμα Μύλος", βασικού συμβάλλοντα του χειμάρρου Δενδροποτάμου Θεσσαλονίκης  
 Διάνοιξη δασικών δρόμων για την προσέγγιση των θέσεων κατασκευής των φραγμάτων, καθαρισμός της βλάστησης ανάντη των φραγμάτων και κατασκευή πέντε φραγμάτων βάρους και δύο προφραγμάτων από σκυρόδεμα.  
 Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Αντιπλημμυρικά έργα

71

#### Master Plan αντιπλημμυρικών έργων Θεσσαλονίκης

Το Στρατηγικό Σχέδιο Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (Master Plan) περιοχών Ν. Θεσσαλονίκης εντοπίζει τις περιοχές με διαπιστωμένα πλημμυρικά φαινόμενα και τις περιοχές στις οποίες είναι πιθανή η εμφάνιση πλημμυρών και να ιεραρχεί τα απαιτούμενα Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας, σε επίπεδο του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας και Λεκάνης Απορροής, για τον μετριασμό των συνεπειών στις περιοχές που περιλαμβάνονται στις Ζώνες Δυνητικού Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας). Πρόοδος Υλοποίησης: Έχει ολοκληρωθεί και διαβιβασθεί σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (Περιφέρεια, Δήμοι, ΥΠΕΝ).

Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

72

Διευθέτηση – Οριοθέτηση ρεμάτων Διαβατών και κλάδων αυτού κατάντη Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Ν. Χαλκηδόνας, συμπεριλαμβανομένων του Τεχνικού Διάβασης της Εθνικής οδού και των Σιδηροδρομικών Γραμμών και του Συλλεκτήρα Όμβριων του οικισμού Μαγνησίας του Δημ. Διαμερίσματος Ιωνίας του Δήμου Εχέδωρου

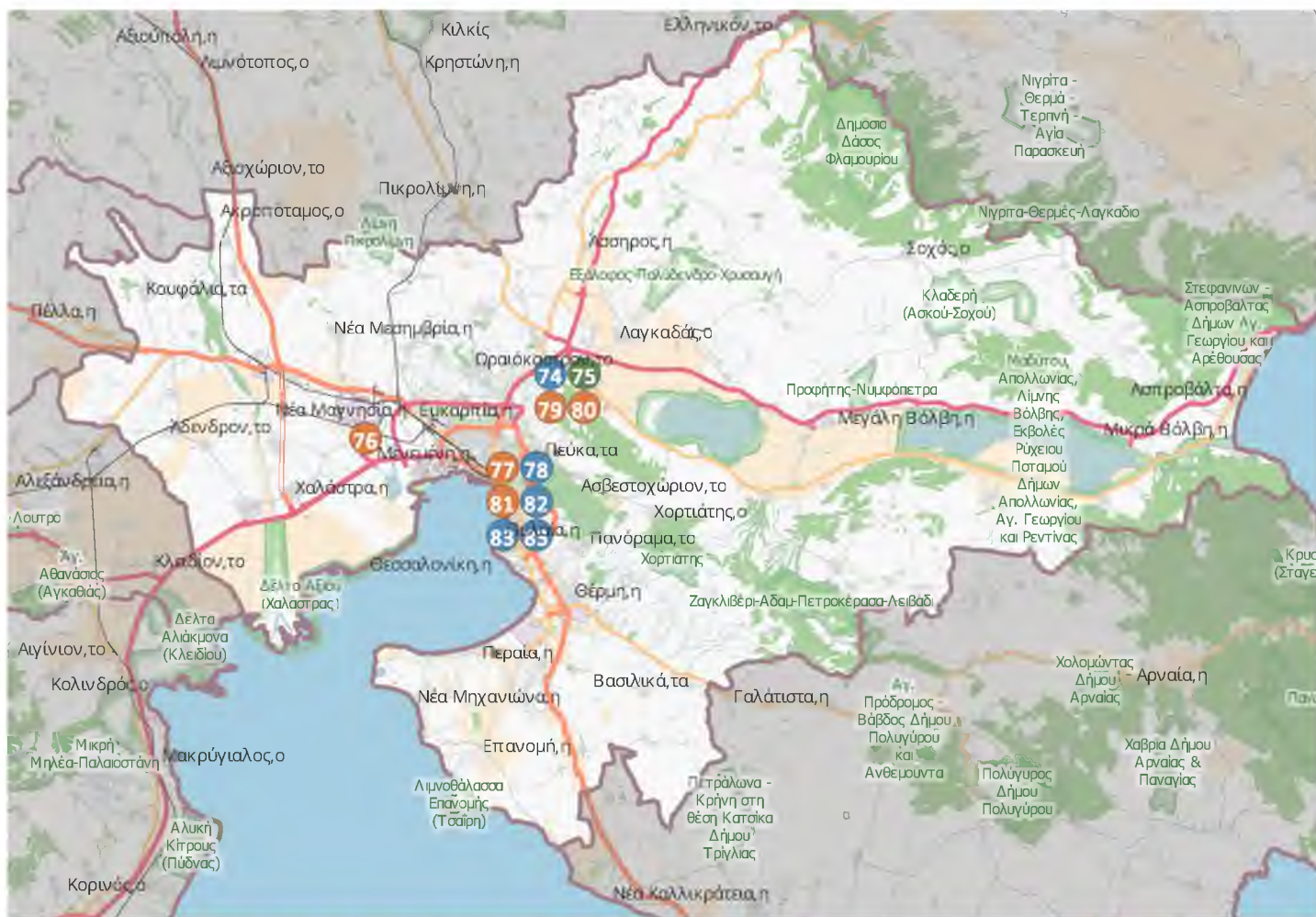
Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

73

Εργασίες διαχείρισης υπολειμμάτων υλοτομίας έκτακτης κάρπωσης δημοτικού δασοκτήματος Ισενλή ΔΔ Θέρμης

Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



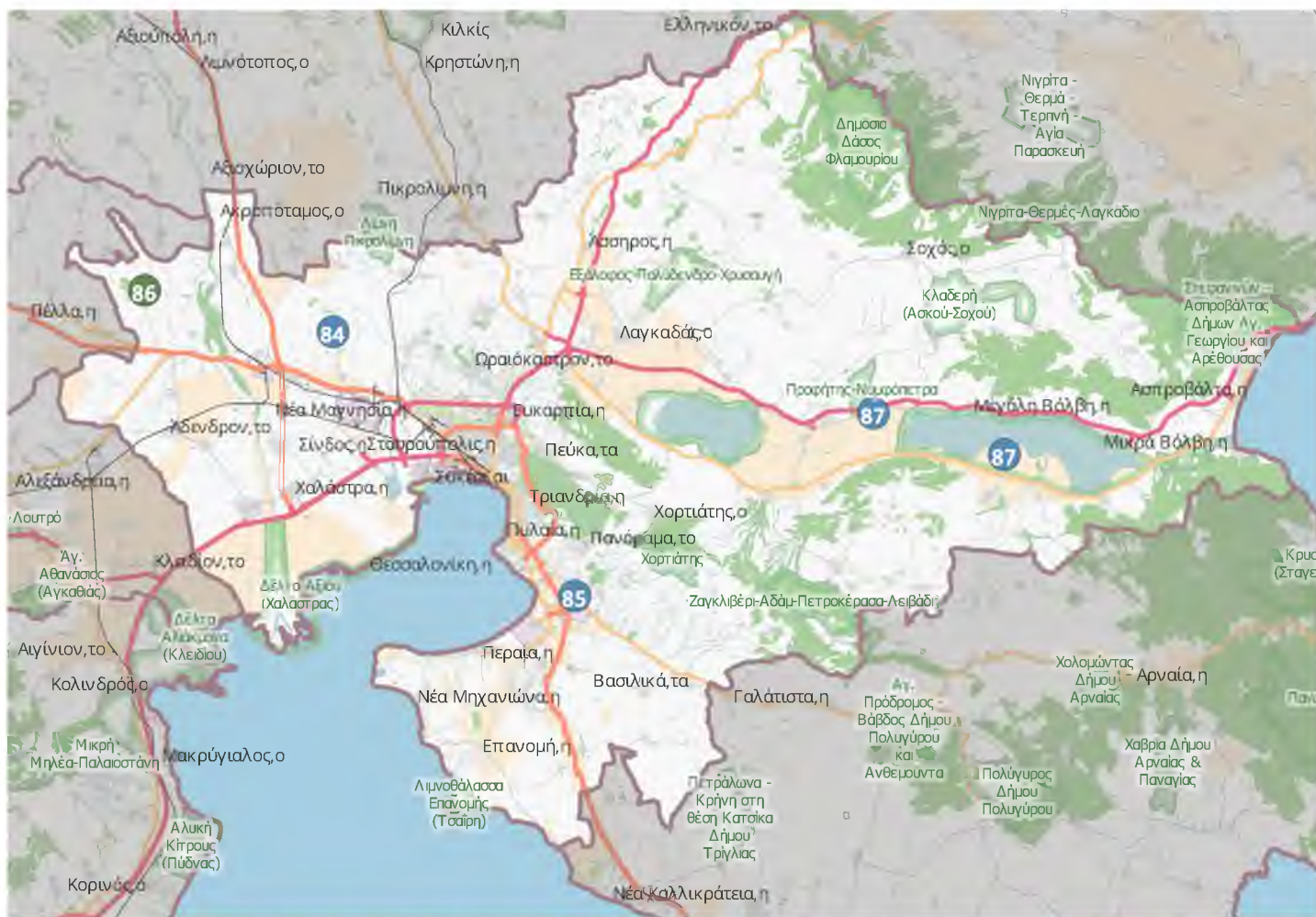


## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Ενέργεια

- 74** **Ανάπτυξη των δικτύων διανομής φυσικού αερίου και των νέων συνδέσεων καταναλωτών**  
Ανάπτυξη του δικτύου διανομής φυσικού αερίου στο σύνολο των 14 Καλλικρατικών Δήμων της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης: Θεσσαλονίκης, Καλαμαριάς, Θέρμης, Θερμαϊκού, Πυλαίας-Χορτιάτη, Παύλου Μελά, Αμπελοκήπων-Μενεμένης, Κορδελιού-Ευόσμου, Νεάπολης-Συκεών, Ωραιοκαστρου, Δέλτα, Χαλκηδόνας, Λαγκαδά, Βόλβης. Για την περίοδο 2023-2027 θα έχουν κατασκευαστεί επιπλέον 408,6 χλμ. δικτύου μέσης και χαμηλής πίεσης φυσικού αερίου και προβλέπεται η σύνδεση επιπλέον 56,6 χιλιάδων νέων καταναλωτών (Οικιακών, Εμπορικών, Βιομηχανικών).  
**Προϋπολογισμός: 136,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2027**
- 75** **Ανάπτυξη των δικτύων διανομής φυσικού αερίου και των νέων συνδέσεων καταναλωτών**  
Ανάπτυξη του δικτύου διανομής φυσικού αερίου στο σύνολο των 14 Καλλικρατικών Δήμων της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης: Θεσσαλονίκης, Καλαμαριάς, Θέρμης, Θερμαϊκού, Πυλαίας-Χορτιάτη, Παύλου Μελά, Αμπελοκήπων-Μενεμένης, Κορδελιού-Ευόσμου, Νεάπολης-Συκεών, Ωραιοκαστρου, Δέλτα, Χαλκηδόνας, Λαγκαδά, Βόλβης. Για την περίοδο 2019 - 2022, έχουν κατασκευαστεί επιπλέον 325,2 χλμ. δικτύου μέσης και χαμηλής πίεσης και έχουν συνδεθεί επιπλέον 59,5 χιλιάδες νέοι καταναλωτές (Οικιακοί, Εμπορικοί, Βιομηχανικοί).  
**Προϋπολογισμός: 81,2 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2022**
- 76** **Νέος Υποσταθμός ΒΙΠΕ Θεσσαλονίκης II (Σίνδος II)**  
**Προϋπολογισμός: 6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2030**
- 77** **Ανακατασκευή Υποσταθμού Θεσσαλονίκης I (Δόξα)**  
**Προϋπολογισμός: 5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- 78** **Αντικατάσταση πινάκων μέσης τάσης στο Κ/Δ Θεσσαλονίκης VIII**  
**Προϋπολογισμός: 3,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024-2025**
- 79** **Υπογειοποίηση δικτύου χαμηλής τάσης εντός αστικών περιοχών**  
**Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023-2025**
- 80** **Υπογειοποίηση δικτύου μέσης τάσης εντός δασικών περιοχών**  
**Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 81** **Αναβάθμιση πυλών υψηλής τάσης στον υποσταθμό Θεσσαλονίκης VIII (Μπότσαρης)**  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- 82** **Ανακατασκευή υποσταθμού Θεσσαλονίκης III (Άγ. Δημήτριος)**  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 83** **Υπογειοποίηση δικτύου Μέσης Τάσης εντός δασικών περιοχών**  
Πρόοδος υλοποίησης: 30%.  
**Προϋπολογισμός: 0,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Αρδευτικά έργα

84

#### Κατασκευή αρδευτικού δικτύου στη Νέα Μεσημβρία Δήμου Χαλκηδόνος

Κατασκευή υπόγειου αρδευτικού δικτύου σε τμήμα του Αγροκτήματος της Νέας Μεσημβρίας του Δήμου Χαλκηδόνος, όπου σήμερα χιλιάδες στρέμματα καλλιεργούνται με αμπέλια. Στόχος είναι η άρδευση των υφιστάμενων αμπελοκαλλιεργειών, με σκοπό και τη μελλοντική τους αύξηση και ανάπτυξη. Η έκταση που πρόκειται να αρδευτεί καλύπτει 4.365,787 στρέμματα. Το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή κεντρικού αντλιοστασίου, δικτύου μεταφοράς νερού, δεξαμενής αναρρύθμισης και αντλιοστασίου δεξαμενής. Το έργο στοχεύει, στη μείωση απωλειών και την εφαρμογή μεθόδων άρδευσης υψηλής αποδοτικότητας (π.χ. κλειστά δίκτυα σε συνδυασμό με στάγδην άρδευση), όπου θα συμβάλει άμεσα στην αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης του νερού στη γεωργία και την αμπελοργία. Πρόοδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη η διαδικασία δημοπράτησης.

**Προϋπολογισμός: 10,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

85

#### Εξοικονόμηση Ενέργειας και Έλεγχος Διαρροών των Δικτύων Άρδευσης ΔΕΥΑ Θέρμης

Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 27 Τοπικών Σταθμών Άρδευσης (ΤΣΑ) και 93 Σημείων Μέτρησης Παροχής (κλειστού) Αγωγού (ΣΜΠΑ) για την παρακολούθηση όλων των κρίσιμων παραμέτρων (παροχή, πίεση, στάθμη, ποιοτικών χαρακτηριστικών) στις υποδομές του αρδευτικού δικτύου ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου στη ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ. Στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου θα γίνουν όλες οι απαραίτητες εργασίες και εγκαταστάσεις εξοπλισμού και λογισμικών του συστήματος τηλεελέγχου-τηλεχειρισμού, καθώς και η ενσωμάτωση των Τοπικών Σταθμών Ελέγχου και των ηλεκτρονικών υδροστομιών σε μία ενιαία βάση λήψης των σημάτων. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δύο τηλεμετρικών Αγρο-μετεωρολογικών Σταθμών δικτύου με σκοπό την υποβοήθηση μετάβασης από τη συμβατική μορφή διαχείρισης αγροτικών εκμεταλλεύσεων στην γεωργία ακριβείας και κυρίως στον τομέα της άρδευσης για την εξοικονόμηση αρδευτικού νερού. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 407 ηλεκτρονικών υδροστομιών που θα καλύπτουν το σύνολο των υφιστάμενων υδροστομιών του δικτύου άρδευσης για την ακριβή μέτρηση κάθε υδροληψίας. Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος για διάστημα 3 μηνών. Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας. Πρόοδος υλοποίησης: Αναμένεται η δημοπράτηση του έργου.

**Προϋπολογισμός: 4,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

86

#### Αρδευτικό δίκτυο Κουφαλιών Θεσσαλονίκης

Κατασκευή αρδευτικού δικτύου για την άρδευση περίπου 7.500 στρ., στην περιοχή του αγροκτήματος των Κουφαλιών, δυτικά του ποταμού Αξιού. Κατασκευή δεξαμενής και νέου αντλιοστασίου για την μεταφορά του νερού στο υπόγειο δίκτυο σωληνωτών αγωγών. Κατασκευή υπόγειου αρδευτικού δικτύου συνολικού μήκους 39.500 μ περίπου που θα περιλαμβάνει τον κεντρικό αγωγό μεταφοράς του νερού και τους κλάδους άρδευσης.

**Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

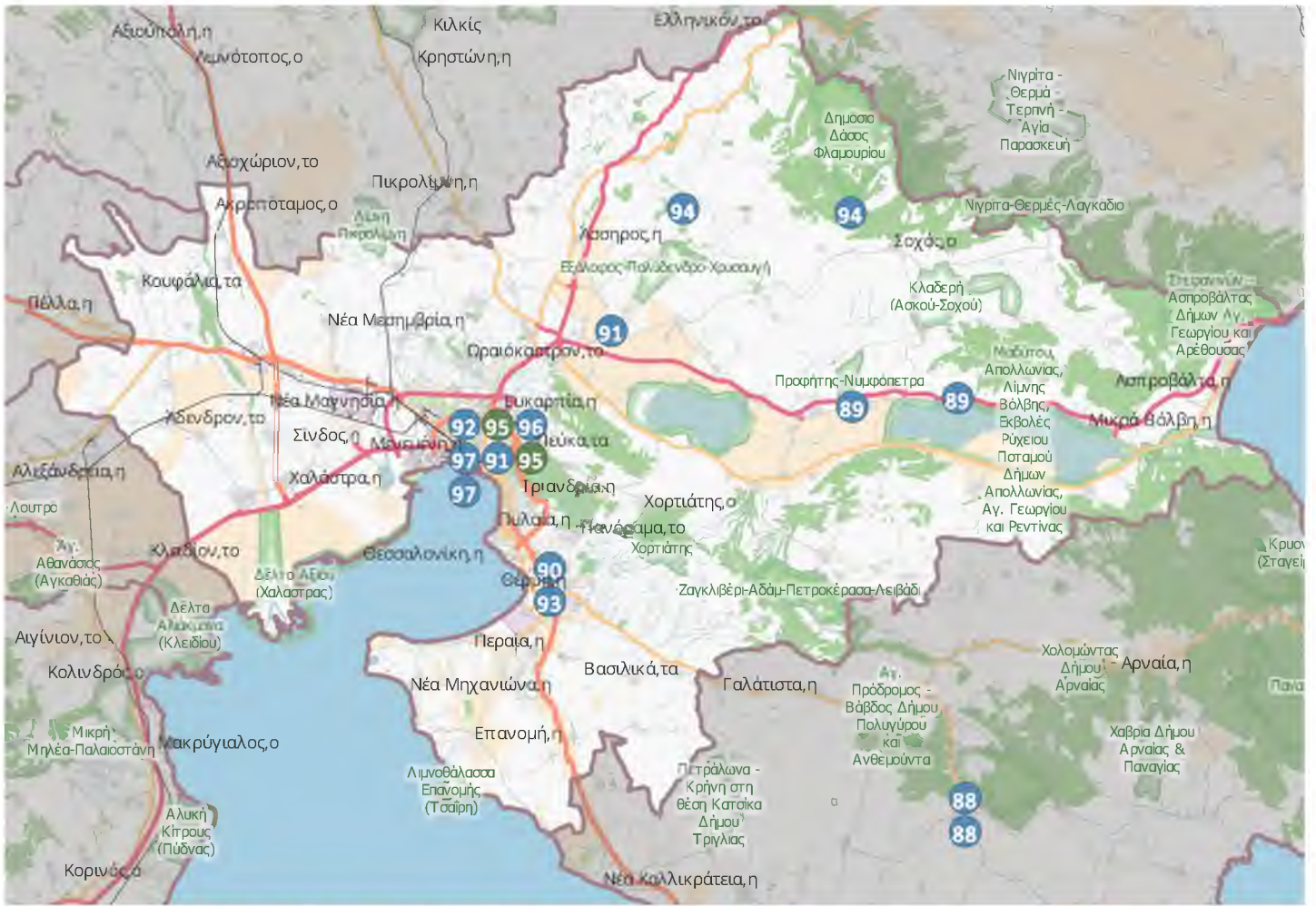
87

#### Σύστημα τηλεμετρίας διαρροών και εξοικονόμησης νερού και ενέργειας δικτύου άρδευσης Δήμου Βόλβης

Εκσυγχρονισμός των υποδομών άρδευσης του Δήμου Βόλβης, εξετάζοντας τρόπους αποτελεσματικής αξιοποίησης και εξοικονόμησης των υδατικών πόρων μέσω του αυτοματοποιημένου ελέγχου και της μείωσης του μη-ανταποδοτικού νερού στα δίκτυα μεταφοράς/διανομής νερού, με τέτοιο τρόπο ώστε να επέρχεται ποσοστιαία μείωση του συνόλου των απωλειών νερού στα δίκτυα, τόσο των φαινομένων όσο και των πραγματικών.

**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



- Υπό σχεδιασμό
- Σε εξέλιξη
- Ολοκληρωμένο

## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

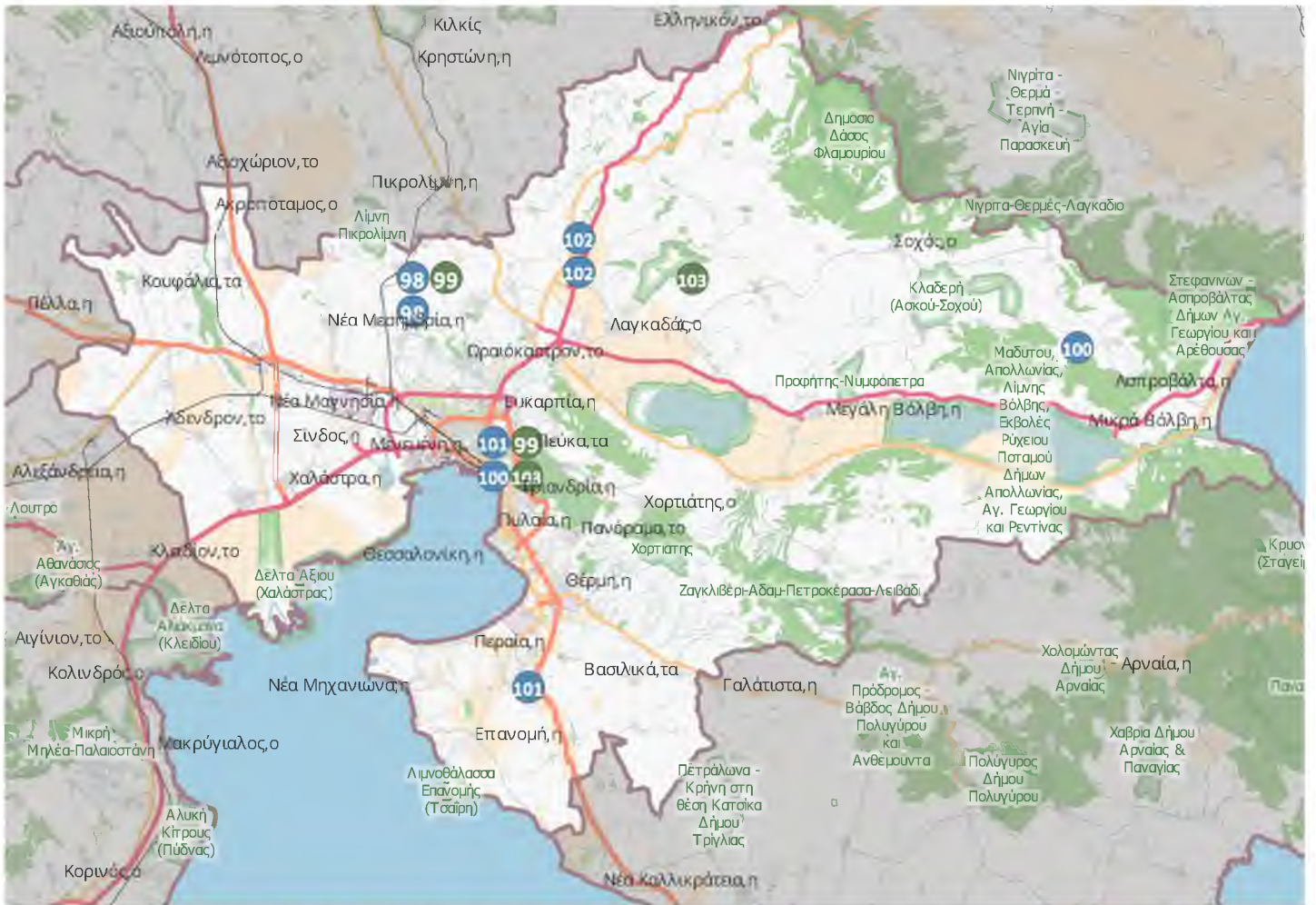
### Αγροτική οδοποιία

- 88 Αγροτική οδοποιία Δήμου Πολυγύρου  
Προϋπολογισμός: 6 εκατ. €
- 89 Αγροτική οδοποιία Δήμου Βόλβης  
Προϋπολογισμός: 3,2 εκατ. €
- 90 Ασφαλτοστρώσεις αγροτικών οδών Δήμου Θέρμης για την εξυπηρέτηση της κοιλάδας του ποταμού Ανθεμόντα  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €

### Περιβάλλον

- 91 **Μελέτη για Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο**  
Μελέτες για τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια για τους Δήμους Λαγκαδά, Βόλβης, Δέλτα, Θέρμης, Θερμαϊκού, Ωραιοκάστρου, Χαλκηδόνος, Πυλαίας - Χορτιάτη, Κορδελιού – Ευόσμου.  
Προϋπολογισμός: 8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- 92 **Πράσινες διαδρομές Δήμου Αμπελοκήπων - Μενεμένης**  
Το έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση 2.904 φωτιστικών σωμάτων νέας τεχνολογίας (led), σε εξωτερικούς κοινόχρηστους χώρους και οδούς του Δήμου Αμπελοκήπων - Μενεμένης.  
Προϋπολογισμός: 3,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2023
- 93 **Προμήθεια ηλεκτρικών οχημάτων στο Δήμο Καλαμαριάς και σταθμών φόρτισης αυτών**  
Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. €
- 94 **Αναδάσωση στη δασική θέση "Βλάχικα" Μαυροράχης, Δήμου Λαγκαδά**  
Στο πλαίσιο της συγκεκριμένης πράξης θα γίνει αναδάσωση συνολικής έκτασης χιλίων (1.000) στρεμμάτων στη δασική θέση "Βλάχικα" Μαυροράχης, δήμου Λαγκαδά με τη φύτευση διακοσίων δεκαπέντε χιλιάδων (215.000) φυτών και εργασίες συντήρησης των φυτών για δύο έτη. Πρόοδος υλοποίησης: Σε υλοποίηση.  
Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 95 **Αντιπυρική προστασία**  
Μελέτη συντήρησης και αποκατάστασης βατότητας δασικών αντιπυρικών δρόμων και λωρίδων και λοιπών έργων προστασίας δασών περιοχών ευθύνης Δασαρχείων Θεσσαλονίκης, Λαγκαδά & Σταυρού έτους 2022.  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 96 **Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων και σταθμών φόρτισης για τις ανάγκες του Δήμου Αμπελοκήπων Μενεμένης**  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. €
- 97 **Βελτίωση και συμπλήρωση της βλάστησης του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης**  
Θα γίνει βελτίωση και συμπλήρωση της βλάστησης σε τμήματα τα οποία αθροιστικά έχουν συνολική έκταση εκατόν εβδομήντα (170,00) στρ. στο Περιαστικό Δάσος Θεσσαλονίκης με τη φύτευση σαράντα δύο χιλιάδων πεντακοσίων (42.500) φυτών. Θα ακολουθήσουν εργασίες συντήρησης των φυτών για τρία έτη.  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης

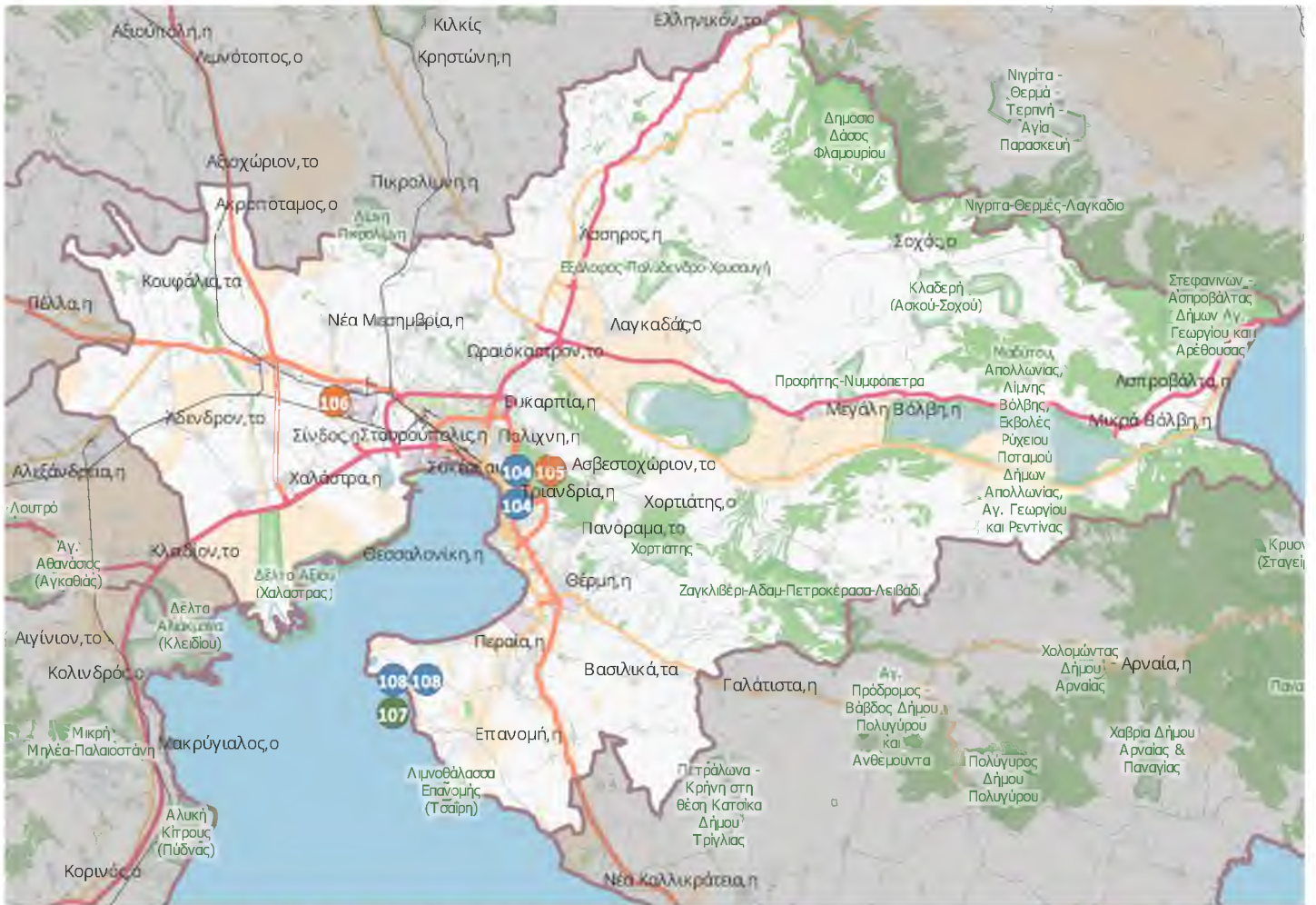


## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Περιβάλλον

- 98** **Αναδάσωση στη δασική θέση "Ράχες" Μεσαίου, Δήμου Ωραιοκάστρου**  
Αναδάσωση συνολικής έκτασης διακοσίων ογδόντα πέντε (285,00) στρ. στη δασική θέση "Ράχες" Μεσαίου, δήμου Ωραιοκάστρου με τη φύτευση πενήντα επτά χιλιάδων (57.000) φυτών σε έδαφος κατεργασμένο και αυλακωμένο με κατάλληλα μηχανήματα. Θα ακολουθήσουν εργασίες συντήρησης των φυτών για δύο έτη.  
Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 99** **Ασφαλής διαχείριση των υπολειμμάτων υλοτομίας αναδασώσεων Δυτικής Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 100** **Βελτίωση δασικού αντιπυρικού δρόμου Β' κατηγορίας Δρυμώνας - Περιστερά - Δασαρχείο Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 101** **Ολοκληρωμένη σήμανση των δασικών δρόμων και μονοπατιών και ανάδειξη κύριων εισόδων του περιαστικού δάσους Θεσσαλονίκης, κατασκευή υδατοδεξαμενών αντιπυρικής προστασίας στις Δ.Κ. Τρίλοφου και Καρδίας Δήμου Θέρμης**  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 102** **Αναδάσωση στη θέση "Κούλα" Δ.Κ. Ασσήρου Δήμου Λαγκαδά**  
Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 103** **Κατάρτιση δασικών χαρτών 2020-2021**  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης





## Άξονας Γ. Επένδυση & αξία στην περιοχή

### Έρευνα και τεχνολογία

#### 104 Μεταρρύθμιση του συστήματος clawback & συμψηφισμός του με ερευνητικές & επενδυτικές δαπάνες

Α. Διεξαγωγή 13 υποέργων στον τομέα της ψηφιακής τεχνολογίας. Η ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων υγειονομικής περίθαλψης, καλύτερων ιατρικών λύσεων για τους ασθενείς και η ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών (AI, Internet of Things, ανάλυση μεγάλων δεδομένων) βρίσκεται στην καρδιά του φαρμακευτικού κλάδου. Οι τελικοί ωφελούμενοι από το έργο είναι οι ασθενείς, τα ερευνητικά κέντρα και το σύστημα υγείας αλλά και ο κρατικός προϋπολογισμός. Β. Υπηρεσίες έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη βιοτεχνολογία της υγείας.

**Προϋπολογισμός: 25,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### Επιχειρηματικότητα

#### 105 Ανάπλαση ΔΕΘ

Η ανάπλαση της έκτασης της ΔΕΘ-HELEXPO στη Θεσσαλονίκη περιλαμβάνει τη δημιουργία εκθεσιακού/συνεδριακού κέντρου, τη δημιουργία πάρκου και χώρου πρασίνου με ελεύθερη πρόσβαση για τους πολίτες, ενώ προβλέπεται και η δημιουργία ξενοδοχείου και επιχειρηματικού κέντρου που αναμένεται να τονώσει την επισκεψιμότητα και την οικονομική βιωσιμότητα του εγχειρήματος. Πρόοδος υλοποίησης: Παραδόθηκαν τα αρχιτεκτονικά και στατικά σχέδια των εγκαταστάσεων και το έργο είναι πλέον σχεδιαστικά και τεχνικά επαρκώς καθορισμένο.

**Προϋπολογισμός: 286 εκατ. €**

#### 106 Αναβάθμιση δικτύου ύδρευσης ΒΙΠΕΘ

Έργα βελτίωσης περιβαλλοντικού αποτυπώματος, βιώσιμης διαχείρισης υδατικών πόρων και μείωσης απωλειών δικτύου ύδρευσης που εξυπηρετεί τη ΒΙΠΕΘ.

**Προϋπολογισμός: 7,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**

### Ιχθυόσκαλα Νέας Μηχανιώνας

#### 107 Βελτίωση εγκαταστάσεων Ιχθυόσκαλας Νέας Μηχανιώνας, Θεσσαλονίκης (ΟΚΑΑ)

Τα έργα αποτελούν την Β΄ Φάση του Προγράμματος και αφορούν στους ψυκτικούς θαλάμους και «φούρνους κατάψυξης», καθώς και σε επεκτάσεις διοικητικών και λοιπών βοηθητικών χώρων, απαραίτητων για την εύρυθμη λειτουργία της Ιχθυόσκαλας. Αναλυτικά, τα έργα αφορούν στα δύο κτίρια στην Ιχθυόσκαλα Θεσσαλονίκης και συγκεκριμένα: Το ένα κτίριο είναι εντελώς καινούριο και περιλαμβάνει ψυκτικό θάλαμο, γραφεία Διοίκησης, χώρο αποθήκης και μηχανοστάσιο. Στο υφιστάμενο κτίριο επεκτάθηκε η αίθουσα δημοπρασίας αλιευμάτων και προστέθηκαν ψυκτικοί θάλαμοι.

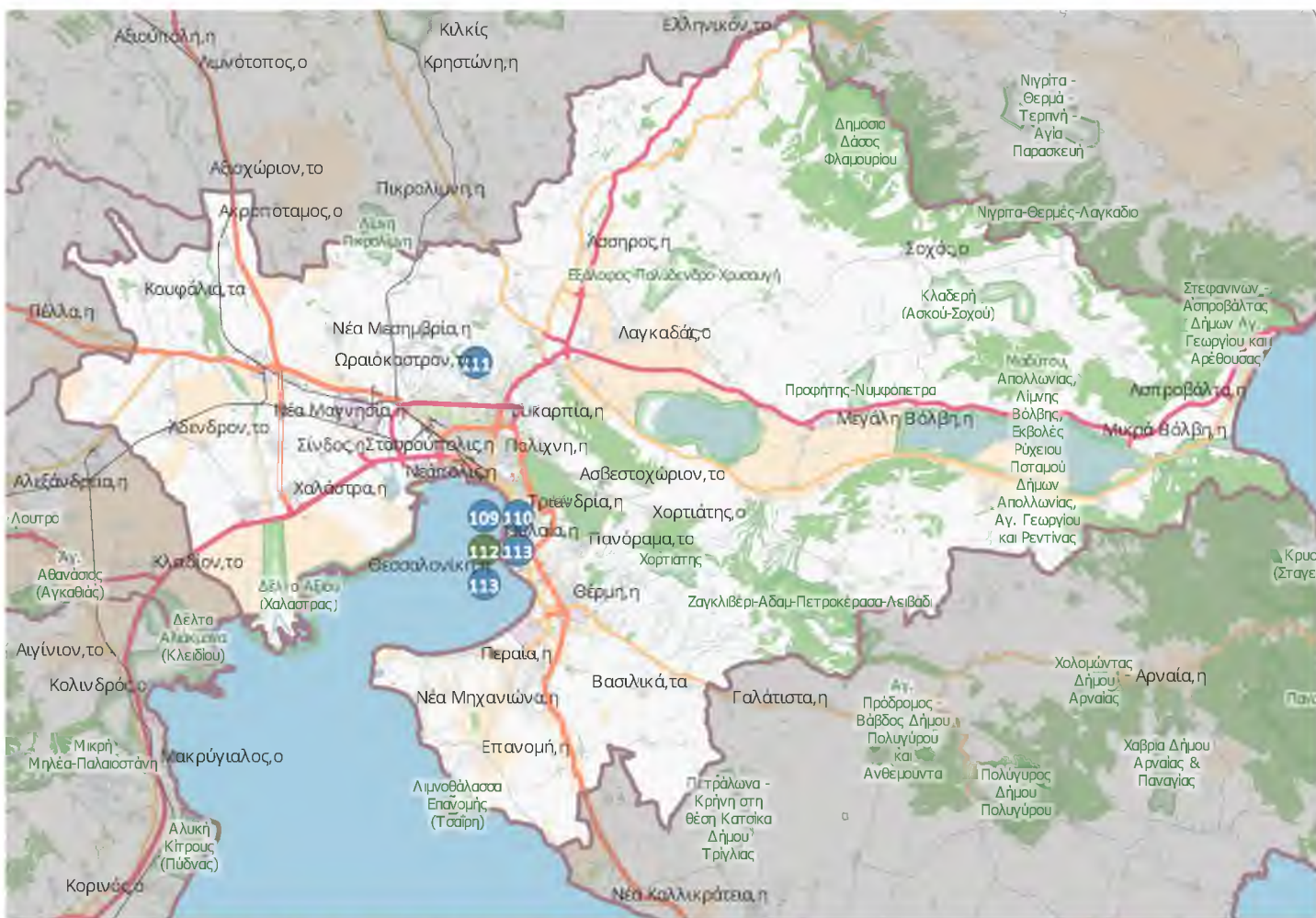
**Προϋπολογισμός: 4 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

#### 108 Βελτίωση Εγκαταστάσεων Ιχθυόσκαλας Ν. Μηχανιώνας Θεσσαλονίκης (β΄ φάση)

Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των υποδομών, των εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντος χώρου της Ιχθυόσκαλας Μηχανιώνας στον Νομό Θεσσαλονίκης. Διαμόρφωση του υπάρχοντος κτιρίου δημοπρασιών με την κατασκευή ψυκτικού θαλάμου και γραφείων συνολικού εμβαδού 256 μ<sup>2</sup>. Οριζόντια επέκταση του κτιρίου δημοπρασιών, με την κατασκευή νέου κτιρίου συνολικού εμβαδού 704 μ<sup>2</sup>. Διαμόρφωση δύο θαλάμων συντήρησης κατεψυγμένων και ενός τούνελ με τον προθάλαμό τους και τον απαιτούμενο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό στο κτίριο Γ. Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των συσκευαστηρίων και των ψυκτικών χώρων των νωπών αλιευμάτων στο κτίριο Ε. Επισκευή δαπέδου του υπερυψωμένου περιβάλλοντος χώρου και των υφιστάμενων ραμπών, εμβαδού 6.020 μ<sup>2</sup> και 1.500 μ<sup>2</sup> αντίστοιχα.

**Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

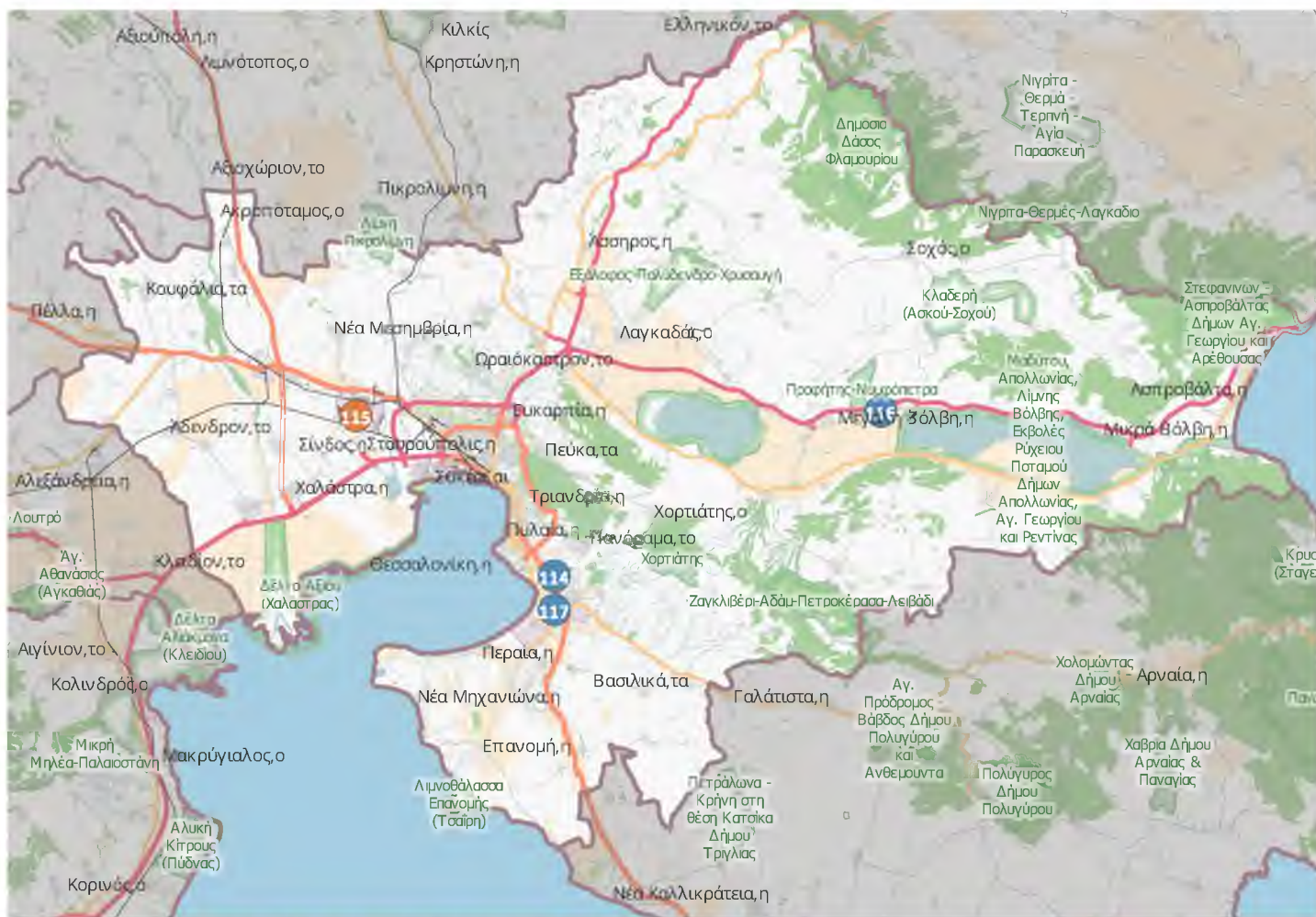
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Επιχειρηματικότητα

- 109** **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Καλαμαριάς**  
Δημιουργία Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου από τον Δήμο Καλαμαριάς, σε συνεργασία με το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, με σκοπό την προώθηση της ιδιαίτερης ταυτότητας του εμπορικού κέντρου της Καλαμαριάς μέσω παρεμβάσεων βελτίωσης της αισθητικής και της λειτουργικότητας του δημόσιου χώρου, κοινών αισθητικών παρεμβάσεων στις τοπικές εμπορικές επιχειρήσεις και ψηφιακών εφαρμογών αλληλεπίδρασης με τους κατοίκους και τους επισκέπτες. Άμεσος στόχος του έργου είναι η τόνωση του τοπικού εμπορίου και η γενικότερη αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση της περιοχής παρέμβασης.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 110** **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου – Δ. Γούναρη**  
Δημιουργία του «Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου – Δ. Γούναρη» από τον Δήμο Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με τον Εμπορικό Σύλλογο Θεσσαλονίκης. Μετατροπή των οδών Βύρωνος και Γρηγορίου Παλαμά σε οδούς ήπιας κυκλοφορίας. Κατασκευή νέας παιδικής χαράς στην πλατεία Ναυαρίνου. Διαμόρφωση νέας φύτευσης. Δημιουργία σταθμού κοινόχρηστων ποδηλάτων για τη βελτίωση της κινητικότητας. Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Αύγουστος 2023**
- 111** **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Ωραιοκάστρου**  
Υλοποίηση από τον Δήμο Ωραιοκάστρου, σε συνεργασία με τον Εμπορικό Σύλλογο Ωραιοκάστρου και την συμμετοχή 90 τοπικών επιχειρήσεων, ενός συνόλου συνεκτικών και αλληλένδετων παρεμβάσεων για τον μετασχηματισμό της οριοθετημένης εμπορικής περιοχής του Δήμου σε Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου, το οποίο θα παρουσιάζει αισθητική και λειτουργική ομογένεια και θα επιδεικνύει τα πλεονεκτήματα που χαρακτηρίζουν ένα οργανωμένο εμπορικό κέντρο.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 112** **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου στην Περαιά Δήμου Θερμαϊκού**  
Δημιουργία από τον Δήμο Θερμαϊκού και το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης (ΕΕΘ) Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου στην Περαιά, με στόχο την προώθηση της ιδιαίτερης ταυτότητας της τοπικής εμπορικής περιοχής και την τόνωση του τοπικού εμπορίου, μέσω παρεμβάσεων βελτίωσης της αισθητικής και της λειτουργικότητας του δημόσιου χώρου, κοινών αισθητικών παρεμβάσεων στις τοπικές εμπορικές επιχειρήσεις και ψηφιακών εφαρμογών αλληλεπίδρασης με τους κατοίκους και τους επισκέπτες.  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 113** **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου – Καπάνι**  
Δημιουργία του «Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου – Καπάνι» από τον Δήμο Θεσσαλονίκης, με στόχο την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό του δημόσιου χώρου και την ενίσχυση της οικονομικής δραστηριότητας. Κατασκευή / αναβάθμιση πεζοδρομίων και οδών ήπιας κυκλοφορίας. Αναβάθμιση ή/και κατασκευή συστήματος δικτύων, σε συμφωνία με την Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ). Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων «έξυπνης πόλης».  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2024**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



## Άξονας Γ. Επένδυση & αξία στην περιοχή

### Επιχειρηματικότητα

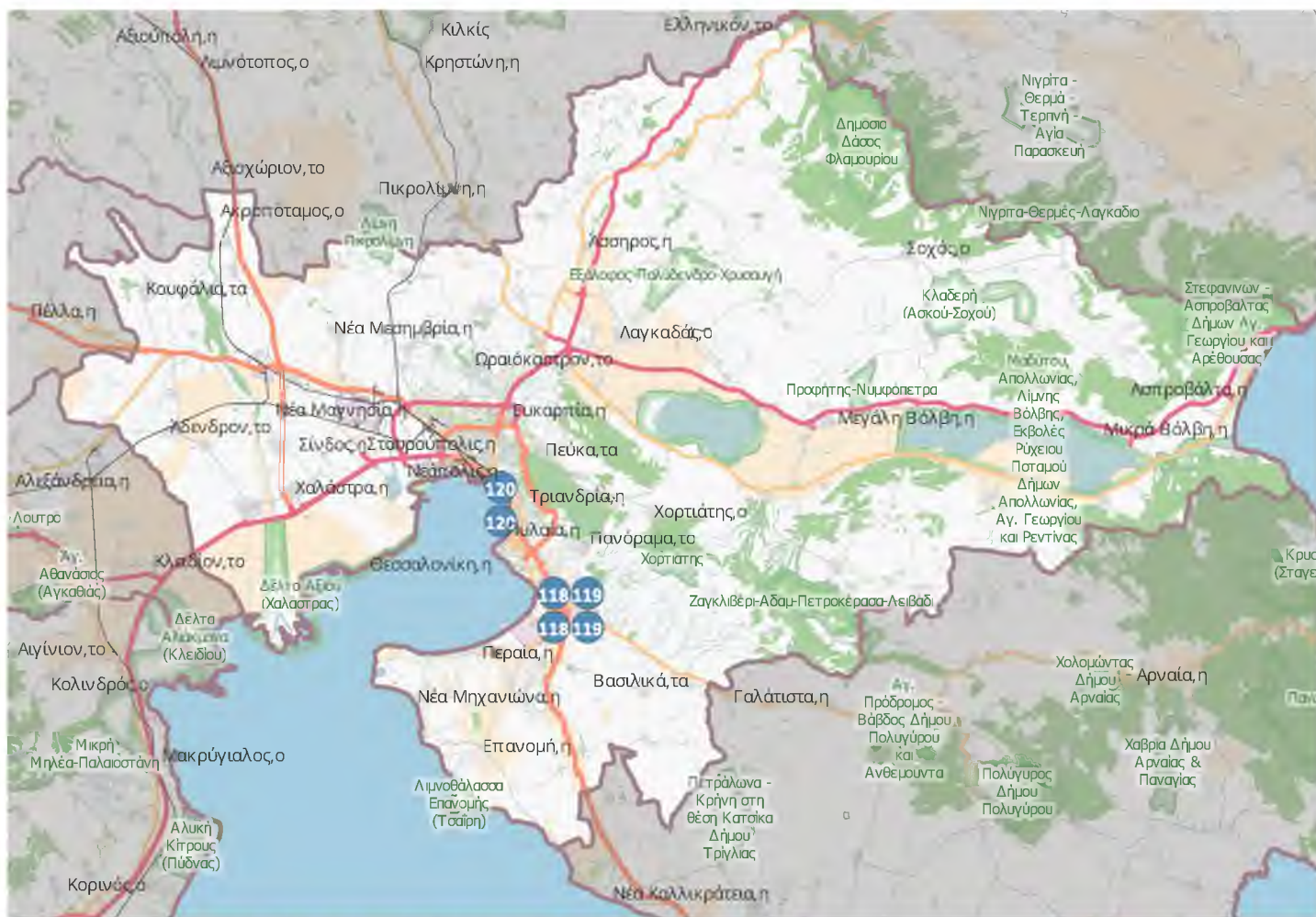
- 114** **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Θέρμης**  
Δημιουργία Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου (ΑΚΕ) από τον Δήμο Θέρμης, σε συνεργασία με την Ένωση Επαγγελματιών Εμπόρων Δήμου Θέρμης και την συμμετοχή 70 επιχειρήσεων, 57 εκ των οποίων είναι εμπορικού χαρακτήρα. Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία ενός ισχυρού, ανταγωνιστικού και βιώσιμου κέντρου λιανικής πώλησης, ώστε η πόλη αλλά και η περιφέρεια να εξυπηρετούνται με τρόπο που θα ενισχύει την ζωτικότητα, την βιωσιμότητα και την ελκυστικότητα του κέντρου. Ειδικότερα, το έργο περιλαμβάνει την υλοποίηση στοχευμένων παρεμβάσεων αναβάθμισης της λειτουργικότητας και της αισθητικής τμήματος της εμπορικής περιοχής της πόλης της Θέρμης, καθώς και παρεμβάσεων στην οργάνωση της οικονομικής δραστηριότητας που αναπτύσσεται εντός της περιοχής αυτής, με υιοθέτηση και χρήση έξυπνων εφαρμογών.  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 115** **Αναβάθμιση δικτύου ηλεκτροφωτισμού ΒΙΠΕΘ (ΕΤΒΑ)**  
Έργα ενεργειακής εξοικονόμησης και βελτίωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της ΒΙΠΕΘ με αντικατάσταση λαμπτήρων LED και βελτίωση συνθηκών επιχειρηματικού περιβάλλοντος στη ΒΙΠΕ.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 116** **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Βόλβης**  
Δημιουργία Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου από τον Δήμο Βόλβης, σε συνεργασία με το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, με σκοπό να προωθήσει την ιδιαίτερη ταυτότητα της εμπορικής περιοχής της κωμόπολης του Σταυρού μέσω παρεμβάσεων βελτίωσης της αισθητικής και της λειτουργικότητας του δημόσιου χώρου, κοινών αισθητικών παρεμβάσεων στις τοπικές εμπορικές επιχειρήσεις και ψηφιακών εφαρμογών αλληλεπίδρασης με τους κατοίκους και τους επισκέπτες. Άμεσος στόχος του έργου είναι η τόνωση του τοπικού εμπορίου και η γενικότερη αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση της περιοχής παρέμβασης.  
**Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2023**

### Στρατηγικές επενδύσεις

- 117** **Global Business Services (GBS) Hub in Thessaloniki**  
Το επενδυτικό σχέδιο αφορά στη δημιουργία του Global Business Services Hub (Κέντρο επιχειρησιακών λειτουργιών και υπηρεσιών) της Pfizer στη Θεσσαλονίκη και συγκεκριμένα στο συγκρότημα East Plaza. Η επένδυση δημιουργεί 280 νέες Ε.Μ.Ε.  
**Προϋπολογισμός: 125 εκατ. €\***

\*Τα συγκεκριμένα έργα δεν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό προϋπολογισμό που αναγράφεται στο μέρος Α του τεύχους

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Στρατηγικές επενδύσεις

#### 118 Βιομηχανική Έρευνα και Ανάπτυξη ενός Μονοκλωνικού Αντισώματος με κωδικό DM-01 ως Βιολογική Θεραπεία στην Αντιμετώπιση Κακοηθών Νεοπλασιών εντός του Σύγχρονου Κανονιστικού Πλαισίου

Το έργο επικεντρώνεται σε «Βιομηχανική Έρευνα» για την απόκτηση νέων γνώσεων και δεξιοτήτων αναφορικά με την ανάπτυξη και παραγωγή (πιλοτικής και ημιβιομηχανικής κλίμακας) για ερευνητικούς σκοπούς, φαρμάκων βιολογικής προέλευσης, τον έλεγχο ποιότητας καθώς και τις απαιτούμενες συγκριτικές κλινικές δοκιμές σχετικές με βιοομοειδή μονοκλωνικά αντισώματα (biosimilars), με στόχο την έγκριση και κυκλοφορία στην αγορά του πρώτου βιοομοειδούς φαρμακευτικού προϊόντος για ογκολογικές θεραπείες από Ελληνική εταιρεία. Επισημαίνεται ότι η αναγκαία οικοδομική υποδομή προκειμένου για την ανάπτυξη της στρατηγικής επένδυσης για το βιοομοειδές φαρμακευτικό προϊόν υφίσταται, είναι αδειοδοτημένη και πρόκειται για τους βιομηχανικούς χώρους της εταιρείας στο Κρουονέρι, στον Άγιο Στέφανο (που θα κατασκευαστεί) και στη Θέρμη Θεσσαλονίκης.

**Προϋπολογισμός: 45 εκατ. €\***

#### 119 Βιομηχανική Έρευνα και Ανάπτυξη ενός Μονοκλωνικού Αντισώματος με κωδικό DM-02 ως Βιολογική Θεραπεία στην Αντιμετώπιση Κακοηθών Νεοπλασιών εντός του Σύγχρονου Κανονιστικού Πλαισίου

Το έργο αφορά «Βιομηχανική Έρευνα» για την απόκτηση νέων γνώσεων και δεξιοτήτων για την ανάπτυξη και παραγωγή (πιλοτικής και ημι-βιομηχανικής κλίμακας) για ερευνητικούς σκοπούς φαρμάκων βιολογικής προέλευσης, τον έλεγχο ποιότητας καθώς και τις απαιτούμενες συγκριτικές κλινικές δοκιμές σχετικές με βιοομοειδή μονοκλωνικά αντισώματα (biosimilars), με στόχο την έγκριση και κυκλοφορία στην αγορά του πρώτου βιοομοειδούς φαρμακευτικού προϊόντος για ογκολογικές θεραπείες για πολλαπλό μυέλωμα, το οποίο ανήκει στην κατηγορία των ορφανών φαρμάκων (orphan drug - φάρμακο που χρησιμοποιείται σε σπάνιες ασθένειες), από Ελληνική εταιρεία. Αποτελεί «Βιομηχανική Έρευνα», αφού η ανάπτυξη γίνεται από το μηδέν (απλό κύτταρο) και προκύπτει μοναδικό προϊόν με παρεμφερή χαρακτηριστικά μορίου και θεραπευτική ικανότητα ίδια ή και πολλές φορές καλύτερη από το πρώτο μόριο που εισήλθε στην αγορά (στην συγκεκριμένη περίπτωση το Darzalex®). Επισημαίνεται ότι η αναγκαία οικοδομική υποδομή προκειμένου για την ανάπτυξη της στρατηγικής επένδυσης για το βιοομοειδές φαρμακευτικό προϊόν υφίσταται, είναι αδειοδοτημένη και πρόκειται για τους βιομηχανικούς χώρους της εταιρείας στο Κρουονέρι, στον Άγιο Στέφανο (που θα κατασκευαστεί) και στη Θέρμη Θεσσαλονίκης.

**Προϋπολογισμός: 44 εκατ. €\***

### Τουρισμός

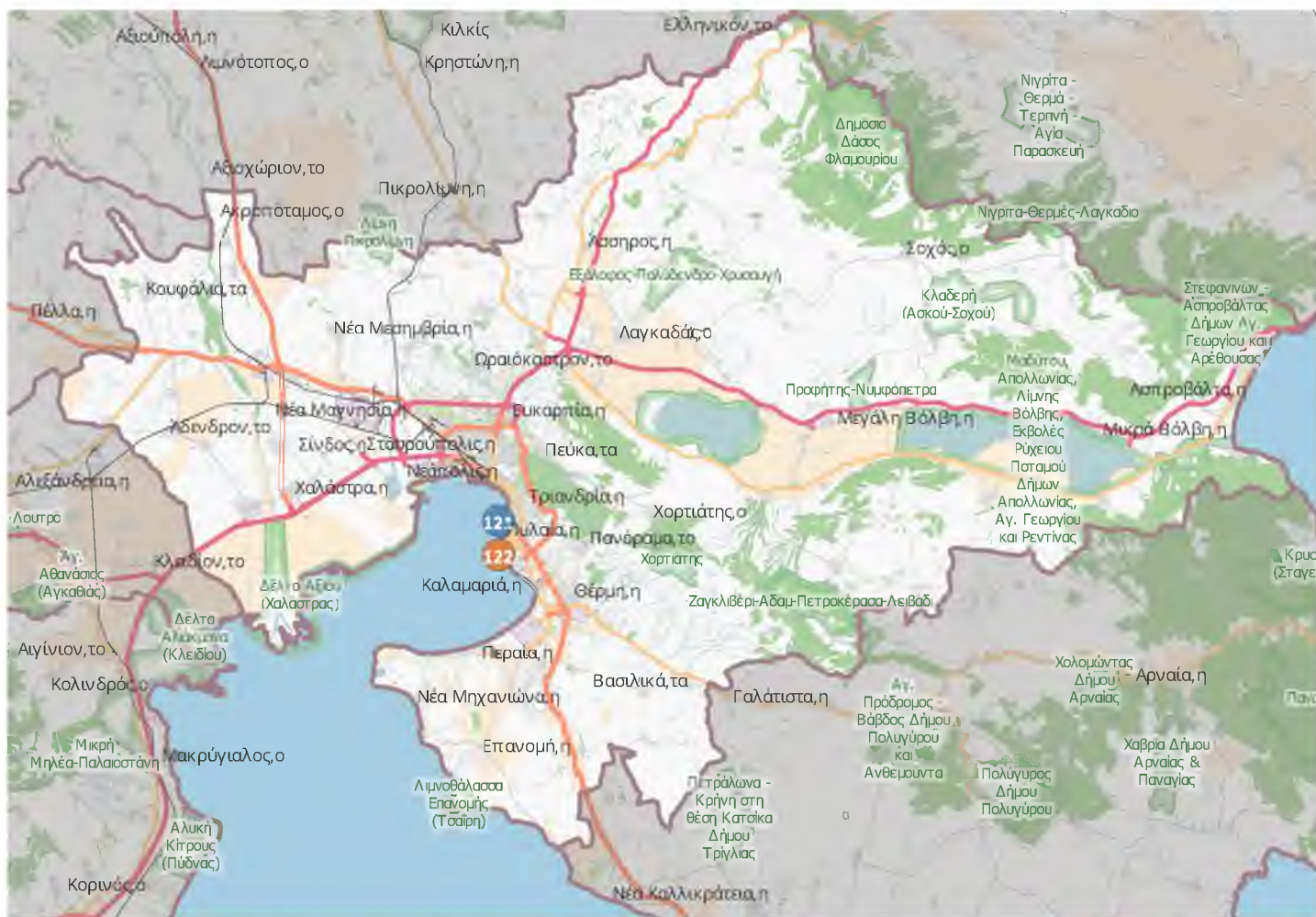
#### 120 Υποδομές λειτουργικής και αισθητικής αναβάθμισης στον άξονα Αριστοτέλους και στο παραλιακό μέτωπο Θεσσαλονίκης για την ενίσχυση της βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης

Περιλαμβάνεται η εκπόνηση μελέτης που θα οδηγήσει στην υλοποίηση έργων με σκοπό τη λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση του δημόσιου χώρου, τον εκσυγχρονισμό των υλικών και του αστικού εξοπλισμού, τον ανασχεδιασμό των στοιχείων πρασίνου και φωτισμού, την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής και την τουριστική προβολή του Ιστορικού Κέντρου της πόλης. Φορέας Υλοποίησης: Δήμος Θεσσαλονίκης. Πρόοδος υλοποίησης: Στην παρούσα φάση έχει εκδοθεί η απόφαση ένταξης του στο Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Υπουργείου Τουρισμού.

**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

\*Τα συγκεκριμένα έργα δεν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό προϋπολογισμό που αναγράφεται στο μέρος Α του τεύχους

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης

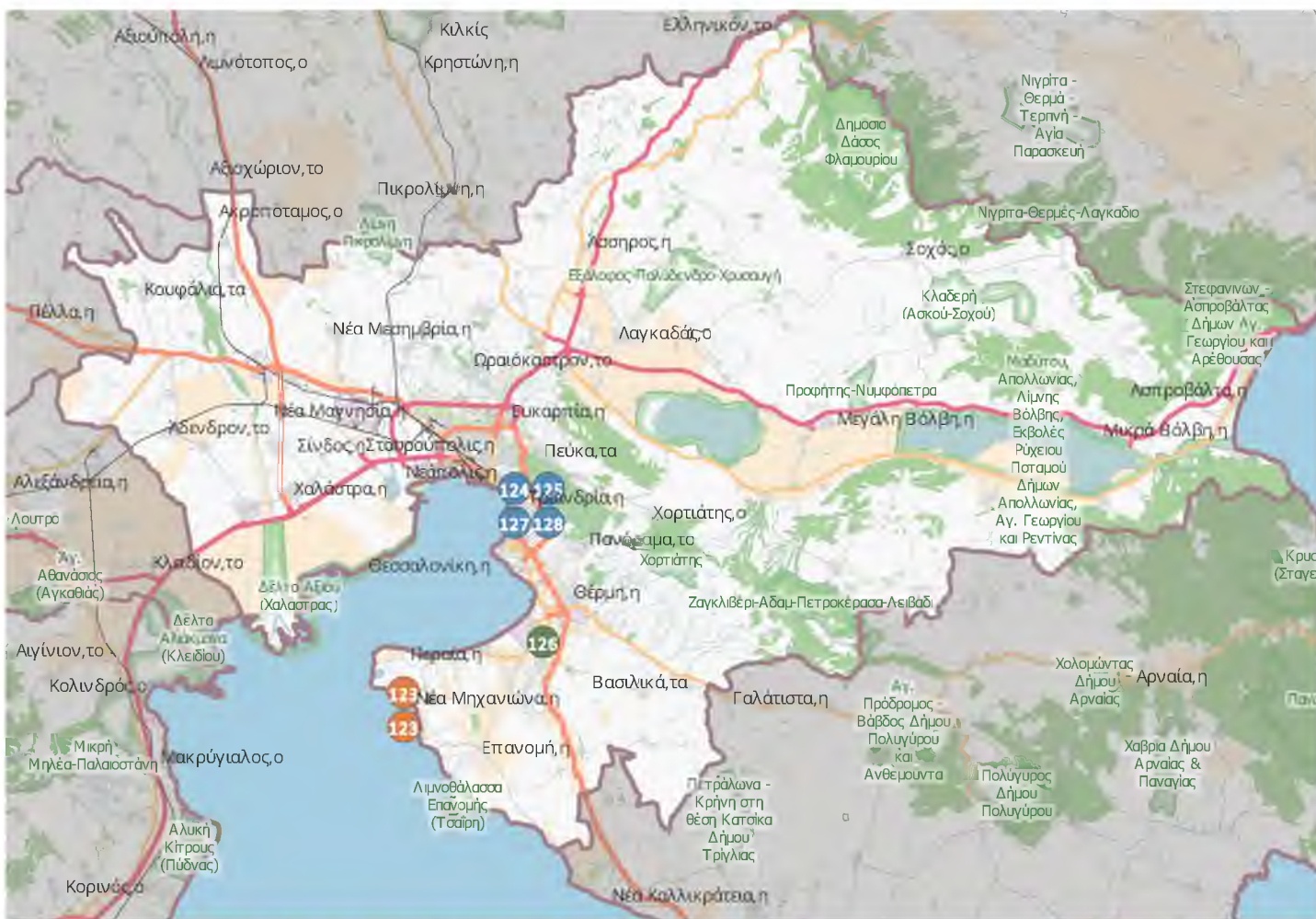




### Τουρισμός

- 121** **Υποδομές λειτουργικής και αισθητικής αναβάθμισης στον άξονα Αριστοτέλους και στο παραλιακό μέτωπο Θεσσαλονίκης για την ενίσχυση της βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης**  
Υλοποίηση παρεμβάσεων με σκοπό την ενίσχυση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας, τη δημιουργία ποδηλατοδρόμου, την αισθητική και περιβαλλοντική αναβάθμιση των ελεύθερων χώρων, την οργάνωση της κίνησης και στάσης στάθμευσης των οχημάτων. Ο ποδηλατοδρόμος θα συνδέεται με τους υφιστάμενους στη Νέα Παραλία Θεσσαλονίκης και τη Μαρίνα της Κρήνης, δημιουργώντας μία εξαιρετικά ενδιαφέρουσα διαδρομή για τους ποδηλάτες, η οποία θα συμβάλει καθοριστικά στην ενίσχυση του ποδηλατικού τουρισμού στην ευρύτερη περιοχή.  
**Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 122** **Αξιοποίηση ακινήτου Κυβερνείο (Παλατάκι) Θεσσαλονίκης**  
Διαγωνισμός εκμίσθωσης του ακινήτου Κυβερνείο (Παλατάκι) Θεσσαλονίκης, το οποίο αποτελεί παραθαλάσσιο οικόπεδο 18,7 στρ. με κτίσμα 1.930 τ.μ. Πρόοδος Υλοποίησης: περί το 70%.  
**Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

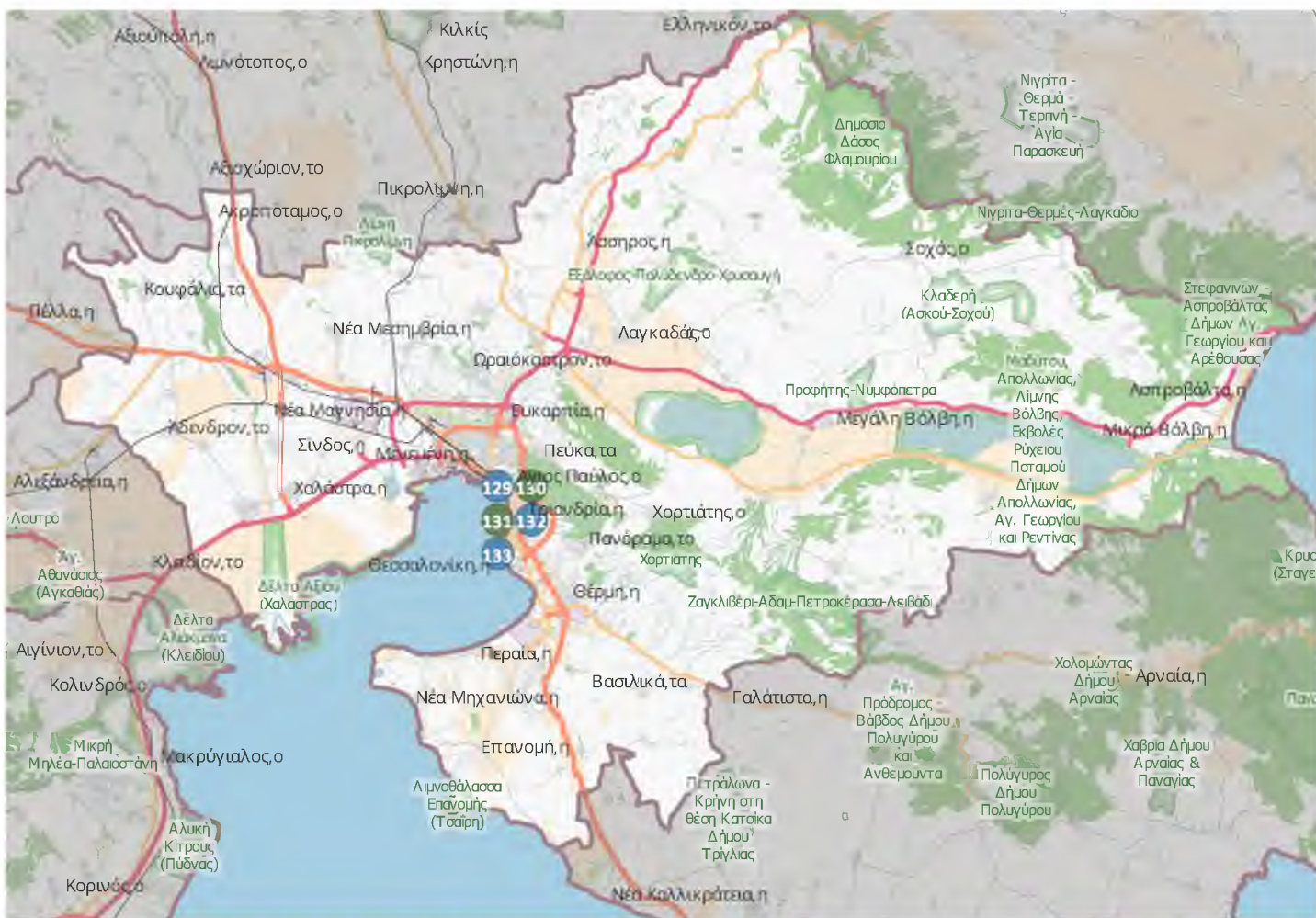
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Παιδεία

- 123 Προμήθεια τεχνικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού για την Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Μακεδονίας**  
Προμήθεια επιπρόσθετου εκπαιδευτικού εξοπλισμού με στόχο την περαιτέρω αναβάθμιση του εξοπλισμού της ΑΕΝ/Μακεδονίας. Πρόοδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη η εξειδίκευση της δράσης.  
**Προϋπολογισμός: 9,5 εκατ. €**
- 124 Ανέγερση Λυκείου στα Τροχιοδρομικά Θεσσαλονίκης**  
**Προϋπολογισμός: 6,4 εκατ. €**
- 125 Ανέγερση 2ου Γυμνασίου Πεύκων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών**  
Το έργο αφορά στην ανέγερση του κτιρίου του 2ου 12θέσιου Γυμνασίου Πεύκων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Το κτίριο διαμορφώνεται σε 3 επίπεδα και βασίζεται στις αρχές της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής και της εξοικονόμησης ενέργειας. Επίσης, λαμβάνει υπόψη την ανάγκη διασφάλισης της προσβασιμότητας Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ). Η υποδομή εξυπηρετεί τις αυξημένες ανάγκες της περιοχής για επαρκείς και σύγχρονους εκπαιδευτικούς χώρους, η ανάπτυξη των οποίων λαμβάνει υπόψη τα νέα αρχιτεκτονικά, παιδαγωγικά και ψυχοκοινωνικά πρότυπα διαμόρφωσης σχολικών χώρων.  
**Προϋπολογισμός: 3,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 126 Ανέγερση 2ου Γυμνασίου Θέρμης - Προκάτ 12-θέσιο**  
Ανέγερση του 2ου Γυμνασίου Θέρμης σε αγροτεμάχιο του οικισμού Νέου Ρυσίου του Δήμου Θέρμης, συνολικού εμβαδού 16.620 τ.μ. που ανήκει στον Δήμο Θέρμης. Το 2ο Γυμνάσιο Θέρμης έχει 202 μαθητές, που κατοικούν στους οικισμούς Ν. Ρυσίου και Ταγαράδων της Δημοτικής Ενότητας Θέρμης.  
**Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 127 Αποκατάσταση και επανάχρηση κτιρίου πρώην 16ου Δημοτικού Σχολείου στην οδό Μητσάκη 1**  
Αντικείμενο του έργου είναι η αποκατάσταση και επανάχρηση του πρώην 16ου Δημοτικού σχολείου που βρίσκεται επί της οδού Μητσάκη 1, με σκοπό την μετεγκατάσταση και λειτουργία δημοτικών υπηρεσιών καθώς και για τη φιλοξενία δραστηριοτήτων πολιτιστικού και κοινωνικού χαρακτήρα. Συγκεκριμένα, οι εργασίες αποκατάστασης του κτιρίου και του περιβάλλοντος χώρου του έχουν στόχο τη μετεγκατάσταση της Δημοτικής Βιβλιοθήκης, του Κέντρου Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΚΕΠ) Μπότσαρη, καθώς και της Δ/σης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Παιδείας.  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 128 Κέντρο Εκπαίδευσης Παιδιού και Παιχνιδιού Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη**  
Το έργο αφορά την ανάπλαση και αξιοποίηση του Διαπολιτισμικού Σχολείου με σκοπό την επανάχρησή του ως Πρότυπο Κέντρο Εκπαίδευσης Παιδιών και Παιχνιδιού στον Δήμο Πυλαίας. Το Κέντρο Εκπαίδευσης Παιδιών και Παιχνιδιού θα στεγαστεί στο κτίριο του Διαπολιτισμικού Σχολείου, ένα αναξιοποίητο κτίριο, στο οποίο με τις κατάλληλες διαμορφώσεις στους χώρους διδασκαλίας, θα φιλοξενεί τη μόνιμη συλλογή της Μαριάννας και Γιώργου Βιλδιρίδη.  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

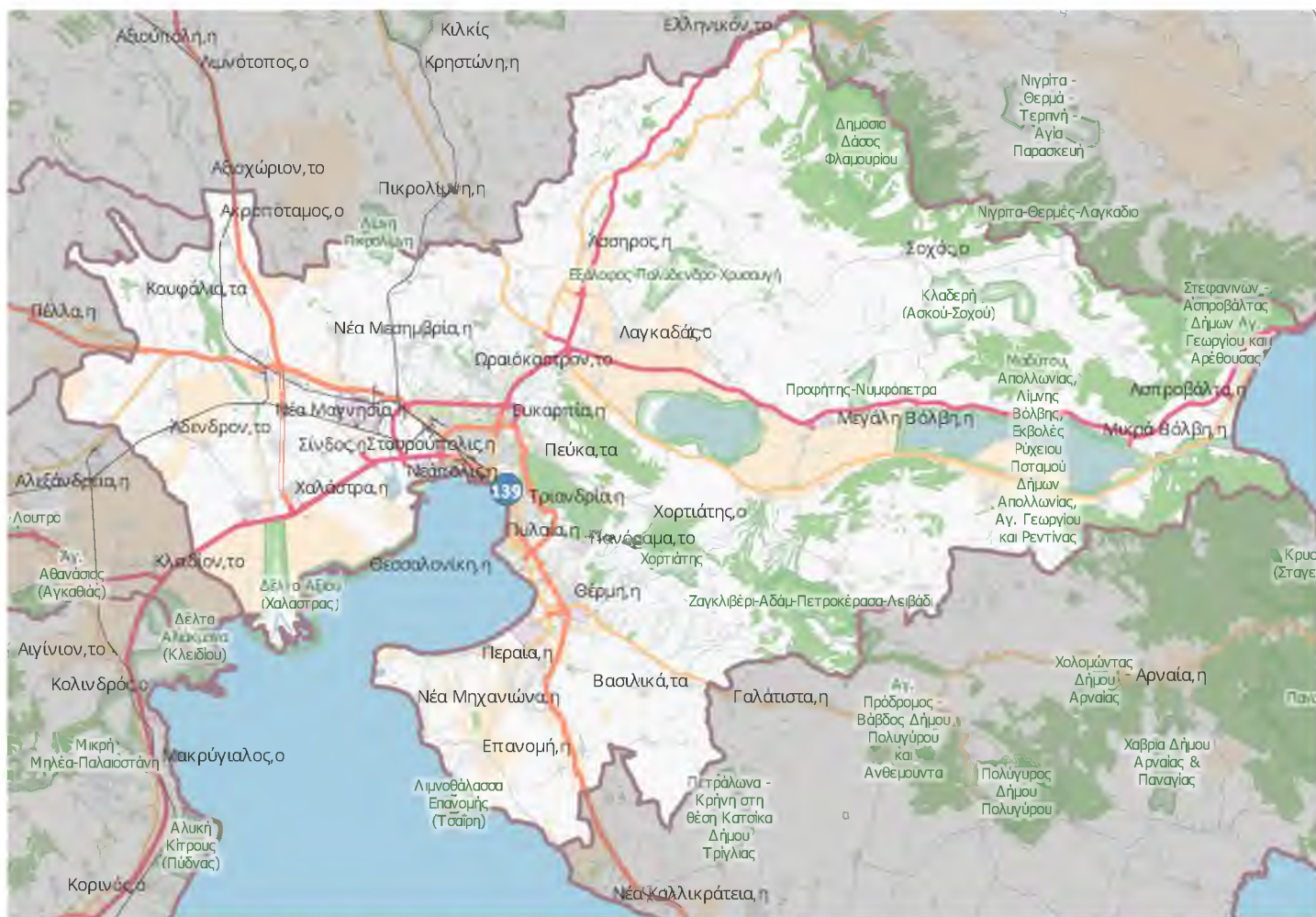
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Παιδεία

- 129** **Ενεργειακή Αναβάθμιση και Παραγωγή Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Σχολικού Συγκροτήματος Κάτω Τούμπας Δήμου Θεσσαλονίκης**  
Το έργο αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση και ενσωμάτωση εφαρμογών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο σχολικό συγκρότημα επί της οδού Κλεάνθους 30, στην Κάτω Τούμπα του Δήμου Θεσσαλονίκης, όπου στεγάζονται το 2ο και 4ο Γυμνάσιο Τούμπας, το 20ο Ενιαίο Λύκειο Θεσσαλονίκης (Κτίριο 1,2 και 3), το 2ο Πειραματικό Γυμνάσιο και το 1ο Πειραματικό Λύκειο (Κτίριο 4), καθώς επίσης και ένα σχολικό γυμναστήριο (Κτίριο 5).  
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Φεβρουάριος 2024**
- 130** **Ανέγερση κτηρίου για τη στέγαση του Δημοτικού Σχολείου Εξοχής**  
Το έργο αφορά στην ανέγερση του κτιρίου στο οποίο θα στεγαστεί το 1ο Ολοήμερο 12θέσιο Δημοτικό Σχολείο Εξοχής του Δήμου Πυλαίας - Χορτιάτη, καθώς και στη διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου του. Οι νέες κτιριακές υποδομές ακολουθούν τις επιταγές του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ). Το Σχολείο θα είναι δυναμικότητας 300 μαθητών και αναπτύσσεται σε 2 ορόφους με υπόγειο, σε οικόπεδο συνολικού εμβαδού περίπου 3.520 τ.μ.  
**Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 131** **Ανέγερση 4ου Γυμνασίου Ωραιοκάστρου**  
Κατασκευή του 4ου Γυμνασίου Ωραιοκάστρου, δυναμικότητας 180 μαθητών, σε οικόπεδο εμβαδού 4.518,77 μ<sup>2</sup>, με τις προδιαγραφές του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) με εξασφαλισμένη προσβασιμότητα των Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ).  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 132** **Συντήρηση σχολικών κτιρίων Δημοτικών Κοινοτήτων Δήμου Θεσσαλονίκης 2019**  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. €**
- 133** **Κατασκευή κτηρίου 23ου Δημοτικού Σχολείου Καλαμαριάς**  
Το έργο αφορά στην κατασκευή των κτιριακών υποδομών του 23ου Δημοτικού Σχολείου Καλαμαριάς, το οποίο συστεγάζεται σε συγκρότημα με το 7ο Γυμνάσιο και το 22ο Ολοήμερο Νηπιαγωγείο. Η ανέγερση διδακτηρίου για το 23ο Δημοτικό Σχολείο θα αποσυμφορήσει το συγκρότημα και οι μαθητές του Δημοτικού δε θα συγχρωτίζονται με μαθητές γυμνασίου. Σε όλους τους χώρους του σχολικού συγκροτήματος διασφαλίζεται η πρόσβαση και ανεμπόδιστη εξυπηρέτηση ατόμων με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ).  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 134** **Βελτίωση αθλητικών χώρων και συντήρηση σχολικών μονάδων Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου**  
Πραγματοποίηση ευρείας κλίμακας βελτιωτικών παρεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης φθορών σε οκτώ σχολικές μονάδες του Δήμου. Πρόκειται για ζωτικές παρεμβάσεις που συμβάλλουν στον εκσυγχρονισμό και στη βελτίωση των σχολικών κτιρίων και των αθλητικών χώρων τους, δίνοντας λύση στα σοβαρά και χρόνια λειτουργικά προβλήματα που αντιμετωπίζει η σχολική κοινότητα.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. €**
- 135** **Ανέγερση 5ου Δημοτικού Σχολείου Περαιάς Δήμου Θερμαϊκού**  
Ανέγερση του 5ου 12θέσιου Δημοτικού Σχολείου Περαιάς του Δήμου Θερμαϊκού, δυναμικότητας 300 μαθητών, εμβαδού 2.443,25μ<sup>2</sup> και με εξασφαλισμένη την προσβασιμότητα των Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμΕΑ).  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

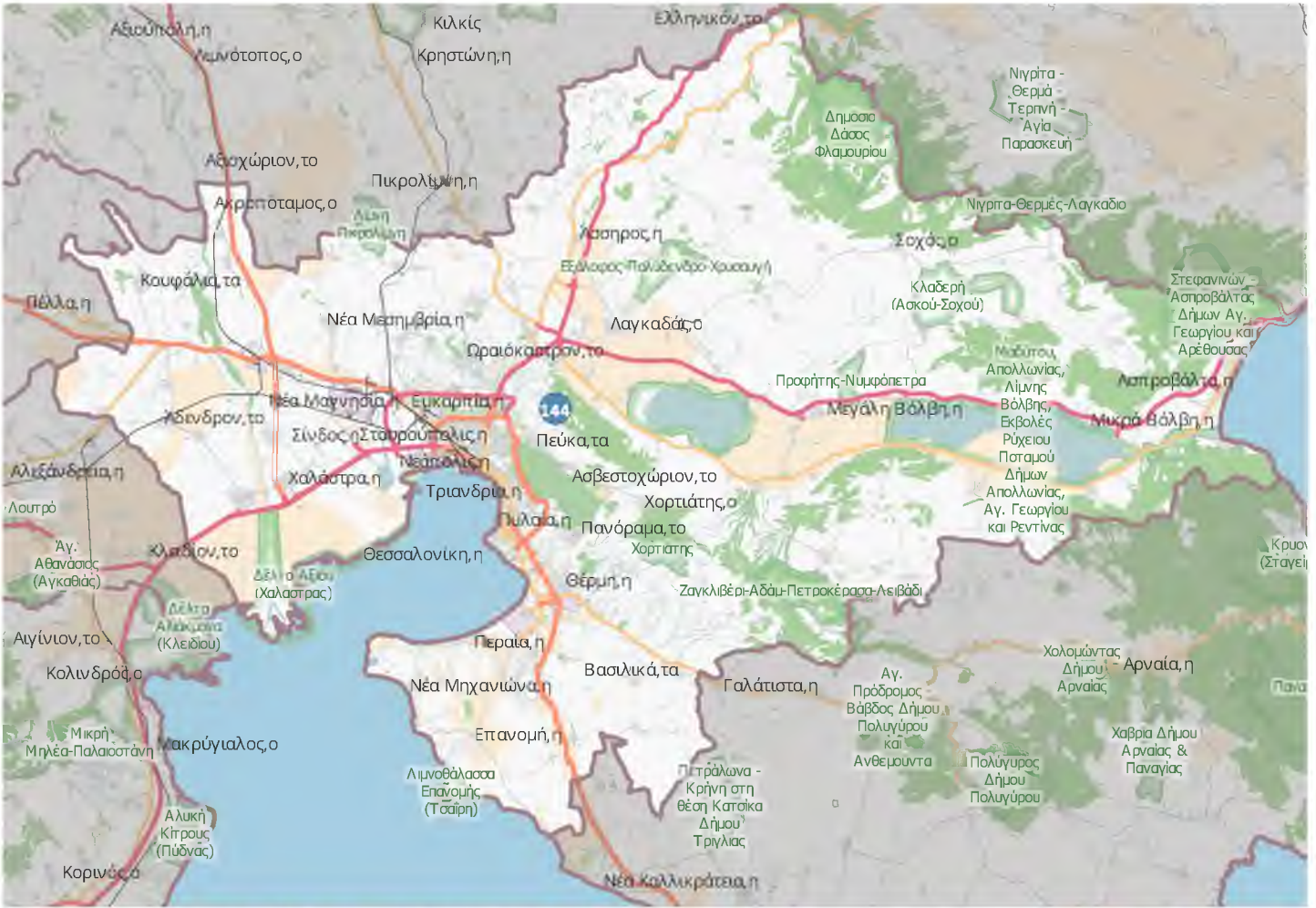
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Παιδεία

- 136** **Αποπεράτωση κτηρίου και προμήθεια εξοπλισμού για τη στέγαση των 8ου και 15ου νηπιαγωγείων Δ.Ε. Συκεών**  
Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. €
- 137** **Ανάγερση 2ου Δημοτικού Σχολείου Παλαιοκάστρου**  
Κατασκευή του 2ου 6/θέσιου Δημοτικού Σχολείου Παλαιοκάστρου του Δήμου Ωραιοκάστρου, δυναμικότητας 150 μαθητών. Το κτήριο ακολουθεί τις επιταγές του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) για καλύτερη ενεργειακή απόδοση με εξασφαλισμένη την προσβασιμότητα των Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ).  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 138** **Ανάγερση Λυκείου Διαβατών**  
Το έργο αφορά στην ανέγερση Λυκείου στα Διαβατά του Δήμου Δέλτα του Νομού Θεσσαλονίκης, το οποίο αποτελείται από 2 κτίρια, συνολικού εμβαδού περίπου 2.192 τ.μ. Η κατασκευή έχει βιοκλιματικά χαρακτηριστικά.  
Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | **Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 139** **Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. €
- 140** **Ολοκλήρωση της κατασκευής του Δημοτικού Σχολείου Τριαδίου**  
Το έργο αφορά στην ολοκλήρωση της κατασκευής του Δημοτικού Σχολείου Τριαδίου και την επέκταση του ημιτελούς κτιρίου, ώστε το Σχολείο να έχει δυναμικότητα 250 μαθητών.  
Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 141** **Εξοπλισμός των Ακαδημιών και δημόσιων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού**  
Προμήθεια κατάλληλου τεχνικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού, ήτοι ενός προσομοιωτή γεφύρας και ενός προσομοιωτή GMDSS, με στόχο τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση του εξοπλισμού της ΑΕΝ/Μακεδονίας.  
Προϋπολογισμός: 0,7 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 142** **Εκπόνηση μελετών για την ανέγερση σχολικών κτηρίων**  
Εκπόνηση μελετών για την ανέγερση σχολικών κτηρίων του 4ου δημοτικού σχολείου Ωραιοκάστρου και του 2ου νηπιαγωγείου Δρυμού.  
Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. €

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης





### Υγεία

143

#### Νέο Ογκολογικό Νοσοκομείο

Το Θεαγένειο Νοσοκομείο, το μοναδικό αντικαρκινικό νοσοκομείο στη Βόρεια Ελλάδα, και ένα από τα τέσσερα νοσοκομεία της χώρας που ειδικεύονται στη θεραπεία και την ανακούφιση από τον καρκίνο, στεγάζεται σε ένα παλιό και παρωχημένο κτίριο στο κέντρο της πόλης, με δύσκολη χωροταξία και έλλειψη χώρων. Η ανάγκη αναβάθμισης των εγκαταστάσεων και των υπηρεσιών αναγνωρίστηκε και αποφασίστηκε η αξιοποίηση μέρους της δημόσιας έκτασης του πρώην Στρατοπέδου Καρατάσιου περίπου 150 στρεμμάτων για την ανέγερση μέσω ΣΔΙΤ ενός υπερσύγχρονου βιοκλιματικού, υψηλής ενεργειακής απόδοσης Ογκολογικού Συγκροτήματος Κτιρίων, όπου θα μεταστεγαστεί το (νέο) Θεαγένειο Νοσοκομείο, που θα καλύπτει όλες τις ανάγκες από την πρόληψη, στη θεραπεία και την περίθαλψη ασθενών τελικού σταδίου. Το νέο Συγκρότημα θα περιλαμβάνει επίσης Κέντρο Ψυχικής Υγείας, Τομέα αποκατάστασης ασθενών, Μονάδα παρηγορητικής φροντίδας και χώρους φιλοξενίας Συνοδών, καλύπτοντας έτσι όλες τις ανάγκες.

Προϋπολογισμός: 250 εκατ. €

144

#### Παιδιατρικό Νοσοκομείο – Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος

Ένα υπερσύγχρονο Νοσοκομείο, πρότυπο Δημόσιας νοσηλείας για παιδιά και εφήβους του Νομού Θεσσαλονίκης και όλης της Βόρειας Ελλάδας.

160 εκατ. €\* (Δωρεά Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος)

### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Γ. Παπανικολάου"

145

#### Ανέγερση κτιρίου αφιερωμένου σε κυτταρικές και γονιδιακές θεραπείες και εργαστήρια Αιματολογικής Κλινικής

Το έργο αφορά στην ανέγερση ανεξάρτητου κτιρίου αφιερωμένου σε κυτταρικές και γονιδιακές θεραπείες και εργαστήρια της Αιματολογικής Κλινικής, καθώς και Ειδικής Νοσηλευτικής Μονάδας 11 κλινών – μονώσεων για εσωτερικούς ασθενείς. Η συνολική μικτή επιφάνεια του προστιθέμενου κτιρίου προβλέπεται 3.098,60 m<sup>2</sup>. Πρόοδος υλοποίησης: Προετοιμασία διαγωνιστικής διαδικασίας.

Προϋπολογισμός: 13,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος 2025

146

#### Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός

Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Προϋπολογισμός: 9,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027

147

#### Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός

Προμήθεια και εγκατάσταση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού.

Προϋπολογισμός: 6,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023

148

#### Ενεργειακή αναβάθμιση

Εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης του συγκροτήματος κτηρίων ΚΤ4, ΚΤ5α, ΚΤ5β, ΚΤ5δ του Νοσοκομείου. Πρόοδος υλοποίησης: Μελέτη υπό υλοποίηση.

Προϋπολογισμός: 4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024

149

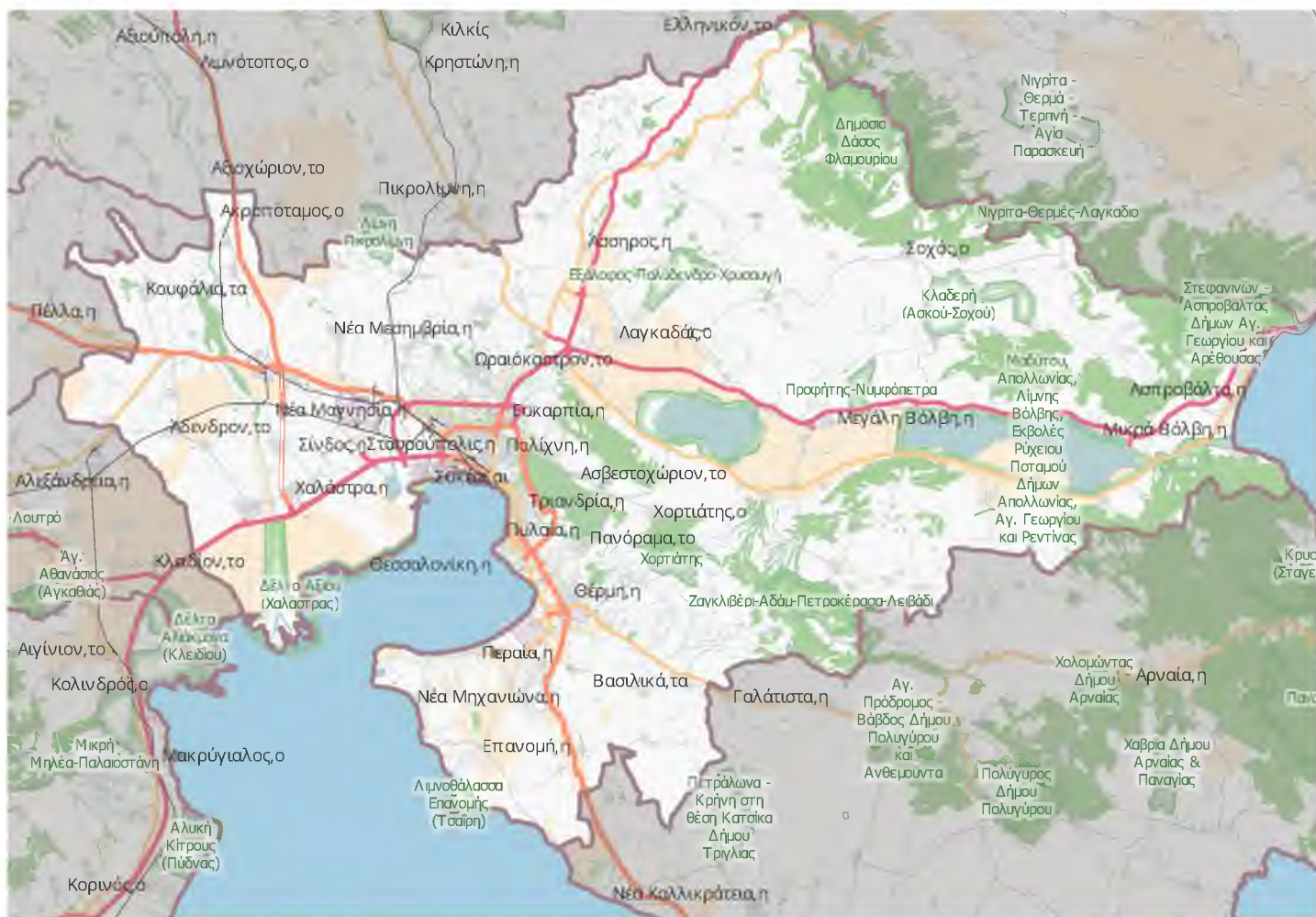
#### Πυροπροστασία κτηριακού συγκροτήματος

Το έργο περιλαμβάνει την εφαρμογή μελέτης πυροπροστασίας.

Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025

\*Τα συγκεκριμένα έργα δεν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό προϋπολογισμό που αναγράφεται στο μέρος Α του τεύχους

# 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Υγεία

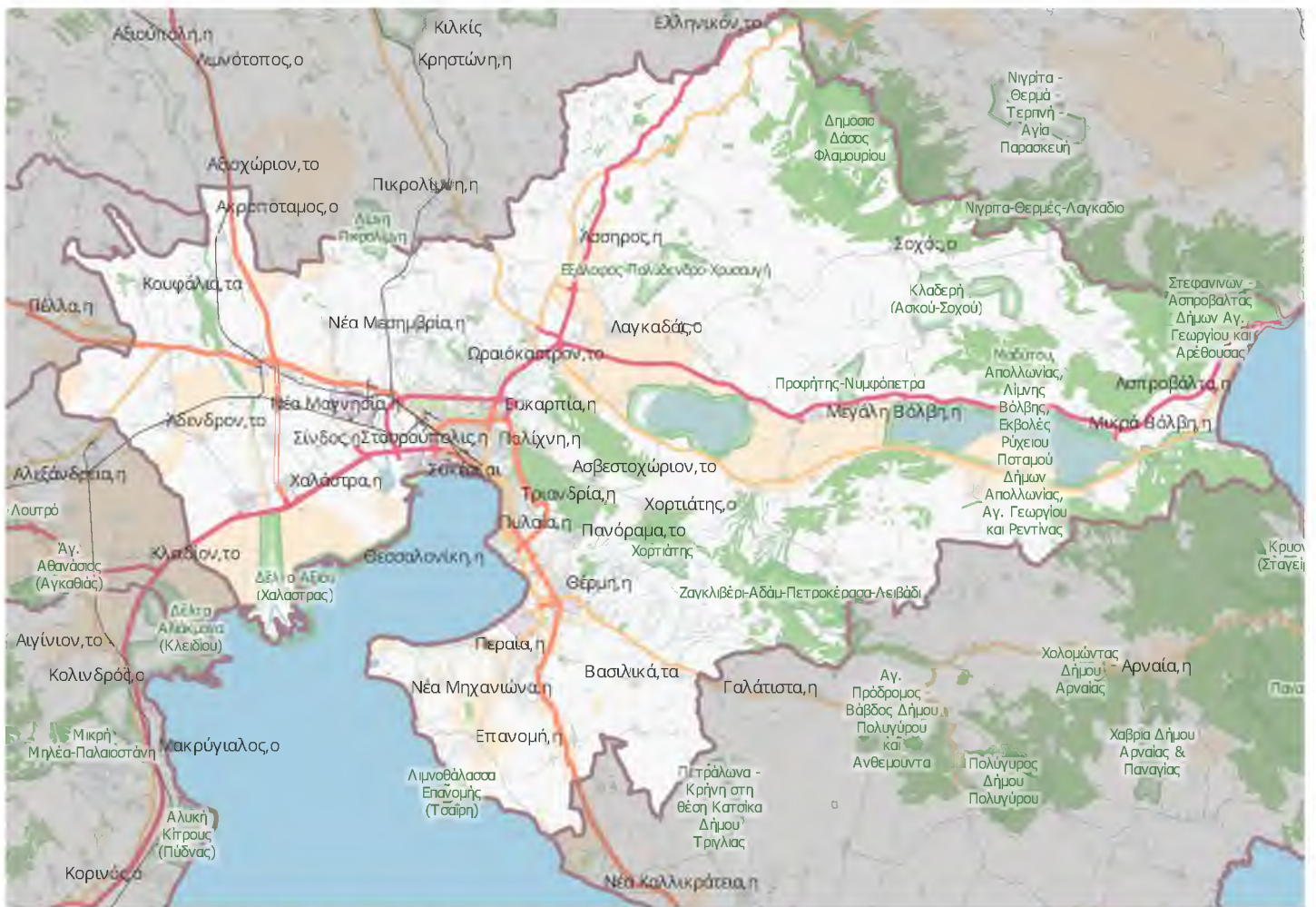
#### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Γ. Παπανικολάου"

- **150 Μηχανολογικός και ξενοδοχειακός εξοπλισμός της κεντρικής μονάδας αποστείρωσης**  
Το έργο περιλαμβάνει την πλήρη ανακατασκευή του χώρου της κεντρικής μονάδας αποστείρωσης καθώς και την προμήθεια και εγκατάσταση νέου εξοπλισμού. Πρόοδος υλοποίησης: Μελέτη εφαρμογής υπό επικαιροποίηση.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**
- **151 Αποκατάσταση Πνευμονολογικού Τμήματος**  
Οι επεμβάσεις αφορούν στην αποκατάσταση των φθωρών του δευτέρου ορόφου του Πνευμονολογικού Τμήματος μετά την εκδήλωση πυρκαγιάς, εμβαδού περίπου 1.000m<sup>2</sup>. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- **152 Δημιουργία νέας και μετεγκατάσταση υφιστάμενης μονάδας**  
Το έργο αφορά τη δημιουργία νέας μονάδας ημερήσιας νοσηλείας και τη μετεγκατάσταση των εργαστηρίων της Νευρολογικής Κλινικής και περιλαμβάνει την πλήρη ανακατασκευή του χώρου εγκατάστασης καθώς και την προμήθεια και εγκατάσταση νέου εξοπλισμού. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**
- **153 Δημιουργία μονάδας ημερήσιας νοσηλείας και μετεγκατάσταση εργαστηρίων Νευρολογικής Κλινικής**  
Το έργο περιλαμβάνει αναδιαμόρφωση χώρων για τη δημιουργία μονάδας ημερήσιας νοσηλείας και τη μετεγκατάσταση των εργαστηρίων της νευρολογικής κλινικής του Νοσοκομείου.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 15 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης**
- **154 Μελέτη εφαρμογής - ωρίμασης ενεργειακής αναβάθμισης**  
Αντικείμενο της μελέτης είναι η εκπόνηση πλήρους μελέτης εφαρμογής των απαιτούμενων παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων ΚΤ4, ΚΤ5α, ΚΤ5β, ΚΤ5δ του Νοσοκομείου με στόχο την υλοποίηση παρεμβάσεων που ικανοποιούν τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζει ο Κ.ΕΝ.Α.Κ.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

#### Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "ΑΧΕΠΑ"

- **155 Ενεργειακή αναβάθμιση**  
Πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης επταόροφου κτηρίου και Καρδιολογικής Κλινικής. Πρόοδος υλοποίησης: Στάδιο ολοκλήρωσης της Μελέτης.  
**Προϋπολογισμός: 4,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- **156 Ανακαίνιση Τ.Ε.Π.**  
Το έργο αφορά στη λειτουργική αναβάθμιση των Τ.Ε.Π. Πρόοδος υλοποίησης: Στάδιο Προμελέτης Προετοιμασία για ένταξη στο ΤΑΑ και προκήρυξη μελέτης.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- **157 Μαγνητικός τομογράφος**  
Προμήθεια συγκροτήματος μαγνητικού συντονισμού (MRI) 3 TESLA.  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

# 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Υγεία

#### Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "ΑΧΕΠΑ"

- **158 Ανακαίνιση Κτηρίου 3 - Καρδιολογικής & Αγγειοχειρουργικής Κλινικής**  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €
- **159 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της καρδιολογικής κλινικής του Π. Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ: Νέο συγκρότημα ψηφιακού στεφανιογράφου, δύο φορητοί υπερηχοτομογράφοι και φορητό ψηφιακό ακτινολογικό μηχάνημα C-ARM για χρήση σε στεφανιαία περιστατικά.  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- **160 Ανακαίνιση Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής**  
Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- **161 Ανακαίνιση - ανακατασκευή Χειρουργείων Οφθαλμολογικής Κλινικής**  
Πρόσδος υλοποίησης: Ενταγμένο στο ΤΑΑ.  
Προϋπολογισμός: 0,7 εκατ. € | **Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- **162 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια νευροχειρουργικού μικροσκοπίου με πρόσθετες τεχνολογίες και προγράμματα.  
Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- **163 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση διπλής κεφαλής γ' κάμερας με αξονικό τομογράφο SPECT/CT. Πρόσδος υλοποίησης: Στο στάδιο της παράδοσης.  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. €
- **164 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια οφθαλμολογικού μικροσκοπίου με OCT RESCANH OCT αγγειογραφίας.  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- **165 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια αξονικού τομογράφου-CT, τουλάχιστον 64 τομών.  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- **166 Κατασκευή Μονάδας Ειδικών Λοιμώξεων**  
Κατασκευή Μονάδας Ειδικών Λοιμώξεων με θαλάμους απομόνωσης ασθενών που πάσχουν από λοιμώδη νοσήματα, κατασκευασμένοι με τέτοιο τρόπο ώστε να παρεμποδίζεται η μετάδοση αερογενώς μεταδιδόμενων ασθενειών. Στους θαλάμους εξασφαλίζεται αδιάληπτη συνθήκη αρνητικής πίεσης μέσω του συστήματος κλιματισμού/ εξαερισμού, αποτρέποντας πιθανή επιμόλυνση των υπόλοιπων χώρων της μονάδας.  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- **167 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ψηφιακού ακτινογραφικού μηχανήματος.  
Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- **168 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια δύο πλήρων μονάδων ενδοσκοπήσεων υψηλής ευκρίνειας.  
Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**

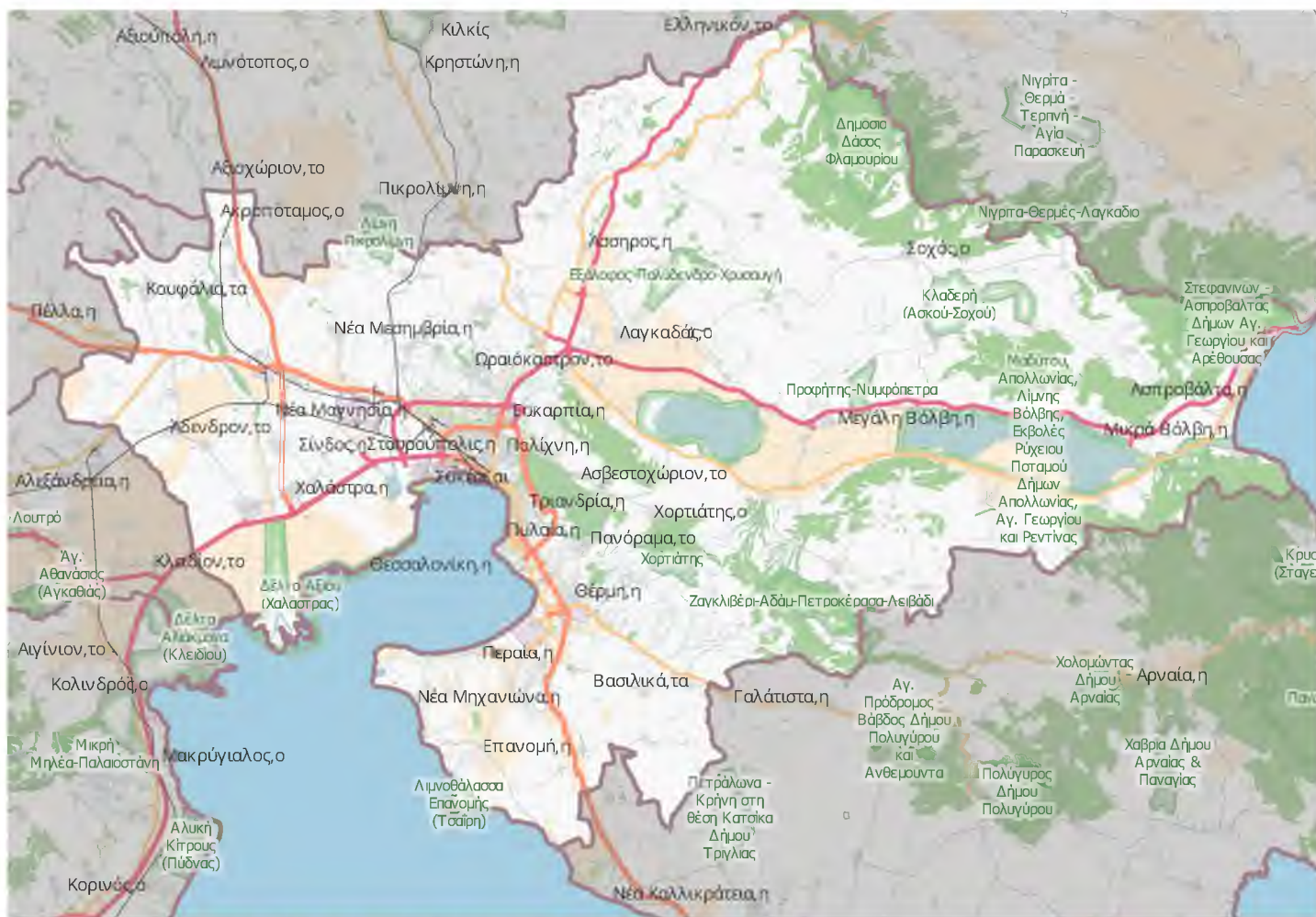


### Υγεία

#### Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "ΑΧΕΠΑ"

- **169** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια συσκευής φλουροαγγειογραφίας με OCT, OCT-A και συστήματος ψηφιακής έγχρωμης και ανέρυθρης φωτογράφισης βυθού.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **170** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ψηφιακού ακτινοσκοπικού τύπου C-Arm για αγγειοχειρουργική χρήση.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **171** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια συστήματος MALDI - TOF για ταχεία ταυτοποίηση μικροβίων.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **172** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ψηφιακού μαστογράφου.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **173** **Ανακαίνιση Α' Παθολογικής Κλινικής**  
Ανακαίνιση Α' Παθολογικής Κλινικής με προσθήκη λειτουργίας Αρνητικής Πίεσης.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **174** **Ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίων**  
Αντικείμενο της μελέτης είναι η εκπόνηση των μελετών ωρίμανσης των απαιτούμενων παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση των Κτιρίων 3, 10, 11 και 12 του Νοσοκομείου. Οι παρεμβάσεις αυτές εξειδικεύονται στην ενεργειακή αναβάθμιση των Κτιρίων 3, 10, 11 και 12, τουλάχιστον στην Β' κατηγορία κατά ΚΕΝΑΚ.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **175** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια δέκα Μηχανημάτων αιμοκάθαρσης.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **176** **Ανακαίνιση Ακτινολογικού Τμήματος**  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **177** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια οφθαλμολογικού μικροσκοπίου για καταρράκτη.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **178** **Ανακαίνιση κτηριακού εξοπλισμού**  
Ανακαίνιση τεσσάρων ανελκυστήρων.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **179** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια οφθαλμολογικού μικροσκοπίου με inverters για βυθό.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης





### Υγεία

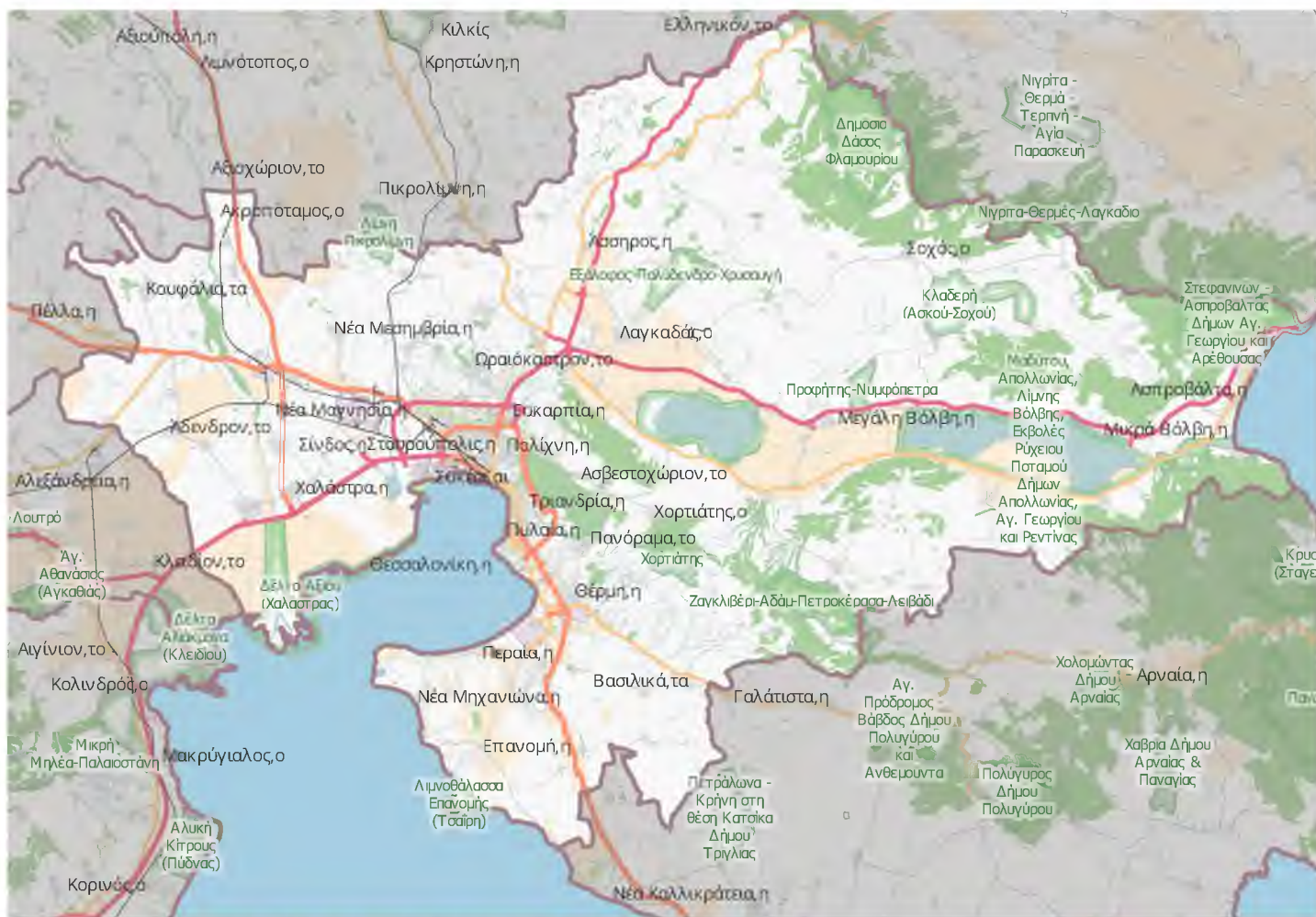
#### Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "ΑΧΕΠΑ"

- **180** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ενδοσκοπικού συστήματος σπονδυλικής στήλης.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. €**
- **181** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια δέκα αναπνευστικών συσκευών οξυγονοθεραπείας (High Flow) συμπεριλαμβανομένων των παρελκόμενων αναλωσίμων μηχανήματος.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **182** **Ιατροτεχνικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια κλιβάνου πλάσματος χωρητικότητας 110 λίτρων και άνω.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **183** **Ιατροτεχνικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια δύο χειρουργικών κρεβατιών καρδιοχειρουργικής.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **184** **Ανακαίνιση Α' Νευρολογικής Κλινικής**  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **185** **Ανακαίνιση Νευροχειρουργικής Κλινικής**  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **186** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια υπερηχοτομογράφου.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **187** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια τομογραφίας οπτικού νεύρου Angio OCT.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **188** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια συστήματος Βιντεο-ηλεκτροεγκεφαλογραφίας μακροχρόνιας παρακολούθησης (Long-term monitoring, LTM) 128 καναλιών.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **189** **Αναβάθμιση Κλινικών και προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού**  
Αναβάθμιση: α) της Α' Καρδιολογικής Πανεπιστημιακής Κλινικής, β) της Α' Πανεπιστημιακής ΩΡΛ Κλινικής και γ) της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού και προμήθεια ενός συστήματος υπερήχων καρδιάς.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

#### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Παπαγεωργίου"

- **190** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού  
**Προϋπολογισμός: 7,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- **191** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού  
**Προϋπολογισμός: 4,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Υγεία

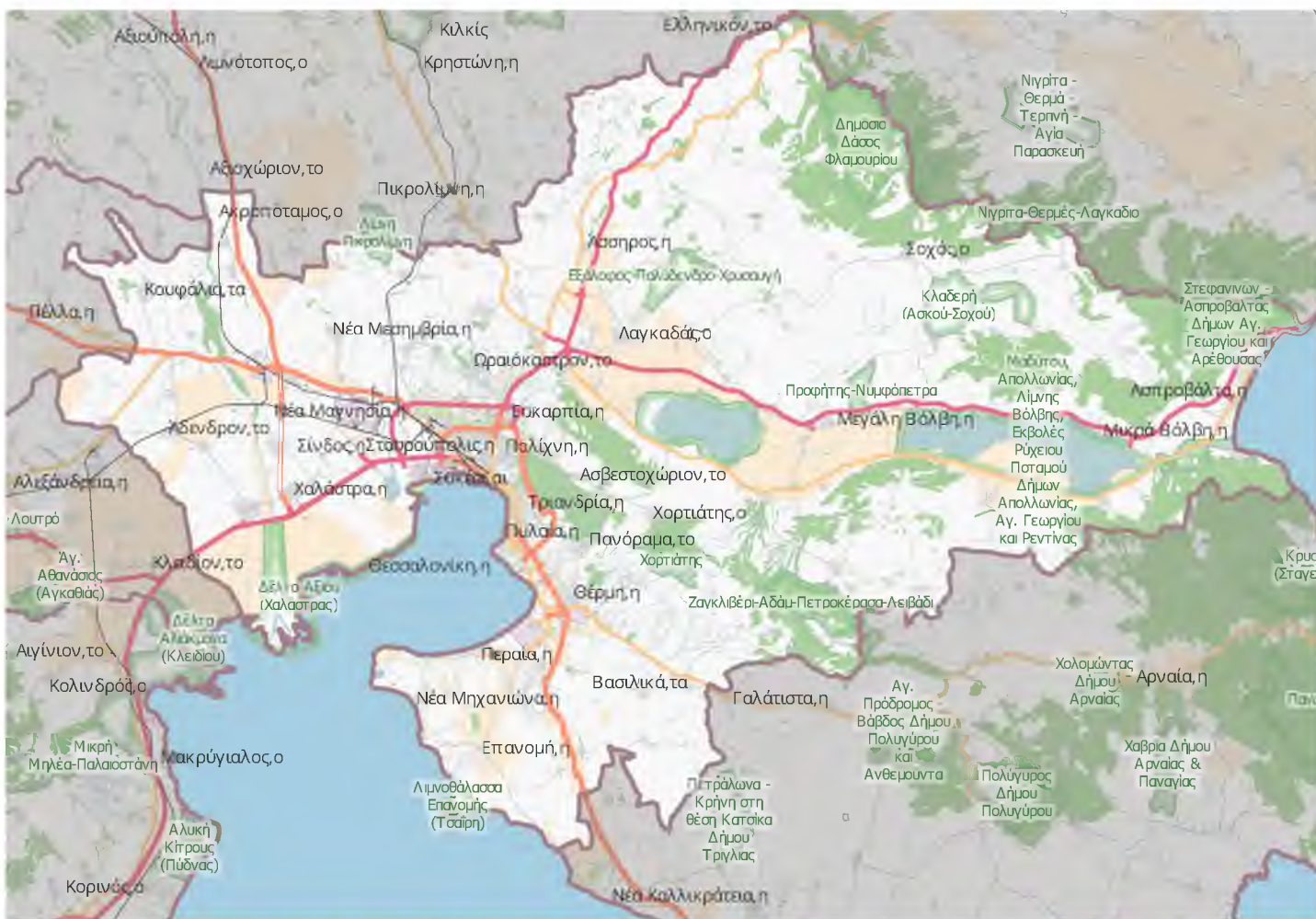
#### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Παπαγεωργίου"

- **192** **Ενεργειακή αναβάθμιση**  
Το έργο αφορά σε εργασίες παθητικής και ενεργητικής ενεργειακής αναβάθμισης του Νοσοκομείου.  
**Προϋπολογισμός: 3,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023**
- **193** **Προσθήκη νέας πτέρυγας**  
Το Έργο αφορά τη διαμόρφωση νέας μονάδας βραχείας νοσηλείας ογκολογικών ασθενών (Μ.Β.Ν.Ο.Α.) της Κλινικής Παθολογικής Ογκολογίας, με τη μορφή ισόγειας επέκτασης εμβαδού 1.008,49 τ.μ. η οποία θα μπορεί να στεγάσει μέχρι 36 θέσεις θεραπείας. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Αύγουστος 2024**
- **194** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού για τον Covid-19  
**Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- **195** **Αναβάθμιση πυρανίχνευσης & φωτισμού ασφαλείας**  
Αναβάθμιση εξοπλισμού Πυρασφάλειας.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Αύγουστος 2024**
- **196** **Αναβάθμιση κεντρικού κλιματιστικού εξοπλισμού**  
Αναβάθμιση κεντρικού κλιματιστικού εξοπλισμού και αντικατάσταση ψύκτη Νο 4 (250 RT).  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Αύγουστος 2024**

#### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Ιπποκράτειο"

- **197** **Επέκταση και ανδιαμόρφωση των χώρων του Τ.Ε.Π.**  
Η επέκταση των χώρων του Τ.Ε.Π. θα γίνει σε παρακείμενο χώρο που γειτνιάζει με τα υπάρχοντα Τ.Ε.Π. και το κτήριο Α του Νοσοκομείου. Προβλέπονται επεμβάσεις και στον υπάρχοντα χώρο των Τ.Ε.Π. Πρόοδος υλοποίησης: Επεξεργασία και συγκέντρωση στοιχείων για την εκπόνηση μελέτης.  
**Προϋπολογισμός: 7,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- **198** **Επεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης στο κτήριο Α του Νοσοκομείου και προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού**  
Έργα ενεργειακής αναβάθμισης μέσω θερμομόνωσης, εγκατάστασης λαμπτήρων τεχνολογίας led, τοποθέτησης λεβήτων νερού, εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού νέας τεχνολογίας, αντλιών θερμότητας και φωτοβολταϊκών. Πρόοδος υλοποίησης: Έχουν ολοκληρωθεί οι μελέτες του έργου.  
**Προϋπολογισμός: 4,5 εκατ. €**
- **199** **Ανακαίνιση - αναδιαρρύθμιση Μ.Ε.Θ.**  
Έργα αναδιαρρύθμισης της Μ.Ε.Θ. δυναμικότητας 30 κλινών και της Μ.Α.Φ. δυναμικότητας 8 κλινών, συνολικής επιφάνειας 1.723 τ.μ. καθώς και αναβάθμιση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού.  
**Προϋπολογισμός: 3,8 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **200** **Διαμόρφωση Πνευμονολογικής Κλινικής**  
Διαμόρφωση Πνευμονολογικής Κλινικής 20 κλινών με τα αντίστοιχα εργαστήρια. Προβλέπεται χώρος νοσηλείας 300 τ.μ., αποτελούμενος από 20 κλίνες, εργαστήρια 250 τ.μ., γραφεία, αποθήκη, κουζίνες και βιβλιοθήκη. Πρόοδος υλοποίησης: Προετοιμασία διαγωνιστικής διαδικασίας.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. €**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Υγεία

#### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Ιπποκράτειο"

- **201 Δημιουργία νέας και αναβάθμιση υφιστάμενης μονάδας**  
Δημιουργία αιμοδυναμικού εργαστηρίου που περιλαμβάνει τρεις αίθουσες στεφανιογράφων, τρία control rooms, γραφεία, αίθουσα C-Arm, χώρο παρακολούθησης ανάνηψης κ.λπ.. Ανακαίνιση της Μονάδας στεφανιαίας νόσου - Μ.Ε.Θ. που περιλαμβάνει την αίθουσα νοσηλείας των ασθενών, τους χώρους απομόνωσης, τα γραφεία, τα μη επεμβατικά εργαστήρια των καρδιολογικών κλινικών Β και Γ και τους χώρους εφημερίας των ιατρών.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **202 Ανακατασκευή των WC του κτηρίου Α'**  
Ανακατασκευή όλων των WC του Κτηρίου Α' (περίπου 260 WC).  
**Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- **203 Αναβάθμιση υποσταθμού Μέσης Τάσης του κτηρίου**  
Το έργο αφορά στην αντικατάσταση μετασχηματιστών, κυψελών, πεδίων χαμηλής και μέσης τάσης και κατασκευή οικίσκων ΚΙΒΟ. Πρόοδος υλοποίησης: Ολοκληρωμένο, σε αναμονή της οριστικής παραλαβής.  
**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **204 Τεχνολογική και ενεργειακή αναβάθμιση ανελκυστήρων**  
Εκσυγχρονισμός και ενεργειακή αναβάθμιση των επτά υφιστάμενων ανελκυστήρων κοινού.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **205 Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων - Ανάπτυξη του πρώτου Καινοτόμου Διεπιστημονικού Κέντρου Δερματο-Ογκολογίας**  
Δημιουργία Κέντρου υψηλής εξειδίκευσης στον καρκίνο του δέρματος και του μελανώματος το οποίο θα αποτελεί κομβική δομή για τη διάγνωση και θεραπεία της νόσου.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. €**
- 206 Τοπικό Ιατρείο (Τ.Ι.) Αμπελοκήπων Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ Εγκαταστάσεων του Τ.Ι. Αμπελοκήπων. Πρόοδος υλοποίησης: Ενταγμένο στο ΤΑΑ και ετοιμασία Τευχών Δημοπράτησης.  
**Προϋπολογισμός: 6,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος**

#### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Γ. Γεννηματάς"

- **207 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού.  
**Προϋπολογισμός: 5,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- **208 Ενεργειακή αναβάθμιση**  
Εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης και παραγωγή ενέργειας από μονάδα ΣΗΘΥΑ. Πρόοδος υλοποίησης: Μελέτη υπό δημοπράτηση  
**Προϋπολογισμός: 3,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024**



### Υγεία

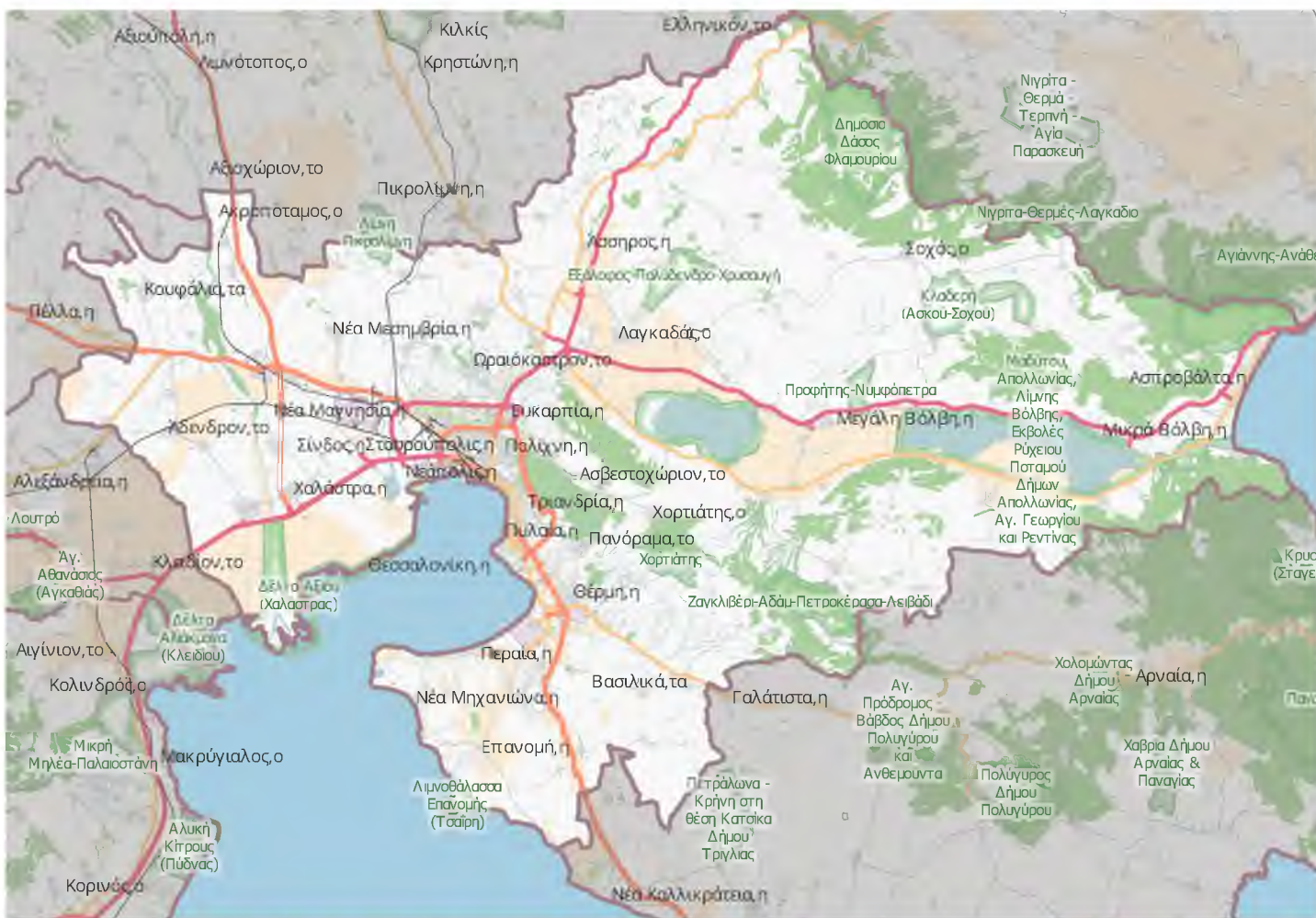
#### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Γ. Γεννηματάς"

- **209** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού  
Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027
- **210** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- **211** **Ανακαίνιση και αναδιαμόρφωση μονάδων**  
Τα έργα αφορούν σε ανακαίνιση της παθολογικής κλινικής και σε αναδιαμόρφωση της β' χειρουργικής & ΩΡΛ κλινικής. Πρόοδος υλοποίησης: Στο στάδιο της εκπόνησης μελετών.  
Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2 έτη από την υπογραφή σύμβασης
- **212** **Ανακαίνιση χώρου Τ.Ε.Π. Α'**  
Το έργο αφορά στην λειτουργική αναβάθμιση των Τ.Ε.Π. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό ένταξη στο ΤΑΑ.  
Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάιος 2024
- **213** **Πυρασφάλεια και εργασίες ανακαίνισης**  
Υλοποίηση μελέτης πυρασφάλειας όλου του νοσοκομειακού συγκροτήματος, αντικατάσταση ανελκυστήρα και αντικατάσταση της στέγης αμιάντου κτηρίου βοηθητικών χώρων.  
Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. €
- **214** **Ανακαίνιση χώρων Τ.Ε.Π. Β'**  
Το έργο αφορά στην λειτουργική αναβάθμιση των Τ.Ε.Π.: χώρος αναμονής ασθενών, γυναικολογικό ιατρείο, ουρολογικό ιατρείο και διάδρομος. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό ένταξη στο ΤΑΑ.  
Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2024
- **215** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023

#### Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης "Θεαγένειο"

- **216** **Ενεργειακή αναβάθμιση υποδομών**  
Το έργο περιλαμβάνει έργα ενεργειακή αναβάθμισης του εξωτερικού κελύφους των κτηρίων του νοσοκομείου και των εσωτερικών εγκαταστάσεων, την εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής διαχείρισης του κτηρίου (BEMS) και την αντικατάσταση δύο ανελκυστήρων (φορείων και προσώπων). Πρόοδος υλοποίησης: Έχει υπογραφεί προγραμματική σύμβαση με την Αναπτυξιακή Νομού Θεσσαλονίκης Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης «ΑΝΕΘ ΑΕ - ΑΟΤΑ» για την υλοποίηση του έργου. Στη φάση της δημοπράτησης για την ανάθεση των μελετών.  
Προϋπολογισμός: 4,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης





### Υγεία

#### Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης "Θεαγένειο"

##### 217 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός

Προμήθεια και εγκατάσταση, μαγνητικού τομογράφου, ρομποτικού συστήματος διάλυσης κυτταροστατικών φαρμάκων, Αξονικού τομογράφου CT (4D) εξομοίωσης ακτινοθεραπείας, συστήματος ψηφιακής (3D) μαστογραφίας και τράπεζας στεροτακτική (3D) βιοψίας μαστού, συστήματος 3D ηλεκτρομαγνητικής πλοήγησης βρογχοσκοπήσεων για επεμβατικούς – θεραπευτικούς σκοπούς, τριών (3) επιδαπέδιων πλυντηρίων χειρουργικών εργαλείων για την κεντρική αποστείρωση, Ρομποτικό σύστημα εκπαίδευσης θωρακοσκοπικών επεμβάσεων, χειρουργικού Laser CO2 για τις ανάγκες του ΩΡΛ-Ογκολογικού τμήματος, βρογχοσκοπικού πύργου για τις ανάγκες του Πνευμονολογικού τμήματος, πέντε (5) χειρουργικών διαθερμιών για μονοπολικές και διπολικές εφαρμογές, ενδοσκοπικού πύργου ΩΡΛ με έλεγχο κατάποσης, υπερηχοτομογράφου με σύστημα βιοψίας για τις ανάγκες του Ουρολογικού-Ογκολογικού τμήματος, υπερηχοτομογράφου για τις ανάγκες της Γυναικολογικής κλινικής, υπερηχοκαρδιογράφου για τις ανάγκες της Μ.Ε.Θ., διαγνωστικού σταθμού αξονικού τομογράφου και συστήματος προβολής ακτινολογικών εικόνων για χρήση στις χειρουργικές αίθουσες και φορητού έγχρωμου υπερήχου για τις ανάγκες του Ουρολογικού τμήματος. Πρόοδος υλοποίησης: έχει παραληφθεί το 50% του εξοπλισμού.

**Προϋπολογισμός: 4,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**

218

##### Νέο Νοσοκομείο Παιδών στην περιοχή Φιλύρου Θεσσαλονίκης Κατασκευή υποδομών

Κατασκευή – βελτίωση της Οδικής Σύνδεσης του Νέου Νοσοκομείου Παιδών στην περιοχή του Φιλύρου Θεσσαλονίκης μήκους 4,51 χλμ καθώς και τα συνοδά έργα υποδομής που είναι αναγκαία για τη λειτουργία του Νοσοκομείου. Στο αντικείμενο του υπόψη έργου περιλαμβάνεται επιπλέον η κατασκευή δύο ισόπεδων κυκλικών κόμβων, η βελτίωση υφιστάμενων ισόπεδων κόμβων, η αποκατάσταση τοπικού οδικού δικτύου, καθώς επίσης και η κατασκευή του δικτύου ύδρευσης, του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων και του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων του Νέου Νοσοκομείου Παιδών και η σύνδεσή τους με τα αντίστοιχα δίκτυα της πόλης. Πρόοδος Υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί και είναι σε εξέλιξη.

**Προϋπολογισμός: 9,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2024**

#### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Άγιος Παύλος"

219 Ανακαίνιση διαφόρων τμημάτων και αναβάθμιση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων  
Ανακαίνιση διαφόρων τμημάτων του Νοσοκομείου, εφαρμογή μελέτης πυρασφάλειας, αντικατάσταση ανελκυστήρων κλπ. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.

**Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2024**

##### 220 Ενεργειακή Αναβάθμιση

Έργα ενεργειακής αναβάθμισης μέσω αλλαγής κουφωμάτων, θερμοπρόσοψης, θερμουγκρομόνωσης δωματίων κ.λπ. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει κατατεθεί η μελέτη για έγκριση.

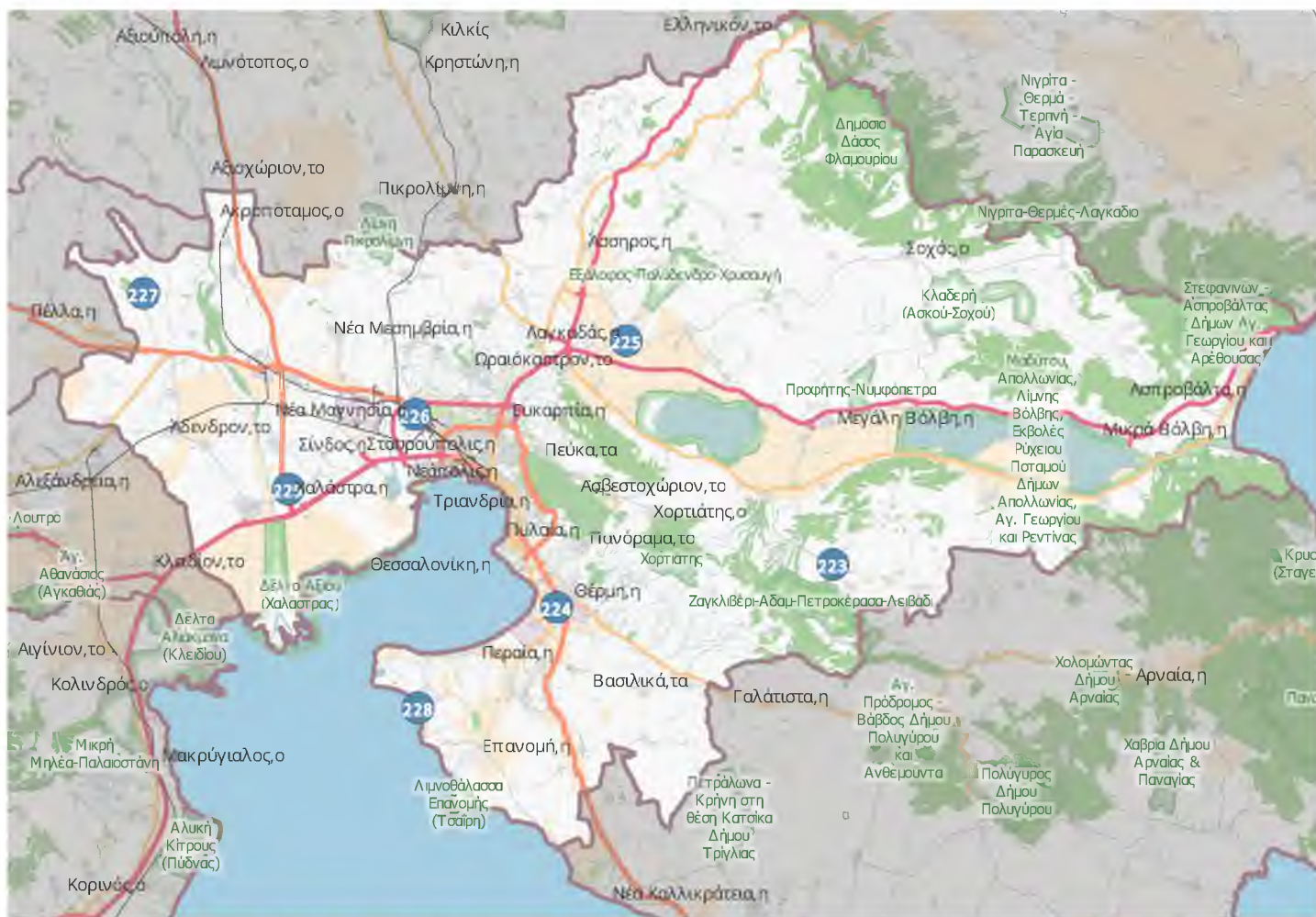
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**

##### 221 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός

Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες Νοσοκομείου. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει παραληφθεί το 75% του εξοπλισμού.

**Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Υγεία

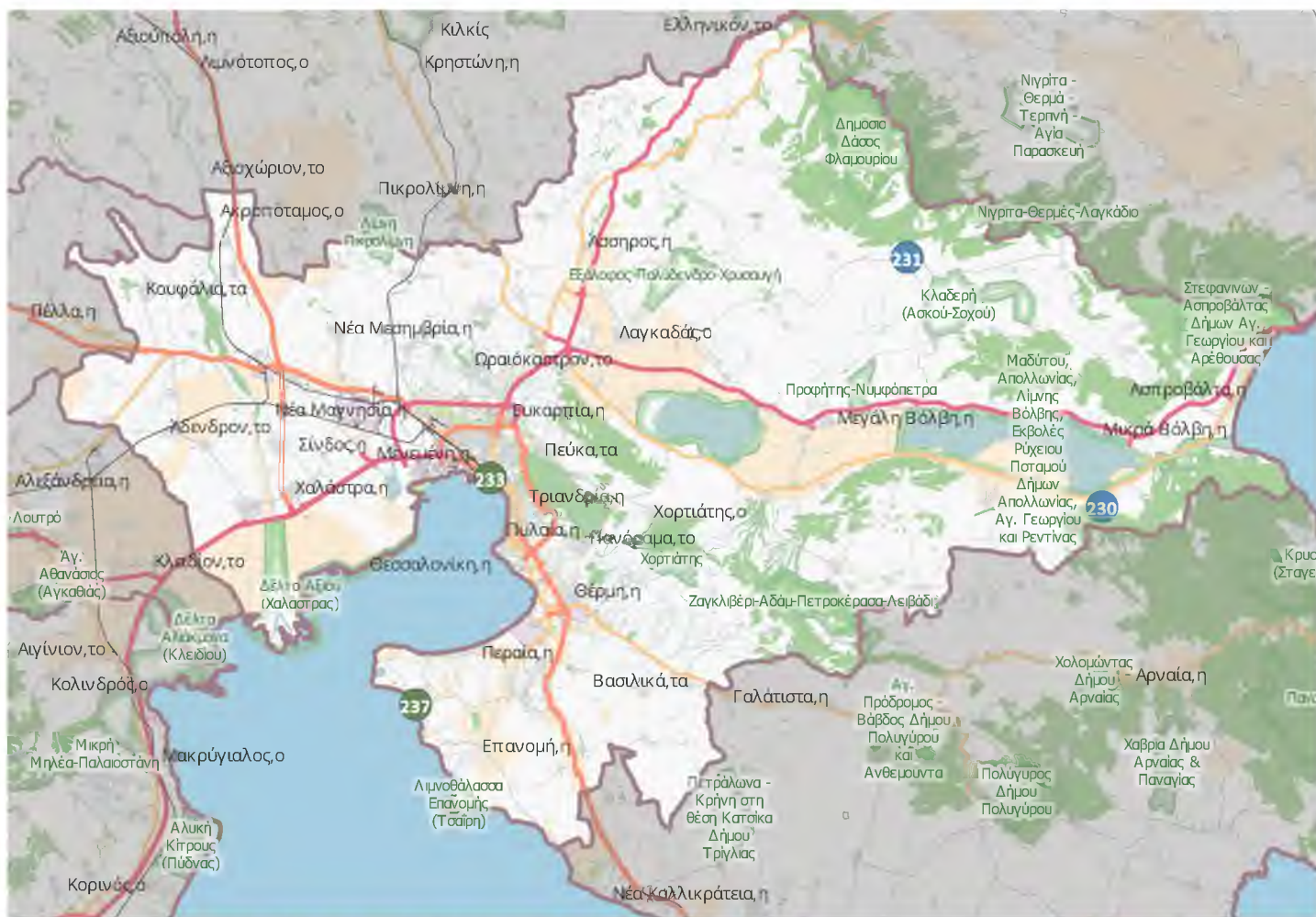
#### Γ.Ν. Θεσσαλονίκης "Άγιος Παύλος"

- **222 Ιατροτεχνικός εξοπλισμός**  
Ανακαίνιση του Καρδιολογικού τμήματος. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει ολοκληρωθεί το 40% του έργου.  
Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023

#### Κέντρα Υγείας

- **223 Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Ζαγκλιβερίου**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Ζαγκλιβερίου - Ωφελούμενοι 2.169 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- **224 Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Θέρμης**  
Ενεργειακή Αναβάθμιση, εκσυγχρονισμός, βελτίωση και ανακαίνιση του Κ.Υ. Θέρμης. Ωφελούμενοι 16.004 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- **225 Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Λαγκαδά**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ εγκαταστάσεων του Κ.Υ. Λαγκαδά. Ωφελούμενοι 3.786 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024
- **226 Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Διαβατών**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ εγκαταστάσεων του Κ.Υ. Διαβατών. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024
- **227 Ανακαίνιση Κ.Υ. Κουφαλίων**  
Εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης και ανακαίνισης του Κ.Υ. Κουφαλίων. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- **228 Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Νέας Μηχανιώνας**  
Το έργο αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Νέας Μηχανιώνας. Ωφελούμενοι 8.775 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- **229 Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Χαλάστρας**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ Εγκαταστάσεων του Κ.Υ. Χαλάστρας. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος 2024

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Υγεία

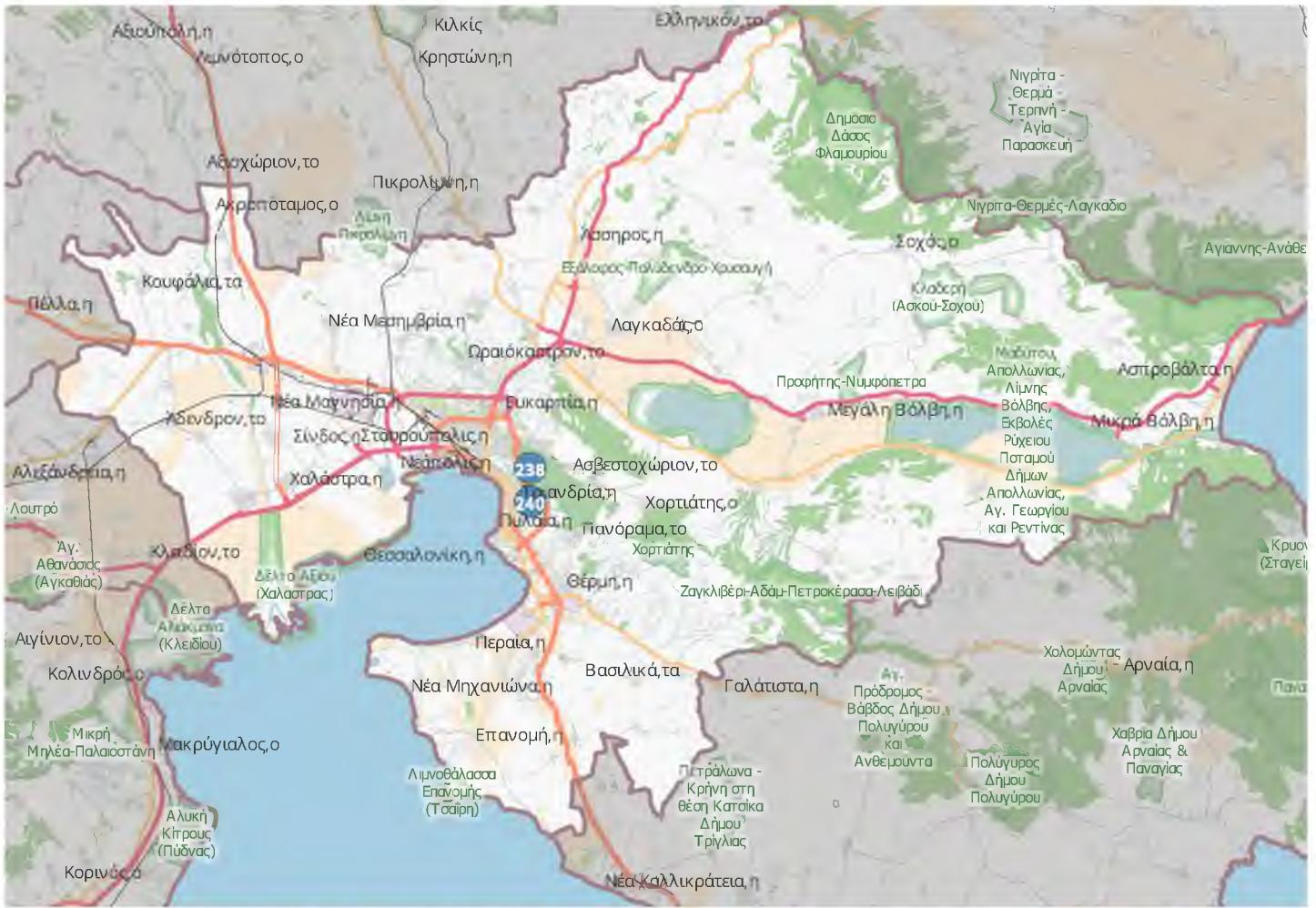
#### Κέντρα Υγείας

- ↳ **230 Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Ν. Μαδυτού**  
Ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Ν. Μαδυτού. Ωφελούμενοι 1.621 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.α.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- ↳ **231 Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Σοχού**  
Ενεργειακή αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Σοχού. Ωφελούμενοι 3.109 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- ↳ **232 Εσωτερικοί Χρωματισμοί Κ.Υ. Θεσσαλονίκης**  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- ↳ **233 Αντικατάσταση συστήματος κλιματισμού Κ.Υ. Πύλης Αξιού**  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Πολιτισμός

- 234 Μουσείο Crossover**  
1) Κατασκευή Μουσείου των αποσπασμένων αρχαιοτήτων στη διασταύρωση των τροχιογραμμών Μετρό Θεσσαλονίκης και διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου του εντός του. 2) Μεταφορά και συντήρηση των αποσπασμένων αρχαιοτήτων, υλοποίηση των εκθεσιακών χώρων, σχεδιασμός γραφιστικών συνοδευτικού τεκμηριωτικού υλικού, σχεδιασμός και παραγωγή και τοποθέτηση οπτικοακουστικού υλικού, σχεδιασμός σήμανσης του κτηρίου, προμήθεια και κατασκευή σταθερού εξοπλισμού, κ.λπ. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό εκπόνηση οι μελέτες.  
**Προϋπολογισμός: 40 εκατ. €**
- 235 Αποκατάσταση του Χαμζά Μπέη Τζαμί (Αλκαζάρ) στη Θεσσαλονίκη**  
Το έργο θα περιλαμβάνει: 1) Υλοποίηση επεμβάσεων αποκατάστασης 2) Συντήρηση διακόσμου 3) Εγκατάσταση νέου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό εκπόνηση οι μελέτες.  
**Προϋπολογισμός: 7 εκατ. €**
- 236 Αποκατάσταση και συντήρηση του κτηρίου του Κρατικού Ωδείου Θεσσαλονίκης**  
Συντήρηση, αποκατάσταση, ενεργειακή αναβάθμιση του μνημείου. Πρόοδος υλοποίησης: Ολοκληρώθηκε η παραχώρηση του ακινήτου στο ΥΠΠΟΑ από τον ΕΦΚΑ.  
**Προϋπολογισμός: 5,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 237 Δημιουργία Μουσείου Φυσικής Ιστορίας και Θάλασσας με επανάχρηση του Δημοτικού Κτηρίου "Δίας"**  
Αποκατάσταση και δημιουργική επανάχρηση του εγκαταλελειμμένου κτιριακού κελύφους «Δίας» στο Δήμο Θερμαϊκού και επαναλειτουργία του ως Μουσείου Φυσικής Ιστορίας και Θάλασσας, με σκοπό την πολιτιστική και τουριστική ανάδειξη της ταυτότητας της Νέας Μηχανιώνας. Περιλαμβάνει χώρους βιβλιοθήκης, εργαστήρια εκπαιδευτικών προγραμμάτων, αίθουσα διαλέξεων και χώρο αναμονής κοινού, γραφεία διοίκησης και προσωπικού, εργαστήριο συντήρησης συλλογών, αποθήκη συλλογών, καθώς και χώρους για τις μόνιμες και περιοδικές εκθέσεις με στόχο τόσο την προαγωγή πολιτισμού όσο και την προσέλκυση επισκεπτών.  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

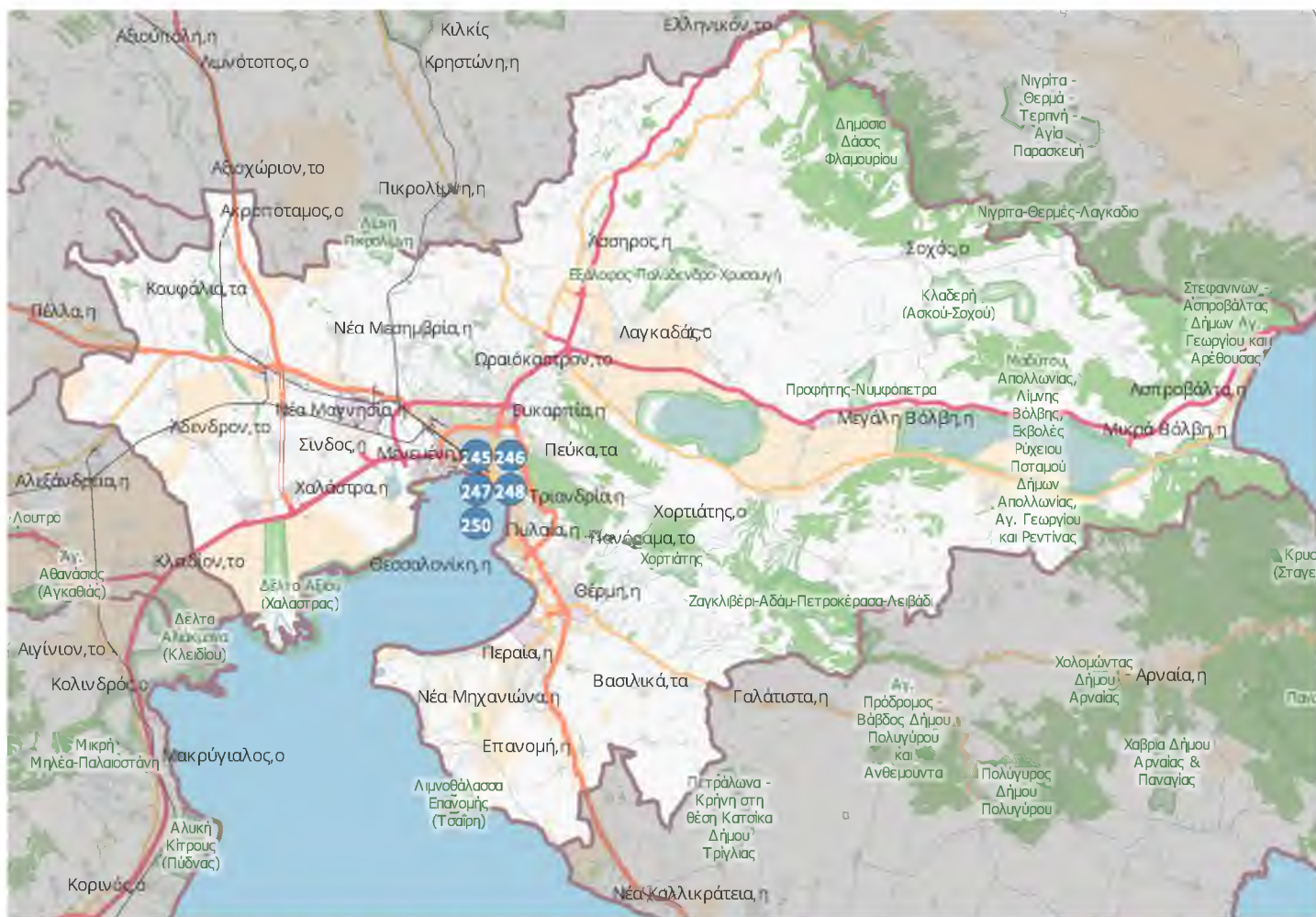
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Πολιτισμός

- 238** **Βυζαντινά μνημεία Θεσσαλονίκης: 1. Αχειροποίητος 2. Ροτόντα (Μνημείο UNESCO) 3. Συντήρηση Παλαιολόγειων τοιχογραφιών: Αγία Αικατερίνη, Άγιος Νικόλαος Ορφανός, Προφήτης Ηλίας (Μνημεία UNESCO) 4. Αγία Σοφία**  
1. Αποκατάσταση της βασιλικής και απόδοσή της στους επισκέπτες και τους πιστούς της πόλης, ως ενός μνημείου που θα πληροί τις σύγχρονες προδιαγραφές αισθητικής, επισκεψιμότητας και ενεργειακής απόδοσης. 2. Ανάδειξη του μνημειακού συνόλου της Ροτόντας (μνημείο UNESCO), με έμφαση στην προστασία του κελύφους και στην διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου 3. Συντήρηση, προστασία και ανάδειξη του σωζόμενου τοιχογραφικού διακόσμου των τριών παλαιολόγειων μνημείων της Θεσσαλονίκης: της Αγίας Αικατερίνης, του Αγίου Νικολάου Ορφανού και του Προφήτη Ηλία. 4. Αποκατάσταση του μνημείου και την διαμόρφωση-ανάδειξη του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου.  
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023-2025**
- 239** **Συντήρηση και προστασία των βόρειων, βορειοδυτικών και δυτικών τειχών της Θεσσαλονίκης**  
Εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης των τειχών.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 240** **Παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού για την αξιοποίηση της περιοχής Λατομείων Ασβεστοχωρίου**  
Το έργο αποσκοπεί στην προστασία, αποκατάσταση και ανάπλαση του λατομείου «Αργυρό» στη Δημοτική Κοινότητα Ασβεστοχωρίου του Δήμου Πυλαίας - Χορτιάτη, το οποίο επί τρεις αιώνες αποτελούσε τον μεγαλύτερο οικονομικό πόρο της περιοχής με αδιάλειπτη βιομηχανική δραστηριότητα. Προβλέπεται η μετατροπή του εγκαταλελειμμένου λατομείου σε χώρο Πολιτισμού και Εκπαίδευσης, με τη δημιουργία σε αυτό ενός χώρου πολιτιστικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που θα εξασφαλίζει παράλληλα τη λειτουργική ακεραιότητα των βιομηχανικών εγκαταστάσεων που εγκαταλείφθηκαν και τη διατήρηση και τεκμηρίωση των παραδοσιακών τεχνολογικών δεδομένων παραγωγής ασβέστου (ποιότητα εγχώριας τεχνολογίας) στις νέες εγκαταστάσεις.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 241** **Προστασία και Ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου της πλατείας Αντιγονιδών στη Θεσσαλονίκη**  
Οι επεμβάσεις αφορούν στην αντιστήριξη των όμορων οικοδομών και των πρανών του οικοπέδου, στη συντήρηση του σωζόμενου αυθεντικού υλικού του ναού, και στη συνολική ευρύτερη διαμόρφωση του χώρου ώστε να παρέχεται πρόσβαση στους επισκέπτες. Πρόοδος υλοποίησης: Ώριμη μελέτη.  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. €**
- 242** **Δημιουργία Ηχογραφικού Κέντρου και Εργαστηρίου Επαυξημένης Πραγματικότητας στο συγκρότημα του Οργανισμού Μεγάλου Μουσικής Θεσσαλονίκης (ΟΜΜΘ)**  
Δημιουργία Ηχογραφικού Κέντρου και Εργαστηρίου (Studio) Επαυξημένης Πραγματικότητας (ΗΚΕΕΠ) στο συγκρότημα του Οργανισμού Μεγάλου Μουσικής Θεσσαλονίκης (ΟΜΜΘ) με την αξιοποίηση ψηφιακών τεχνολογιών αιχμής, όπως: VR, AR, Projection Mapping, Spatial audio και Motion Capture.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2025**
- 243** **Αποκατάσταση του Λουτρού Μπέη Χαμάμ ("Λουτρά Παράδεισος")**  
Αποκατάσταση και συντήρηση του μνημείου.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης

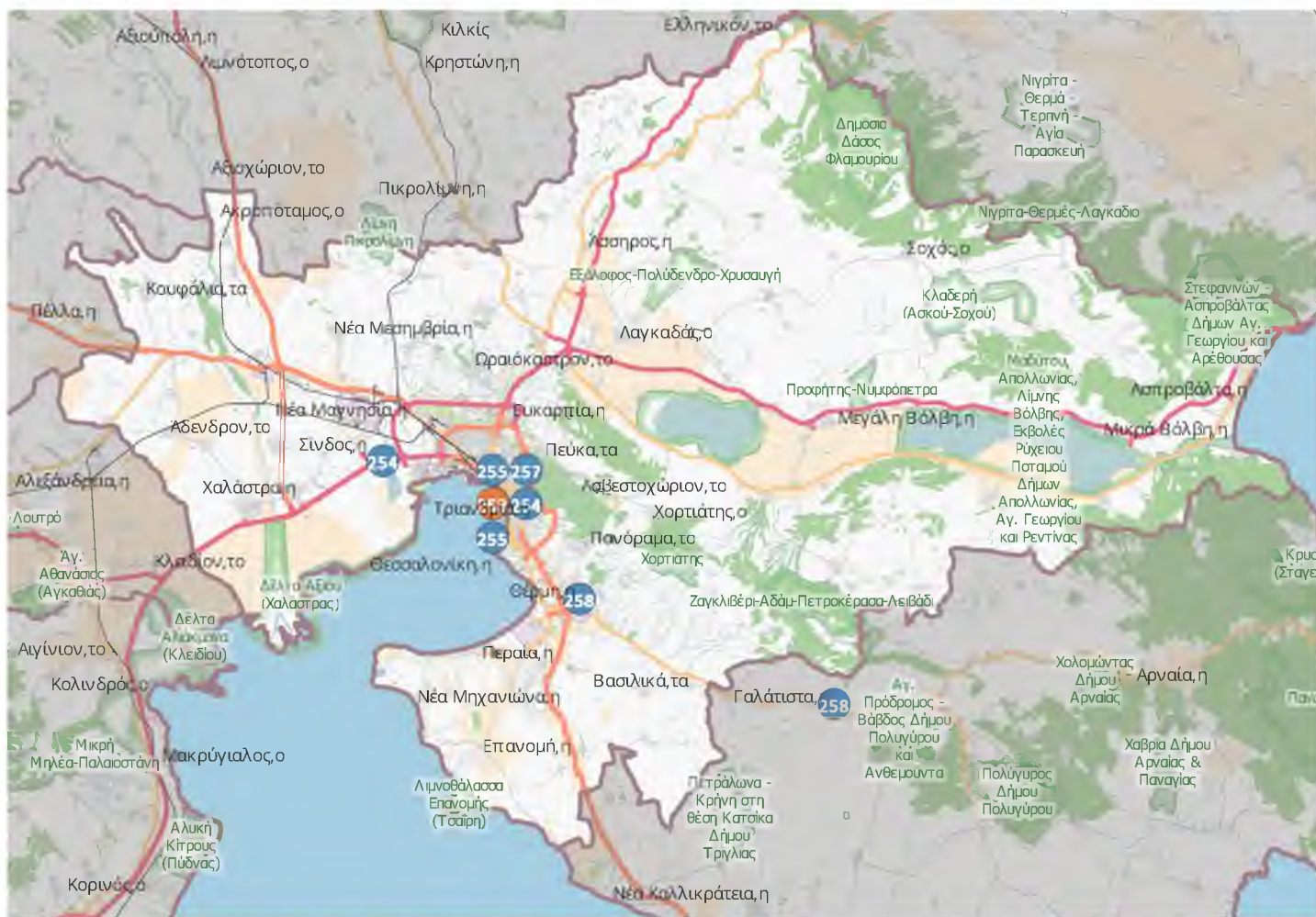




### Πολιτισμός

- 244** **Παναγία Χαλκίων Θεσσαλονίκης Αποκατάσταση Ιερού Ναού και περιβάλλοντος χώρου**  
Το έργο περιλαμβάνει: α. Αποκατάσταση του μνημείου, β. συντήρηση του ζωγραφικού και γλυπτού διακόσμου και γ. διαμόρφωση-ανάδειξη του άμεσου περιβάλλοντος χώρου του μνημείου.  
Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2025
- 245** **+ Ε Μ Α Τ Ε Κ Εικονικό Μουσείο και Αποθετήριο Ελληνικού Κινηματογράφου**  
Το έργο στοχεύει να αναδείξει τη δύναμη του Ελληνικού Κινηματογράφου διαχρονικά, από το χθες στο αύριο.  
Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος 2024
- 246** **Δράσεις εξωστρέφειας & διεθνοποίησης της Κρατικής Ορχήστρας Θεσσαλονίκης**  
Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάιος 2025
- 247** **Εξωστρέφεια "Αγοράς" του Φεστιβάλ Κινηματογράφου και Ντοκιμαντέρ Θεσσαλονίκης**  
Η "Αγορά" αποτελεί ένα διακριτό τμήμα των διοργανώσεων των Φεστιβάλ Κινηματογράφου και Φεστιβάλ Ντοκιμαντέρ Θεσσαλονίκης. Αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα και πιο αποτελεσματικά εργαλεία ανάπτυξης και προώθησης ταινιών (ελληνικών παραγωγών και συνεργασιών) και ένα από τα σπουδαιότερα στην περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 248** **Ανάπλαση - μονοδρόμηση τμημάτων των οδών Μεγ. Αλεξάνδρου και Χαλκίδη & ολοκλήρωση πολιτιστικού κέντρου Αμπελοκήπων «Καραπάντσειο»**  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €
- 249** **Αποκατάσταση του Πασά Χαμάμ (Λουτρά Φοίνικα) στη Θεσσαλονίκη**  
Το έργο θα περιλαμβάνει: α) Υλοποίηση επεμβάσεων αποκατάστασης, β) Συντήρηση διακόσμου και γ) εγκατάσταση νέου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό εκπόνηση οι μελέτες.  
Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. €
- 250** **Θεσσαλονίκη από την Χρυσή Πύλη στην Κασσανδρεωτική. Μεταμορφώσεις - μετασηματισμοί ενός κεντρικού οδικού άξονα από την ίδρυση της πόλης έως την πυρκαγιά του 1917**  
Εργασίες συντήρησης και τεκμηρίωσης αρχαιολογικού υλικού και προβολή πολιτιστικού αποθέματος της Θεσσαλονίκης μέσω ψηφιακών εφαρμογών με ανάπτυξη εφαρμογής εικονικής πραγματικότητας για έξυπνες συσκευές, με ενσωματωμένη εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας.  
Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023
- 251** **Ανάπλαση και ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου της Αρχαίας Αγοράς Θεσσαλονίκης**  
1. Συντήρηση, προστασία και ανάδειξη των ψηφιδωτών δαπέδων της ανατολικής και νότιας στοάς, του Εμπορικού δρόμου και των Καταστημάτων. 2. Ανάπλαση του Αρχαιολογικού χώρου. 3. Πορεία περιήγησης και πρόσβασης ΑμεΑ. Προβλέπονται χώροι στάσης και θέασης των αρχαιοτήτων με ενημερωτικές πινακίδες. 4. Διαμόρφωση των όψεων των σύγχρονων κατασκευών.  
Προϋπολογισμός: 0,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 252** **Αποκατάσταση, συντήρηση και ανάδειξη των αρχαιοτήτων στο σταθμό Αγίας Σοφίας του Μετρό Θεσσαλονίκης**  
Το έργο περιλαμβάνει την αποκατάσταση, συντήρηση και στερέωση των αρχαιοτήτων, που αποκαλύφθηκαν στο βόρειο κάλυφος του σταθμού Αγίας Σοφίας, στο πλαίσιο υλοποίησης του Μητροπολιτικού σιδηροδρόμου Θεσσαλονίκης. Πρόοδος υλοποίησης: Ωριμότητα μελετών.  
Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. €

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Πολιτισμός

253

#### Μουσείο Ολοκαυτώματος

Πρόοδος υλοποίησης: Εκδόθηκε το νέο Π.Δ. χωροθέτησης του Μουσείου, οι μελέτες έχουν εκκινήσει, έχει συμβασιοποιηθεί ο Μουσειολόγος - Μουσειογράφος, Αρχιτέκτονας Έργου και η βασική ομάδα μελέτης. Η έκδοση της Οικοδομικής Άδειας αναμένεται τον Ιούνιο του 2023 και η έναρξη της κατασκευής το καλοκαίρι του 2023. Στις 22/02/2023, η Πολεοδομία εξέδωσε τη Προέγκριση για την Οικοδομική Άδεια του Έργου. Αναμένεται να έχει συμβασιοποιηθεί έως το τέλος 2023.

Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025

### Διαχείριση απορριμμάτων

254

#### Κατασκευή 2ου κλάδου κεντρικού αποχετευτικού αγωγού Θεσσαλονίκης

Έργα 2ου κλάδου ΚΑΑ από φρεάτιο Φ50N έως την Ε.Ε.Λ.Θ. Αντλιοστάσιο εκκένωσης των δύο κλάδων ΚΑΑ στην περιοχή του φρεατίου Φ36. Οριστική μελέτη και κατασκευή έργων μονάδας απόσπησης ΚΑΑ. Εγκατάσταση Συστήματος Αυτόματου Ελέγχου της λειτουργίας του ΚΑΑ (SCADA ΚΑΑ) στο κτίριο Διοίκησης της Ε.Ε.Λ.Θ. Το σύστημα θα διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες του ΚΑΑ (Θυροφράγματα, αντλιοστάσιο, μηχανοστάσιο ελκυσμού αέρα, απόσπηση, κλπ.). Πρόοδος Υλοποίησης: 70%.

Προϋπολογισμός: 44 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023

255

#### Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Γωνιών Ανακύκλωσης του Δήμου Θεσσαλονίκης

Προϋπολογισμός: 18,5 εκατ. €

256

#### Κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικών Κοινοτήτων Χαλκηδόνας και Αδένδρου Δήμου Χαλκηδόνας - Β' Φάση

Κατασκευή έργων δικτύων αποχέτευσης και Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) στους οικισμούς Γ' προτεραιότητας Χαλκηδόνα και Άδενδρο του Δήμου Χαλκηδόνας. 1. Ολοκλήρωση του εσωτερικού βαρυντικού δικτύου αποχέτευσης Χαλκηδόνας. 2. Ολοκλήρωση κατασκευής του υπολειπόμενου 85,6% της ΕΕΛ Χαλκηδόνας – Αδένδρου. 3. Εκπόνηση του υπολειπόμενου μέρους της Μελέτης έργων συλλογής και μεταφοράς λυμάτων της Δημοτικής Κοινότητας Αδένδρου. 4. Πλήρως κατασκευασμένο και λειτουργικό δίκτυο αποχέτευσης. 5. Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου. 6. Δαπάνη αρχαιολογικών εργασιών. 7. Τοποθέτηση ιστών και καλωδίων ηλεκτροφωτισμού.

Προϋπολογισμός: 11,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023

257

#### Αποχέτευση Ομβρίων Υδάτων Νότιου Τμήματος Δήμου Καλαμαριάς - Φάση Β

Προστασία του Δήμου Καλαμαριάς από πλημμυρικά φαινόμενα και αντιπλημμυρική προστασία τριών σταθμών του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης. Σε τοπικό επίπεδο, το έργο έρχεται να ολοκληρώσει τον σχεδιασμό των αντιπλημμυρικών έργων στο ανατολικό τομέα του Δήμου Καλαμαριάς, με δυτικό όριο την οδό Χηλής και Βόρειο – Βορειοανατολικό -Ανατολικό όριο τις οδούς Πόντου, Τσιγγιρίδου, Κ. Καραμανλή, Αναπαύσεως και την Περιφερειακή Τάφρο.

Προϋπολογισμός: 9,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

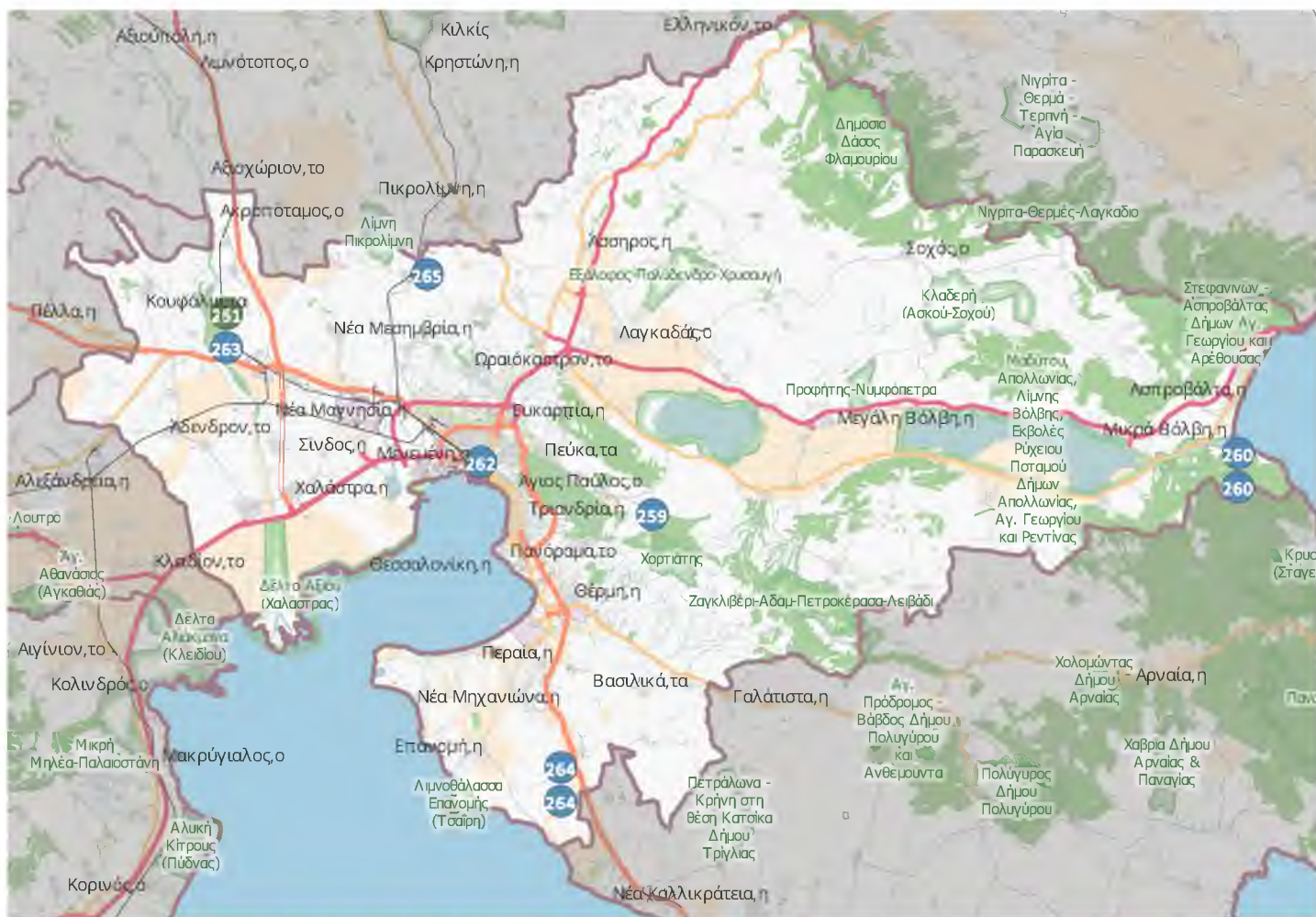
258

#### Έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης υγρών αποβλήτων της υδρογεωλογικής λεκάνης Ανθεμούντα - Β' Φάση

Ολοκλήρωση των έργων αποχέτευσης του οικισμού Βασιλικών και κατασκευή της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Θέρμης για την αντιμετώπιση του περιβαλλοντικού προβλήματος της ανεξέλεγκτης διάθεσης λυμάτων και βοθρολυμάτων στη Δημοτική Ενότητα Βασιλικών του Δήμου Θέρμης.

Προϋπολογισμός: 8,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

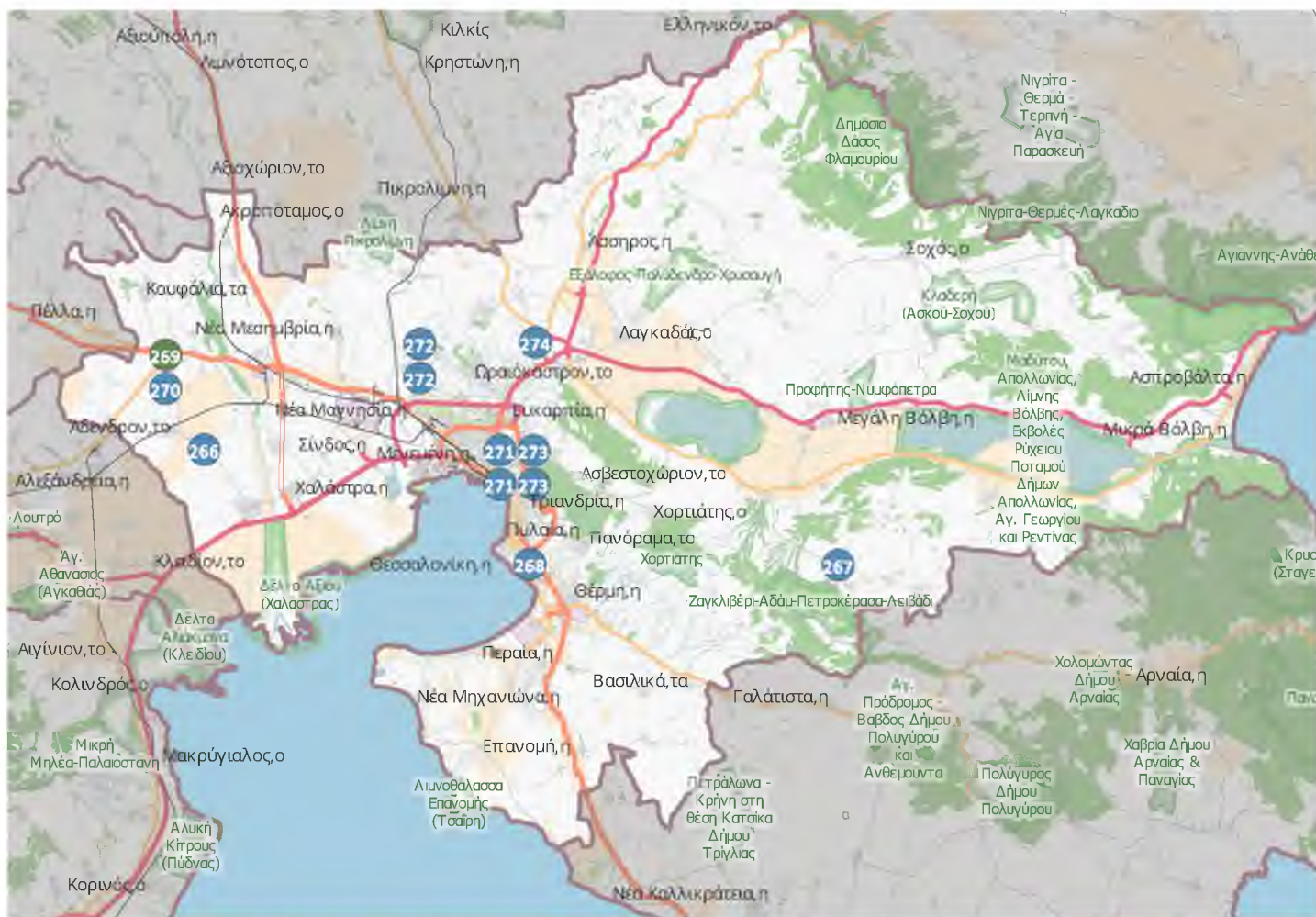
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Διαχείριση απορριμμάτων

- 259** **Αποχέτευση Οικισμών Δ.Ε. Χορτιάτη**  
Κατασκευή εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης λυμάτων του οικισμού Χορτιάτη, ώστε αυτός να αποχετεύεται με δίκτυο σε ποσοστό 100%. Σύνδεση του δικτύου με εξωτερικό αγωγό προς τον οικισμό Εξοχής, με κατασκευή των απαιτούμενων αντλιοστασίων, και παράκαμψη της υπάρχουσας μη αδειοδοτημένης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ). Κατασκευή νέου δικτύου αποχέτευσης λυμάτων στον οικισμό Ασβεστοχωρίου, ώστε να εξασφαλίζεται η κάλυψη των αναγκών του οικισμού σε ποσοστό 100%, καθώς και η πληρέστερη προστασία του ρέματος Ξηροποτάμου. Μεταφορά της συνολικής παροχής λυμάτων των οικισμών Χορτιάτη και Ασβεστοχωρίου, στον υφιστάμενο αγωγό-μεταφορέα Ασβεστοχωρίου- Πεύκων- Αντλιοστασίου «Μύλων», με τελικό αποδέκτη τις ΕΕΛ Θεσσαλονίκης στο Γαλλικό Ποταμό.  
**Προϋπολογισμός: 8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 260** **Κατασκευή και λειτουργία εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών Σταυρού και Βρασών Δήμου Βόλβης**  
Μελέτη και κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, αντλιοστασίων καταθλιπτικών αγωγών και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών Σταυρού και Βρασών του Δήμου Βόλβης.  
Πρόοδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
**Προϋπολογισμός: 7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιανουάριος 2024**
- 261** **Κατασκευή δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων Δ.Κ. Γέφυρας, Νέας Μεσημβρίας και Βαθύλακκου του Δήμου Χαλκηδόνος, Β΄ Φάση**  
Ολοκλήρωση της κατασκευής του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων για τον οικισμό Γέφυρας του Δήμου Χαλκηδόνος, ολοκλήρωση των δικτύων μεταφοράς λυμάτων έως την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) στην περιοχή της Σίνδου Θεσσαλονίκης και κατασκευή δικτύων αποχέτευσης και αγωγών μεταφοράς ακαθάρτων των Δημοτικών Κοινοτήτων Νέας Μεσημβρίας και Βαθύλακκου του Δήμου Χαλκηδόνος.  
**Προϋπολογισμός: 6,9 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 262** **Γωνιές ανακύκλωσης στον Δήμο Αμπελοκήπων-Μενεμένης**  
**Προϋπολογισμός: 5,4 εκατ. €**
- 263** **Δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων Δημοτικής Κοινότητας Προχώματος Δήμου Χαλκηδόνος**  
**Προϋπολογισμός: 5,3 εκατ. €**
- 264** **Αποχέτευση και επεξεργασία λυμάτων οικισμού Μεσημερίου Δ.Ε. Επανομής Δήμου Θερμαϊκού**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 4,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 24 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης**
- 265** **Έργα αποχέτευσης οικισμών Μεσαίου και Νέας Φιλαδέλφειας διευρυμένου Δήμου Ωραιοκάστρου**  
**Προϋπολογισμός: 4,7 εκατ. €**

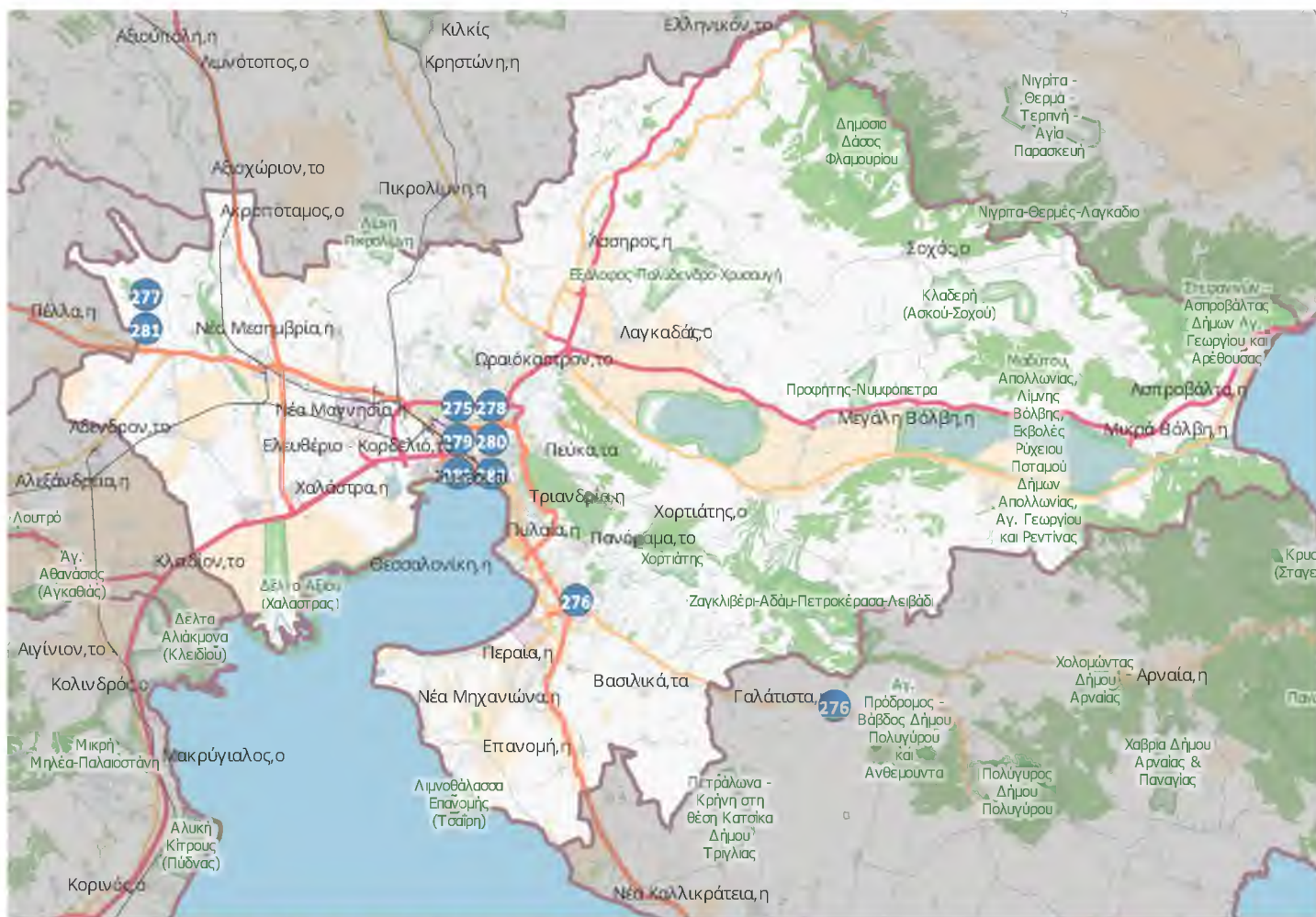
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Διαχείριση απορριμμάτων

- 266 Κατασκευή Έργων Συλλογής Μεταφοράς Λυμάτων Δ.Κ. Αδένδρου**  
Κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικών Κοινοτήτων Χαλκηδόνας και Αδένδρου Δήμου Χαλκηδόνας. Πρόσδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
Προϋπολογισμός: 4,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023
- 267 Κατασκευή έργων αποχέτευσης Δημοτικής Κοινότητας Ζαγκλιβερίου του Δήμου Λαγκαδά**  
Κατασκευή έργων αποχέτευσης της Δημοτικής Κοινότητας Ζαγκλιβερίου του Δήμου Λαγκαδά για την εξυπηρέτηση των κατοίκων της περιοχής. Συγκεκριμένα, προβλέπεται η κατασκευή: α) Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) με τη μέθοδο των τεχνητών υδροτόπων, δυναμικότητας 2.500 κατοίκων, και β) βαρυτικού δικτύου αποχέτευσης συνολικού μήκους 23,6 χλμ και 5,5 χλμ αγωγών ιδιωτικών συνδέσεων.  
Προϋπολογισμός: 3,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- 268 Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την δημιουργία γωνιών ανακύκλωσης στον Δ. Καλαμαριάς**  
Προϋπολογισμός: 3,1 εκατ. €
- 269 Κατασκευή Έργων Συλλογής Μεταφοράς Λυμάτων Δ.Κ. Χαλκηδόνας**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ.  
Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 270 Κατασκευή και ολοκλήρωση δικτύων αποχέτευσης σε οικισμούς της δημοτικής ενότητας Αγίου Αθανασίου Δήμου Χαλκηδόνας**  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €
- 271 Γωνίες Ανακύκλωσης στο Δήμο Νεάπολης - Συκεών**  
Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. €
- 272 Έργα αποχέτευσης οικισμών Πενταλόφου και Νεοχωρούδας Δημοτικής Ενότητας Καλλιθέας διευρυμένου Δήμου Ωραιοκάστρου**  
Αντιμετώπιση του προβλήματος αποχέτευσης των οικιακών λυμάτων των οικισμών Πεντάλοφο και Νεοχωρούδα της Δημοτικής Ενότητας Καλλιθέας του διευρυμένου Δήμου Ωραιοκάστρου. Προβλέπεται δίκτυο κατάλληλα διαστασιοποιημένων βαρυτικών και καταθλιπτικών αγωγών, καθώς και η κατασκευή δύο αντλιοστασίων για τη συλλογή και μεταφορά των παραγόμενων λυμάτων των ανωτέρω οικισμών, με τελικό προορισμό την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων - Βοθρολυμάτων (ΕΕΛ) Θεσσαλονίκης, στην περιοχή της Σίνδου, δίπλα στον Γαλλικό ποταμό.  
Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- 273 Προμήθεια απορριματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών**  
Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. €
- 274 Τμήμα Υπολειπόμενων Δικτύων Ακαθάρτων των Οικισμών Λητής και Μελισσοχωρίου Δήμου Ωραιοκάστρου**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόσδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης

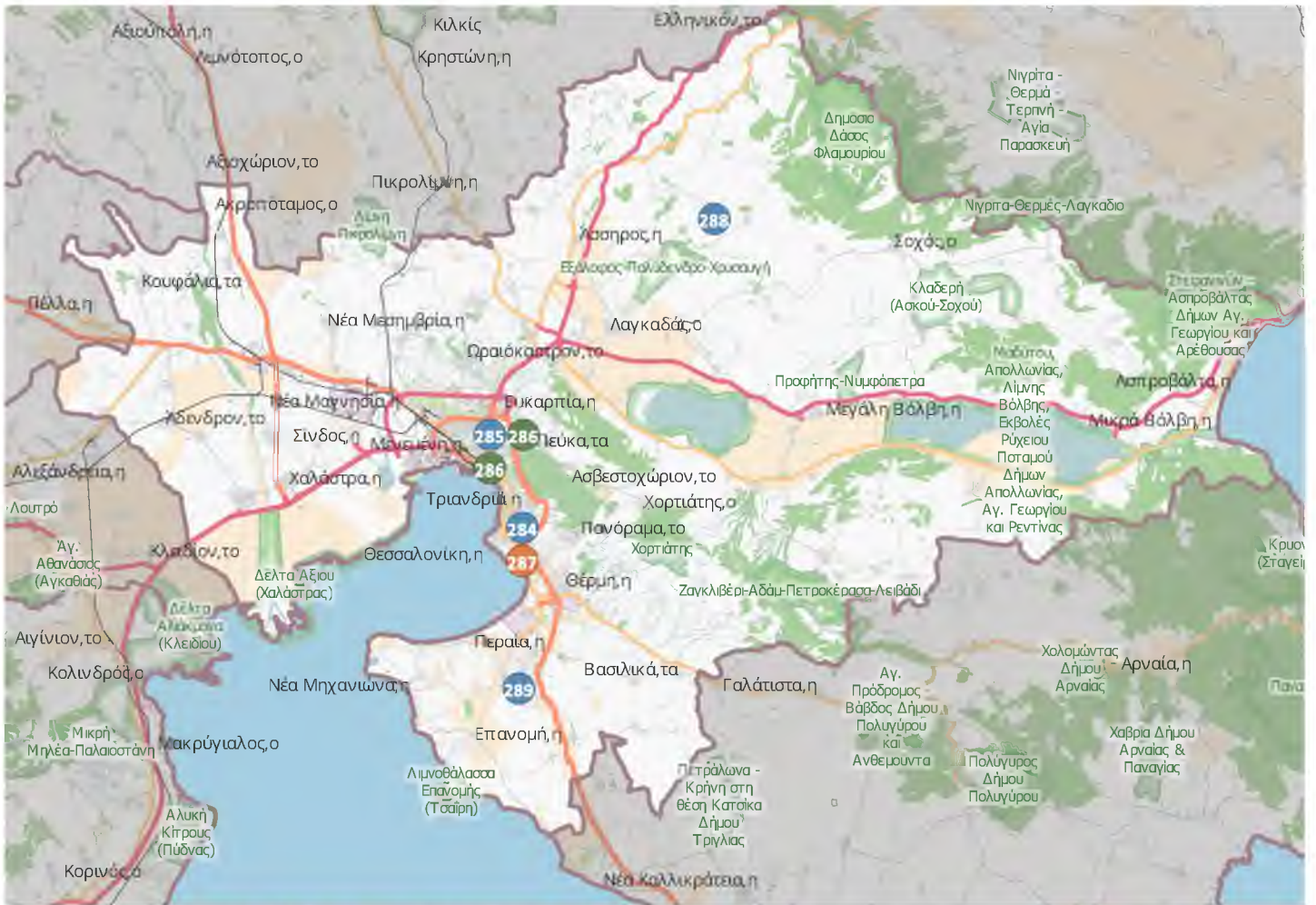




### Διαχείριση απορριμμάτων

- 275 Προμήθεια εξοπλισμού γωνιών ανακύκλωσης για διαλογή στην πηγή στο Δήμο Παύλου Μελά**  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. €
- 276 Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης λεκάνης Ανθεμούνα**  
Το έργο αφορά στην ολοκλήρωση των έργων αποχέτευσης στους οικισμούς Σουρωτής και Αγίας Παρασκευής για την αντιμετώπιση του περιβαλλοντικού προβλήματος της ανεξέλεγκτης διάθεσης λυμάτων και βοθρολυμάτων στη Δημοτική ενότητα Βασιλικών του Δήμου Θέρμης.  
Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- 277 Κατασκευή αποχέτευσης ομβρίων στην επέκταση του οικισμού Κουφαλίων του Δήμου Χαλκηδόνος**  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. €
- 278 Γωνιές ανακύκλωσης και εξοπλισμός διακριτής συλλογής στο Δήμο Κορδελιού-Ευόσμου**  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. €
- 279 Δημιουργία χώρου πρασίνου μεταξύ των οδών Καραντινού και Ρόδων**  
Δημιουργία Αστικού Πάρκου 6.500 μ<sup>2</sup> στο Οικοδομικό Τετράγωνο (ΟΤ) 97Α, το οποίο βρίσκεται στην συνοικία Βοσπόρου της Δημοτικής Ενότητας Μενεμένης του Δήμου Αμπελοκήπων - Μενεμένης, στην περιοχή υπογειοποίησης της οδού Αγίας Παρασκευής. Δημιουργία χώρου μικρού αμφιθεάτρου, πάρκου σκύλων, χώρου για παιδιά προσχολικής ηλικίας με ποδηλατοδρόμιο και χώρο ανάπαυσης, αρωματικών και καλλωπιστικών κήπων για ποιοτική αναβάθμιση πρασίνου, χαλάρωση και εκπαιδευτικούς σκοπούς, κήπων βροχής για βιολογική κατακρατηση ρύπων και φυσική αποστράγγιση, χώρων στάθμευσης για επισκέπτες και Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ) και χώρων με καθιστικά, τραπέζια σκακι για δραστηριοποιητές και τραπέζι πινγκ πόνγκ.  
Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 280 Κατασκευή και Λειτουργία Κεντρικού Πράσινου Σημείου στη Τ.Κ. Νεοχωρούδας του Δήμου Ωραιοκάστρου**  
Δημιουργία ενός κεντρικού πράσινου σημείου στο Δήμο Ωραιοκάστρου, σε συνάρτηση με το ΠΕΣΔΑ και το ΤΟΣΔΑ αλλά και τον εθνικό σχεδιασμό. Κατασκευή «κεντρικού» πράσινου σημείου δήμου Ωραιοκάστρου. Εξοπλισμός κεντρικού πράσινου σημείου. Δίκτυα ΟΚΩ για το πράσινο σημείο δήμου Ωραιοκάστρου.  
Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023
- 281 Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό της μονάδας βιολογικού καθαρισμού της Δ.Κ. Κουφαλίων του Δήμου Χαλκηδόνος**  
Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της Δημοτικής Κοινότητας Κουφαλίων του Δήμου Χαλκηδόνος, που είναι δυναμικότητας εξυπηρέτησης 9.800 κατοίκων. Καθαίρεση και επανακατασκευή της Δεξαμενής Χλωρίωσης με καινούργια κατασκευή. Αντικατάσταση του υφιστάμενου αγωγού εξόδου με νέο αγωγό.  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- 282 Προμήθεια απορριματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου**  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €
- 283 Προμήθεια απορριματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Παύλου Μελά**  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 284** Προμήθεια απορριματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Καλαμαριάς  
Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. €
- 285** Προμήθεια απορριματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Νεάπολης - Συκεών  
Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. €

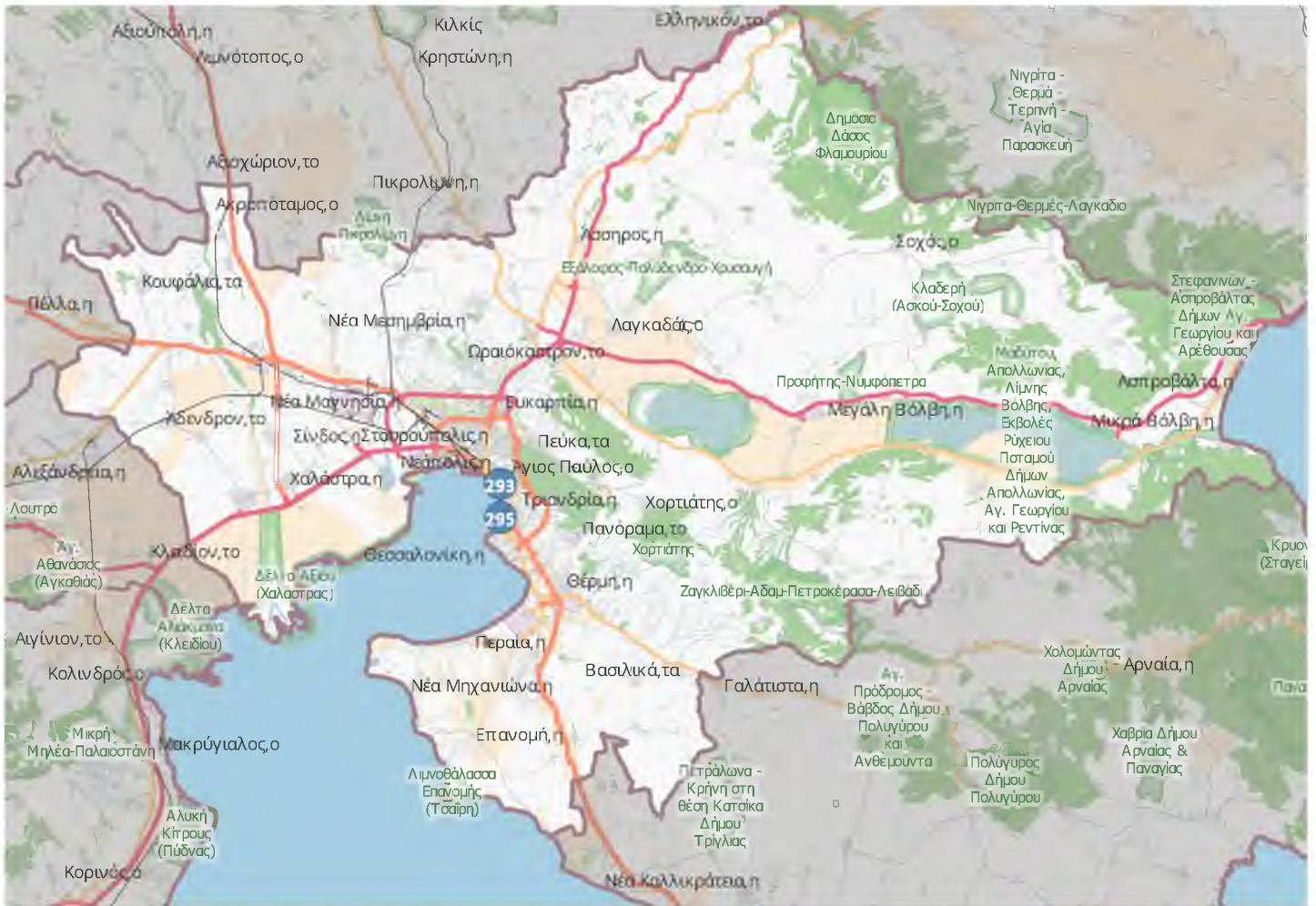
### Ασφάλεια

- 286** Προμήθεια 206 οχημάτων  
Προμήθεια 151 επιβατικών οχημάτων, 11 οχημάτων τύπου τζιπ 4x4, 5 ανακριτικών οχημάτων, 6 οχημάτων μεταγωγής κρατούμενων, ενός λεωφορείου προσωπικού, 3 φορτηγών, 29 μοτοσυκλετών.  
Προϋπολογισμός: 4,9 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 287** Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου Αστυνομικού Τμήματος Τούμπας-Τριανδρίας  
Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025

### Αθλητισμός

- 288** Ολοκληρωμένες αναπλάσεις του Δήμου Ωραιοκάστρου  
Ήπιας μορφής ανάπλαση του Ο.Τ. 15 του οικισμού "Γαλήνη" με ενσωμάτωση υφιστάμενου ημιτελούς κτίσματος για την κάλυψη αθλητικών αναγκών της περιοχής. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
Προϋπολογισμός: 3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- 289** Κατασκευή Κλειστού Γυμναστηρίου στο Τρίλοφο Θέρμης  
Πρόκειται για ένα κλειστό γυμναστήριο τύπου T11B, χωρητικότητας περίπου 370 θεατών. Πρόοδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη το κατασκευαστικό έργο.  
Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- 290** Ενεργειακή αναβάθμιση του Ποσειδωνίου Ναυταθλητικού Κέντρου Θεσσαλονίκης  
Παρεμβάσεις για την αναβάθμιση της εγκατάστασης ώστε να καταστεί περισσότερο φιλική ενεργειακά. Πρόοδος υλοποίησης: Εκπονείται η διακήρυξη του έργου  
Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- 291** Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού γυμναστηρίου και γυμναστηρίου άρσης βαρών ΔΑΚ Πυλαίας  
Ενεργειακή αναβάθμιση του κλειστού Γυμναστηρίου και του Γυμναστηρίου Άρσης Βαρών του Δημοτικού Αθλητικού Κέντρου Πυλαίας από την κατηγορία Δ στην κατηγορία Β+ του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ). Η υλοποίηση του έργου θα επιφέρει αναβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση, μείωση των ρύπων και μείωση του λειτουργικού κόστους των αθλητικών εγκαταστάσεων.  
Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 292** Ενεργειακή αναβάθμιση αθλητικών εγκαταστάσεων Μίκρας  
Παρεμβάσεις για την αναβάθμιση της εγκατάστασης ώστε να καταστεί περισσότερο φιλική ενεργειακά. Πρόοδος υλοποίησης: Έχουν εγκριθεί τα τεύχη δημοπράτησης.  
Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025

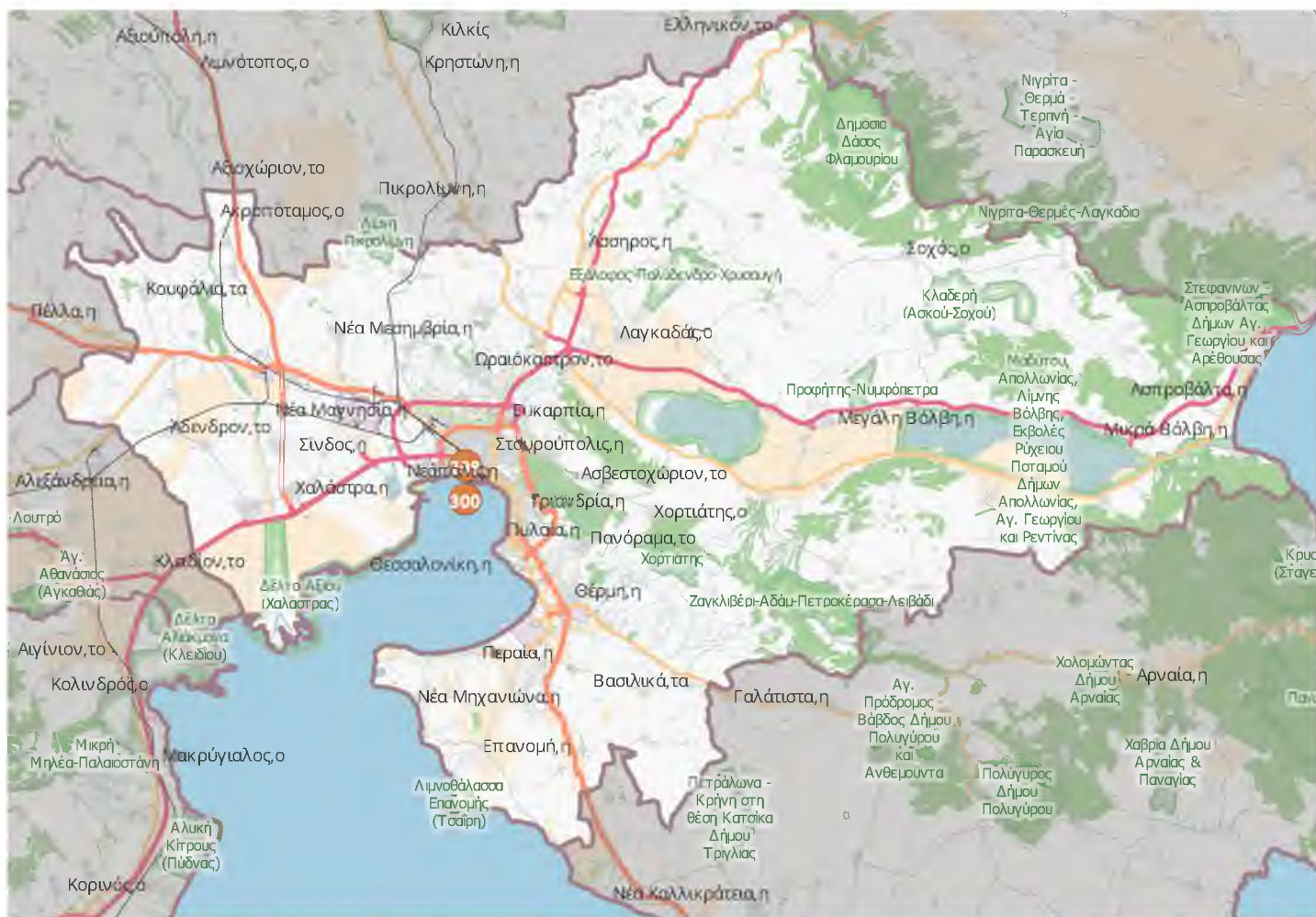
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Αθλητισμός

- 293 Συντηρήσεις - επισκευές αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών**  
Περιφράξεις, εγκατάσταση συστήματος ενεργητικής πυροπροστασίας και πυρασφάλειας, μικροκατασκευές εντός των χώρων στις επιμέρους υποδομές, με ειδική πρόβλεψη για την προσβασιμότητα των ΑμεΑ, εργασίες λειτουργικότητας στις ηλεκτρολογικές, υδραυλικές και οικοδομικές υποδομές σε 20 δημοτικές αθλητικές εγκαταστάσεις και υποδομές. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 294 Ενεργειακή αναβάθμιση του Εθνικού Αθλητικού Κέντρου Νεάπολης**  
Παρεμβάσεις για την αναβάθμιση της εγκατάστασης ώστε να καταστεί περισσότερο φιλική ενεργειακά. Πρόοδος υλοποίησης: Προετοιμασία διαγωνιστικής διαδικασίας.  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 295 Συντήρηση και αναβάθμιση έξι γηπέδων στη Νέα Παραλία Θεσσαλονίκης και ανακατασκευή γηπέδων στην οδό Παπαναστασίου**  
Βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών προς τους αθλούμενους, προαγωγή της φυσικής άσκησης και των αθλητικών δραστηριοτήτων προς όφελος της υγείας των δημοτών και καλύτερη αξιοποίηση των υφισταμένων αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης, με τον εκσυγχρονισμό του εξοπλισμού και την λειτουργική τους αναβάθμιση. Η συνολική παρέμβαση, λόγω χωροθέτησης των γηπέδων και γειτνίασης με χώρους πρασίνου και αναψυχής, τα καθιστά αθλητικούς πόλους έλξης υπερτοπικής σημασίας. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 296 Εργασίες επισκευής και συντήρησης των εγκαταστάσεων στο Καυτανζόγλειο Στάδιο**  
Αντικατάσταση του συνθετικού τάπητα (ταρτάν) του βοηθητικού γηπέδου και των φυσικών χλοοταπής τόσο στο βοηθητικό όσο και στο κεντρικό γήπεδο του σταδίου, με την αντικατάσταση και των συστημάτων άρδευσης τους.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 297 Κατασκευή διαδρομών στίβου στο στάδιο Σταυρούπολης Δήμου Παύλου Μελά**  
Κατασκευή διαδρομών για την ανάπτυξη του αθλήματος του στίβου. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Αναπλάσεις

298

#### Αξιοποίηση του πρώην στρατοπέδου Γκόνου

Ανάπτυξη του πρώην στρατοπέδου Γκόνου (έκτασης 672 στρεμμάτων), το οποίο καταλαμβάνει στρατηγική θέση στη δυτική είσοδο της Θεσσαλονίκης, ευρισκόμενο σε κοντινή απόσταση με σημαντικούς οδικούς, σιδηροδρομικούς και ακτοπλοϊκούς κόμβους. Ειδικότερα, βρίσκεται σε απόσταση περίπου 3 χλμ. από την Εγνατία Οδό και 500 μ. από την σιδηροδρομική γραμμή. Η εγγύτητα του ακινήτου με τον λιμένα Θεσσαλονίκης, την Εγνατία οδό και την παρακείμενη σιδηροδρομική υποδομή, καθώς και η γειτνίασή του με τα Βαλκάνια, του προσδίδουν σημαντικά γεωστρατηγικά χαρακτηριστικά σε σχέση με την σχεδιαζόμενη ανάπτυξη και τις προβλεπόμενες χρήσεις. Τα εναλλακτικά σενάρια αξιοποίησης του πρώην στρατοπέδου Γκόνου περιλαμβάνουν την ολιστική ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής του ακινήτου με μίγμα χρήσεων logistics και μεταποίησης και Ζώνη Ελεύθερου Εμπορίου.

**Προϋπολογισμός: 260 εκατ. €**

299

#### Αξιοποίηση του στρατοπέδου Ζιάκα

Ανέγερση σύγχρονων κατοικιών, ως οικιστικό συγκρότημα, μέσα από τον θεσμό της Κοινωνικής Αντιπαροχής. Πρόσδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη βρίσκεται η κτηματολογική αποσαφήνιση του ιδιοκτησιακού της έκτασης και θα δρομολογηθεί η προμελέτη για την αξιοποίηση του σε συνδυασμό με την εκπόνηση Ειδικού Πολεοδομικού και Τοπικού Ρυμοτομικού Σχεδίου. Εκδόθηκε ΦΕΚ μετεγκατάστασης 20 οικογενειών Ρομά από παρακείμενη θέση στον Δενδροπόταμο.

300

#### Ανάπλαση Παραλιακού Μετώπου Θεσσαλονίκης

Το Παραλιακό Μέτωπο του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης είναι το ανάπτυγμα της Παράκτιας Ζώνης του Θερμαϊκού Κόλπου από την εκβολή του Γαλλικού ποταμού έως το Μεγάλο Έμβολο του Αγγελοχωρίου. Στόχος του έργου είναι η ενίσχυση της κινητικότητας, η αναβάθμιση του περιβάλλοντος και η οικονομική ανάπτυξη, καθώς και η εδραίωση και ενίσχυση του Μητροπολιτικού χαρακτήρα του Παραλιακού Μετώπου, η ανάδειξη της μοναδικότητάς του, η αποκατάσταση της προσβασιμότητας στο κοινό και η αναβάθμιση του επιπέδου ζωής των πολιτών. Πρόσδος υλοποίησης: Προσθήκες στη μελέτη Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου, έπεται έγκριση ΣΜΠΕ - γνώμη ΚΕΣΥΠΟΘΑ - έλεγχος ΣτΕ και έκδοση ΠΔ.

### Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά



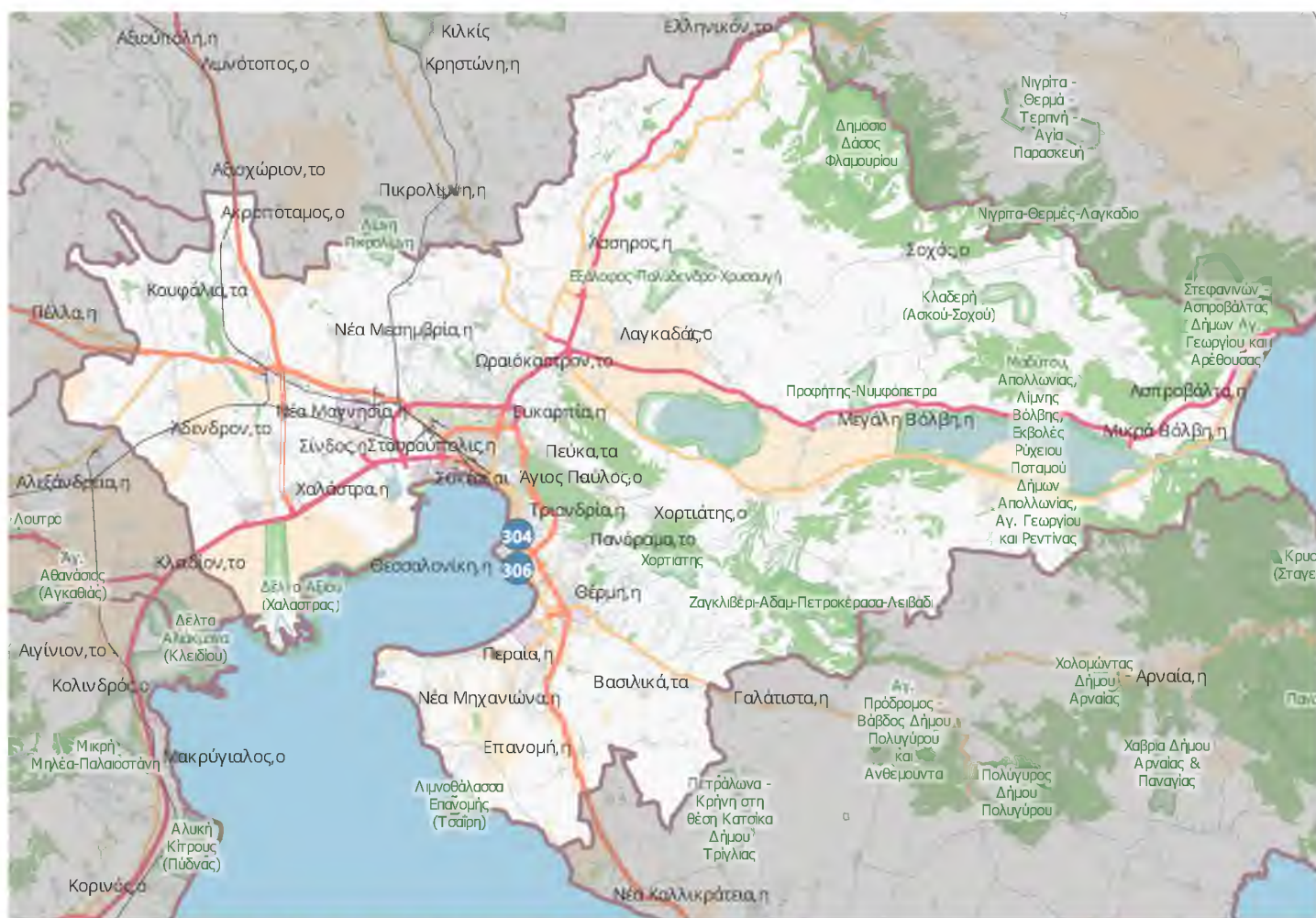
301

#### Περιβαλλοντική αναβάθμιση και απόδοση σε κοινή χρήση του Μητροπολιτικού Πάρκου Παύλου Μελά

Δημιουργία χώρου πρασίνου για την ανάπτυξη δραστηριοτήτων ελεύθερου χρόνου, αναψυχής και πολιτισμού. Οι βασικές κατηγορίες εργασιών που περιλαμβάνονται στο έργο αφορούν: α) βασικές υποδομές άρδευσης, ύδρευσης, αποχέτευσης, ηλεκτροφωτισμού, β) εργασίες περιβαλλοντικής αναβάθμισης (βελτίωση εδάφους, κοπή ξερών και επικίνδυνων δέντρων, συντήρηση - καθαρισμό υφιστάμενου πρασίνου και νέες φυτεύσεις), γ) κατεδαφίσεις κτισμάτων, δ) οριοθέτηση του χώρου και καθορισμό προσβάσεων, εισόδων-εξόδων πεζών και χώρων στάθμευσης, ε) προσωρινά μέτρα ασφαλείας διατηρητέων κτιρίων, στ) χάραξη - προσδιορισμό βασικών διαδρομών, ζ) κατασκευή 3 αναψυκτηρίων - παρασκευαστηρίων, η) εξοπλισμό του πάρκου με καθιστικά, πέργολες, εξέδρες παιχνιδιού κλπ., θ) διαμόρφωση χώρων αθλητικών δραστηριοτήτων. Πρόσδος υλοποίησης: Σε εκτέλεση οι εργασίες.

**Προϋπολογισμός: 10,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης





### Αναπλάσεις

#### Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά

↳ **302 Μουσείο αρχαιολογικών ευρημάτων Μητροπολιτικού σιδηροδρόμου Θεσσαλονίκης εντός του διατηρητέου κελύφους του κτηρίου Α3 στο πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά**  
Αποκατάσταση του κτηρίου Α3 και υλοποίηση της έκθεσης. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό εκπόνηση οι μελέτες.

Προϋπολογισμός: 10 εκατ. €

↳ **303 Δημιουργική επανάχρηση κτηρίου στρατωνισμού του Μητροπολιτικού Πάρκου (πρώην στρατοπέδου) Παύλου Μελά**

Συντήρηση – αποκατάσταση του κτηρίου και οργάνωση – εξοπλισμός μέρους των χώρων που θα διαμορφωθούν με τελικό σκοπό την επανάχρηση και ένταξή του στην ζωή της πόλης. Το κτηριολογικό πρόγραμμα επανάχρησης συντίθεται από δύο βασικές λειτουργίες, του πολιτισμού και των διοικητικών χρήσεων, οι οποίες συμπληρώνονται από την οικονομική δραστηριότητα ενός μικρού κυλικείου. Στο κτήριο Α2 θα λειτουργήσει Μουσείο – Εκθεσιακός Χώρος Εθνικής Αντίστασης και επιτελικές υπηρεσίες του Δήμου Παύλου Μελά, μεταξύ των οποίων νέο Δημαρχείο και σύγχρονη Αίθουσα Συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου. Πρόοδος υλοποίησης: Εγκατάσταση εργοταξίου.

Προϋπολογισμός: 6,9 εκατ. €

**304 Παρεμβάσεις αστικής αναζωογόνησης για την οικονομική ανασυγκρότηση τοπικών εμπορικών οδών του δήμου Θεσσαλονίκης**

Εργασίες αστικής ανάπλασης σε εμπορικές οδούς διαφόρων δημοτικών κοινοτήτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, με στόχο την αναβάθμιση του δημοσίου χώρου και την ανάδειξη ταυτότητας εμπορικών περιοχών, οι οποίες παρόλο που δεν γειτνιάζουν μεταξύ τους, θα παρουσιάζουν αισθητικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά. Περιλαμβάνονται οι οδοί Εγνατία, Ολύμπου (Α' Δημοτική Κοινότητα), Κολωνιάρη, Παναγίας Φανερωμένης (Β' Δημοτική Κοινότητα), Κλαυθμώνος (Γ' Δημοτική Κοινότητα), Παπάφη (Δ' Δημοτική Κοινότητα), 25ης Μαρτίου, Μ. Μπότσαρη (Ε' Δημοτική Κοινότητα), Ελευθερίας, Ελ. Βενιζέλου (Δημοτική Κοινότητα Τριανδρίας). Προμήθεια «έξυπνων» εφαρμογών και συστημάτων όπως συστήματα αποτροπής στάθμευσης σε ράμπες ΑμΕΑ, διαχείρισης νερού άρδευσης, «έξυπνων» διαβάσεων πεζών, «έξυπνες» δενδροδόχοι. Εγκατάσταση υπογείων κάδων. Εργασίες μετατόπισης δικτύων κοινής ωφέλειας στην περιοχή παρέμβασης. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.

Προϋπολογισμός: 24 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025

**305 Υλοποίηση αναπτυξιακών επενδυτικών έργων αστικής ανάπλασης στους παλαιούς σταύλους Παπάφη**

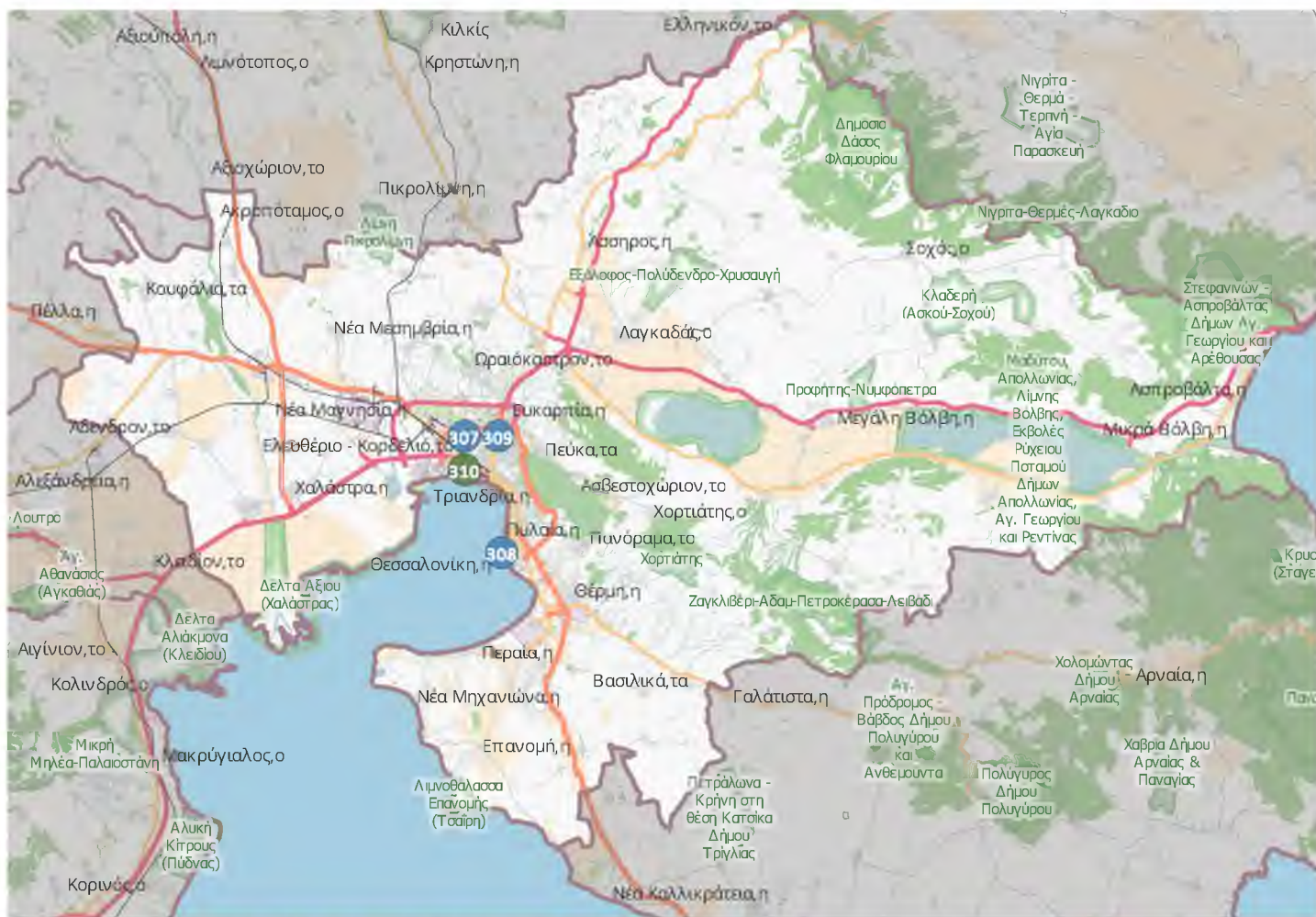
Προϋπολογισμός: 13 εκατ. €

**306 Βιοκλιματική αναβάθμιση και βιώσιμη κινητικότητα δικτύου οδών ΠΕ 14-15 Κηφισιάς Βότση**

Διευθέτηση του αστικού ιστού και απόδοση στην πόλη ενός συνόλου από μικρούς δημόσιους χώρους. Οι νέοι χώροι πρασίνου, το δίκτυο των οδών και η πράσινη διαδρομή που υλοποιείται αποτελούν τμήμα του ενιαίου δικτύου ανοικτών χώρων του Δήμου, των οποίων προβλέπεται η ανασύνθεση και δικτύωσή τους σύμφωνα με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Αναθεώρησης του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου του Δήμου Καλαμαριάς.

Προϋπολογισμός: 10 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

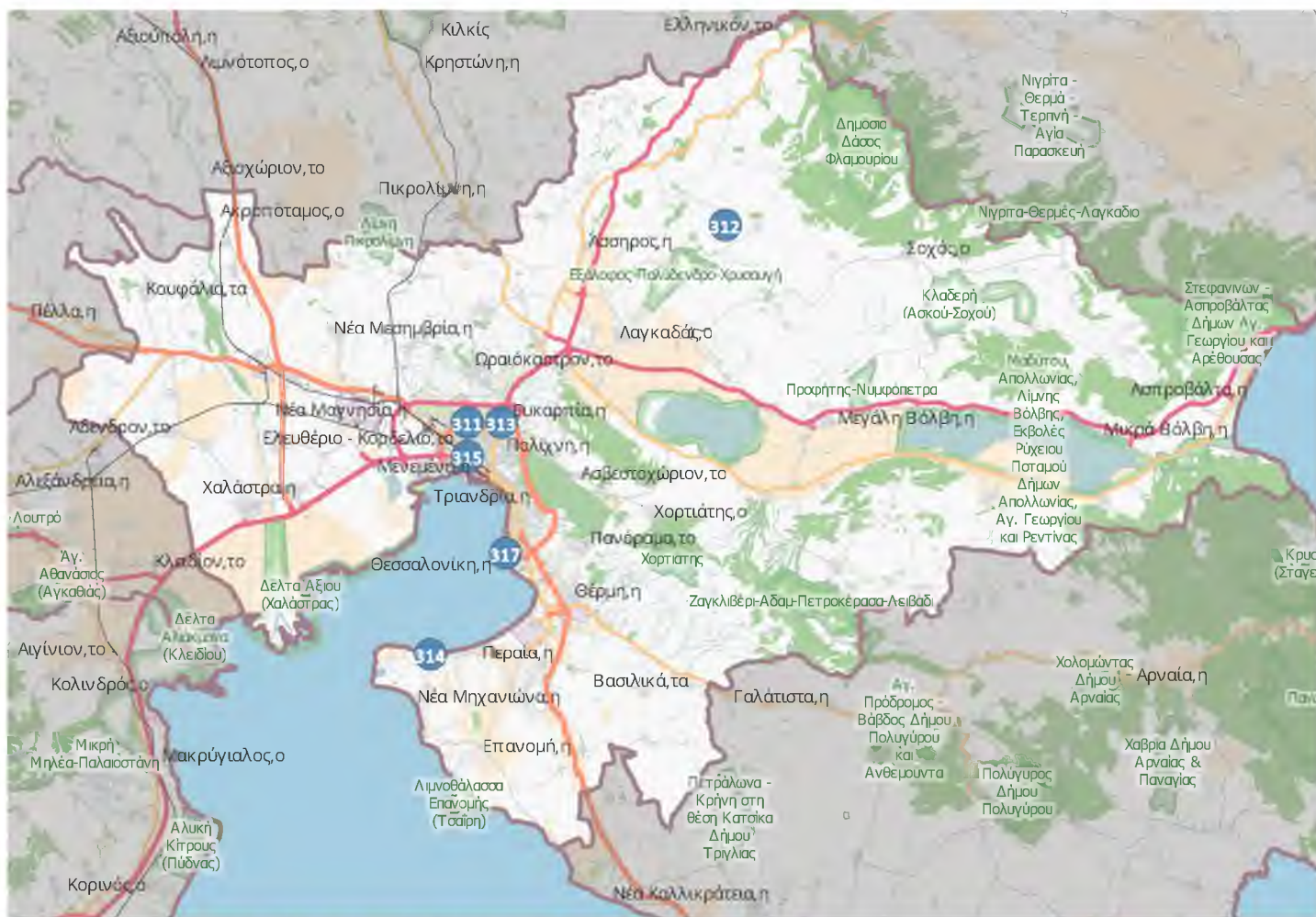
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Αναπλάσεις

- 307** **Ανάπλαση οδών και ανοιχτών χώρων του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου**  
Ανάπλαση της οδού Καραολή & Δημητρίου και κατασκευή νέου κυκλικού κόμβου στη συμβολή των οδών Καραολή & Δημητρίου και Μ. Αλεξάνδρου στη Δημοτική Ενότητα Ευόσμου. Ανάπλαση των οδών Εθνικής Αντιστάσεως, Αθανασίου Διάκου, Σιατίστης, Μελ. Μερκούρη και Κρήτης στη Δημοτική Ενότητα Ελευθερίου Κορδελιού. Εκπόνηση μελέτης για την ανάπλαση των οδών Καραολή & Δημητρίου, Μεγάλου Αλεξάνδρου, 28ης Οκτωβρίου, Αλεξάνδρου Παπάγου - Μουσών, Μαιάνδρου, 25ης Μαρτίου και Πολυτεχνείου και του χώρου πρασίνου στο Ο.Τ.233ε, καθώς και στην επικαιροποίηση υφιστάμενων μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 9,5 εκατ. €**
- 308** **Στρατηγικές αστικές παρεμβάσεις στο Δήμο Καλαμαριάς**  
Αναπλάσεις πράσινων διαδρομών στον Δήμο Καλαμαριάς σε μήκος 3.370,53 μ. Το έργο περιλαμβάνει εργασίες ανάπλασης πράσινων διαδρομών στο Δήμο Καλαμαριάς στις οδούς Αργοναυτών και Παπακυρίτση, Παπακυρίτση, Κύπρου, Πάτμου, Θερμαϊκού, Χηλής, Σκρα, Πάφου, Κουντουριώτου, περιμετρικές οδούς Πλατείας Ύδρας, Ανδρούτσου, Κάτω Παναγιάς, Εφέσου, Ερυθραίας και Κανάρη, καθώς και προμήθεια και εγκατάσταση “έξυπνων” σταθμών ανάπαυσης, οθονών ψηφιακής σήμανσης, “έξυπνων” διαβάσεων, σημείων ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο, συστημάτων “έξυπνης” διαχείρισης κάδων απορριμμάτων, σύστημα στάθμευσης με αισθητήρες και gateways.  
**Προϋπολογισμός: 8,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 309** **Περιβαλλοντικός ανασχεδιασμός οδού Επταπυργίου και παράπλευρων οδών της Δημοτικής Ενότητας Συκεών του Δήμου Νεάπολης Συκεών**  
Αναβάθμιση της οδού Επταπυργίου και των παράπλευρων οδών σε αυτήν καθώς και τμημάτων των οδών Ρήγα Φεραίου και Οδ. Φωκά και ανάπλαση τριών παρακείμενων στις οδούς αυτές πάρκων. Κύριες παρεμβάσεις αφορούν στη φύτευση 1.708 νέων δένδρων σε αντικατάσταση των παλαιών και 7.886 μικρότερων φυτών διαφόρων κατηγοριών και ειδών και στην τοποθέτηση έξυπνων συστημάτων διευκόλυνσης κίνησης πεζών (ανίχνευση σε διαβάσεις, διευκόλυνση ΑΜΕΑ, κλπ) και συστημάτων διαχείρισης της κίνησης πεζών και οχημάτων τοποθετούνται έξυπνες διαβάσεις και μέσα από τη συνολική παρέμβαση ενισχύεται η βιώσιμη κινητικότητα. Στόχος της αναβάθμισης είναι η αύξηση του δημόσιου χώρου, η βελτίωση του μικροκλίματος, η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και η ενίσχυση της βιώσιμης κινητικότητας.  
**Προϋπολογισμός: 4,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 310** **Βιοκλιματική αναβάθμιση συνοικισμού Αγίου Νεκταρίου Δήμου Αμπελοκήπων - Μενεμένης**  
Ανάπλαση ελεύθερων κοινόχρηστων χώρων εντός της περιοχής Δενδροποτάμου στον συνοικισμό Αγίου Νεκταρίου, μια περιοχή που είναι κοινωνικά περιθωριοποιημένη, περιβαλλοντικά υποβαθμισμένη και παρουσιάζει μεγάλα προβλήματα παραβατικότητας. Εκτός από τις παρεμβάσεις αρχιτεκτονικής ανάπλασης, στο έργο περιλαμβάνονται ο ηλεκτροφωτισμός των οδών, η κατασκευή δικτύου αποστράγγισης ομβρίων, η διαμόρφωση επιφανειών φύτευσης, η κατασκευή δικτύου άρδευσης και η φύτευση φυτών, σύμφωνα με τη Μελέτη Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης Περιβάλλοντος χώρου και Έργων Πρασίνου.  
**Προϋπολογισμός: 4,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

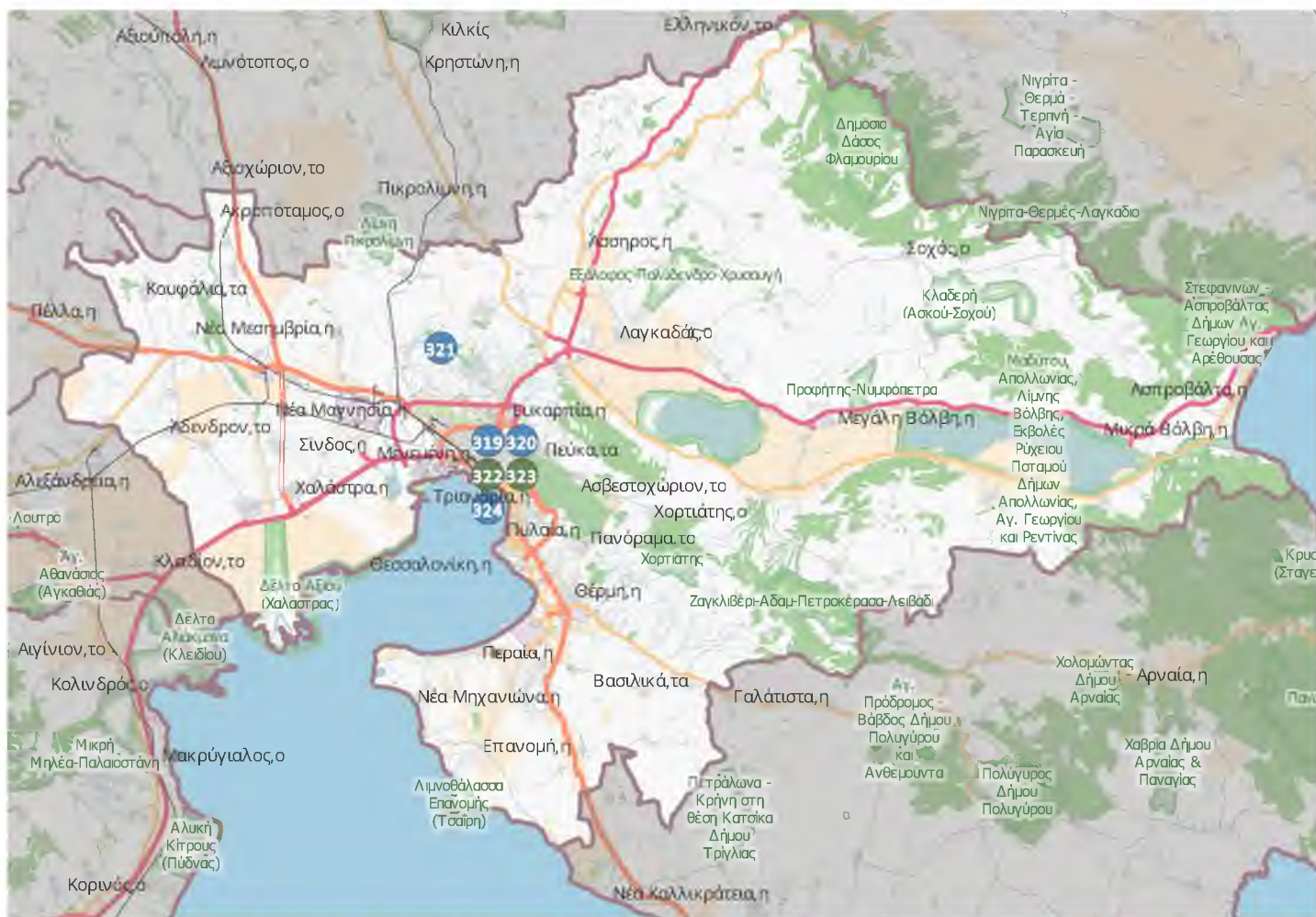
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Αναπλάσεις

- 311 Πράσινες διαδρομές Δήμου Αμπελοκήπων Μενεμένης**  
Προμήθεια και εγκατάσταση 2.904 φωτιστικών σωμάτων νέας τεχνολογίας (led), σε εξωτερικούς κοινόχρηστους χώρους και οδούς του Δήμου Αμπελοκήπων - Μενεμένης. Με την ολοκλήρωση του έργου θα επιτευχθούν τα ακόλουθα οφέλη: 1. Περιβαλλοντικά, λόγω της μείωσης των εκπομπών CO2. 2. Οπτικά, λόγω της αναβάθμισης του αστικού φωτισμού. 3. Αισθητικά, λόγω της ομοιομορφίας των φωτιστικών στα όρια του Δήμου. 4. Ενεργειακά, λόγω σημαντικής μείωσης της καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με την καταναλισκόμενη ενέργεια των υφιστάμενων φωτιστικών παλαιάς τεχνολογίας. 5. Οικονομικά, αφού τόσο το κόστος λειτουργίας των νέων φωτιστικών (κόστος κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας) όσο και το κόστος συντήρησης (υλικά και απασχόληση ανθρώπινου δυναμικού) είναι πολύ χαμηλά σε σχέση με τα αντίστοιχα μεγέθη των συμβατικών φωτιστικών.  
**Προϋπολογισμός: 3,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2023**
- 312 Ολοκληρωμένες αναπλάσεις στο Δήμο Ωραιοκάστρου**  
Ήπια μορφής ανάπλαση του Ο.Τ. 15 στον οικισμό Γαλήνη του Δ. Ωραιοκάστρου με ενσωμάτωση υφιστάμενου ημιτελούς κτίσματος.  
**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. €**
- 313 Βιοκλιματική αναβάθμιση και πρασινισμός πάρκου Ελπίδος Ευόσμου**  
Δημιουργία ολοκληρωμένου δικτύου αστικού πρασίνου και χώρων αναψυχής και άθλησης.  
**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 314 Ανάπλαση παραλιακής ζώνης οικισμού Αγίας Τριάδας Δήμου Θερμαϊκού**  
Μελέτες εφαρμογής και έργο ανάπλασης για την αναβάθμιση της παραλιακής ζώνης του οικισμού Αγίας Τριάδας του Δήμου Θερμαϊκού, μήκους περίπου 1.060 μ., περιμέτρου περίπου 2.000 μ. και επιφάνειας περίπου 18.000 μ<sup>2</sup>, ανάμεσα στα κτίρια ορόσημα, δηλαδή το «Πολιτιστικό και Κοινωνικό Ενδιαφέρον ΑΚΤΙΟΝ» και τις «Κατασκηνώσεις ΠΙΚΠΑ», που βρίσκονται στο ανατολικό και δυτικό άκρο του παραλιακού μετώπου αντίστοιχα. Σκοπός του έργου είναι η οργάνωση υποδομών και ο σχεδιασμός δράσεων για την ανάκαμψη της τουριστικής δραστηριότητας στην περιοχή, που σε συνεργασμό με την επαναλειτουργία του ΠΙΚΠΑ (κατασκηνώσεις) και Άκτιο (Πολιτιστικές δραστηριότητες), θα αναβαθμίσει το περιβαλλοντικά τραυματισμένο τοπίο της δυτικής παραλιακής ζώνης του οικισμού Αγίας Τριάδας.  
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 315 Περιβαλλοντική αναβάθμιση οδού Ε. Τραπεζούντος**  
Περιβαλλοντική αναβάθμιση οδού Ε. Τραπεζούντος σε πράσινο άξονα περιπάτου διασύνδεσης σημείων ενδιαφέροντος του Δήμου Παύλου Μελά.  
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 316 Δημιουργική Επανάχρηση Κτιρίου Στρατώνα πρώην Στρατοπέδου "Μέγας Αλέξανδρος"**  
Δημιουργία Πάρκου για τον Πολιτισμό της Διατροφής.  
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 317 Παρεμβάσεις για την αποκατάσταση της συνοχής του αστικού ιστού του Δήμου Καλαμαριάς**  
**Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. €**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Αναπλάσεις

- 318 Ολοκληρωμένη Ανάπλαση περιοχής Ιπποκράτειου Νοσοκομείου**  
Ανάπλαση της ευρύτερης περιοχής έμπροσθεν του νοσοκομείου με στόχο την εξασφάλιση της προσβασιμότητας πεζών/ΑμεΑ/ΑΜΚ, την διευθέτηση της ομαλής κίνησης οχημάτων (ΤΑΧΙ, ΜΜΜ), με επιμέρους στόχους την αύξηση το επιπέδου οδικής ασφάλειας, τη μείωση των επιπέδων θορύβου, την σημαντική αύξηση του πρασίνου. Σημαντικός δημόσιος, ελεύθερος χώρος θα προκύψει από την κατάργηση του service road και την στένωση του σημερινού οδοστρώματος στο απολύτως απαραίτητο πλάτος.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούλιος 2023**
- 319 Αναβάθμιση πράσινου περιοχής εργατικών κατοικιών Δαβάκη - Παπαφλέσσα - Γευγελή και Ν. Πλαστήρα**  
Ανάπλαση της περιοχής των εργατικών κατοικιών Δαβάκη - Παπαφλέσσα - Γευγελή - Ν. Πλαστήρα στον Δήμο Αμπελοκήπων - Μενεμένης και λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση του τμημάτων των συγκεκριμένων οδών. Ο εξωραϊσμός και η βελτίωση της υποδομής της περιοχής θα οδηγήσει στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων αλλά και των διερχομένων.  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 320 Παρεμβάσεις σε Αστικούς Χώρους**  
Αστική Αναζωογόνηση και βιοκλιματική αναβάθμιση κοινοχρήστου χώρου στο Δήμο Ωραιοκάστρου μέσω της αξιοποίησης της ηλιακής ενέργειας και φυσικών υλικών φιλικών προς το περιβάλλον.  
**Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**

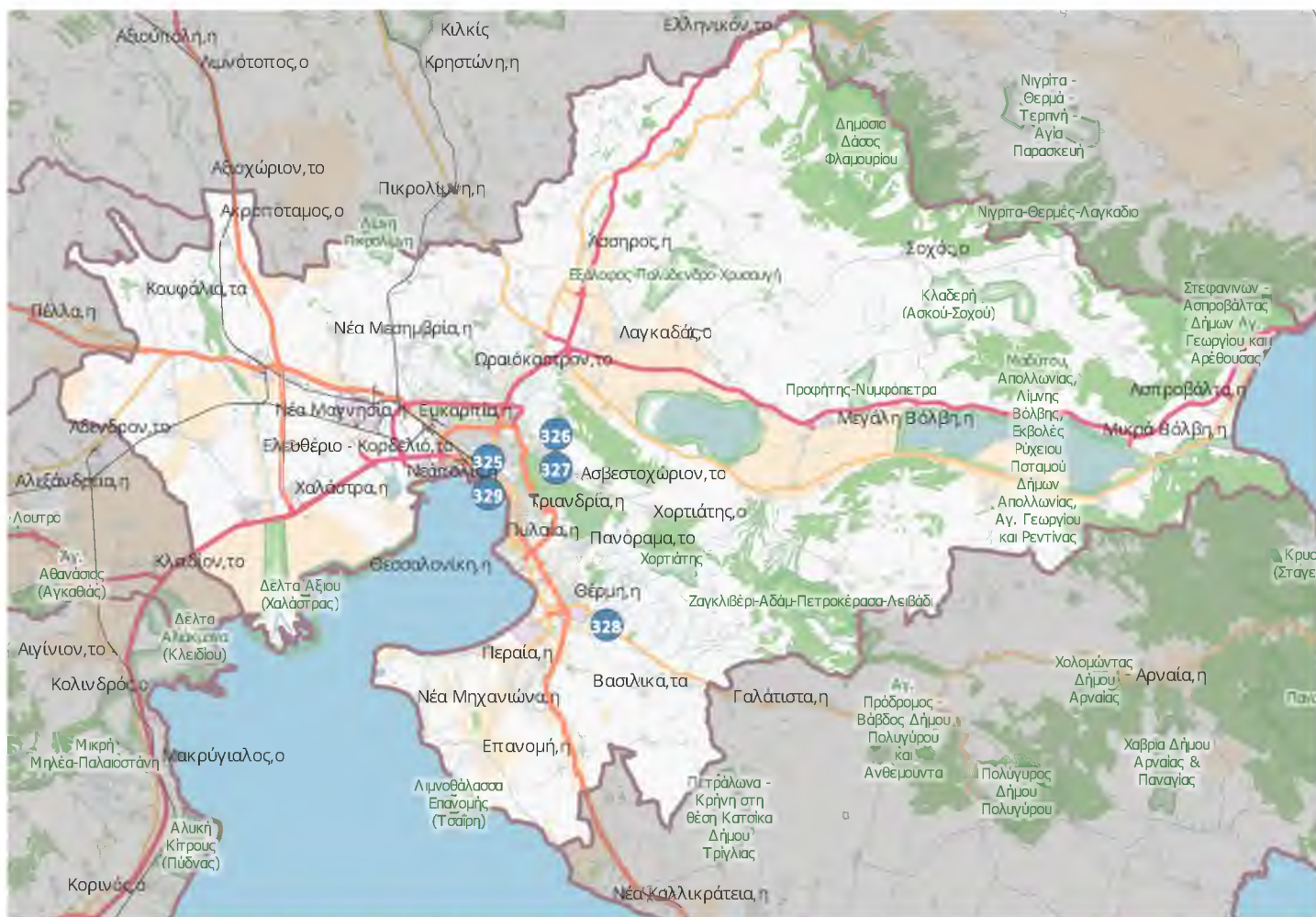
### Πολιτική προστασία

- 321 Εξοπλισμός δασοπροστασίας**  
Προμήθεια και Εγκατάσταση Ηλεκτρονικού Συστήματος Δασοπροστασίας με τη χρήση καμερών με υπέρυθρους αισθητήρες για την αναγνώριση καπνού καθώς και με τη χρήση drone. Περιοχή παρέμβασης αποτελούν δύο δασικές εκτάσεις στην περιοχή της Νεοχωρούδας έκτασης 800 στρεμμάτων περίπου και η δασική έκταση που εκτείνεται μεταξύ του οικισμού του Ωραιοκάστρου και Πενταλόφου, έκτασης περίπου 3.000 στρεμμάτων.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 322 Μέτρα πρόληψης - αντιπυρικής προστασίας**  
Μέτρα πρόληψης - αντιπυρικής προστασίας της μεικτής ζώνης δάσους οικιστικού ιστού, περιμετρικά του ευρύτερου πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης και περιοχής Ελαιορέματος, εντός του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης.  
**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 323 Αντιπυρική Προστασία 2018-2022**  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Βελτίωση καθημερινότητας

- 324 Ψηφιακός μετασχηματισμός των ΟΤΑ**  
Δράσεις "Εξυπνων Πόλεων" στους Δήμους Παύλου Μελά, Νεάπολης – Συκεών, Καλαμαριάς, Πυλαίας - Χορτιάτη, Θέρμης, Αμπελοκήπων - Μενεμένης, Άγιο Όρος, Δέλτα, Λαγκαδά, Ωραιοκάστρου, Χαλκηδόνας, Βόλβης. Πρόοδος υλοποίησης: Υποβολή τεχνικών δελτίων.  
**Προϋπολογισμός: 18,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης





### Βελτίωση καθημερινότητας

325

#### Smart Cities

Δράσεις "Εξυπνων Πόλεων" στους Δήμους Θεσσαλονίκης (9,9 εκατ. €) και Κορδελιού-Ευόσμου (2,97 εκατ. €). Πρόοδος υλοποίησης: Υποβολή τεχνικών δελτίων.

Προϋπολογισμός: 12,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025

326

#### Ανέγερση μονάδας φροντίδας ηλικιωμένων με υπόγειους βοηθητικούς χώρους για λογαριασμό της "Φροντίδα Παπαγεωργίου-Στέγη φροντίδας ατόμων τρίτης ηλικίας-Μ.Κ. της Ιεράς Μητροπόλεως Νεαπόλεως & Σταυρουπόλεως"

Το έργο αφορά στην ανέγερση Μονάδας φροντίδας ηλικιωμένων για λογαριασμό του φορέα 'Φροντίδα Παπαγεωργίου - Στέγη φροντίδας ατόμων τρίτης ηλικίας - Μ.Κ. της Ιεράς Μητροπόλεως Νεαπόλεως & Σταυρουπόλεως', δυναμικότητας 99 κλινών, με υπόγειους βοηθητικούς χώρους, συνολικής επιφάνειας περίπου 2.979 τ.μ., καθώς και στην προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού, προκειμένου η Μονάδα να καταστεί λειτουργική με την ολοκλήρωση και παράδοση στον φορέα λειτουργίας. Το έργο αποσκοπεί στην εξασφάλιση της διαμονής και διατροφής σε υπερήλικα άτομα, αποδεδειγμένα μη δυνάμενα να καλύψουν τις καθημερινές τους ανάγκες, άπορα και ανασφάλιστα. Η αναγκαιότητα υλοποίησης του έργου προκύπτει από την σημερινή οικονομική κατάσταση, τη μείωση των εισοδημάτων των ηλικιωμένων, καθώς και των οικογενειών τους, και το διαπιστωμένο πρόβλημα έλλειψης κοινωνικών δομών, που μπορούν να καλύψουν τις διαρκώς αυξανόμενες ανάγκες. Το έργο ξεκίνησε να υλοποιείται το 2019 και αναμένεται να ολοκληρωθεί έως το τέλος του 2023 με υπολογιζόμενη διάρκεια 54 μηνών.

Προϋπολογισμός: 6,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

327

#### Ανέγερση του Βρεφονηπιακού Σταθμού Οδού Παπάφη στη Δ.Ε. Πευκών, του Δήμου Νεάπολης-Συκεών

Προϋπολογισμός: 4,4 εκατ. €

328

#### Κατασκευή Παιδικού Σταθμού Νέας Ραιδεστού

Προϋπολογισμός: 3,7 εκατ. €

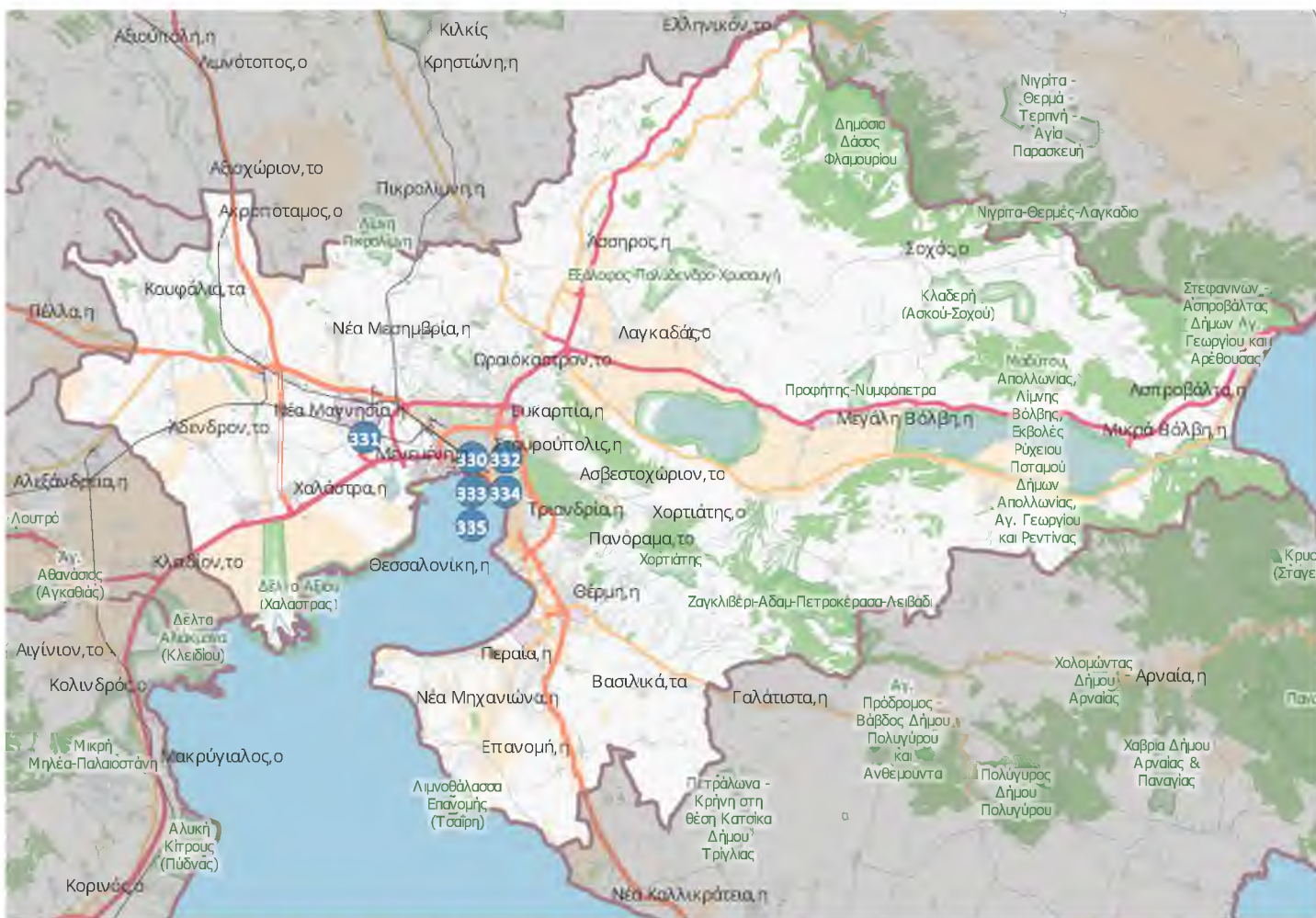
329

#### Δομές Αστέγων Δήμου Θεσσαλονίκης

Η κάλυψη των στεγαστικών αναγκών και η πρόσβαση των αστέγων σε βασικές υπηρεσίες ψυχοκοινωνικής στήριξης και προσωπικής φροντίδας είναι απαραίτητες προϋποθέσεις ώστε να μπορέσουν οι ωφελούμενοι να ενεργοποιηθούν προς την κατεύθυνση της άρσης του κοινωνικού αποκλεισμού που υφίστανται. Το παρόν έργο αφορά στη λειτουργία 2 δομών αστέγων, του «Ανοικτού Κέντρου Ημέρας Αστέγων Δήμου Θεσσαλονίκης» και του «Υπνωτηρίου Δήμου Θεσσαλονίκης». Οι δομές αυτές καλύπτουν συμπληρωματικά τις ανάγκες των δικαιούχων σε στέγαση παρέχοντάς τους, σε συνδυασμό με τις υπηρεσίες του Τμήματος Κοινωνικής Πολιτικής της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας του Δήμου Θεσσαλονίκης, ολοκληρωμένη υποστήριξη. Συγκεκριμένα, επιδιώκουν να συμβάλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των αστέγων με την παροχή βασικών αγαθών και υποστηρικτικών υπηρεσιών, στην ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής, στην πρόληψη φαινομένων περιθωριοποίησης και κοινωνικού αποκλεισμού, στην ευαισθητοποίηση και ενεργοποίηση της κοινής γνώμης και στην ενδυνάμωση και εμψύχωση των ωφελούμενων.

Προϋπολογισμός: 3,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Αύγουστος 2023

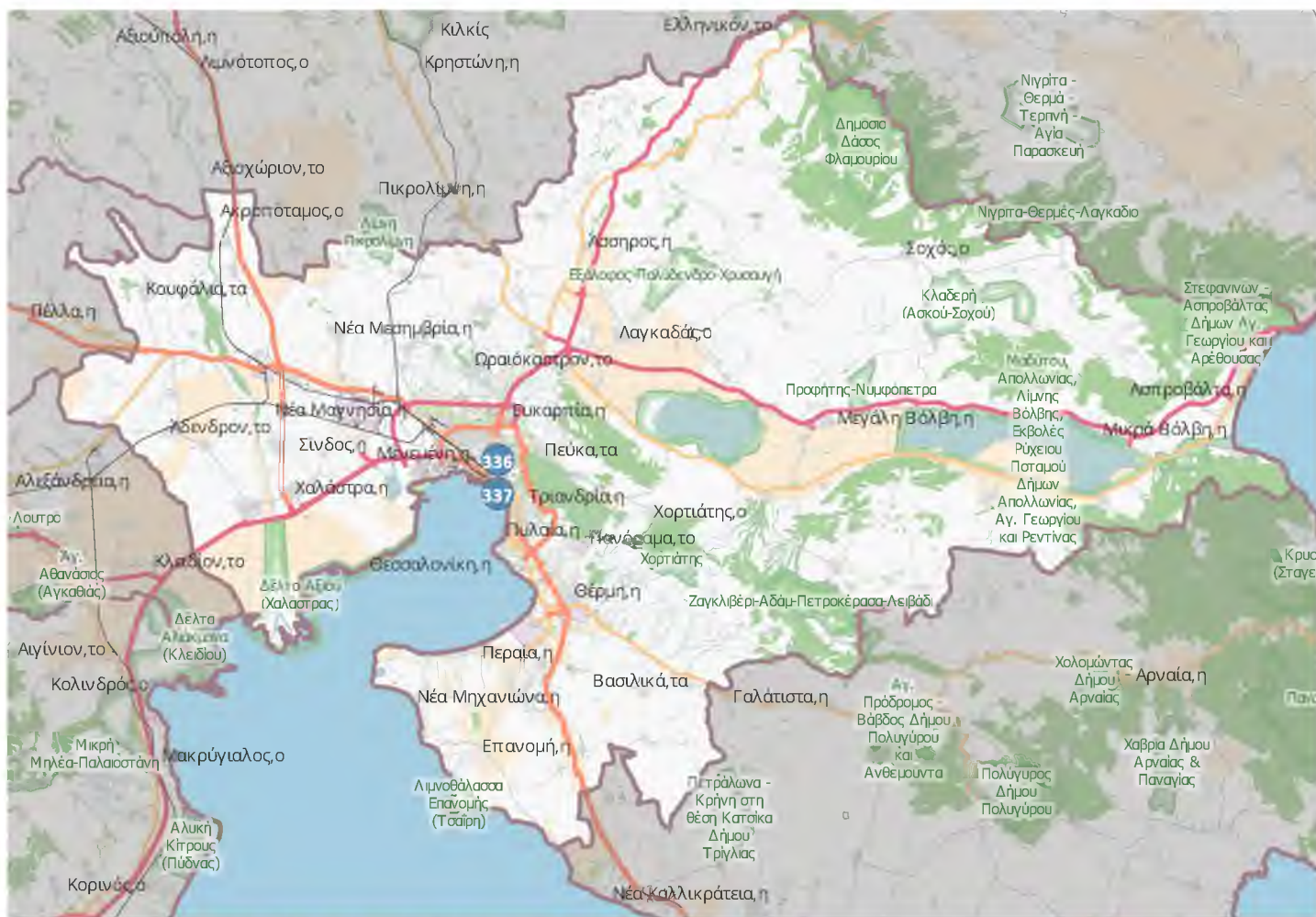
### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Βελτίωση καθημερινότητας

- 330 Ευφυές σύστημα ολοκληρωμένης διαχείρισης κυκλοφορίας - Ενοποίηση κέντρων ελέγχου κυκλοφορίας**  
Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, αξιοποιώντας τις πλέον σύγχρονες τεχνολογικές δυνατότητες, με το παρόν έργο ενοποιεί τα τρία Κέντρα Διαχείρισης Κυκλοφορίας - Ελέγχου Φωτεινής Σηματοδότησης και αναπτύσσει ένα Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Κυκλοφορίας στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης (ΠΣΘ), ικανό να εφαρμόζει στρατηγικές μείωσης της συμφόρησης και διαχείρισης ειδικών κυκλοφοριακών συνθηκών. Στο πλαίσιο του έργου αναπτύσσεται σύστημα Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων για την επιλογή και εφαρμογή στρατηγικών διαχείρισης κυκλοφορίας, αλλά παράλληλα επεκτείνεται και εκσυγχρονίζεται τεχνολογικά η υποδομή παρακολούθησης και ελέγχου της κυκλοφορίας, ανάλυσης των δεδομένων της από διαφορετικές πηγές και Ενημέρωσης των Μετακινούμενων κατά μήκος των βασικών οδικών αξόνων, βελτιώνοντας την ποιότητα της καθημερινής μετακίνησης των πολιτών.  
**Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 331 Ανακατασκευή, αναπαλαίωση παραδοσιακού δημοτικού σχολείου Σίνδου και μετατροπή του σε νέο δημαρχιακό μέγαρο Δήμου Δέλτα**  
Πραγματοποίηση των απαραίτητων εργασιών στο κτίριο του παλιού Δημοτικού Σχολείου Σίνδου προκειμένου να στεγαστούν υπηρεσίες του Δήμου Δέλτα. Πρόκειται για έργο που συμβάλλει στη διατήρηση της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και ταυτόχρονα της συλλογικής μνήμης του τόπου.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 332 Ψηφιακή Αναβάθμιση των ΚΕΠ**  
Αισθητική αναβάθμιση των ΚΕΠ και αναβάθμιση εξοπλισμού στους Δήμους Θεσσαλονίκης, Κορδελιού - Ευόσμου, Παύλου Μελά, Λαγκαδά, Νεάπολης - Συκεών, Πυλαίας - Χορτιάτη, Δέλτα, Χαλκηδόνος, Ωραιοκαστρου, Καλαμαριάς, Θερμαϊκού, Αμπελοκήπων - Μενεμένης, Βόλβης, Θέρμης. Πρόσδος υλοποίησης: προκαταβολή 30% για έναρξη έργων.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 333 Κέντρο Κοινότητας Δήμου Θεσσαλονίκης με παράρτημα ΚΕΜ**  
Κέντρο Κοινότητας με δύο γραφεία, στον ανατολικό και στον δυτικό τομέα της πόλης. Επιπρόσθετα, στο γραφείο του Κέντρου Κοινότητας του δυτικού τομέα θα ενσωματωθεί Κέντρο Ένταξης Μεταναστών (ΚΕΜ) λόγω της μεγάλης συγκέντρωσης προσφύγων στην περιοχή. Με τη λειτουργία των Κέντρων Κοινότητας επιδιώκεται η ανάπτυξη ενός τοπικού σημείου αναφοράς για την υποδοχή, εξυπηρέτηση και διασύνδεση των πολιτών με όλα τα κοινωνικά προγράμματα και υπηρεσίες που υλοποιούνται στην περιοχή παρέμβασης.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 334 Λειτουργία Ξενώνα φιλοξενίας γυναικών Δήμου Κορδελιού Ευόσμου**  
Συνέχιση της λειτουργίας και αναβάθμιση του Ξενώνα Φιλοξενίας γυναικών Δήμου Κορδελιού Ευόσμου, με στόχο την πρόληψη και την καταπολέμηση της έμφυλης βίας κατά των γυναικών. Αντικείμενο του έργου είναι να παρέχει στις γυναίκες και στα παιδιά τους φιλοξενία, ασφάλεια, ψυχολογική και κοινωνική στήριξη από εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, καθώς και υποστήριξη για την ένταξή τους στην αγορά εργασίας, όταν απαιτείται. Διευκολύνει επίσης την πρόσβαση σε νομική συμβουλευτική, με την παραπομπή στα Συμβουλευτικά Κέντρα.  
**Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 335 Νέες Ψηφιακές Υπηρεσίες του Δήμου και ανάπτυξη ευφυών εφαρμογών και συστημάτων έξυπνων πόλεων στο Δήμο Αμπελοκήπων-Μενεμένης**  
**Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. €**

### 3. Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης



### Βελτίωση καθημερινότητας

- 336** Ψηφιακή ολοκλήρωση και επέκταση των δράσεων και δομών εκπαίδευσης, υγείας, πολιτισμού, αθλητισμού και διακυβέρνησης στον Δήμο Παύλου Μελά  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €
- 337** Ξενώνας φιλοξενίας Δήμου Θεσσαλονίκης  
Συνέχιση της λειτουργίας και αναβάθμιση του Ξενώνα Φιλοξενίας γυναικών του Δήμου Θεσσαλονίκης, με στόχο την πρόληψη και την καταπολέμηση της έμφυλης βίας κατά των γυναικών. Αντικείμενο Ξενώνα είναι να παρέχει στις γυναίκες- θύματα έμφυλης βίας και στα παιδιά τους φιλοξενία, ασφάλεια, ψυχολογική και κοινωνική στήριξη από εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, καθώς και υποστήριξη για την ένταξή τους στην αγορά εργασίας, όταν απαιτείται. Διευκολύνει επίσης την πρόσβαση σε νομική συμβουλευτική, με την παραπομπή στα Συμβουλευτικά Κέντρα.  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 338** Κέντρο Κοινότητας Δήμου Κορδελιού Ευόσμου με παράρτημα ΚΕΜ  
Δημιουργία Κέντρου Κοινότητας στον Δήμο Κορδελιού Ευόσμου, με Παράρτημα Κέντρου Ένταξης Μεταναστών (ΚΕΜ), το οποίο θα εξυπηρετεί όλους τους κατοίκους του Δήμου, με προτεραιότητα στις ευπαθείς ομάδες και με στόχο τη διάχυση της πληροφορίας αναφορικά με παροχές κοινωνικού χαρακτήρα και υπηρεσίες κοινωνικής ένταξης προς όλους τους πολίτες. Προς τον σκοπό αυτόν, θα γίνεται υποδοχή και καταγραφή των ωφελουμένων, με στόχο τη διάγνωση των αναγκών τους και την προώθηση τους σε Υπηρεσίες, Δομές και Προγράμματα που υφίστανται την τρέχουσα χρονική στιγμή και έχουν ως αντικείμενο την κοινωνική υποστήριξη ενδυνάμωση και ένταξή τους. Συγχρόνως στο Κέντρο Κοινότητας θα γίνεται υποδοχή των αιτήσεων για το Ταμείο Ευρωπαϊκής Βοήθειας για τους Απόρους (ΤΕΒΑ), το Ελάχιστο Εγγυημένο Εισόδημα (ΕΕΕ) και άλλα προγράμματα ανθρωπιστικής βοήθειας.  
Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 339** Κέντρο Κοινότητας Δήμου Αμπελοκήπων – Μενεμένης με Παράρτημα ΡΟΜΑ  
Λειτουργία του Κέντρου Κοινότητας ως δομής παροχής ενός συνολικού πλέγματος υπηρεσιών στους κατοίκους του Δήμου με στόχο την καταπολέμηση της φτώχειας, του κοινωνικού αποκλεισμού και κάθε μορφής διακρίσεων καθώς και την προώθηση στην απασχόληση.  
Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023



### Σιδηροδρομικά έργα

- 1 Μελέτες για τη σιδηροδρομική σύνδεση της ΒΙΠΕ Κιλκίς με το δίκτυο του ΟΣΕ**  
Το έργο αφορά τη σιδηροδρομική γραμμή μήκους 4.407 μέτρων σύνδεσης της ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς με το υφιστάμενο σιδηροδρομικό δίκτυο ΟΣΕ. Η χάραξη εκκινεί από τον σταθμό Μεταλλικού, διέρχεται από την περιοχή του Σταυροχωρίου με γενική διεύθυνση ΝΝΑ-ΒΒΔ και καταλήγει στην περιοχή του ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς. Πρόοδος υλοποίησης: Εκπονούνται οι οριστικές μελέτες για την ωρίμαση του έργου.  
**Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

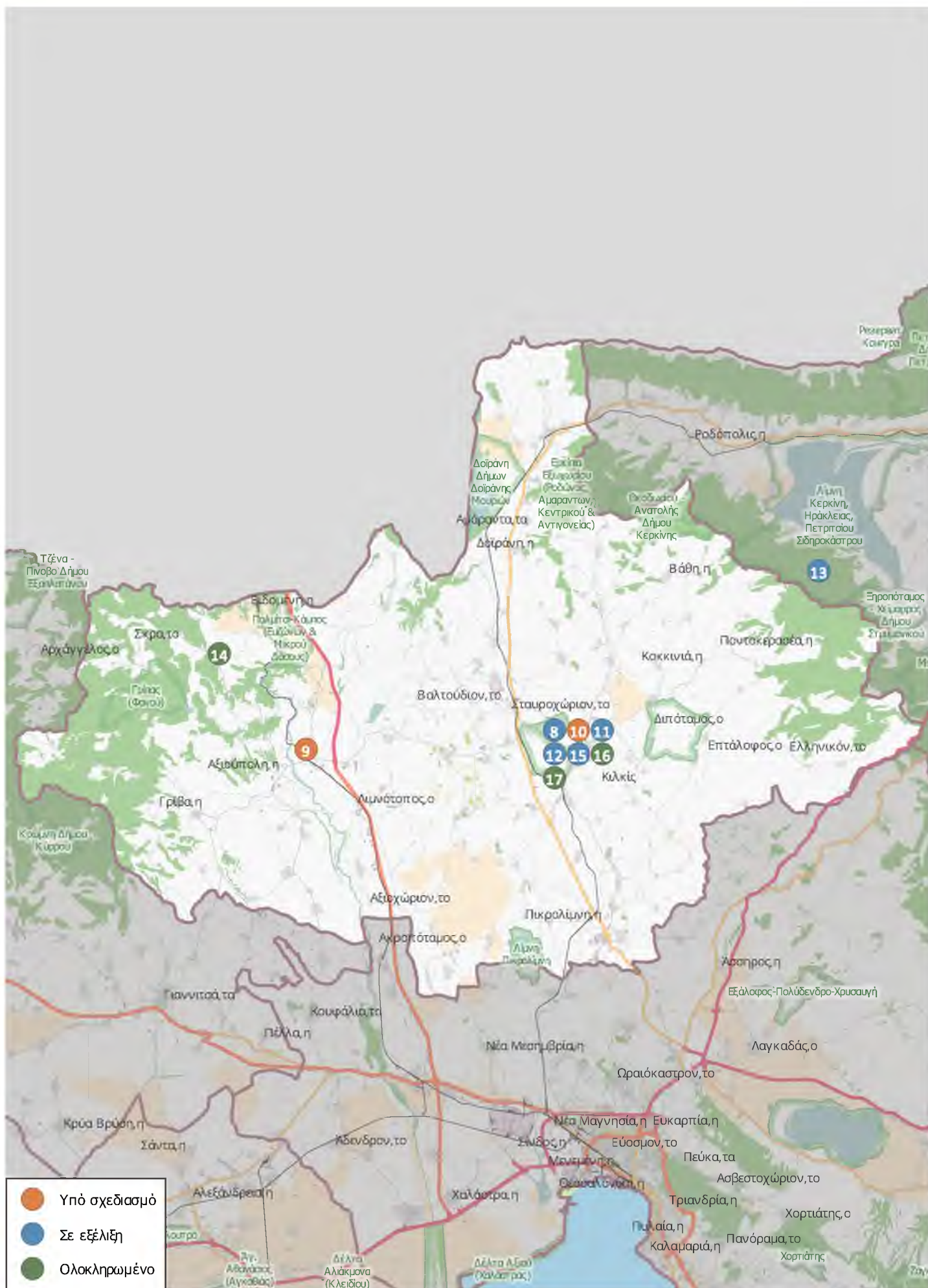
### Έργα ύδρευσης

- 2 Εμβληματικά έργα ύδρευσης ΔΕΥΑ Κιλκίς**  
**Προϋπολογισμός: 24,9 εκατ. €**
- 3 Βελτίωση ποιότητας νερού ΔΕΥΑ Κιλκίς**  
1. Ύδρευση Πολεοδομικού Συγκροτήματος Κιλκίς για την οριστική επίλυση της υδροδότησης της πόλης του Κιλκίς από το Γαλλικό ποταμό με την κατασκευή του διυλιστηρίου. 2. Κατασκευή Υδρευτικού Συγκροτήματος Πικρολίμνης. Με την λειτουργία του έργου θα τεθούν εκτός λειτουργίας όλες οι υφιστάμενες γεωτρήσεις της Δ.Ε. Πικρολίμνης που έχουν ρυπανθεί από νιτρικά ιόντα. Οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα θα παρακολουθούνται συνεχώς για την ομαλή τους λειτουργία μέσω συστήματος τηλεελέγχου.  
**Προϋπολογισμός: 18,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**
- 4 Εκσυγχρονισμός ύδρευσης Δήμου Παιονίας**  
**Προϋπολογισμός: 3,8 εκατ. €**
- 5 Ύδρευση πολεοδομικού συγκροτήματος Κιλκίς - Διυλιστήριο**  
**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. €**
- 6 Υδροδότηση πρώην Δήμων Πολυκάστρου – Αξιούπολης από πηγές Πάικου**  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €**

### Αντιπλημμυρικά έργα

- 7 Αγωγοί ομβρίων αντιπλημμυρικής προστασίας Κιλκίς**  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**

## 4. Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς





## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Ενέργεια

- 8** **Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μεσαίας πίεσης**  
Κατασκευή νέου δικτύου διανομής φυσικού αερίου στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Το δίκτυο διανομής που θα αναπτυχθεί θα καλύψει την πόλη του Κιλκίς. Το έργο αποσκοπεί στην αύξηση της διείσδυσης του φυσικού αερίου σε εμπορικούς και βιομηχανικούς καταναλωτές, καθώς και στην απόκτηση σημαντικού μεριδίου της αγοράς των οικιακών καταναλωτών. Πρόσδος υλοποίησης: Συμβάσεις σε εξέλιξη για την κατασκευή δικτύων διανομής χαμηλής πίεσης και συνδεση καταναλωτών.  
Προϋπολογισμός: 4,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024
- 9** **Υπογειοποίηση δικτύου Μέσης Τάσης και Χαμηλής Τάσης εντός αστικών περιοχών**  
Υπογειοποίηση δικτύου στη Γουμένισσα, στο Γρίβα, στην Αξιούπολη, στο Πολύκαστρο και στην Καστανερή.  
Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 10** **Υπογειοποίηση δικτύου Μέσης Τάσης και Χαμηλής Τάσης εντός αστικών περιοχών**  
Υπογειοποίηση δικτύου εντός πόλης Κιλκίς.  
Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- 11** **Υπογειοποίηση δικτύων πόλης Κιλκίς**  
Υπογειοποίηση μέσης και χαμηλής τάσης στην κεντρική οδό 21ης Ιουνίου και υπογείωση ενός εναέριου υποσταθμού. Πρόσδος υλοποίησης: 5%.  
Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

### Περιβάλλον

- 12** **Μελέτη για Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο**  
Μελέτες για τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια για τους Δήμους Κιλκίς και Παιονίας.  
Προϋπολογισμός: 3,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- 13** **Αποκατάσταση βατότητας - κατασκευή μικρών τεχνικών έργων εντός των δασικών δρόμων αντιπυρικής προστασίας των δημόσιων δασικών συμπλεγμάτων Μπέλλες και Κρουσίων περιοχής ευθύνης δασαρχείου Κιλκίς**  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 14** **Βελτίωση δασικού αντιπυρικού δρόμου Φανός - Γαλλικά Μνήματα - Σφαγεία - Λίμνη Μεταλλείων περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Γουμνισσας**  
Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 15** **Παρόδιοι καθαρισμοί - κλαδέψεις δασικών δρόμων δημόσιων δασών περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Κιλκίς**  
Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 16** **Κατάρτιση δασικών χαρτών 2020-2021**  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 17** **Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας των προσβεβλημένων από το φλοιοφάγο έντομο περιαστικών δασών περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Κιλκίς**  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο



### Επιχειρηματικότητα

18

#### Ανοιχτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Κιλκίς

Το έργο αφορά στην δημιουργία Ανοιχτού Κέντρου Εμπορίου (ΑΚΕ) από τον Δήμο Κιλκίς, σε συνεργασία με τον Εμπορικό Σύλλογο Κιλκίς και την συμμετοχή 195 τοπικών επιχειρήσεων. Το έργο περιλαμβάνει την υλοποίηση στοχευμένων παρεμβάσεων αναβάθμισης της λειτουργικότητας και της αισθητικής τμήματος της εμπορικής περιοχής της πόλης του Κιλκίς στο ιστορικό, διοικητικό και οικονομικό κέντρο της πόλης, καθώς και παρεμβάσεων στην οργάνωση της οικονομικής δραστηριότητας που αναπτύσσεται εντός της περιοχής αυτής, με υιοθέτηση και χρήση έξυπνων εφαρμογών.

**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### Στρατηγικές επενδύσεις

19

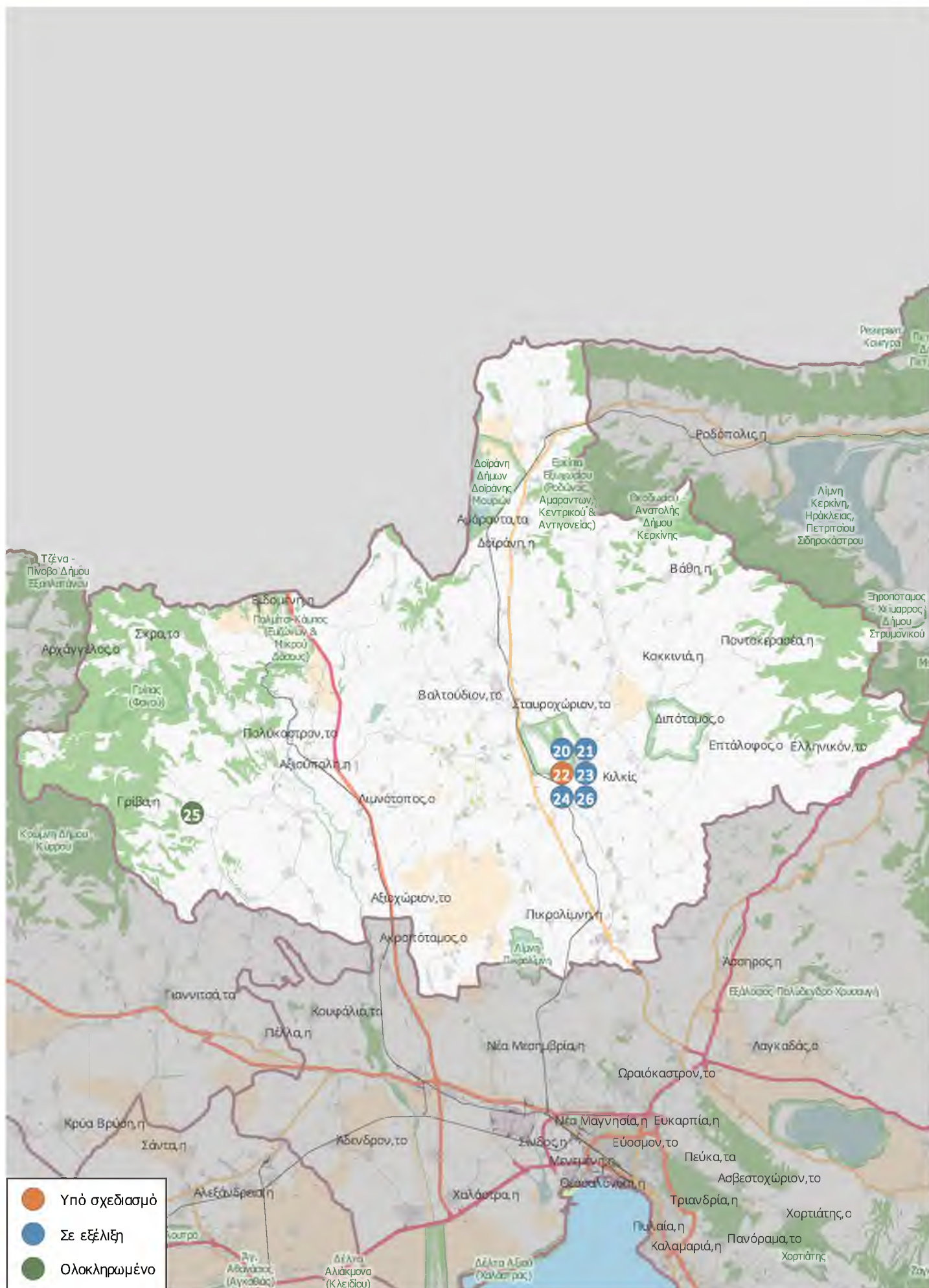
#### Ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία 52 Φωτοβολταϊκών Σταθμών συνολικής ισχύος 362,75 MW - μέρος του έργου θα υλοποιηθεί στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Το έργο αφορά κατασκευή και λειτουργία 52 Φωτοβολταϊκών Σταθμών συνολικής ισχύος 362,75 MW -μέρος του έργου θα υλοποιηθεί στη Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Ο Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας θα έχει ισχύ 9,999 MW, θα εγκατασταθεί στη θέση Αγρόκτημα Ελευθεροχωρίου σε συνολική έκταση 140.352,38 τ.μ.

**Προϋπολογισμός: 184,5 εκατ. € \***

\*Τα συγκεκριμένα έργα δεν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό προϋπολογισμό που αναγράφεται στο μέρος Α του τεύχους

## 4. Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς



### Υγεία

#### Γ.Ν. Κιλκίς

- ↳ **20 Προμήθεια ξενοδοχειακού και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού**  
Προμήθεια του απαραίτητου ιατροτεχνολογικού και ξενοδοχειακού εξοπλισμού για την λειτουργία της Γ πτέρυγας του Νοσοκομείου. Πρόσδος υλοποίησης: έχει ολοκληρωθεί η προμήθεια του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού συνολικής αξίας 3.131.470,56€ και είναι σε εξέλιξη η προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού προϋπολογισμού 555.379,92,00€ ενώ υπολείπεται η προμήθεια του ξενοδοχειακού, προϋπολογισμού 892.657,00€.  
**Προϋπολογισμός: 5,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**
- ↳ **21 Ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίων**  
Το έργο αφορά εξωτερική θερμομόνωση των κτιρίων, αντικατάσταση κλιματιστικών, φωτιστικών, εξωτερικών κουφωμάτων, επέκταση του δικτύου φυσικού αερίου και αναβάθμιση της λειτουργίας του λεβητοστασίου. Σκοπός του έργου είναι η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και η μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Πρόσδος υλοποίησης: έχει ολοκληρωθεί το υποέργο 1 για τη σύνταξη της αρχικής ενεργειακής μελέτης και του υποέργο 2 για τη σύνταξη των μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- ↳ **22 Αναβάθμιση κτιριακών εγκαταστάσεων**  
Το έργο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων αποκατάσταση βλαβών, αντικατάσταση κουφωμάτων, βελτίωση υποδομών για ΑμεΑ, αντικατάσταση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων θέρμανσης, μελέτη πυροπροστασίας κ.λπ. Πρόσδος υλοποίησης: Έχουν αποσταλεί τα απαραίτητα έγγραφα στην 4η ΥΠΕ για την ένταξη του έργου στο ΤΑΑ.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- ↳ **23 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για τη λειτουργία των ιατρείων και τμημάτων του Γ.Ν. Κιλκίς, μεταξύ των οποίων και χειρουργικά μηχανήματα. Πρόσδος υλοποίησης: έχει ολοκληρωθεί το μεγαλύτερο μέρος της προμήθειας του εξοπλισμού. Πρόσδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη ο διαγωνισμός.  
**Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- ↳ **24 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ενός αξονικού τομογράφου. Πρόσδος υλοποίησης: Έχει ολοκληρωθεί η προμήθεια.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- ↳ **25 Κέντρο Υγείας Γουμένισσας - Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ενός ψηφιακού μαστογράφου, μιας επιτραπέζιας ψυχόμενης φυγοκέντρου 74 θέσεων, πλήρους οδοντιατρικού συγκροτήματος, ενός διφασικού απινιδωτή με μόνιτορ και βηματοδότη, ενός συστήματος ψηφιοποίησης ακτινογραφιών και ενός φορητού μόνιτορ παρακολούθησης.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- ↳ **26 Εργασίες συντήρησης κτιριακής υποδομής Εξωτερικών Ιατρείων**  
Βελτίωση κτιριακής υποδομής των Νέων Εξωτερικών Ιατρείων, Ορθοπεδικών Εξωτερικών Ιατρείων και των Ακτινολογικών Εργαστηρίων (αντικατάσταση δαπέδων, τοποθέτηση ψευδοροφών, χρωματισμοί).  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**



### Υγεία

#### Γ.Ν. Κιλκίς

- 27 **Μελέτη ενεργειακής αναβάθμισης των κτηρίων του Νοσοκομείου**  
Αντικείμενο της μελέτης είναι η εκπόνηση πλήρους μελέτης ωρίμανσης των απαιτούμενων παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίων του Νοσοκομείου. Οι παρεμβάσεις αυτές εξειδικεύονται στην ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων του Γ.Ν. Κιλκίς, στην Β' κατηγορία και άνω κατά ΚΕΝΑΚ.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2022**
- 28 **Διαμόρφωση χώρων - Ανάπτυξη Μονάδας Εντατικής Θεραπείας**  
Αναβάθμιση των Η/Μ εγκαταστάσεων και κτιριακής υποδομής ΜΕΘ και προμήθεια του απαραίτητου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Πρόοδος υλοποίησης: ολοκληρώθηκαν οι εργασίες για τη διαμόρφωση του χώρου ΜΕΘ. Ολοκληρώθηκε η προμήθεια του μεγαλύτερου μέρους του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, ενώ σε εξέλιξη είναι η προμήθεια των κεντρικών σταθμών μόνιτορ.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 29 **Εκπόνηση Ρυθμιστικής Μελέτης του Νοσοκομείου**  
Το έργο κρίνεται εξαιρετικά σημαντικό για το νομό Κιλκίς, καθώς τα κτήρια του νοσοκομείου είναι ιδιαίτερως παλαιά και δεν ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών υγείας.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2021**

#### Κέντρα Υγείας

- 30 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Πολυκάστρου**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Πολυκάστρου - Ωφελούμενοι: 7.064 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 31 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Δροσάτου**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Δροσάτου - Ωφελούμενοι: 713 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 32 **Joint Actions for the Protection and Improvement of Public Health in the Cross-Border Area**  
Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και αναβάθμιση του δικτύου οξυγόνου με μεταφορά της δεξαμενής οξυγόνου, κατασκευή δικτύου ιατρικού αέρα στο καρδιολογικό και παθολογικό τμήμα και εγκατάσταση νέων κονσολών ιατρικών αερίων σε όλες τις νοσηλευτικές κλίνες.  
**Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2022**

### Πολιτισμός

- 33 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Αρχαιολογικού Μουσείου Κιλκίς**  
Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Μουσείου. Ομαλή πορεία υλοποίησης σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του έργου.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2025**
- 34 **Αποκατάσταση και ανάδειξη των ελληνοιστικών ταφικών τύμβων Ευρωπού Δήμου Παιονίας**  
Το έργο περιλαμβάνει την αποκατάσταση και ανάδειξη δύο ταφικών τύμβων της αρχαίας Ευρωπού.  
Πρόοδος υλοποίησης: Ωριμότητα μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**





## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Πολιτισμός

- 35** **Αποκατάσταση, συντήρηση και ανάδειξη του ταφικού τύμβου II της Τ.Κ. Τούμπας του Δήμου Παιονίας**  
Με το έργο θα διαμορφωθεί γενικά ο χώρος των δύο ταφικών μνημείων I και II ως ένας νέος επισκέψιμος αρχαιολογικός χώρος του Δήμου Παιονίας. Πρόοδος υλοποίησης: Ωριμότητα μελετών.  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 36** **Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ) Περιφερειακής Ενότητας Κιλκίς**  
Δημιουργία Μονάδας Κομποστοποίησης Προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων και πρασίνων (ΜΕΒΑ) ονομαστικής δυναμικότητας 6.700 tn ετησίως που θα εξυπηρετεί την Π.Ε. Κιλκίς (Δήμοι Κιλκίς και Παιονίας). Η μονάδα θα κατασκευαστεί εντός των ορίων του αδειοδοτημένου γηπέδου του ΧΥΤΑ/Υ Κιλκίς στη θέση «Κρηστώνη». Στη μονάδα θα γίνεται η κομποστοποίηση προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων/υπολειμμάτων τροφών, τα οποία συλλέγονται μέσω δικτύου καφέ κάδου και πράσινων αποβλήτων. Η μονάδα αναμένεται να παράγει ετησίως περί τους 2.731 tn κομπόστ υψηλής ποιότητας.  
Προϋπολογισμός: 6,7 εκατ. €
- 37** **Συλλεκτήριο αγωγός ακαθάρτων, επέκταση εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Γουμένισσας του Δήμου Παιονίας**  
Κατασκευή Συλλεκτήριου αγωγού ακαθάρτων, επέκταση εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων. Αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες. Συνδέσεις με δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (ΟΚΩ).  
Προϋπολογισμός: 4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- 38** **Κατασκευή Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμών Αγίου Πέτρου, Βαφειοχωρίου και Ποντοηράκλειας Δήμου Παιονίας**  
Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. €

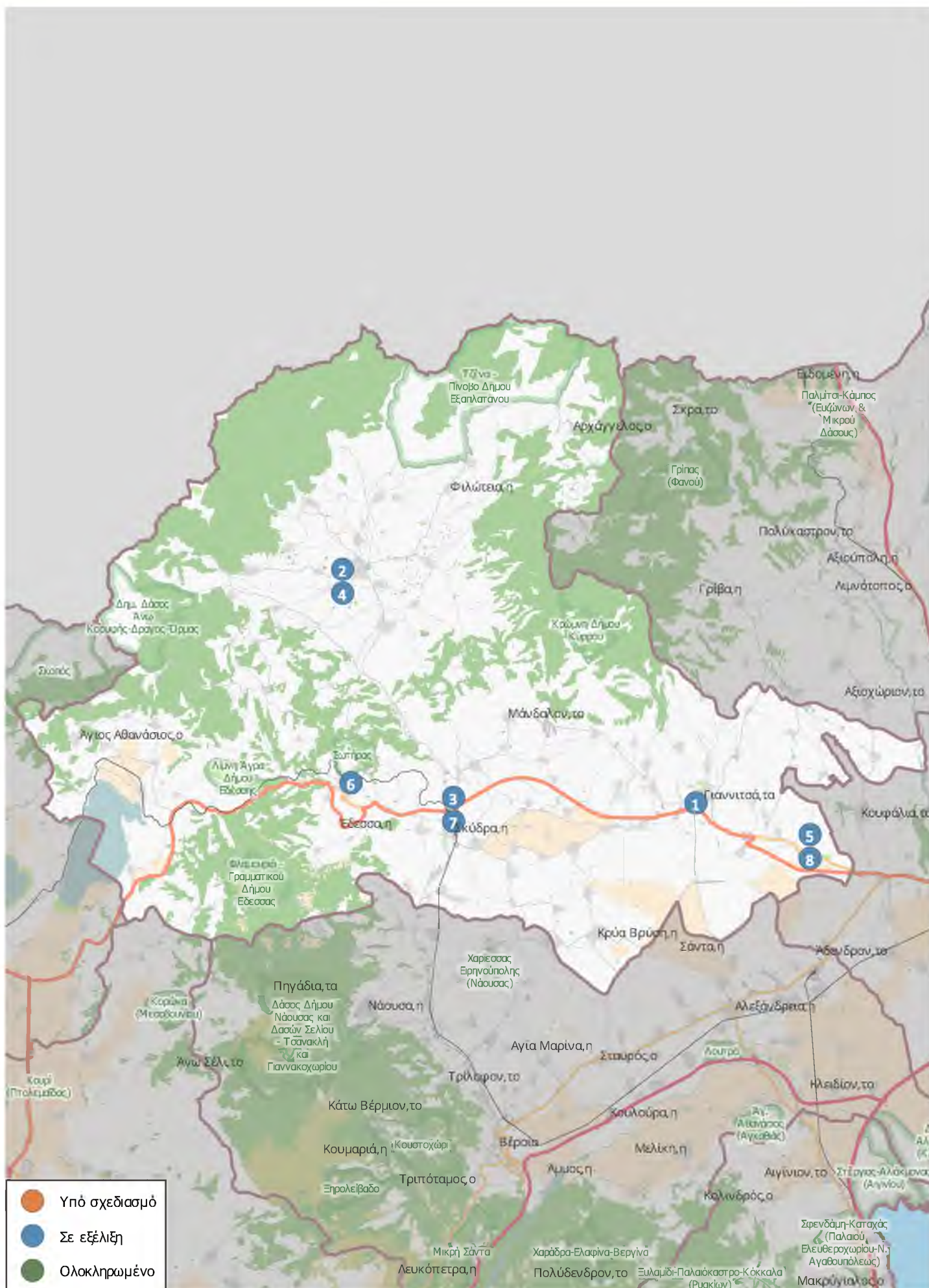
### Πολιτική προστασία

- 39** **Αντιτυρική προστασία**  
Κατασκευή 4 αντιτυρικών δεξαμενών στο δημόσιο δασικό σύμπλεγμα Μπέλλες περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Κιλκίς.  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025.0

### Βελτίωση καθημερινότητας

- 40** **Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ΟΤΑ**  
Δράσεις "Εξυπνων Πόλεων" στους Δήμους Κιλκίς και Παιονίας. Πρόοδος υλοποίησης: Υποβολή τεχνικών δελτίων.  
Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 41** **Ψηφιακή Αναβάθμιση των ΚΕΠ**  
Αισθητική αναβάθμιση των ΚΕΠ και αναβάθμιση εξοπλισμού στους Δήμους Κιλκίς και Παιονίας. Πρόοδος υλοποίησης: προκαταβολή 30% για έναρξη έργων.  
Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

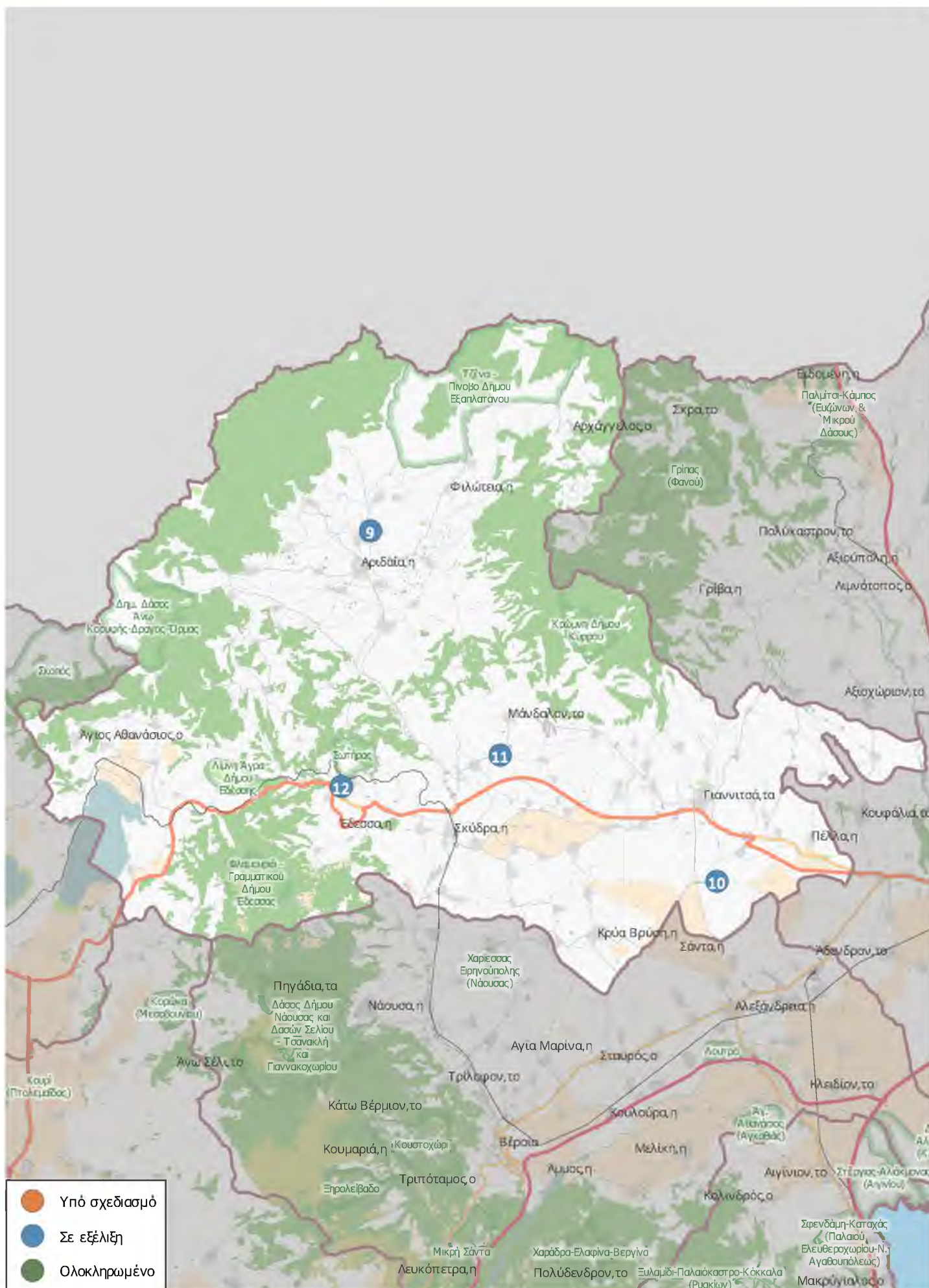
## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας



### Έργα ύδρευσης

- 1** Αναβάθμιση δικτύου ύδρευσης ΔΕΥΑ Πέλλας (Καρυώτισσα, Αραβησσός, Ν. Μυλοπόταμος, Κρύα Βρύση, Γιαννιτά, Εσώβαλτα) & προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ψηφιακού συστήματος παρακολούθησης & ελέγχου της κατανάλωσης στο Δήμο Πέλλας  
Προϋπολογισμός: 6,9 εκατ. €
- 2** Εσωτερικά δίκτυα ύδρευσης οικισμών Δήμου Αλμωπίας και σύστημα ασύρματης υδρομέτρησης  
Προϋπολογισμός: 6,1 εκατ. €
- 3** Ενεργειακή ανάβαθμιση της ΔΕΥΑ Σκύδρας  
Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. €
- 4** Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης της ΔΕΥΑ Αλμωπίας  
Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. €
- 5** Ανόρυξη νέων υδρευτικών γεωτρήσεων-επέκταση & αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης στο Δήμο Πέλλας & προμήθεια συστήματος τηλεμετρίας και ελέγχου διαρροών για την παρακολούθηση των εγκαταστάσεων ύδρευσης της ΔΕ Πέλλας του Δήμου Πέλλας  
Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. €
- 6** Ενεργειακή αναβάθμιση των υποδομών Ύδρευσης της ΔΕΥΑ Έδεσσας  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. €
- 7** Έργα ύδρευσης στο Δήμο Σκύδρας  
Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €
- 8** Προμήθεια συστήματος τηλεμετρίας και ελέγχου διαρροών για την παρακολούθηση των εγκαταστάσεων ύδρευσης των Δ.Ε. του Δήμου Πέλλας  
Με το παρόν έργο, ο Δήμος Πέλλας έχει σκοπό τη συγκέντρωση των πληροφοριών από όλες τις δημοτικές εγκαταστάσεις ύδρευσης σε Κέντρο Ελέγχου και τη συνολική επεξεργασία τους. Σε συνδυασμό με το σύστημα διαχείρισης Υδατικών Πόρων και την ηλεκτρονική αποτύπωση του δικτύου μεταφοράς και διανομής νερού, αυτό θα οδηγήσει, μέσω κατάλληλου λογισμικού, στην άμεση σφαιρική παρουσίαση των αποθεμάτων, της κατανάλωσης και του ισοζυγίου νερού, στην παρακολούθηση της ποιότητας του νερού και στην δραστική μείωση του λειτουργικού κόστους. Ακολουθώντας και μέσα από την αποκτηθείσα εμπειρία στην κατάστρωση καθημερινού πλάνου οι μηχανικοί, εργοδηγοί και υδρονομείς θα επιτύχουν την βέλτιστη λειτουργία του υδροδοτικού συστήματος που ελέγχει ο Δήμος Πέλλας. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στην παρακολούθηση της ποιότητας των αντλούμενων από τις γεωτρήσεις υδάτων, με συνεχή εποπτεία της στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα και των ποιοτικών ιδιοτήτων των υδάτων.  
Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €

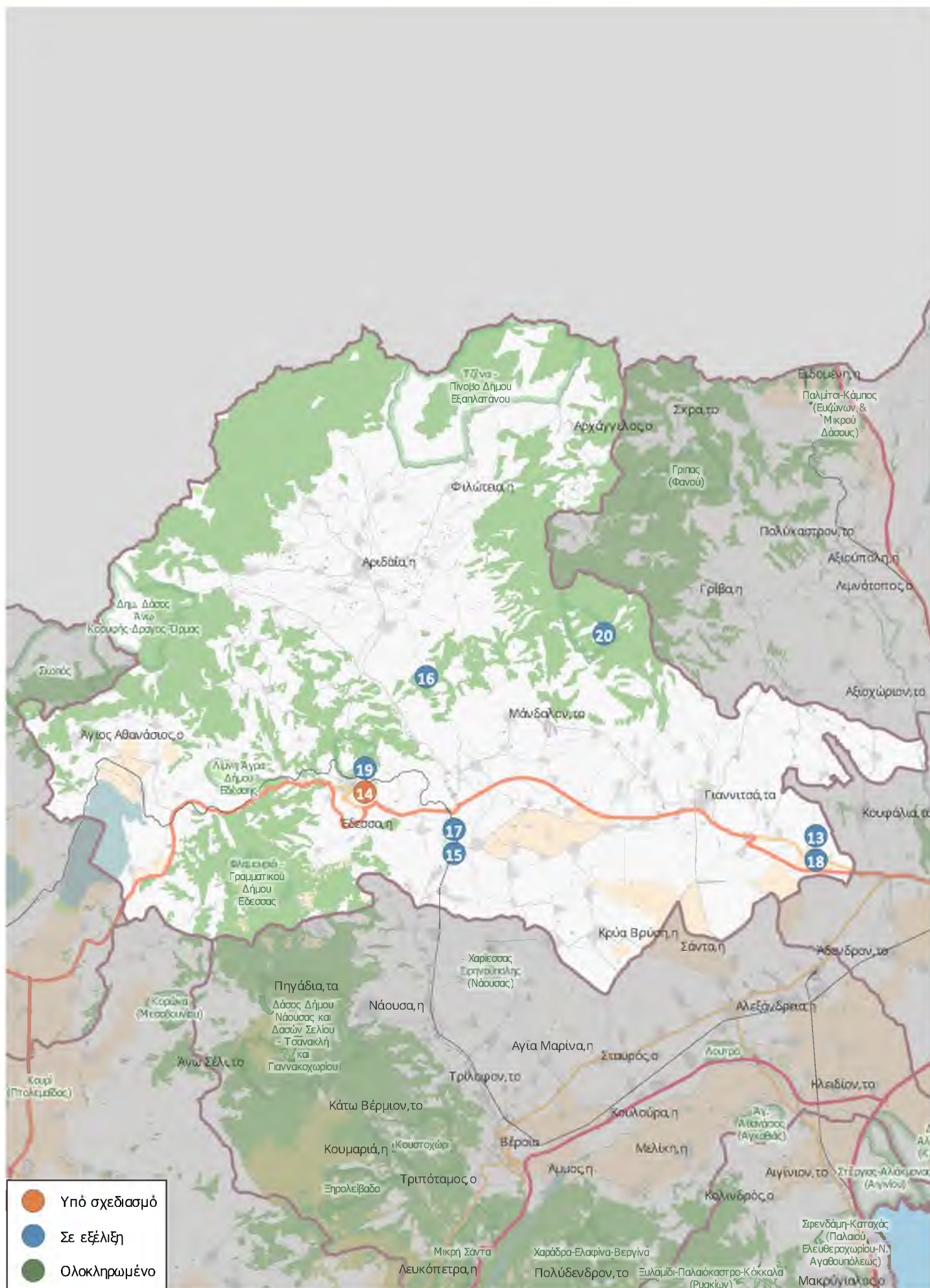
# 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας



### Αντιπλημμυρικά έργα

- 9** Διευθέτηση ορεινών λεκανών απορροής Αλμωπίας  
Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 10** Ετήσιες παρεμβάσεις για τη διατήρηση της διοχετευτικότητας και συντήρησης των αντιπλημμυρικών έργων ποταμού Λούδια και Τάφρου T66  
Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. €
- 11** Μελέτη έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στα υδατορέματα της Αλμωπίας και τον ποταμό Αλμωπαίο με ΜΠΕ και οριοθέτηση (Αριδαία)  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. €
- 12** **Αντιπλημμυρική Προστασία Έδεσσας (Π. Εδεσσαίος)**  
Αποκατάσταση / αντικατάσταση των έργων της υφιστάμενης επενδεδυμένης κοίτης του ποταμού Εδεσσαίου στον Δήμο Έδεσσας. Το συνολικό μήκος παρέμβασης είναι 838 μ., από την γέφυρα στην προέκταση της οδού Δημητρίου Πετρίτση και μέχρι το πέρας του ποταμού στην περιοχή Καταρρακτών.  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Ενέργεια

- 13 Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μεσαίας πίεσης**  
Κατασκευή νέου δικτύου διανομής φυσικού αερίου στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Το δίκτυο διανομής που θα αναπτυχθεί θα καλύψει την πόλη της Πέλλας. Το έργο αποσκοπεί στην απόκτηση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών καταναλωτών. Πρόσδος υλοποίησης: Συμβάσεις σε εξέλιξη για την κατασκευή δικτύων διανομής μέσης και χαμηλής πίεσης και συνδεση καταναλωτών.  
**Προϋπολογισμός: 4,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**
- 14 Ανακατασκευή υποσταθμού εντός του Υδροηλεκτρικού Σταθμού Έδεσσαίου**  
**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- 15 Επαύξηση υποσταθμού Σκύδρας**  
**Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**

### Αρδευτικά έργα

- 16 Μελέτη φράγματος Αλμωπαίου (Καλής)**  
Σύνταξη προμελέτης, οριστικής μελέτης και τευχών δημοπράτησης για την κατασκευή φράγματος επί του ποταμού Αλμωπαίου (Καλής) στο Νομό Πέλλας. Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία ταμιευτήρα με σκοπό την άρδευση γεωργικών εκτάσεων των ευρύτερων περιοχών της πεδιάδας Θεσσαλονίκης και την ενίσχυση της οικολογικής παροχής στην περιφερειακή τάφρο Θεσσαλονίκης. Η μελέτη θα περιλαμβάνει τη διερεύνηση των συνθηκών κατασκευής του Φράγματος με την εκτέλεση των απαιτούμενων ερευνητικών εργασιών και εκπόνηση των αντίστοιχων υποστηρικτικών μελετών, όπως υδρολογικών, τοπογραφικών, γεωλογικών, υδρογεωλογικών, γεωτεχνικών, περιβαλλοντικών, οικονομικής σκοπιμότητας.  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**

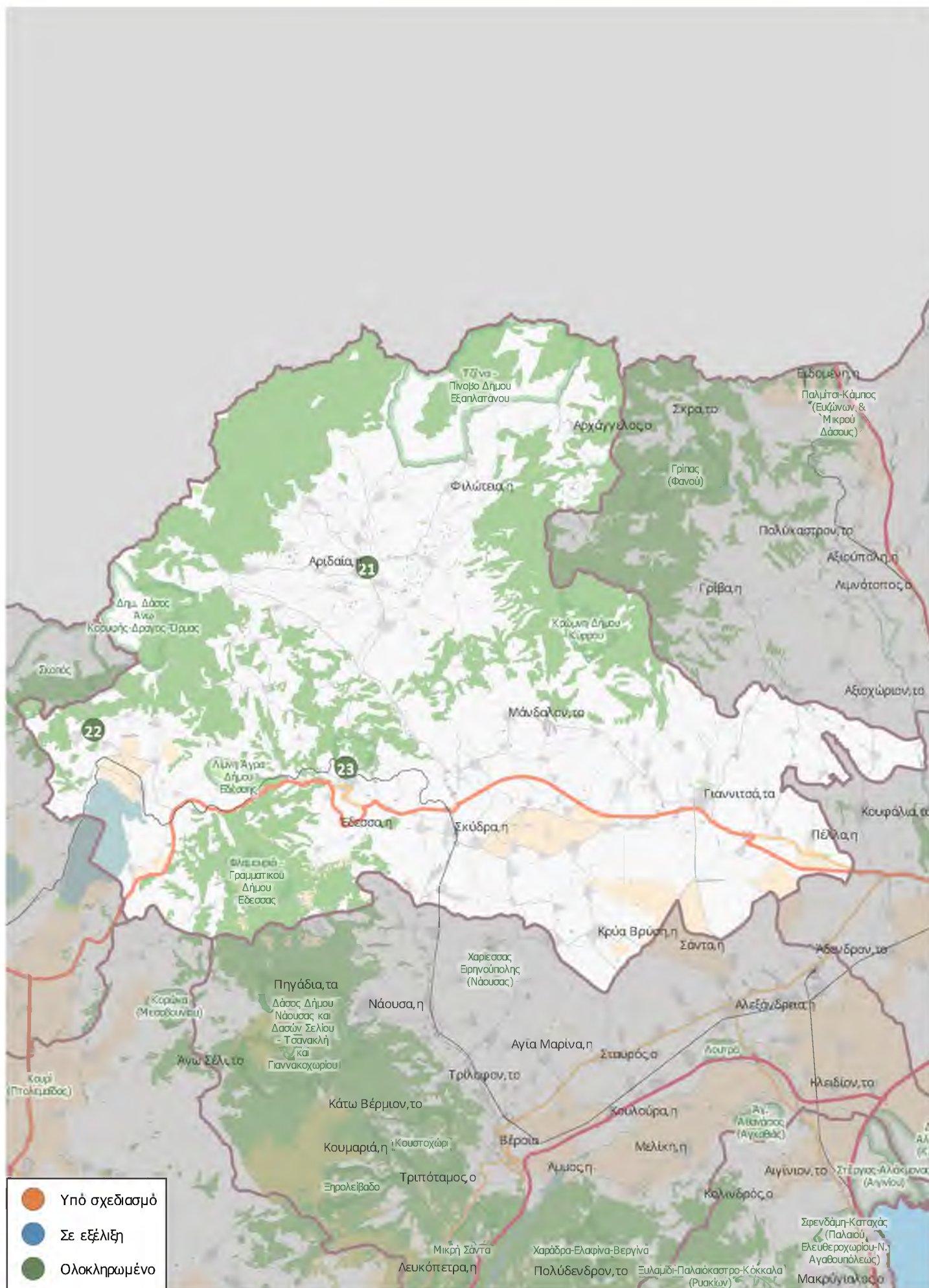
### Αγροτική οδοποιία

- 17 Ασφαλτόστρωση αγροτικών δρόμων Δήμου Σκύδρας**  
**Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. €**
- 18 Βελτίωση πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις Δήμου Πέλλας**  
Μελέτη για την βελτίωση της πρόσβασης των γεωργικών μηχανημάτων στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις με σκοπό την ταχύτερη και ασφαλέστερη μεταφορά των γεωργικών προϊόντων και κυρίως των ευπαθών γεωργικών προϊόντων. Πρόσδος υλοποίησης: Προετοιμασία διαγωνιστικής διαδικασίας.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €**

### Περιβάλλον

- 19 Μελέτη για Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο**  
Μελέτες για τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια για τους Δήμους Πέλλας, Αλμωπίας, Έδεσσας.  
**Προϋπολογισμός: 3,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 20 Βελτίωση οδικού δασικού δικτύου στο δημόσιο δάσος Κρώμνης**  
Βελτίωση των συνθηκών προστασίας από πυρκαγιές. Με την κατασκευή του έργου θα προκύψει σημαντική βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας στο δασικό οδικό δίκτυο και ιδίως εξασφάλιση και επιτάχυνση της κίνησης βαρέων - πυροσβεστικών οχημάτων.  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. €**

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας



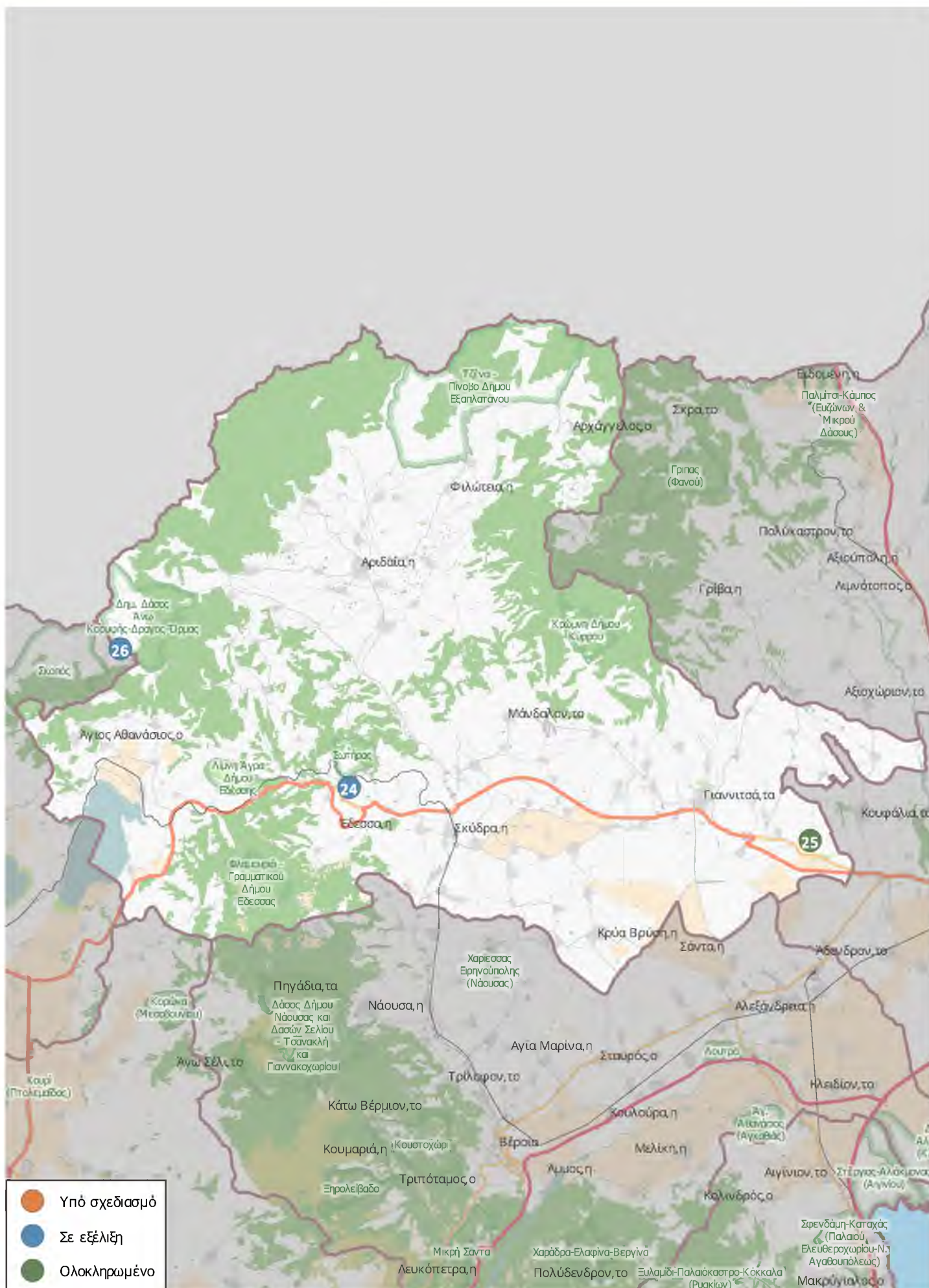


## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Περιβάλλον

- 21** Συντήρηση δασικού οδικού περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Αριδαίας για το έτος 2022  
Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 22** Δασοκομικοί χειρισμοί για λόγους αντιπυρικής προστασίας σε Δάση περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Έδεσσας - Δασοκομικοί χειρισμοί στο Δημόσιο Δάσος Αγίου Αθανασίου - Ζερβης  
Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 23** Συντήρηση δασικού οδικού δικτύου και αντιπυρικών λωρίδων περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου Έδεσσας, έτους 2021  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας



### Επιχειρηματικότητα

#### 24 **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Έδεσσας**

Υλοποίηση από τον Δήμο Έδεσσας, σε συνεργασία με τον Εμπορικό Σύλλογο Έδεσσας, ενός συνόλου συνεκτικών και αλληλένδετων παρεμβάσεων για τον μετασχηματισμό της οριοθετημένης εμπορικής περιοχής του Δήμου σε Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου, το οποίο θα παρουσιάζει αισθητική και λειτουργική ομογένεια και θα επιδεικνύει τα πλεονεκτήματα που χαρακτηρίζουν ένα οργανωμένο εμπορικό κέντρο.

**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. €**

#### 25 **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Πέλλας**

Δημιουργία Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου (ΑΚΕ) από τον Δήμο Πέλλας, σε συνεργασία με το Επιμελητήριο Πέλλας και τη συμμετοχή 105 τοπικών επιχειρήσεων και κενών καταστημάτων, με στόχο την βελτίωση των λειτουργικών, αισθητικών και κυκλοφοριακών χαρακτηριστικών του εμπορικού κέντρου της πόλης των Γιαννιτσών, την ορθότερη περιβαλλοντική διαχείριση της περιοχής, την τόνωση της ελκυστικότητας του εμπορικού κέντρου και, κατά συνέπεια, την ενίσχυση της οικονομικής δραστηριότητας και της τοπικής οικονομίας.

**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

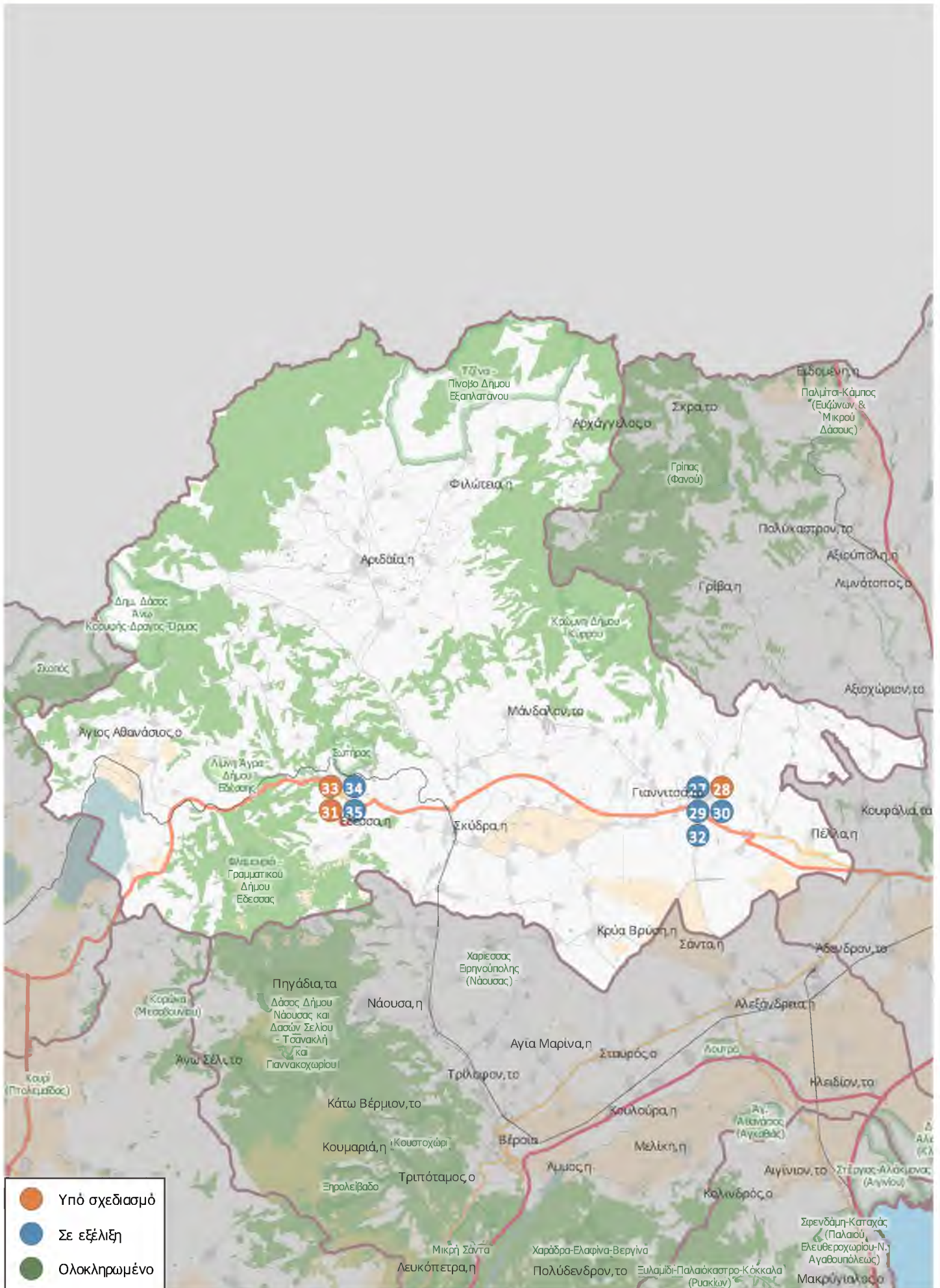
### Τουρισμός

#### 26 **Εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων και αναβάθμιση τουριστικών υποδομών Χιονοδρομικού Κέντρου Βόρα**

Μελέτες για τον εκσυγχρονισμό των εγκαταστάσεων και την αναβάθμιση των τουριστικών υποδομών Χιονοδρομικού Κέντρου Βόρα. Πρόοδος υλοποίησης: Προετοιμασία διαγωνιστικής διαδικασίας για την ανάδειξη του ανάδοχου μελετητή.

**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. €**

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας



### Υγεία

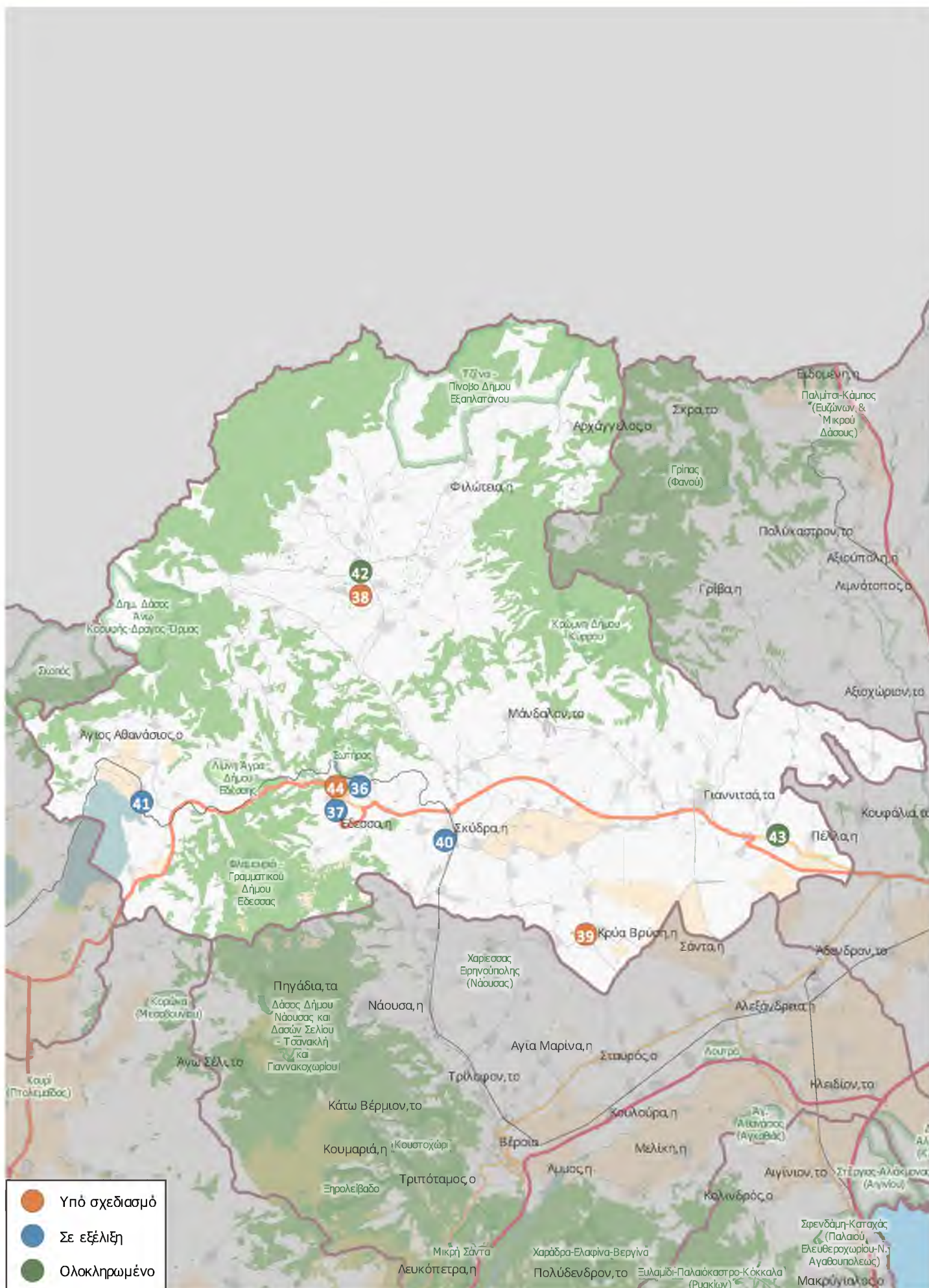
#### Γ.Ν. Πέλλας - Μονάδα Γιαννιτσών

- ↳ **27** **Ενεργειακή αναβάθμιση**  
Το έργο αφορά σε εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης του Νοσοκομείου. Πρόοδος υλοποίησης: Ετοιμασία δημοπράτησης έργου.  
**Προϋπολογισμός: 4,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024**
- ↳ **28** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.  
**Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- ↳ **29** **Ανακαίνιση χειρουργείων**  
Ανακαίνιση χώρων χειρουργείων: πέντε άσηπτες χειρουργικές αίθουσες και μία σηπτική με τους βοηθητικούς χώρους αυτών και ανακαίνιση του χώρου του μαιευτηρίου συνολικής έκτασης 1.400 τ.μ. Πρόοδος υλοποίησης: Έναρξη εκπόνησης προμελέτης.  
**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. €**
- ↳ **30** **Ανακαίνιση χώρου Τ.Ε.Π.**  
Το έργο αφορά στην λειτουργική αναβάθμιση των ΤΕΠ Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. €**
- ↳ **31** **Επέκταση της Μ.Ε.Θ.**  
Το έργο αφορά σε επέκταση της Μ.Ε.Θ. (από 6κλινη σε 12κλινη) στο χώρο της υφιστάμενης διοικητικής - οικονομικής υπηρεσίας σε έκταση περίπου 500 τ.μ. Πρόοδος υλοποίησης: Υφίσταται προμελέτη.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €**
- ↳ **32** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.  
**Προϋπολογισμός: 0,7 εκατ. €**

#### Γ.Ν. Πέλλας - Μονάδα Έδεσσας

- ↳ **33** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €**
- ↳ **34** **Κατασκευή 6 κλινών ΜΕΘ**  
Το έργο αφορά σε κατασκευή ΜΕΘ 6 κλινών (οικοδομικά, η/μ, ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός). Πρόοδος υλοποίησης: Στο στάδιο της προμελέτης.  
**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. €**
- ↳ **35** **Ανακαίνιση χειρουργείων**  
Το έργο αφορά σε ανακαίνιση χειρουργείων 1ου και 2ου οροφου.  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. €**

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Υγεία

#### Γ.Ν. Πέλλας - Μονάδα Έδεσσας

- 36 **Αναδιαμόρφωση Τ.Ε.Π.**  
Το έργο αφορά στη λειτουργική αναβάθμιση των Τ.Ε.Π. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. €
- 37 **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. €

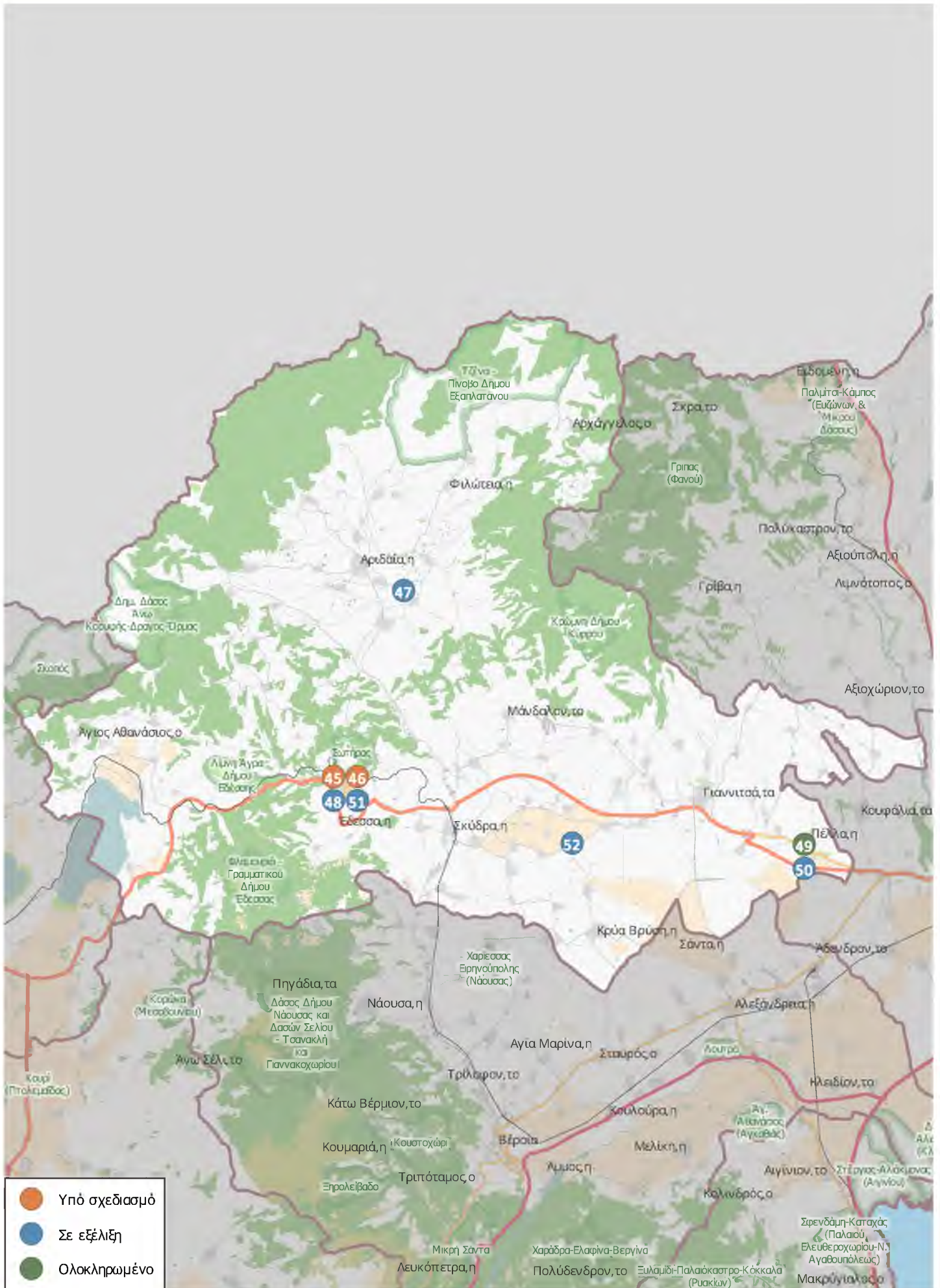
#### Κέντρα Υγείας

- 38 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Αριδαίας**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ Εγκαταστάσεων του Κ.Υ. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος 2024
- 39 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Κρύας Βρύσης**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ Εγκαταστάσεων του Κ.Υ. Κρύας Βρύσης. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος 2024
- 40 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Σκύδρας**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ Εγκαταστάσεων του Κ.Υ. Σκύδρας. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. €
- 41 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Άρτισσας**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ Εγκαταστάσεων του Κ.Υ. Άρτισσας. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €
- 42 **Ανακαίνιση και Εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Αριδαίας**  
Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 43 **Ανακαίνιση Περιφερειακού Πολυδύναμου Ιατρείου (ΠΠΙ) Πέλλας**  
Κτιριακή αναβάθμιση και αναδιαμόρφωση χώρου.  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### Πολιτισμός

- 44 **Ανάπλαση αναδεδειγμένου Αρχαιολογικού Χώρου Λόγγου Έδεσσας και κατασκευή μουσειακής αποθήκης**  
Κατασκευή νέων διαδρομών επίσκεψης, εργασίες ανάδειξης μνημείων, συντήρηση μνημείων, ανάπλαση και σήμανση του χώρου, κατασκευή και εξοπλισμός κτηρίου μουσειακής αποθήκης. Βελτίωση παροχή υπηρεσιών προς τους επισκέπτες του χώρου. Πρόοδος υλοποίησης: Ωριμότητα μελετών.  
Προϋπολογισμός: 4 εκατ. €

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας





## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

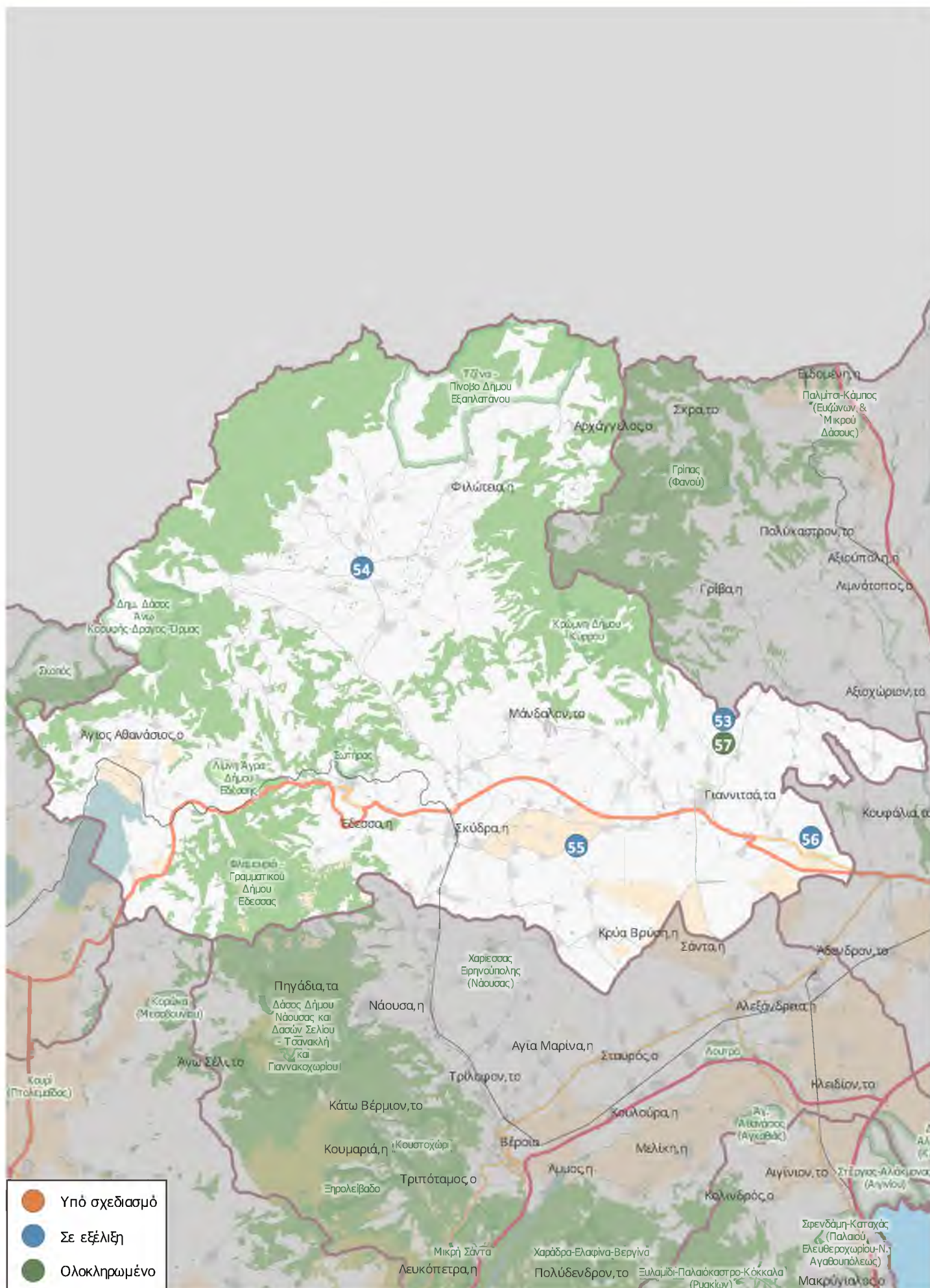
### Πολιτισμός

- 45** **Αποκατάσταση και συντήρηση του Τεμένους "Γενί Τζαμί" στην Έδεσσα**  
Πρόκειται για την αποκατάσταση και συντήρηση του μοναδικού πλήρως σωζόμενου τεμένους στην Έδεσσα. Πλήρης ωριμότητα μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €**
- 46** **Συντήρηση, Ανάπλαση και Ανάδειξη Αρχαιολογικού Χώρου Πλατείας Βαροσίου στην Έδεσσα**  
Συντήρηση και συμπληρώσεις αρχαιοτήτων, ανάπλαση και ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου. Απόδοση ενός αρχαιολογικού χώρου στην τοπική κοινωνία. Πρόοδος υλοποίησης: Ωριμότητα μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €**
- 47** **Συντήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη του Βυζαντινού Κάστρου Μογλενών (Χρυσής) στην Αλμωπία Πέλλας**  
Υλοποίηση παρεμβάσεων για την αποκατάσταση του μνημείου, την διαμόρφωση και ανάδειξη του άμεσου περιβάλλοντος χώρου του μνημείου και δράσεις πληροφόρησης.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. €**
- 48** **Αναβάθμιση πολυχώρου πολιτισμού Μ. Αλέξανδρος και περιβάλλοντος χώρου**  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**
- 49** **Αποκατάσταση, συντήρηση και ανάδειξη κτηρίου Ι και μνημειακής εισόδου Ανακτόρου Αρχαίας Πέλλας**  
Η πράξη αφορά στην υλοποίηση ανάδειξης του ΝΑ τμήματος του ανακτόρου που περιλαμβάνει την είσοδο στην ανατολική πλευρά του χώρου, την πρόσβαση από την είσοδο στον λόφο του ανακτόρου, τη μνημειακή είσοδο (Πρόπυλο) και στο κτίριο Ι, με πολιτικό και διοικητικό χαρακτήρα.  
**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 50** **Συντήρηση και ανάδειξη της παλαιστρας και της κολυμβητικής δεξαμενής του Ανακτόρου της αρχαίας Πέλλας**  
Το έργο αφορά στην συντήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη της παλαιστρας και της κολυμβητικής δεξαμενής του Ανακτόρου της αρχαίας Πέλλας.  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. €**
- 51** **Στερέωση, συντήρηση και αποκατάσταση του οθωμανικού τεμένους "Χουνκιάρ Τζαμί" στην Έδεσσα (Β' Φάση)**  
Πρόκειται για υποέργο συντήρησης και αποκατάστασης του τεμένους Χουνκιάρ τζαμί στην Έδεσσα, το οποίο είχε μετατραπεί σε κινηματογράφο.  
**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. €**

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 52** **Αποχέτευση οικισμών Γαλατάδων - Καρυώτισσας και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων δημοτικής ενότητας Μεγ. Αλεξάνδρου Δήμου Πέλλας**  
Υλοποίηση της Β' φάσης του έργου για την κατασκευή Δικτύου Αποχέτευσης (ΔΑ) και Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) για τους οικισμούς Γαλατάδες και Καρυώτισσα της Δημοτικής Ενότητας Μεγάλου Αλεξάνδρου του Δήμου Πέλλας. Συγκεκριμένα περιλαμβάνει την ολοκλήρωση της κατασκευής του εσωτερικού ΔΑ Καρυώτισσας, την ολοκλήρωση της κατασκευής δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού, την κατασκευή του εσωτερικού ΔΑ Γαλατάδων, την κατασκευή ΕΕΛ, δυναμικότητας 5.450 κατοίκων, για την εξυπηρέτηση και των 2 οικισμών.  
**Προϋπολογισμός: 9,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας

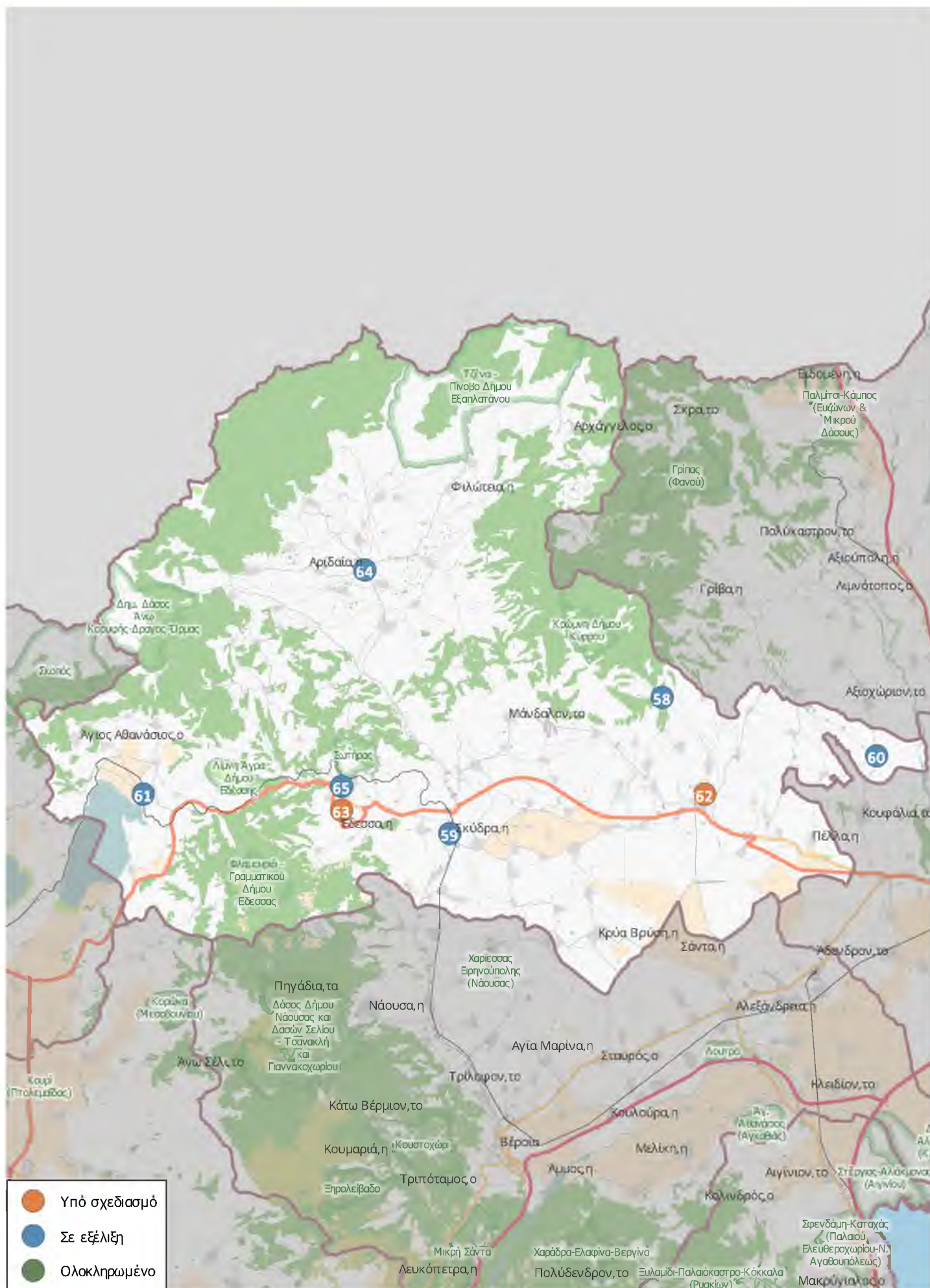


## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 53 Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποαβλήτων (ΜΕΒΑ) Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας**  
Κατασκευή Μονάδας Κομποστοποίησης προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων και πρασίνων αποβλήτων (ΜΕΒΑ) ονομαστικής δυναμικότητας 9.780 tn ετησίως που θα εξυπηρετεί την Π.Ε. Πέλλας (Δήμοι Έδεσσας, Αλμωπίας, Σκύδρας και Πέλλας), σύμφωνα με το ισχύον ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, και θα κατασκευαστεί στη θέση "Κρητικός " εντός του γηπέδου του ΧΥΤΑ/Υ Γιαννιτσών.  
**Προϋπολογισμός: 8,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**
- 54 Αποχετευτικό ακαθάρτων και ΕΕΛ οικισμού Αριδαίας - Β' Φάση**  
Β' φάση τμηματοποιημένου έργου για την κατασκευή δικτύου ακαθάρτων και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του οικισμού Αριδαίας στον Νομό Πέλλας. Ολοκλήρωση της κατασκευής του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης της Αριδαίας. Κατασκευή ΕΕΛ, δυναμικότητας 7.250 κατοίκων. Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων θα γίνεται στον ποταμό Μογλενίτσα μέσω του ποταμού Μαυροποτάμου. Εκπόνηση της προμελέτης, των απαραίτητων υποστηρικτικών μελετών και των τευχών δημοπράτησης για την κατασκευή της ΕΕΛ Αριδαίας. Αρχαιολογικές εργασίες και Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου.  
**Προϋπολογισμός: 8,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 55 Δίκτυο αναρρόφησης οικισμών Γαλατάδων, Καρυώτισσας**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
**Προϋπολογισμός: 4,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 56 Κατασκευή έργων αποχέτευσης Πέλλας-Νέας Πέλλας Β' Φάση**  
Προμήθεια και τοποθέτηση αντλιών, ηλεκτρολογικού πίνακα, τοπικού σταθμού ελέγχου, εφεδρικού ηλεκτρικού ζεύγους και λοιπών εξαρτημάτων. Κατασκευή του υπολειπόμενου 25% του έργου, δηλαδή 1.900 μ αγωγός Φ 200 και 700 μ. Φ250 συλλεκτήριων αγωγών. Πλήρως κατασκευασμένο και λειτουργικό δίκτυο αποχέτευσης, αντλιοστάσιο VS2-A2 Πέλλας μικτού τύπου με τον απαιτούμενο εξοπλισμό και πλήρως κατασκευασμένη και λειτουργική Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) για την εξυπηρέτηση 5.500 κατοίκων.  
**Προϋπολογισμός: 4,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 57 Επέκταση ΧΥΤΑ 1ης Διαχειριστικής Ενότητας Ν. Πέλλας (ΧΥΤΑ Αλμωπίας) και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος βιολογικού - Φάση Β'**  
Η Β' φάση του έργου αφορά στην υλοποίηση του 1ου και στην ολοκλήρωση του 3ου εκ των συνολικά 4 Υποέργων του τμηματοποιημένου έργου και περιλαμβάνει την κατασκευή της επέκτασης του υφιστάμενου Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) Αλμωπίας και τον εκσυγχρονισμό της Μονάδας Βιολογικού Καθαρισμού.  
**Προϋπολογισμός: 3,4 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2020**

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 58 Κατασκευή έργων αποχέτευσης ΔΕ Κύρρου**  
Κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας ακαθάρτων υδάτων για τους οικισμούς Νέου Μυλοτόπου, Παλαιού Μυλοτόπου και Αξού της Δημοτικής Ενότητας Κύρρου του Δήμου Πέλλας. Το έργο περιλαμβάνει βαρυντικό αγωγό μεταφοράς λυμάτων από το τέλος του υφιστάμενου δικτύου Νέου Μυλοτόπου έως την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ), βαρυντικό εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης Παλαιού Μυλοτόπου και δίκτυο μεταφοράς έως τον αγωγό μεταφοράς λυμάτων Νέου Μυλοτόπου, ολοκλήρωση του βαρυντικού εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης Αξού και δίκτυο μεταφοράς έως τον αγωγό μεταφοράς λυμάτων Νέου Μυλοτόπου, ΕΕΛ δυναμικότητας 5.800 κατοίκων.  
**Προϋπολογισμός: 3,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2023**
- 59 Έργα αποχέτευσης στο Δήμο Σκύδρας**  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €**
- 60 Κατασκευή αποχέτευσης και ΕΕΛ της Τ.Κ. Αθύρων του Δήμου Πέλλας**  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €**
- 61 Κατασκευή ΕΕΛ και εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης Άρνισσας**  
**Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. €**

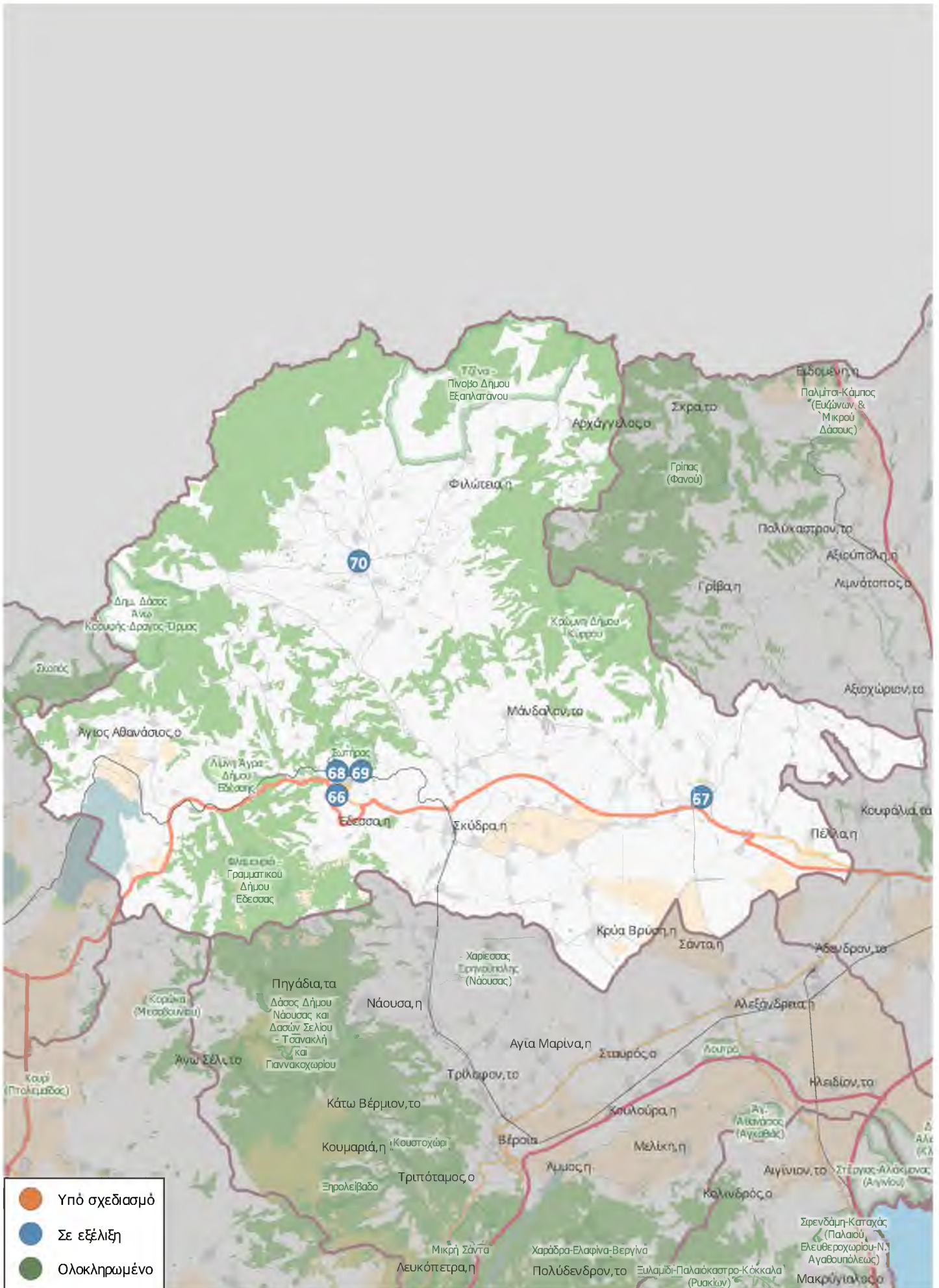
### Ασφάλεια

- 62 Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου Α.Τ Πέλλας**  
Παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίου Διεύθυνσης Αστυνομίας Πέλλας (θερμοπρόσοψη, κουφώματα, αντλίες θερμότητας κλπ). Πρόοδος υλοποίησης: Υπό μελέτη.  
**Προϋπολογισμός: 0,7 εκατ. €**
- 63 Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου Διεύθυνσης της Αστυνομίας Πέλλας**  
Παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίου Αστυνομικού Τμήματος Έδεσσας (θερμοπρόσοψη, κουφώματα, αντλίες θερμότητας κλπ). Πρόοδος υλοποίησης: Υπό μελέτη.  
**Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. €**

### Αθλητισμός

- 64 Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού γυμναστηρίου Αριδαίας στο Δήμο Αλμωπίας**  
Ενεργειακή αναβάθμιση του κλειστού γυμναστηρίου Αριδαίας του Δήμου Αλμωπίας Πέλλας, το οποίο καλύπτει πολιτιστικές και κοινωνικές ανάγκες και στο οποίο πραγματοποιούνται τα αθλήματα Καλαθοσφαίριση, Αντισφαίριση, Πετοσφαίριση, Χειροσφαίριση, Αναρρίχηση και Άρση βαρών. Οι προβλεπόμενες εργασίες θα συμβάλουν θετικά στην επίτευξη της θερμικής άνεσης των χρηστών και θα βελτιώσουν την απόδοση ως προς το επίπεδο του τεχνητού φωτισμού και την σωστή λειτουργία και χρήση του γυμναστηρίου από άτομα ΑΜΕΑ, αθλητές και θεατές.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €**
- 65 Κατασκευή αθλητικού κέντρου στη θέση Παπά Τσαϊρ σε έκταση 75 στρ. Δήμου Έδεσσας**  
Κατασκευή ενός σύγχρονου σταδίου ποδοσφαίρου και στίβου, που θα καλύψει πλήρως, τόσο τις αθλητικές ανάγκες των πολιτών της Έδεσσας, όσο και τη δυνατότητα πραγματοποίησης διεθνών αγώνων και διοργανώσεων.  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. €**

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

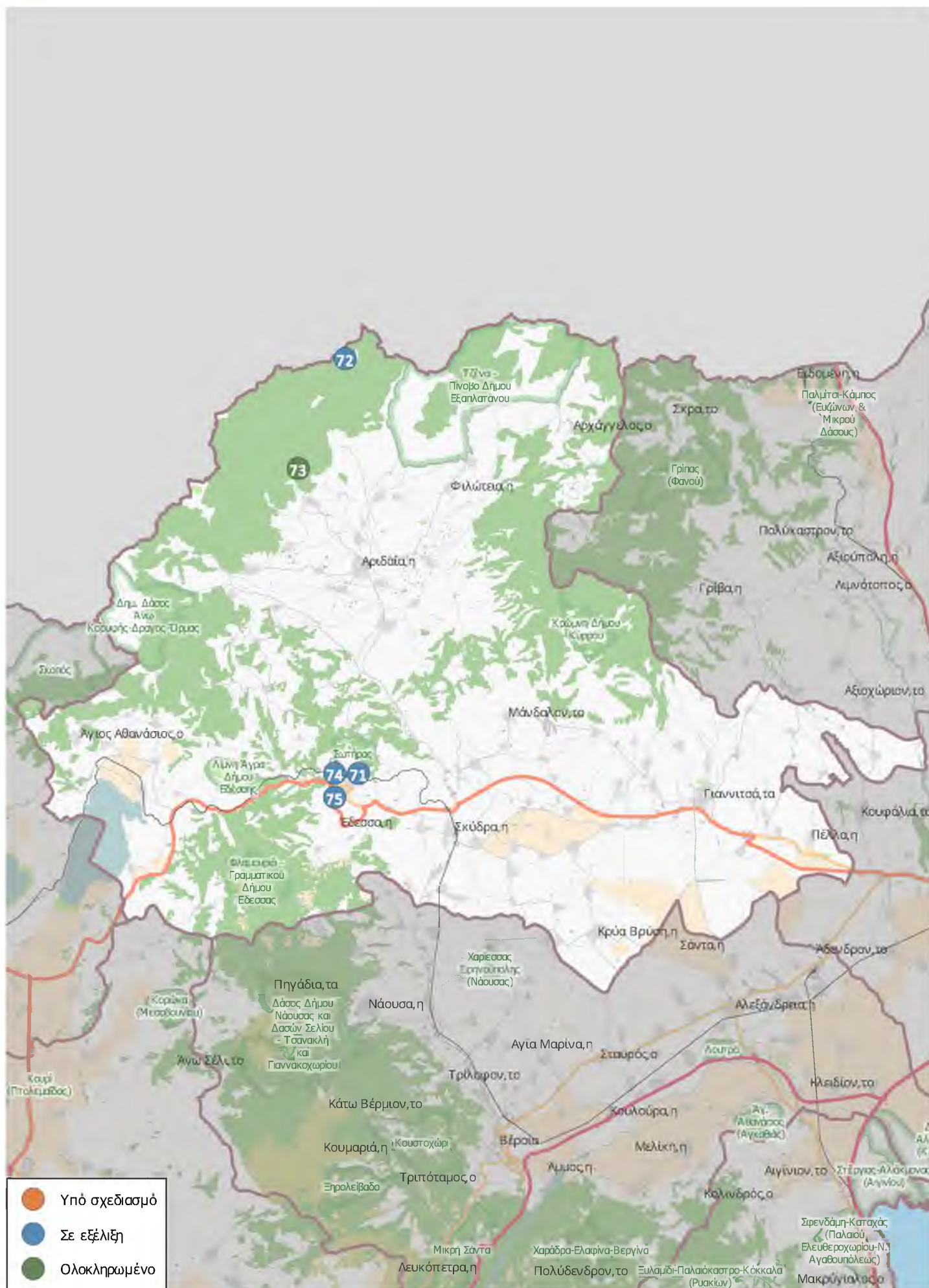
### Αθλητισμός

- 66** **Ενεργειακή αναβάθμιση του κολυμβητηρίου Έδεσσας**  
Υλοποίηση δράσεων εξοικονόμησης και παραγωγής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτήριο του Κλειστού Κολυμβητηρίου Έδεσσας. Μέσω των παρεμβάσεων αναμένεται 74,7% εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας και 73,3% μείωση στις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, αναβαθμίζοντας την ενεργειακή κατηγορία του κολυμβητηρίου από κατηγορία Ε σήμερα σε κατηγορία Α.  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**

### Αναπλάσεις

- 67** **Αστική Ανάπλαση στην περιοχή του ευρύτερου κέντρου πόλης των Γιαννιτσών**  
Ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης πολιτιστικής διαδρομής στο κύριο αστικό κέντρο των Γιαννιτσών, η οποία θα περιλαμβάνει και την ενοποίηση πέντε σημαντικών μνημείων της Οθωμανικής περιόδου που βρίσκονται κατά μήκος της οδού Στράντζης. Το έργο αφορά την αναζωογόνηση του ευρύτερου κέντρου της πόλης των Γιαννιτσών, μέσω μιας συνολικής αναβάθμισης του δημόσιου χώρου, που περιλαμβάνει την εξασφάλιση της προσβασιμότητας προς όλους, την αναβάθμιση του δικτύου κίνησης πεζών, οχημάτων και ποδηλάτων, την υπογειοποίηση δικτύων ΟΚΩ καθώς και την οργάνωση του αστικού πρασίνου εντός της περιοχής. Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί προμήθεια και εγκατάσταση λύσεων καινοτομίας όπως “έξυπνων” σταθμών ανάπαυσης, “έξυπνων” σταθμών πληροφόρησης, συστημάτων ψηφιακής σήμανσης, σημείων ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο, “έξυπνες” διαβάσεις, συστημάτων ελεγχόμενης στάθμευσης και συστήματα “έξυπνου” φωτισμού, τηλε-ελέγχου, τηλεδιαχείρισης και προληπτικής συντήρησης για φωτιστικά σώματα.  
**Προϋπολογισμός: 10 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 68** **Αστική Αναζωογόνηση Δήμου Έδεσσας**  
**Προϋπολογισμός: 3,2 εκατ. €**
- 69** **Λειτουργική αναβάθμιση του διατηρητέου βιομηχανικού συγκροτήματος του Κανναβουργείου και επανάχρηση του ως εστίας πολιτιστικής και τουριστικής δραστηριότητας**  
Το έργο περιλαμβάνει σημαντικές παρεμβάσεις στον εξωτερικό και τους εσωτερικούς χώρους του κτιριακού συγκροτήματος, όπως διαμόρφωση χώρου στάθμευσης, αποκατάσταση λειτουργίας ανελκυστήρα, διαμόρφωση προσβάσεων, αλλά και ανάδειξη του μηχανολογικού εξοπλισμού, έτσι ώστε να υπάρχει διαδραστικότητα και να επιδεικνύεται στους επισκέπτες ο τρόπος με τον οποίο λειτουργούσε το εργοστάσιο.  
**Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 70** **Ολοκληρωμένο έργο ανάπλασης δικτύου κοινοχρήστων χώρων στην πόλη της Αριδαίας**  
Ολοκλήρωση της ανάπλασης/αναβάθμισης των πεζοδρομίων στο τμήμα της οδού Λοχαγού Πασσιά, δημιουργία μονής διαδρομής κίνησης ποδηλάτου στο πεζοδρόμιο απέναντι από τα σχολικά συγκροτήματα, μιας αποκλειστικής λωρίδας ποδηλάτων πλήρως διαχωρισμένης από τον χώρο της μηχανοκίνητης κυκλοφορίας και δημιουργία ενός χώρου αναψυχής με τον απαραίτητο αστικό εξοπλισμό και υπαίθρια όργανα γυμναστικής.  
**Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. €**

## 5. Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας





## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Αναπλάσεις

- 71** **Ενοποίηση τουριστικού με εμπορικό κέντρο Έδεσσας**  
Ενοποίηση του εμπορικού με το τουριστικό κέντρο που υλοποιείται με την ανάπλαση τμήματος του κέντρου της πόλης της Έδεσσας, που περιλαμβάνει τμήμα του Πάρκου 25ης Μαρτίου, τμήμα της οδού 25ης Μαρτίου, και τμήμα του σημερινού σταδίου της πόλης που περικλείεται από τις οδούς Φιλελλήνων, 25ης Μαρτίου, Πέρδικα και Μακεδονομάχων. Στην παρούσα φάση διατηρείται ο αγωνιστικός χώρος του γηπέδου μαζί με τον στίβο και την υφιστάμενη περίφραξη, καθώς και οι σκεπαστές κερκίδες. Δημιουργούνται διαδρομές πεζών και ποδηλάτων, υλοποιούνται εκτεταμένες δενδροφυτεύσεις, κατασκευάζονται ανοιχτοί υπαίθριοι χώροι πολλαπλών χρήσεων, υλοποιούνται εγκαταστάσεις ηλεκτροφωτισμού και δικτύου άρδευσης και τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού κ.λπ.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €**

### Πολιτική προστασία

- 72** **Δράσεις πρόληψης δασικών πυρκαγιών και φυσικών καταστροφών**  
Δράσεις πρόληψης δασικών πυρκαγιών και φυσικών καταστροφών στην περιοχή Στενών Αψάλου - Ποταμού Μογλενίτσα (εντός περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Έδεσσας)  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. €**
- 73** **Αντιπυρική Προστασία 2018-2021**  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Βελτίωση καθημερινότητας

- 74** **Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ΟΤΑ**  
Δράσεις "Εξυπνων Πόλεων" στους Δήμους Πέλλας, Αλμωπίας, Έδεσσας, Σκύδρας. Πρόοδος υλοποίησης: Υποβολή τεχνικών δελτίων.  
**Προϋπολογισμός: 3,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 75** **Ψηφιακή Αναβάθμιση των ΚΕΠ**  
Αισθητική αναβάθμιση των ΚΕΠ και αναβάθμιση εξοπλισμού στους Δήμους Πέλλας, Αλμωπίας, Έδεσσας, Σκύδρας. Πρόοδος υλοποίησης: προκαταβολή 30% για έναρξη έργων.  
**Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. €**

## 6. Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας



### Οδικά έργα

- 1 Περιφερειακή οδός Κατερίνης - Β' φάση**  
Το έργο αφορά στην Β' φάση τμηματοποιημένου έργου για την κατασκευή της Περιφερειακής Οδού Κατερίνης.  
Προϋπολογισμός: 67,5 εκατ. €

### Έργα ύδρευσης

- 2 Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού εγκαταστάσεων ύδρευσης και αναβάθμιση υποδομών Η/Μ εξοπλισμού δημοτικής ενότητας Ανατολικού Ολύμπου**  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €
- 3 Κατασκευή - αντικατάσταση - διαχείριση αγωγών ύδρευσης του Δήμου Κατερίνης**  
Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. €
- 4 Αγωγοί μεταφοράς νερού πόλης Κατερίνης**  
Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. €
- 5 Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεελέγχου, τηλεχειρισμού και ελέγχου διαρροών εγκαταστάσεων ύδρευσης του Δήμου Πύδνας- Κολινδρού**  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

### Αντιπλημμυρικά έργα

- 6 Αντιμετώπιση της διάβρωσης ακτής του Δ.Δ. Πλαταμώνα**  
Αντιμετώπιση της διάβρωσης της ακτής του βορείου τμήματος του οικισμού της Δημοτικής Κοινότητας Πλαταμώνα του Δήμου Δίου - Ολύμπου. Με την υλοποίηση του έργου αναμένεται να επιλυθεί οριστικά το χρονίζον πρόβλημα της διάβρωσης της ακτής, που είναι αποτέλεσμα παρελθοντικών παρεμβάσεων αλλά και των φαινομένων κλιματικής αλλαγής. Το έργο περιλαμβάνει κατασκευή 7 βυθισμένων κυματοθραυστών, επαναπλήρωση της ακτής με άμμο, καθαίρεση των 8 υφιστάμενων προβόλων.  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- 7 Καθαρισμός και αποκατάσταση ομαλών συνθηκών ροής στις κοίτες ρεμάτων Π.Ε. Πιερίας**  
Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €
- 8 Συμπληρωματικά έργα προστασίας διαβρούμενων ακτών Τ.Κ. Παράλιας Δήμου Κατερίνης**  
Έργα προστασίας των ακτών στην Τοπική Κοινότητα (ΤΚ) Παραλίας του Δήμου Κατερίνης, με στόχο να αντιμετωπισθεί το οξύ πρόβλημα της διάβρωσης των ακτών, η οποία απειλεί υφιστάμενες κατασκευές (τουριστικές εγκαταστάσεις - ξενοδοχεία, εστιατόρια κλπ., καθώς και ιδιωτικές κατοικίες). Το έργο ειδικότερα περιλαμβάνει επέκταση των υφιστάμενων βυθισμένων κυματοθραυστών-μύλων συνολικού μήκους 110 μ. και αναπλήρωση της ακτής με άμμο σε τρεις περιοχές συνολικού μήκους 990 μ. και για μέσο πλάτος περίπου 25 μέτρων.  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023

## 6. Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Ενέργεια

#### 9 Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μεσαίας πίεσης

Κατασκευή νέου δικτύου διανομής φυσικού αερίου στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Το δίκτυο διανομής που θα αναπτυχθεί θα καλύψει την πόλη της Κατερίνης. Το έργο αποσκοπεί στην αύξηση της διείσδυσης του φυσικού αερίου σε εμπορικούς και βιομηχανικούς καταναλωτές, καθώς και στην απόκτηση σημαντικού μεριδίου της αγοράς των οικιακών καταναλωτών. Πρόοδος υλοποίησης: Συμβάσεις σε εξέλιξη για την κατασκευή δικτύων διανομής μέσης και χαμηλής πίεσης και συνδεση καταναλωτών.

**Προϋπολογισμός: 13,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**

### Αρδευτικά έργα

#### 10 Βελτίωση συνθήκων άρδευσης με ορθολογική χρήση νερού και εξοικονόμηση ενέργειας με τη χρήση ΑΠΕ Δήμου Πύδνας Κολινδρού

Προμήθεια, εγκατάσταση και ρύθμιση λειτουργίας του απαιτούμενου Η/Μ Εξοπλισμού για το νέο αντλιοστάσιο που θα κατασκευαστεί στη θέση "Αντλιοστάσιο Αλιάκμονα". Μεταφορά νερού άρδευσης στην περιοχή "Καβάκι" μήκους 4.160 μ. Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκό σύστημα, ισχύος Φ/Β σταθμού 499,72 KW (virtual net metering-απομακρυσμένη αυτοπαραγωγή). Σύνδεση φωτοβολταϊκού σταθμού 499,72 KW με το δίκτυο της ΔΕΗ. Αρχαιολογικές εργασίες. Πρόοδος υλοποίησης: Υλοποιείται το 3ο Υποέργο (Κατασκευή κλειστού αγωγού μεταφοράς). Αναμένεται η δημοπράτηση των άλλων δύο Υποέργων (Σύστημα διαχείρισης εγκαταστάσεων δικτύου άρδευσης και εγκατάσταση φωτοβολταϊκού).

**Προϋπολογισμός: 7,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

#### 11 Βελτίωση και εκσυγχρονισμός αρδευτικών δικτύων Δήμου Κατερίνης

Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των αρδευτικών δικτύων των Δημοτικών Διαμερισμάτων Άνω Αγίου Ιωάννη, Γανόχωρας, Νεοκαισάρειας και Σβορώνου του Δήμου Κατερίνης και των οικισμών Ν. Κεραμιδίου και Χράνης του Δημοτικού Διαμερίσματος Κατερίνης καθώς και η βελτίωση Αγροτικής Οδοποιίας σε συνολικό μήκος 80 χιλιομέτρων που εξυπηρετεί το συγκεκριμένο αρδευτικό δίκτυο. Συνολική καλλιεργούμενη έκταση 19.113 στρέμματα.

**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### Αγροτική οδοποιία

#### 12 Αγροτική οδοποιία Δήμου Δίου-Ολύμπου

**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. €**

#### 13 Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας Δήμου Κατερίνης

**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. €**

#### 14 Αγροτική οδοποιία Δήμου Πύδνας-Κολινδρού

**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. €**

### Περιβάλλον

#### 15 Μελέτη για Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο

Οι μελέτες για τα Ειδικά Πολεοδομικά Σχέδια αφορούν τους Δήμους Δίου-Ολύμπου, Κατερίνης και Πύδνας-Κολινδρού.

**Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**

## 6. Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Περιβάλλον

- 16** Οδοστρωσία δασικών οδών  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 17** Βελτίωση - συντήρηση του δασικού αντιπυρικού οδικού δικτύου δημοσίων δασών Ν. Πιερίας για το 2022  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 18** Μελέτη για Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο  
Μελέτες για τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια για τους Δήμους Κατερίνης και Πύδνας-Κολινδρού.  
Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024
- 19** Βελτίωση βατότητας δασοδρόμων  
Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 20** Κατάρτιση δασικών χαρτών 2020-2022  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 21** Δασοκομικοί χειρισμοί και καθαρισμοί δασικής βλάστησης περιμετρικά των δασικών εκτάσεων του αρχαιολογικού χώρου Κάστρου Πλαταμώννα και αρχαιολογικού χώρου Σπάθες  
Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023

## 6. Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας





## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Υγεία

#### Γ.Ν. Κατερίνης

- **22** **Ενεργειακή αναβάθμιση**  
Το έργο αφορά σε εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης του Νοσοκομείου. Πρόοδος υλοποίησης: Μελέτη υπό δημοπράτηση.  
**Προϋπολογισμός: 4,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024**
- **23** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.  
**Προϋπολογισμός: 3,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- **24** **Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- **25** **Δημιουργία Πνευμονολογικής Κλινικής και Λοιμωδών Νοσημάτων - Αναδιαμόρφωση Πτέρυγας COVID-19**  
Νέα Πνευμονολογική κλινική & Λοιμωδών Νοσημάτων δυναμικότητας 10 κλινών, Τ.Ε.Π. λοιμωδών με 3 κλίνες ενηλίκων & 1 κλίνη παιδών και θάλαμο αρνητικής πίεσης 3 κλινών σε υπάρχον ισόγειο χώρο  
Πρόοδος υλοποίησης: Στο στάδιο της οριστικής μελέτης.  
**Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. €**

#### Κέντρα Υγείας

- **26** **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Λιτοχώρου**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ Εγκαταστάσεων του Κ.Υ.  
Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος 2024**
- **27** **Αναβάθμιση και ανακαίνιση του Κ.Υ. Αιγινίου**  
Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών και των Η/Μ εγκαταστάσεων του Κ.Υ. Αιγινίου. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2024**

### Πολιτισμός

- 28** **Ανέγερση Θεάτρου και Χώρου Πολιτιστικών Δραστηριοτήτων στο Δήμο Κατερίνης**  
**Προϋπολογισμός: 5,2 εκατ. €**

## 6. Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας



### Πολιτισμός

- 29** **Ολοκλήρωση εργασιών της Βόρειας πτέρυγας (τράπεζα) και των Η/Μ εγκαταστάσεων της Ι. Μονής Αγίου Διονυσίου στον Όλυμπο**  
Αποκατάσταση της ΒΔ πτέρυγας που αποτελείται από την Τράπεζα, την Εστία και το μαγειρείο στο ισόγειο, τα θολωτά μαγκιπέια και τους φούρνους της μονής στη ΒΔ γωνία, και μια σειρά θολωτών κελιών και το Ηγουμενείο στον όροφο. Πρόοδος υλοποίησης: Ωριμότητα μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. €**
- 30** **Αντιπλημμυρικά έργα στο Δίον**  
Το έργο περιλαμβάνει αντιπλημμυρικά έργα στο Δίον καθώς και διεξαγωγή αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2025**
- 31** **Αποκατάσταση και ανάδειξη του οικοδομικού τετραγώνου της Αγοράς του Δίου και ανακατασκευή του κτηρίου υποδοχής επισκεπτών**  
Στο έργο περιλαμβάνεται ο συνολικός ευπρεπισμός του οικοδομικού τετραγώνου της αγοράς, η διαμόρφωση ασφαλούς πρόσβασης όλων των επισκεπτών στην αγορά, η ανακατασκευή του κτηρίου εξυπηρέτησης επισκεπτών στην είσοδο του αρχαιολογικού χώρου του Δίου και μεταφορά των χώρων υγιεινής από το υπόγειο στο ισόγειο.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**
- 32** **Εκσυγχρονισμός του Αρχαιολογικού Μουσείου στο Δίον**  
Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των κτηριακών υποδομών του Αρχαιολογικού Μουσείου Δίου. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό δημοπράτηση οι μελέτες.  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. €**
- 33** **Αποκατάσταση και ανάδειξη βόρειου και νότιου τμήματος του οικοδομικού τετραγώνου της αγοράς Δίου**  
Στερέωση και αποκατάσταση τοιχοδομών στο νότιο και το βορειοδυτικό τμήμα του οικοδομικού τετραγώνου, καθώς και στο δυτικό τμήμα της αγοράς, στη συντήρηση ψηφιδωτών δαπέδων και ευρημάτων και στην κατασκευή νέων στεγάστρων προστασίας.  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- 34** **Εξοπλισμός για τη λειτουργία θεάτρου και χώρου πολιτιστικών δραστηριοτήτων του Δήμου Κατερίνης**  
**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. €**
- 35** **Αποκατάσταση – Επανάχρηση Ιεράς Μονής Αγίου Διονυσίου του εν Ολύμπω: Κωδωνοστάσιο – Δυτική πτέρυγα - Ηγουμενείο**  
Το έργο αφορά στην πλήρη αποκατάσταση και επανάχρηση του κωδωνοστασίου της μονής και της δυτικής πτέρυγας καθώς και στην αποκατάσταση της ΒΔ γωνίας της μονής – Ηγουμενείο.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 36** **Αναβάθμιση και βελτίωση Κάστρου Πλαταμώννα Πιερίας**  
Εγκατάσταση πυροπροστασίας, εξυγίανση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και φωτισμός ανάδειξης Κάστρου Πλαταμώννα Πιερίας. Πρόοδος υλοποίησης: Ωριμες μελέτες.  
**Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**

## 6. Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 37** **Αποχέτευση Δήμου Ανατολικού Ολύμπου, αποχέτευση ακάθαρτων υδάτων Δ.Δ. Πλαταμώνα και παραλιακής ζώνης του Δ.Δ. Λεπτοκαρυάς - Β' Φάση (Ολοκλήρωση)**  
Κατασκευή κεντρικών προσαγωγών Ν. Πόρων – Πλαταμώνα – Ν. Παντελεήμονα – Σκοτίνας – Παραλιακών Οικισμών και Αντλιοστάσιο Πλαταμώνα. Αποχέτευση Ακάθαρτων Υδάτων Δημοτικού Διαμερίσματος Πλαταμώνα. Αποχέτευση λυμάτων παραλιακής ζώνης (στο τμήμα εντός σχεδίου) του Δημοτικού Διαμερίσματος Λεπτοκαρυάς. Αντλιοστάσια παραλιακής ζώνης Λεπτοκαρυάς. Αρχαιολογικές εργασίες. Σύνδεση στο δίκτυο διανομής χαμηλής τάσης. Κατασκευή τμήματος του εσωτερικού (βαρυτικού και καταθλιπτικού) δικτύου αποχέτευσης του οικισμού Πλαταμώνα. Κατασκευή τμήματος του εσωτερικού (βαρυτικού και καταθλιπτικού) δικτύου αποχέτευσης της παραλιακής ζώνης Λεπτοκαρυάς. Κατασκευή 2 υπόγειων αντλιοστασίων. Κατασκευή ιδιωτικών συνδέσεων δικτύου ακαθάρτων στη Δ.Κ. Πλαταμώνα.  
**Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 38** **Αποχέτευση ομβρίων Τ.Κ. Παραλίας (Α' Φάση)**  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €**
- 39** **Ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών λυμάτων Καταχή Δήμου Πύδνας-Κολινδρού**  
**Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. €**
- 40** **Αποχέτευση λυμάτων Δ.Κ Καταχή**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Απρίλιος 2024**
- 41** **Προμήθεια απορριμματοφόρου και προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων υπόγειας αποθήκευσης για τη δημιουργία γωνιών ανακύκλωσης του Δήμου Κατερίνης**  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**

### Αθλητισμός

- 42** **Διαμόρφωση Κλειστού Γυμναστηρίου Κατερίνης**  
Συντήρηση και αναβάθμιση των δομών και της κατασκευής του κλειστού γυμναστηρίου και αποπεράτωση όλων των απαιτούμενων παρεμβάσεων, σύμφωνα με τη νομοθεσία, για τη χορήγηση της αθλητικής εγκατάστασης άδειας λειτουργίας κατηγορίας ΣΤ'.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**

### Αναπλάσεις

- 43** **Παρεμβάσεις σε Αστικούς Χώρους Δήμου Κατερίνης**  
1. Αναπλάσεις Κοινόχρηστων Χώρων πόλεως Κατερίνης για τη δημιουργία Δικτύου Αστικού Πρασίνου. 2. Λύσεις Καινοτομίας. 3. Δαπάνες ωρίμασης.  
**Προϋπολογισμός: 4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 44** **Παρεμβάσεις σε Αστικούς Χώρους Δήμου Δίου-Ολύμπου**  
1. Αστικές Αναπλάσεις Δήμου Δίου – Ολύμπου (Λιτόχωρο). 2. Αστικές Αναπλάσεις Δήμου Δίου – Ολύμπου (Παραλιακή Ζώνη Λεπτοκαρυάς). 3. Λύσεις Καινοτομίας. 4. Δαπάνες Ωρίμασης.  
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**

## 6. Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

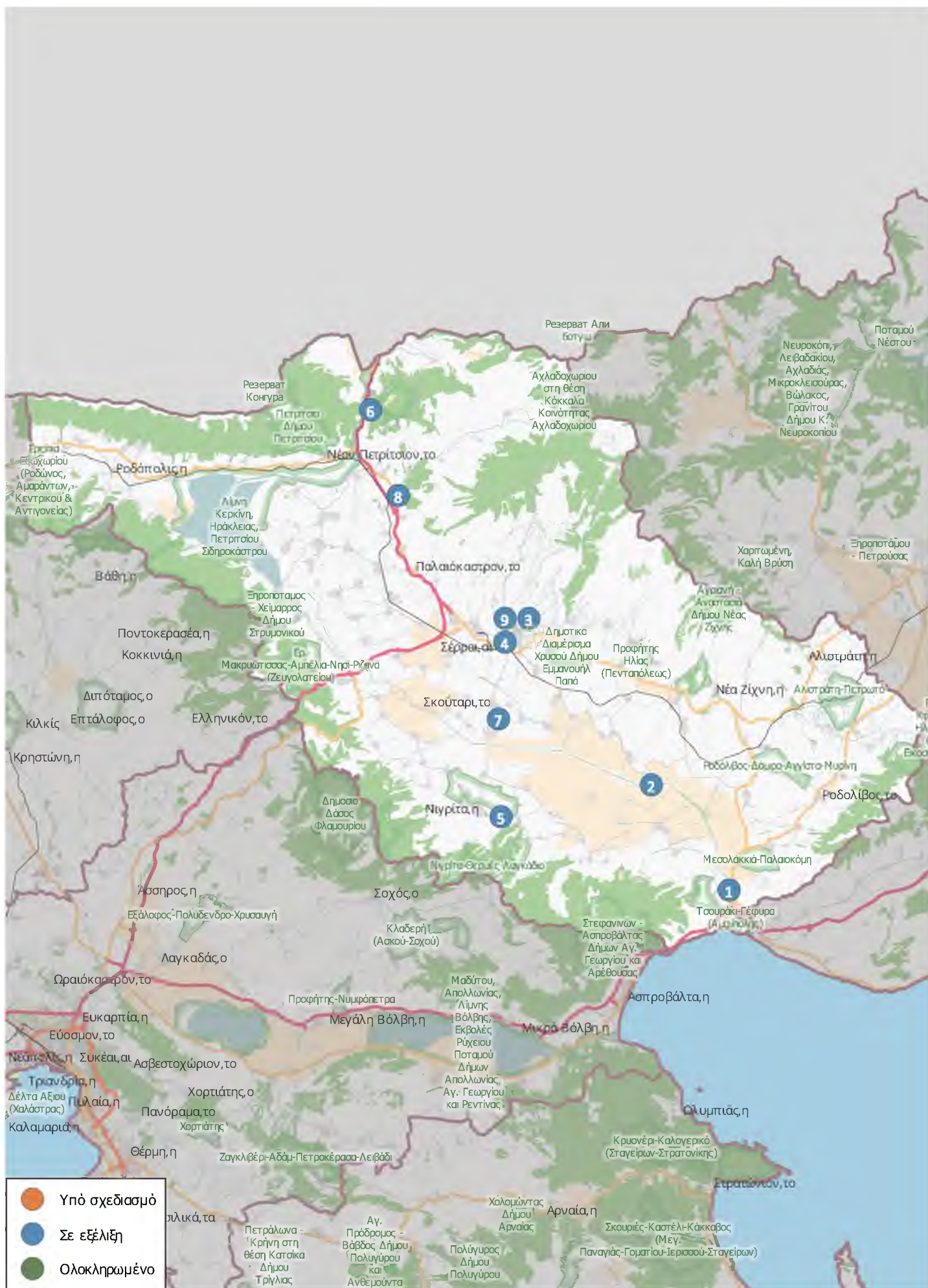
### Πολιτική προστασία

- 45** Αντιτυρική Προστασία 2018-2022  
Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### Βελτίωση καθημερινότητας

- 46** Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ΟΤΑ  
Δράσεις "Εξυπνων Πόλεων" στους Δήμους Κατερίνης, Δίου – Ολύμπου, Πύδνας – Κολινδρού. Πρόοδος υλοποίησης: Υποβολή τεχνικών δελτίων.  
Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 47** Προσωρινή Μετεγκατάσταση Ειδικών Κοινωνικών Ομάδων στη Θέση Πέλεκα Δήμου Κατερίνης  
Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. €
- 48** Ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικού μεγάρου Δήμου Κατερίνης  
Αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης του Δημοτικού μεγάρου Κατερίνης σε κατηγορία τουλάχιστον Α+ του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) και εξοικονόμηση ποσοστού πρωτογενούς ενέργειας μεγαλύτερο του 89%.  
Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- 49** Εργασίες συντήρησης Δικαστικού Μεγάρου Κατερίνης  
Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €
- 50** Ψηφιακή Αναβάθμιση των ΚΕΠ  
Αισθητική αναβάθμιση των ΚΕΠ και αναβάθμιση εξοπλισμού στους Δήμους Κατερίνης, Δίου – Ολύμπου, Πύδνας – Κολινδρού. Πρόοδος υλοποίησης: προκαταβολή 30% για έναρξη έργων.  
Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών





### Οδικά έργα

- 1 Κάθετος Άξονας Δράμα – Αμφίπολη (Παλαιοκώμη) μέσω ΣΔΙΤ**  
Το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή του τμήματος Παλαιοκώμη-Μαυρολεύκη μήκους 29,5 χλμ. (10 χλμ. βελτίωση υφιστάμενης οδού και 19,5 χλμ. νέα χάραξη), του τμήματος Μαυρολεύκη - Δράμα μήκους 13,5 χλμ. (νέα χάραξη) και τη λειτουργία και συντήρηση του βασικού άξονα Δράμα-Αμφίπολη συνολικού μήκους 43 χλμ. Πρόσδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία του έργου (Ολοκληρώθηκε το στάδιο Α' Φάσης Διαγωνισμού / Προετοιμασία για έναρξη Β.Ι Φάσης).  
Προϋπολογισμός: 199,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027
- 2 Κατασκευή γέφυρας κάτω ρου Ποταμού Στρυμόνα**  
Προϋπολογισμός: 14,3 εκατ. €
- 3 Συντήρηση περιαστικής οδού Πόλεως Σερρών**  
Προϋπολογισμός: 5 εκατ. €
- 4 Επείγουσες εργασίες για την αποκατάσταση βατότητας και ασφάλειας των τμημάτων Εθνικών και Επαρχιακών οδών αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών**  
Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €
- 5 Μελέτη οδού Νιγρίτα - Σοχός - Ασκός Βαϊοχώρι**  
Μελετάται οδός μήκους 7,5 χλμ. Πρόσδος Υλοποίησης: Έχουν ολοκληρωθεί οι οριστικές μελέτες και η μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025

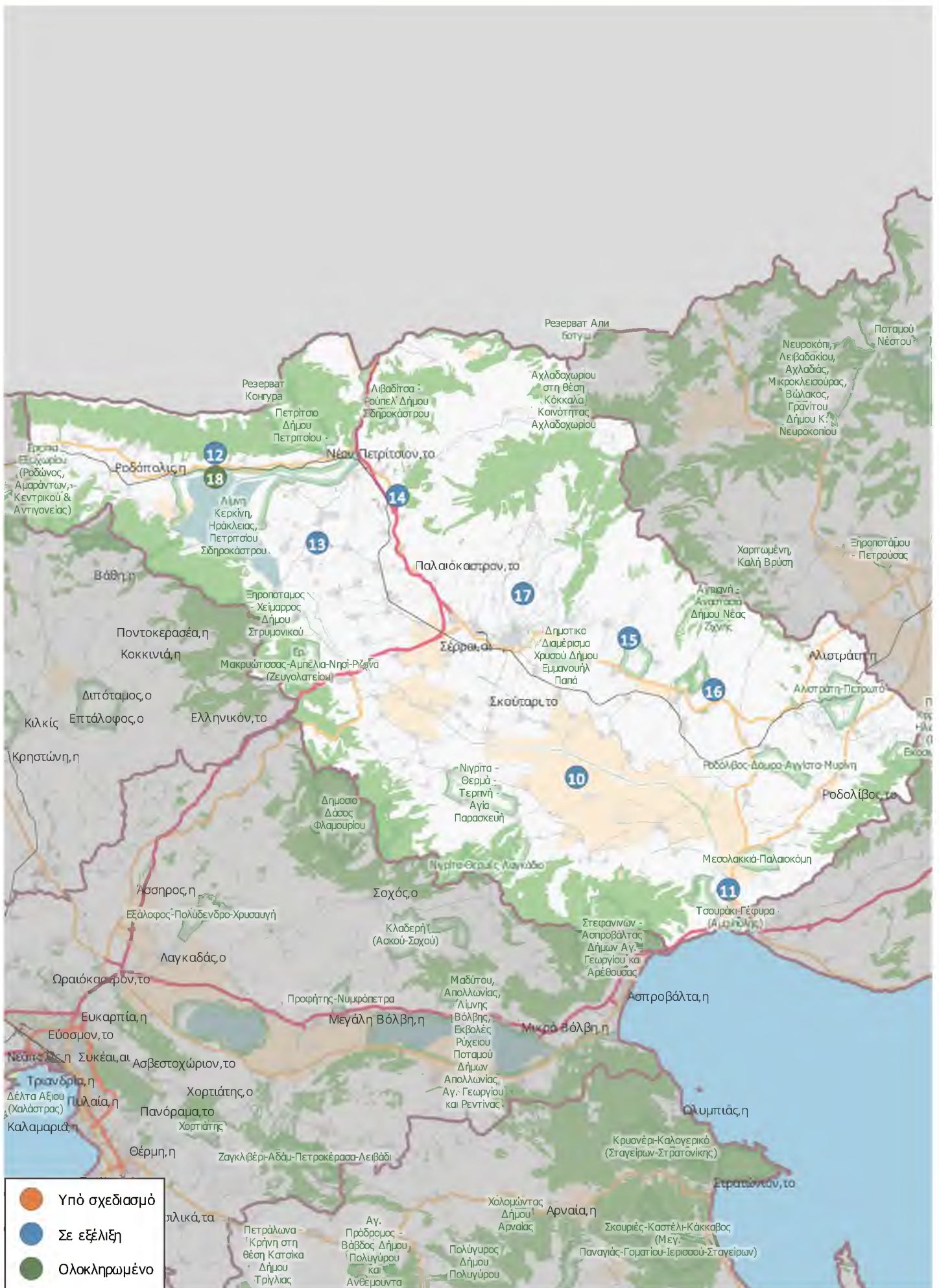
### Σιδηροδρομικά έργα

- 6 Εργασίες ανακαίνισης του τμήματος γραμμής Στρυμόνα - Προμαχώνα**  
Εργασίες ανακαίνισης του τμήματος γραμμής Στρυμόνα - Προμαχώνα από Χ.Σ.2+500γρ. Στρυμόνα - Προμαχώνα (έξοδος Σ.Σ. Στρυμόνα προς Προμαχώνα) έως Χ.Σ.14+000γρ. Στρυμόνα - Προμαχώνα (έξοδος Σ.Σ. Προμαχώνα προς Ελληνοβουλγαρικά σύνορα).  
Προϋπολογισμός: 7,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2026

### Έργα ύδρευσης

- 7 Περιορισμός μη τιμολογούμενου νερού μέσω αντικατάστασης υδρομέτρων με νέου τύπου AMR, με ολοκλήρωση υποδομών ύδρευσης πόλης Σερρών και ενιαία διαχείριση στις Τ.Κ. Σκουτάρεως, Αγ.Ελένης, Κωνσταντινάτου και Πεπονιάς Δήμου Σερρών**  
Προϋπολογισμός: 20,8 εκατ. €
- 8 Έργα εκσυγχρονισμού, ορθολογικής διαχείρισης και εξοικονόμησης νερού και ενέργειας αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Σιδηροκάστρου**  
Προϋπολογισμός: 9,1 εκατ. €
- 9 Κατασκευή διυλιστηρίου νερού πόλης Σερρών**  
Κατασκευή διυλιστηρίου νερού πόλης Σερρών  
Προϋπολογισμός: 5,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023

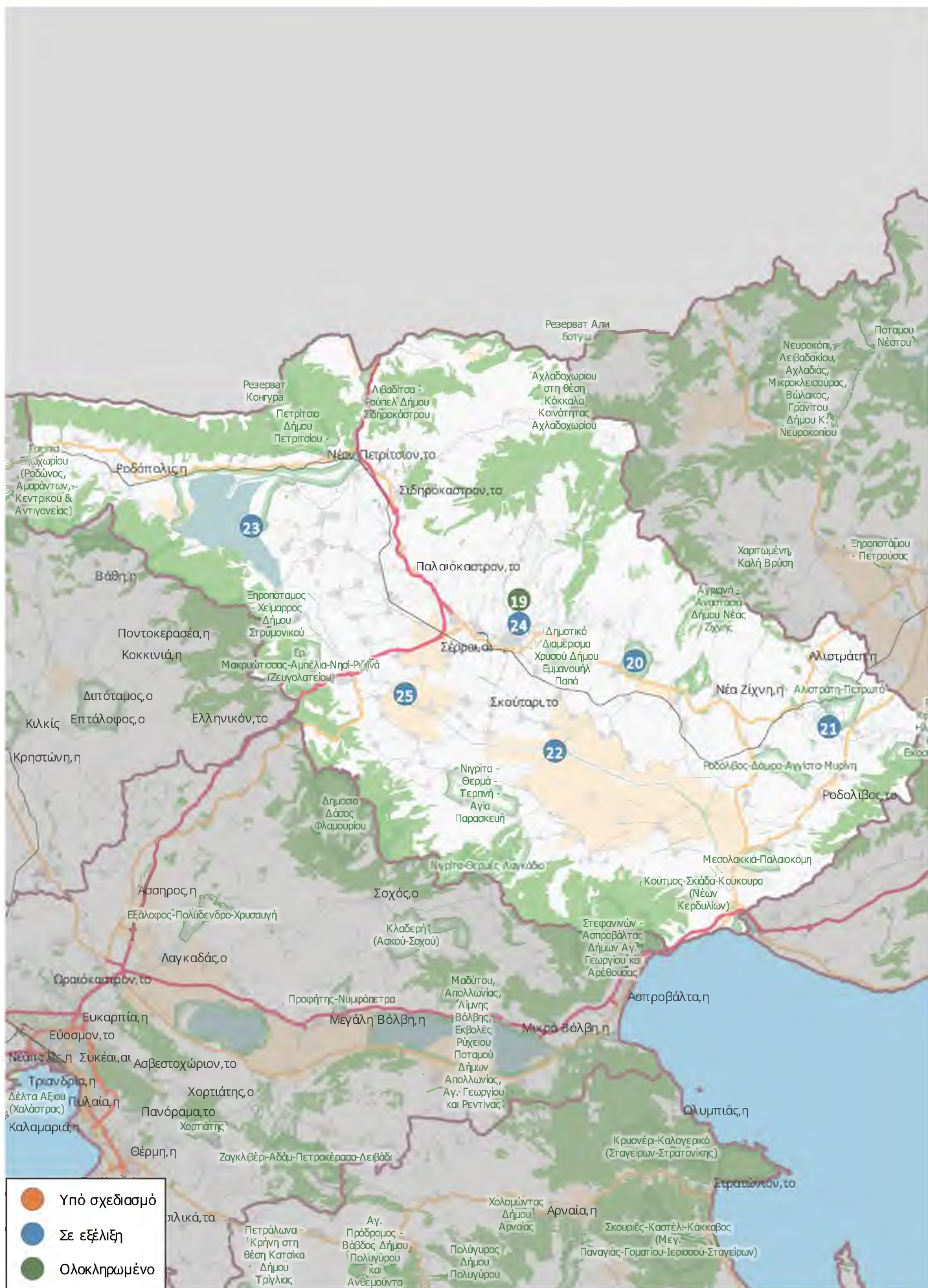
# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών



### Έργα ύδρευσης

- 10 Ολοκλήρωση υποδομών ύδρευσης σε ΤΚ Δήμου Βισαλτίας  
Προϋπολογισμός: 4,9 εκατ. €
- 11 Βελτιστοποίηση και έλεγχος διαρροών δικτύων ύδρευσης Δήμου Αμφίπολης  
Προϋπολογισμός: 4,4 εκατ. €
- 12 Αντικατάσταση τμημάτων δικτύων ύδρευσης σε οικισμούς του Δήμου Σιντικής - Βελτίωση εγκαταστάσεων ύδρευσης τηλεμετρίας και έλεγχος διαρροών  
Προϋπολογισμός: 3 εκατ. €
- 13 Εγκατάσταση συστήματος ελέγχου διαρροών (τηλε-ελέγχου / τηλεχειρισμού) στα υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης και δράσεις Α.Π.Ε. της Δ.Ε.Υ.Α. Ηράκλειας  
Προϋπολογισμός: 3 εκατ. €
- 14 Αναβάθμιση - Επέκταση του διυλιστηρίου πόσιμου νερού στη Δημοτική Κοινότητα Σιδηροκάστρου  
Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. €
- 15 Αναβάθμιση υποδομών Η/Μ εξοπλισμού, συστημάτων διαχείρισης & ανάλυσης ενεργειακού προφίλ του Δήμου Εμμανουήλ Παππά  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €
- 16 Εκσυγχρονισμός, βελτιστοποίηση και έλεγχος διαρροών δικτύων ύδρευσης Δήμου Ν. Ζίχνης  
Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. €
- 17 Υποδομές βελτίωσης δικτύων ύδρευσης και δεξαμενών διευρυμένου Δήμου Σερρών για διασφάλιση ποιότητας και ποσότητας πόσιμου νερού  
Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023
- 18 Τηλεμετρία - αυτοματισμός - εξοικονόμηση ενέργειας και έλεγχος διαρροών των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Σιντικής  
Συγκέντρωση πληροφοριών από τις κυριότερες εγκαταστάσεις Ύδρευσης του συνόλου των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου σε ένα Κέντρο Ελέγχου και επεξεργασία τους. Συγκεκριμένα, το έργο περιλαμβάνει την εγκατάσταση οργάνων μέτρησης παροχής, πίεσης και στάθμης στους επιλεγμένους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου των εξωτερικών δικτύων ύδρευσης του Δήμου για τις ανάγκες του ολοκληρωμένου συστήματος ελέγχου διαρροών.  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2022

# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών



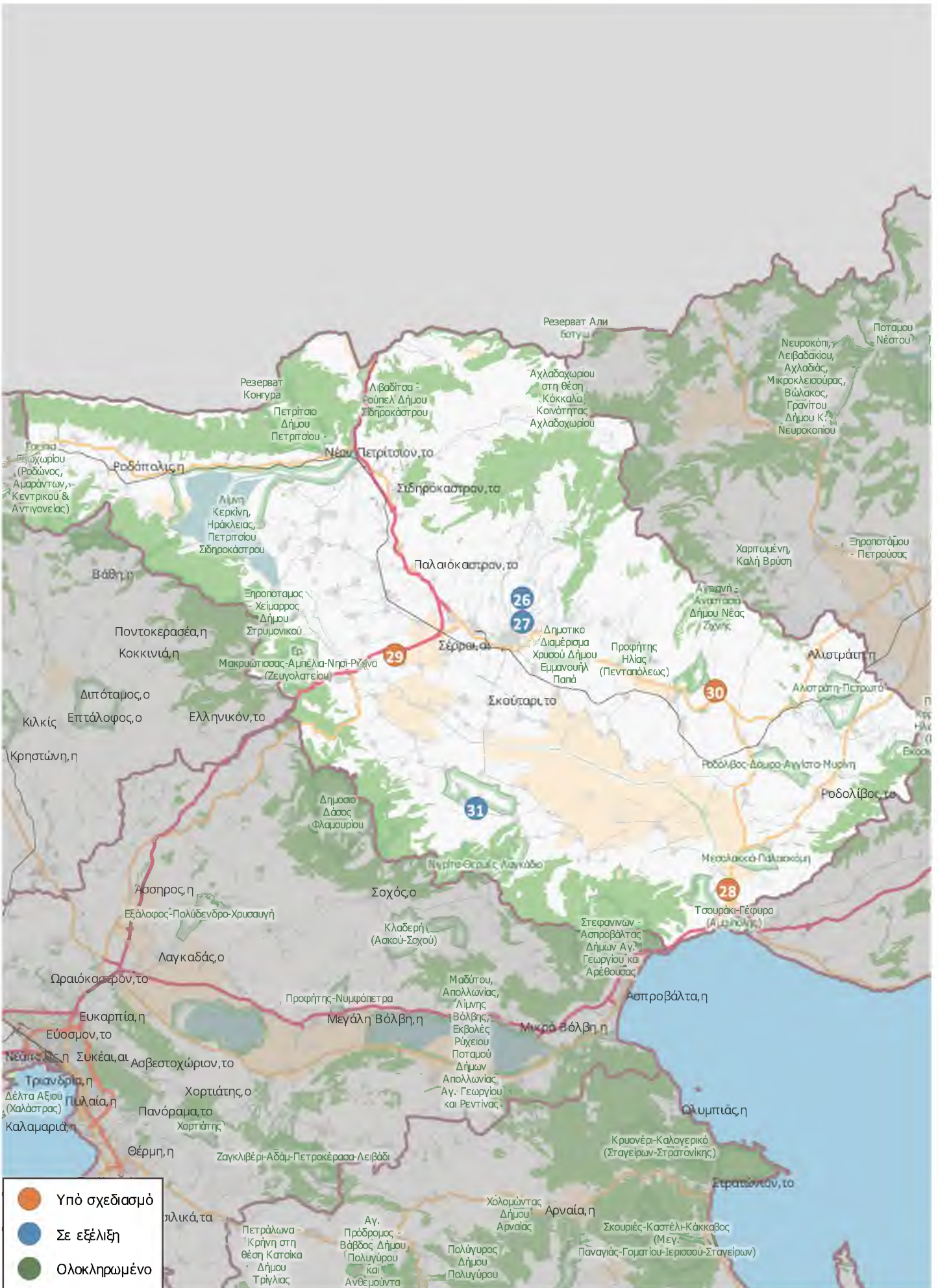
### Έργα ύδρευσης

- 19 Αναβάθμιση δικτύων ύδρευσης στο Δήμο Σερρών**  
α) Εργασίες ενιαίας διαχείρισης εξωτερικών υδραγωγείων Τ.Κ. Προβατα - Μονοκκλησιάς - Α. Καμήλας και Μητρουσίου Σερρών β) Κατασκευή νέων δεξαμενών και αγωγών μεταφοράς νερού.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2021**
- 20 Αναβάθμιση δικτύων ύδρευσης**  
Αναβάθμιση των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης της Τοπικής Κοινότητας (ΤΚ) Αγίου Πνεύματος (συνολικό εσωτερικό δίκτυο), της ΤΚ Εμμανουήλ Παππά (Μεσαία ζώνη), της ΤΚ Δαφνουδίου (Μεσαία ζώνη) και της ΤΚ Τούμπας (Βόρειοδυτική ζώνη) του Δήμου Εμμανουήλ Παππά. Με την κατασκευή του έργου οι ανωτέρω Κοινότητες θα αποκτήσουν ένα ενιαίο, σύγχρονο και λειτουργικό εσωτερικό δίκτυο υδροδότησης, το οποίο θα επιλύσει τα υφιστάμενα ποιοτικά και ποσοτικά προβλήματα του εσωτερικού τους υδραγωγείου. Το έργο ολοκληρώνει προηγούμενες εργολαβίες του Δήμου Εμμανουήλ Παππά (χρηματοδοτούμενες από το Πρόγραμμα ΘΗΣΕΑΣ), με τις οποίες αναβαθμίστηκαν μεγάλα τμήματα των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης των οικισμών.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 21 Ύδρευση Κρηνίδας Αμφίπολης**  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. €**

### Αντιπλημμυρικά έργα

- 22 Ετήσια Συντήρηση άνω και κάτω ρου ποταμού Στρυμόνα**  
**Προϋπολογισμός: 3,9 εκατ. €**
- 23 Στεγάνωση σε τμήματα του ανατολικού αναχώματος Κερκίνης (Γ' φάση)**  
**Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €**
- 24 Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες**  
Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τις θεομηνίες Ιανουαρίου 2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό-αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών, του ΓΟΕΒ & των ΤΟΕΒ Ψυχικού-Πεθελινού.  
**Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. €**
- 25 Άρση κινδύνου πρόκλησης πλημμυρών με αποκατάσταση φθορών σε αναχώματα του π. Στρυμόνα και εργασιών άρσης εμποδίων από υδατορέματα της Π.Ε. Σερρών**  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**

# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

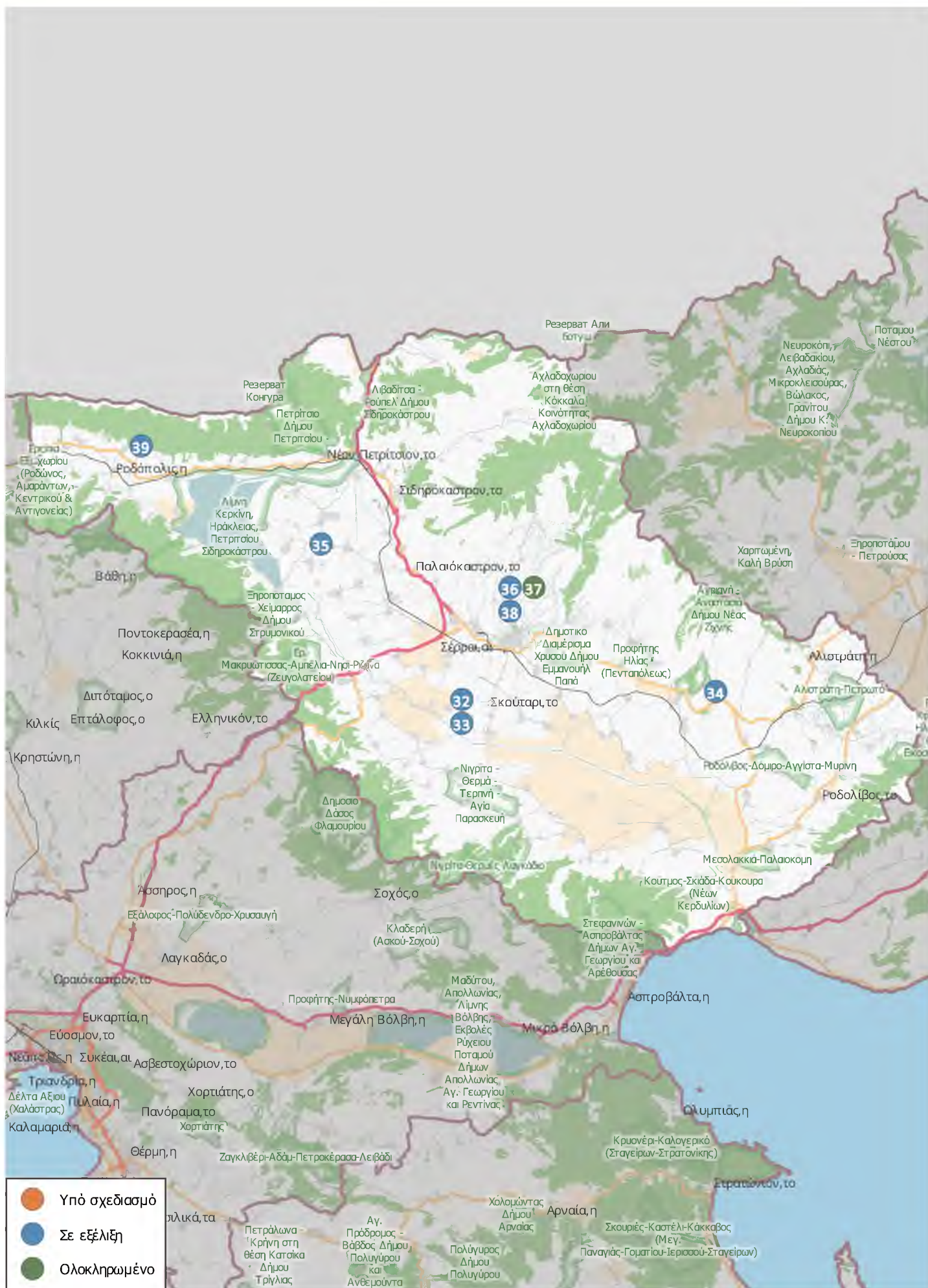
### Ενέργεια

- 26** **Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μεσαίας πίεσης**  
Το έργο αφορά στην κατασκευή νέου δικτύου διανομής φυσικού αερίου στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Το δίκτυο διανομής που θα αναπτυχθεί θα καλύψει την πόλη των Σερρών. Το έργο αποσκοπεί στην αύξηση της διείσδυσης του φυσικού αερίου σε εμπορικούς και βιομηχανικούς καταναλωτές, καθώς και στην απόκτηση σημαντικού μεριδίου της αγοράς των οικιακών καταναλωτών. Πρόοδος υλοποίησης: Συμβάσεις σε εξέλιξη για την κατασκευή δικτύων διανομής και χαμηλής πίεσης και σύνδεση καταναλωτών.  
**Προϋπολογισμός: 8,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2024**
- 27** **Υπογειοποίηση δικτύου Μέσης Τάσης και Χαμηλής Τάσης εντός αστικών περιοχών**  
Υπογειοποίηση δικτύου εντός πόλης Σερρών. Πρόοδος υλοποίησης: 20%.  
**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023 - 2024**
- 28** **Επαύξηση υποσταθμού Αμφίπολης**  
**Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2028**

### Αρδευτικά έργα

- 29** **Εκσυγχρονισμός δικτύων άρδευσης 2ου αρδευτικού δικτύου Σερρών ΤΟΕΒ Προβατά μέσω ΣΔΙΤ**  
Κατασκευή έργων ανακαίνισης, εκσυγχρονισμού και βελτίωσης άρδευσης του 2ου αρδευτικού δικτύου πεδιάδας Σερρών με αναδασμό 141.000 στρεμμάτων. Η ανακατασκευή του 2ου δικτύου θα εξοικονομήσει 100.000.000εκ.μ3. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει υπογραφεί η σύμβαση για την Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για την ωρίμαση του έργου.  
**Προϋπολογισμός: 140 εκατ. €**
- 30** **Εκσυγχρονισμός δικτύων άρδευσης 5ου αρδευτικού δικτύου Σερρών (Φιλλύδος) Δ. Νέας Ζίχνης μέσω ΣΔΙΤ**  
Κατασκευή έργων ανακαίνισης, εκσυγχρονισμού και βελτίωσης άρδευσης του 5ου αρδευτικού δικτύου Σερρών (Φιλλύδος) Νέας Ζίχνης. Αφορά σε έκταση 35.000 στρέμματα από τα οποία τα 23.400 αφορούν το κεντρικό και δυτικό τμήμα του 5ου δικτύου και τα 12.000 στρέμματα το δίκτυο Μυρκίνου Παλαιοκώμης. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει υπογραφεί η σύμβαση για την Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για την ωρίμαση του έργου.  
**Προϋπολογισμός: 40 εκατ. €**
- 31** **Συστήματα εκσυγχρονισμού και εξοικονόμησης νερού και ενέργειας για την ορθολογική διαχείριση αρδευτικού δικτύου Τ.Ο.Ε.Β Νιγρίτας**  
Εκσυγχρονισμός υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου, με εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού και τηλεμετρίας και παραγωγή ενέργειας με ΑΠΕ για διασύνδεση με σύστημα net metering και σύνδεση με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ, στον ΤΟΕΒ Νιγρίτας. Πρόοδος υλοποίησης: Αναμένεται η δημοπράτηση του 1ου Υποέργου (Σύστημα αυτοματισμού και τηλεμετρίας). Σε εξέλιξη η δημοπράτηση του 2ου Υποέργου (Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού).  
**Προϋπολογισμός: 6,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών





## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Αρδευτικά έργα

- 32 Ανακαίνιση, εκσυγχρονισμός και βελτίωση της άρδευσης του 2ου αρδευτικού δικτύου πεδιάδας Σερρών -Τμήμα Ζώνης Αδελφικού**  
Κατασκευή έργων ανακαίνισης, εκσυγχρονισμού και βελτίωση της άρδευσης του 2ου αρδευτικού Δικτύου πεδιάδας Σερρών, της Ζώνης Αδελφικού καθαρής έκτασης 11.915 στρέμματα. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει ολοκληρωθεί η κατασκευή του κυρίως έργου. Θα συνταχθεί η μελέτη τοπογραφίας για τον υποχρεωτικό αναδασμό των αγροκτημάτων Αδελφικού - Βαμβακούσας - Κ.Καμήλας - Κουβουκλιού - Σκουτάρως και θα εκτελεσθούν οι εργασίες των βασικών ισοπεδώσεων και συστηματοποιήσεων των εδαφών προς επίτευξη ενιαίας κλίσεως κατά την έννοια της άρδευσης.  
**Προϋπολογισμός: 5,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 33 Κατασκευή αρδευτικού δικτύου στην ΤΚ Παραλιμνίου**  
Κατασκευή κατάλληλου αρδευτικού δικτύου με σκοπό την εξυπηρέτηση των καλλιεργούμενων εκτάσεων στο Σ.Α.Α.Κ. Παραλιμνίου, νοτιοανατολικά της Τ.Κ. Παραλιμνίου στο Δήμο Εμμανουήλ Παππά Π.Ε. Σερρών. Η κατασκευή υπόγειου, υπό πίεση δικτύου θα συμβάλει στην άρδευση συνολικής έκτασης 2.250 στρεμμάτων. Το έργο αφορά τον εκσυγχρονισμό τμήματος του υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου του ΤΟΕΒ Ψυχικού - Πεθελινού το οποίο λειτουργεί με ανοιχτές αρδευτικές διώρυγες. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Μάρτιος 2024**

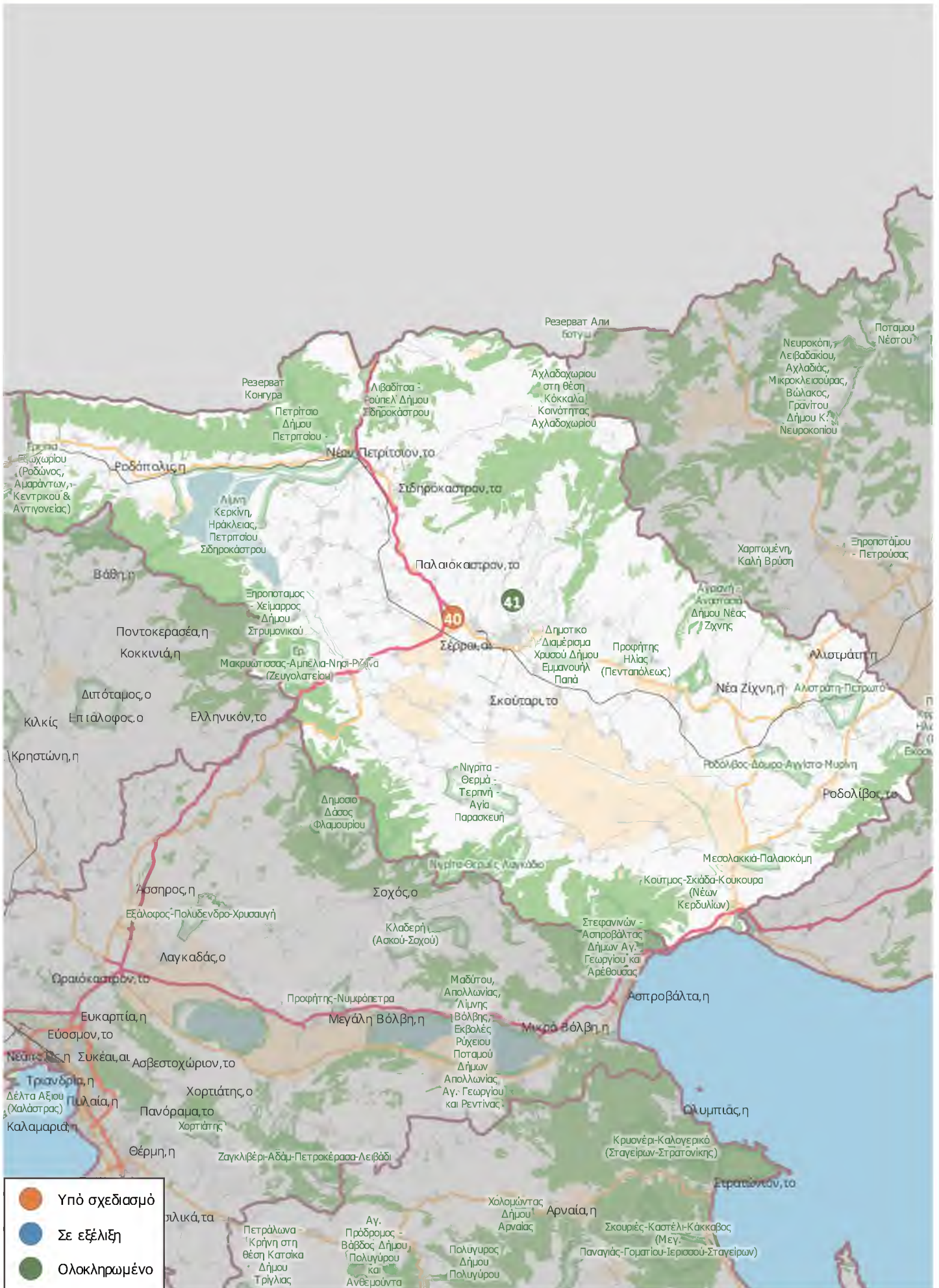
### Αγροτική οδοποιία

- 34 Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας Δήμου Νέας Ζίχνης**  
**Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. €**
- 35 Αναβάθμιση υφιστάμενων αγροτικών οδών Δήμου Ηράκλειας**  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €**

### Περιβάλλον

- 36 Μελέτη για Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο**  
Μελέτες για τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια για τους Δήμους Σερρών, Βισαλτίας, Νέας Ζίχνης, Αμφίπολης, Εμμανουήλ Παππά, Ηράκλειας, Σιντικής.  
**Προϋπολογισμός: 5,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 37 Συντήρηση - αποκατάσταση βατότητας δασικών οδών**  
Συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και έργων προστασίας δημοσίων δασών Δασαρχείων Νιγρίτας, Σερρών & Σιδηροκάστρου έτους 2022.  
**Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 38 Προμήθεια ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων για τις ανάγκες του Δήμου**  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. €**
- 39 Βελτίωση δασικής οδού Άνω Πορόια - Μαβί Γκιολ - Γερμανική Βρύση Δήμου Σιδηροκάστρου**  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**

# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Περιβάλλον

40

#### Αναβάθμιση δικτύου ηλεκτροφωτισμού ΒΙΠΕ Σερρών (ΕΤΒΑ)

Έργα ενεργειακής εξοικονόμησης και βελτίωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της ΒΙΠΕ Σερρών με αντικατάσταση λαμπτήρων LED και βελτίωση συνθηκών επιχειρηματικού περιβάλλοντος στη ΒΙΠΕ.

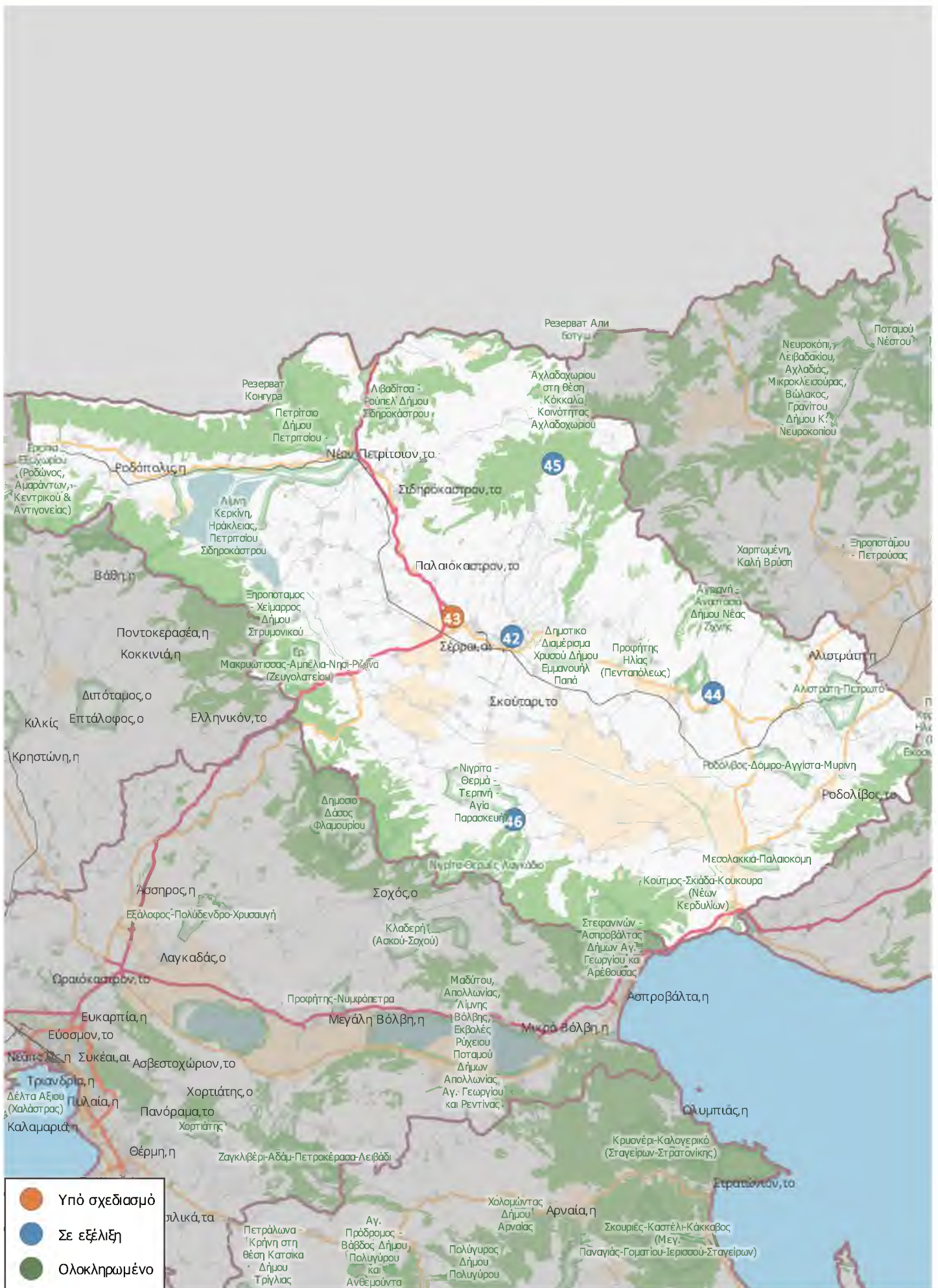
Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025

41

#### Κατασκευή παρόδιων στεγασμένων αντιπυρικών ζωνών στα κράσπεδα δασικών δρόμων

Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

## 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών



## Άξονας Γ. Επένδυση & αξία στην περιοχή

### Επιχειρηματικότητα

#### 42 **Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Σερρών**

Δημιουργία Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου (ΑΚΕ) από τον Δήμο Σερρών, σε συνεργασία με το Επιμελητήριο Σερρών και με την στήριξη του Εμπορικού Συλλόγου, με σκοπό την ενίσχυση της οικονομικής δραστηριότητας στο εμπορικό κέντρο της πόλης των Σερρών, το οποίο παράλληλα διαθέτει σημαντικούς πολιτιστικούς πόρους και τουριστική δύναμη. Μέσα από τις προβεπόμενες παρεμβάσεις, τόσο σε επίπεδο υποδομών δημόσιου χώρου όσο και στον ιδιωτικό χώρο, θα αναβαθμιστεί η λειτουργικότητα και η αισθητική της περιοχής παρέμβασης και θα τονωθεί η οικονομική δραστηριότητα με υιοθέτηση και χρήση έξυπνων εφαρμογών.

**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

#### 43 **Αναβάθμιση ύδρευσης ΒΙΠΕ Σερρών (ΕΤΒΑ)**

Έργα βελτίωσης περιβαλλοντικού αποτυπώματος, βιώσιμης διαχείρισης υδατικών πόρων και μείωσης απωλειών δικτύου ύδρευσης που εξυπηρετεί τη ΒΙΠΕ Σερρών.

**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**

### Στρατηγικές επενδύσεις

#### 44 **Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας Φωτοβολταϊκών και Αιολικών σταθμών συνολικής ισχύος 177MW**

Στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας θα υλοποιηθούν 6 Φ/Β ισχύος 59,94MW στο Δ. Νέας Ζίχνης Νομού Σερρών.

**Προϋπολογισμός: 1,65 εκατ. €\***

### Τουρισμός

#### 45 **Εκσυγχρονισμός Χιονοδρομικού Κέντρου Λαϊλιά**

Εκσυγχρονισμός Χ.Κ. Λαϊλιά στο πλαίσιο ενίσχυσης των ειδικών μορφών τουρισμού με στόχο την οικονομική ανάπτυξη της περιοχής, τη διατήρηση, προστασία και αξιοποίηση του φυσικού αποθέματος της ΠΕ Σερρών.

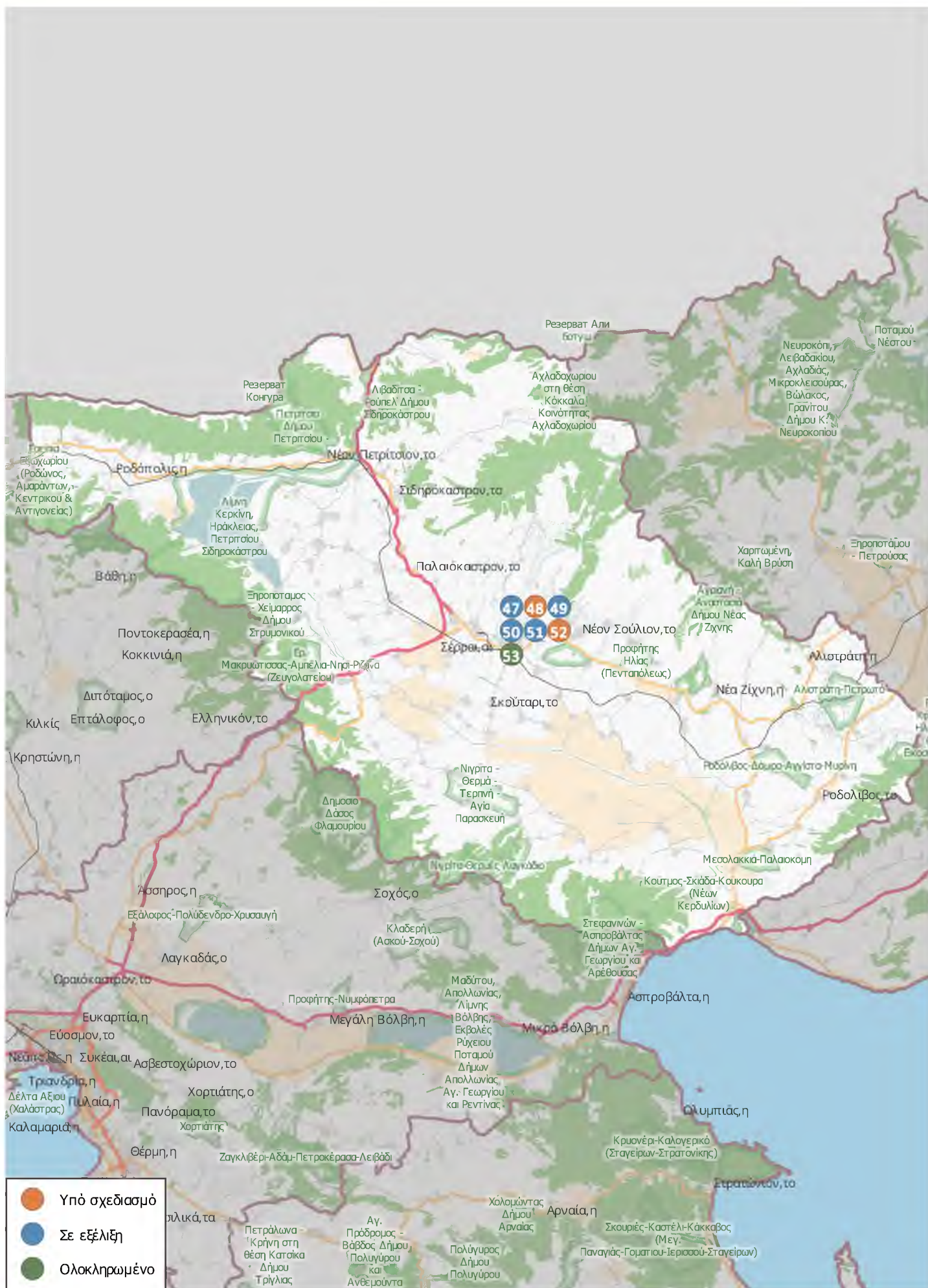
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €**

#### 46 **Αξιοποίηση Ιαματικών Πηγών Νιγρίτας**

Λειτουργία υδροθεραπευτηρίου και ξενοδοχείου. Πρόσδος υλοποίησης: Στο στάδιο υπογραφής της σύμβασης.

**Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών

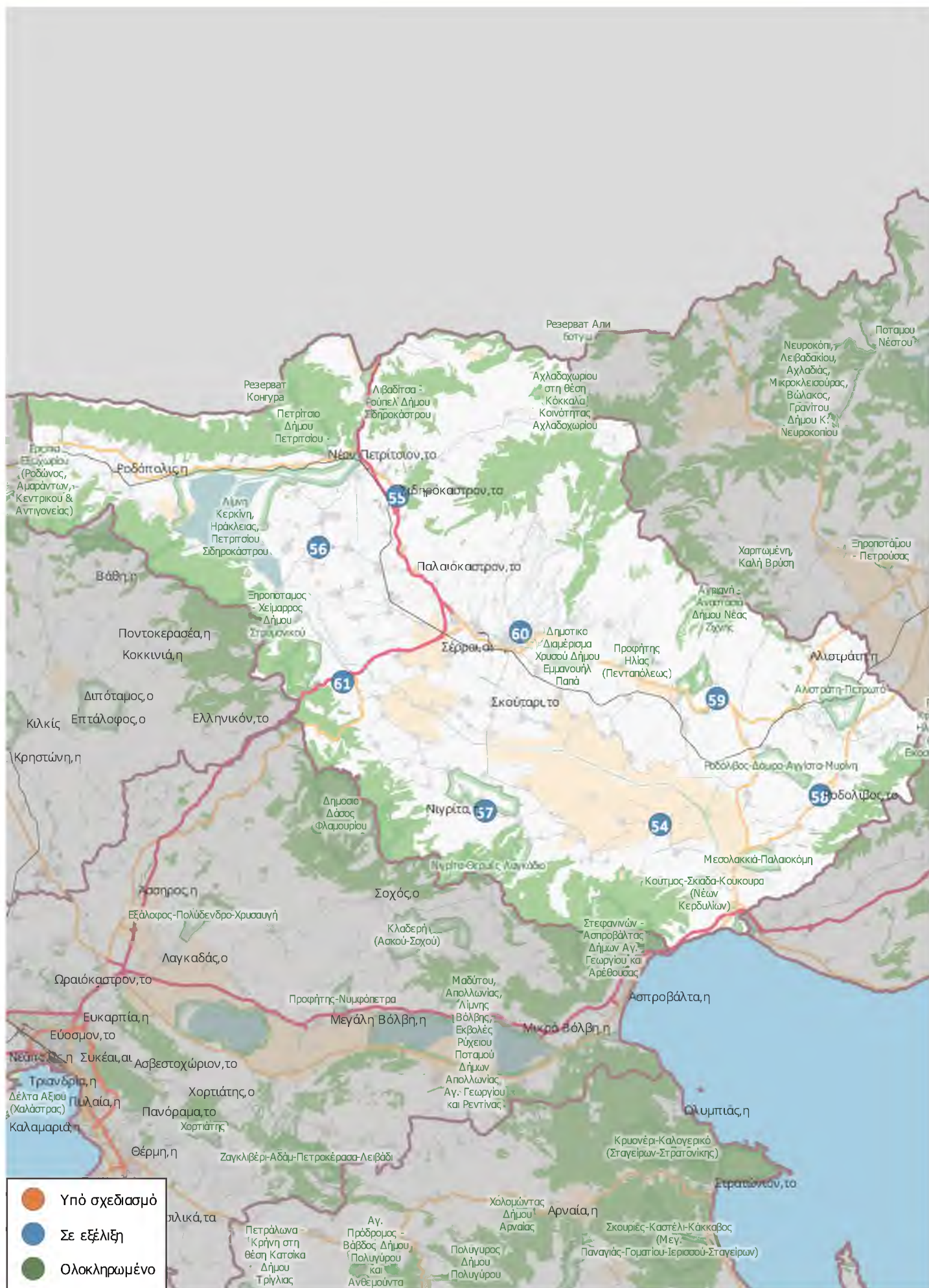


### Υγεία

#### Γ.Ν. Σερρών

- ↳ **47 Ενεργειακή αναβάθμιση**  
Η πράξη αφορά στην υλοποίηση στοχευμένων παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης, αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και εκσυγχρονισμού του Νοσοκομείου με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας. Πρόοδος υλοποίησης: Έχουν υλοποιηθεί τα δύο πρώτα υποέργα.  
**Προϋπολογισμός: 5,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- ↳ **48 Ιατροτεχνολογικός και μηχανογραφικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ιατροτεχνολογικού και μηχανογραφικού εξοπλισμού με ένταξη του έργου στα περιφερειακά προγράμματα της νέας προγραμματικής περιόδου 2021-2027.  
**Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2026**
- ↳ **49 Προσθήκη κατ'επέκταση Ψυχιατρικού Τμήματος στο Γενικό Νοσοκομείο Σερρών**  
Το έργο αφορά την κατασκευή προσθήκης κατ' επέκταση νέας μονώροφης πτέρυγας για την εγκατάσταση Ψυχιατρικού Τμήματος στο Γ.Ν. Σερρών. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο βρίσκεται σε εξέλιξη και έχουν σχεδόν ολοκληρωθεί οι οικοδομικές εργασίες.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούλιος 2023**
- ↳ **50 Αναβάθμιση εγκαταστάσεων**  
Συντήρηση, αντικατάσταση - αναβάθμιση σε ηλεκτρομηχανολογικό και κτηριακό εξοπλισμό του Νοσοκομείου Σερρών και του ΚΕΦΙΑΠ Νιγρίτας.  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2027**
- ↳ **51 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Πρόοδος υλοποίησης: Έχει ολοκληρωθεί η τεχνική αξιολόγηση μέρους των υποέργων και αναμένεται η υπογραφή των συμβάσεων  
**Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- ↳ **52 Αναβάθμισης του συστήματος ψύξης-θέρμανσης**  
Το έργο περιλαμβάνει την αντικατάσταση των σωμάτων fan-coil καθώς και του δικτύου σωληνώσεων ψύξης-θέρμανσης λόγω παλαιότητας. Πρόοδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη επιμέτρηση των ποσοτήτων που θα αντικατασταθούν.  
**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- ↳ **53 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια ψηφιακού μαστογράφου προς αντικατάσταση ενός άλλου μαστογράφου παλαιότερης τεχνολογίας.  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: 2021**

# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών





### Υγεία

#### Κέντρα Υγείας

- 54 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Μαυροθάλασσας**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Μαυροθάλασσας - Ωφελούμενοι 1.572 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 55 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Σιδηροκάστρου**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Σιδηροκάστρου - Ωφελούμενοι 5.177 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 56 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Ηράκλειας**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Ηράκλειας - Ωφελούμενοι 3.786 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 57 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Νιγρίτας**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Νιγρίτας. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 58 **Ενεργειακή αναβάθμιση και ανακαίνιση του Κ.Υ. Ροδολίβους**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Ροδολίβους - Ωφελούμενοι 4.947 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 59 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Νέας Ζίχνης**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Νέας Ζίχνης - Ωφελούμενοι 2.530 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 60 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Σερρών**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Σερρών - Ωφελούμενοι 58.287 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 61 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Στρυμονικού**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Στρυμονικού - Ωφελούμενοι 1.919 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**



### Υγεία

#### Κέντρα Υγείας

62

##### **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Ροδόπολης**

Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Ροδόπολης - Ωφελούμενοι 820 άτομα. Πρόσδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.

**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

### Πολιτισμός

63

##### **Ι. Μ. Τιμίου Προδρόμου Σερρών**

1. Ανάκτηση του κτηρίου των κελιών της Νότιας πυρίκαυστης πτέρυγας, αποκατάσταση των κατώτερων λίθινων τμημάτων του καθώς και του κτίσματος. 2. Ανάκτηση κτιρίου Ηγουμενείου και συνοδικού και αποκατάσταση της λίθινης. βάσης του στη νότια πυρίκαυστη πτέρυγα.

**Προϋπολογισμός: 3,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

64

##### **Αποκατάσταση Μνημείου Τύμβου Καστά, ανάδειξη, διαμόρφωση αρχαιολογικού χώρου με δημιουργία υποδομών υποδοχής και πληροφόρησης του κοινού**

Αποκατάσταση και ανάδειξη του μνημείου του Τύμβου Καστά με οριστική διαμόρφωση αρχαιολογικού χώρου, διαδρομές επισκεπτών και υποδομές υποδοχής και ενημέρωσης του κοινού. Πρόσδος υλοποίησης: Ωρίμαση μελετών.

**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

65

##### **Στερέωση, συντήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη μνημείου τύμβου Καστά στην Αμφίπολη Σερρών**

Δομική αποκατάσταση- αναστήλωση του μνημείου, χωματοουργικές - υδραυλικές εργασίες, γεωτεχνικές επεμβάσεις εξωτερικής προστασίας ταφικού μνημείου, την κατασκευή κελυφους προστασίας, δομική αποκατάσταση του ταφικού μνημείου και την ανάδειξη του περιβάλλοντος χώρου.

**Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Νοέμβριος 2023**

66

##### **Αρχαιολογικό Πάρκο Αμφίπολης**

1. Κατασκευή δύο τμημάτων διαδρομών, το πρώτο δίπλα στο Ανατολικό τείχος και το δεύτερο στον χώρο της Αρχαίας Ξύλινης Γέφυρας. Οι διαδρομές περιλαμβάνουν την δημιουργία πεζοδρόμων συνολικού μήκους 1.250 μ. Τέλος, προβλέπεται η κατασκευή βασικών χώρων υποδοχής και υποδομών εξυπηρέτησης των επισκεπτών. 2. Διαδρομές κατάλληλες και για διέλευση ΑμεΑ στον τύμβο Καστά, στην παλαιοχριστιανική ακρόπολη, στο αρχαίο Γυμνάσιο και στο Βόρειο τείχος, συνολικού μήκους 1436μ και θα σχεδιασθεί ψηφιακή εφαρμογή με πρόσβαση από έξυπνα κινητά.

**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023 - 2024**

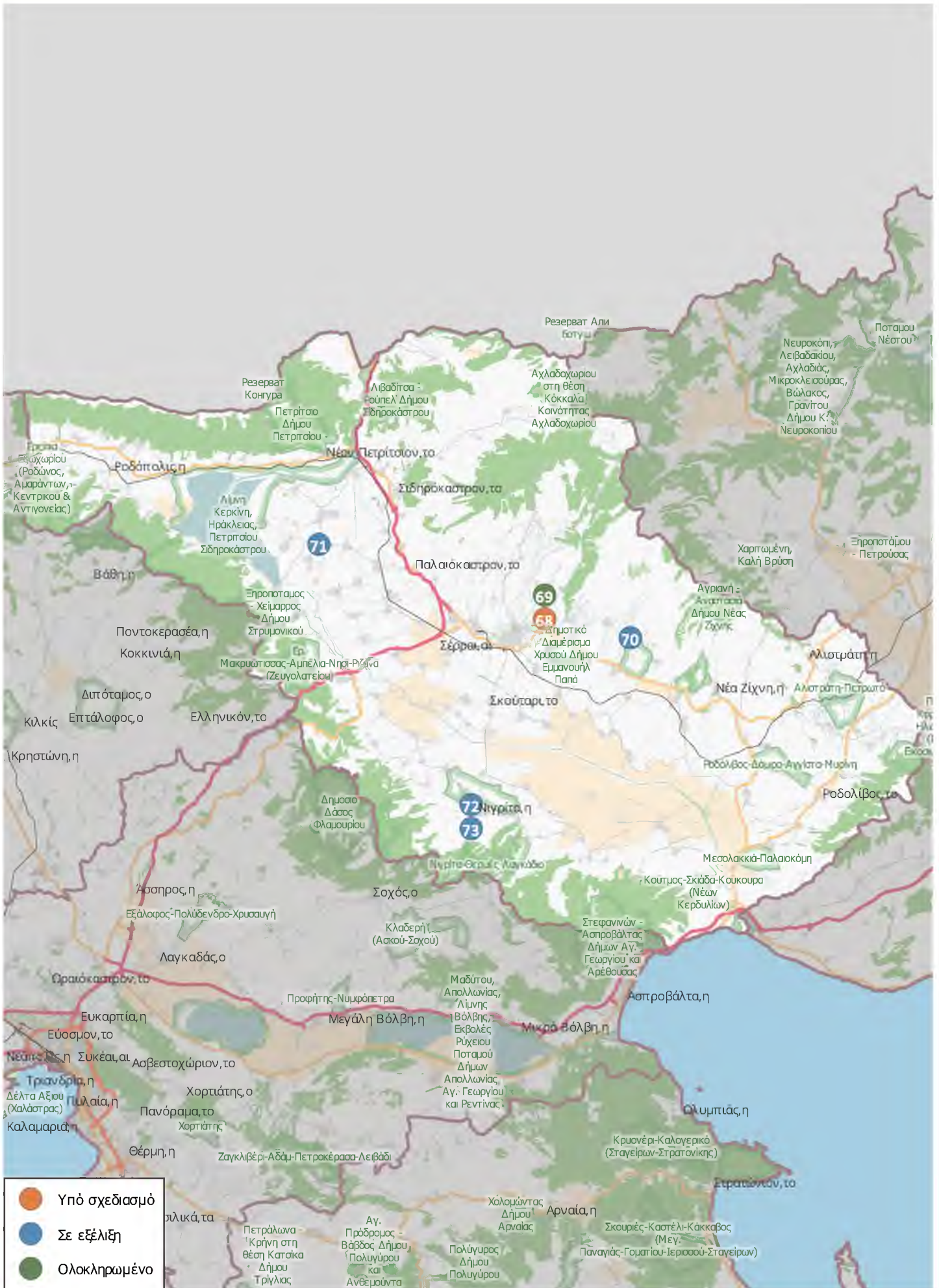
67

##### **Συντήρηση ξύλινης αρχαίας γέφυρας στην Αμφίπολη**

Συντήρηση στοιχείων της αρχαίας γέφυρας στην Αμφίπολη, και στη διαμόρφωση χώρου ενημέρωσης κοινού καθώς και στην προμήθεια και εγκατάσταση μεταλλικού στεγάστρου προστασίας της αρχαίας ξύλινης γέφυρας.

**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Φεβρουάριος 2025**

# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών



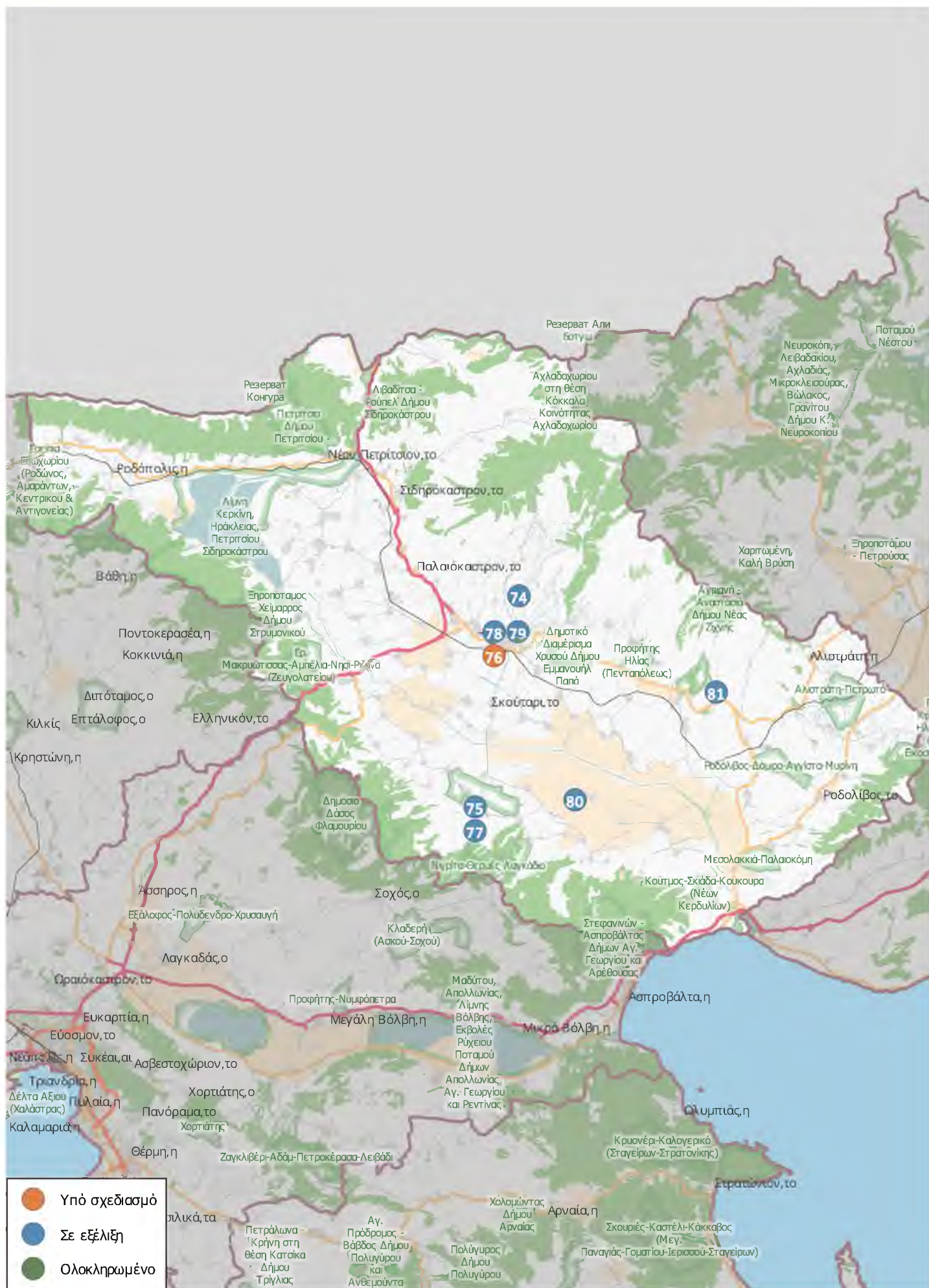
### Πολιτισμός

- 68** **Ανάκτηση κτηρίου Δεσποτικού, νότιας πυρίκαυστης πτέρυγας, αποκατάσταση κατώτερων λίθινων τμημάτων της καθώς και του Παρεκκλησίου του Ευαγγελισμού στην Ιερά Μονή Τιμίου Προδρόμου Σερρών**  
Με την ολοκλήρωση του έργου θα αποκατασταθεί το σύνολο της πυρίκαυστης νότιας πτέρυγας της μονής αλλά και θα ολοκληρωθεί πλήρως η αποκατάσταση του μοναστηριακού συγκροτήματος στο σύνολό του. Πρόσδος υλοποίησης: Ωρίμαση μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 69** **Υλοποίηση Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Σερρών μέσω ΣΔΙΤ**  
Κατασκευή και λειτουργία Μονάδας Μηχανικής & Βιολογικής Επεξεργασίας Απορριμμάτων στο Ν. Σερρών και εμπορική εκμετάλλευση των παραγόμενων προϊόντων, όπως ανακυκλώσιμα υλικά, κομπόστ, ηλεκτρική ή/και θερμική ενέργεια κτλ. Δυναμικότητα μονάδας 90.000 τόνους/έτος Αστικών Στερεών Αποβλήτων. Μείωση δυναμικού εκπομπής ρύπων και όγκου απορριμμάτων που οδηγούνται σε ταφή.  
**Προϋπολογισμός: 36,1 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2019**
- 70** **Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αγωγοί μεταφοράς λυμάτων δήμου Εμμανουήλ Παππά (Α Φάση)**  
Κατασκευή της Α' φάσης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του Δήμου Εμμανουήλ Παππά, καθώς και των έργων μεταφοράς λυμάτων της Δημοτικής Κοινότητας Νέου Σουλίου, ως ενιαίο οικιστικό σύνολο με τις Κοινότητες Ν. Σκοπού, Χρυσού, και Αγίου Πνεύματος του Δήμου Εμμανουήλ Παππά. Η Δημοτική Κοινότητα Νέου Σουλίου (ως ενιαίο οικιστικό σύνολο) ανήκει στην κατηγορία των οικισμών Γ' Προτεραιότητας.  
**Προϋπολογισμός: 6,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 71** **Αποχέτευση πόλης Ηράκλειας**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόσδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
**Προϋπολογισμός: 6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Αύγουστος 2023**
- 72** **Αποχέτευση ακαθάρτων και εκσυγχρονισμός-επέκταση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) οικισμών Νιγρίτας και Τερπνής Δήμου Βισαλτίας**  
Κατασκευή των εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Νιγρίτας και Τερπνής του Δήμου Βισαλτίας Σερρών, συλλογή μέσω αυτών, των λυμάτων του οικισμού Τερπνής στο απαιτούμενο αντλιοστάσιο και των λυμάτων του οικισμού Νιγρίτας στο όριο του οικισμού και τη μεταφορά τους για επεξεργασία στην υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ), της οποίας προβλέπεται ο εκσυγχρονισμός και η επέκταση, με σκοπό την εναρμόνιση με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ για τις υποδομές συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων στους οικισμούς Γ' προτεραιότητας (πληθυσμός 2000-15.000 κατοίκων).  
**Προϋπολογισμός: 5,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 73** **Αποχέτευση ακαθάρτων οικισμών Νιγρίτας και Τερπνής του Δήμου Βισαλτίας**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόσδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
**Προϋπολογισμός: 3,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

## 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 74 Κατασκευή Πράσινου Σημείου Διαχείρισης Απορριμμάτων Δήμου Σερρών**  
Το Πράσινο Σημείο του Δήμου Σερρών, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στο Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων, θα κατασκευαστεί εντός οικοπέδου το οποίο βρίσκεται στη θέση «Λάσκαρη» του αγροκτήματος Σερρών εκτός σχεδίου πόλεως και εκτός οικισμού.  
**Προϋπολογισμός: 2,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 75 Εκσυγχρονισμός και Επέκταση ΕΕΛ Νιγρίτας - Τερπνής**  
Αποχέτευση ακαθάρτων και εκσυγχρονισμός-επέκταση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) οικισμών Νιγρίτας και Τερπνής Δήμου Βισαλτίας Πρόοδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούλιος 2023**

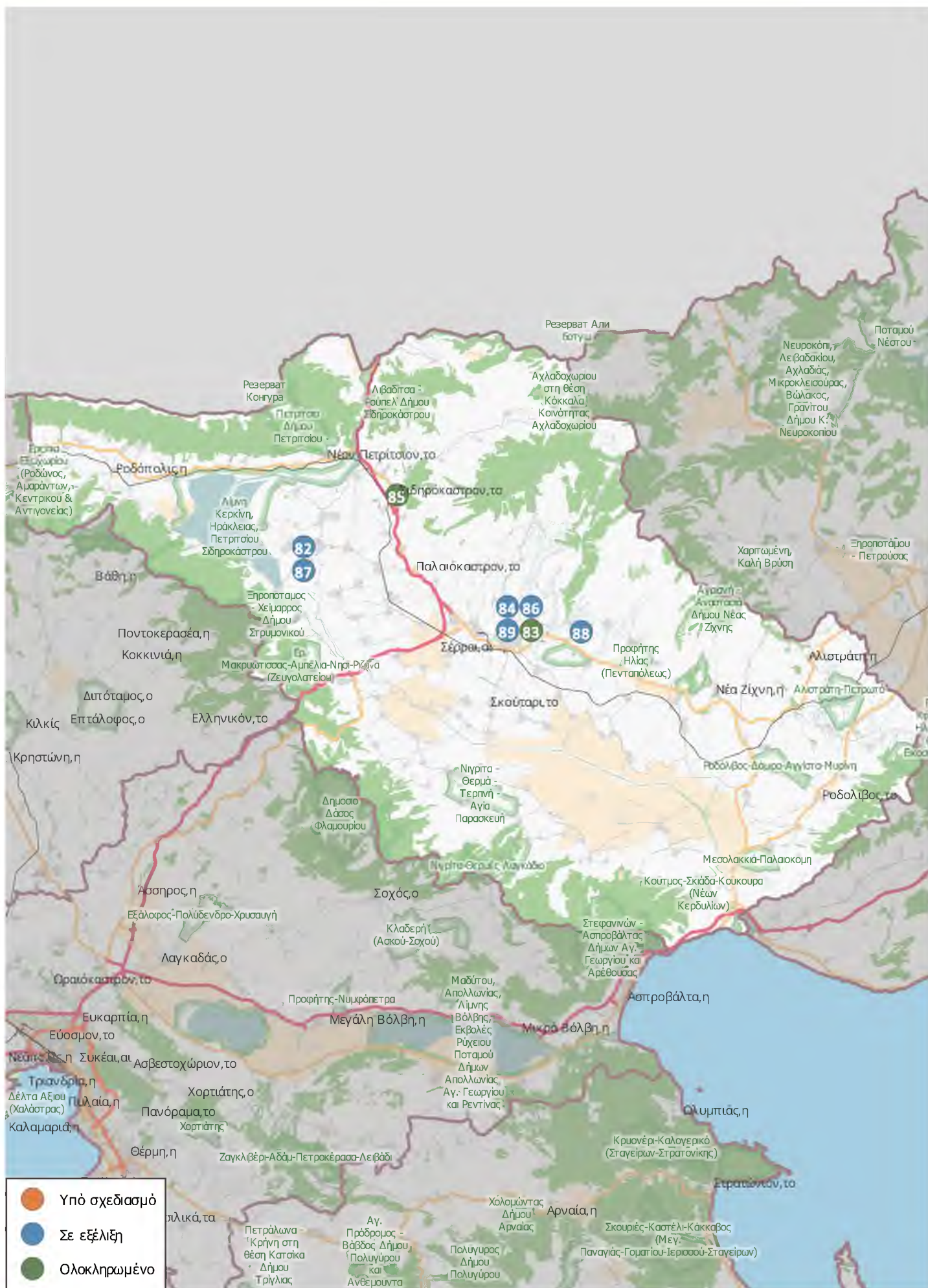
### Ασφάλεια

- 76 Επισκευή-συντήρηση κτιρίου για τη στέγαση της Λέσχης της Διεύθυνσης Αστυνομίας Σερρών**  
Επισκευή-συντήρηση κτιρίου για τη στέγαση της Λέσχης. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό Μελέτη  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. €**
- 77 Εργασίες επισκευών στο κτίριο του Αστυνομικού Τμήματος Βισαλτίας Σερρών**  
Επισκευή εγκαταστάσεων του κτιρίου στέγασης του Αστυνομικού Τμήματος Βισαλτίας. Πρόοδος υλοποίησης: Εργασίες σε εξέλιξη  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**

### Αθλητισμός

- 78 Κατασκευή Κλειστού Κολυμβητηρίου Αθλητικού Πάρκου Ομόνοιας Δήμου Σερρών**  
Πρόοδος υλοποίησης: Σε εξέλιξη το υποέργο «Αναπροσαρμογή - Συμπλήρωση - Επικαιροποίηση της Μελέτης του Κλειστού Κολυμβητηρίου Αθλητικού Πάρκου Ομόνοιας Δήμου Σερρών, Περιφερειακής Ενότητας Σερρών».  
**Προϋπολογισμός: 6,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 79 Επείγουσες εργασίες συντήρησης και προμήθεια υλικών για την αποκατάσταση φθορών στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Δημοτικού Γηπέδου Σερρών**  
Αποκατάσταση της πλήρους λειτουργίας των κτιριακών εγκαταστάσεων, χωρών υγιεινής και γραφείων του γηπέδου.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 80 Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων Δήμου Βισαλτίας**  
Λειτουργική αναβάθμιση του στίβου με την επίστρωση συνθετικού τάπητα (ταρτάν) των διαδρόμων και την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου του Κλειστού Γυμναστηρίου Νιγρίτας. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 0,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 81 Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων Δήμου Νέας Ζίχνης**  
Βελτίωση των αθλητικών εγκαταστάσεων στα γήπεδα Αλιστράτης, Δραβήσκου και Νέας Ζίχνης του Δήμου Νέας Ζίχνης. Πρόοδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**

# 7. Περιφερειακή Ενότητα Σερρών





## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Αναπλάσεις

- 82 Δημιουργική επανάχρηση του δημοτικού σχολείου Χρυσοχώραφω**  
Επανάχρηση ενός σημαντικού κτιρίου στον οικισμό των Χρυσοχώραφω με χρήσεις παιδικού σταθμού, ΚΔΑΠ, πολιτιστικού συλλόγου και χώρου έκθεσης λαογραφικού περιεχομένου. Επιπλέον, ένα δεύτερο υφιστάμενο κτίριο μικρών διαστάσεων σχεδιάζεται ως αναψυκτήριο.  
**Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Αύγουστος 2023**

### Πολιτική προστασία

- 83 Αντιπυρική Προστασία 2018-2023**  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

### Βελτίωση καθημερινότητας

- 84 Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ΟΤΑ**  
Δράσεις "Εξυπνων Πόλεων" στους Δήμους Σερρών, Σιντικής, Βισαλτίας, Εμμανουήλ Παππά, Νέας Ζίχνης, Αμφίπολης. Πρόσδος υλοποίησης: Υποβολή τεχνικών δελτίων.  
**Προϋπολογισμός: 4,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 85 Ενεργειακή αναβάθμιση Δημοτικού Μεγάρου στο Σιδηρόκαστρο**  
Ενεργειακή αναβάθμιση στο Δημαρχειακό Μέγαρο του Δήμου Σιντικής στο Σιδηρόκαστρο Σερρών. Οι παρεμβάσεις στο κτίριο αποσκοπούν τόσο στην δομική ενίσχυση της κατασκευής σε θέματα θερμομόνωσης όσο και στην μείωση των καταναλώσεων του κτιρίου κατά τη λειτουργία του.  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2020**
- 86 Κέντρο Κοινότητας Δήμου Σερρών με παράρτημα ΡΟΜΑ**  
Δημιουργία Κέντρου Κοινότητας με Παράρτημα Ρομά, το οποίο θα εξυπηρετεί όλους τους κατοίκους του Δήμου, με προτεραιότητα στις ευπαθείς ομάδες και με στόχο α) τη διάχυση της πληροφορίας αναφορικά με παροχές κοινωνικού χαρακτήρα και υπηρεσίες κοινωνικής ένταξης και β) την καταπολέμηση της φτώχειας, του κοινωνικού αποκλεισμού και κάθε μορφής διακρίσεων, καθώς και την προώθηση στην απασχόληση.  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 87 Προσθήκη κατ'επέκταση του υφιστάμενου δημαρχείου και επισκευή διαμόρφωση υφιστάμενου δημοτικού κτιρίου για την κάλυψη των αναγκών στέγασης του Δήμου Ηράκλειας**  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**
- 88 Βρεφονηπιακός Σταθμός Νέου Σουλίου Δήμου Εμμανουήλ Παππά**  
**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. €**
- 89 Ψηφιακή Αναβάθμιση των ΚΕΠ**  
Αισθητική αναβάθμιση των ΚΕΠ και αναβάθμιση εξοπλισμού στους Δήμους Σερρών, Σιντικής, Βισαλτίας, Εμμανουήλ Παππά, Νέας Ζίχνης, Αμφίπολης. Πρόσδος υλοποίησης: προκαταβολή 30% για έναρξη έργων.  
**Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



### Οδικά έργα

- 1 Κατασκευή οδικού τμήματος Ποτίδαια - Κασσανδρεία του οδικού κυκλώματος Κασσάνδρας Ν. Χαλκιδικής - Φάση Β'**  
 Το έργο αποτελεί την Β' φάση τμηματοποιημένου έργου που έχει αντικείμενο την αναμόρφωση του οδικού κυκλώματος Κασσάνδρας και αφορά στην αναβάθμιση του τμήματος Ποτίδαια - Κασσανδρεία, με στόχο τη διευκόλυνση της προσπέλασης προς τα ιδιαίτερα ανεπτυγμένα τουριστικά θέρετρα της Κασσάνδρας του Νομού Χαλκιδικής. Πρόκειται για νέα χάραξη μήκους 17,480 χλμ., διατομής 17 μ., με κατάστρωμα δύο λωρίδων ανά κατεύθυνση, ενδιάμεσο διαχωριστικό μονό στηθαίο σκυροδέματος, κόμβους και παράπλευρους δρόμους.  
**Προϋπολογισμός: 43,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 2 Κάθετος Άξονας Εγνατίας Οδού Θεσσαλονίκη-Ν. Μουδανιά - Ποτίδαια: Βελτίωση -διαπλάτυνση τμήματος Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια - Φάση Β'**  
 Βελτίωση – διαπλάτυνση του οδικού τμήματος Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια μήκους 5,3 χλμ. περίπου του καθέτου άξονα της Εγνατίας Οδού «Θεσσαλονίκης – Κασσανδρείας», και αφορά την μετατροπή της υφιστάμενης δίχηνς οδού σε τετράχην με δύο λωρίδες κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση και διαχωρισμό της κυκλοφορίας με αμφίπλευρο μεταλλικό στηθαίο ασφαλείας από τον Ανισόπεδο Κόμβο Μουδανιών μέχρι τη Γέφυρα Ποτίδαιας.  
**Προϋπολογισμός: 9,9 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 3 Παράκαμψη Αρναίας - Φάση Β'**  
 Το έργο αφορά στην Β' φάση του τμηματοποιημένου έργου κατασκευής νέου οδικού τμήματος εθνικής οδού για την παράκαμψη Αρναίας στον Δήμο Αριστοτέλη, μήκους 5,2 χλμ., με μια λωρίδα ανά κατεύθυνση και Λωρίδα Έκτακτης Ανάγκης (ΛΕΑ) χωρίς διαχωρισμό κυκλοφορίας. Το έργο επίσης περιλαμβάνει την κατασκευή νέας συνδετήριας οδού με την οδό προς Μεγάλη Παναγιά μήκους 3 χλμ. και κατασκευή 4 ισόπεδων κυκλοφοριακών κόμβων για την σύνδεση με τις υφιστάμενες οδούς.  
**Προϋπολογισμός: 7,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 4 Βελτίωση κυκλοφοριακών συνθηκών Δ. Σιθωνίας**  
**Προϋπολογισμός: 4,8 εκατ. €**
- 5 Έργα αποκατάστασης του οδικού δικτύου Σήμαντρα - Πορταριά (έως τον κόμβο με την Ε.Ο. Ν. Μουδανιών - Ν. Τρίγλιας)**  
**Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. €**
- 6 Έργα βελτίωσης υποδομών χερσαίας ζώνης λιμένα αλιευτικού καταφυγίου Ν. Καλλικράτειας**  
 Κατασκευή των αναγκαίων έργων οδοποιίας και ρύθμιση των κυκλοφοριακών συνθηκών ώστε να επιτευχθεί η ασφαλής κίνηση οχημάτων και πεζών/εργαζομένων/επισκεπτών εντός των λιμενικών εγκαταστάσεων του αλιευτικού καταφυγίου Ν. Καλλικράτειας και σε χώρο αρμοδιότητας του ΔΛΤ Νέας Προποντίδας. Πρόσδος υλοποίησης: Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί.  
**Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Απρίλιος 2024**
- 7 Βελτίωση κυκλοφοριακών συνθηκών Δήμου Πολυγύρου**  
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. €**
- 8 Συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής**  
**Προϋπολογισμός: 1,9 εκατ. €**
- 9 Ολοκλήρωση μελέτης Οδικού Άξονα Ν. Μουδανιά - Σιθωνία**  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €**

# 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



**Θαλάσσιες μεταφορές**

- 10 Ολοκλήρωση – Βελτίωση Λιμένα Αλιευτικών Σκαφών Νέου Μαρμαρά Χαλκιδικής**  
Τα έργα ολοκλήρωσης - βελτίωσης Λιμένα Νέου Μαρμαρά περιλαμβάνουν α) εξωτερικά λιμενικά έργα προστασίας, όπως την επέκταση του δυτικού και του ανατολικού μώλου και την κατασκευή ενός αποσπασμένου κυματοθραύστη, για την προστασία της λιμενολεκάνης από τους κυματισμούς β) εσωτερικά παραλιακά κρηπιδώματα, πλωτούς προβλήτες, επένδυση πρανούς προστασίας και απορρόφησης της κυματικής διαταραχής εντός της λιμενολεκάνης, εκσκαφές λιμενολεκάνης, εξοπλισμό κρηπιδωμάτων, ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και δίκτυα ηλεκτροφωτισμού, πυρόσβεσης και τοποθέτηση κιβωτίων παροχής νερού και ρεύματος στα σκάφη. Πρόοδος Υλοποίησης: Προς ολοκλήρωση διαγνωστικής διαδικασίας.  
**Προϋπολογισμός: 14,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025**
- 11 Καταφύγιο Τουριστικών Σκαφών στο Λιμένα Ουρανούπολης**  
**Προϋπολογισμός: 3,3 εκατ. €**
- 12 Λιμενίσκος μικρών σκαφών Συκιάς**  
**Προϋπολογισμός: 2,7 εκατ. €**
- 13 Έργα βελτίωσης υποδομών χερσαίας ζώνης λιμένα αλιευτικού καταφυγίου Νέας Καλλικράτειας Χαλκιδικής**  
Βελτίωση των χερσαίων υποδομών του αλιευτικού καταφυγίου σε ό,τι αφορά την ευστάθεια του πρανούς ανάντη της παραλιακής οδού και τη βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας αυτής. Με την υλοποίηση των έργων επιτυγχάνεται η ασφαλής, ορθή και εν γένει σύγχρονη λειτουργία του αλιευτικού καταφυγίου.  
**Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 14 Δημιουργία Καταφυγίου Τουριστικών Σκαφών Αμμουλιανής**  
Α. Διαπλάτυνση του προσήνεμου μώλου και κατασκευή τοίχου βαρύτητας. Β. Επέκταση του προσήνεμου μώλου Γ. Τοποθέτηση πλωτού προβλήτα. Δ. Κατασκευή απορροφητικού κρηπιδότοιχου. Ε. Κατασκευή έργων χερσαίας ζώνης. Πρόοδος υλοποίησης: Αναμένεται η ολοκλήρωση μελετών αδειοδοτήσεων.  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

**Έργα ύδρευσης**

- 15 Ύδρευση Ν. Χαλκιδικής. Κατασκευή Φράγματος Πετρένια στην Περιοχή Γοματίου και Έργων Καθαρισμού, Μεταφοράς και Αποθήκευσης Νερού**  
Φράγμα αποθήκευσης επί του υδατορέματος Πετρένια, με τα συναφή έργα ασφάλειας και λειτουργίας του ταμειυτήρα (υπερχειλιστής, υδροληψία, εκκένωση κ.λπ.) – Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού (διυλιστήριο) – Βασικό σύστημα σωληνωτών αγωγών μεταφοράς και διανομής νερού ύδρευσης – Αντλιοστάσια, Δεξαμενές – Οδικό δίκτυο προσπέλασης στα έργα.  
**Προϋπολογισμός: 55 εκατ. €**
- 16 Μονάδες επεξεργασίας νερού υδρευτικών συστημάτων Σταυρονικήτα και Πευκοχωρίου**  
Κατασκευή δύο διυλιστηρίων για την απομάκρυνση υψηλών συγκεντρώσεων σιδήρου, μαγγανίου και χλωριώντων στις περιοχές του Πευκοχωρίου και Σταυρονικήτα, το οποία θα τροφοδοτούνται από τις υφιστάμενες γεωτρήσεις του δικτύου ύδρευσης των οικισμών οι οποίες θα καταλήγουν σε δεξαμενή/δεξαμενές ακατέργαστου νερού συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 200 m<sup>3</sup>.  
**Προϋπολογισμός: 6,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Οκτώβριος 2024**

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



**Έργα ύδρευσης**

- 17 Προμήθεια εξοπλισμού βελτίωσης υδρευτικού δικτύου Δ.Δ. Νικήτης, Αγ. Νικόλαου και Ν. Μαρμαρά Δήμου Σιθωνίας Χαλκιδικής**  
Το έργο αφορά στην προμήθεια και τη θέση σε λειτουργία 7 μονάδων φίλτρανσης πόσιμου νερού, με σκοπό την επεξεργασία του νερού των γεωτρήσεων των Δημοτικών Διαμερισμάτων Νικήτης, Αγίου Νικολάου και Νέου Μαρμαρά του Δήμου Σιθωνίας του Νομού Χαλκιδικής. Στόχος είναι η απομάκρυνση του σιδήρου, του μαγγανίου και αλάτων τα οποία ανιχνεύτηκαν σε συγκεντρώσεις ανώτερες των ισχυόντων νομοθετικών ορίων σχετικά με την ποιότητα του πόσιμου νερού, σε συμμόρφωση με την οδηγία 98/83/ΕΚ.  
**Προϋπολογισμός: 4,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 18 Ανορύξεις - Αξιοποιήσεις υδρευτικών γεωτρήσεων Δ.Ε. Καλλικράτειας του Δήμου Νέας Προποντίδας**  
**Προϋπολογισμός: 3 εκατ. €**
- 19 Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Κασσάνδρας**  
**Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. €**
- 20 Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση του Δήμου Αριστοτέλη Χαλκιδικής**  
**Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. €**
- 21 Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Πολυγύρου**  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. €**
- 22 Εγκατάσταση συστημάτων τηλεμετρίας και αυτοματισμού στα δίκτυα ύδρευσης και ηλεκτρονικό σύστημα εντοπισμού και ελέγχου διαρροών στα εσωτερικά δίκτυα των ΤΔ της ΔΕ Μουδανιών του Δήμου Ν Προποντίδας**  
Αναβάθμιση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (γεωτρήσεων, προωθητικών συγκροτημάτων, Δεξαμενών ύδρευσης κλπ.) στο Δημοτικό Διαμέρισμα (ΔΔ) Ν. Μουδανιών του Δήμου Ν. Προποντίδας. Ανάπτυξη δικτύου τηλεμετρίας ώστε να εφαρμοσθεί ο έλεγχος διαρροών, ο τηλεέλεγχος-τηλεχειρισμός και η αυτοματοποίησή τους. Εγκατάσταση οργάνων μέτρησης παροχής και στάθμης στις εξόδους των δευτερευουσών δεξαμενών του ΔΔ Ν. Μουδανιών, όπου, σε συνδυασμό με τα μετρητικά όργανα των ΤΣ θα καταγράφεται το σύνολο του παραγόμενου και διατιθέμενου νερού στην κατανάλωση. Ειδικότερα, στο πλαίσιο του έργου θα δημιουργηθεί ένα ολοκληρωμένο Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου (ΚΣΕ) στο οποίο θα γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτινων πόρων, μέσω ηλεκτρονικής αποτύπωσης του δικτύου μεταφοράς/διανομής νερού.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 23 Ολιστική ύδρευση Δήμου Σιθωνίας**  
**Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. €**

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής





### Έργα ύδρευσης

- 24** **Επέκταση Συστήματος Τηλεέγχου Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών Δικτύων Ύδρευσης του Δήμου Κασσάνδρας στη Δημοτική Ενότητα Παλλήνης**  
Το Σύστημα συγκέντρωσης πληροφοριών, εποπτικού ελέγχου, αυτοματισμού, διαχείρισης και επεμβάσεως στην λειτουργία των εγκαταστάσεων θα αποτελείται από τον υφιστάμενο Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) εγκατεστημένο στα γραφεία του Δήμου, ο οποίος θα επεκταθεί κατάλληλα ώστε να διασυνδεθεί μέσω ασυρμάτων επικοινωνιακών διατάξεων με 32 Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ) στους διάφορους οικισμούς της Δημοτικής Ενότητας Παλλήνης, οι οποίοι θα συνδεθούν σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου (αντλιοστάσια, γεωτρήσεις, δεξαμενές).  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

### Αντιπλημμυρικά έργα

- 25** **Βελτίωση βασικών υποδομών στο Δήμο Πολύγυρου**  
Αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων, αναβάθμιση αστικού οδικού δικτύου και περιβάλλοντος, σήμανση για την οδική ασφάλεια και συναφείς παρεμβάσεις για τη βελτίωση βασικών υποδομών στο δήμο Πολύγυρου.  
**Προϋπολογισμός: 5,9 εκατ. €**
- 26** **Αναγκαίες κυκλοφοριακές και αντιπλημμυρικές παρεμβάσεις στον κεντρικό δρόμο της Νικήτης**  
**Προϋπολογισμός: 4 εκατ. €**
- 27** **Αποκατάσταση βλαβών από θεομηνίες πλημμύρες, αναβάθμιση αστικού περιβάλλοντος, σήμανση για την οδική ασφάλεια και συναφείς παρεμβάσεις στο Δήμο Σιθωνίας**  
**Προϋπολογισμός: 3,7 εκατ. €**
- 28** **Αποκατάσταση βλαβών από θεομηνίες πλημμύρες, αναβάθμιση αστικού περιβάλλοντος, σήμανση για την οδική ασφάλεια και συναφείς παρεμβάσεις στο Δήμο Αριστοτέλη**  
**Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. €**
- 29** **Αντιπλημμυρική προστασία περιοχής Τζούρβα οικισμού Ιερισσού**  
Κατασκευή υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας της περιαστικής περιοχής της Δημοτικής Κοινότητας Ιερισσού του Δήμου Αριστοτέλη. Οι παρεμβάσεις που θα υλοποιηθούν περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: α) Προστασία και διευθέτηση 5 υφιστάμενων κλάδων ρέματος, συνολικού μήκους περίπου 2.985 μέτρων. β) Κατασκευή δικτύων τάφρων αποστράγγισης και προσαγωγής των πλημμυρικών παροχών στο υφιστάμενο ρέμα. γ) Κατασκευή τάφρων αποστράγγισης και απαγωγής των πλημμυρικών παροχών από το πέρασ του υφιστάμενου ρέματος σε ενδιάμεσο αποδέκτη, με τελική κατάληξη στη θάλασσα.  
**Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 30** **Ολοκληρωμένη αντιπλημμυρική προστασία κεντρικού ρέματος Συκιάς**  
**Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. €**
- 31** **Καθαίρεση και κατασκευή κιβωτοειδούς οχετού επί της επαρχιακής οδού**  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. €**

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



### Αντιπλημμυρικά έργα

32

#### Αντιπλημμυρικό έργο στο Δ.Δ. Ολύνθου

Διευθέτηση των δύο κεντρικών ρεμάτων που διέρχονται μέσα από τον οικισμό του Δημοτικού Διαμερίσματος Ολύνθου του Δήμου Πολυγύρου. Στο πλαίσιο του έργου προβλέπεται η εκβάθυνση και η διαμόρφωση κατάλληλης διατομής της κοίτης των δύο ρεμάτων όπως διέρχονται εντός του οικισμού της Ολύνθου και απολήγουν στον Ολύνθιο ποταμό. Τα έργα περιλαμβάνουν χωματουργικές εργασίες εκβάθυνσης και διαμόρφωσης της κοίτης και κατασκευής τεχνικών έργων, ανοιχτών και κλειστών οχετών.

**Προϋπολογισμός: 1,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**

# 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Ενέργεια

- 33** Υπογειοποίηση δικτύου Μέσης Τάσης και Χαμηλής Τάσης εντός αστικών περιοχών  
Υπογειοποίηση δικτύου στους δήμους Κασσάνδρας, Αριστοτέλη, Νέας Προποντίδας, Σιθωνίας, Πολύγυρου.  
Προϋπολογισμός: 5,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023-2025
- 34** Επαύξηση υποσταθμού Κασσανδρείας  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### Αρδευτικά έργα

- 35** Υλοποίηση φράγματος Χαβρία Χαλκιδικής, εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού και δικτύων μέσω ΣΔΙΤ  
Κατασκευή του φράγματος Χαβρία Χαλκιδικής και των συνοδών τεχνικών έργων, κατασκευή των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Νερού και λοιπών εξωτερικών δικτύων συνολικού μήκους 62 χλμ., δεξαμενών και αντλιοστασίων με στόχο την κάλυψη υδρευτικών και αρδευτικών αναγκών της ευρύτερης περιοχής της Ορμύλιας, του Πολυγύρου, της Κασσάνδρας και της Σιθωνίας και όμορων τοπικών κοινοτήτων. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία  
Προϋπολογισμός: 105,9 εκατ. €
- 36** Κατασκευή φράγματος και ταμιευτήρα, αγωγού μεταφοράς νερού από τον ταμιευτήρα σε υφιστάμενη δεξαμενή και αρδευτικού δικτύου στη θέση "Πλατανιά" της Δ.Κ.Ν. Τρίγλιας  
Κατασκευή και λειτουργία χωμάτινου φράγματος στη θέση Πλατανιά της Δ/Κ Ν. Τρίγλιας, δανειοθαλάμου, εντός της λεκάνης κατάκλισης του ταμιευτήρα, βαρυτικού αγωγού προσαγωγής αποταμιευόμενου ύδατος, ενδιάμεσου αντλιοστασίου, καταθλιπτικού αγωγού προσαγωγής αποταμιευόμενου ύδατος, βαρυτικού αγωγού μεταφοράς του νερού από τη δεξαμενή άρδευσης έως την αρδευόμενη έκταση και αρδευτικού δικτύου. Η κατασκευή των έργων αποσκοπεί στη βελτίωση των συνθηκών άρδευσης σε Α' φάση 1.000 στρεμμάτων και σε Β' φάση συνολικά 2.500 στρεμμάτων της αρδευόμενης περιοχής βόρεια του οικισμού της Ν. Τρίγλιας, με σκοπό την αύξηση του γεωργικού εισοδήματος της περιοχής, αλλά και την παύση λειτουργίας των υφιστάμενων αρδευτικών γεωτρήσεων της προς άρδευση περιοχής, ώστε να αρθούν οι αρνητικές τους επιπτώσεις στους υπόγειους υδροφορείς. Πρόοδος υλοποίησης: Αναμένεται η δημοπράτηση του κατασκευαστικού έργου.  
Προϋπολογισμός: 6,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025

### Αγροτική οδοποιία

- 37** Ανάπτυξη της υπαίθρου - αγροτική οδοποιία Δήμου Κασσάνδρας  
Προϋπολογισμός: 4,1 εκατ. €
- 38** Ολοκλήρωση κεντρικής αγροτικής οδού περατωθέντος αναδασμού περιοχής Ριζών  
Προϋπολογισμός: 2,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 39** Ανάπτυξη της υπαίθρου - αγροτική οδοποιία Δήμου Σιθωνίας  
Προϋπολογισμός: 2,4 εκατ. €

# 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



## Άξονας Β. Αγροτική παραγωγή & Πράσινη μετάβαση

### Αγροτική οδοποιία

- 40** **Αγροτική Οδοποιία Οδού Πορταριάς – Αγίου Παντελεήμονα**  
Αναβάθμιση, βελτίωση, εκσυγχρονισμός της ήδη διανοιγμένης ενιαίας χωμάτινης αγροτικής οδού, η οποία εκκινεί 130 μ. βόρεια - βορειοδυτικά του οικισμού Πορταριάς (εκτός ορίων οικισμού) και καταλήγει μετά από 4.014,40 μ. συνεχόμενης οδού στην Ε.Ο. Πολυγύρου - Νέας Τρίγλιας συνδέοντας τους οικισμούς Πορταριάς και Αγ. Παντελεήμονα, του Δήμου Νέας Προποντίδας.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 41** **Βελτίωση πρόσβασης αγροτικών περιοχών Δημοτικής Ενότητας Ορμύλιας Δήμου Πολυγύρου**  
Βελτίωση αγροτικής οδού στην περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Ορμύλιας του Δήμου Πολυγύρου για τη διευκόλυνση της προσβασιμότητας σε γεωργική γη.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

### Περιβάλλον

- 42** **Μελέτη για Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο**  
Μελέτες για τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια για τους Δήμους Αριστοτέλη και Πολύγυρου.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024**
- 43** **Αποκατάσταση βατότητας δικτύου δασοδρόμων περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Αρναίας**  
Εργασίες αποκατάστασης της βατότητας του δικτύου των δασοδρόμων της περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Αρναίας ώστε να εξυπηρετείται η κυκλοφορία προσωπικού και μέσων, τόσο για την προστασία και για τη διαχείρισή του δάσους όσο και για την πρόληψη και αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 44** **Ενίσχυση πολυλειτουργικού χαρακτήρα δασών 2018 - 2022**  
**Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- 45** **Κατάρτιση δασικών χαρτών 2020-2022**  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής





### Τουρισμός

- 46** **Αξιοποίηση παραλιακής έκτασης στη Βουρβουρού Χαλκιδικής**  
Διαγωνισμός εκμίσθωσης παραλιακής έκτασης 96 στρμ. στη θέση Λιβιάδι στη Βουρβουρού Χαλκιδικής για τουριστική ανάπτυξη. Πρόοδος υλοποίησης: Σχεδιασμός διαγωνισμού σε εξέλιξη.  
**Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2023**
- 47** **Στερέωση - αποκατάσταση οικονομείου και Ναού Αγίων Πάντων Δάφνης με διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου - επαναχρήση ως χώρων φιλοξενίας, Ιεράς Μονής Σίμωνος Πέτρας (Α' Φάση)**  
Βασικός και άμεσος στόχος του προτεινόμενου έργου είναι η διάσωση, αποκατάσταση, συντήρηση και επαναλειτουργία του εν λόγω ιστορικού κτηριακού συγκροτήματος, ως μέρος της όλης αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς του Αγίου Όρους. Φορέας Υλοποίησης: Κέντρο Διαφύλαξης Αγιορείτικης Κληρονομιάς (ΚΕΔΑΚ).  
**Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 48** **Παρεμβάσεις αξιοποίησης κτισμάτων και ανάπτυξης περιηγητικών διαδρομών στην ευρύτερη περιοχή της Ιεράς Μονής Σίμωνος Πέτρας του Αγίου Όρους για την ενίσχυση του προσκυνηματικού τουρισμού**  
Μελέτες για την συντήρηση και αποκατάσταση των κτιρίων και για την αποκατάσταση των περιηγητικών διαδρομών όπως τοπογραφική αποτύπωση και πρόταση διαμόρφωσης των περιηγητικών διαδρομών και μονοπατιών της περιοχής, οριστική αρχιτεκτονική μελέτη και εφαρμογή των παρεμβάσεων και κατασκευών σε διάφορα σημεία, οριστική στατική μελέτη και εφαρμογή των κατασκευών σε διάφορα σημεία των διαδρομών.  
**Προϋπολογισμός: 0,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



### Παιδεία

- 49** **Ειδικό Δημοτικό Σχολείο και ειδικό Νηπιαγωγείο Δήμου Νέας Προποντίδας**  
Προϋπολογισμός: 2,8 εκατ. €
- 50** **Κατασκευή Λυκείου - Γυμνασίου Κασσανδρείας**  
Επέκταση του κτιριακού συγκροτήματος Γυμνασίου - Λυκείου Κασσανδρείας, μικτού εμβαδού περίπου 1.493 τ.μ. σε οικόπεδο του οικισμού Κασσανδρείας του Δήμου Κασσάνδρας Χαλκιδικής, εμβαδού περίπου 9.667 τ.μ, με στόχο την εξυπηρέτηση των αναγκών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των παιδιών των οικισμών της Δημοτικής Ενότητας Κασσάνδρας.  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 51** **Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού συγκροτήματος Γυμνασίου – Λυκείου Πολυγύρου, του Δήμου Πολυγύρου**  
Ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού συγκροτήματος του Γυμνασίου - Λυκείου Πολυγύρου, του Δήμου Πολυγύρου, ώστε να καταταγούν στην κατηγορία Α και Α+ του ΚΕΝΑΚ.  
Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 52** **Νέο κτίριο Γενικού Λυκείου Δ.Κ. Ιερισσού**  
Κατασκευή διώροφου σχολικού κτιριακού συγκροτήματος σε δημοτικό οικόπεδο στην είσοδο του οικισμού Ιερισσού του Δήμου Αριστοτέλη Χαλκιδικής, σύμφωνα με τα μορφολογικά χαρακτηριστικά της αρχιτεκτονικής του Αγίου Όρους. Το σχολικό συγκρότημα για τη στέγαση του Αριστοτέλειου Γενικού Λυκείου Ιερισσού εξυπηρετεί τις ανάγκες του μαθητικού πληθυσμού (Δευτεροβάθμια εκπαίδευση) των οικισμών της Δημοτικής Ενότητας Σταγείρων-Ακάνθου με διασφάλιση της προσβασιμότητας των Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ).  
Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 53** **Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού συγκροτήματος ΕΠΑΛ - Δ.Κ. Πολυγύρου Δήμου Πολυγύρου**  
Το έργο αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού συγκροτήματος του Επαγγελματικού Λυκείου (ΕΠΑΛ ΔΚ) Πολυγύρου το οποίο αποτελεί το μοναδικό σχολικό συγκρότημα στο οποίο στεγάζονται οι μονάδες Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ), Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑΣ), Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ) και Επαγγελματικού Λυκείου (ΕΠΑΛ) για όλο τον Καλλικρατικό Δήμο Πολυγύρου. Τα κτίρια κατατάσσονται πλέον στην κατηγορία Α του ΚΕΝΑΚ.  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. € | **Ολοκληρωμένο**
- 54** **Συντήρηση σχολικών μονάδων Δήμου Κασσάνδρας και διασφάλιση προσβασιμότητας ΑμεΑ**  
Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. €

# 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



### Υγεία

#### Γ.Ν. Χαλκιδικής

- **55 Ενεργειακή Αναβάθμιση**  
Το έργο περιλαμβάνει ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού κελύφους, των Η/Μ εγκαταστάσεων και του συστήματος φυσικού/τεχνητού φωτισμού (LED και σκίαστρα), την εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής διαχείρισης (BMS) και την εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ (φωτοβολταϊκό πάρκο). Τέλος περιλαμβάνει την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Πρόοδος υλοποίησης: Στο στάδιο εκπόνησης της μελέτης.  
**Προϋπολογισμός: 4,9 εκατ. €**
- **56 Ανακαίνιση και επέκταση χειρουργείων και κεντρικής αποστείρωσης**  
Ανακαίνιση χώρου υφισταμένων χειρουργείων και κεντρικής αποστείρωσης του Νοσοκομείου. Κτιριακή επέκταση και προσθήκη δύο νέων χειρουργικών αιθουσών, επέκταση του χώρου αποστείρωσης και των υποκείμενων ορόφων. Πρόοδος υλοποίησης: Πρόταση για ένταξη στο ΤΑΑ.  
**Προϋπολογισμός: 2,6 εκατ. €**
- **57 Κατασκευή υπαίθριου χώρου στάθμευσης οχημάτων (parking)**  
Αγορά όμορου γεωτεμαχίου και εργασίες διαμόρφωσης και κατασκευής υπαίθριου χώρου στάθμευσης οχημάτων περίπου 200 θέσεων. Πρόοδος υλοποίησης: Στο στάδιο εκπόνησης της μελέτης.  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. €**
- **58 Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός**  
Προμήθεια: 1. Αξονικός τομογράφος-CT τουλάχιστον 32 τομών με εγχυτή 2. Σύστημα ψηφιακών ανιχνευτών ασυρμάτων σταθερών FLAT PANEL DETECTOR 3. Ψηφιακό τροχήλατο ακτινολογικό 4. Συγκρότημα παραγωγής οξυγόνου διπλής γραμμής παραγωγής 5. Μηχάνημα δοκιμασίας κόπωσης.  
**Προϋπολογισμός: 0,7 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **59 Προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού**  
Προμήθεια ενός σταθμού εργασίας NX Workstation για τα Τ.Ε.Π., συσκευής ταχείας αποστείρωσης με ατμο-κλίβανο, μηχανήματος λιθοτριψίας, τροχήλατης διαγνωστικής μονάδας υπερηχοτομογράφου (ΜΕΘ), υπερηχοτομογράφου (Κ/Δ), υπερηχογράφου μαιευτικής – γυναικολογικής και συσκευών θεραπείας φυσικοθεραπευτηρίου.  
**Προϋπολογισμός: 0,2 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**
- **60 Μελέτη εφαρμογής ενεργειακής αναβάθμισης**  
Εκπόνηση πλήρους μελέτης ωρίμασης των απαιτούμενων παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση του νοσοκομείου.  
**Προϋπολογισμός: 0,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο**

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



### Υγεία

#### Κέντρα Υγείας

- 61 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Νέας Καλλικράτειας**  
Ενεργειακή αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Νέας Καλλικράτειας. - Ωφελούμενοι 7.238 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 3,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 62 **Ανέγερση Κ.Υ. Αγίου Όρους**  
Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. € | Ολοκληρωμένο
- 63 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Νέων Μουδανιών**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κέντρου Υγείας - Ωφελούμενοι 10.342 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 3,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 64 **Αναβάθμισης και εκσυγχρονισμός Κ.Υ. Κασσανδρείας**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Κασσανδρείας - Ωφελούμενοι 2.775 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 2,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 65 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Παλαιοχωρίου**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Παλαιοχωρίου - Ωφελούμενοι 1.489 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 66 **Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Κ.Υ. Αγίου Νικολάου**  
Με την υλοποίηση του έργου επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός των κτιριακών υποδομών του Κ.Υ. Αγ. Νικολάου - Ωφελούμενοι 2.141 άτομα. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025

### Πολιτισμός

- 67 **Άγιο Όρος: 1. Βυζαντινό υδραγωγείο της Ιεράς Μονής Παντοκράτορος Αγίου Όρους. Στερέωση – Αποκατάσταση 2. Συντήρηση τοιχογραφιών παρεκκλησίου Αγίων Αναργύρων Μονής Βατοπεδίου Αγίου Όρους 3. Δομοστατική ενίσχυση καθολικού Ιεράς Μονής Κουτλουμουσίου**  
1. Προστασία, στερέωση και μερική αποκατάσταση του υδραγωγείου, προκειμένου να ανασχεθεί η περαιτέρω φθορά του. Παράλληλα θα διερευνηθεί και η υπόλοιπη διαδρομή του υδραγωγείου προς την υδρομάστευση, με στόχο να αναδειχθεί το μεγαλύτερο δυνατό μέρος του. 2. Συντήρηση τοιχογραφιών παρεκκλησίου Αγίων Αναργύρων Μονής Βατοπεδίου Αγίου Όρους. 3. Δομοστατική ενίσχυση καθολικού Ιεράς Μονής Κουτλουμουσίου. Πρόοδος υλοποίησης: Πλήρης ωριμότητα μελετών.  
Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. €

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής





### Πολιτισμός

- 68** **Παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού του κτιριακού αποθέματος Δήμου Αριστοτέλη**  
Συντήρηση, αποκατάσταση και επανάχρηση δύο διατηρητέων κτιρίων τα οποία εντοπίζονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αριστοτέλη και αποτελούν ιδιοκτησία του Δήμου: το ανενεργό δημοτικό κτίριο διδακτήριο οικισμού Στρατονίκης και ένα κτίριο το οποίο ανήκει στο ιστορικό σύμπλεγμα «Αγιορείτικα» ή «Καλογερικά» της Τ.Κ. Αμμουλιανής. Με τις προτεινόμενες παρεμβάσεις προβλέπεται να γίνουν «εκπαιδευτήριο» Αριστοτελικής σκέψης και δράσης και λαογραφικό μουσείο αντίστοιχα.  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 69** **Αναστήλωση και εκσυγχρονισμός της Οικίας Κότσιανου**  
Αποκατάσταση και επανάχρηση της διατηρητέας οικίας Κότσιανου ως λαογραφικού μουσείου και χώρου πολιτισμού. Το «Κοτσιάνειο» συγκρότημα κτιρίων βρίσκεται στο κέντρο του Πολυγύρου, στο Νομό Χαλκιδικής, επί της οδού Πατριάρχου Ιακώβου, ακριβώς κάτω από τον ιστορικό ιστό σε μικρή απόσταση από το Δημαρχείο και τον Μητροπολιτικό ναό του Αγίου Νικολάου. Στην προβλεπόμενη χρήση του θα λειτουργούν εκθεσιακοί χώροι, αίθουσα πολλαπλών χρήσεων, βιβλιοθήκη με αναγνωστήριο και γραφείο πληροφοριών – διοίκησης. Θα δημιουργηθούν επίσης οι απαραίτητοι βοηθητικοί χώροι (χώροι υγιεινής, αποθήκες, λεβητοστάσιο, ανελκυστήρας για την άμεση πρόσβαση των ΑμεΑ σε όλους τους χώρους του κτιρίου). Στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου, οι ημιηπαίθριοι (κιόσκια) που υπάρχουν θα χρησιμοποιηθούν ως εκθεσιακοί χώροι και το υπόλοιπο του ακάλυπτου χώρου θα διαμορφωθεί έτσι ώστε να μπορεί να φιλοξενεί διάφορες υπαίθριες εκδηλώσεις.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 70** **Ανάπλαση αύλειου χώρου του Ανοικτού Θεάτρου Ν. Μουδανιών**  
Το έργο αφορά στη διαμόρφωση υπαίθριου αστικού χώρου πρασίνου και χώρων αναψυχής στην περιοχή που γειτνιάζει με το ανοιχτό αμφιθέατρο Νέων Μουδανιών, με την αξιοποίηση έκτασης περίπου 11,5 στρεμμάτων και με σκοπό την αισθητική και περιβαλλοντική αναβάθμιση του τοπίου.  
**Προϋπολογισμός: 2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 71** **Κατασκευή στεγάστρου προστασίας στο καθολικό της Μονής Ζυγού, αποκατάσταση του μεταβυζαντινού υδραγωγείου και βελτίωση της προσπελασιμότητας**  
Η Μονή Ζυγού, μνημείο του 10ου αιώνα, είναι μία αγιορειτική μονή εκτός του Αγίου Όρους και προβλέπεται η ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου και η αποκατάσταση του μεταβυζαντινού υδραγωγείου που βρίσκεται στο περιβάλλον της Μονής. Πρόοδος υλοποίησης: Πλήρης ωριμότητα μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. €**
- 72** **Αποκατάσταση Ιεράς Πατριαρχικής Μονής Αγίας Αναστασίας Φαρμακολύτριάς**  
Στερέωση του κωδωνοστασίου και ολοκλήρωση της στερέωσης της νότιας πτέρυγας με τα κελλιά που αποτελεί το παλαιότερο τμήμα της μονής. Πρόοδος υλοποίησης: Πλήρης ωριμότητα μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €**

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



### Πολιτισμός

- 73 Συντήρηση και αποκατάσταση του παλαιού Ηγουμενείου της Ι.Μ. Μεγίστης Λαύρας Αγίου Όρους**  
Συντήρηση και αποκατάσταση του Παλαιού Ηγουμενείου της Ι.Μ. Μεγίστης Λαύρας, όπου εμόνασε ο ιδρυτής του κοινοβιακού μοναχισμού του Αγίου Όρους, ο Άγιος Αθανάσιος ο Αθωνίτης. Το έργο περιλαμβάνει επίσης εργασίες για την επανάχρηση του συγκροτήματος. Πρόοδος υλοποίησης: Έναρξη εντός του α' εξαμήνου 2023.  
**Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025**
- 74 Βελτίωση χώρων και υποδομών για τη φιλοξενία εκδηλώσεων πολιτισμού σε αρχαιολογικούς χώρους και μουσεία της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χαλκιδικής και Αγίου Όρους**  
Διαμόρφωση χώρων εκδηλώσεων στον αρχαιολογικό χώρο της Ολύνθου και βελτίωση των προσβάσεων προς τους χώρους των εκδηλώσεων. Δημιουργία χώρου υπαίθριων εκδηλώσεων και ανάδειξη του περιβάλλοντος χώρου του Αρχαιολογικού Μουσείου Πολυγύρου. Πρόοδος υλοποίησης: Έναρξη εντός του α' εξαμήνου 2023.  
**Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 75 Σπήλαιο Πετραλώνων**  
1. Ανάδειξη Σπηλαίου Πετραλώνων και αναβάθμιση των υποδομών του. 2. Αναβάθμιση αίθουσας πολλαπλών χρήσεων Μουσείου Πετραλώνων και εκσυγχρονισμός των υποδομών εξυπηρέτησης επισκεπτών του Μουσείου.  
**Προϋπολογισμός: 1,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Σεπτέμβριος 2023**
- 76 Οργάνωση και Υλοποίηση της Μόνιμης Έκθεσης του Αρχαιολογικού Μουσείου Πολυγύρου - Β' Φάση ολοκλήρωσης & λειτουργίας**  
Ολοκλήρωση της επανέκθεσης στο νέο Αρχαιολογικό Μουσείο Πολυγύρου. Διαχρονική και θεματική παρουσίαση των πολύ σημαντικών αρχαιοτήτων της Χαλκιδικής.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 77 Ολοκλήρωση της μόνιμης έκθεσης Βυζαντινού Μουσείου Χαλκιδικής στο Μετοχιακό Συγκρότημα των Νέων Φλογητών**  
Πρόοδος υλοποίησης: Πλήρης ωριμότητα μελετών.  
**Προϋπολογισμός: 1 εκατ. €**
- 78 Μετακινήσεις πληθυσμών & υλικός πολιτισμός: Ψηφιακή αποτύπωση της Χαλκιδικής από την προϊστορία έως τους ιστορικούς χρόνους**  
Ανάδειξη πολιτιστικού πλούτου της Χαλκιδικής και προβολή του στη διεθνή κοινότητα μέσω ψηφιακών εφαρμογών - παραγωγών που θα συμβάλουν θετικά στην επισκεψιμότητα, την έρευνα και την εκπαίδευση.  
**Προϋπολογισμός: 0,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



### Διαχείριση απορριμμάτων

79

#### Έργα συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων Πολυγύρου - Καλυβών Δήμου Πολυγύρου - Β' Φάση (Ολοκλήρωση)

Ολοκλήρωση της κατασκευής των έργων συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης των λυμάτων των οικισμών Πολυγύρου και Καλυβών του Δήμου Πολυγύρου. Κατασκευή υπόλοιπου τμήματος εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης στον οικισμό Καλυβών (βαρυτικοί αγωγοί) και δίκτυο αγωγών μεταφοράς ως την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Πολυγύρου-Καλυβών (καταθλιπτικοί αγωγοί). Κατασκευή εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης οικισμού Πολυγύρου και υπόλοιπο τμήμα δικτύου μεταφοράς έως την ΕΕΛ Πολυγύρου-Καλυβών. Κατασκευή της ΕΕΛ Πολυγύρου – Καλυβών, δυναμικότητας 17.000 ικ.

Προϋπολογισμός: 15,1 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

80

#### Χώρος Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων / Υπολειμμάτων 4ης Διαχειριστικής Ενότητας Χαλκιδικής - Φάση Β'

Κατασκευή και εξοπλισμός του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων/Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ/Υ) της 4ης Διαχειριστικής Ενότητας (ΔΕ) Χαλκιδικής, ο οποίος θα καλύψει τις ανάγκες τελικής διάθεσης των αποβλήτων στον ενιαίο Δήμο Αριστοτέλη. Κατασκευή του ΧΥΤΑ/Υ 4ης ΔΕ Χαλκιδικής. Κατασκευή της οδού πρόσβασης στο έργο του ΧΥΤΑ/Υ. Προμήθεια του κινητού εξοπλισμού. Προμήθεια Τεμαχιστή ογκωδών. Κατασκευή αγωγού μεταφοράς νερού ύδρευσης στο ΧΥΤΑ Αρναίας.

Προϋπολογισμός: 14,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023

81

#### Ολοκλήρωση συλλογής, επεξεργασίας, μεταφοράς και διάθεσης λυμάτων Μ. Παναγίας, Αρναίας - Παλαιοχωρίου Δήμου Αριστοτέλη

Συλλογή και μεταφορά λυμάτων Μεγάλης Παναγίας. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Μεγάλης Παναγίας. Συλλογή και μεταφορά λυμάτων οικισμών Αρναίας και Παλαιοχωρίου. ΕΕΛ οικισμών Αρναίας και Παλαιοχωρίου. Δίκτυο ύδρευσης ΕΕΛ οικισμών Αρναίας και Παλαιοχωρίου.

Προϋπολογισμός: 11 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

82

#### Συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία λυμάτων Δ.Κ. Νέας Τρίγλιας και Τ.Κ. Νέων Πλαγίων του Δήμου Νέας Προποντίδας

Κατασκευή δικτύου συλλογής και μεταφοράς των λυμάτων των οικισμών Νέας Τρίγλιας και Νέων Πλαγίων και πλήρους λειτουργικής Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) των οικισμών αυτών.

Προϋπολογισμός: 8,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

83

#### Κατασκευή εσωτερικών δικτύων συλλογής - μεταφοράς λυμάτων Φλογητών, συλλογή - μεταφορά - επεξεργασία - διάθεση λυμάτων οικισμού Σημάντρων και παραλίας Διονυσίου (περιοχή Μουριές) Δήμου Νέας Προποντίδας (Β' φάση)

Κατασκευή δικτύου συλλογής και μεταφοράς των λυμάτων του οικισμού Φλογητών, κατασκευή δικτύου συλλογής, μεταφοράς, πλήρους λειτουργικής εγκατάστασης επεξεργασίας και διάθεσης των λυμάτων του οικισμού Σημάντρων, καθώς και κατασκευή δικτύου συλλογής μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων παραλίας Διονυσίου (περιοχή Μουριές) του Δήμου Νέας Προποντίδας.

Προϋπολογισμός: 7,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

84

#### Έργα αναβάθμισης εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Νικήτης και Νέου Μαρμαρά, Δήμου Σιθωνίας

Προϋπολογισμός: 7 εκατ. €

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



### Διαχείριση απορριμμάτων

- 85** **Επέκταση ΧΥΤΑ Κασσάνδρας - Β' Φάση**  
Επέκταση του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) Κασσάνδρας με την κατασκευή συμπληρωματικού κυττάρου απόθεσης των απορριμμάτων της Δημοτικής Ενότητας Κασσάνδρας και Παλλήνης του Δήμου Κασσάνδρας του Νομού Χαλκιδικής και αποκατάσταση του υφιστάμενου ΧΥΤΑ. Η χωρητικότητα του νέου κυττάρου του ΧΥΤΑ Κασσάνδρας με την ολοκλήρωση του έργου θα είναι 251.339 μ<sup>3</sup> και η διάρκεια λειτουργίας του, με εκτιμώμενη μέση ετήσια δυναμικότητα στερεών αποβλήτων 22.000 τν/έτος, θα είναι 9 έτη. Το έργο θα εξυπηρετεί τις ανάγκες διάθεσης υπολειμμάτων τόσο των κατοίκων όσο και των τουριστών / επισκεπτών των οικισμών του Δήμου Κασσάνδρας, συμβάλλοντας στην περιβαλλοντική αναβάθμιση της περιοχής.  
**Προϋπολογισμός: 4,9 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 86** **Κατασκευή συλλογής μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων παραλίας Διονυσίου (περιοχή Μουριές) Δήμου Νέας Προποντίδας**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό κατασκευή.  
**Προϋπολογισμός: 4,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023**
- 87** **Ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών λυμάτων Τ.Κ. Πορταριάς Δήμου Νέας Προποντίδας**  
**Προϋπολογισμός: 4,6 εκατ. €**
- 88** **Αναβάθμιση και επέκταση υποδομών λυμάτων οικισμών Δήμου Αριστοτέλη Χαλκιδικής**  
**Προϋπολογισμός: 4,6 εκατ. €**
- 89** **Ολοκλήρωση κατασκευής έργων συλλογής, μεταφοράς και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων στην τοπική κοινότητα Ολυμπιάδος Δήμου Αριστοτέλη**  
Ολοκλήρωση (Β' φάση) του εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων του οικισμού Ολυμπιάδας του Δήμου Αριστοτέλη, της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) και του δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού μεταφοράς των λυμάτων από το κεντρικό αντλιοστάσιο στην ΕΕΛ.  
**Προϋπολογισμός: 3,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023**
- 90** **Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων χαμηλής περιοχής Ν. Μουδανιών**  
**Προϋπολογισμός: 3,1 εκατ. €**
- 91** **Έργα συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων Τ.Κ. Ολύνθου Δήμου Πολυγύρου**  
**Προϋπολογισμός: 2,2 εκατ. €**
- 92** **Επέκταση δικτύου αποχέτευσης οικισμού Ιερισσού**  
Υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών σύνδεσης με συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών με στόχο τη συμμόρφωσή τους με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και την επίτευξη του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 6 (Καθαρό Νερό και Αποχέτευση) του ΟΗΕ. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγνωστική διαδικασία.  
**Προϋπολογισμός: 1,6 εκατ. €**

# 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής





## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Διαχείριση απορριμμάτων

- 93** Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων οικισμού Μεταγκιτσιού Δήμου Σιθωνίας Νομού Χαλκιδικής  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €
- 94** Αποκατάσταση χώρου ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων Νικήτης Δήμου Σιθωνίας  
Προϋπολογισμός: 1,5 εκατ. €
- 95** Πράσινο Σημείο Πολυγύρου  
Δημιουργία Πράσινου Σημείου (ΠΣ) Πολυγύρου με δυνατότητα χωριστής συλλογής μιας σειράς υλικών τα οποία μπορεί να οδηγηθούν προς ανακύκλωση ή επαναχρησιμοποίηση. Τα υλικά θα προσκομίζονται από τους χρήστες με δικά τους μέσα και θα αποθηκεύονται προσωρινά σε μέσα συλλογής διαφόρων χαρακτηριστικών. Η δημιουργία του ΠΣ Πολυγύρου περιλαμβάνει την κατασκευή των έργων υποδομής, την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού για τη λειτουργία του, όπως αποθηκευτικά μέσα και εξοπλισμό διαχείρισης των υλικών, και τη σύνδεσή του ΠΣ με τα δίκτυα κοινής ωφέλειας.  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2023

### Ασφάλεια

- 96** Ανέγερση κτιρίου στέγασης Αστυνομικού Τμήματος Αγίου Όρους  
Ανέγερση κτιρίου για τη στέγαση του Αστυνομικού Τμήματος Αγίου Όρους. Πρόοδος υλοποίησης: Υπό μελέτη.  
Προϋπολογισμός: 1,7 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024

### Αθλητισμός

- 97** Ενεργειακή αναβάθμιση του Δημοτικού κλειστού γυμναστηρίου Πολύγυρου  
Παρεμβάσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου, ώστε να καταταγεί ενεργειακά στην κατηγορία B+ του ΚΕΝΑΚ.  
Προϋπολογισμός: 1,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023
- 98** Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού γυμναστηρίου και περιβάλλοντος χώρου Ιερισσού  
Αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης του κτηρίου του κλειστού Γυμναστηρίου Ιερισσού σε κατηγορία B και εξοικονόμηση ενέργειας σε ποσοστό μεγαλύτερο του 65%.  
Προϋπολογισμός: 1,1 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023

### Αναπλάσεις

- 99** Ανάπλαση παραλιακής ζώνης Δήμου Νέας Προποντίδας  
Ενοποίηση του παραλιακού μετώπου του Δήμου Νέας Προποντίδας, με τμηματικές παρεμβάσεις για την δημιουργία ενός οργανωμένου και αναβαθμισμένου αστικού και τουριστικού περιβάλλοντος, με υψηλής ποιότητας υποδομές. Ανάδειξη τμήματος του διατειχίσματος της Νέας Ποτίδαιας, με την δημιουργία ενός ήπιου περιβάλλοντος χώρου, προκειμένου να ενταχθεί το μνημείο στα δρώμενα του οικισμού. Πρόοδος υλοποίησης: Σε διαγωνιστική διαδικασία.  
Προϋπολογισμός: 8,3 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 100** Μελέτη για Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο  
Οι μελέτες για τα Ειδικά Πολεοδομικά Σχέδια αφορούν τους Δήμους Προποντίδας, Κασσάνδρας, Πολύγυρου και Σιθωνίας.  
Προϋπολογισμός: 3,2 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2024

## 8. Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής



## Άξονας Δ. Δίπλα στον πολίτη & Ποιότητα ζωής

### Αναπλάσεις

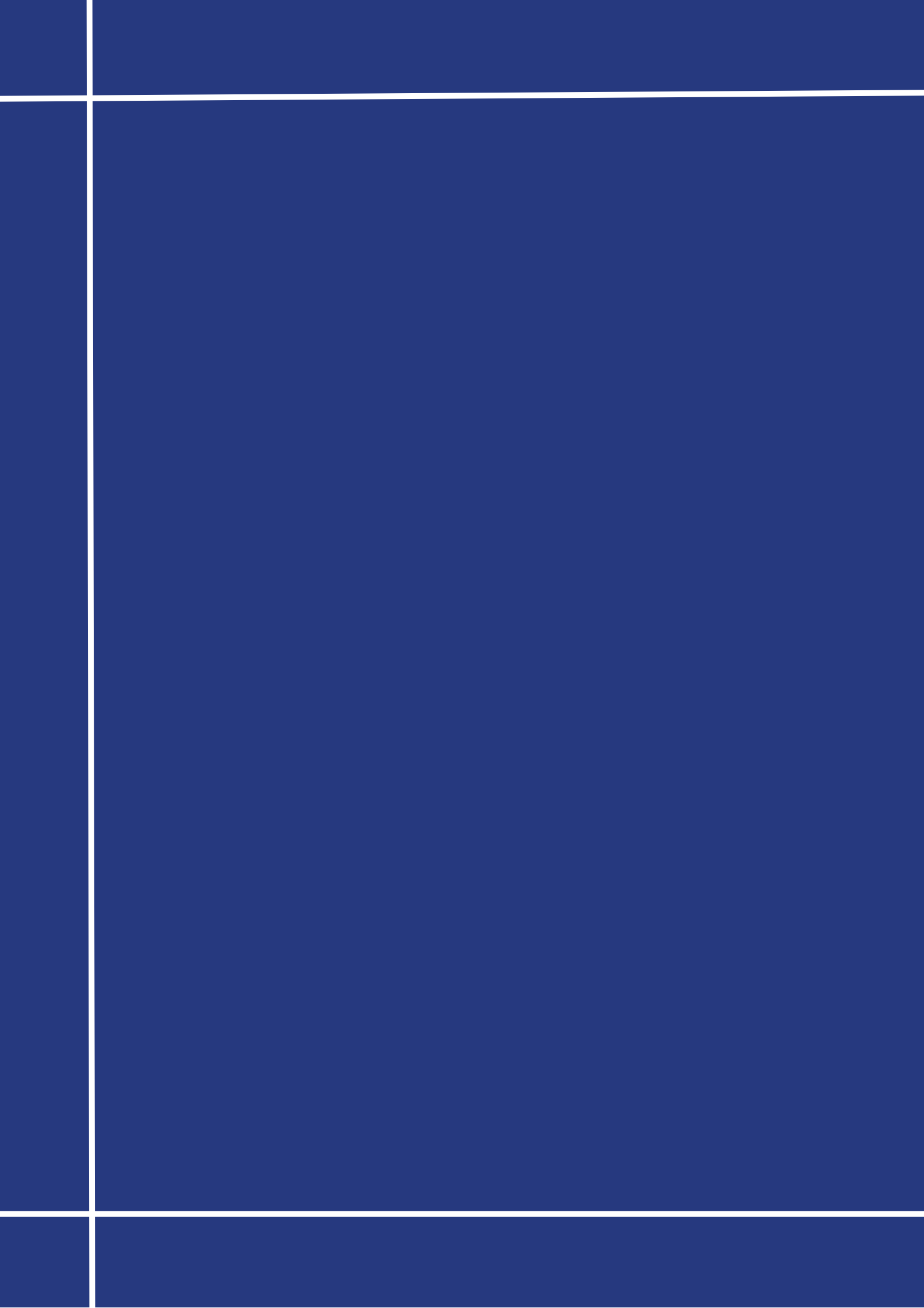
- 101** **Παρεμβάσεις βελτίωσης αστικού περιβάλλοντος και ανάπλαση οικιστικών ενοτήτων δημοτικής ενότητας Πολυγύρου**  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €
- 102** **Ανάπλαση οικισμού Φούρκας Δήμου Κασσάνδρας**  
Οι αναπλάσεις περιλαμβάνουν την κατασκευή οδοστρωμάτων μέσα στον οικισμό, καθώς και του κεντρικού δρόμου (από την αρχή μέχρι το τέλος της περιφερειακής οδού), την αξιοποίηση του προαύλιου χώρου της εκκλησίας ως ανοιχτού χώρου για τους δημότες, των περί των εκκλησιών χώρους, τις δενδροφυτεύσεις, τα χτιστά καθιστικά και την τοποθέτηση κάδων απορριμμάτων.  
Προϋπολογισμός: 2,5 εκατ. €
- 103** **Παρεμβάσεις σε Αστικούς Χώρους Δήμου Αριστοτέλη**  
Αστικές Αναπλάσεις σε οικισμούς του Δήμου Αριστοτέλη  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 104** **Συντήρηση, αποκατάσταση & επανάχρηση κτισμάτων στην ζώνη υποδοχής προσκυνητών στην Ι.Μ. Βατοπαιδίου του Αγίου Όρους**  
Μελέτες για την συντήρηση και αποκατάσταση των κτιρίων όπως αποτύπωση του κτιρίου και του περιβάλλοντος χώρου του, οριστική αρχιτεκτονική μελέτη και εφαρμογής, οριστική στατική μελέτη και εφαρμογής, οριστική μελέτη ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και εφαρμογής. Πρόσδος υλοποίησης: Στην παρούσα φάση έχει εκδοθεί η απόφαση ένταξής του στο Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Υπουργείου Τουρισμού.  
Προϋπολογισμός: 0,4 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025

### Πολιτική προστασία

- 105** **Προστασία δημόσιων δασών Δήμου Κασσάνδρας Χαλκιδικής**  
Κατασκευή υδατοδεξαμενών κλειστού τύπου για την αντιπυρική προστασία των δημόσιων δασών Δήμου Κασσάνδρας Χαλκιδικής - Βελτίωση βατότητας δασικού δρόμου Β' κατηγορίας Τορώνης Συκιάς μήκους 8,25 χ.λμ.  
Προϋπολογισμός: 1,8 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2025
- 106** **Αντιπυρική Προστασία 2018-2022**  
Προϋπολογισμός: 0,3 εκατ. € | Ολοκληρωμένο

### Βελτίωση καθημερινότητας

- 107** **Ψηφιακός Μετασχηματισμός των ΟΤΑ**  
Δράσεις "Εξυπνων Πόλεων" στους Δήμους Ηρακλείας, Πολυγύρου, Αριστοτέλη, Νέας Προποντίδας, Σιθωνίας, Κασσάνδρας. Πρόσδος υλοποίησης: Υποβολή τεχνικών δελτίων.  
Προϋπολογισμός: 3,5 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2025
- 108** **Ψηφιακή Αναβάθμιση των ΚΕΠ**  
Αισθητική αναβάθμιση των ΚΕΠ και αναβάθμιση εξοπλισμού στους Δήμους Ηρακλείας, Πολυγύρου, Αριστοτέλη, Νέας Προποντίδας, Σιθωνίας, Κασσάνδρας. Πρόσδος υλοποίησης: προκαταβολή 30% για έναρξη έργων.  
Προϋπολογισμός: 0,6 εκατ. € | Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: Δεκέμβριος 2023



**1000+**  
**ΕΡΓΑ**  
ΓΙΑ ΤΗΝ  
**ΚΕΝΤΡΙΚΗ**  
**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**  
ΤΟΥ  
**2030**

