



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
Τηλ: 2103291200

ΤΟΠΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ (ΔΕ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ,
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ,
ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ, ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ)

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση –NextGenerationEU
ΠΔΕ – ΣΑΤΑ 075 «ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ
ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ»
Κωδ. CPV: 71320000-7, 71351910-5, 90712000-1,
71410000-5

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΜΑΪΟΣ 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντικείμενο του Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΤΠΣ) του Δήμου Μακρακώμης (ΔΕ Σπερχειάδος, Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου, Μακρακώμης, Τυμφρήστου) είναι ο πολεοδομικός σχεδιασμός πρώτου επιπέδου στην έκταση των ανωτέρω Δημοτικών Ενοτήτων.

Η Μελέτη θα συνταχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στον ν. 4759/2020 (ΦΕΚ Α' 245) «Εκσυγχρονισμός της Χωροταξικής και Πολεοδομικής Νομοθεσίας και άλλων διατάξεων» για τις Μελέτες Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ) και στο Παράρτημα της εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της Ελλάδας (ST 10152/21 ADD 1).

Κεντρικό πυρήνα της διαδικασίας αποτελεί η κατάρτιση της Μελέτης Πολεοδομικού Σχεδιασμού (ΜΠΣ) η οποία καθορίζει το πρότυπο χωρικής οργάνωσης και ανάπτυξης, τα βασικά προγραμματικά μεγέθη, τα όρια των πολεοδομικών ενοτήτων και οικισμών, τις χρήσεις γης, τους όρους και περιορισμούς δόμησης, τις σημαντικές πολεοδομικές παρεμβάσεις, τα μεταφορικά (για την μηχανοκίνητη και τις ήπιες μορφές κινητικότητας), τεχνικά και περιβαλλοντικά δίκτυα και υποδομές, την ιεράρχηση του οδικού δικτύου, τον σχεδιασμό πρόληψης και αντιμετώπισης έκτακτων συνθηκών και κινδύνων, την προσωρινή οριοθέτηση υδατορεμάτων εντός των προς πολεοδόμηση περιοχών και την γεωλογική καταλληλότητα για δόμηση στην περιοχή του έργου. Επιπλέον, τα ΤΠΣ θα περιλαμβάνουν ειδικό κεφάλαιο σχετικά με τα μέτρα αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής καθώς και σχετικά με την πρόληψη και τη διαχείριση των κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα.

Ανάλογα με τις τοπικές ανάγκες καθορίζονται και Ζώνες Υποδοχής Συντελεστή Δόμησης (Ζ.Υ.Σ.), Ζώνες Ειδικών Πολεοδομικών Κινήτρων, περιοχές και ζώνες ήπιας κυκλοφορίας και χαμηλών εκπομπών ρύπων, μέτρα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, μέτρα υποστηρικτικά της αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών και διαχείρισης συνεπειών φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών και λοιπών απειλών, καθώς και κάθε άλλο μέτρο, όρο ή περιορισμό που απαιτείται για την ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη και οργάνωση της περιοχής μελέτης. Ειδικά για τις περιπτώσεις όπου στην περιοχή μελέτης του ΤΠΣ υφίστανται θεσμοθετημένες ΖΥΣ βάσει εκδοθέντος σχετικού Προεδρικού Δ/γματος, οι εν λόγω ρυθμίσεις ενσωματώνονται στη μελέτη του ΤΠΣ, ενώ στις περιπτώσεις που μελέτες ΖΥΣ τελούν υπό εκπόνηση ή έγκριση, ο μελετητής του ΤΠΣ θα τις λάβει υπόψη του και θα ενσωματώσει τις προτεινόμενες ρυθμίσεις στην αντίστοιχη περιοχή αναφοράς, έτσι ώστε να θεσμοθετηθούν ενιαία με την έκδοση του Π.Δ. έγκρισης του ΤΠΣ (βλ. σχετικά την ΥΑ Τεχνικών Προδιαγραφών ΖΥΣ - ΦΕΚ 3544/Β/2021, παρ. 1.2 καθώς και την ΥΑ Ορισμού Αναθέτουσας αρχής μελετών ΖΥΣ - ΦΕΚ 6507/Β/2021, άρθρο 2 και άρθρο 4 παρ. 10).

Επιπλέον, περιλαμβάνει ως υποστηρικτικές Μελέτες της ΜΠΣ την συνοδή Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των προτεινόμενων ρυθμίσεων και κατευθύνσεων, την Προκαταρκτική Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας στο σύνολο της έκτασης και για τις προς πολεοδόμηση περιοχές και τους οικισμούς που οριοθετούνται για πρώτη φορά (εφόσον η περιοχή δεν καλύπτεται από μελέτη της προηγούμενης περιόδου σχεδιασμού μέσω ΓΠΣ / ΣΧΟΟΑΠ), καθώς και την Μελέτη Προσωρινής οριοθέτησης των υφιστάμενων υδατορεμάτων, εντός των νέων προς πολεοδόμηση περιοχών.

Το ΤΠΣ του Δήμου Μακρακώμης (ΔΕ Σπερχειάδος, Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου, Μακρακώμης, Τυμφρήστου) εναρμονίζεται με τις κατευθύνσεις του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου Στερεάς Ελλάδας και των Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων και περιέχουν τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την επίτευξη των σκοπών τους.

Η διαδικασία εκπόνησης και έγκρισης του ΤΠΣ του Δήμου Μακρακώμης (ΔΕ Σπερχειάδος, Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου, Μακρακώμης, Τυμφρήστου) εκτυλίσσεται σε δύο Φάσεις: στην **Α' Φάση – Εκπόνηση** του ΤΠΣ και στη **Β' Φάση – Έγκριση** του ΤΠΣ.

Ειδικότερα η **Α' Φάση** του ΤΠΣ που περιλαμβάνει και την εκπόνηση της Συνολικής Μελέτης διαρθρώνεται σε **δύο (2) Στάδια** ως εξής:

1^ο Στάδιο: Διάγνωση – Εναλλακτικά Σενάρια – Αρχική Πρόταση

Το 1^ο Στάδιο περιλαμβάνει δύο (2) Ενότητες:

- **Ενότητα 1.1: «Ανάλυση χωρικών δεδομένων»**

Σε αυτήν την ενότητα περιλαμβάνεται η διοικητική και χωροταξική ένταξη στον ευρύτερο χώρο, η αναπτυξιακή φυσιογνωμία της περιοχής, η χωρική οργάνωση ανά Δ.Ε., η πολεοδομική οργάνωση των οικιστικών περιοχών και των περιοχών παραγωγικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, η κυκλοφοριακή οργάνωση όλων των δικτύων μετακινήσεων των οικιστικών περιοχών, η καταγραφή χώρων πρασίνου, φυσικών σχηματισμών, υδάτινων διαδρομών, στοιχείων κλίματος – μικροκλίματος και προβλημάτων που οφείλονται στην κλιματική αλλαγή καθώς και η αναγνώριση δικτύου διαχείρισης εκτάκτων αναγκών.

Επίσης περιλαμβάνονται:

1. Η Α' Φάση της ΣΜΠΕ, που αφορά την «Ανάλυση κατάστασης φυσικού περιβάλλοντος – Πιέσεις / ρύπανση» της υπό ρύθμιση περιοχής του Κεφαλαίου ΣΤ των προδιαγραφών της ΣΜΠΕ (Κοινή Υπουργική Απόφαση 107017/2006).
2. Η Α' Φάση της Προκαταρκτικής Μελέτης Γεωλογικής Καταλληλότητας των προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της Υπουργικής Απόφασης οικ. 37691/2007 που αφορά στην «Οριοθέτηση κατ' αρχάς γεωλογικά κατάλληλων περιοχών για οικιστική και άλλη συναφή με δόμηση χρήση περιοχών, σε συνάρτηση με περιορισμούς από γεωλογικούς κινδύνους την προστασία του γεωπεριβάλλοντος και τη διατήρηση των αξιοποιήσιμων γεωλογικών πόρων» (κλ. 1:25.000).

- **Ενότητα 1.2: «Αξιολόγηση χωρικών, γεωλογικών και περιβαλλοντικών δεδομένων, διατύπωση εναλλακτικών σεναρίων χωρικής ανάπτυξης και επιλογή του επικρατέστερου (αρχική πρόταση)»**

Σε αυτήν την ενότητα περιλαμβάνεται η αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και τα συμπεράσματα, η ανάπτυξη εναλλακτικών σεναρίων και η επιλογή επικρατέστερου σεναρίου.

Επίσης περιλαμβάνονται:

1. Η Β' Φάση της ΣΜΠΕ, που αφορά την Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση των διατυπωμένων από την Κύρια Μελέτη εναλλακτικών σεναρίων για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων επιλογής σεναρίου του Δ.Σ. και του Εργοδότη / Φορέα.

2^ο Στάδιο: Πρόταση

Το 2^ο Στάδιο περιλαμβάνει δύο (2) Ενότητες:

- **Ενότητα 2.1:** «Χωρικές κατευθύνσεις»

Σε αυτήν την ενότητα περιλαμβάνεται το χωρικό πρότυπο, τα προγραμματικά μεγέθη και το δομικό σχέδιο σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας.

Επίσης περιλαμβάνονται:

1. Η Β' Φάση της Μελέτης Γεωλογικής Καταλληλότητας των προτεινόμενων από τη ΜΠΣ των περιοχών προς πολεοδόμηση η οποία εκπονείται με βάση το Παράρτημα ΙΙ των προδιαγραφών της Υπουργικής Απόφασης 37691/2007 και αφορά στον καθορισμό των οριστικά Γεωλογικά κατάλληλων περιοχών (κλ. 1:10.000).
2. Η προσωρινή οριοθέτηση των τυχόν υφιστάμενων υδατορεμάτων εντός των νέων προς πολεοδόμηση περιοχών της πρότασης του ΜΠΣ μέσω Τοπογραφικής Αποτύπωσης και Ειδικής Υδραυλικής Μελέτης μίας Φάσης.

- **Ενότητα 2.2:** «Αναλυτικές ρυθμίσεις – Πρόγραμμα εφαρμογής»

Σε αυτήν την ενότητα περιλαμβάνεται η χωρική οργάνωση κάθε Δ.Ε., ο σχεδιασμός και οι ρυθμίσεις οικιστικών υποδοχέων και περιοχών παραγωγικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ο σχεδιασμός προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών, οι κατευθύνσεις για άλλους σχεδιασμούς και πολιτικές και το πρόγραμμα εφαρμογής του ΤΠΣ.

Επίσης περιλαμβάνονται:

1. Η οριστική Φάση της ΣΜΠΕ (Σύνολο Μελέτης ως Κοινή Υπουργική Απόφαση 107017/2006), που αφορά την Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και τους Περιβαλλοντικούς Όρους επί της Πρότασης της ΜΠΣ του ΤΠΣ.

Η Μελέτη του ΤΠΣ θα περιλαμβάνει όλα όσα αναφέρονται στην Υ.Α ΥΠΕΝ/ΔΠΟΛΣ/72343/1885 (ΦΕΚ 3545/Β/03-08-2021) «Τεχνικές προδιαγραφές Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ)» και στο Παράρτημα αυτής.

Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων εκπονείται με βάση τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 107017/2006 (ΦΕΚ 1225 Β'/5-9-2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Ιουνίου 2001» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την Υ.Α. οικ. 40238/2017 (ΦΕΚ 3759/Β' 25.10.2017) «Τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001».

Η Προκαταρκτική Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας εκπονείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Υ.Α. 37691/12-09-2007 (ΦΕΚ 1902 Β'/ 2007) «Έγκριση προδιαγραφών για την εκπόνηση Μελετών Γεωλογικής Καταλληλότητας που συντάσσονται στα πλαίσια των μελετών ΓΠΣ – ΣΧΟΟΑΠ» Παράρτημα Ι και Παράρτημα ΙΙ, με προσαρμογή των κλιμάκων των απαιτούμενων γεωλογικών χαρτών στις νέες κλίμακες του χωρικού σχεδιασμού και τις λεπτομερέστερες ρυθμίσεις του Ν4759/2020).

Η Τοπογραφική Μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 696/74, του Ν. 4178/2013 και του Ν. 4030/2011.

Η Υδραυλική Μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με το ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» καθώς και την υπ' αριθμ. Οικ. 140055/13-01-2017 ΚΥΑ ΦΕΚ 428 Β'/15-02-2017 των Υπουργών Περιβάλλοντος & Ενέργειας και Υποδομών & Μεταφορών «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 – Διευκρινήσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης».

Σύμφωνα με τα παραπάνω η Συνολική Μελέτη συνίσταται στις εξής κατηγορίες Μελετών, όπως αναλύεται και στο Τεύχος Προεκτιμώμενης Αμοιβής:

- **Κατηγορία 01** (Χωροταξικές και Ρυθμιστικές Μελέτες)
- **Κατηγορία 02** (Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες)
- **Κατηγορία 27** (Περιβαλλοντικές Μελέτες)
- **Κατηγορία 20** (Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές Μελέτες και Έρευνες)
- **Κατηγορία 13** (Μελέτες Υδραυλικών Έργων – μόνο εφόσον απαιτηθεί προσωρινή οριοθέτηση ρεμάτων)
- **Κατηγορία 16** (Μελέτες Τοπογραφίας – μόνο εφόσον απαιτηθεί προσωρινή οριοθέτηση ρεμάτων)

Σε σχέση με την Ομάδα Έργου για την εκπόνηση των μελετών και την συνολική προσέγγιση της ιδιαιτερότητας της περιοχής, εκτός του βασικού στελεχειακού δυναμικού εντάσσονται επιπλέον στην ομάδα μελέτης, ειδικοί συνεργάτες και εμπειρογνώμονες με το εξής αντικείμενο:

- **Δικηγόρος παρ' Αρείω Πάγω:** Η συμμετοχή του στην μελετητική ομάδα αποσκοπεί στην διαμόρφωση και τροφοδότηση της κύριας μελέτης του ΤΠΣ με προτάσεις σχετικά με την επίλυση των αναγομένων στο θεσμικό επίπεδο προβλημάτων, τα οποία δύναται να αντιμετωπιστούν στο πλαίσιο της ισχύουσας νομοθεσίας, όπως και στη σύνταξη του σχεδίου Π. Δ/γματος που θα περιλαμβάνει τις προτεινόμενες ρυθμίσεις από τη μελέτη του ΤΠΣ.
- **Δασολόγος:** Η συμμετοχή του στην μελετητική ομάδα αποσκοπεί στην έρευνα σε θέματα δασικής οικονομίας, τον σχεδιασμό και την κατασκευή έργων στο δάσος για την πυροπροστασία, καθώς και τη σύνταξη εκθέσεων πραγματογνωμοσύνης σε σχέση με την πολυδιάστατη λειτουργικότητα των δασικών πόρων και τη συνεισφορά τους στην βιώσιμη ανάπτυξη και τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Η συμβολή του θα έχει να κάνει με την εξέταση της γενετικής διατήρησης των πόρων, την αισθητική βελτίωση του τοπίου, την αειφορική ανάπτυξη των ορεινών και αγροτικών περιοχών, τον προσδιορισμό των εκτάσεων με προστατευτικό χαρακτήρα (π.χ. στα ανάντι των οικισμών), στον περιορισμό ή απαγόρευση της βοσκής των καμένων δασικών εκτάσεων για ορισμένα χρόνια, στην πρόταση μέτρων για την αποτροπή διαβρωτικών και πλημμυρικών φαινομένων και στην χαρτογράφηση καμένων συστάδων με ηλικία μικρότερη

των 20 ετών στις οποίες δεν αναμένεται φυσική αναγέννηση, προκειμένου να γίνει τεχνητή αναδάσωση κ.λπ.

- **Διπλωματούχος Μηχανικός (Συγκοινωνιολόγος):** Η συμμετοχή του στην μελετητική ομάδα αποσκοπεί στον ενιαίο πολεοδομικό και κυκλοφοριακό σχεδιασμό, με γνώμονα την αντιμετώπιση της κλιματικής και ενεργειακής κρίσης. Συγκεκριμένα, καλείται σε συνεργασία με τα υπόλοιπα στελέχη της μελετητικής ομάδας να βοηθήσει στη διαμόρφωση, του χωρικού πρότυπου και τη χωρική οργάνωση ανά Δημοτική Ενότητα, όπως και να διερευνήσει, αξιολογήσει και προτείνει για την κύρια μελέτη του ΤΠΣ, την κατάλληλη κυκλοφοριακή οργάνωση και τα δίκτυα μεταφορών, συνυπολογίζοντας τις λειτουργικές και αισθητικές επιπτώσεις που αυτά επιφέρουν στο χώρο.
- **Διπλωματούχος Μηχανικός:** Η συμμετοχή του στην μελετητική ομάδα έχει ως αντικείμενο την καταγραφή, διερεύνηση, αξιολόγηση και τροφοδότηση της κύριας μελέτης με προτάσεις σχετικά με τους ισχύοντες όρους δόμησης στην περιοχή μελέτης και τη διασφάλιση του αναγκαίου και ασφαλούς θεσμικού πλαισίου δόμησης στην εκάστοτε περιοχή με την έγκριση του σχετικού Π. Δ/γματος έγκρισης του ΤΠΣ, για όπου αυτό κριθεί αναγκαίο. Ως περιπτώσεις διερεύνησης και συμβολής του αποτελούν κυρίως οι περιοχές όπου, α) οι ισχύοντες όροι και περιορισμοί δόμησης εγκλωβίζουν την απαιτούμενη συνθετική ευελιξία του μελετητή κατά την εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, οδηγώντας στην ανέγερση κτιρίων με τυποποιημένη ογκοπλασία και περιορισμένο αρχιτεκτονικό λεξιλόγιο (π.χ. εξάντληση του θεσμοθετημένου Συντελεστή Δόμησης, αδυναμία εφαρμογής βιοκλιματικού σχεδιασμού των νέων κατασκευών) και β) σε βάθος χρόνου έχουν εφαρμοστεί διάφορα καθεστώτα δόμησης και όροι δόμησης και έχει παρατηρηθεί το φαινόμενο ακύρωσης μέσω δικαστικών αποφάσεων των νέων οικοδομικών αδειών, θέτοντας εν αμφιβόλω το ισχύον πλαίσιο δόμησης και τον πολεοδομικό κανονισμό.
- **Αρχιτέκτων Μηχανικός:** Η συμμετοχή του στην μελετητική ομάδα αποσκοπεί στην καταγραφή, διερεύνηση, αξιολόγηση και τροφοδότηση της κύριας μελέτης του ΤΠΣ αφενός με προτάσεις σχετικά με τους ισχύοντες ειδικούς όρους δόμησης και λοιπούς κανόνες και μορφολογικούς περιορισμούς των δομημένων συνόλων που εμπίπτουν στην περιοχή μελέτης και έχουν υπαχθεί σε καθεστώς προστασίας ως παραδοσιακοί οικισμοί, ιστορικά κέντρα (παραδοσιακά τμήματα πόλεων), ιστορικοί τόποι ή αρχαιολογικοί χώροι και αφετέρου με προτάσεις σχετικά με την ανάγκη υπαγωγής νέων περιοχών και συνόλων σε καθεστώς προστασίας και τις σχετικές ρυθμίσεις, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 6 παρ. 2 του ν.4067/2012.

Με την ολοκλήρωση της Α' Φάσης της Μελέτης ΤΠΣ μετά την ολοκλήρωση της Μελέτης και την οριστική παραλαβή του 2ου Σταδίου, η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη **Β' Φάση – Έγκριση** που περιλαμβάνει ορισμένα βήματα για την έκδοση του Προεδρικού Διατάγματος που περιγράφεται στο άρθρο 7 του ν.4759/2021 (ΦΕΚ Α'245) όπως περιγράφονται παρακάτω:

1. την εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας στο ΚΕΣΥΠΟΘΑ,
2. τη γνωμοδότηση ΚΕΣΥΠΟΘΑ
3. την οριστική έγκριση της Μελέτης και
4. τις προβλεπόμενες διαδικασίες έκδοσης Π.Δ.

Η έγκριση των κατευθύνσεων, όρων και μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος όπως εξειδικεύονται με τη ΣΜΠΕ, η προσωρινή οριοθέτηση των υφιστάμενων υδατορεμάτων εντός των προς

πολεοδόμηση περιοχών και η Προκαταρκτική Μελέτη Γεωλογικής καταλληλότητας σύμφωνα με το ν. 4759/2020, που αφορά το ΤΠΣ γίνεται με το ΠΔ έγκρισης του ΤΠΣ.

1.2. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τα παραδοτέα της Μελέτης θα είναι κείμενα, πίνακες, διαγράμματα και χάρτες σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Τα κείμενα, οι πίνακες και τα διαγράμματα θα παραδοθούν σε περιβάλλον συμβατό με Microsoft Office ή ισοδύναμο λογισμικό εφαρμογών γραφείου ανοικτού κώδικα. Τα κείμενα θα παραδοθούν σε μορφή Microsoft Word (ή ισοδύναμου λογισμικού επεξεργασίας κειμένου ανοικτού κώδικα) και σε αρχεία .pdf που θα δημιουργηθούν ψηφιακά (και όχι με σάρωση) και θα είναι επεξεργάσιμα, σε ένα ενιαίο αρχείο ανά παραδοτέο, μεταξύ των οποίων θα υπάρχει απόλυτη ταύτιση (π.χ. θα συμπεριλαμβάνονται τα εξώφυλλα, εσώφυλλα, περιεχόμενα, εσωτερικοί χάρτες κανονικού ή ακανόνιστου μεγέθους, κ.λπ.).

Στη Μελέτη του ΤΠΣ περιέχονται “υποχρεωτικοί” χάρτες με καθορισμένο αναλυτικό περιεχόμενο για τα κεφάλαια Α3, Α4, Α5, Α6, Α7, Α8, Π1, Π2, Π3 των οποίων το αναλυτικό περιεχόμενο επισυνάπτεται στο Παράρτημα της Υ.Α ΥΠΕΝ/ΔΠΟΛΣ/72343/1885 (ΦΕΚ 3545/Β/03-08-2021) «*Τεχνικές προδιαγραφές Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ)*». Τα ΤΠΣ θα περιλαμβάνουν ειδικό κεφάλαιο σχετικά με τα μέτρα αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής καθώς και σχετικά με την πρόληψη και τη διαχείριση των κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα.

Για τα λοιπά κεφάλαια πέραν των υποχρεωτικών χαρτών η επιλογή είναι κατά περίπτωση, στη κρίση του μελετητή, με τον τρόπο που αναφέρεται στην ίδια Υ.Α. Οι χάρτες θα εκπονηθούν σε κλίμακα 1:50.000, 1:25.000, 1:10.000 ή 1:5.000 (κατά περίπτωση, κατά την κρίση του μελετητή και κατόπιν σύμφωνης γνώμης τη επίβλεψης) καθώς και χάρτες ελεύθερης κλίμακας κατά την κρίση του μελετητή.

Η χαρτογραφική απεικόνιση γίνεται με χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (G.I.S) και σύμφωνα με την Υ.Α ΥΠΕΝ/ΔΠΟΛΣ/72343/1885 (ΦΕΚ 3545/Β/03-08-2021) «*Τεχνικές προδιαγραφές Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ)*» και το Παράρτημα Δ αυτής. Το σύνολο των παραδοτέων θα πρέπει να διατίθενται με ανοικτά πρότυπα και να λαμβάνουν υπόψη τις διατάξεις του Ν.3882/2010 και το σύνολο της νομοθεσίας για τα δημόσια δεδομένα και την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση.

1.3. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ (όπως φαίνεται στο Παράρτημα)

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης (έκδοση ΠΔ) ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης. Στον καθαρό χρόνο ολοκλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης (μελετητικός χρόνος), δεν προσμετρώνται οι χρόνοι των καθυστερήσεων πέραν της ευθύνης του Αναδόχου. Επιπρόσθετος χρόνος ορίζεται ο χρόνος των καθυστερήσεων, πέραν της ευθύνης του Αναδόχου, όπως, οι χρόνοι ελέγχων, εγκρίσεων, αναρτήσεων κ.λπ.

Εκτός από τη συνολική προθεσμία των τριάντα έξι (36) μηνών, ορίζονται και τμηματικές προθεσμίες, ως ακολούθως:

Α΄ΦΑΣΗ - ΕΚΠΟΝΗΣΗ

- **1^ο Στάδιο Μελέτης ΤΠΣ**
 - Εκπόνηση Κύριας Μελέτης Πολεοδομικού Σχεδιασμού (ΜΠΣ): δώδεκα (12) μήνες
 - Εκπόνηση ΣΜΠΕ: εννέα (9) μήνες
 - Εκπόνηση Προκαταρκτικής Γεωλογικής Μελέτης (κλ. 1:25.000): οκτώ (8) μήνες
- **2ο Στάδιο Μελέτης ΤΠΣ**
 - Εκπόνηση Κύριας Μελέτης Πολεοδομικού Σχεδιασμού (ΜΠΣ): οκτώ (8) μήνες
 - Εκπόνηση Προκαταρκτικής Γεωλογικής Μελέτης (κλ. 1:10.000): δύο (2) μήνες
 - Έγκριση – Διαβούλευση ΣΜΠΕ: δύο (2) μήνες
 - Τοπογραφική Αποτύπωση: τρεις (3) μήνες
 - Μελέτη Προσωρινής οριοθέτησης υφιστάμενων υδατορεμάτων: πέντε (5) μήνες

Ενδέχεται κατά την ολοκλήρωση της Α΄ Φάσης να ακολουθήσει προσωρινή παραλαβή της Συνολικής Μελέτης, εφόσον υπάρχουν παρατηρήσεις, ώστε μετά την ενσωμάτωση των τυχόν τροποποιήσεων να γίνει η οριστική παραλαβή.

Β΄ ΦΑΣΗ - ΕΓΚΡΙΣΗ

- Εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας στο ΚΕΣΥΠΟΘΑ
- Γνωμοδότηση ΚΕΣΥΠΟΘΑ
- Έγκριση και οριστική παραλαβή της μελέτης
- Ακολουθούν οι προβλεπόμενες διαδικασίες έκδοσης Π.Δ.

Σε περίπτωση καθυστέρησης της έγκρισης, από την Αναθέτουσα Αρχή, ο χρόνος καθυστέρησης δεν συνυπολογίζεται και μετατίθενται οι επόμενες υποβολές των παραδοτέων για ίσο διάστημα με αυτό της καθυστέρησης.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, μεταγενέστερο χρόνο έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης.

Υποχρέωση του Ανάδοχου της Μελέτης είναι να υποστηρίζει, καθ' όλη τη διάρκεια της Μελέτης, την Αναθέτουσα Αρχή στις διαδικασίες ενημέρωσης - διαβούλευσης με τους εμπλεκόμενους φορείς.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να προσκαλεί τον Ανάδοχο σε συσκέψεις με την παρουσία εκπροσώπων και άλλων Φορέων, κατά τις οποίες θα παρουσιάζει την πρόοδο της Μελέτης, θα συζητούνται προβλήματα ή γενικώς θέματα που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια της Μελέτης και θα δίνονται οδηγίες, κατευθύνσεις και διευκρινίσεις εκατέρωθεν.

Με τη Σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου μπορεί να εξειδικεύονται περαιτέρω τα ως άνω σχετικά με την εκτέλεση, παρακολούθηση, παράδοση και παραλαβή του έργου.

I.4. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η εκπόνηση της Μελέτης διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις – κανονισμούς και προδιαγραφές:

- Τον ν.4447/2016 (ΦΕΚ 241 Α') «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν.4579/2020 (ΦΕΚ 245 Α/09-12-2020) «Εκσυγχρονισμός της Χωροταξικής και Πολεοδομικής Νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΠΟΛΣ/72343/1885, 28/7/2021 (ΦΕΚ 3545/Β/03-08-2021) «Τεχνικές προδιαγραφές Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ)» του ν. 4579/2020» (ΦΕΚ 245 Α').
- Την ΚΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 (ΦΕΚ 1225Β/05-09-2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001» όπως αντικαταστάθηκε με την Υ.Α. οικ. 40238/2017 (ΦΕΚ 3759/Β' 25.10.2017).
- Την Υ.Α. Αριθμ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466/2017 (ΦΕΚ 2519Β/20-07-2017) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α147)».
- Το υπ' αριθμ. 90/26-7-2018 Π.Δ. (ΦΕΚ 162Α/03-09-2018) «Αρμόδια διοικητικά όργανα, διαδικασίες και προθεσμίες έγκρισης, αναθεώρησης και τροποποίησης των πλαισίων και σχεδίων του συστήματος χωρικού σχεδιασμού του ν. 4447/2016 (Α 241), καθώς και ειδικότερο περιεχόμενο αυτών».
- Την Υ.Α. 37691/12-09-2007 (ΦΕΚ 1902 Β'/ 2007) «Έγκριση προδιαγραφών για την εκπόνηση Μελετών Γεωλογικής Καταλληλότητας που συντάσσονται στα πλαίσια των μελετών ΓΠΣ – ΣΧΟΟΑΠ» Παράρτημα Ι και Παράρτημα ΙΙ.
- Τον ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του Ν.1650/1986 (ΦΕΚ Α-160/16-10-1986) για την προστασία του περιβάλλοντος
- Την ΚΥΑ Αριθμ. Οικ. 140055/13-01-2017 (ΦΕΚ 428 Β'/15-02-2017) «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 – Διευκρινήσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης».
- Την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/71715/2675 (ΦΕΚ 3572 Β/04-08-2021) «Αμοιβές μηχανικών για την εκπόνηση των κύριων μελετών των Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων του άρθρου 7 ν. 4447/2016».

- Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα και το Παράρτημα αυτής (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).

Εκτός από τα παραπάνω μπορούν να χρησιμοποιηθούν και να περιλαμβάνονται και άλλες προδιαγραφές που κρίνονται ότι είναι συμβατές με την εκπονούμενη μελέτη.

1.5. ΙΣΧΥΟΝ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ, ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ

Τα διαθέσιμα στοιχεία και μελέτες που πρέπει να ληφθούν υπόψη για την σύνταξη της Κύριας Μελέτης και των Υποστηρικτικών Μελετών του ΤΠΣ, θα χορηγηθούν στον Ανάδοχο κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

Ενδεικτικές πηγές πληροφόρησης του αναδόχου θα αποτελέσουν: στοιχεία από αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες του δημοσίου και ευρύτερου τομέα, τις τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου και της Περιφέρειας, ΕΛΣΤΑΤ, Αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΠΟ (Εφορείες Αρχαιοτήτων, Νεοκλασικών, Βυζαντινών, Σπηλαιολογίας, κ.λπ), επιτόπια έρευνα, τυχόν διαθέσιμες αεροφωτογραφίες, άλλες εγκεκριμένες ή εν εξελίξει χωροταξικές μελέτες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο που ενδεχόμενα επηρεάζουν και αφορούν την περιοχή του έργου, περιβαλλοντικές και άλλες μελέτες, τα κυκλοφοριακά δεδομένα και οδικά χαρακτηριστικά της περιοχής κ.ο.κ.

Ενδεικτικά για την περιοχή του ΤΠΣ του Δήμου Μακρακώμης (ΔΕ Σπερχειάδος, Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου, Μακρακώμης, Τυμφρήστου) αναφέρονται:

- Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο Στερεάς Ελλάδας
- **ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ:** Σε όλο το Δήμο Μακρακώμης υπάρχει ΓΠΣ των δύο μεγαλύτερων οικισμών: Σπερχειάδα (έδρα) και Μακρακώμη, που εγκρίθηκε το 1986 (ΦΕΚ 1086 Δ 12-11-86) και ΣΧΟΟΑΠ της Κοινότητας Τυμφρήστου που εγκρίθηκε με το 2013 (ΦΕΚ ΣΧΟΟΑΠ 47 ΑΑΠ_25-02-13).

1.6. ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Διοικητική οργάνωση και βασικά χαρακτηριστικά περιοχής μελέτης

Οι Δ.Ε Σπερχειάδος, Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου, Μακρακώμης και Τυμφρήστου υπάγονται διοικητικά στο Δήμο Μακρακώμης της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας βάσει του «Προγράμματος Καλλικράτης» (Ν. 3852/2010, ΦΕΚ 87/Α/2010).

Το σύνολο του Δήμου έχει έκταση 837,444 τ.χλμ. Η Δ.Ε. Σπερχειάδος είναι η μεγαλύτερη Δημοτική Ενότητα με έκταση 380,247 τ.χλμ και αποτελείται από 1 Δημοτική Κοινότητα (Δ.Κ.), 21 Τοπικές Κοινότητες (Τ.Κ.) ΚΑΙ 36 οικισμούς. Δεύτερη μεγαλύτερη είναι η Δ.Ε. Μακρακώμης με έκταση 270,792 τ.χλμ., 1 Δ.Κ., 13 Τ.Κ. και 17 οικισμούς. Ακολουθεί η Δ.Ε. Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου με έκταση 157,613 τ.χλμ., 12 Τ.Κ. και 14 οικισμούς. Η μικρότερη Δημοτική Ενότητα του Δήμου είναι η Δ.Ε. Τυμφρήστου με έκταση μόλις 28,792 τ.χλμ., 1 Τ.Κ. και 1 οικισμό.

Γεωγραφική ταυτότητα

Ο Δήμος Μακρακώμης Φθιώτιδας τοποθετείται γεωγραφικά στο κεντροδυτικό μέρος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Ο Δήμος είναι κατά βάση ορεινός και βρίσκεται τοποθετημένος στα δυτικά της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας. Γεωγραφικά είναι το σημείο συνάντησης των ορεινών όγκων της Νότιας Πίνδου (Οίτη- Βελούχι- Οξυά- Σαράνταινα κλπ), των πηγών και άλλων μικρών ρεμάτων που δημιουργούν τον Σπερχειό ποταμό και της πεδινής περιοχής στις απαρχές του Σπερχειού. Τη μεγαλύτερη έκταση καταλαμβάνουν τα δάση με ποσοστό 63%. Οι καλλιεργούμενες εκτάσεις καλύπτουν το 27% της συνολικής έκτασης του Δήμου, οι βοσκότοποι το 8%, οι εκτάσεις καλυπτόμενες από νερό το 1%, οι εκτάσεις που καλύπτουν οι οικισμοί- δρόμοι το 0,5% και το 0,4% είναι άλλες εκτάσεις.

Διοικητικά συνορεύει δυτικά με το Δήμο Καρπενησίου, νότια με το Δήμο Δωρίδας, βόρεια με το Δήμο Δομοκού και το Δήμο Σοφάδων Καρδίτσας και ανατολικά με το Δήμο Λαμιέων.

Στο βόρειο τμήμα του Δήμου, εντοπίζονται οι Δ.Ε. Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου και Μακρακώμη (βορειοδυτικά και βορειοανατολικά αντίστοιχα). Στο νότιο τμήμα βρίσκεται η Δ.Ε. Σπερχειάδος και στο δυτικό, η Δ.Ε. Τυμφρήστου.

Πίνακας 1: Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες και οικισμοί των Δ.Ε. Σπερχειάδος, Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου, Μακρακώμης, Τυμφρήστου του Δήμου Μακρακώμης

ΔΗΜ. ΕΝΟΤ.	ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ - ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ
ΔΕ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	Δ.Κ. Σπερχειάδος	Σπερχειάς,η
	Τ.Κ. Αγίου Σώστου	Άγιος Σώστης,ο
		Δίλοφον,το
	Τ.Κ. Ανατολής	Ανατολή,η
	Τ.Κ. Αργυρίων	Αργύρια,τα
	Τ.Κ. Γαρδικίου	Γαρδίκιον,το
		Κουρελέικα,τα
		Κουτσούφλιανη,η
	Τ.Κ. Καλλιθέας Σπερχειάδος	Κάτω Καλλιθέα,η
		Άνω Καλλιθέα,η
	Τ.Κ. Καμπιών	Κάτω Καμπιά,τα
		Άνω Καμπιά,τα
		Χάνια Καμπιών,τα
	Τ.Κ. Καναλίων	Κανάλια,τα
		Κάτω Κανάλια,τα
	Τ.Κ. Κλωνίου	Κλωνιον,το
		Ανοίγματα,τα
		Τριφύλλια,τα
	Τ.Κ. Κολοκυθιάς	Κολοκυθιά,η
	Τ.Κ. Κυριακοχωρίου	Κυριακοχώριον,το
	Τ.Κ. Λευκάδος	Λευκάς,η
	Τ.Κ. Μαρμάρων	Μάρμαρα,τα
	Τ.Κ. Μεσοποταμιάς	Μεσοποταμιά,η
	Τ.Κ. Νικολιτσίου	Νικολίτσιον,το
	Τ.Κ. Παλαιοβράχας	Παλαιοβράχα,η
	Τ.Κ. Παλιοχωρίου Τυμφρηστού	Παλιοχώριον,το
	Τ.Κ. Περιβολίου Φθιώτιδος	Περιβόλιον,το
	Τ.Κ. Πιτσίου	Πίτσιον,το
	Τ.Κ. Πλατάνου	Πλάτανος,ο
	Τ.Κ. Πουγκακίων	Πουγκάκια,τα

	Τ.Κ. Φτέρης	Βλάχικος,ο
		Κέδρα,τα
		Μαστοραίικα,τα
		Νεοχώριον,το
		Φτέρη,η
		Ανω Φτέρη,η
ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ	Τ.Κ. Αγίου Γεωργίου Φθιώτιδος	Άγιος Γεώργιος,ο
		Ασπρόκαμπος,ο
		Νεοχωράκιον,το
	Τ.Κ. Βίτολης	Βίτολη,η
	Τ.Κ. Δικάστρου	Δίκαστρον,το
	Τ.Κ. Μαυρίλου	Μαυρίλον,το
	Τ.Κ. Μεγάλης Κάψης	Μεγάλη Κάψη,η
	Τ.Κ. Μερκάδας	Μερκάδα,η
	Τ.Κ. Μεσαίας Κάψης	Μεσαία Κάψη,η
	Τ.Κ. Νεοχωρίου Τυμφρηστού	Νεοχώριον,το
	Τ.Κ. Παλαιοκάστρου	Παλαιόκαστρον,το
	Τ.Κ. Περιβλέπτου	Περίβλεπτον,το
	Τ.Κ. Πιτσιωτών	Πιτσιωτά,τα
	Τ.Κ. Πτελέας	Πτελέα,η
ΔΕ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	Δ.Κ. Μακρακώμης	Μακρακώμη,η
	Τ.Κ. Αρχανίου	Αρχάνιον,το
	Τ.Κ. Ασβεστίου	Ασβέστιον,το
	Τ.Κ. Γιαννιτσούς	Γιαννιτσού,η
	Τ.Κ. Γραμμένης	Γραμμένη,η
	Τ.Κ. Καστρίου	Καστρίον,το
		Παλιούριον,το
	Τ.Κ. Λιτοσέλου	Λιτόσελον,το
	Τ.Κ. Μάκρης	Μάκρη,η
	Τ.Κ. Παλαιάς Γιαννιτσούς	Παλαιά Γιαννιτσού,η
	Τ.Κ. Παππά	Παππάς,ο
	Τ.Κ. Πλατυστόμου	Πλατύστομον,το
		Λουτρά Πλατυστόμου,τα
	Τ.Κ. Ροβολιαρίου	Ροβολιάριον,το
	Τ.Κ.Τριλόφου	Τρίλοφον,το
	Τ.Κ. Τσούκκας	Τσούκκα,η
		Παπαδέικα,τα
ΔΕ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ	Τ.Κ. Τυμφρηστού	Τυμφρηστός,ο

Δημογραφικά δεδομένα

- Ο μόνιμος πληθυσμός στο σύνολο του Δήμου Μακρακώμης ανέρχεται σε 16.036 κατοίκους (απογραφή ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2011).
- Το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού του Δήμου συγκεντρώνεται στη Δ.Ε. Σπερχειάδος, με ποσοστό 47,9%. Ακολουθεί η Δ.Ε. Μακρακώμης με ποσοστό 35%, η Δ.Ε. Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου με ποσοστό 14,7% και η Δ.Ε. Τυμφρήστου με ποσοστό μόλις 2,7%.
- Από την ανάλυση των βασικών στοιχείων για την μεταβολή του πληθυσμού του Δήμου στο σύνολο του, προκύπτει ότι σε βάθος τριών δεκαετιών (1991, 2001, 2011) ο πληθυσμός παρουσίασε μικρή μείωση της τάξεως περίπου του 3%. Κατά τα έτη 1991-2011 καταγράφεται

αύξηση στις Δ.Ε. Σπερχειάδος (7,74%) και Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου (4,65%), ενώ στις Δ.Ε. Μακρακώμης και Τυμφρήστου καταγράφεται μείωση (14,74% και 23,19% αντίστοιχα).

Πίνακας 2: Πληθυσμιακή εξέλιξη των ΔΕ Σπερχειάδος, Αγίου Γεωργίου Τυμφρήστου, Μακρακώμης, Τυμφρήστου του Δήμου Μακρακώμης 1991-2001-2011 (πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ.)

	Πληθυσμοί			Πληθυσμιακή Μεταβολή %		
	2011	2001	1991	1991-2001	2001-2011	1991-2011
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	16036	17912	16541	8,29%	-10,47%	-3,05%
ΔΕ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	7680	9530	7128	33,70%	-19,41%	7,74%
ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ	2365	2080	2260	-7,96%	13,70%	4,65%
ΔΕ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	5617	5869	6588	-10,91%	-4,29%	-14,74%
ΔΕ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ	434	433	565	-23,36%	0,23%	-23,19%

Φυσικό Περιβάλλον

Σύμφωνα με τον ν.3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-3-2011) Αρθ. 5, ως σημαντικά στοιχεία φυσικού περιβάλλοντος (οικοτόπων και ειδών) είναι οι περιοχές Natura, τα Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ), τα Εθνικά Πάρκα, οι Εθνικοί Δρυμοί κ.λπ.

Εντός των ορίων των Δ.Ε Αυλώνος, Δ.Ε Καπανδριτίου, Δ.Ε Μαλακάσης, Δ.Ε Μαρκόπουλου Δήμου Ωρωπού εντοπίζονται τα εξής σημαντικά στοιχεία και προστατευόμενες περιοχές φυσικού περιβάλλοντος:

Δίκτυο προστατευόμενων περιοχών Natura 2000:

- Όρος Τυμφρηστός (Βελούχι) (GR2430001 - SCI A), Κουιάδα & εκβολές Σπερχειού- Μαλιακός Κόλπος (GR2440002 - SCI A)
- Κάτω Ρους και εκβολές Σπερχειού Ποταμού (GR2440005 – SPA)
- Όρος Βαρδούσια (GR2450008 – SPA). Φορείς Διαχείρισης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου, Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού.

Καταφύγια Άγριας Ζωής:

- K295 Αν. Κλιτύς-Όρος Τυμφρηστού (Πιτσιωτών- Νεοχωρίου- Μαυρίλου- Μερκάδας) (ΦΕΚ 834/25-6-76),
- K319 Άγ. Θεόδωρος-Γαύρος (Γαρδικίου-Λευκάδος-Καμπίων) (ΦΕΚ 256/2-5-88)
- K314 Γουλινά (Παλιοβοράχας-Καλλιθέας-Σπερχειάδας) (ΦΕΚ 747/12-12-85)

Ο Δήμος Μακρακώμης δε διαθέτει **Εθνικά Πάρκα, Εθνικούς Δρυμούς και Αισθητικά Δάση**

Πολιτιστικό Περιβάλλον

Στο Δήμο Μακρακώμης δεν υπάρχουν παραδοσιακοί οικισμοί και ιστορικοί τόποι.

Οι αρχαιολογικοί χώροι του Δήμου είναι οι εξής:

- Μπαϊρία Μαρμάρων Φθιώτιδας

- Μάρμαρα Σπερχειάδας (ΦΕΚ 523/Β/1998-05-29, ΦΕΚ 755/Β/1998-07-24)
- Περιβόλι Σπερχειάδας, θέση Αινίδα (ΦΕΚ 343/Β/1987-06-29, ΦΕΚ 198/Β/1994-03-24)
- Διασέργιανη, Σπερχειάδα, Φθιώτιδα (ΦΕΚ 196/ΑΑΠ/2016-10-05)
- Ελληνικά Φτέρης (ΦΕΚ 389/Β/1963-09-03, ΦΕΚ 91/Β/1964-03-19)
- Καστρορράχη Φτέρης (ΦΕΚ 389/Β/1963-09-03, ΦΕΚ 91/Β/1964-03-19)
- Κάστρο Μακρακώμης (ΦΕΚ 91/Β/1964-03-19, ΦΕΚ 389/Β/1963-09-03, ΦΕΚ 205/ΑΑΠ/2012-06-14)
- Άγιος Παντελεήμονας Κάψης (ΦΕΚ 384/Β/1993-05-28)
- Κορυφή Τσούκα Δικάστρου (ΦΕΚ 607/Β/1987-11-10)
- Λόφος Παλαιάς Γιαννιτσούς (ΦΕΚ 403/Β/1980-04-23)

Οικιστική και Πολεοδομική οργάνωση

Σε όλο το Δήμο Μακρακώμης υπάρχει ΓΠΣ των δυο μεγαλύτερων οικισμών: Σπερχειάδα (έδρα) και Μακρακώμη, που εγκρίθηκε το 1986 (ΦΕΚ 1086 Δ 12-11-86) και ΣΧΟΟΑΠ της Κοινότητας Τυμφρήστου που εγκρίθηκε με το 2013 (ΦΕΚ ΣΧΟΟΑΠ 47 ΑΑΠ_25-02-13). Επιπλέον, στη Μακρακώμη βρίσκεται σε εξέλιξη η εκπόνηση πολεοδομικής μελέτης και πράξης εφαρμογής. Για το Δήμο Μακρακώμης δεν υπάρχει Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας.

Οι πληροφορίες των οικισμών εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΔΗΜ. ΕΝΟΤ.	ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ - ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ / ΡΥΜ. ΣΧΕΔΙΟ/ΓΠΣ
ΔΕ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	Δ.Κ. Σπερχειάδος	Σπερχειάς,η	ΦΕΚ 1252/Δ/05-10-1993 ΦΕΚ 230/Δ/06-10-1971
		Τ.Κ. Αγίου Σώστου	Άγιος Σώστης,ο
	Δίλοφον,το		ΦΕΚ 372/Δ/08-06-1989
	Τ.Κ. Ανατολής	Ανατολή,η	ΦΕΚ 704/Δ/30-09-1988
	Τ.Κ. Αργυρίων	Αργύρια,τα	ΦΕΚ 704/Δ/30-09-1988
	Τ.Κ. Γαρδικίου	Γαρδίκιον,το	-
		Κουρελέικα,τα	-
		Κουτσούφλιανη,η	-
	Τ.Κ. Καλλιθέας Σπερχειάδος	Κάτω Καλλιθέα,η	ΦΕΚ 372/Δ/08-06-1989
		Άνω Καλλιθέα,η	-
	Τ.Κ. Καμπιών	Κάτω Καμπιά,τα	-
		Άνω Καμπιά,τα	-
		Χάνια Καμπιών,τα	-
	Τ.Κ. Καναλίων	Κανάλια,τα	-
		Κάτω Κανάλια,τα	-
	Τ.Κ. Κλωνίου	Κλωνιον,το	ΦΕΚ 693/Δ/29-09-1988
		Ανοιγμάτα,τα	-
		Τριφύλλια,τα	-
	Τ.Κ. Κολοκυθιάς	Κολοκυθιά,η	-
	Τ.Κ. Κυριακοχωρίου	Κυριακοχώριον,το	-
	Τ.Κ. Λευκάδος	Λευκάς,η	-
	Τ.Κ. Μαρμάρων	Μάρμαρα,τα	ΦΕΚ 372/Δ/08-06-1989

	T.K. Μεσοποταμιάς	Μεσοποταμιά,η	ΦΕΚ 704/Δ/30-09-1988
	T.K. Νικολιτσίου	Νικολίτσιον,το	ΦΕΚ 704/Δ/30-09-1988
	T.K. Παλαιοβράχας	Παλαιοβράχα,η	-
	T.K. Παλαιοχωρίου Τυμφρηστού	Παλαιοχώριον,το	-
	T.K. Περιβολίου Φθιώτιδος	Περιβόλιον,το	ΦΕΚ 51/Δ/05-02-1990
	T.K. Πιτσίου	Πίτσιον,το	-
	T.K. Πλατάνου	Πλάτανος,ο	-
	T.K. Πουγκακίων	Πουγκάκια,τα	-
		Βλάχικος,ο	-
		Κέδρα,τα	-
		Μαστοραίικα,τα	-
		Νεοχώριον,το	-
	T.K. Φτέρης	Φτέρη,η	-
		Άνω Φτέρη,η	-
ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ	T.K. Αγίου Γεωργίου Φθιώτιδος	Άγιος Γεώργιος,ο	-
		Ασπρόκαμπος,ο	-
		Νεοχωράκιον,το	-
	T.K. Βίτολης	Βίτολη,η	Τ.Π 11360/87 Απόφαση Νομάρχη
	T.K. Δικαστρου	Δίκαστρον,το	-
	T.K. Μαυρίλου	Μαυρίλον,το	-
	T.K. Μεγάλης Κάψης	Μεγάλη Κάψη,η	-
	T.K. Μερκάδας	Μερκάδα,η	-
	T.K. Μεσαίας Κάψης	Μεσαία Κάψη,η	-
	T.K. Νεοχωρίου Τυμφρηστού	Νεοχώριον,το	-
	T.K. Παλαιοκάστρου	Παλαιόκαστρον,το	-
	T.K. Περιβλέπτου	Περίβλεπτον,το	-
	T.K. Πιτσιωτών	Πιτσιωτά,τα	-
ΔΕ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	Δ.Κ. Μακρακώμης	Μακρακώμη,η	Β.Δ. 5-11-1951 ΦΕΚ 296/Α/10-11-1951
			ΦΕΚ 294/Δ/15-12-1971
	T.K. Αρχανίου	Αρχάνιον,το	ΦΕΚ 133/Δ/12-02-1988
	T.K. Ασβεστίου	Ασβέστιον,το	-
	T.K. Γιαννιτσούς	Γιαννιτσού,η	ΦΕΚ 704/Δ/30-09-1988
	T.K. Γραμμένης	Γραμμένη,η	-
	T.K. Καστρίου	Καστρίον,το	ΦΕΚ 983/Δ/21-09-1994
		Παλιούριον,το	ΦΕΚ 983/Δ/21-09-1994
	T.K. Λιτοσέλου	Λιτόσελον,το	-
	T.K. Μάκρης	Μάκρη,η	-
	T.K. Παλαιάς Γιαννιτσούς	Παλαιά Γιαννιτσού,η	-
	T.K. Παππά	Παππάς,ο	ΦΕΚ 352/Δ/06-06-1989
	T.K. Πλατυστόμου	Πλατύστομον,το	-
		Λουτρά Πλατυστόμου,τα	-

	Τ.Κ. Ροβολιαρίου	Ροβολιάριον,το	-
	Τ.Κ.Τριλόφου	Τρίλοφον,το	-
	Τ.Κ. Τσούκκας	Τσούκκα,η	-
		Παπαδέικα,τα	-
ΔΕ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ	Τ.Κ. Τυμφρηστού	Τυμφρηστός,ο	-

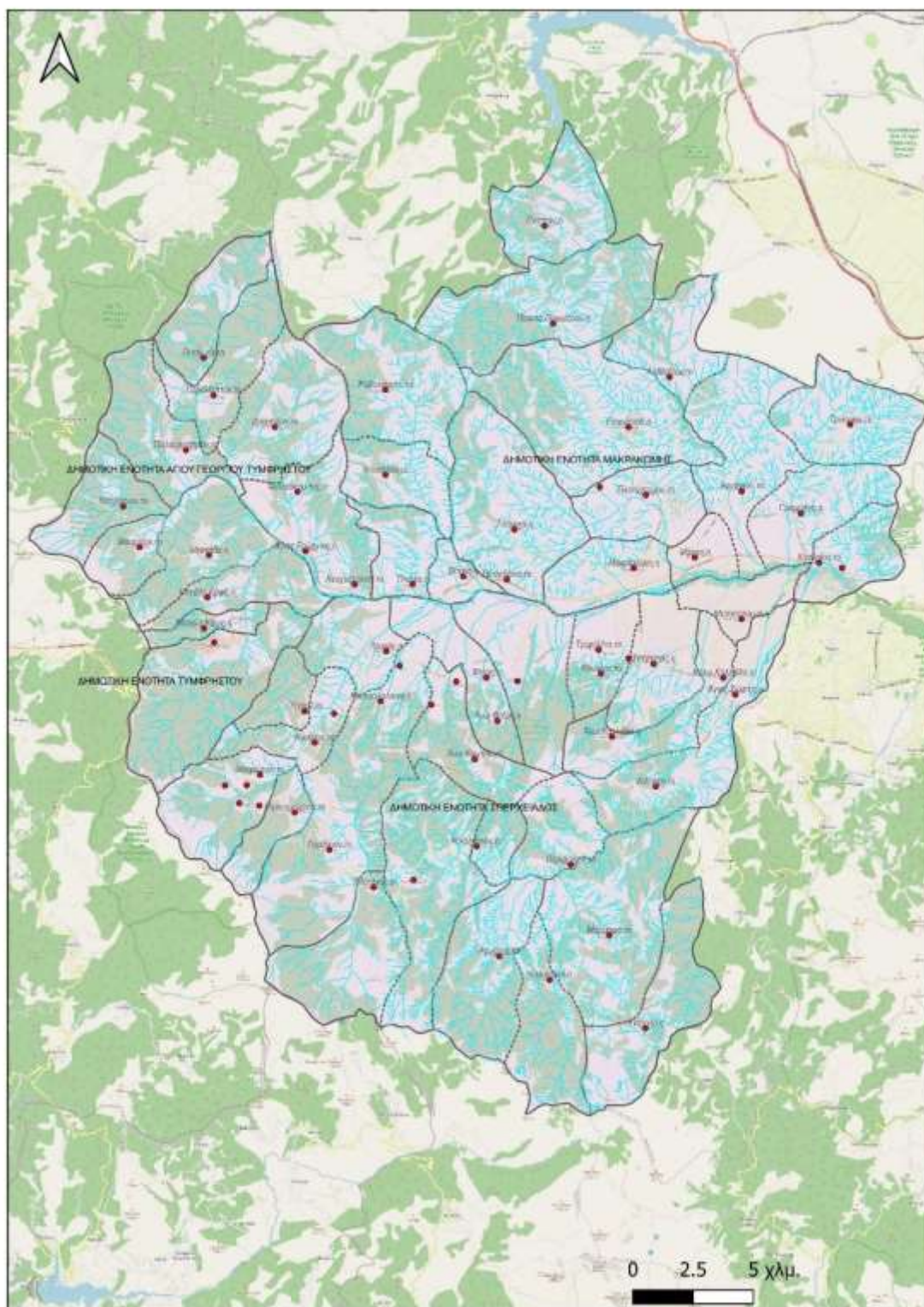
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Α' ΦΑΣΗ)

α\α	Εργασίες	Χρόνος σε Μήνες																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1. Στάδιο														2. Στάδιο									
1	1ο ΣΤΑΔΙΟ ΜΠΣ																								
2	ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ (κλ. 1:25.000)																								
3	ΣΜΠΕ																								
4	ΕΛΕΓΧΟΣ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ 1ου ΣΤΑΔΙΟΥ																								
5	2ο ΣΤΑΔΙΟ ΜΠΣ																								
6	ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ (κλ. 1:10.000)																								
7	ΕΓΚΡΙΣΗ - ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΜΠΕ																								
8	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ																								
9	ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ (εντός των νέων προς πολεοδόμηση περιοχών)																								
10	ΕΓΚΡΙΣΗ / ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ 2ου ΣΤΑΔΙΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ																								

ΜΠΣ: Μελέτη Πολεοδομικού Σχεδιασμού

ΣΜΠΕ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων



Χάρτης: Διοικητική Διάρθρωση της περιοχής του έργου