

ΣΧΕΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Σ.Φ.Η.Ο.) ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ

Στο πλαίσιο της ανάπτυξης της ηλεκτροκίνησης σε ολόκληρη τη χώρα και την επέκταση της χρήσης οχημάτων χαμηλών και μηδενικών εκπομπών και με βάση το νόμο 4710/2020 «Πρώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλες διατάξεις», οι Δήμοι μητροπολιτικών κέντρων, οι μεγάλοι ηπειρωτικοί Δήμοι, οι Δήμοι πρωτεύουσών περιφερειακών ενότητων, καθώς και οι μεγάλοι και μεσαίοι νησιωτικοί Δήμοι της χώρας υποχρεούνται να συντάξουν Σχέδια Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (Σ.Φ.Η.Ο.).

Το Σχέδιο Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (Σ.Φ.Η.Ο.) αφορά στη χωροθέτηση δημοσίως προσβάσιμων σημείων επαναφόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (Η/Ο) κανονικής ή υψηλής ισχύος και αντίστοιχα θέσεων στάθμευσης Η/Ο, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου. Τα Σ.Φ.Η.Ο. θα αποτελούν ουσιαστικά τον Οδικό Χάρτη χωροθέτησης των δημοσίως προσβάσιμων θέσεων στάθμευσης και φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, που αποτελεί και το προαπαιτούμενο για την ανάπτυξη των σχετικών υποδομών στην Ελλάδα, ώστε να παρέχονται οι απαραίτητες υποδομές για την ενθάρρυνση αγοράς περισσότερων ηλεκτρικών οχημάτων, τα οποία θα συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα εντός των αστικών κέντρων και οικιστικών ιστών.

Η Ανάλυση Υφιστάμενης κατάστασης για το Δήμο Βόρειας Κυνουρίας περιλαμβάνει σε πρώτη φάση την καταγραφή των κατευθύνσεων του υπερκείμενου σχεδιασμού και των θεσμοθετημένων χρήσεων γης. Δόθηκε έμφαση στους οικισμούς άνω των 1000 μόνιμων κατοίκων σύμφωνα με την απογραφή του 2011, στους οποίους η ανάλυση περιλαμβάνει τις υφιστάμενες χρήσεις γης και τις τουριστικές χρήσεις, τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του οδικού δικτύου, τη διαχείριση στάθμευσης (σήμανση, κυκλοφοριακοί φόρτοι κ.ά.), τους υφιστάμενους δημόσιους χώρους στάθμευσης και το δίκτυο πεζού – ποδηλάτη – δημόσιας συγκοινωνίας.

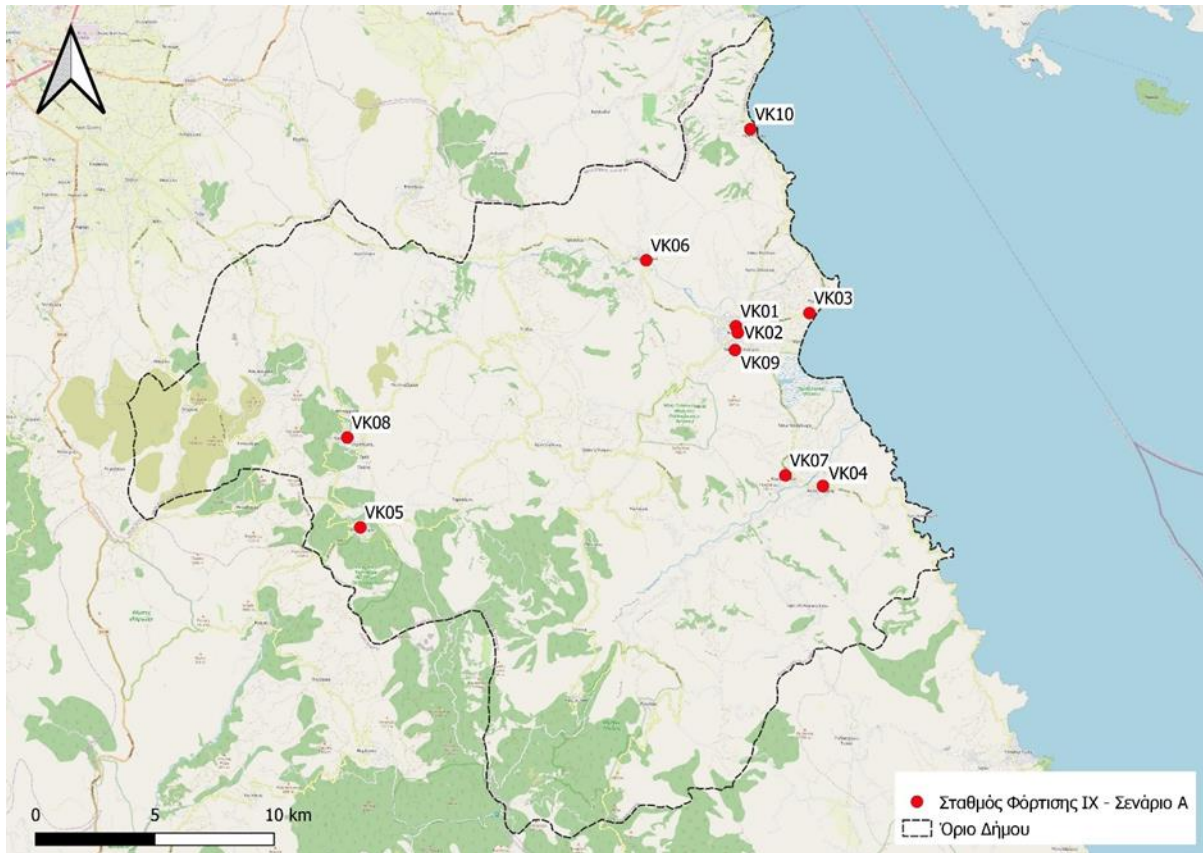
Για τη χωροθέτηση των σημείων φόρτισης αρχικά δημιουργήθηκαν 2 σενάρια:

- Το πρώτο περιλαμβάνει την δίκαιη κατανομή των θέσεων φόρτισης στο σύνολο του δήμου με βάση την ισότιμη χωρική κατανομή και την πυκνότητα πληθυσμού.
- Το δεύτερο δίνει μεγαλύτερη έμφαση στις εμπορικές χρήσεις, το οποίο έχει ως αποτέλεσμα να εμφανίζονται περισσότερες θέσεις σε περιοχές που εντοπίζεται έντονη οικονομική δραστηριότητα.

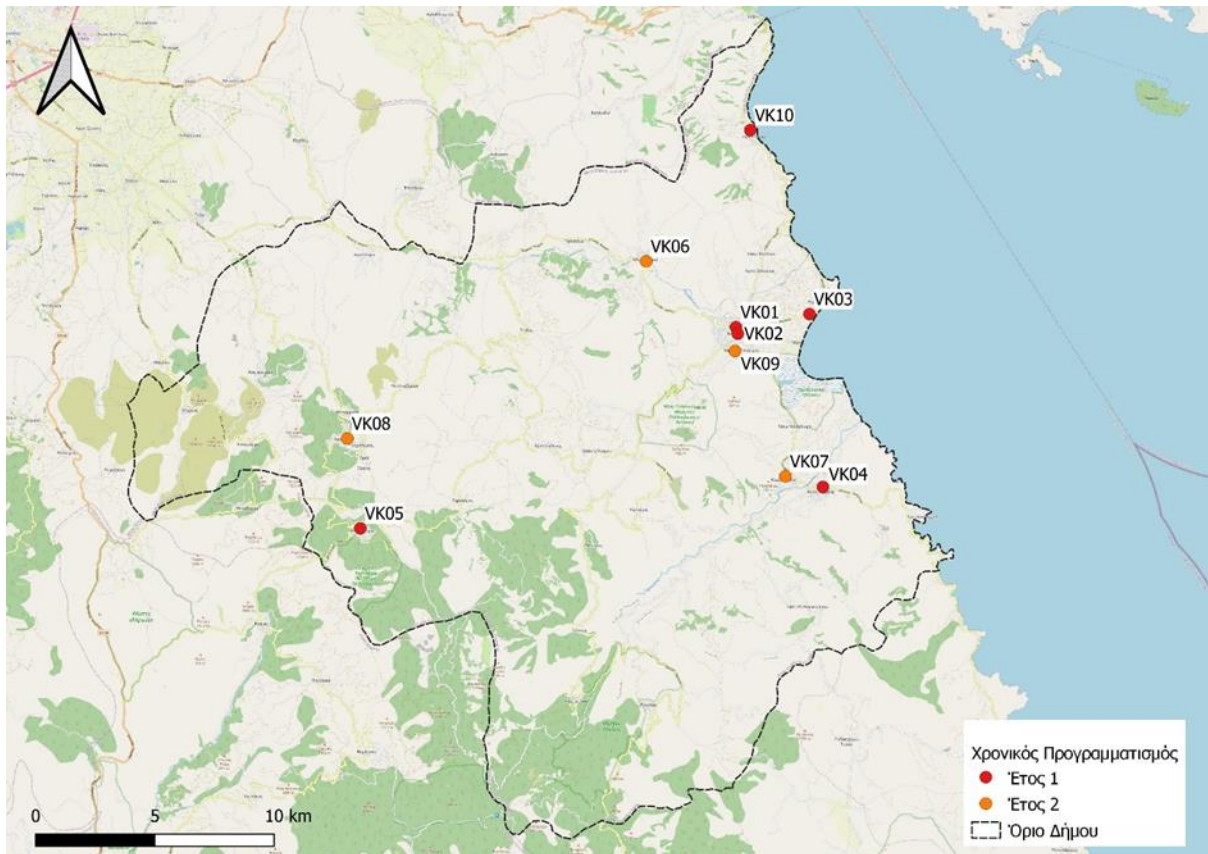
Στο Δήμο Βόρειας Κυνουρίας για την χωροθέτηση των σταθμών φόρτισης επιλέχθηκε το σενάριο Α, το οποίο εστιάζει στην ισοκατανομή των σταθμών φόρτισης. Σημαντικός παράγοντας για την επιλογή του σεναρίου Α αποτέλεσε η χωρική κατανομή των οικισμών και ο πληθυσμός.

Τα αναλυτικά στοιχεία των θέσεων φόρτισης θα παρουσιαστούν μετά την οριστικοποίησή τους έπειτα από την ολοκλήρωση της διαβούλευσης.

- Παρακάτω παρουσιάζεται αναλυτικά το Σενάριο Α :



Προτεινόμενες Θέσεις Φόρτισης ΙΧ – Σενάριο Α



Χρονικός Προγραμματισμός για την εγκατάσταση των φορτιστών στο Δήμο Βόρειας Κυνουρίας

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (ΣΥΝΟΛΟ)	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΙΧ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΜΕΑ	Χ	Υ	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	VK01	Άστρος	Αναπαύσεως & Αθηνών	AC 22kW	1	2	2	0	386838.07	4140421.95	1
2	VK02	Άστρος	Δημοτικός Χώρος Στάθμευσης Άστρος	AC 22kW	2	4	3	1	386915.08	4140153.49	1
3	VK03	Παράλιο Άστρος	Παράλιο Άστρος	AC 22kW	2	4	4	0	389920.23	4140972.18	1
4	VK04	Άγιος Ανδρέας	Άγιος Ανδρέας	AC 22kW	1	2	1	1	390483.09	4133716.32	1
5	VK05	Άγιος Πέτρος	Άγιος Πέτρος	AC 22kW	1	2	2	0	371084.51	4131980.66	1

6	VK06	Κάτω Δολιανά	Κάτω Δολιανά	AC 22kW	1	2	2	0	383073.15	4143185.45	2
7	VK07	Κορακοβούνι	Κορακοβούνι	AC 22kW	1	2	2	0	388912.83	4134161.16	2
8	VK08	Καστρί	Καστρί	AC 22kW	1	2	2	0	370536.88	4135749.22	2
9	VK09	Χειμερινή Μελιγού	Χειμερινή Μελιγού	AC 22kW	1	2	2	0	386796.63	4139421.36	2
10	VK10	Ξηροπήγαδο	Ξηροπήγαδο	AC 22kW	1	2	2	0	387439.43	4148688.67	1
ΣΥΝΟΛΟ					12	24	22	2			

Προτεινόμενες Θέσεις Φόρτισης ΙΧ – Σενάριο Α

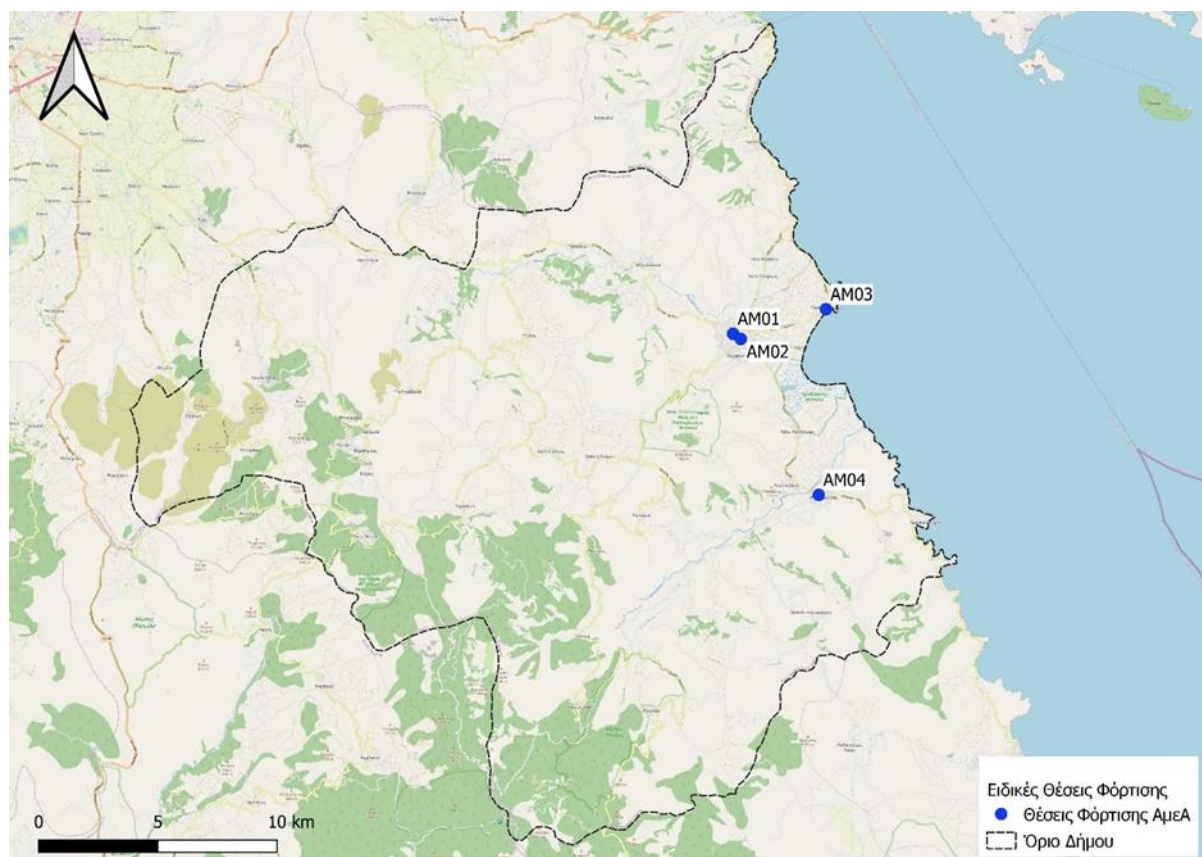
- Σταθμοί Φόρτισης για Οχήματα ΕΔΧ (Ταξί)



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	X	Y	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	ΤΑΧ01	Άστρος	Κεντρική Πλατεία	DC 50kW	1	1	386807.48	4140217.99	2
2	ΤΑΧ02	Παράλιο Άστρος	Σταθμός Ταξί	DC 50kW	1	1	390659.07	4141469.79	2
ΣΥΝΟΛΟ					2	2			

Πίνακας Θέσεων Σταθμών Φόρτισης Ταξί

- Σταθμοί Φόρτισης σε Θέσεις Στάθμευσης ΑμεΑ



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Χ	Υ	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	ΑΜ01	Άστρος	Άστρος	ΑC 22kW	1	1	386847.55	4140417.10	1
2	ΑΜ02	Άστρος	Δημοτικός Χώρος Στάθμευσης	ΑC 22kW	1	1	386915.08	4140153.49	1
3	ΑΜ03	Παράλιο Άστρος	Παράλιο Άστρος	ΑC 22kW	1	1	390315.70	4141128.26	1
4	ΑΜ04	Άγιος Ανδρέας	Άγιος Ανδρέας	ΑC 22kW	1	1	390483.09	4133716.32	1
ΣΥΝΟΛΟ					4	4			

Πίνακας Θέσεων Σταθμών Φόρτισης ΑμεΑ

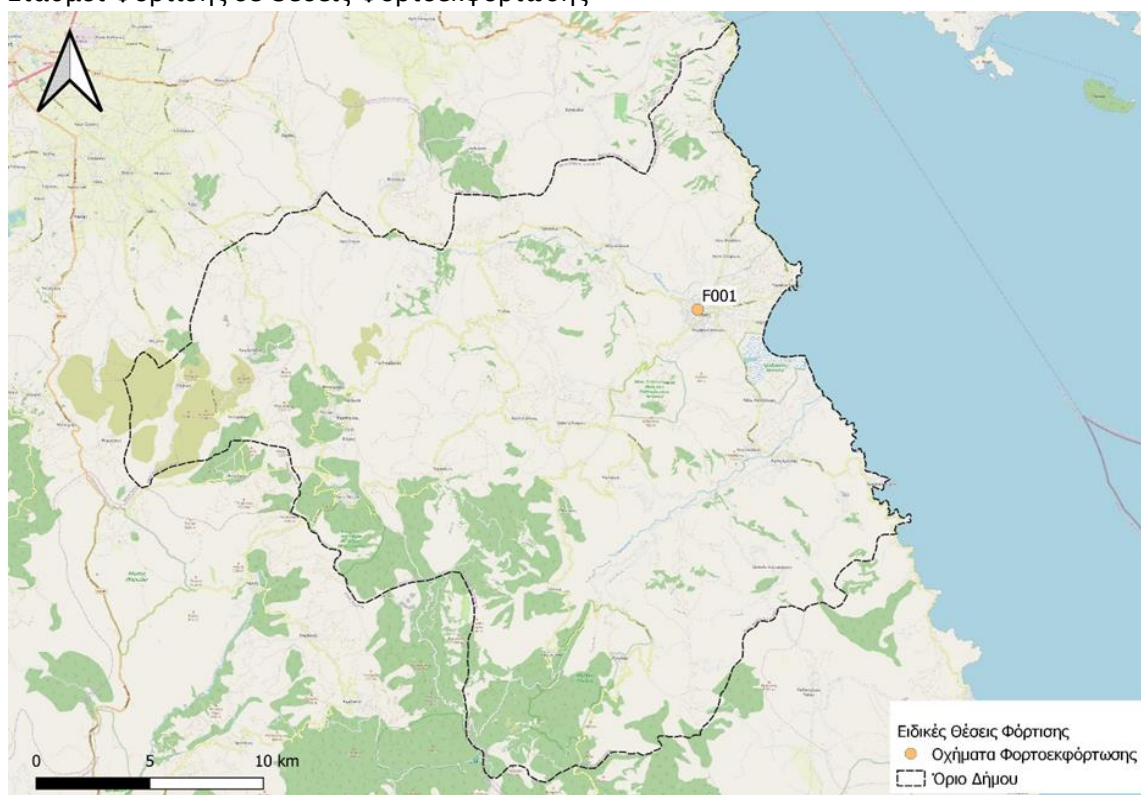
- Σταθμοί Φόρτισης για Οχήματα Μικροκινητικότητας



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Χ	Υ	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	MB01	Άστρος	Άστρος	AC	1	5	386810.92	4140219.77	1
2	MB02	Παράλιο Άστρος	Παράλιο Άστρος	AC	1	5	390650.61	4141452.84	1
3	MB03	Άγιος Ανδρέας	Άγιος Ανδρέας	AC	1	5	390407.87	4133646.98	1
ΣΥΝΟΛΟ					3	15			

Πίνακας Θέσεων Σταθμών Φόρτισης Οχημάτων Μικροκινητικότητας

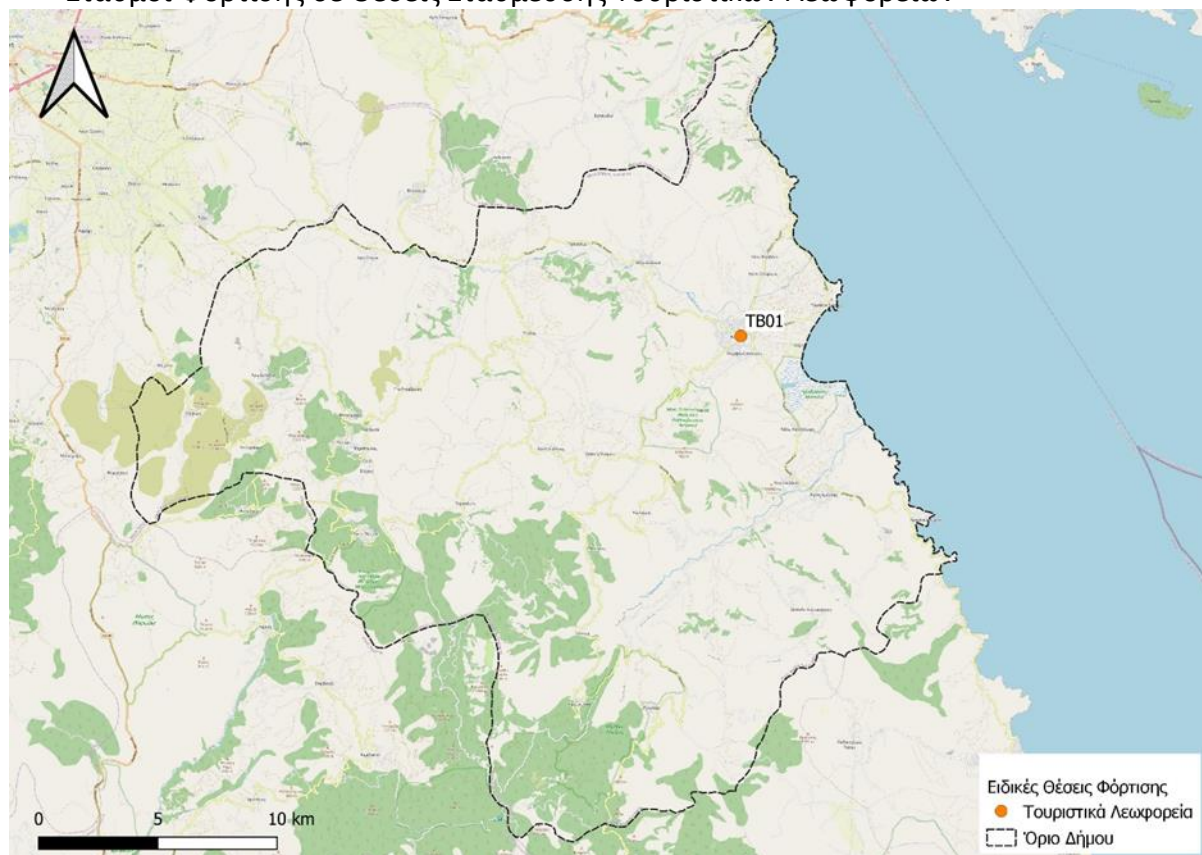
- Σταθμοί Φόρτισης σε Θέσεις Φορτοεκφόρτωσης



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Χ	Υ	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	F001	Άστρος	Άστρος	AC 22kW	1	2	386823.37	4140440.55	1

Πίνακας Θέσεων Σταθμών Φόρτισης Οχημάτων Φορτοεκφόρτωσης

- Σταθμοί Φόρτισης σε Θέσεις Στάθμευσης Τουριστικών Λεωφορείων



Προτεινόμενη Θέση Φόρτισης Τουριστικών Λεωφορείων

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	X	Y	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	TB01	Άστρος	Άστρος	DC 150kW	1	1	386841.04	4140452.89	1

Πίνακας Θέσης Φόρτισης Τουριστικών Λεωφορείων