

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

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 πρωτευουσών περιφερειακών ενοτήτων, 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 Ασπρόπυργου 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.

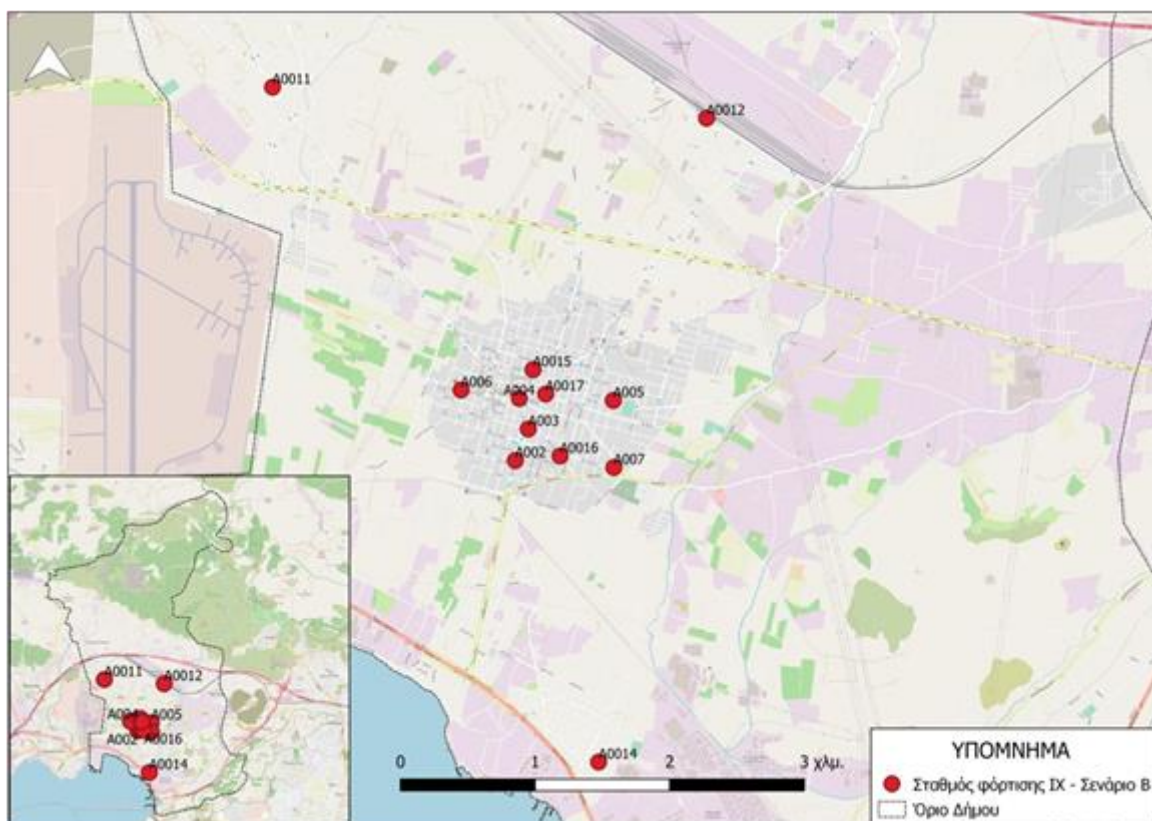
Για τη χωροθέτηση των σημείων φόρτισης αρχικά δημιουργήθηκαν 2 σενάρια:

- 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

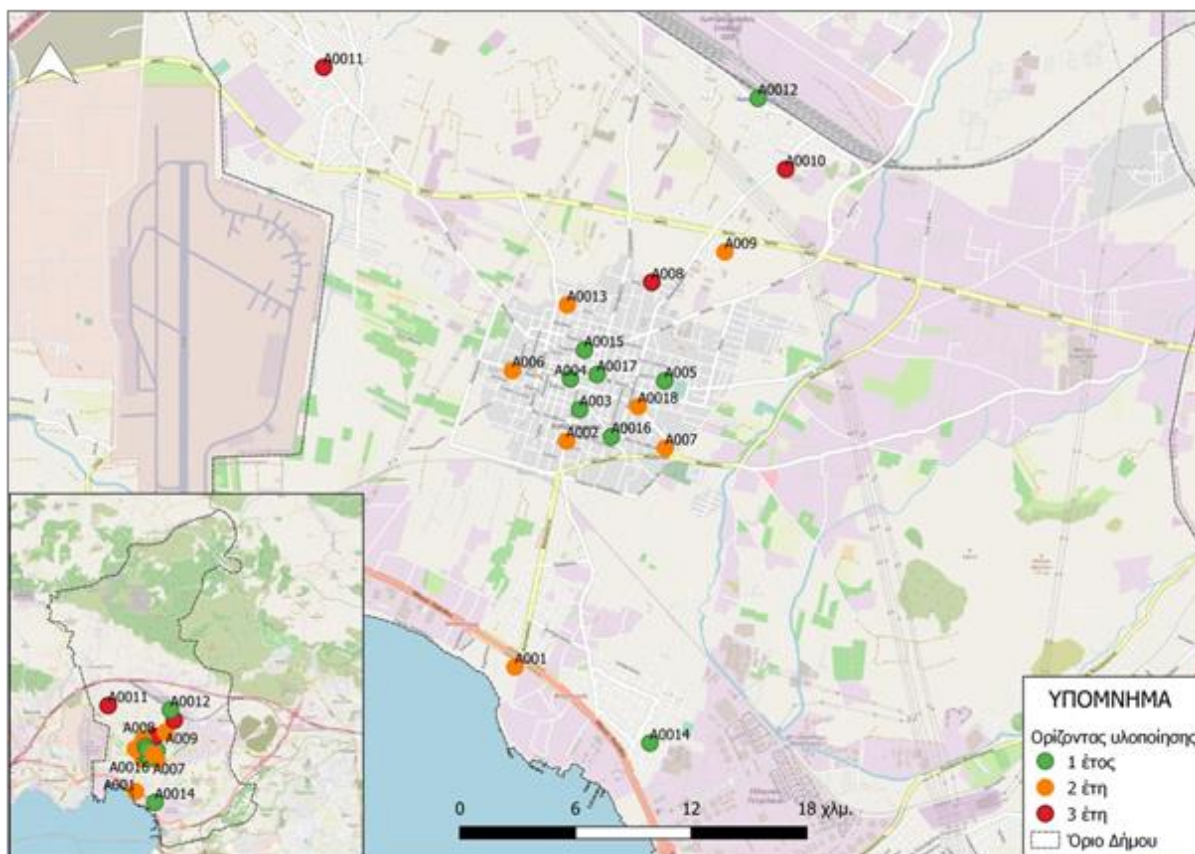
Στο Δήμο Ασπρόπυργου για την χωροθέτηση των σταθμών φόρτισης επιλέχθηκε το σενάριο Β, το οποίο δίνει έμφαση στην ισότιμη γεωγραφική και πληθυσμιακή κατανομή των φορτιστών. Σημαντικός παράγοντας για την επιλογή του σεναρίου Β αποτέλεσε η μορφολογία του δήμου, οι σημαντικές αποστάσεις μεταξύ των οικισμών, καθώς και το χαμηλό ποσοστό διείσδυσης Η/Ο το έτος βάσης (2021).

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

Παρακάτω παρουσιάζεται αναλυτικά το Σενάριο Β:



Προτεινόμενες θέσεις Φόρτισης ΙΧ - Σενάριο Β



Ορίζοντας Υλοποίησης για την εγκατάσταση των φορτιστών στο Δήμο Ασπρόπυργου

Προτεινόμενες θέσεις Φόρτισης ΙΧ – Σενάριο Β

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΖΩΝ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΖΩΝ ΙΧ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΖΩΝ ΑΜΕΑ	Χ	Υ
1	28ης Οκτωβρίου	AC 22kW	A007	1	2	2	0	464475.46	4211944.4
2	Αγίας Μαρίνας (1ο Γυμνάσιο Λύκειο Ασπροπύργου)	AC 22kW	A006	1	2	2	0	463340.04	4212519.07
3	Μπουμπουλίνας (Δημοτικό Στάδιο)	AC 22kW	A005	2	4	3	1	464471.05	4212442.04
4	Δημαρχείο Ασπροπύργου	AC 22kW	A004	2	4	3	1	463772.64	4212456.34
5	Πλάτωνος (1ο Δημοτικό Σχολείο)	AC 22kW	A003	2	4	3	1	463839.57	4212229.88
6	Λεωφ. Δημοκρατίας & Κολοκοτρώνη	AC 22kW	A002	2	4	3	1	463743.11	4211996.15
7	Καλλέργη	AC 22kW	A0017	2	4	3	1	463968.81	4212489.61
8	Αγίου Ιωάννη Στεφανή	AC 22kW	A0016	1	2	2	0	464075.67	4212029.67
9	Λιάκου	AC 22kW	A0015	1	2	2	0	463875	4212670.48
10	Μακεδονίας	AC 22kW	A0014	1	2	2	0	464361.79	4209759.18
11	Προαστιακός	AC 22kW	A0012	3	6	4	2	465163.71	4214535.8
12	Γκορυτσάς	AC 22kW	A0011	1	2	2	0	461940.19	4214765.84
ΣΥΝΟΛΟ				19	38	31	7		

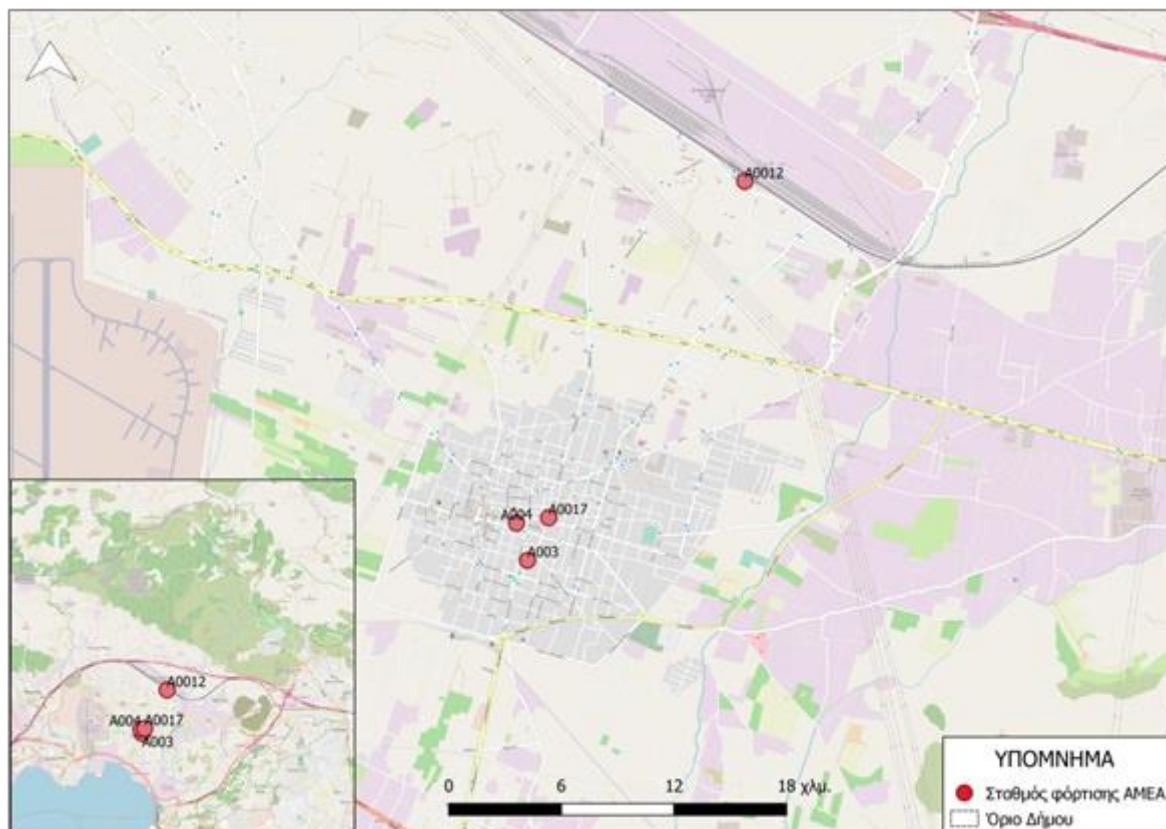
- Σταθμοί Φόρτισης για Οχήματα ΕΔΧ (Ταξί)



Προτεινόμενες θέσεις Σταθμών Φόρτισης Ταξί

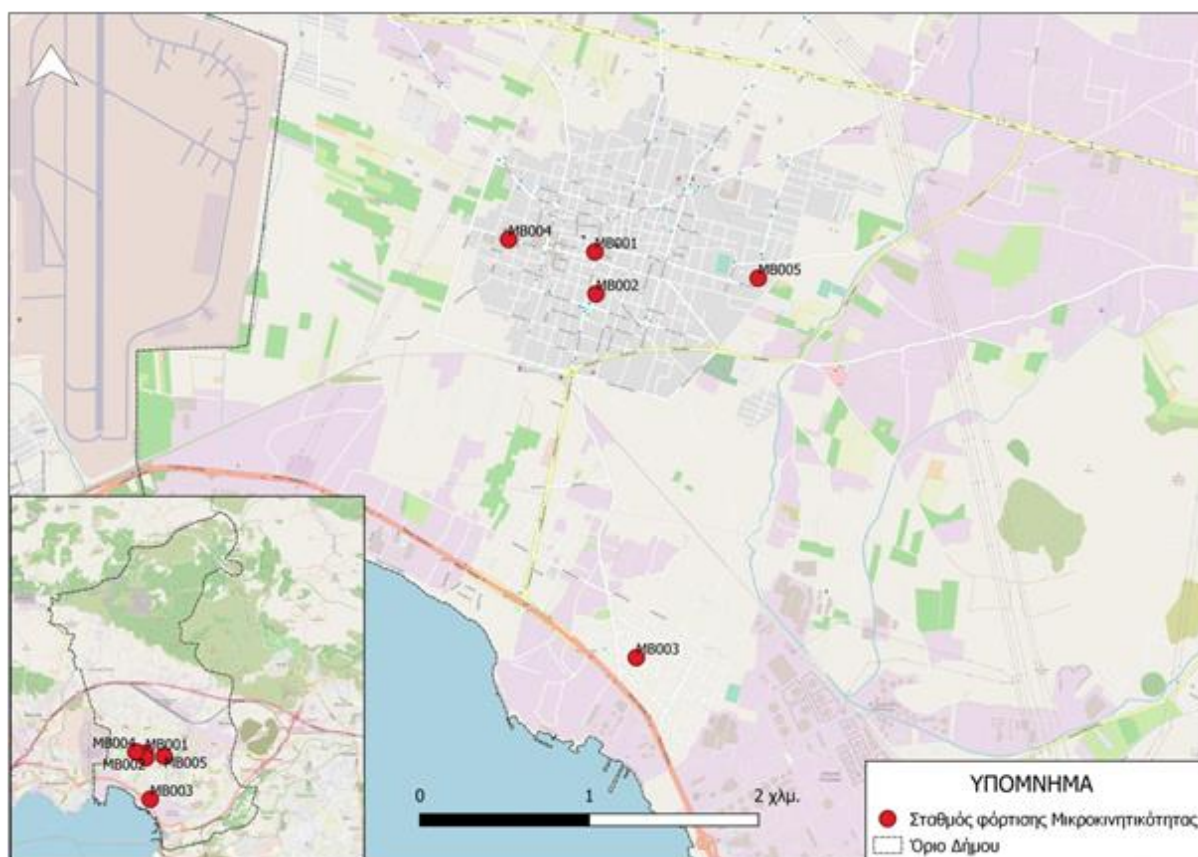
Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΣΩΝ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	Χ	Υ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1	Πλάτωνος	DC 50kW	A001	1	2	463819.07	4212172.4	1
ΣΥΝΟΛΟ				1	2			

- Σταθμοί Φόρτισης σε Θέσεις Στάθμευσης ΑμεΑ



Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΣΩΝ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΣΩΝ ΑΜΕΑ	Χ	Υ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1	Καλλέργη	AC 22kW	A0017	1	2	1	463968.81	4212489.61	1
2	Πλάτωνος (1ο Δημοτικό Σχολείο)	AC 22kW	A003	1	2	1	463839.57	4212229.88	1
3	Δημαρχείο Ασπρόπυργου	AC 22kW	A004	1	2	1	463772.64	4212456.34	1
4	Προαστιακός	AC 22kW	A0012	2	4	1	465163.71	4214535.8	1
ΣΥΝΟΛΟ				5	10	4			

- Σταθμοί Φόρτισης για Οχήματα Μικροκινητικότητας



Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΖΩΝ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	Χ	Υ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1	2ο Γυμνάσιο	MB003	AC	1	5	464067.05	4210069.74	1
2	1ο Γυμνάσιο	MB004	AC	1	5	463313.6	4212529.02	1
3	Πλατεία Δημαρχείου	MB001	AC	1	5	463821.94	4212456.12	1
4	Άγαμα της Γυναίκας	MB002	AC	1	5	463828.99	4212208.75	1
5	3ο Γυμνάσιο	MB005	AC	1	5	464786.07	4212301.45	1
ΣΥΝΟΛΟ				5	25			

- Σταθμοί Φόρτισης σε Θέσεις Φορτοεκφόρτωσης



Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΣΩΝ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	X	Y	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1	Αγ. Μαρίνα	F001	AC 22kW	1	1	463771.62	4212432.57	3
ΣΥΝΟΛΟ				1	1			

- Σταθμοί Φόρτισης σε Θέσεις Στάθμευσης Τουριστικών Λεωφορείων



Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΣΩΝ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	Χ	Υ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1	Προαστιακός	DC 150kW	TB01	1	2	465032.74	4214618.3	3
ΣΥΝΟΛΟ				1	2			