

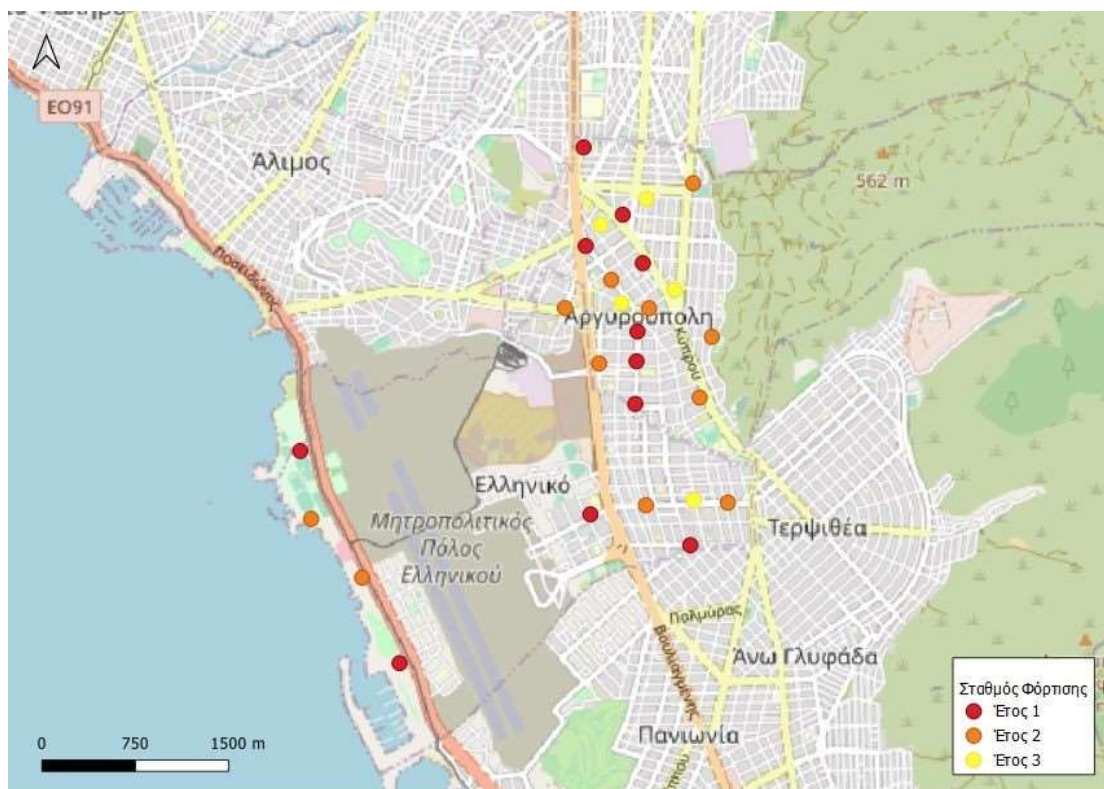
Στο πλαίσιο της ανάπτυξης της ηλεκτροκίνησης σε ολόκληρη τη χώρα και την επέκταση της χρήσης οχημάτων χαμηλών και μηδενικών εκπομπών και με βάση το νόμο 4710/2020 «Προώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλες διατάξεις», οι Δήμοι μητροπολιτικών κέντρων, οι μεγάλοι ηπειρωτικοί Δήμοι, οι Δήμοι πρωτευουσών περιφερειακών 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 Ελληνικού Αργυρούπολης 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.



Εικόνα 1: Χρονικός Προγραμματισμός για την εγκατάσταση των φορτιστών

Το τελικό σενάριο επιλέχθηκε να είναι το σενάριο Β το οποίο δίνει έμφαση στον τουρισμό και στους πόλους έλξης.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΣΩΝ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	Χ	Υ
Θουκυδίδου	A001	AC 22kW	1	2	477591.79	4194738.07
Μαρ. Γερουλάνου	A002	AC 22kW	1	2	477484.43	4195679.42
Χρυσ. Σμύρνης	A003	AC 22kW	1	2	478199.33	4195328.41
Μαρ. Γερουλάνου	A004	AC 22kW	1	2	477891.89	4194755.1
Μαρ. Γερουλάνου	A005	AC 22kW	1	2	477689.36	4195407.73
Μαρ. Γερουλάνου	A006	AC 22kW	1	2	477882.24	4194413.81
Φλέμινγκ	A007	AC 22kW	1	2	477972.74	4196056.6

Μιλήτου	A008	AC 22kW	1	2	478497.44	4194950.97
Χρυσ. Σμύρνης	A009	AC 22kW	1	2	477992.57	4195180.58
Γερουλάνου	A010	AC 22kW	1	2	477899.88	4194993.73
Γραβιάς	A011	AC 22kW	1	2	478346.73	4196182.93
Μετρό Αλίμου	A012	AC 22kW	1	2	477467.24	4196470.09
28ης Οκτωβρίου	A013	AC 22kW	1	2	477773.32	4195221.71
Αβέρωφ	A014	AC 22kW	1	2	478399.55	4194464.91
Δημαρχείο	A015	AC 22kW	1	2	477943.6	4195542.19
Γράμμου	A016	AC 22kW	1	2	477782.19	4195930.93
Κυκλάδων	A017	AC 22kW	1	2	477603.9	4195849.75
Χρύσανθου Τραπεζούντο ς	E001	AC 22kW	1	2	478352.96	4193641.37
Μετρό Ελληνικού	E002	AC 22kW	1	2	477522.06	4193528.43
Ιασωνίδου	E003	AC 22kW	1	2	477967.79	4193601.85
Ιασωνίδου	E004	AC 22kW	1	2	478626.16	4193622.25
Θράκης	E005	AC 22kW	1	2	478324.19	4193281.39
Αγ. Παρασκευής	E006	AC 22kW	1	2	477316.88	4195183.28
Χώρος στάθμευσης Αγίου Κοσμά	E007	AC 22kW	1	2	475191.21	4194036.54
Άγιος Κοσμάς	E008	AC 22kW	1	2	475279.32	4193492.62
Παραλιακή	E009	AC 22kW	1	2	475688.34	4193021.04

Μαρίνα	E010	AC 22kW	1	2	475988.81	4192335.74
--------	------	------------	---	---	-----------	------------

Πίνακας 1: Προτεινόμενες θέσεις φόρτισης

Εκτός από φορτιστές I.X χωροθετούνται ειδικές θέσεις για:

- ΑμεΑ,
- Μικροκινητικότητα
- Ταξί
- Τουριστικό λεωφορείο

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ Χ ΠΡΙΣΩΝ	Χ	Υ
Χρυσ. Σμύρνης	ΑΜΕΑ	A001	AC 22kW	1	2	477980.42	4195171.75
Χώρος στάθμευσης Ελληνικού	ΑΜΕΑ	A002	AC 22kW	1	2	477534.5	4193534.14
Χώρος στάθμευσης ΑμεΑ	ΑΜΕΑ	A003	AC 22kW	1	2	475202.47	4194024.2
Ιασωνίδου	ΑΜΕΑ	A004	AC 22kW	1	2	477818.4	4193599.35
Κυκλάδων	ΑΜΕΑ	A005	AC 22kW	1	2	477588.33	4195839.87
Μαρίνα	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	B001	DC 150kW	1	1	475967.28	4192366.38
Χώρος στάθμευσης Αγίου Κοσμά	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	B002	DC 150kW	1	1	475168.15	4194011.97
Μπιζανίου	ΜΙΚΡΟ-ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	M001	AC	1	2	477695.3	4196116.49
Χώρος στάθμευσης Αγίου Κοσμά	ΜΙΚΡΟ-ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	M002	AC	1	2	475204.59	4194014.21
Αθ. Διάκου	ΜΙΚΡΟ-ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	M003	AC	1	2	478321.23	4193686.21
Ευσταθιάδη	ΜΙΚΡΟ-ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	M004	AC	1	2	477941.64	4195077.55
Ρεθύμνης	ΜΙΚΡΟ-ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	M005	AC	1	2	477916.63	4195510.29
Μαρ. Γερουλάνου	ΜΙΚΡΟ-ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	M006	AC	1	2	477883.12	4194426.91
Πλάτωνος	ΜΙΚΡΟ-ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	M007	AC	1	2	478755.88	4193651.73
Μετρό Αργυρούπολης	ΤΑΞΙ	T001	DC 50kW	1	1	477530.53	4194795.8
Πάροδος Βουλιαγμένης	ΤΑΞΙ	T002	DC 50kW	1	1	477685.66	4193436
Μαρ. Γερουλάνου	ΤΑΞΙ	T003	DC 50kW	1	1	477864.32	4195174.27
Μετρό Ελληνικού	ΤΑΞΙ	T004	DC 50kW	1	2	477642.91	4193519.24

Πλ. Ανεξαρτησίας-208	ΤΑΞΙ	T005	DC 50kW	1	1	477910.65	4196103.14
Ιασωνίδου	ΦΟΡΤΟ- ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ	F001	AC 22kW	1	2	478159.17	4193608.21
28ης Οκτωβρίου	ΦΟΡΤΟ- ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ	F002	AC 22kW	1	2	477804.64	4195206.95