



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΣΥΝΘΕΣΗ: ΕΝΝΕΑ (9) ΜΕΛΗ

Απόσπασμα από το 3^ο Πρακτικό
Αριθμός Απόφασης: 8
Συνεδρίαση: 3 Μαΐου 2022

Στο Μοσχάτο σήμερα **3 Μαΐου 2022** ημέρα **Τρίτη** με ώρα **έναρξης 08:30** συνήλθε σε **τακτική συνεδρίαση** η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου, που έλαβε χώρα **δια τηλεδιάσκεψης** σύμφωνα με το άρθρο 10 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν.4682/2020 (ΦΕΚ 76/3.4.20/τεύχος Α) και με τις οδηγίες της υπ' αριθμ. 643/24-9-2021 εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. **7888** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της κ. Ανδρέα Γ. Ευθυμίου, Δημάρχου Μοσχάτου-Ταύρου, η οποία και επιδόθηκε νομότυπα σε όλα τα μέλη της στις **29 Απριλίου 2022**. Πρακτικά της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής τήρησε ο υπάλληλος του Δήμου Δημήτριος Πάλλης.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ (ΠΡΟΕΔΡΟΣ)	
2. ΦΕΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
3. ΤΣΕΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	
4. ΣΑΒΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	
5. ΚΟΛΛΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	
6. ΖΩΤΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
7. ΣΥΡΙΑΝΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ	
8. ΠΕΦΑΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	
9. ΚΕΛΕΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία με παρόντα τα πιο πάνω εννέα (9) μέλη, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

ΘΕΜΑ 1ο : Λήψη απόφασης για την Έγκριση του Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (Σ.Φ.Η.Ο.) του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου.

Ο Δήμαρχος - Πρόεδρος της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής υποβάλλει στα μέλη της Ε.ΠΟΙ.ΖΩ εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σχετ.: α) η υπ' αρ. 74/2021 μελέτη της Τ.Υ.Δ.Μ.-Τ. (185/24-06-21 απόφαση Ο.Ε., ΑΔΑ:6Β6ΦΩΚΡ-244),
 β) η με αριθμό. πρωτ. 18872 / 19-11-21 Σύμβαση Εργολαβίας, σχετικά με την «Εκπόνηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων» (Σ.Φ.Η.Ο.) (21ΣΥΜΒ009573051 2021-11-19),
 γ) η με αρ. πρωτ. 5544/30-03-2022 αίτηση της αναδόχου εταιρείας του εν θέματι έργου,

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.).

Κατόπιν της υπ' αριθμόν πρωτ. 7970/16-11-2020 πρόσκλησης του Πράσινου Ταμείου για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου 2020» στον Άξονα Προτεραιότητας 4 «Σχέδια Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (Σ.Φ.Η.Ο.)» ο Δήμος Μοσχάτου - Ταύρου υπέβαλε πρόταση η οποία εγκρίθηκε και εντάχθηκε στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος.

Μετά από συνοπτικό διαγωνισμό για την υπηρεσία με τίτλο «Εκπόνηση Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (Σ.Φ.Η.Ο.)», ανάδοχος ανακηρύχθηκε η εταιρεία «DIADIKASIA BUSSINESS CONCULTING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».

Το Σχέδιο Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων (Σ.Φ.Η.Ο.) αφορά στη χωροθέτηση δημοσίας 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 δημοσίας 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.

Το ΣΦΗΟ που εκπονήθηκε και σας υποβάλλουμε αναλύεται παρακάτω:

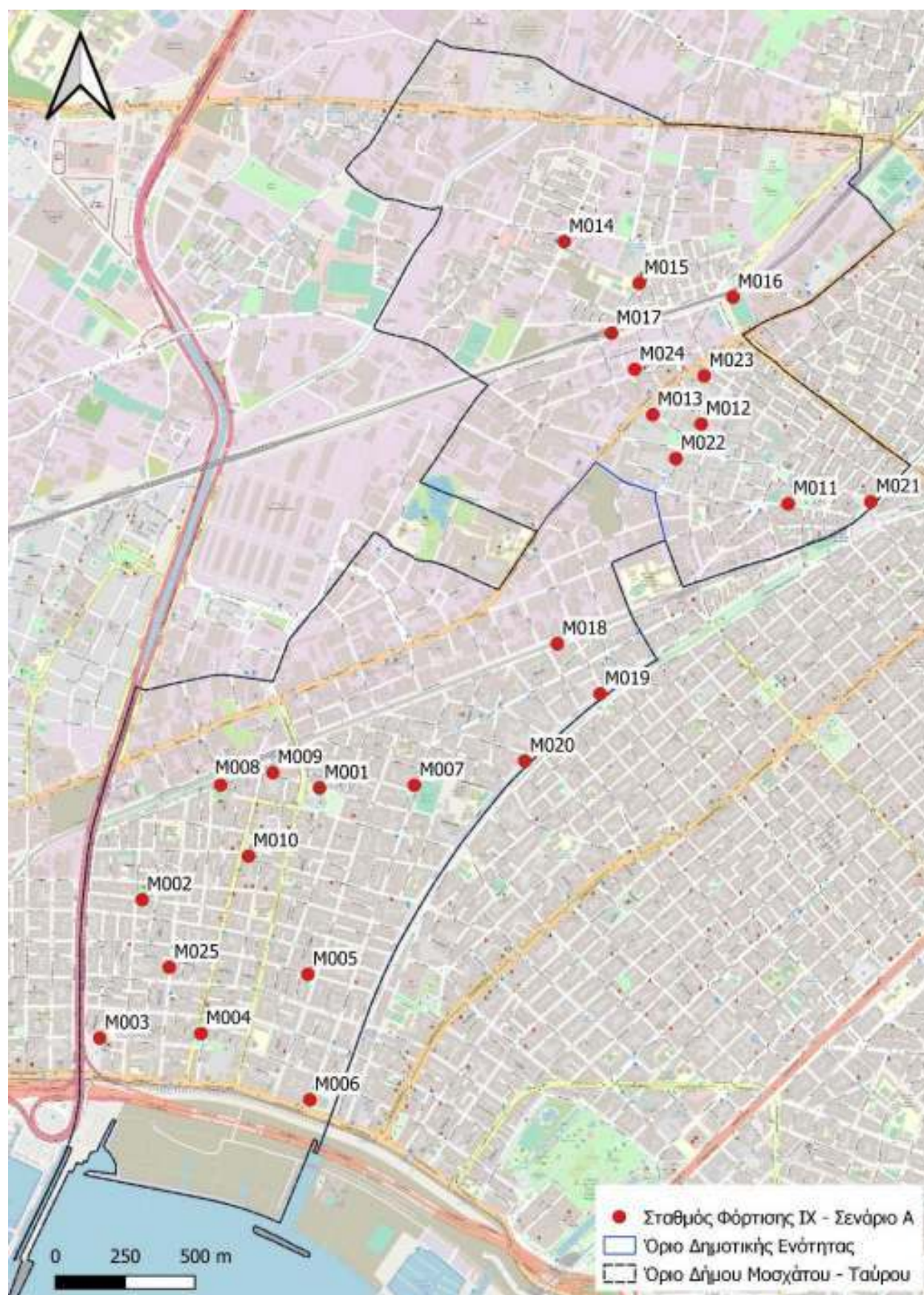
Η Ανάλυση Υφιστάμενης κατάστασης για το Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου περιλαμβάνει σε πρώτη φάση την καταγραφή των κατευθύνσεων του υπερκείμενου σχεδιασμού και των θεσμοθετημένων χρήσεων γης.

Για τη χωροθέτηση των σημείων φόρτισης αρχικά στο Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου 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 Μοσχάτου - Ταύρου για την χωροθέτηση των σταθμών φόρτισης επιλέχθηκε το σενάριο Α, το οποίο τελικά εστιάζει στην ισοκατανομή των σταθμών φόρτισης, με κύριο κριτήριο την ισότιμη εξυπηρέτηση με βάση γεωγραφικά και πληθυσμιακά κριτήρια.

Σημαντικός παράγοντας για την επιλογή του σεναρίου Α αποτέλεσε η διαφορετικότητα ως προς τις χρήσεις γης μεταξύ των Δημοτικών Ενοτήτων.

Θέσεις Φόρτισης για ΙΧ:

Εικόνα 1: Θέσεις Φόρτισης ΙΧ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (ΣΥΝΟΛΟ)	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΙΧ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΜΕΛΑ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	Χ	Υ	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	Μ001	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	AC 22kW	2	4	2	1	1	471932.69	4200480.76	1
2	Μ002	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΟΜΗΡΟΥ	AC 22kW	1	2	2	0	0	471295.68	4200079.24	1
3	Μ003	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	AC 22kW	1	2	2	0	0	471142.07	4199579.45	2
4	Μ004	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ	AC 22kW	1	2	2	0	0	471505.26	4199595.16	1
5	Μ005	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΛΑΜΠΡΟΥ ΚΑΤΣΩΝΗ	AC 22kW	1	2	2	0	0	471888.73	4199807.27	2
6	Μ006	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	AC 22kW	1	2	2	0	0	471894.01	4199354.06	1
7	Μ007	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	AC 22kW	1	2	2	0	0	472272.56	4200489.45	1
8	Μ008	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΑΡΑΩΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	AC 22kW	1	2	2	0	0	471578.39	4200492.17	1
9	Μ009	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	AC 22kW	2	4	4	0	0	471765.25	4200536.82	1
10	Μ010	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ	AC 22kW	2	4	3	0	1	471664.28	4200269.87	1
11	Μ011	ΤΑΥΡΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	AC 22kW	1	2	2	0	0	473615.1	4201501.82	1
12	Μ012	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΛΑΖΟΜΕΝΩΝ	AC 22kW	2	4	2	1	1	473304.06	4201790.74	1
13	Μ013	ΤΑΥΡΟΣ	ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ	AC 22kW	1	1	1	0	0	473130.99	4201825.26	2
14	Μ014	ΤΑΥΡΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΑΣ	AC 22kW	1	1	1	0	0	472815.77	4202451.32	2
15	Μ015	ΤΑΥΡΟΣ	ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΥ	AC 22kW	1	2	2	0	0	473083.26	4202300.52	1
16	Μ016	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	AC 22kW	2	4	2	1	1	473419.32	4202248.79	1

17	M017	ΤΑΥΡΟΣ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΑΥΡΟΣ	AC 22kW	1	2	2	0	0	0	472984.08	4202119.8	1
18	M018	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	AC 22kW	1	2	2	0	0	0	472786.04	4200998.5 ₉	1
19	M019	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΙΛΙΣΣΟΥ	AC 22kW	1	2	2	0	0	0	472938.7	4200817.3 ₅	2
20	M020	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΙΛΙΣΣΟΥ & ΚΑΜΠΟΥΡΗ	AC 22kW	1	2	2	0	0	0	472668.34	4200575.4 ₅	2
21	M021	ΤΑΥΡΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & ΧΡΥΣ. ΣΜΥΡΝΗΣ	AC 22kW	1	2	2	0	0	0	473910.53	4201508.1 ₇	1
22	M022	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΛΑΖΟΜΕΝΩΝ	AC 22kW	1	1	1	0	0	0	473213.24	4201666.1 ₃	2
23	M023	ΤΑΥΡΟΣ	ΘΡΑΚΗΣ	AC 22kW	1	2	2	0	0	0	473315.35	4201964.7 ₈	2
24	M024	ΤΑΥΡΟΣ	ΣΜΥΡΝΗΣ	AC 22kW	1	2	2	0	0	0	473066.98	4201988.9 ₅	1
25	M025	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΠΙΝΔΟΥ	AC 22kW	1	2	2	0	0	0	471392.18	4199834.3	2
ΣΥΝΟΛΟ					30	57	50	3	4				

Πίνακας 1: Θέσεις Φόρτισης ΙΧ

Σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν. 4710/2020 (Χωροθέτηση χώρων στάσης / στάθμευσης (πιάτσες) Ε.Δ.Χ. – ΤΑΞΙ οχημάτων με σημεία επαναφόρτισης Η/Ο):

- στις έδρες - διοικητικές μονάδες, όπου κυκλοφορούν αμιγώς ηλεκτρικά ή υβριδικά ηλεκτρικά επιβατικά οχήματα εξωτερικής φόρτισης δημόσιας χρήσης (Ε.Δ.Χ.- ΤΑΞΙ) με εκπομπές ρύπων έως 50 γρ. CO₂/χλμ., δύνανται να καθορίζονται χώροι στάσης/στάθμευσης (πιάτσες) με τις απαιτούμενες υποδομές επαναφόρτισης Η/Ο για χρήση αποκλειστικά από αυτά, απαγορευμένης της χρησιμοποίησής τους από Ε.Δ.Χ.-ΤΑΞΙ με άλλη πηγή ενέργειας.
- Στους χώρους στάσης/στάθμευσης (πιάτσες) Ε.Δ.Χ.- ΤΑΞΙ οχημάτων που προορίζονται για μικτή χρήση, ήτοι χρησιμοποιούνται και από Ε.Δ.Χ.-ΤΑΞΙ με άλλη πηγή ενέργειας, τα αμιγώς ηλεκτρικά ή υβριδικά ηλεκτρικά Ε.Δ.Χ.-ΤΑΞΙ οχήματα εξωτερικής φόρτισης με εκπομπές ρύπων έως 50 γρ. CO₂/χλμ. παίρνουν θέση σύμφωνα με τη σειρά προσέλευσής τους. Για την φόρτιση των ανωτέρω οχημάτων, στους χώρους αυτούς καθορίζεται υποχρεωτικά τουλάχιστον μία (1) θέση αποκλειστικής χρήσης από αμιγώς ηλεκτρικά ή υβριδικά ηλεκτρικά Ε.Δ.Χ.-ΤΑΞΙ οχήματα εξωτερικής φόρτισης με εκπομπές ρύπων έως 50 γρ. CO₂ /χλμ., με σημείο επαναφόρτισης Η/Ο για κάθε πέντε (5) θέσεις Ε.Δ.Χ.-ΤΑΞΙ οχημάτων και στο τέλος των συνολικών θέσεων, η οποία οριοθετείται με κατάλληλη σήμανση και διαγράμμιση. Εφόσον στους εν λόγω χώρους στάθμευσης υπάρχουν λιγότερες των πέντε (5) θέσεων, η χωροθέτηση γίνεται με κριτήριο την εν γένει χωρητικότητά τους.
- Στα σημεία επαναφόρτισης Η/Ο των δύο παραπάνω περιπτώσεων απαγορεύεται ρητά να φορτίζουν άλλα Η/Ο εκτός από Ε.Δ.Χ.-ΤΑΞΙ.

Για το Δήμο Μοσχάτου - Ταύρου προτείνεται η τοποθέτηση φορτιστή στις πιάτσες ταξί που θα θεσμοθετηθούν στο μέλλον.

Σταθμοί Φόρτισης σε Θέσεις Στάθμευσης ΑμεΑ:

Εικόνα 3: Προτεινόμενες Θέσεις ΑμεΑ με Φορτιστή

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Χ	Υ	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	ΑΜ01	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ	ΑC 22kW	1	1	471670.68	4200300.81	1
2	ΑΜ02	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΑC 22kW	1	1	473419.32	4202248.79	1
3	ΑΜ03	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΛΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΑC 22kW	1	1	473304.06	4201790.74	1
4	ΑΜ04	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΑC 22kW	1	1	471932.69	4200480.76	1
ΣΥΝΟΛΟ					4	4			

Πίνακας 3: Προτεινόμενες Θέσεις ΑμεΑ με Φορτιστή

Σταθμοί Φόρτισης για Οχήματα Μικροκινητικότητας:

Εικόνα 4: Προτεινόμενες θέσεις Μικροκινητικότητας

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	X	Y	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	MB01	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ	AC	1	5	471498.2	4199563.33	1
2	MB02	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΠΛ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ	AC	1	5	471282.66	4200112.52	1
3	MB03	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΗΣΑΠ ΜΟΣΧΑΤΟ	AC	1	5	471734.49	4200574.79	1
4	MB04	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΑΝΔΡΕΑ ΜΙΑΟΥΛΗ	AC	1	5	472382.04	4200521.69	1
5	MB05	ΜΟΣΧΑΤΟ	Ι.Ν. ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΤΗΡΟΣ	AC	1	5	471669.22	4200275.66	1
6	MB06	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΟΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ	AC	1	5	473287.72	4201752.69	1
7	MB07	ΤΑΥΡΟΣ	ΤΑΥΡΟΣ ΗΣΑΠ	AC	1	5	473835.76	4201453.96	1
8	MB08	ΤΑΥΡΟΣ	ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	AC	1	5	473523.1	4202698.1	1
9	MB09	ΤΑΥΡΟΣ	ΛΕΩΦ. ΕΙΡΗΝΗΣ	AC	1	5	473049.16	4202466.21	1
10	MB10	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	AC	1	5	471922.16	4200406.16	1
ΣΥΝΟΛΟ					10	50			

Πίνακας 4: Προτεινόμενες θέσεις Μικροκινητικότητας

Σταθμοί Φόρτισης για Οχήματα Μικροκινητικότητας

Για τα οχήματα μικροκινητικότητας, όπως είναι τα ηλεκτρικά πατίνια και τα ηλεκτρικά ποδήλατα, απαιτούνται μονοφασικοί φορτιστές, εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), οι οποίοι συνδέονται με το 230 V δίκτυο και κυμαίνονται από 1-5 πρίζες ανά φορτιστή με μέγιστη ισχύ ανά υποδοχή περίπου 300 W. Οι πρίζες των φορτιστών αυτών έχουν υποδοχή τύπου Shucko.

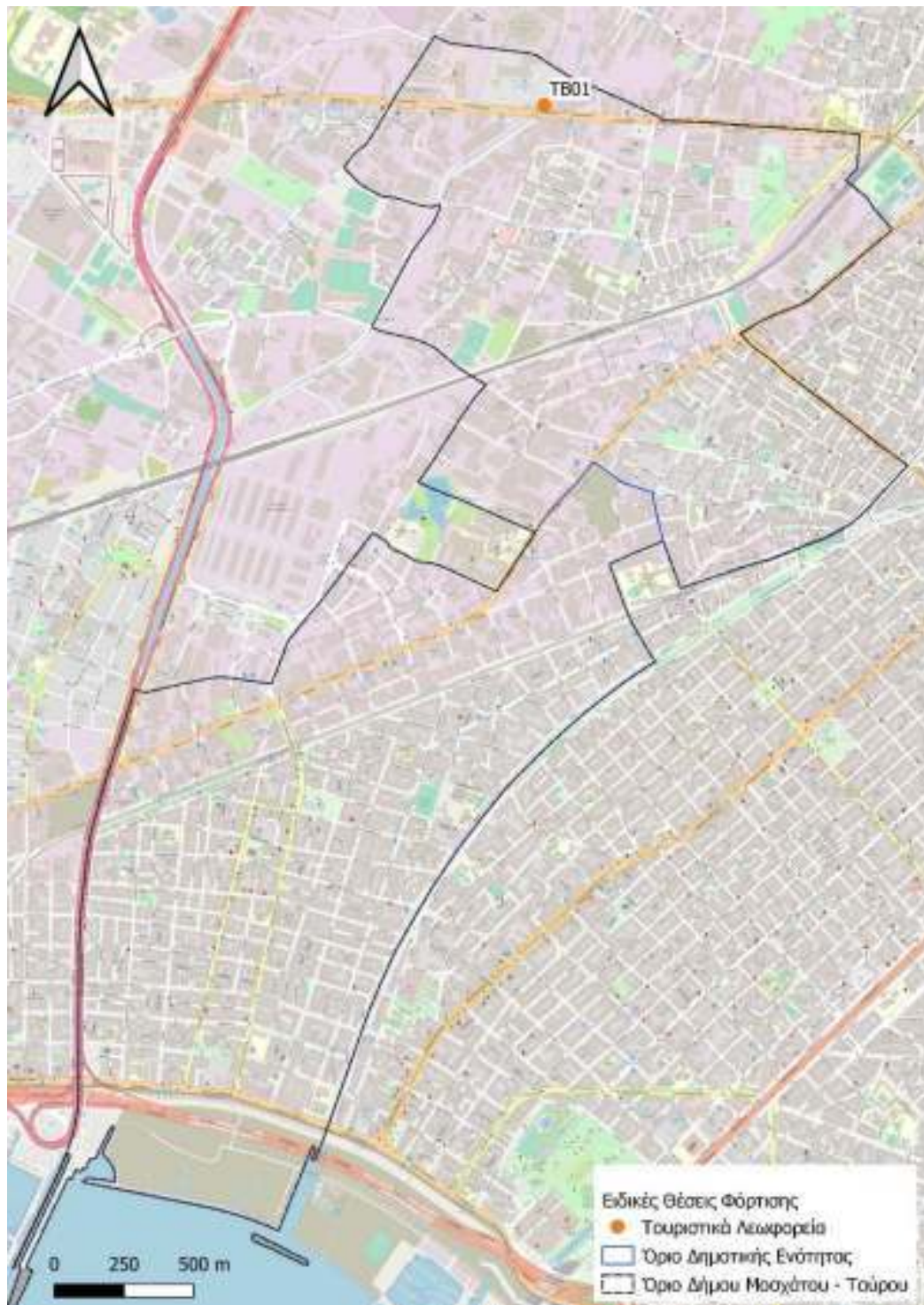
Η χωροθέτηση σημείων φόρτισης για οχήματα μικροκινητικότητας πρέπει να πραγματοποιείται κοντά σε σημαντικούς πόλους έλξης, όπως είναι η εστίαση, το εμπόριο, οι χώροι αθλητισμού και εκπαίδευσης, οι χώροι πολιτισμού κλπ., καθώς και πλησίον υποδομών κίνησης των ποδηλατών, όπως αποκλειστικές λωρίδες ποδηλάτου.

Σταθμοί Φόρτισης σε Θέσεις Φορτοεκφόρτωσης:

Εικόνα 5: Προτεινόμενες θέσεις Φορτοεκφόρτωσης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Χ	Υ	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	FR01	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	AC 22kW	1	1	471932.69	4200480.76	1
2	FR02	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ	AC 22kW	1	1	471664.28	4200269.87	1
3	FR03	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΛΑΖΟΜΕΝΩΝ	AC 22kW	1	1	473304.06	4201790.74	1
4	FR04	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	AC 22kW	1	1	473419.32	4202248.79	1
ΣΥΝΟΛΟ					4	4			

Πίνακας 5: Προτεινόμενες θέσεις Φορτοεκφόρτωσης



Εικόνα 1:Σταθμός φόρτισης Τουριστικού Λεωφορείου

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	X	Y	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	TB01	ΤΑΥΡΟΣ	ΑΜΑΕΟΣΤΑΣΙΟ Ο.Σ.Υ.	DC 150kW	1	1	472753.05	4202932.86	1

Πίνακας 2:Σταθμός φόρτισης Τουριστικού Λεωφορείου

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης**Το 1^ο έτος υλοποιούνται τα παρακάτω σημεία φόρτισης:**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Χ	Υ	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	M001	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	AC 22kW	2	4	471932.69	4200480.76	1
2	M002	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΟΜΗΡΟΥ	AC 22kW	1	2	471295.68	4200079.24	1
3	M004	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ	AC 22kW	1	2	471505.26	4199595.16	1
4	M006	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	AC 22kW	1	2	471894.01	4199354.06	1
5	M007	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	AC 22kW	1	2	472272.56	4200489.45	1
6	M008	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	AC 22kW	1	2	471578.39	4200492.17	1
7	M009	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	AC 22kW	2	4	471765.25	4200536.82	1
8	M010	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ	AC 22kW	2	4	471664.28	4200269.87	1
9	M011	ΤΑΥΡΟΣ	ΑΝΑΞΑΓΟΡΑ	AC 22kW	1	2	473615.1	4201501.82	1
10	M012	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΛΑΖΟΜΕΝΩΝ	AC 22kW	2	4	473304.06	4201790.74	1
11	M015	ΤΑΥΡΟΣ	ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΥ	AC 22kW	1	2	473083.26	4202300.52	1
12	M016	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	AC 22kW	2	4	473419.32	4202248.79	1
13	M017	ΤΑΥΡΟΣ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΑΥΡΟΣ	AC 22kW	1	2	472984.08	4202119.8	1
14	M018	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	AC 22kW	1	2	472786.04	4200998.59	1
15	M021	ΤΑΥΡΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & ΧΡΥΣ. ΣΜΥΡΝΗΣ	AC 22kW	1	2	473910.53	4201508.17	1
16	M024	ΤΑΥΡΟΣ	ΣΜΥΡΝΗΣ	AC 22kW	1	2	473066.98	4201988.95	1
ΣΥΝΟΛΟ					21	38			

Το 2ο έτος υλοποιούνται τα παρακάτω σημεία φόρτισης:

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΘΕΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Χ	Υ	ΕΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
1	M003	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	AC 22kW	1	2	471142.07	4199579.45	2
2	M005	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΛΑΜΠΡΟΥ ΚΑΤΣΩΝΗ	AC 22kW	1	2	471888.73	4199807.27	2
3	M013	ΤΑΥΡΟΣ	ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ	AC 22kW	1	1	473130.99	4201825.26	2
4	M014	ΤΑΥΡΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΑΣ	AC 22kW	1	1	472815.77	4202451.32	2
5	M019	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΙΛΙΣΣΟΥ	AC 22kW	1	2	472938.7	4200817.35	2
6	M020	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΙΛΙΣΣΟΥ & ΚΑΜΠΟΥΡΗ	AC 22kW	1	2	472668.34	4200575.45	2

7	M022	ΤΑΥΡΟΣ	ΚΛΑΖΟΜΕΝΩΝ	AC 22kW	1	1	473215.24	4201964.15	2
8	M023	ΤΑΥΡΟΣ	ΘΡΑΚΗΣ	AC 22kW	1	2	473315.35	4201964.78	2
9	M025	ΜΟΣΧΑΤΟ	ΠΙΝΔΟΥ	AC 22kW	1	2	471392.18	4199834.3	2
ΣΥΝΟΛΟ					9	15			

Κατόπιν τούτων,

Εισηγούμαστε

την λήψη σχετικής απόφασης για την έγκριση:

- του ανωτέρου προκρινόμενου σεναρίου Α για το Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου,
- το σύνολο των παραδοτέων της εν λόγω υπηρεσίας:
 - Π1.α: Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης – Χαρτογράφηση της Περιοχής Παρέμβασης,
 - Π1.β: Χωροθέτηση σημείων επαναφόρτισης και θέσεων στάθμευσης Η/Ο – Σενάρια ανάπτυξης δικτύου σημείων επαναφόρτισης Η/Ο,
 - Π2.: Έκθεση Διαβούλευσης και
 - Π.3: Ολοκλήρωση Φακέλου – Εφαρμογή Σχεδίου.

*Η Προϊσταμένη
Τμ. Κτιριακών – Υδραυλικών
Έργων & Υπαίθριων Χώρων
Αγγελική Καραμάνου
Αρχιτέκτων Μηχανικός*

*Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος Τεχνικών
Υπηρεσιών & Δόμησης
Σάββας Ιωάννης*

*Η Διευθύντρια Τ.Υ. & Δ.
Αμαλία Τσιώλη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.*

Ακολουθούν τοποθετήσεις των μελών της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής.

Τέλος ο Πρόεδρος ζήτησε από τα μέλη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου, αφού έλαβε υπόψη, τις ισχύουσες διατάξεις, την ανωτέρω εισήγηση και τα υποβληθέντα σε αυτήν στοιχεία,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση:

1. Του Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου, όπως αυτό παρουσιάζεται στην προαναφερθείσα εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και
2. Των παραδοτέων της εν λόγω υπηρεσίας, ήτοι:
 - Π1.α: Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης – Χαρτογράφηση της Περιοχής Παρέμβασης,
 - Π1.β: Χωροθέτηση σημείων επαναφόρτισης και θέσεων στάθμευσης Η/Ο – Σενάρια ανάπτυξης δικτύου σημείων επαναφόρτισης Η/Ο,
 - Π2.: Έκθεση Διαβούλευσης και
 - Π.3: Ολοκλήρωση Φακέλου – Εφαρμογή Σχεδίου.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**