Προτεινόμενες θέσεις χωροθέτησης σημείων φόρτισης στο Δήμο Αγιάς

Εισαγωγικά

Τα σημεία φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων χωροθετήθηκαν με σκοπό να καλύπτουν τις ανάγκες φόρτισης των ηλεκτρικών οχημάτων που προβλέπεται να κυκλοφορούν και να σταθμεύουν εντός του Δήμου Αγιάς σε ορίζοντα 5-ετίας. Ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί στη Δημοτική Κοινότητα Αγιάς που αποτελεί και το οικονομικό κέντρο του Δήμου αλλά και στις παραλιακές Δημοτικές Κοινότητες (Αγιόκαμπος, Κάτω Σωτηρίτσα, Βελίκα, Κόκκινο Νερό, Στόμιο κτλ.) που παρατηρείται σημαντική τουριστική κίνηση.

Αριθμός σημείων φόρτισης και χρήση αυτών

Έτσι, προτείνεται η χωροθέτηση θέσεων φόρτισης για τους κατοίκους αλλά και τους επισκέπτες σε **δεκαπέντε (15) σημεία** στο Δήμο. Επιπλέον, προτείνεται η χωροθέτηση μιας θέσης φόρτισης με σημείο επαναφόρτισης υψηλής ισχύος (ταχυ-φορτιστή) για χρήση από ηλεκτρικά ταξί εντός της υφιστάμενης πιάτσας ταξί. Τέλος, ειδικά για τα οχήματα τροφοδοσίας προτείνεται η χωροθέτηση μιας θέσης φόρτισης σε περιοχή στη Δημοτική Ενότητα Αγιάς όπου εντοπίζεται η πλειοψηφία των εμπορικών δραστηριοτήτων του Δήμου.

Η προτεινόμενη τοποθεσία των σταθμών φόρτισης και ο τύπος αυτών παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

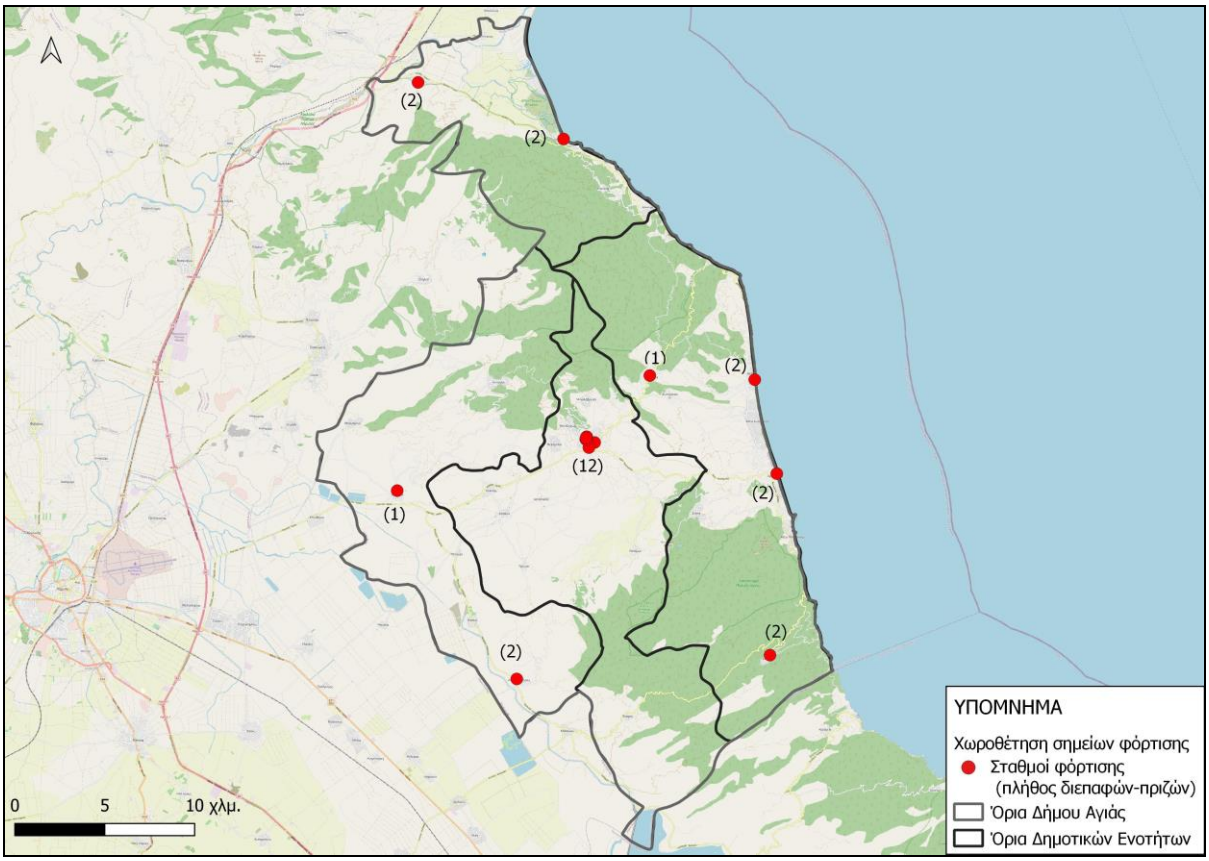
Πίνακας 1. Χαρακτηριστικά Σημείων Επαναφόρτισης Η/Ο

Α/Α Σημείων	**Δημοτική Ενότητα**	**Τοποθεσία σταθμού φόρτισης**	**Συντεταγμένες σημείου (Χ,Υ)**	**Αριθμός διεπαφών (πρίζες) ανά σταθμό φόρτισης**	**Απαιτούμενος χρόνος για πλήρη φόρτιση / Ισχύς σταθμού**
1	Δημοτική Ενότητα Αγιάς	Εντός του Δημοτικού χώρου στάθμευσης Αγιάς	X:393058,7791 Y:4396967,3489	2	3-5 ώρες / (2x22 kW)
2		Έξω από τον Σταθμό Υπεραστικών Λεωφορείων ΚΤΕΛ Αγιάς	X:393008,9317 Y:4396832,2885	2	3-5 ώρες / (2x22 kW)
3		Έξω από το Δημαρχείο Αγιάς	X:393024,2345 Y:4396903,5796	2	3-5 ώρες / (2x22 kW)

4		Έξω από το Κέντρο Υγείας Αγιάς	X:393504,0228 Y:4396646,6224	1	3-5 ώρες / (1x22 kW)
5		Έξω από το Κέντρο Υγείας Αγιάς ΑμεΑ	X: 393501,8920 Y:4396648,3571	1	3-5 ώρες / (1x22 kW)
6		Έξω από το Γήπεδο Αγιάς	X: 393182,0386 Y:4396362,8998	2	3-5 ώρες / (2x22 kW)
7		Εντός σταθμού ΤΑΞΙ επί της οδού Λαρίσης (χρήση μόνο από ηλ. ταξί)	X:393052,2070 Y:4396785,6522	1	20 λεπτά / (1x50 kW)
8		Πλησίον διασταύρωσης Λαρίσης και 25ης Μαρτίου (χρήση μόνο από οχήματα τροφοδοσίας)	X:393069,6554 Y:4396844,6371	1	3-5 ώρες / (1x22 kW)
9	Δημοτική Ενότητα Ευρυμένων	Κεντρική πλατεία Ομολίου	X:383682,1839 Y:4416685,2252	2	3-5 ώρες / (2x22 kW)
10		Εντός του Δημοτικού χώρου στάθμευσης στο Στόμιο	X:391773,6879 Y:4413536,5058	2	3-5 ώρες / (2x22 kW)
11	Δημοτική Ενότητα Λακερείας	Εντός του Δημοτικού χώρου στάθμευσης στην Κάτω Αμυγδαλή	X:389169,3418 Y:4383487,8050	2	3-5 ώρες / (2x22 kW)
12		Εντός του Δημοτικού χώρου στάθμευσης στη Δήμητρα	X:382520,7182 Y:4393968,1263	1	3-5 ώρες / (1x22 kW)
13	Δημοτική Ενότητα Μελίβοιας	Εντός του Δημοτικού χώρου στάθμευσης στη Βελίκα	X:402406,2249 Y:4400143,4276	1	3-5 ώρες / (1x22 kW)
14		Εντός του Δημοτικού χώρου στάθμευσης στη Βελίκα ΑμεΑ	X: 402405,5397 Y:4400149,5448	1	3-5 ώρες / (1x22 kW)
15		Εντός του Δημοτικού χώρου	X:403630,0020	2	3-5 ώρες /

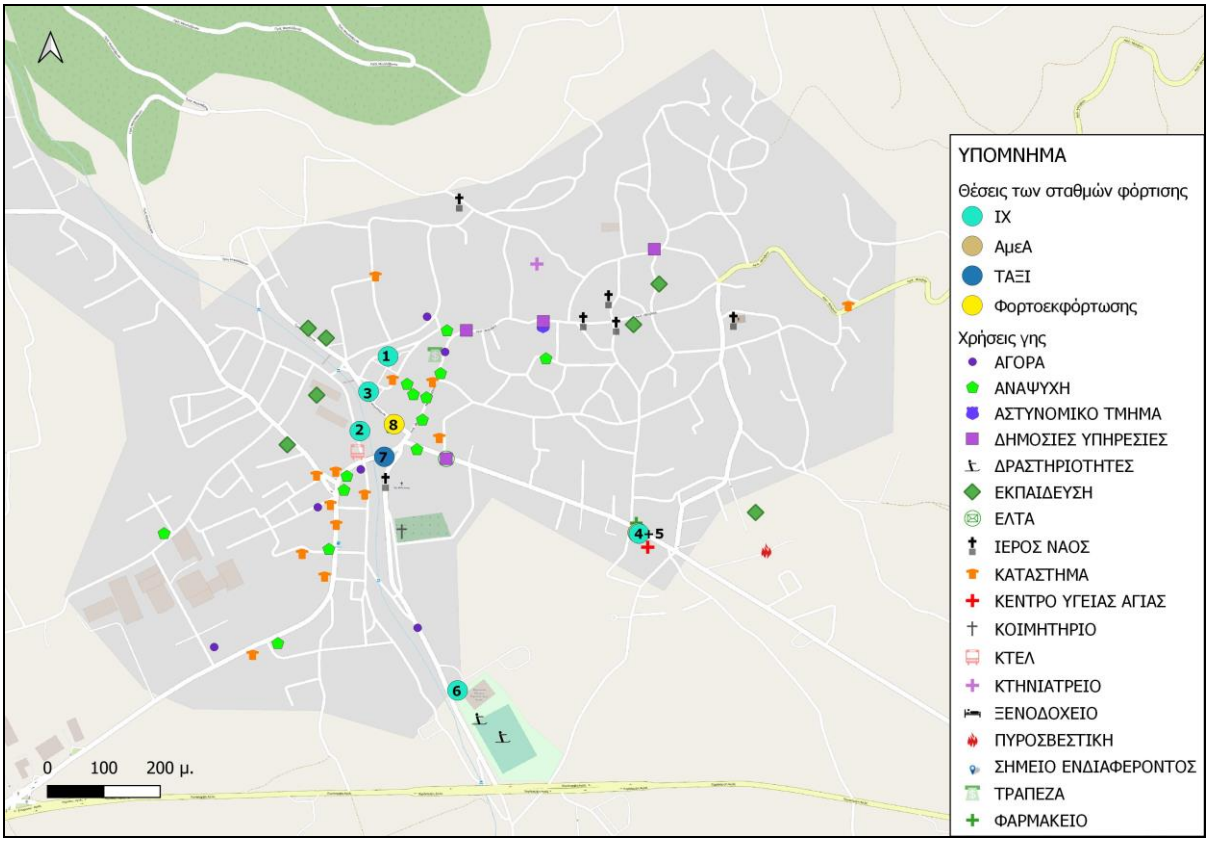
		στάθμευσης στον Αγιόκαμπο	Y:4394916,4403		(2x22 kW)
16		Εντός του Δημοτικού χώρου στάθμευσης στο Σκλήθρο	X:403253,9097 Y:4384812,9932	2	3-5 ώρες / (2x22 kW)
17		Εντός δημοσίου χώρου στη Μελίβοια	X: 396569,8310 Y:4400373,2115	1	3-5 ώρες / (1x22 kW)

Παρακάτω παρατίθενται σχετικοί χάρτες με τις προτεινόμενες θέσεις των σταθμών φόρτισης.



Εικόνα 1. Χωροθέτηση συνόλου σταθμών φόρτισης στον Δήμο Αγιάς

Δημοτική Ενότητα Αγιάς



Εικόνα 2. Χωροθέτηση σταθμών φόρτισης - Δημοτική Ενότητα Αγιάς

Πιο αναλυτικά:

Εικόνα 3. Δημοτικός χώρος στάθμευσης Αγιάς (Σημείο 1)

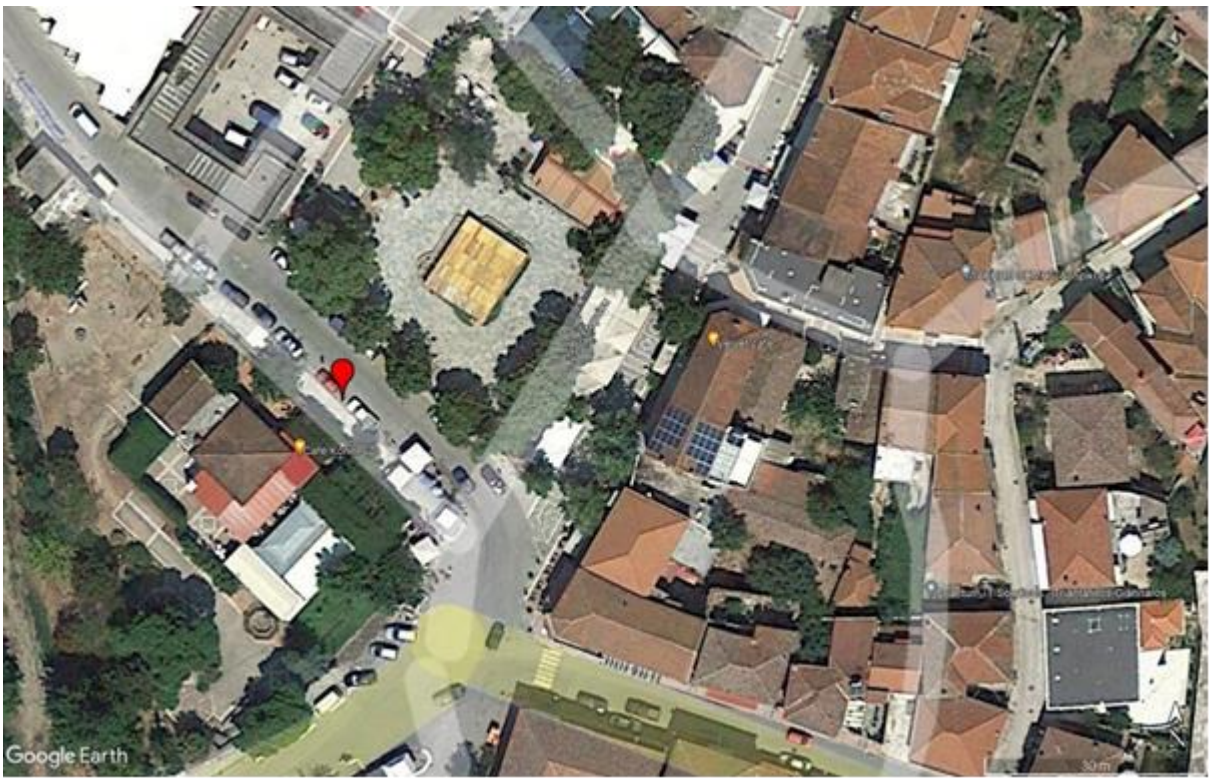
Εικόνα 4. Σταθμός Υπεραστικών λεωφορείων ΚΤΕΛ Αγιάς (Σημείο 2)

Εικόνα 5. Δημαρχείο Αγιάς (Σημείο 3)

Εικόνα 6. Κέντρο Υγείας Αγιάς (Σημεία 4+5)

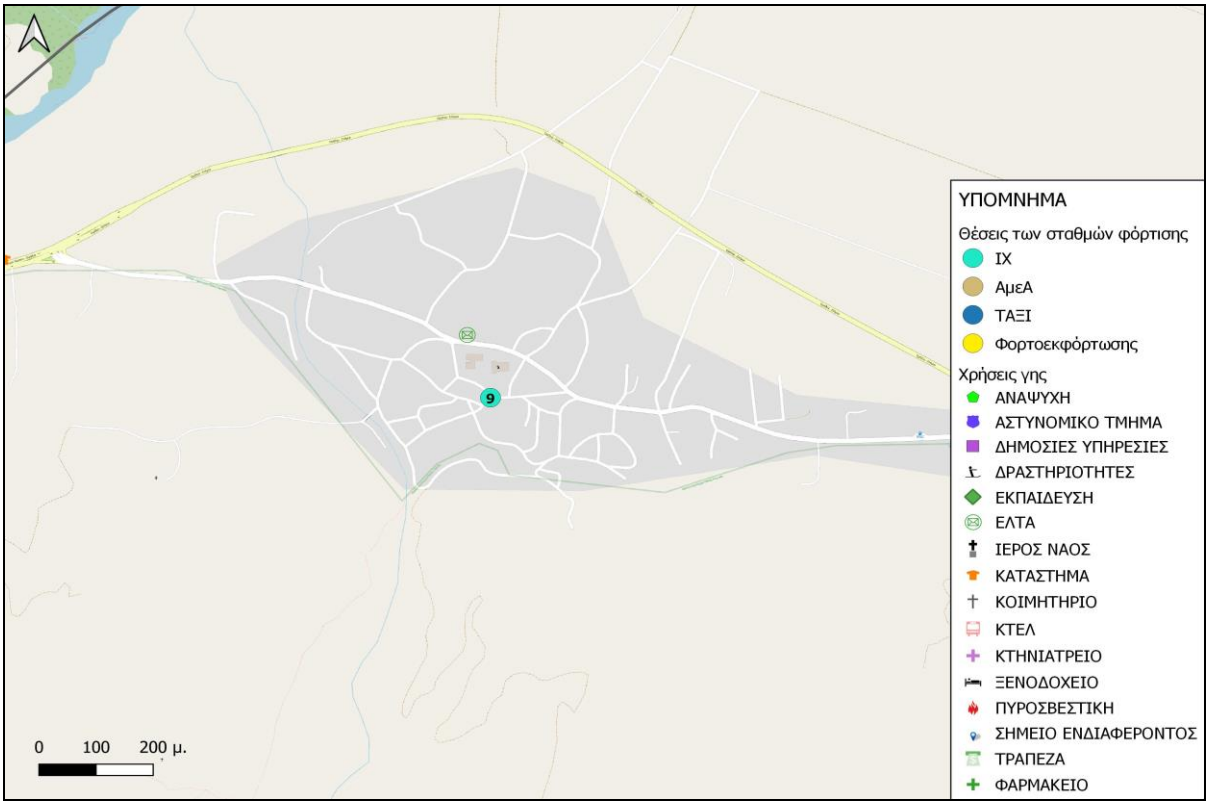
Εικόνα 7. Γήπεδο Αγιάς (Σημείο 6)

Εικόνα 8. Σταθμός Ταξί στην Αγιά (Σημείο 7)



Εικόνα 9. Προτεινόμενη θέση για οχήματα τροφοδοσίας (Σημείο 8)

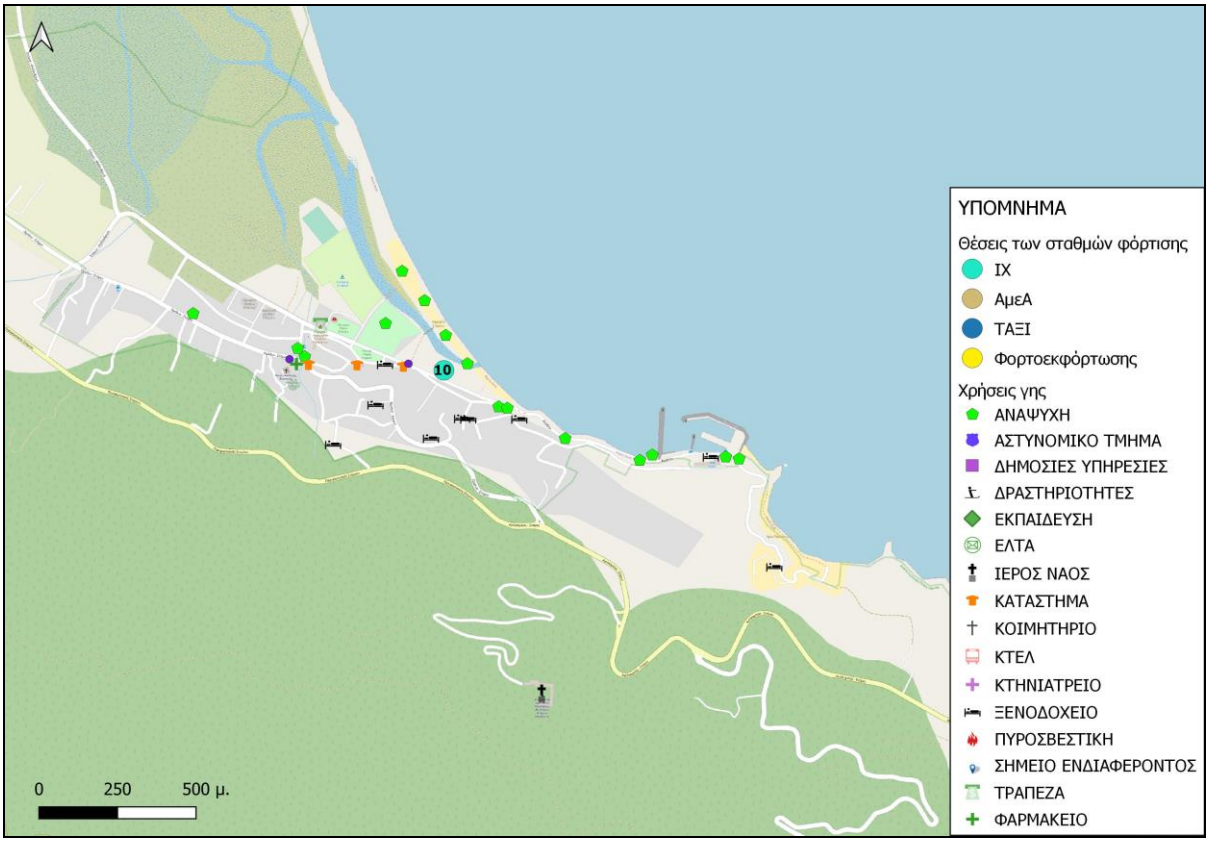
Δημοτική Ενότητα Ευρυμένων



Εικόνα 10. Χωροθέτηση φορτιστών-Δημοτική Ενότητα Ευρυμένων (Ομόλιο)

Πιο αναλυτικά:

Εικόνα 11. Κεντρική πλατεία Ομολίου (Σημείο 9)

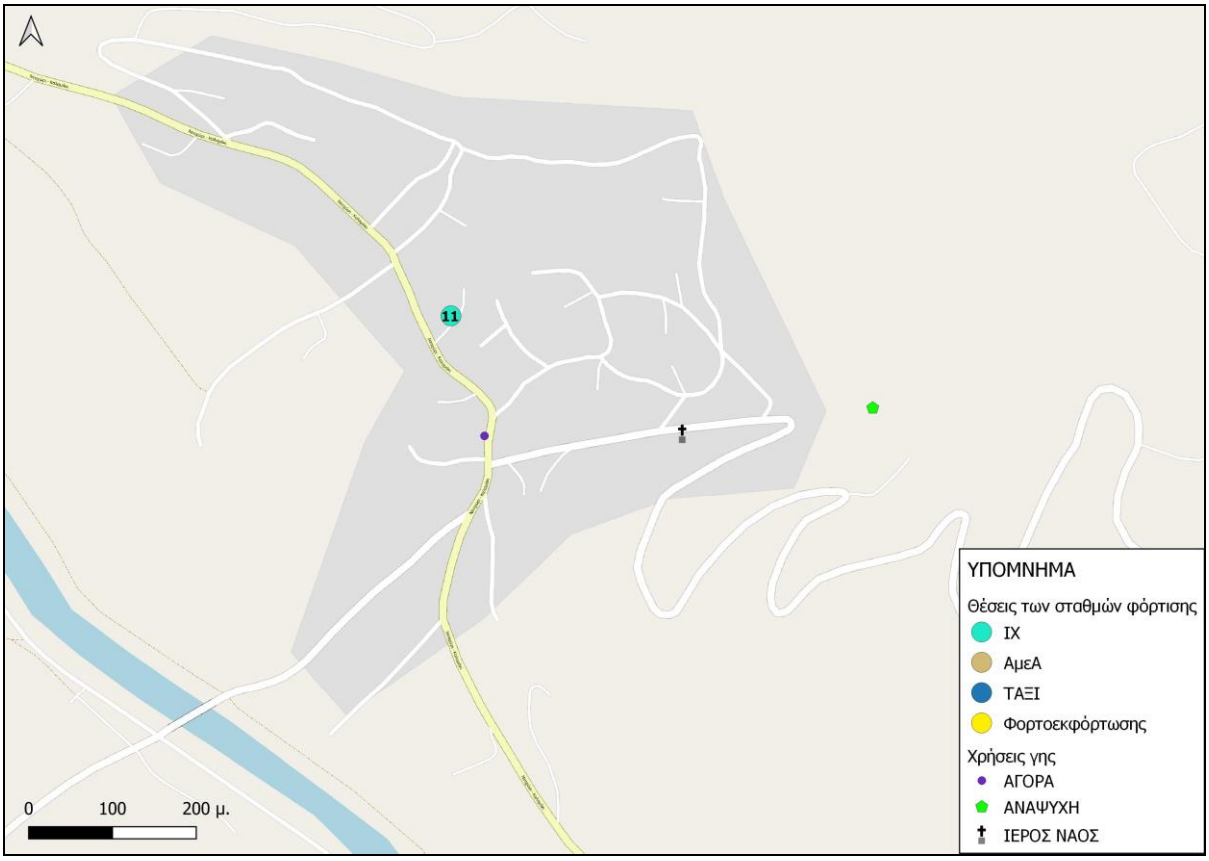


Εικόνα 12. Χωροθέτηση φορτιστών-Δημοτική Ενότητα Ευρυμένων (Στόμιο)

Πιο αναλυτικά:

Εικόνα 13. Χώρος στάθμευσης στο Στόμιο (Σημείο 10)

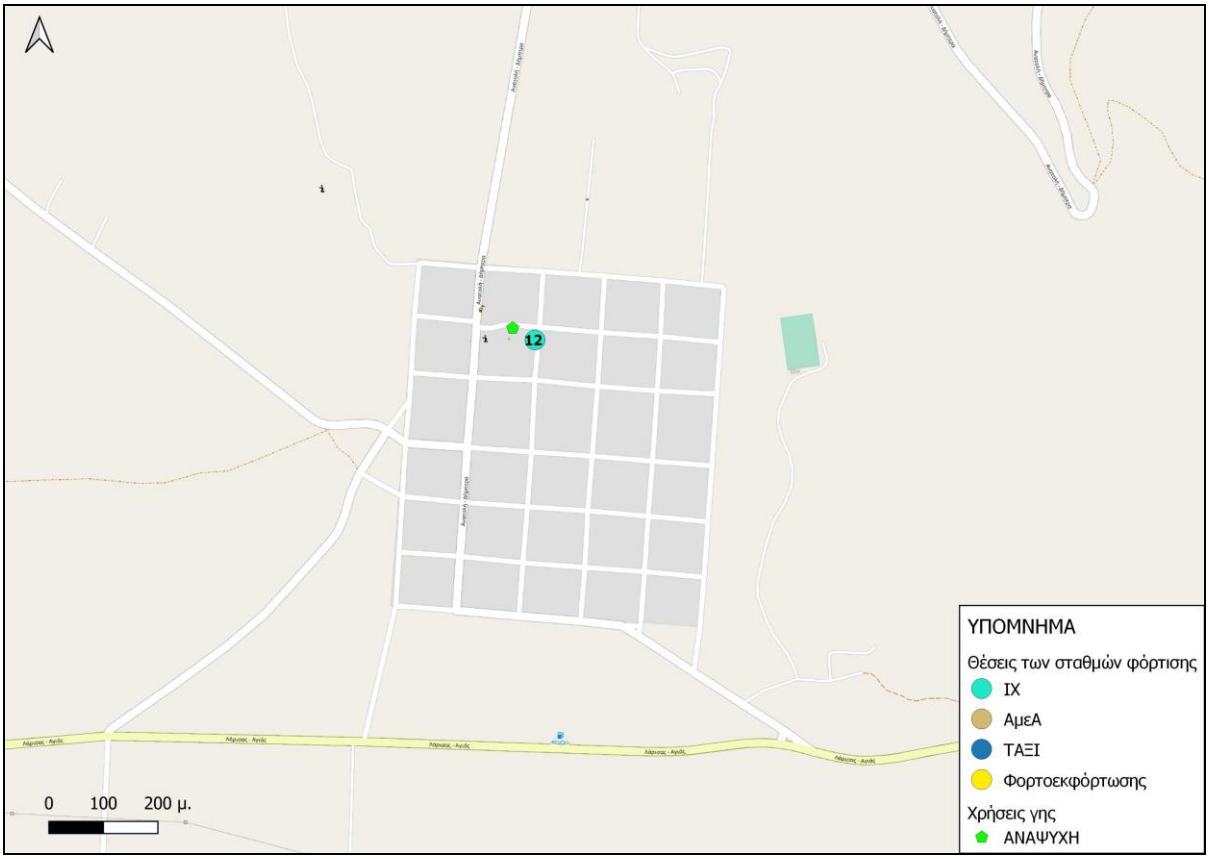
Δημοτική Ενότητα Λακερείας



Εικόνα 14. Χωροθέτηση φορτιστών-Δημοτική Ενότητα Λακερείας (Κάτω Αμυγδαλή)

Πιο αναλυτικά:

Εικόνα 15. Χώρος στάθμευσης στην Κάτω Αμυγδαλή (Σημείο 11)

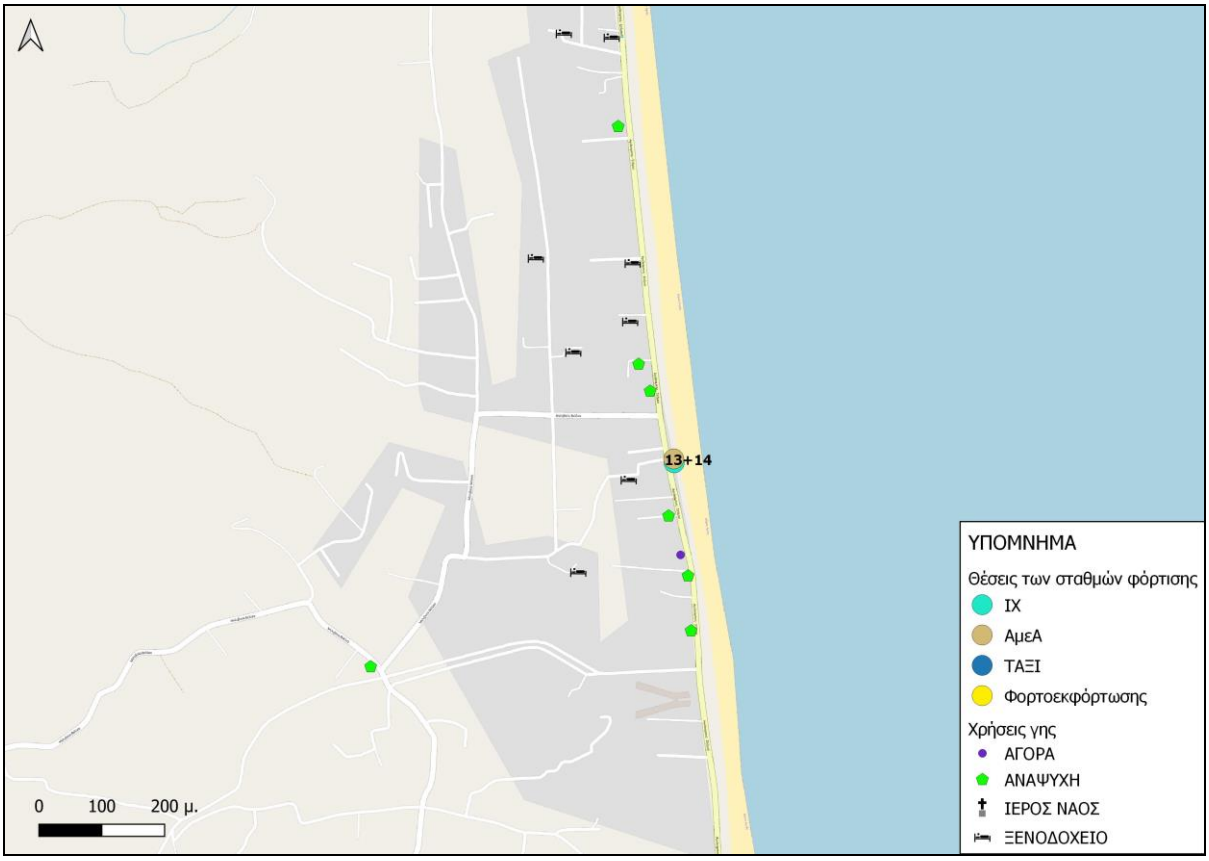


Εικόνα 16. Χωροθέτηση φορτιστών-Δημοτική Ενότητα Λακερείας (Δήμητρα)

Πιο αναλυτικά:

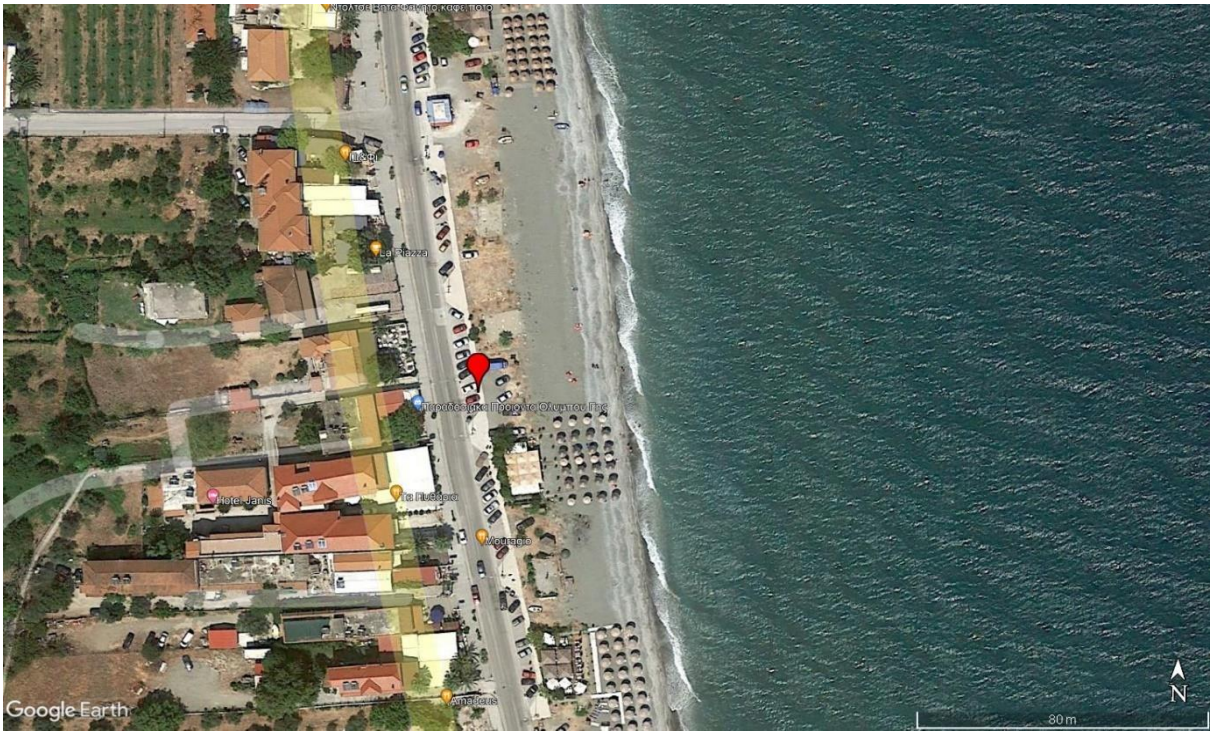
Εικόνα 17. Χώρος στάθμευσης στη Δήμητρα (Σημείο 12)

Δημοτική Ενότητα Μελίβοιας

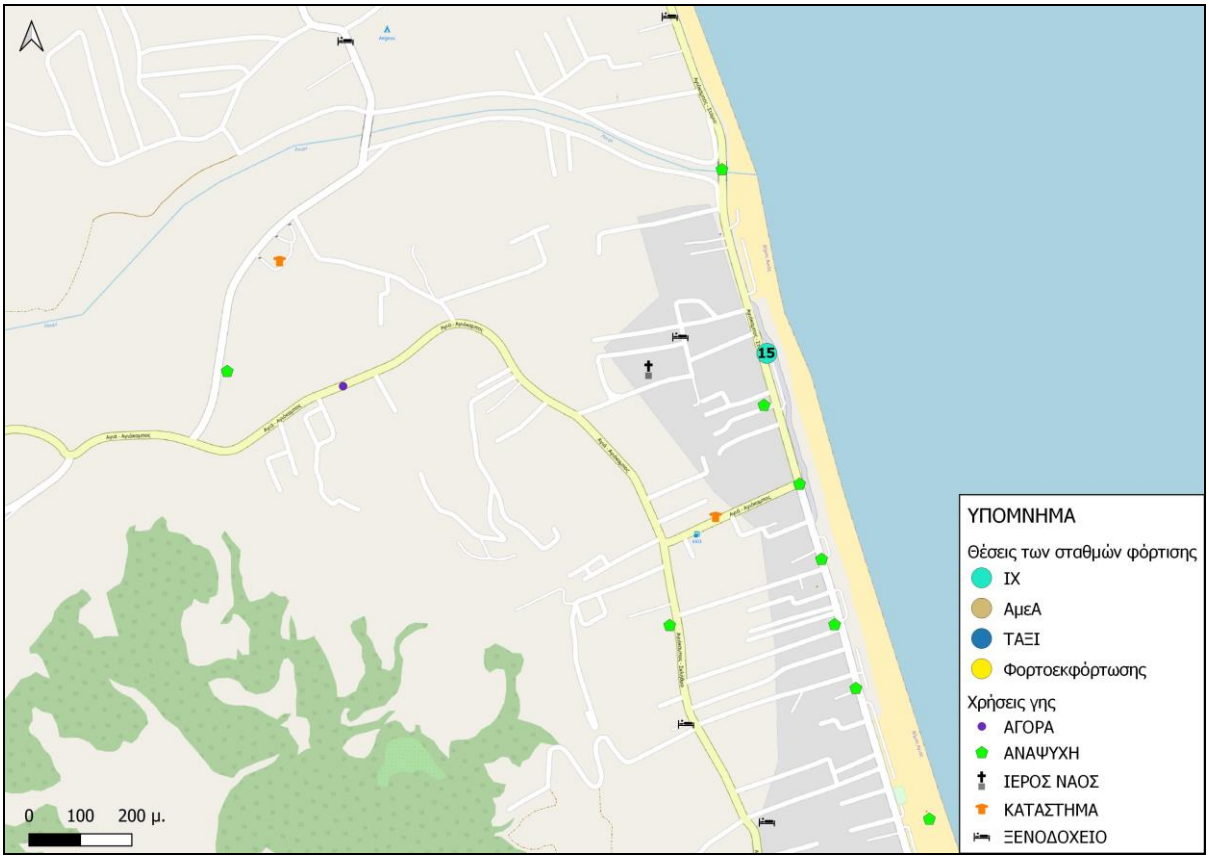


Εικόνα 18. Χωροθέτηση φορτιστών-Δημοτική Ενότητα Μελίβοιας (Βελίκα)

Πιο αναλυτικά:



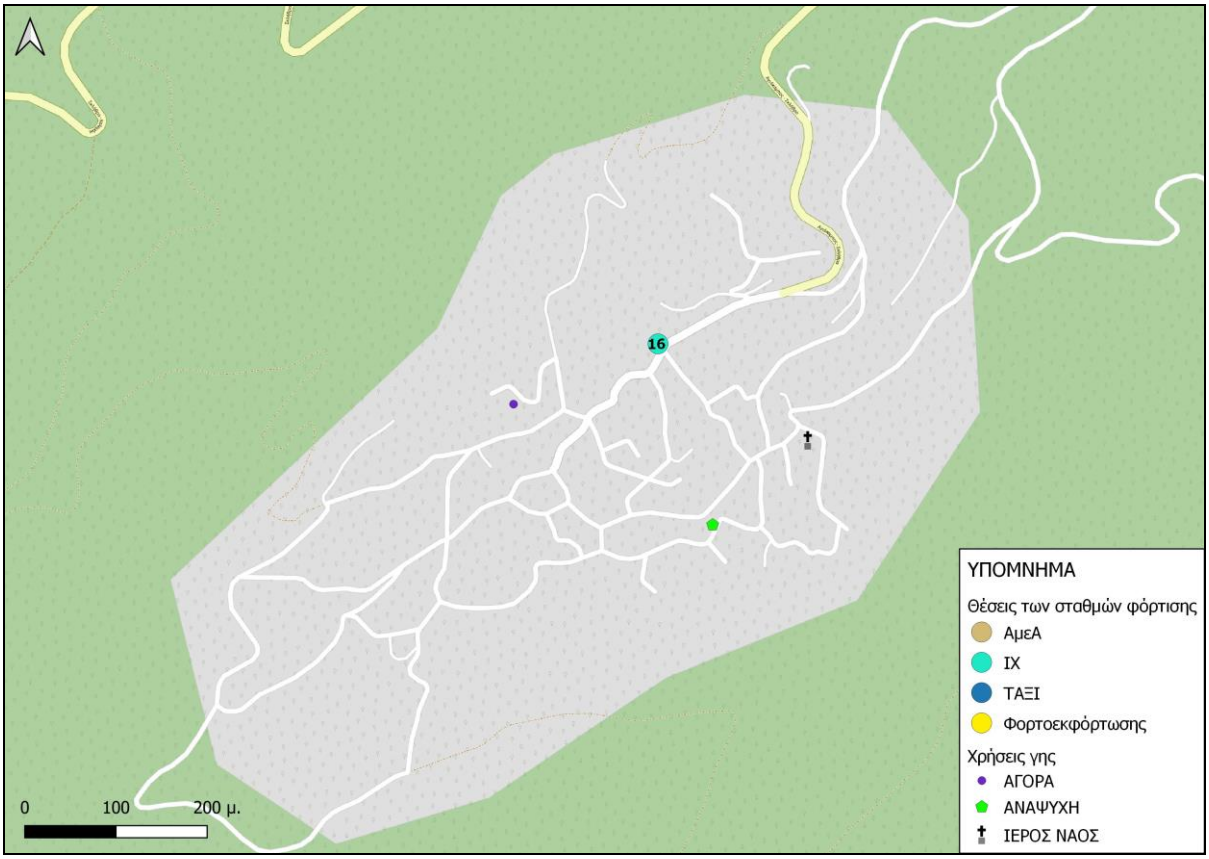
Εικόνα 19. Χώρος στάθμευσης στη Βελίκα (Σημεία 13+14)



Εικόνα 20. Χωροθέτηση φορτιστών-Δημοτική Ενότητα Μελίβοιας (Αγιόκαμπος)

Πιο αναλυτικά:

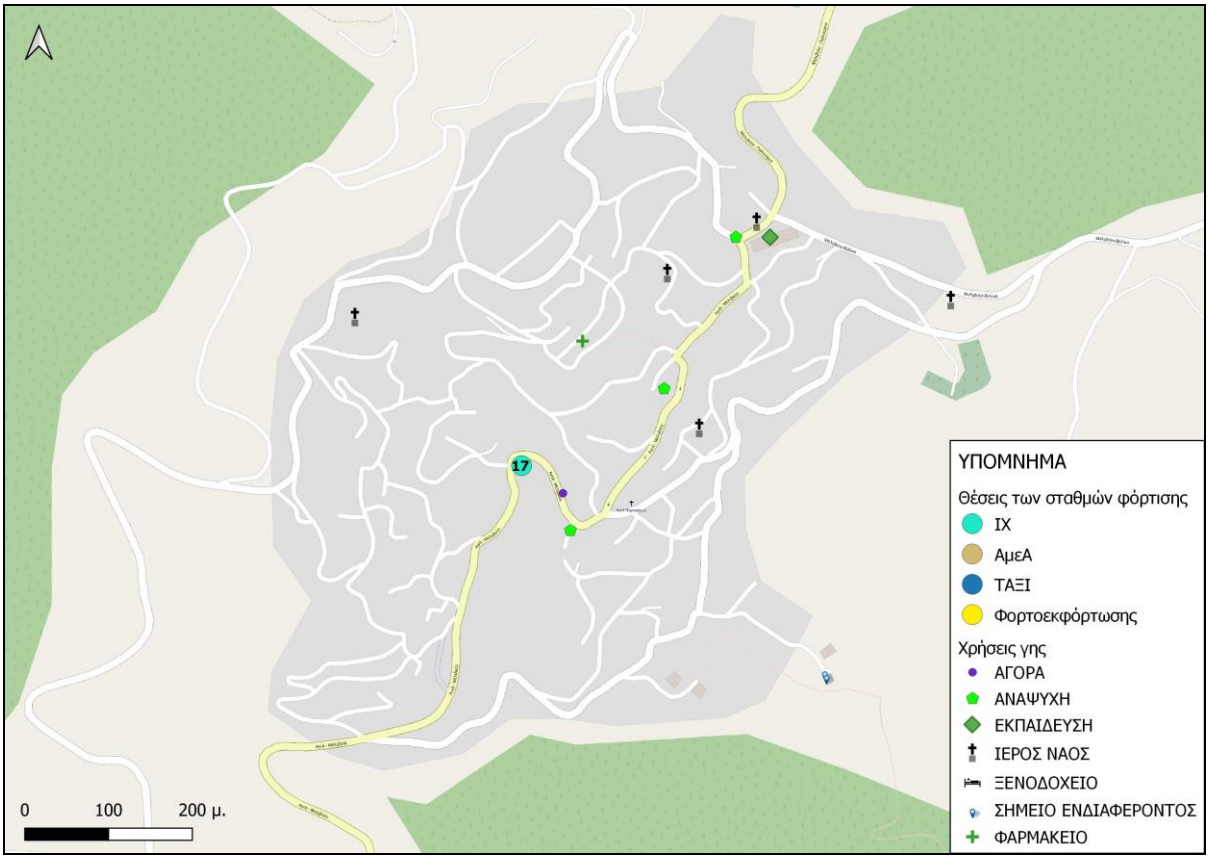
Εικόνα 21. Χώρος στάθμευσης στον Αγιόκαμπο (Σημείο 15)



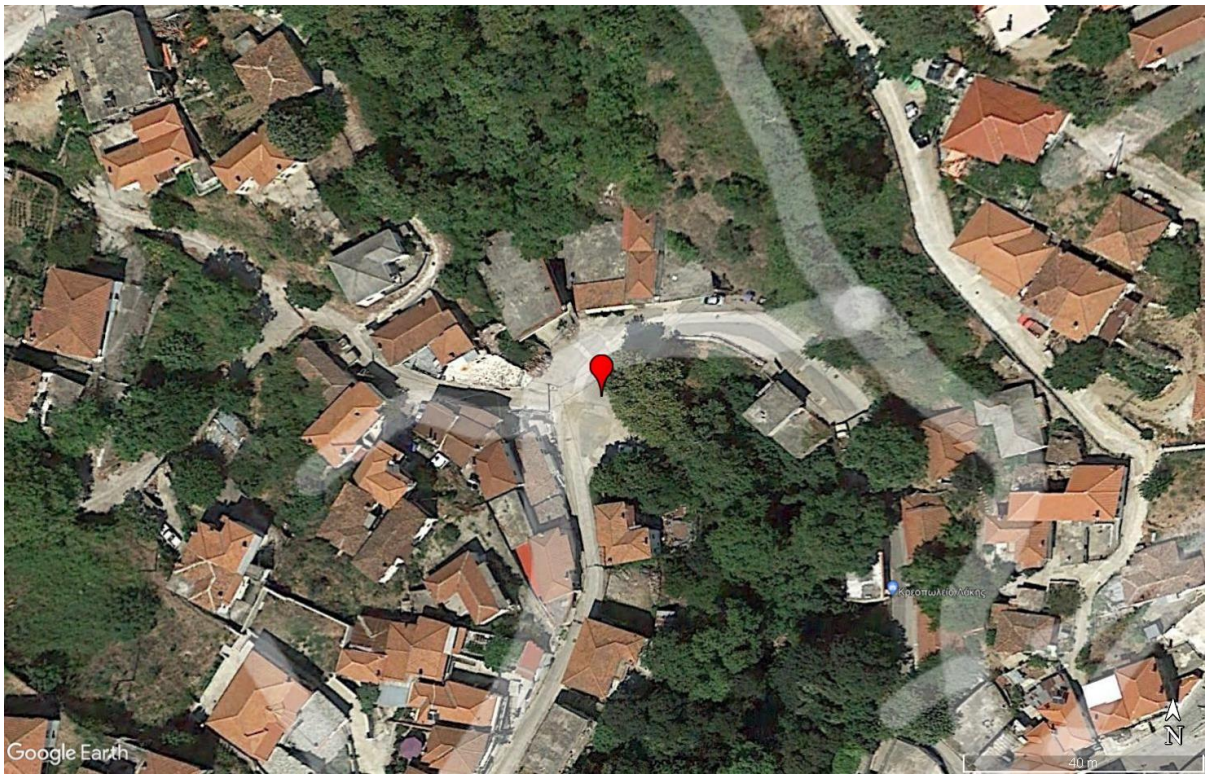
Εικόνα 22. Χωροθέτηση φορτιστών-Δημοτική Ενότητα Μελίβοιας (Σκλήθρο)

Πιο αναλυτικά:

Εικόνα 23. Χώρος στάθμευσης στο Σκλήθρο (Σημείο 16)



Εικόνα 24: Χωροθέτηση φορτιστών-Δημοτική Ενότητα Μελίβοιας (Μελίβοια)



Εικόνα 25: Δημόσιος χώρος στη Μελίβοια (Σημείο 17)