

Προτεινόμενες θέσεις χωροθέτησης σημείων φόρτισης στο Δήμο Κασσάνδρας

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 Κασσάνδρας σε ορίζοντα 5-ετίας. Έμφαση έχει δοθεί και στις δύο Δημοτικές Ενότητες του Δήμου καθώς παρατηρείται σημαντική τουριστική κίνηση στο μεγαλύτερο μέρος της περιοχής.

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 σε **ένα (1)** σημείο: στην Κασσανδρεία. Παράλληλα προτείνεται η χωροθέτηση μιας θέσης φόρτισης για οχήματα τροφοδοσίας **ένα (1)** σημείο: σε υφιστάμενη θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι.

Η προτεινόμενη τοποθεσία των σταθμών φόρτισης και ο τύπος αυτών παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα. Επίσης, παρακάτω οι προτεινόμενες θέσεις εμφανίζονται συνολικά σε χάρτες αλλά και μεμονωμένα.

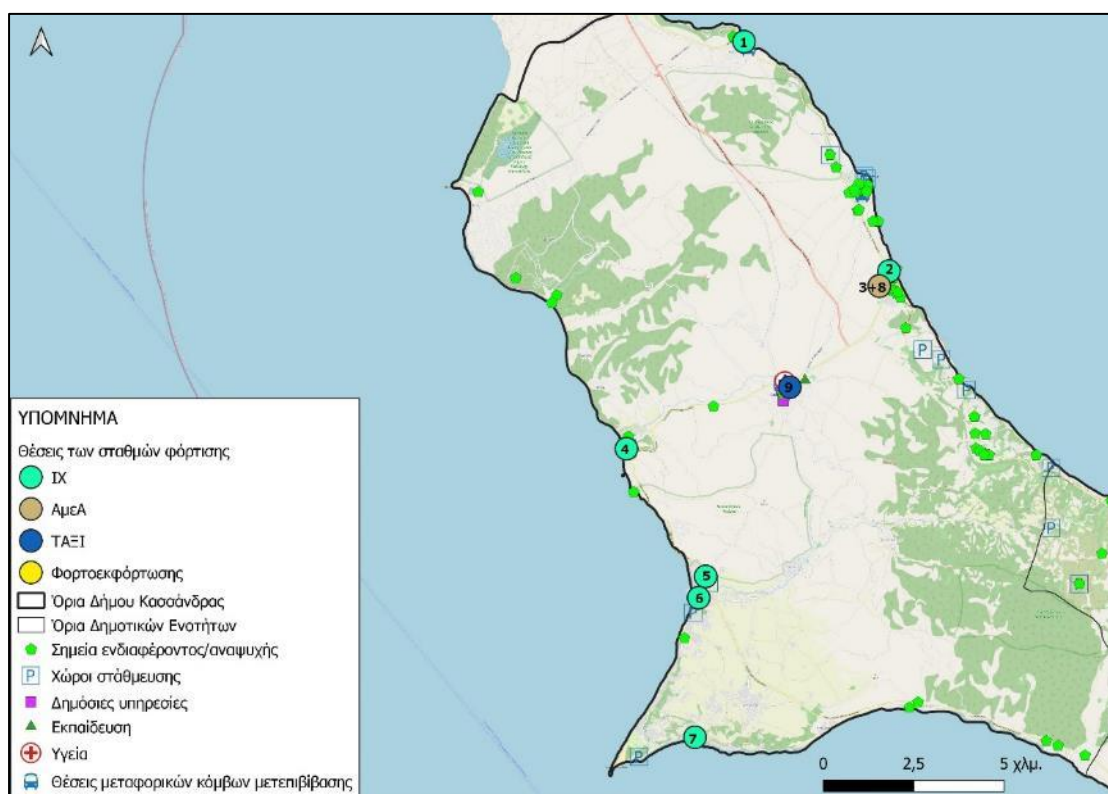
Πίνακας 1. Χαρακτηριστικά Σημείων Επαναφόρτισης Η/Ο

A/A Σημείων	Δημοτική Ενότητα	Τοποθεσία σταθμού φόρτισης	Συντεταγμένες σημείου (X,Y)	Αριθμός διεπαφών (πρίζες) ανά σταθμό φόρτισης	Απαιτούμενος χρόνος για πλήρη φόρτιση / Ισχύς σταθμού
1	Δημοτική Ενότητα Κασσάνδρας	Σε δημόσιο χώρο στάθμευσης στη Νέα Φώκαια	X: 448627,5839	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y: 4442682,9192		
2		Σε δημόσιο χώρο στάθμευσης στην Καλλιθέα	X: 452586,2047	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y: 4436361,8350		
3		Στο δημοτικό χώρο στάθμευσης στην Καλλιθέα	X: 452312,9368	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y: 4435957,5090		
4		Σε δημόσιο χώρο στάθμευσης στη Σίβηρη	X: 445302,0036	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y: 4431533,7164		

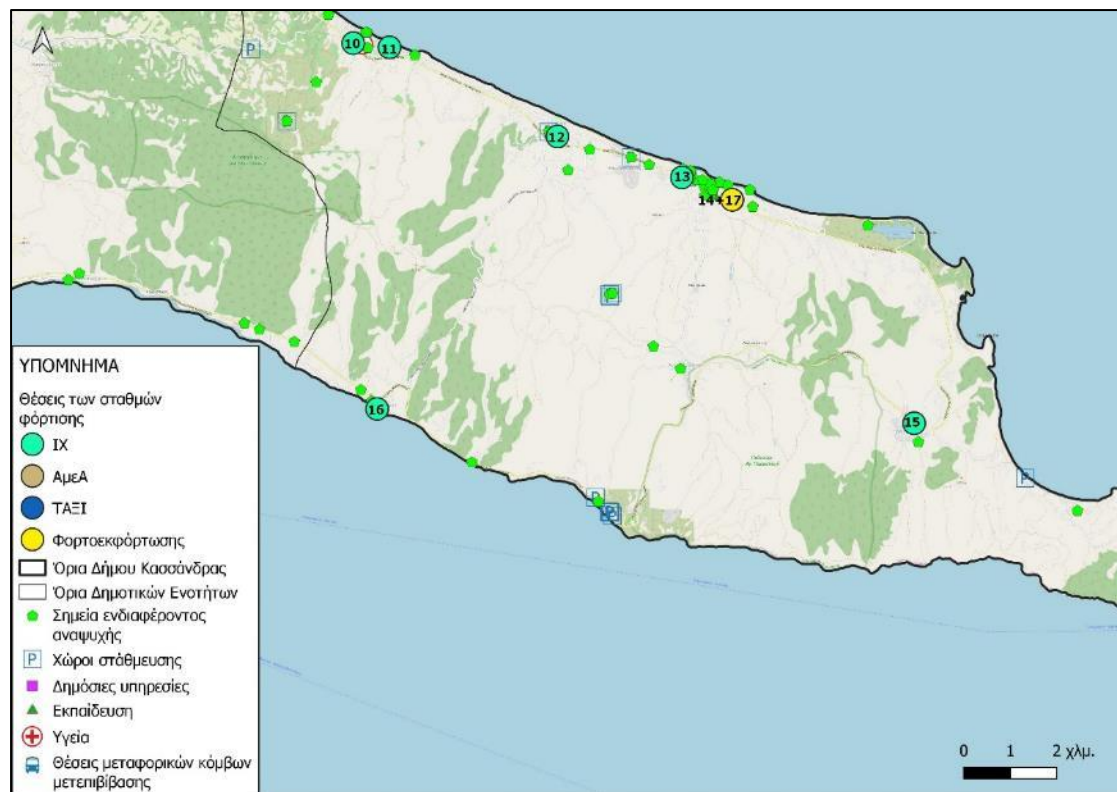
5		Σε δημόσιο χώρο στάθμευσης στη Σκάλα Φούρκας	X: 447467,1405	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
			Y:4428012,2581		
6		Στο δημοτικό χώρο στάθμευσης στην Κοινότητα Φούρκας	X: 447268,7554	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4427426,8357		
7		Σε δημόσιο χώρο στάθμευσης στο Ποσειδί	X: 447139,1766	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4423593,5389		
8		Στο δημοτικό χώρο στάθμευσης στην Καλλιθέα- θέση ειδικά διαμορφωμένη για χρήση από Α.με.Α.	X: 452316,5898	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
			Y:4435951,8769		
9		Επί της οδού 28ης Οκτωβρίου στην Κασσανδρεία για χρήση από Ταξί	X: 449825,8980	1	30 λεπτά / (1x 50kW)
			Y:4433194,7214		
10	Δημοτική Ενότητα Παλλήνης	Σε δημόσιο χώρο στάθμευσης στο Πολύχρονο	X: 459223,7056	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
			Y:4429402,1133		
11		Στο δημοτικό χώρο στάθμευσης στο Πολύχρονο 2	X: 460003,1586	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4429309,3989		
12		Σε δημόσιο χώρο στάθμευσης στη Χανιώτης (Πρώην Δημαρχείο Παλλήνης)	X: 463598,8071	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4427386,1530		
13		Σε θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι (1)	X: 466267,4061	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
			Y:4426497,6516		
14		Σε θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι (2)	X: 467349,6178	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)
			Y:4426014,9430		
15		X: 471235,4750	1		

		Σε θέση επί της οδού στο Παλιούρι	Y:4421222,3277		3-5 ώρες / (1x 22kW)
16		Σε θέση στάθμευσης στη Νέα Σκιώνη	X: 459696,4559 Y:4421580,8094	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)
17		Σε θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι για χρήση από οχήματα τροφοδοσίας	X: 467342,8985 Y:4426018,2805	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)

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



Εικόνα 1: Δημοτική Ενότητα Κασσάνδρας

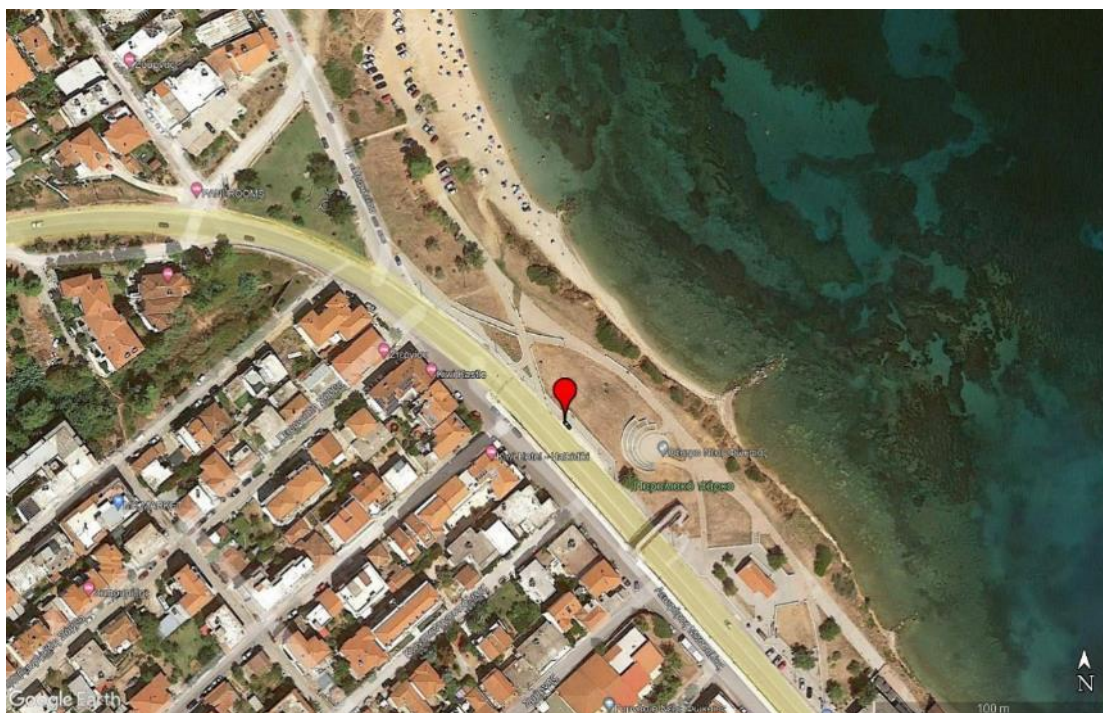


Εικόνα 2: Δημοτική Ενότητα Παλλήνης

Πιο αναλυτικά, τα σημεία απεικονίζονται παρακάτω:

Δημοτική Ενότητα Κασσάνδρας ΙΧ

1. Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Νέα Φώκαια



Εικόνα 3: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Νέα Φώκαια (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 4: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Νέα Φώκαια (Υπόβαθρο Google Street)

2. Δημόσιος χώρος στάθμευσης στην Καλλιθέα



Εικόνα 5: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στην Καλλιθέα (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 6: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στην Καλλιθέα (Υπόβαθρο Google Street)

3. Δημοτικός χώρος στάθμευσης στην Καλλιθέα

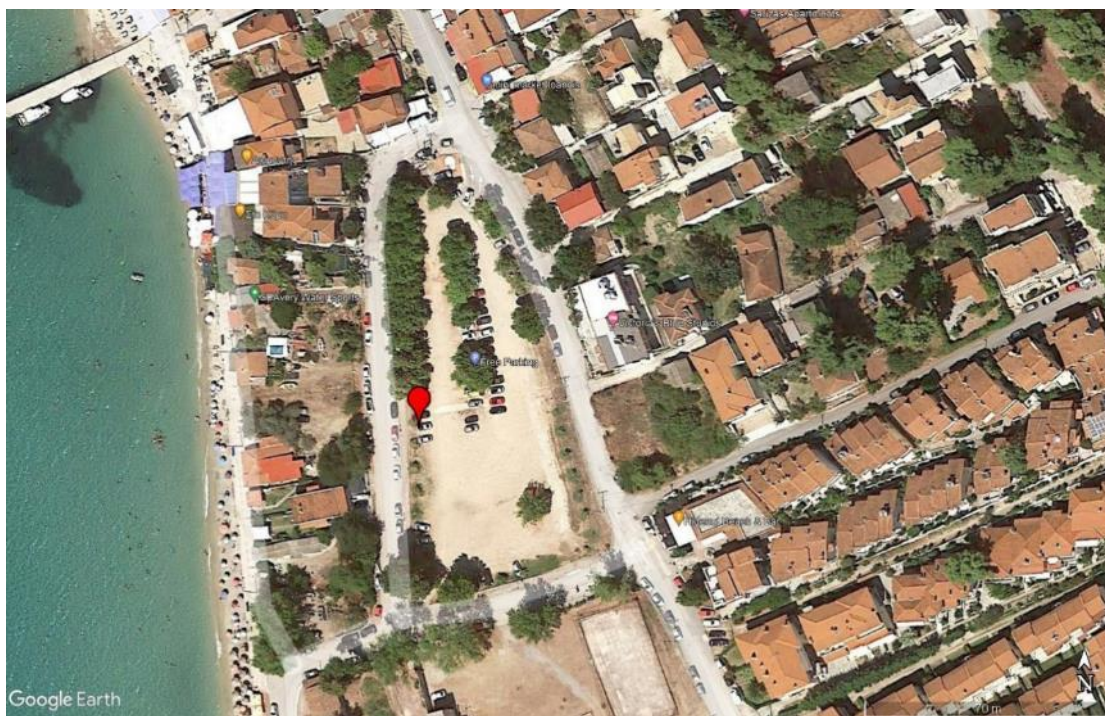


Εικόνα 7: Δημοτικός χώρος στάθμευσης στην Καλλιθέα (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 8: Δημοτικός χώρος στάθμευσης στην Καλλιθέα (Υπόβαθρο Google Street)

4. Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Σίβηρη



Εικόνα 9: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Σίβηρη (Υπόβαθρο Google Earth)

5. Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Σκάλα Φούρκας



Εικόνα 10: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Σκάλα Φούρκας (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 11: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Σκάλα Φούρκας (Υπόβαθρο Google Street)

6. Δημοτικός χώρος στάθμευσης στην Κοινότητα Φούρκας



Εικόνα 12: Δημοτικός χώρος στάθμευσης στην Κοινότητα Φούρκας (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 13: Δημοτικός χώρος στάθμευσης στην Κοινότητα Φούρκας (Υπόβαθρο Google Street)

7. Δημόσιος χώρος στάθμευσης στο Ποσειδί



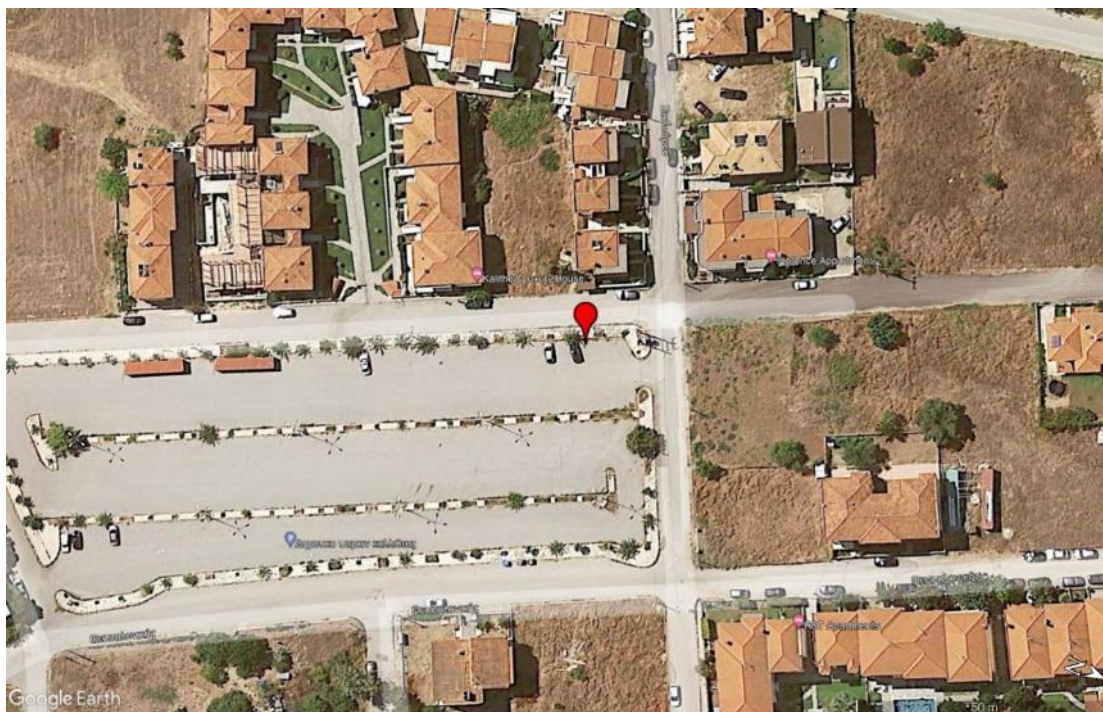
Εικόνα 14: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στο Ποσειδί (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 15: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στο Ποσειδί (Υπόβαθρο Google Street)

ΑΜΕΑ

8. Στο δημοτικό χώρο στάθμευσης στην Καλλιθέα-θέση ειδικά διαμορφωμένη για χρήση από Α.με.Α.



Εικόνα 16: Δημοτικός χώρος στάθμευσης στην Καλλιθέα- θέση ειδικά διαμορφωμένη για χρήση από Α.με.Α. (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 17: Δημοτικός χώρος στάθμευσης στην Καλλιθέα- θέση ειδικά διαμορφωμένη για χρήση από Α.με.Α.
(Υπόβαθρο Google Street)

ΤΑΞΙ

9. Επί της οδού 28ης Οκτωβρίου στην Κασσανδρεία για χρήση από Ταξί



Εικόνα 18: Θέση για Ταξί στην Κασσανδρεία

Δημοτική Ενότητα Παλλήνης

IX

10. Σε δημόσιο χώρο στάθμευσης στο Πολύχρονο



Εικόνα 19: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στο Πολύχρονο (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 20: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στο Πολύχρονο (Υπόβαθρο Google Street)

11. Στο Δημοτικό χώρο στάθμευσης στο Πολύχρονο

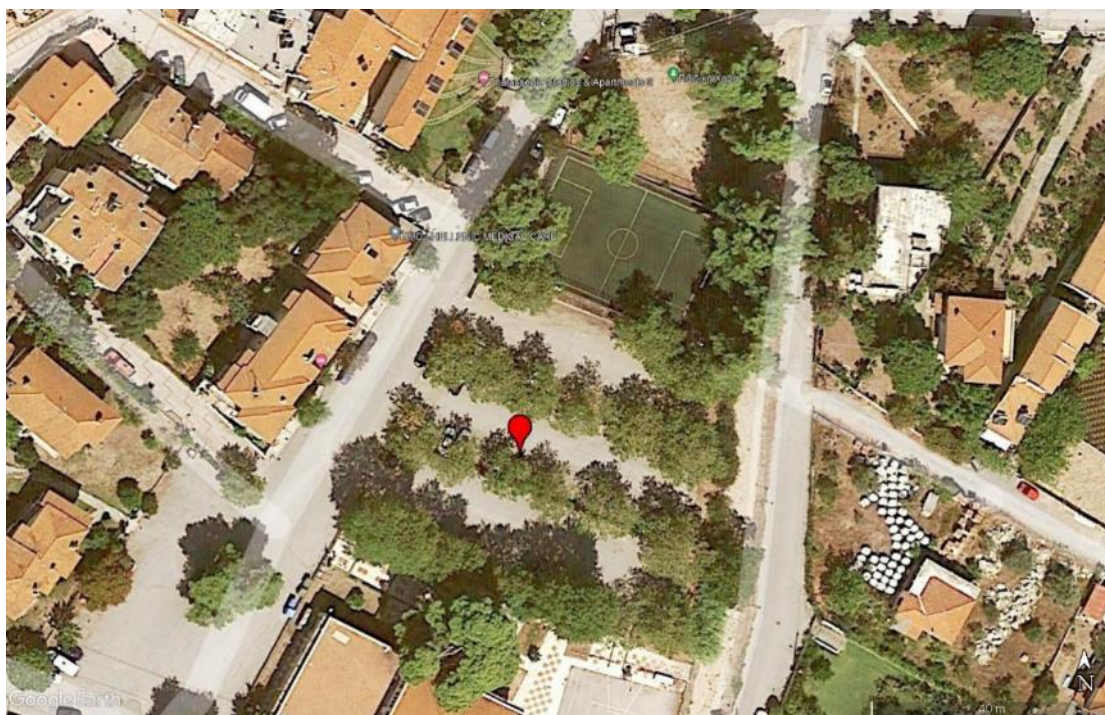


Εικόνα 21: Δημοτικός χώρος στάθμευσης στο Πολύχρονο (Υπόβαθρο Google Earth)

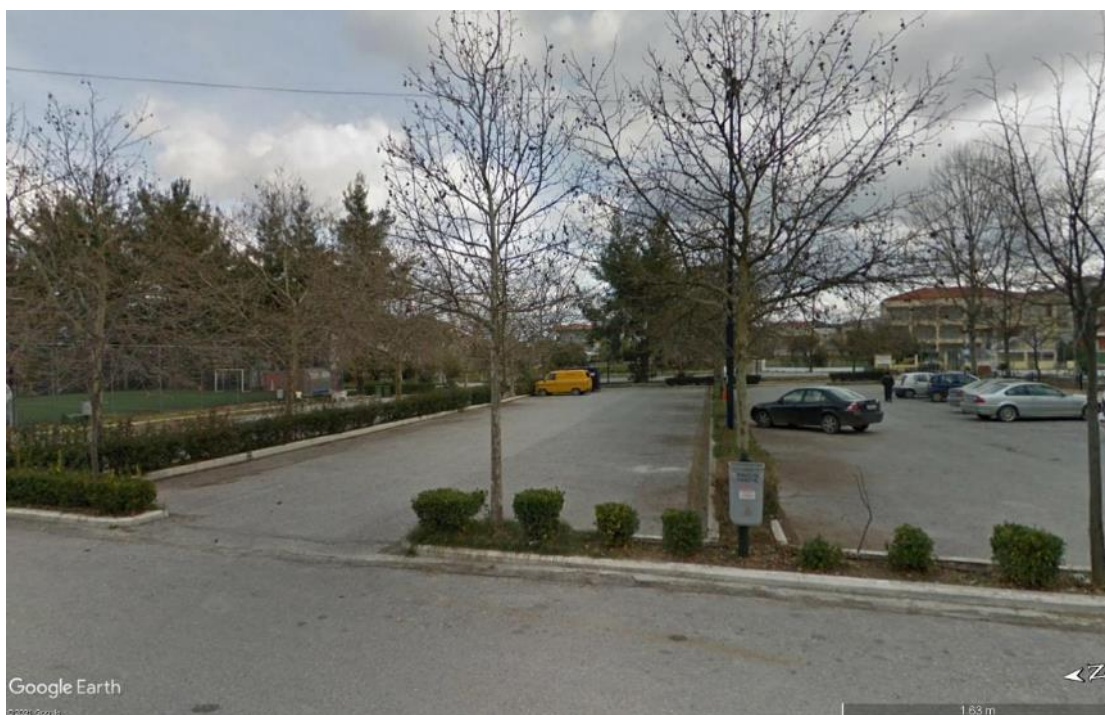


Εικόνα 22: Δημοτικός χώρος στάθμευσης στο Πολύχρονο (Υπόβαθρο Google Street)

12. Σε δημόσιο χώρο στάθμευσης στη Χανιώτης (Πρώην Δημαρχείο Παλλήνης)

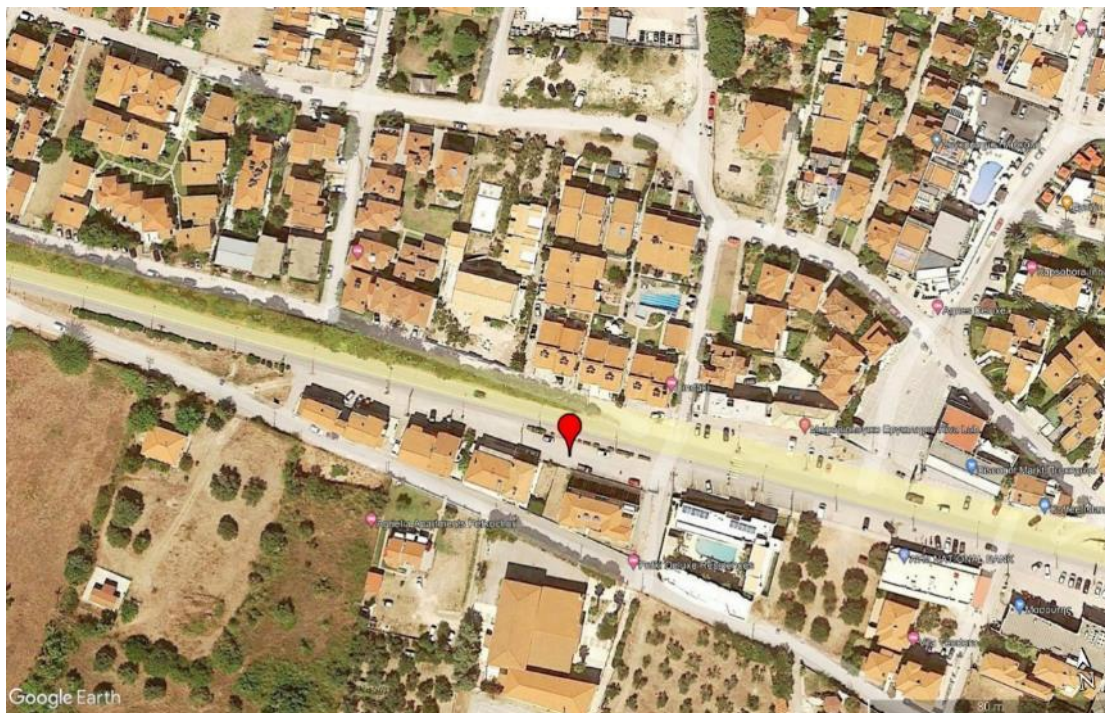


Εικόνα 23: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Χανιώτης (Πρώην Δημαρχείο Παλλήνης) (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 24: Δημόσιος χώρος στάθμευσης στη Χανιώτης (Πρώην Δημαρχείο Παλλήνης) (Υπόβαθρο Google Street)

13. Σε θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι (1)

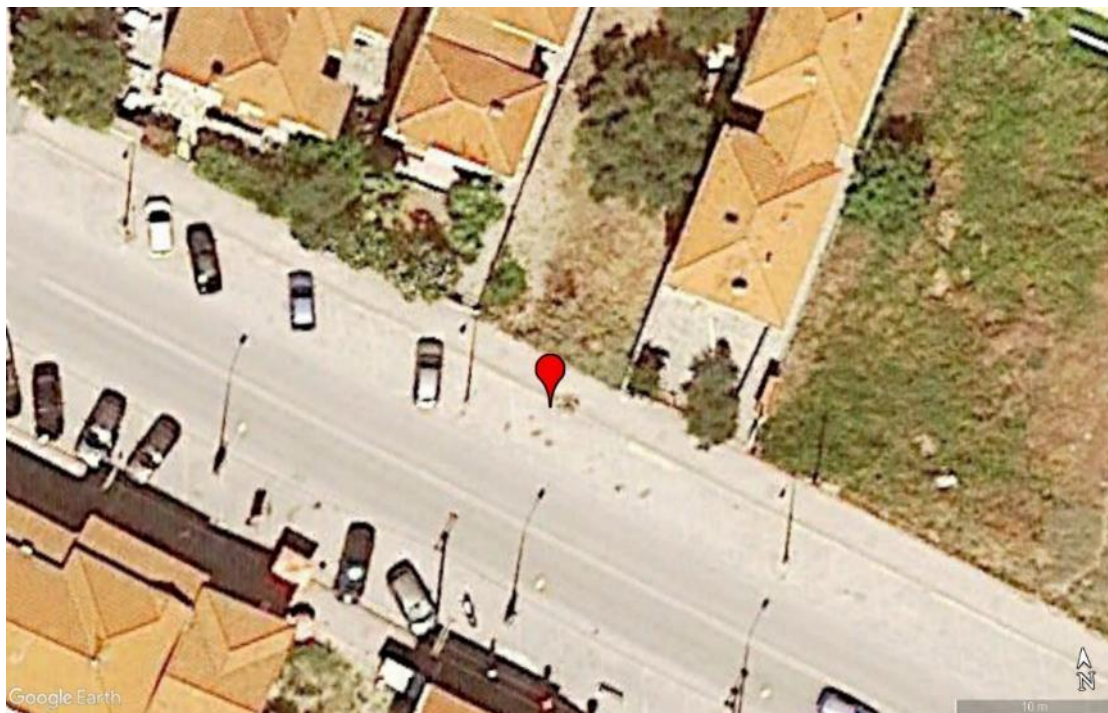


Εικόνα 25: Θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι (1) (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 26: Θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι (1) (Υπόβαθρο Google Street)

14. Σε θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι (2)



Εικόνα 27: Θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι (2) (Υπόβαθρο Google Earth)

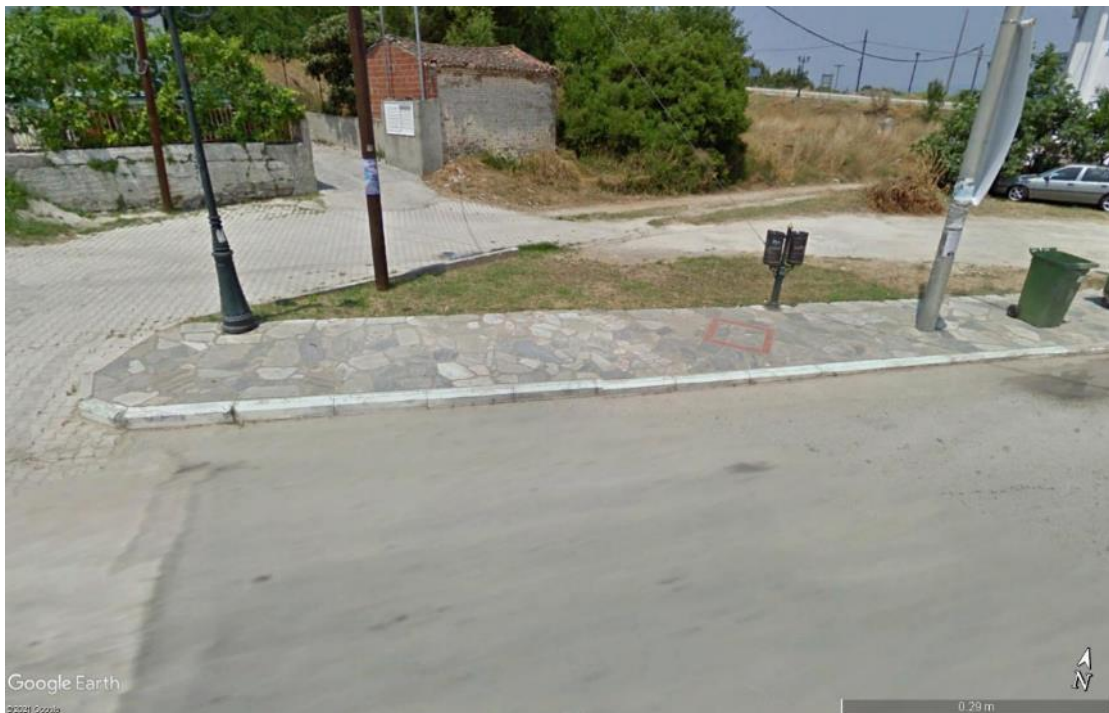


Εικόνα 28: Θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι (2) (Υπόβαθρο Google Street)

15. Σε θέση επί της οδού στο Παλιούρι

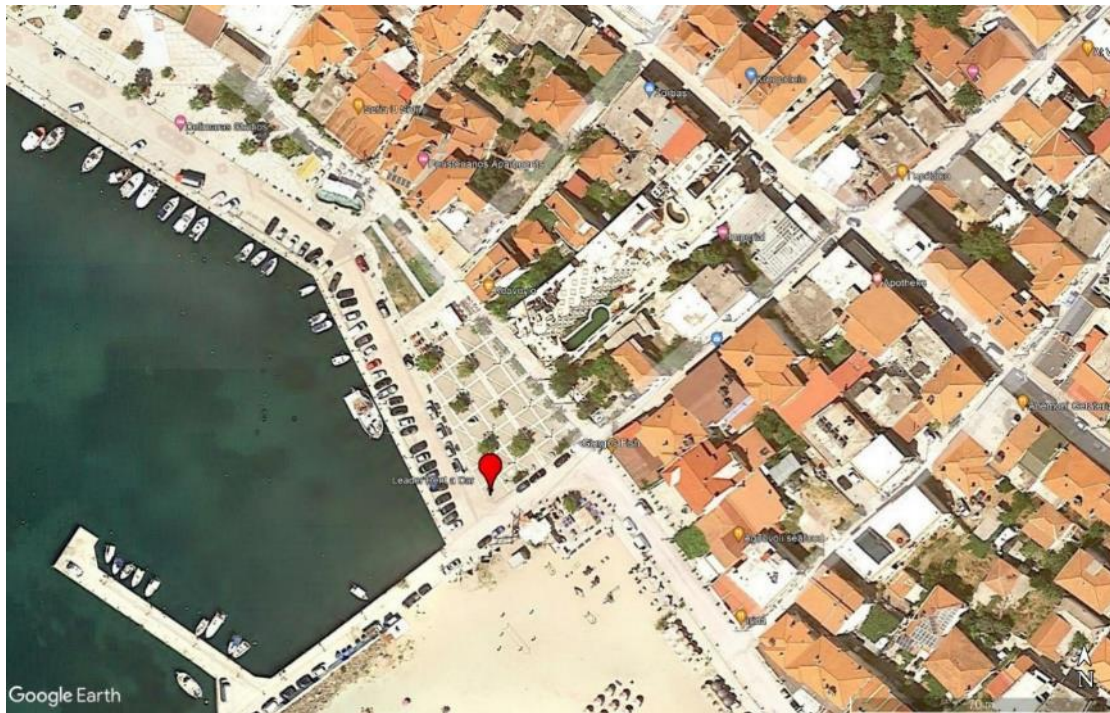


Εικόνα 29: Θέση επί της οδού στο Παλιούρι (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 30: Θέση επί της οδού στο Παλιούρι (Υπόβαθρο Google Street)

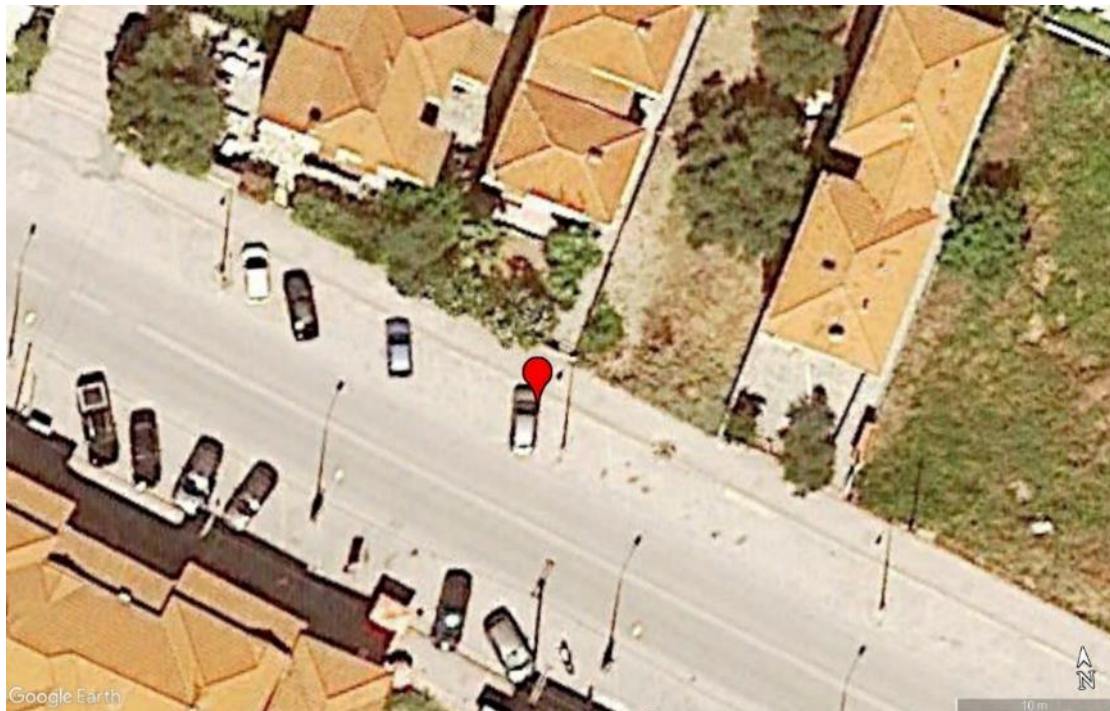
16. Σε θέση στάθμευσης στη Νέα Σκιώνη



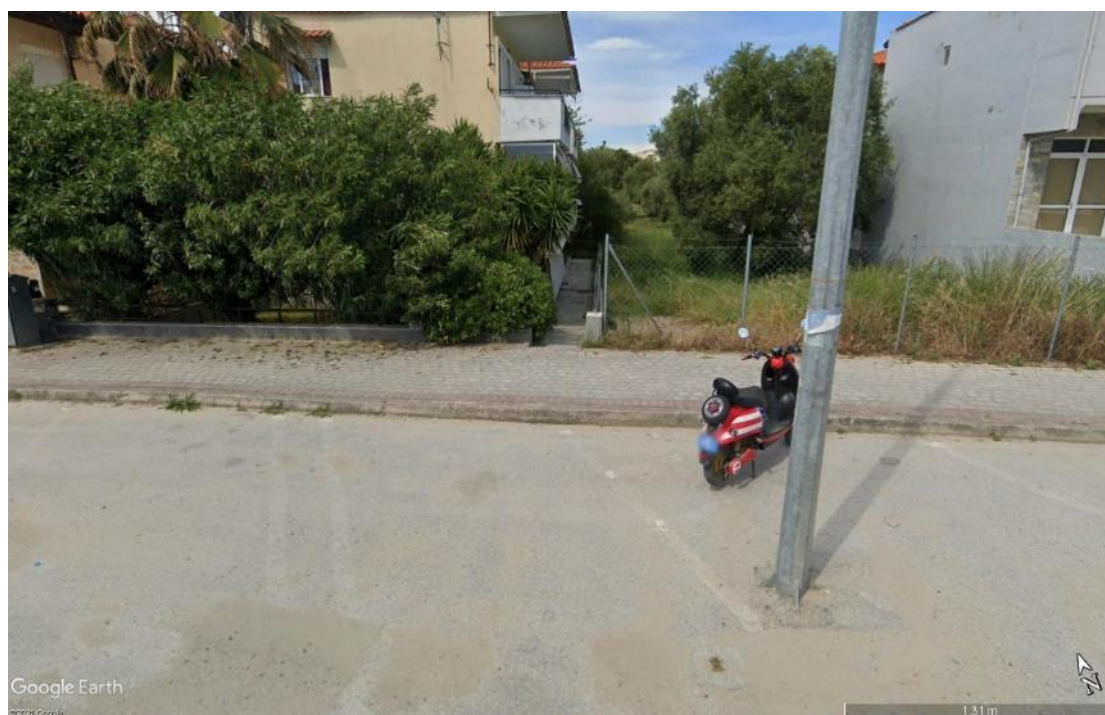
Εικόνα 31: Θέση στάθμευσης στη Νέα Σκιώνη (Υπόβαθρο Google Earth)

Οχήματα φορτοεκφόρτωσης-τροφοδοσία

17. Σε θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι για χρήση από οχήματα τροφοδοσίας



Εικόνα 32: Θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι για χρήση από οχήματα τροφοδοσίας (Υπόβαθρο Google Earth)



Εικόνα 33: Θέση στάθμευσης στο Πευκοχώρι για χρήση από οχήματα τροφοδοσίας (Υπόβαθρο Google Street)