

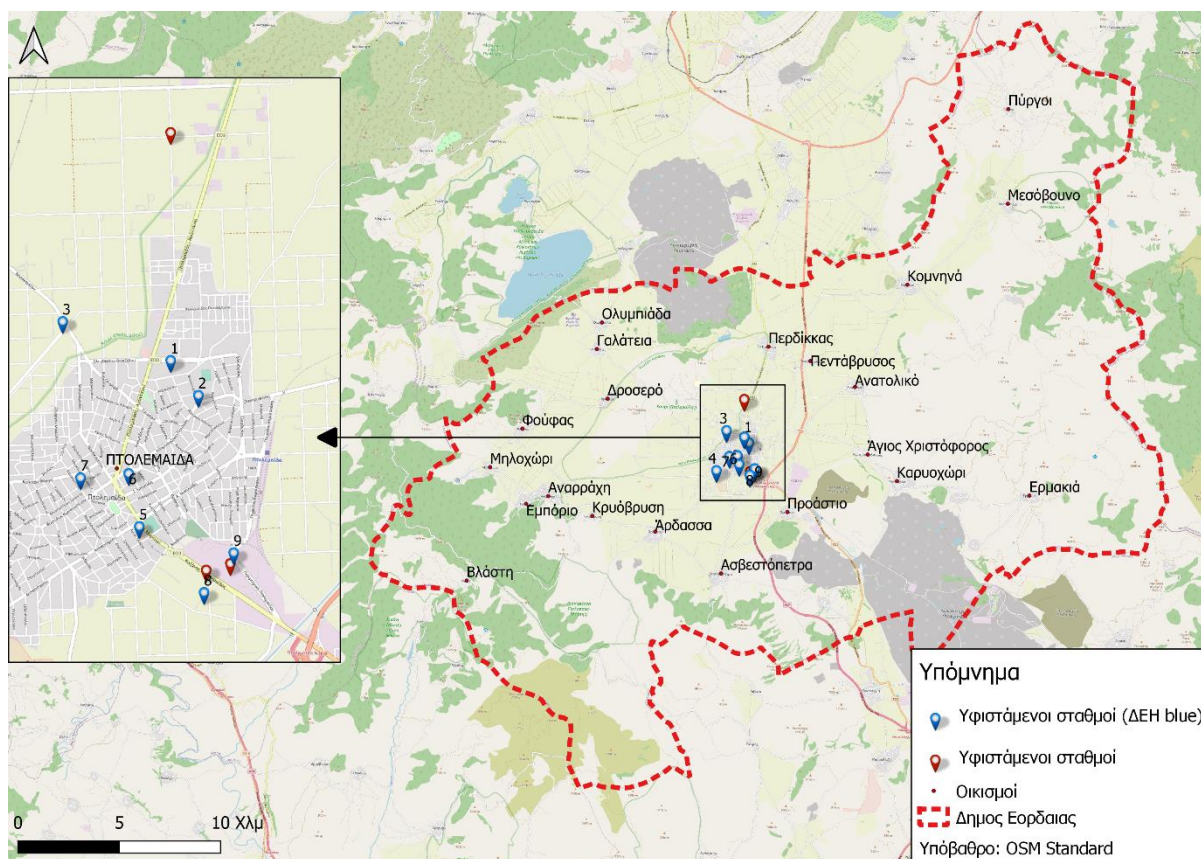
Προτεινόμενη χωροθέτηση σημείων φόρτισης Η/Ο στο Δήμο Εορδαίας

Τα σημεία φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (Η/Ο) χωροθετήθηκαν με σκοπό να καλύπτουν τις ανάγκες φόρτισης των ηλεκτρικών οχημάτων κατοίκων και επισκεπτών, που προβλέπεται να κυκλοφορούν και να σταθμεύουν εντός του Δήμου Εορδαίας.

Για τη χωροθέτηση των προτεινόμενων σημείων έχουν ληφθεί υπόψη τα εξής:

- Τα δημογραφικά χαρακτηριστικά βάσει της ΕΛ.ΣΤΑΤ. για την απογραφή του 2011, για το σύνολο του Δήμου προκειμένου να τηρηθεί η ζητούμενη αναλογία διεπαφών (1/1000) βάσει νομοθεσίας.
- Το ΣΒΑΚ για συγκεκριμένα χαρακτηριστικά, όπως το οδικό δίκτυο, οι υφιστάμενες χρήσεις γης, τα πλάτη των πεζοδρομίων, οι υφιστάμενοι χώροι στάθμευσης για ΙΧ και δίκυκλα στο Δήμο, οι υφιστάμενοι ποδηλατοδρόμοι.
- Οι υφιστάμενοι σταθμοί φόρτισης Η/Ο σε ιδιωτικούς ή δημοσίως προσβάσιμους χώρους (εάν υπάρχουν)
- Γενικότερα χαρακτηριστικά, όπως δημόσιες υπηρεσίες, χώροι εκπαίδευσης, χώροι αθλητισμού, πόλοι έλξης, κλπ.

Στο Δήμο Εορδαίας υπάρχουν ήδη 12 σταθμοί φόρτισης που αφορούν την έδρα του Δήμου, εκ των οποίων οι εννέα (9) ανήκουν στην εταιρεία ΔΕΗ blue.



Εικόνα 1: Υφιστάμενοι σταθμοί φόρτισης Η/Ο στο Δήμο Εορδαίας

Συνολικά προτείνονται 52 σταθμοί (γεωγραφικές θέσεις), οι οποίοι αποτελούνται από 37 μονούς και 15 διπλούς (δύο διεπαφών). Συνεπώς, προτείνονται 67 διεπαφές για το Δήμο Εορδαίας, δίνοντας έμφαση στην έδρα του Δήμου, την Πτολεμαΐδα. Οι σταθμοί φόρτισης αφορούν όλα τα είδη Η/Ο. Έτσι,

προτείνονται 2 σταθμοί για ΑΜΕΑ, 6 για δίκυκλα (ποδήλατα, πατίνια και μηχανές), 37 σταθμοί για ΙΧ, 3 για ΤΑΞΙ, 2 για τουριστικά λεωφορεία και 2 για τροφοδοσία (φορτοεκφόρτωση).

Στη συνέχεια παρουσιάζεται πίνακας με όλα τα προτεινόμενα σημεία σταθμών για το Δήμο Εορδαίας ενώ έπειτα παρουσιάζονται οι σχετικοί χάρτες ανά Δημοτική Ενότητα και στιγμιότυπα από το google earth για κάθε σημείο.

Πίνακας 1. Χαρακτηριστικά & Συντεταγμένες σταθμών φόρτισης Η/Ο

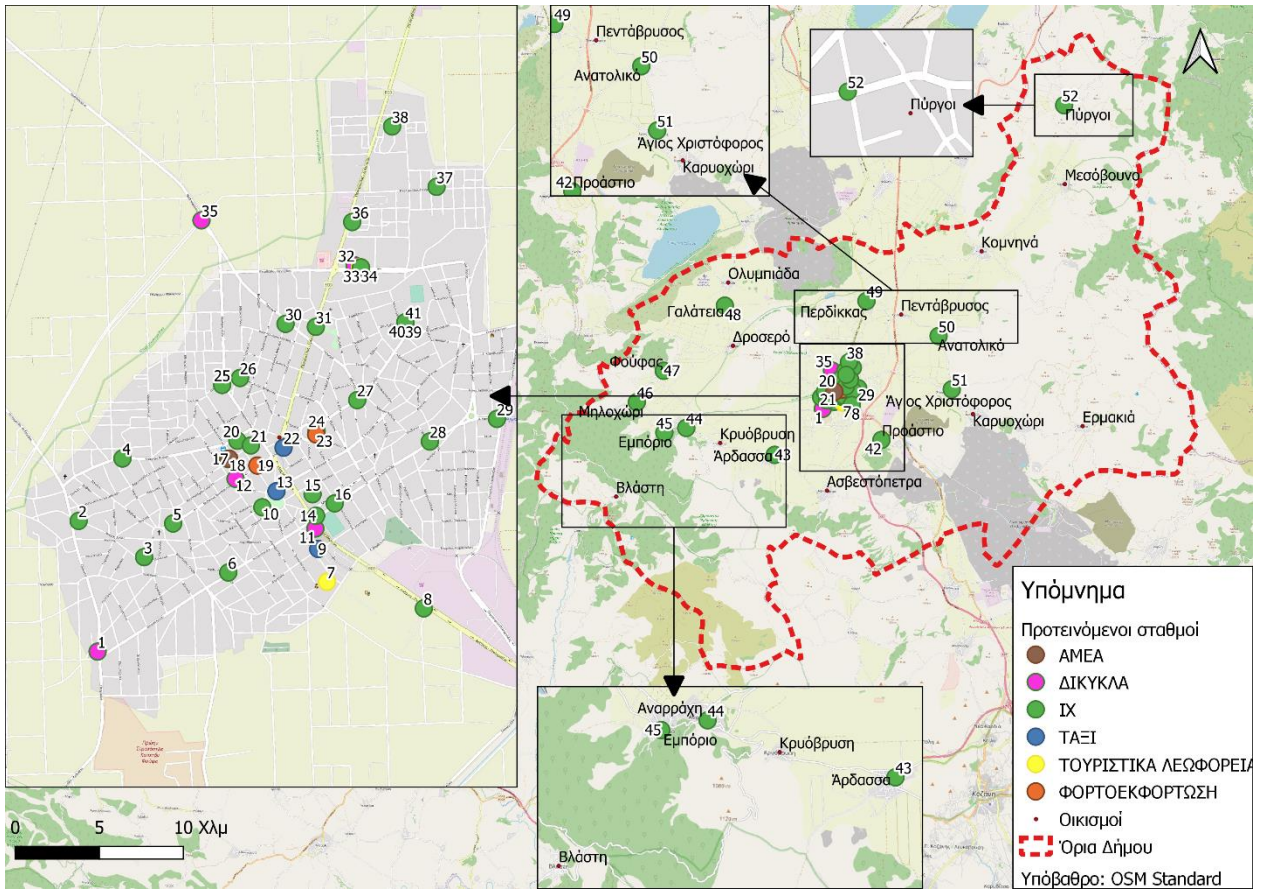
ID	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	X	Y	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	ΕΙΔΟΣ Η/Ο	ΑΡ. ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ	ΑΡ. ΔΙΕΠΑΦΩΝ	ΙΣΧΥΣ
1	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΓΡΑΜΜΟΥ- ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ	302299 .4	4486020 .4	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚ ΟΣ AC	ΔΙΚΥΚΛΑ	1	1	2,5kW
2	ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΓΡΑΜΜΟΥ	302199 .4	4486707 .7	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
3	ΟΔΟΣ ΚΙΔΟΝΙΩΝ	302544 .6	4486517 .4	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
4	ΟΔΟΣ ΚΑΠΕΤΑΝ ΦΟΥΦΑ	302430 .4	4487036 .2	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
5	ΟΔΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	302697 .3	4486694 .2	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
6	ΟΔΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ	302987 .7	4486436 .4	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
7	ΟΔΟΣ ΕΙΚΟΣΤΗΣ ΟΓΔΟΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	303507 .9	4486387 .4	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	1	1	150kW
8	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ	304018 .2	4486247 .8	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
9	ΠΙΑΤΣΑ ΤΑΞΙ - ΟΔΟΣ ΔΗΜΗΤΡΑΣ	303461 .8	4486560 .3	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ DC	ΤΑΞΙ	1	1	50kW
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΟΔΟΣ Α. ΠΡΟΚΟΠΙΔΗ	303167 .3	4486779 .6	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
11	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ - ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ	303446 .7	4486668	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚ ΟΣ AC	ΔΙΚΥΚΛΑ	1	1	2,5kW
12	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ	303026 .2	4486929	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚ ΟΣ AC	ΔΙΚΥΚΛΑ	1	1	2,5kW

	ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ - ΟΔΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ							
13	ΠΙΑΤΣΑ ΤΑΞΙ - ΠΑΛΙΟ ΠΑΡΚΟ	303241 .7	4486863 .7	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ DC	ΤΑΞΙ	1	1	50kW
14	ΟΔΟΣ Α.ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ	303450 .5	4486734 .9	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	2	2Χ22k W
15	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ - ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΟ ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ	303431 .9	4486848 .2	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	2	2Χ22k W
16	ΟΔΟΣ Α.ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ	303548 .6	4486800	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
17	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ - ΑΣΤΙΚΟ ΚΤΕΛ	302988	4487033 .1	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
18	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ - ΑΣΤΙΚΟ ΚΤΕΛ	302992	4487035 .3	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΑΜΕΑ	1	1	22kW
19	ΟΔΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	303141	4486999 .1	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩ ΣΗ	1	1	22kW
20	ΟΔΟΣ ΒΑΣΙΛΙΣΣΗΣ ΣΟΦΙΑΣ	303035 .8	4487129 .5	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
21	ΟΔΟΣ ΠΟΝΤΟΥ	303107	4487104 .8	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
22	ΠΙΑΤΣΑ ΤΑΞΙ - ΟΔΟΣ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ- ΠΑΥΛΙΔΗ	303279 .1	4487092 .9	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ DC	ΤΑΞΙ	1	1	50kW
23	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ	303451 .2	4487162 .6	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ DC	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩ ΣΗ	1	1	50kW
24	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ- ΠΑΥΛΙΔΗ	303453 .3	4487181 .5	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	2	2Χ22k W
25	ΟΔΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	302955 .4	4487423	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
26	ΟΔΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ ΠΡΟΣ ΟΔΟ ΠΑΛΑΙΩΝ	303049 .9	4487459 .5	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW

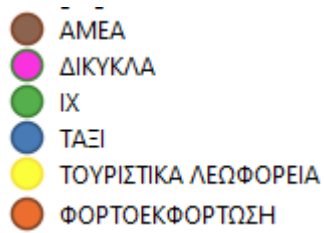
	ΠΑΤΡΩΝ ΓΕΡΜΑΝΟΥ							
27	ΟΔΟΣ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ- ΠΑΥΛΙΔΗ	303667 .3	4487343 .1	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
28	ΟΔΟΣ Α.ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ	304049 .8	4487125 .4	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
29	ΟΔΟΣ Α.ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ ΠΛΗΣΙΟΝ ΚΟΜΒΟΥ	304403 .26	4487244 .32	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
30	ΟΔΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΑ	303289 .5	4487744	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
31	ΟΔΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ - ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	303449 .2	4487728 .4	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	2	2X22k W
32	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ - ΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	303653 .8	4488051 .9	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚ ΟΣ AC	ΔΙΚΥΚΛΑ	1	2	2X2,5k W
33	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΛΙΓΝΙΤΗΣ	303680 .6	4488041 .4	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ DC	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	1	1	50kW
34	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΛΙΓΝΙΤΗΣ	303687 .3	4488041 .3	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
35	ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟ ΜΟΥ	302846 .7	4488289	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚ ΟΣ AC	ΔΙΚΥΚΛΑ	1	2	2X2,5k W
36	ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ- ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	303640 .8	4488279 .8	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	1	22kW
37	ΟΔΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΟΣ- ΠΕΝΤΑΒΡΥΣΟΥ	304085 .3	4488464 .9	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	2	2X22k W
38	ΤΟΠΙΚΗ ΟΔΟΣ	303851	4488782 .5	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΙΧ	1	2	2X22k W
39	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΜΕΑ - ΟΔΟΣ	303920 .8	4487748 .1	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ AC	ΑΜΕΑ	1	1	22kW

	ΜΑΝΟΥΗΛΑΝΤΩ Ν							
40	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ - ΟΔΟΣ ΜΑΝΟΥΗΛΑΝΤΩ Ν	303920 .7	4487749 .9	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚ ΟΣ ΑC	ΔΙΚΥΚΛΑ	1	2	2Χ2,5k W
41	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΙΧ - ΟΔΟΣ ΜΑΝΟΥΗΛΑΝΤΩ Ν	303920 .7	4487752 .8	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	1	22kW
42	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΡΟΑΣΤΙΟ - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	305787 .6	4484173	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	1	22kW
43	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΡΔΑΣΣΑ - ΟΔΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ ΑΡΔΑΣΣΑ	299435 .4	4483284 .3	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	2	2Χ22k W
44	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΝΑΡΡΑΧΗ - Χ.Σ. ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ	294169 .3	4484881 .5	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	1	22kW
45	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟ	292868 .7	4484608 .1	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	2	2Χ22k W
46	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΜΗΛΟΧΩΡΙ	291232	4486413 .2	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	1	22kW
47	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΦΟΥΦΑΣ	292833 .2	4488279 .7	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	1	22kW
48	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΓΑΛΑΤΕΙΑ	296467 .3	4492147 .5	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	2	2Χ22k W
49	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΕΡΔΙΚΚΑΣ - ΠΑΡΟΔΙΑ ΘΕΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ - ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	304895 .8	4492420 .8	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	2	2Χ22k W
50	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	309185	4490344 .8	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	2	2Χ22k W
51	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ - ΘΕΑΤΡΑΚΙ	309969 .5	4487176 .5	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	2	2Χ22k W
52	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΥΡΓΟΙ -	316658 .3	4504052 .8	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑC	ΙΧ	1	1	22kW

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

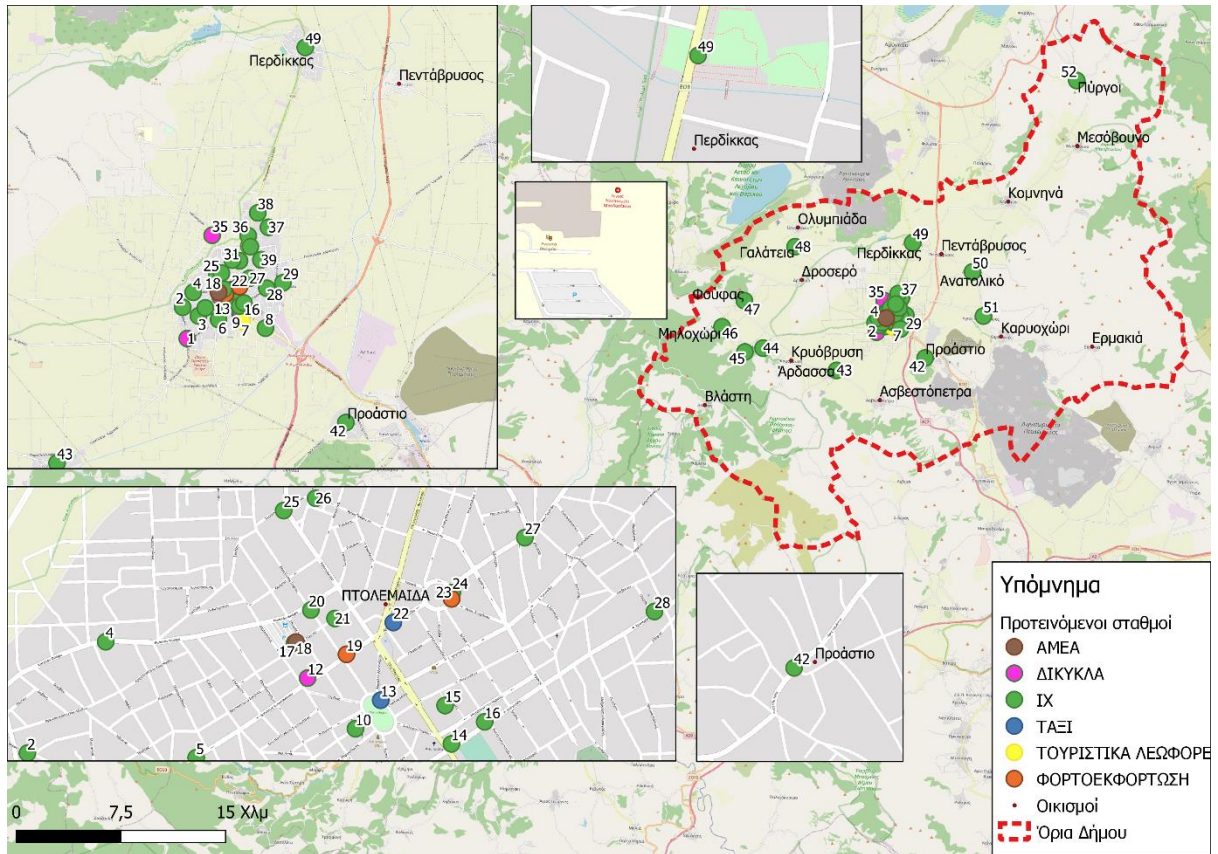


Εικόνα 2: Προτεινόμενα σημεία σταθμών φόρτισης για το Δήμο Εορδαίας



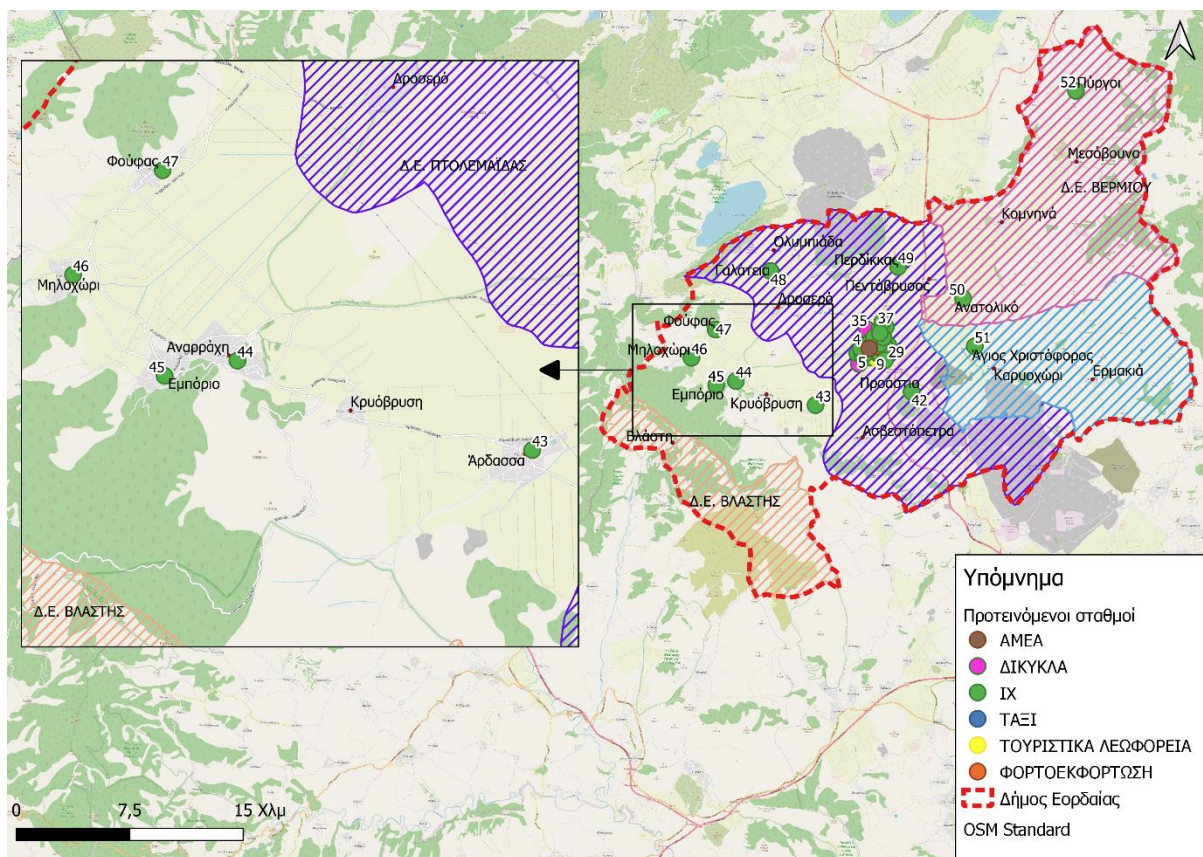
Εικόνα 3: Χρωματικός συμβολισμός ειδών Η/Ο

Δημοτική Ενότητα Πτολεμαΐδας



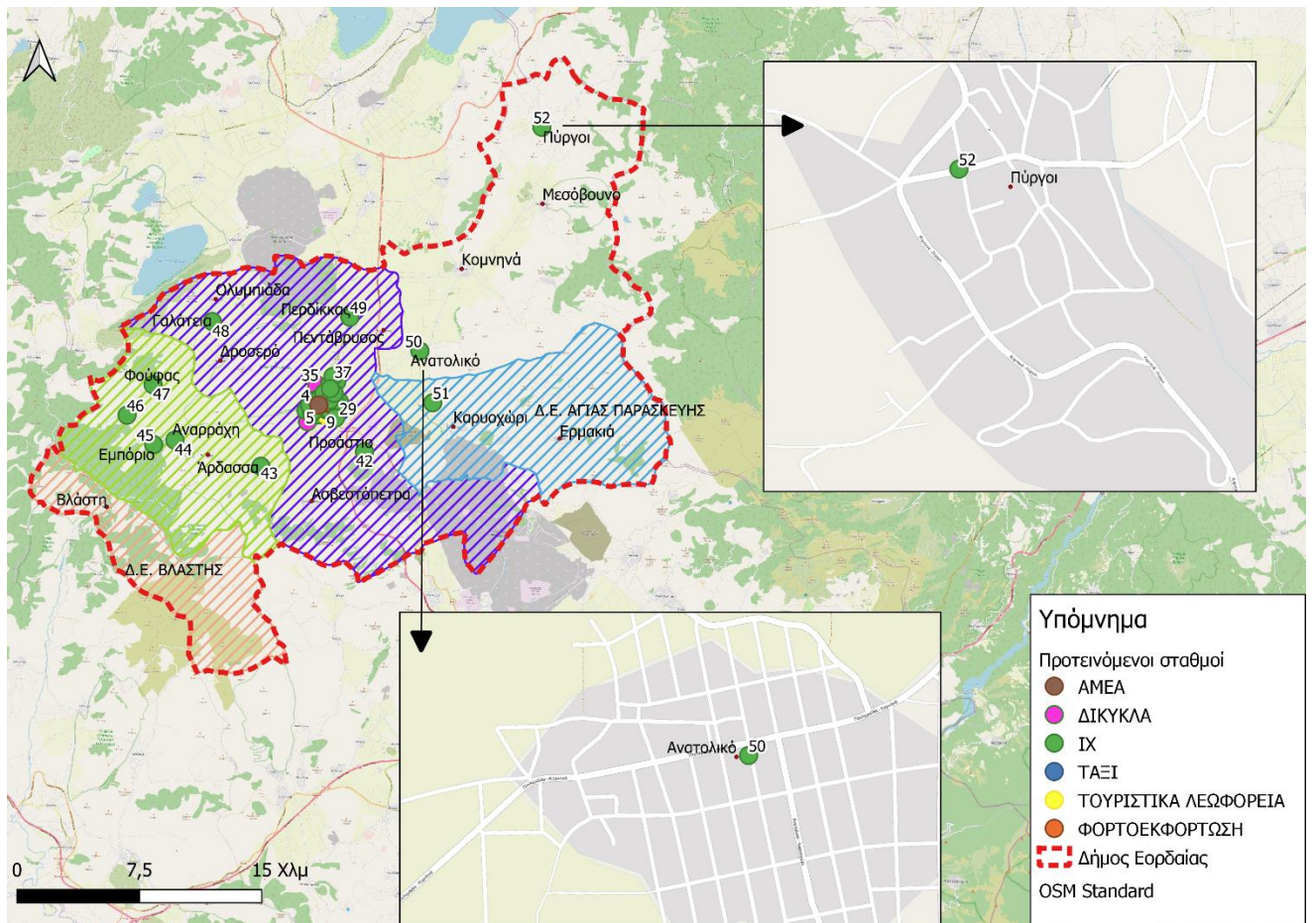
Εικόνα 4: Προτεινόμενοι σταθμοί φόρτισης Η/Ο για τη Δημοτική Ενότητα Πτολεμαΐδας

Δημοτική Ενότητα Μουρικίου



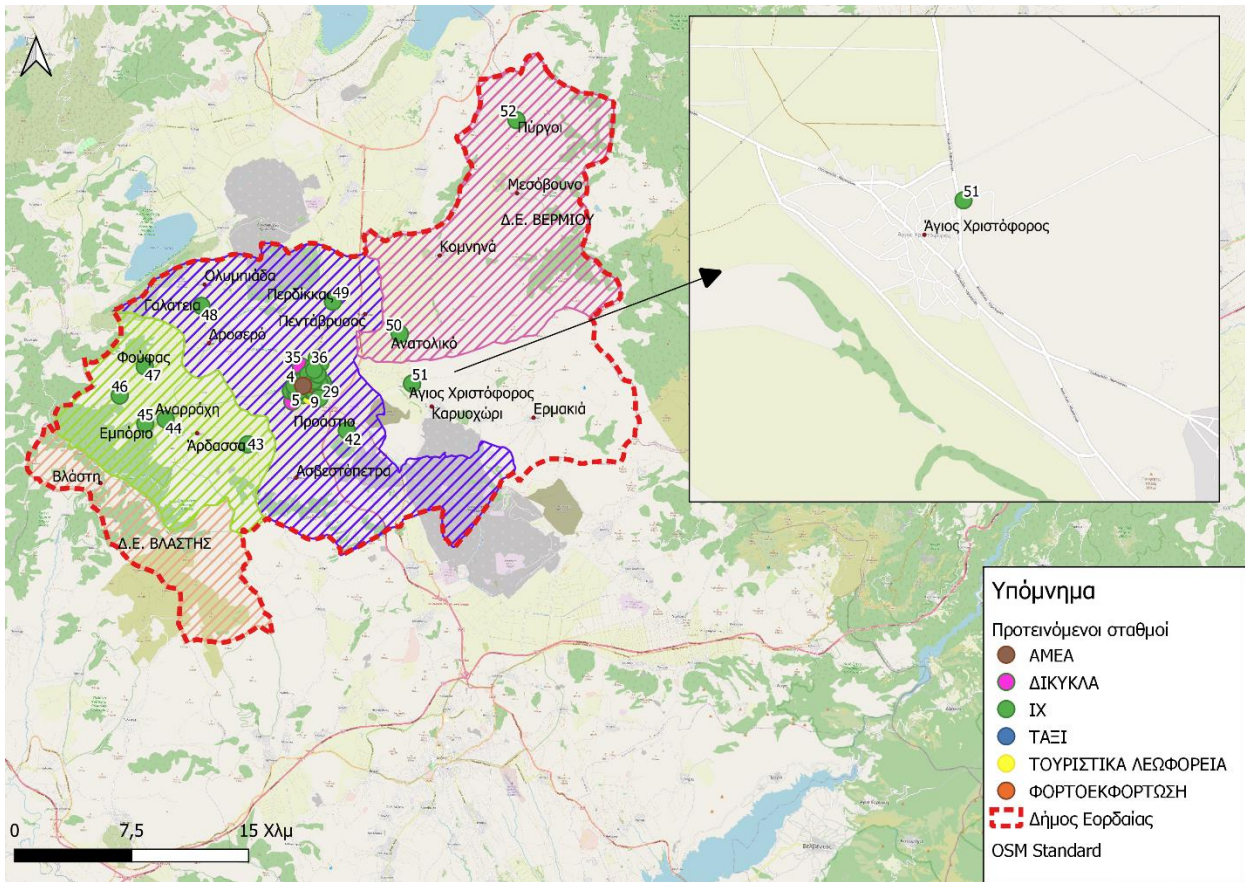
Εικόνα 5: Προτεινόμενοι σταθμοί φόρτισης Η/Ο για τη Δημοτική Ενότητα Μουρικίου

Δημοτική Ενότητα Βερμίου



Εικόνα 6: Προτεινόμενοι σταθμοί φόρτισης Η/Ο για τη Δημοτική Ενότητα Βερμίου

Δημοτική Ενότητα Αγίας Παρασκευής

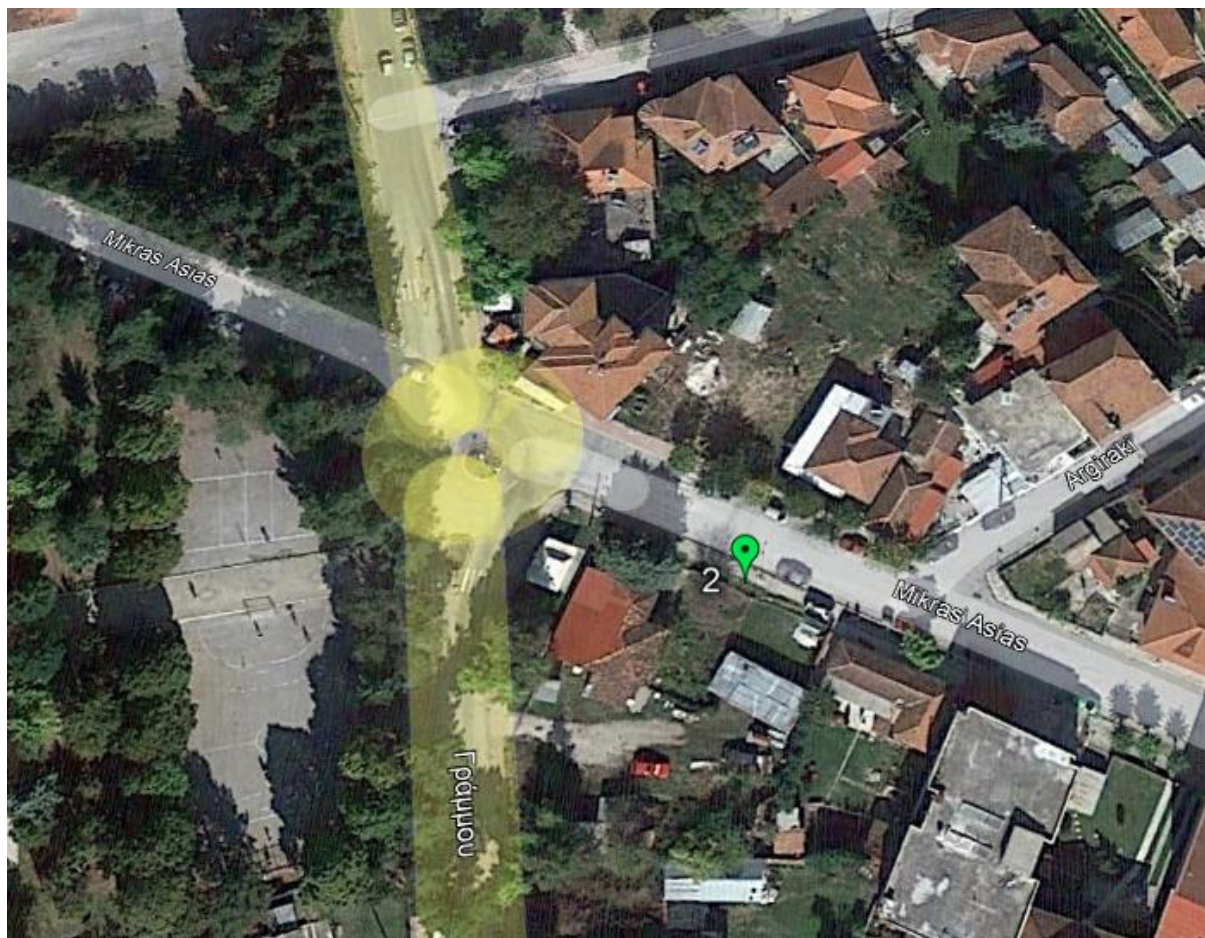


Εικόνα 7: Προτεινόμενοι σταθμοί φόρτισης Η/Ο για τη Δημοτική Ενότητα Αγίας Παρασκευής

Σημείο 1



Σημείο 2



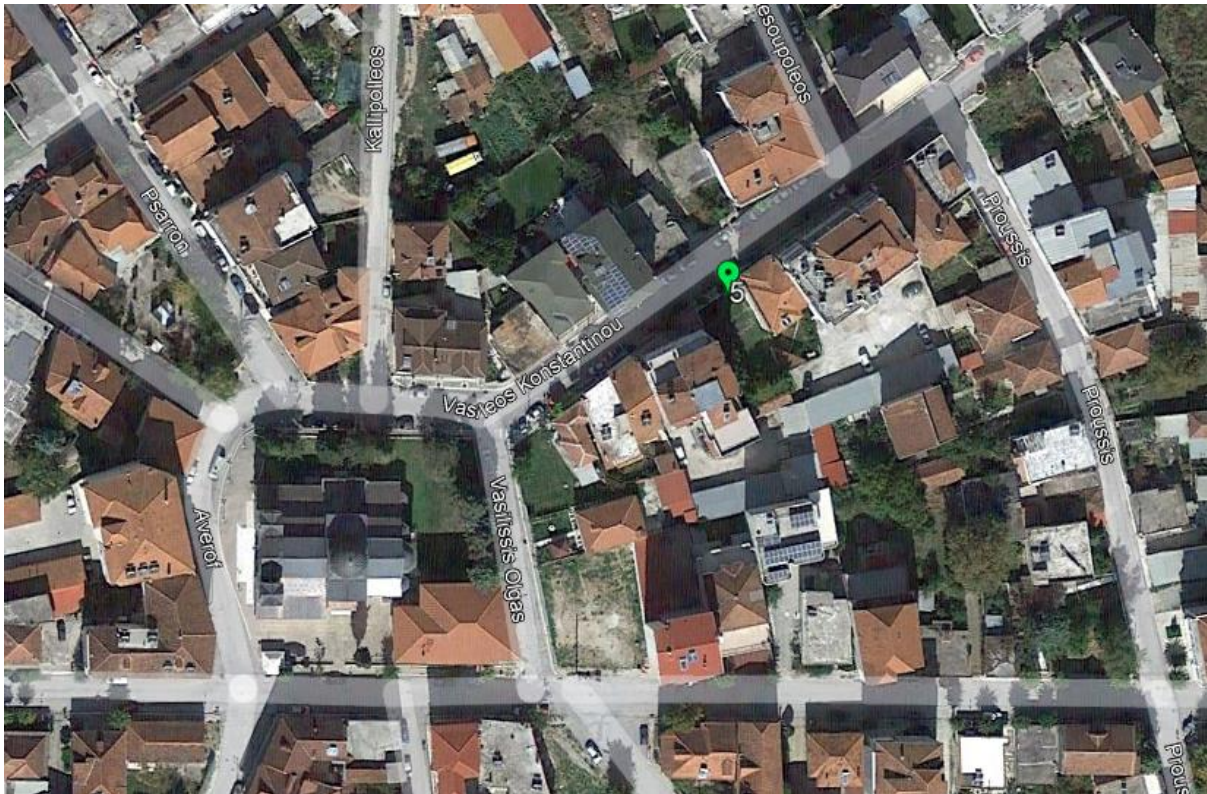
Σημείο 3



Σημείο 4



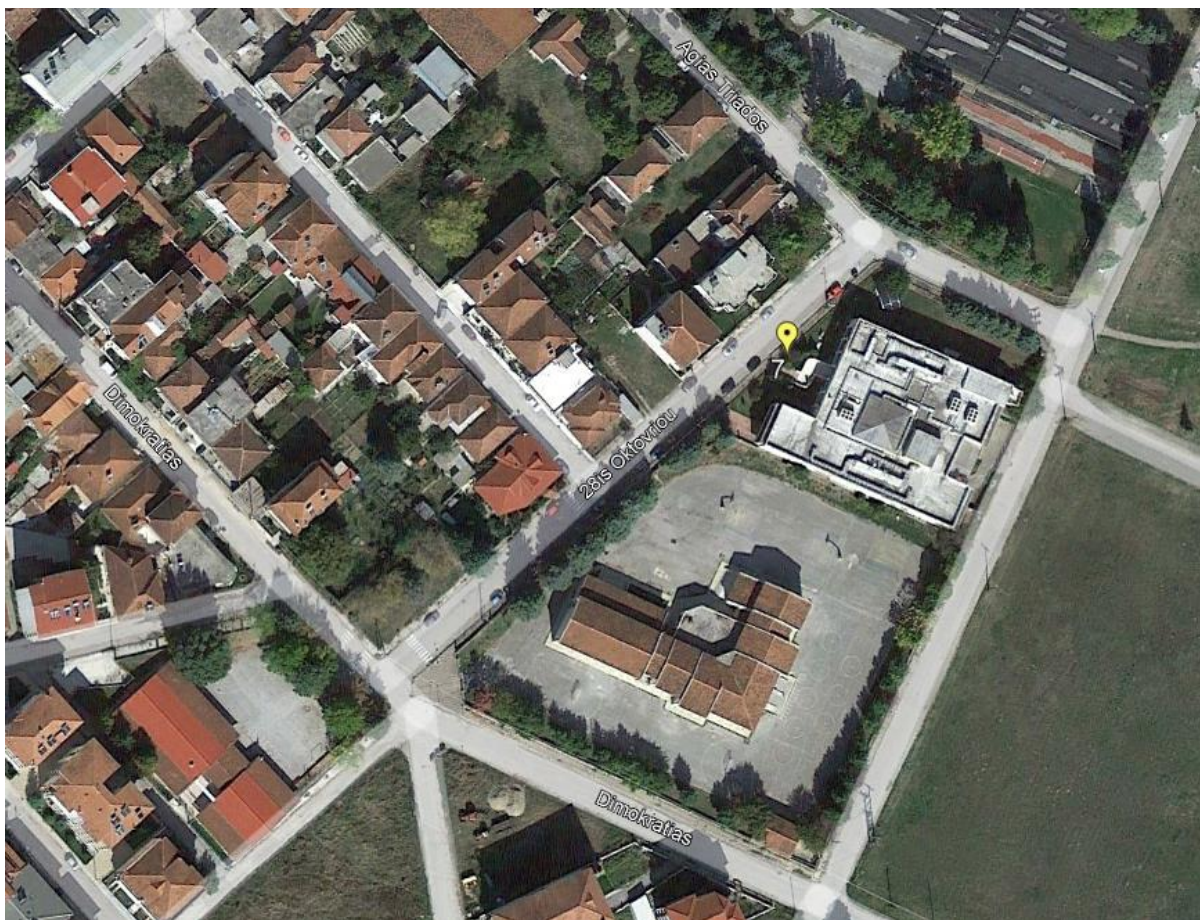
Σημείο 5



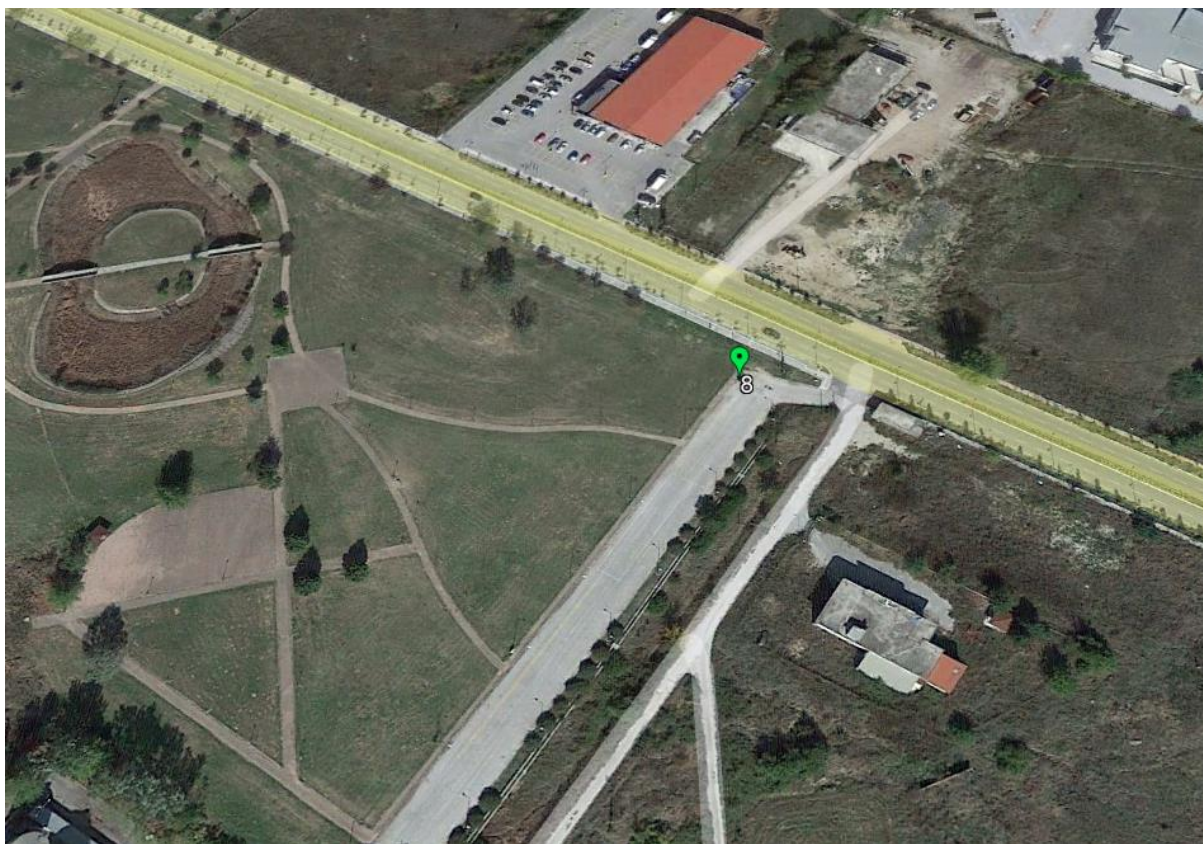
Σημείο 6



Σημείο 7



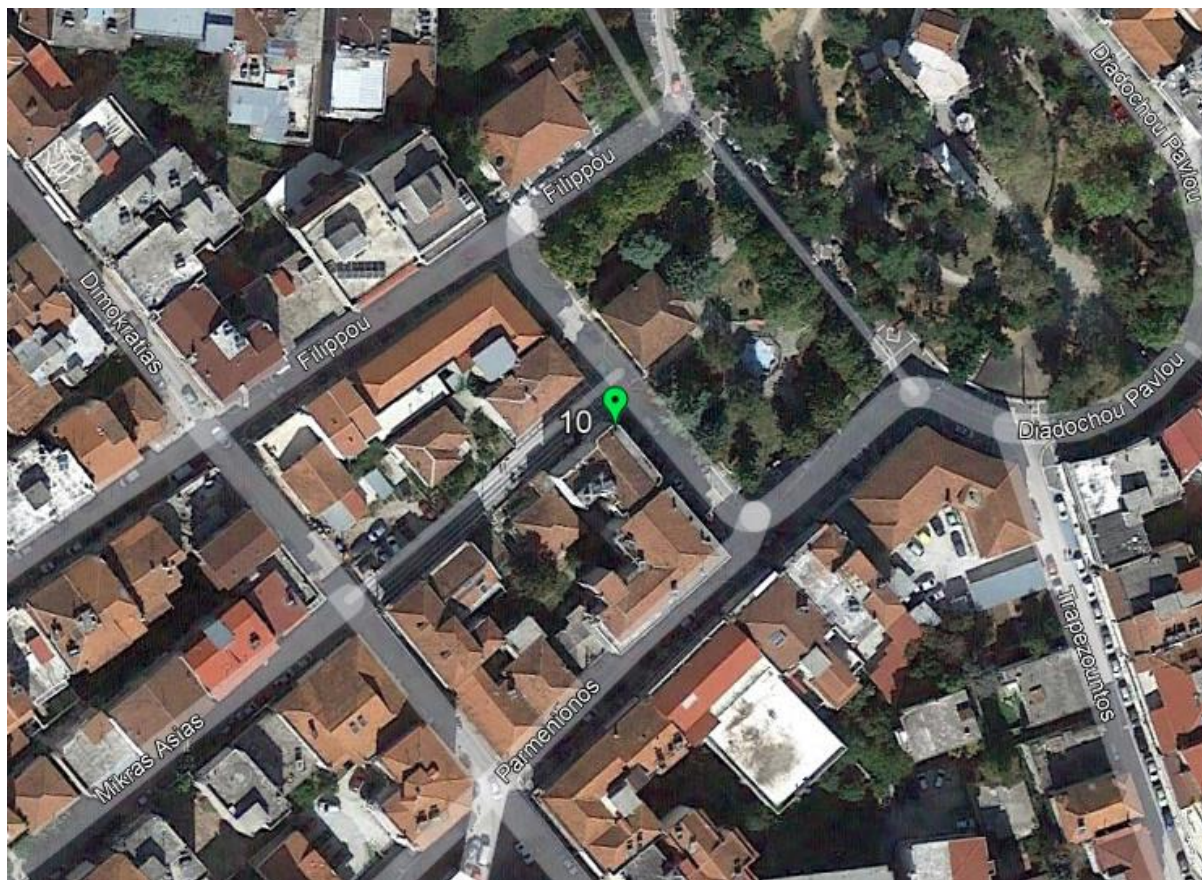
Σημείο 8



Σημείο 9



Σημείο 10



Σημείο 11



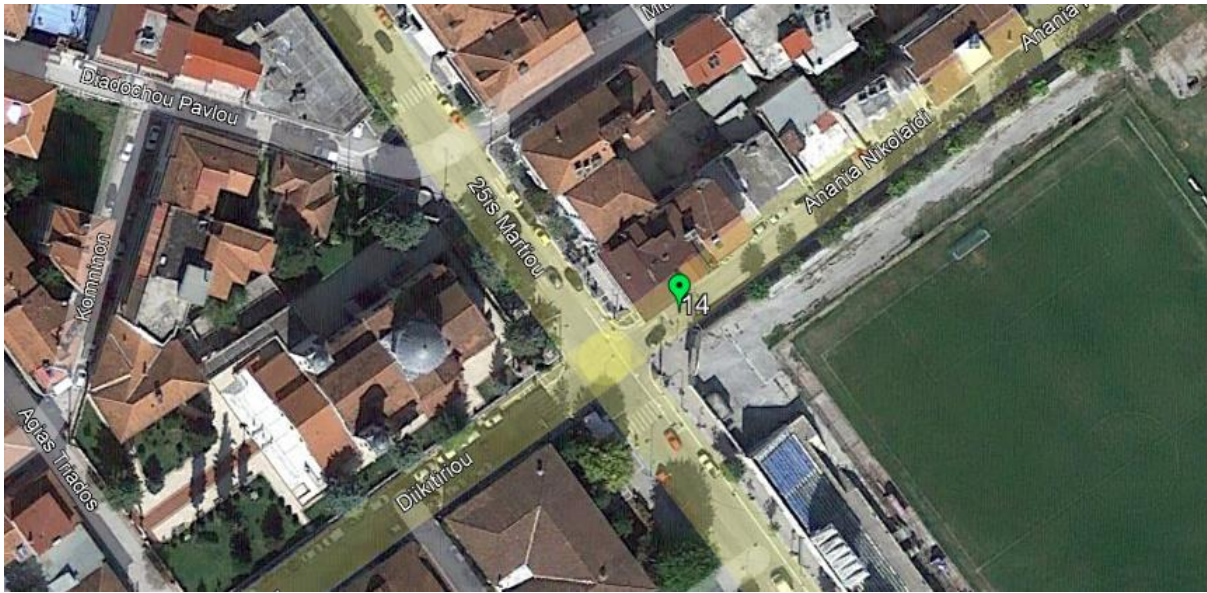
Σημείο 12



Σημείο 13



Σημείο 14



Σημείο 15



Σημείο 16



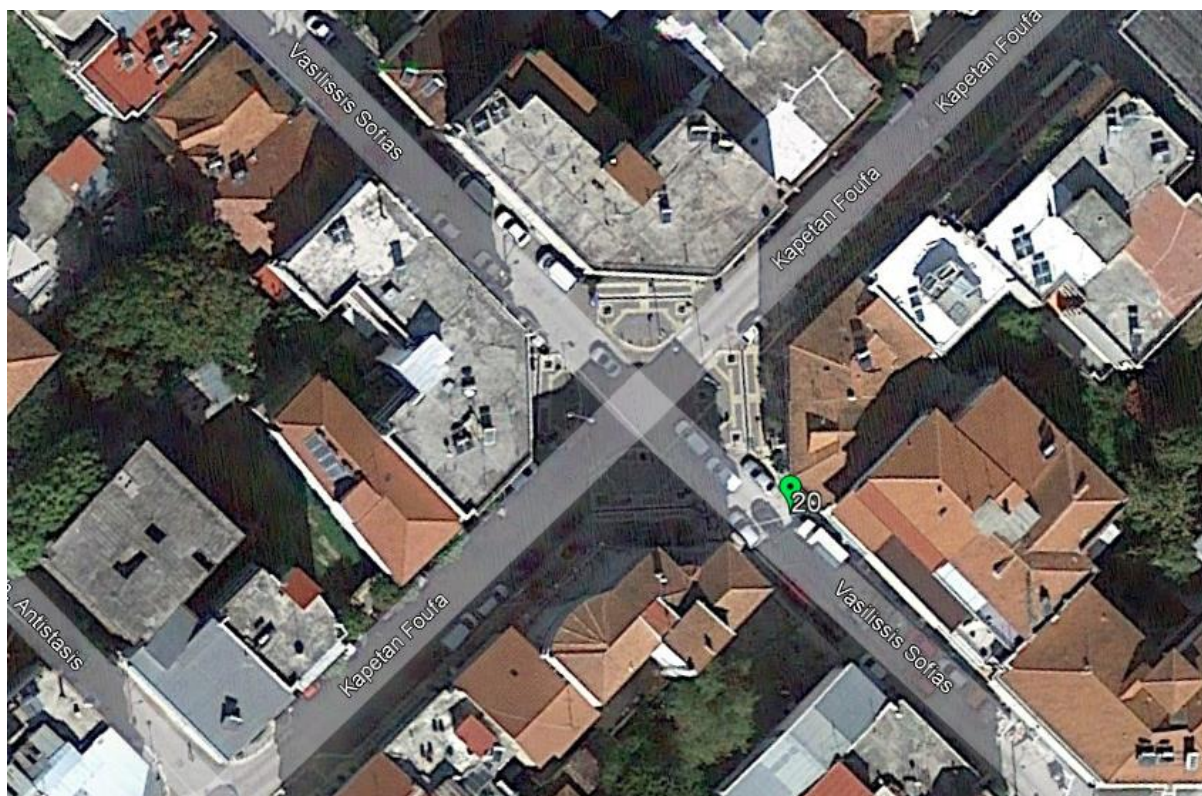
Σημεία 17 & 18



Σημείο 19



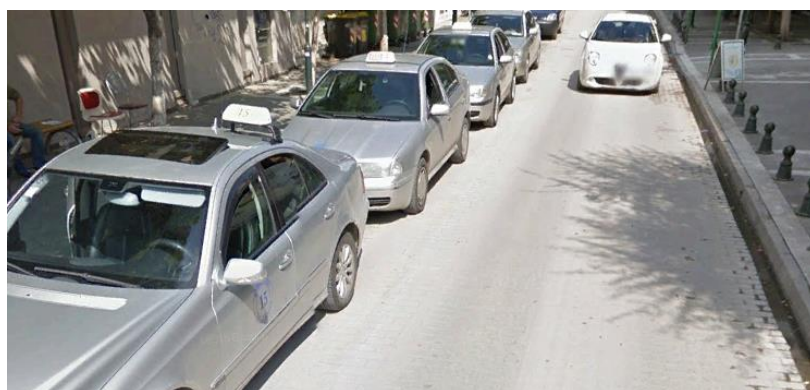
Σημείο 20



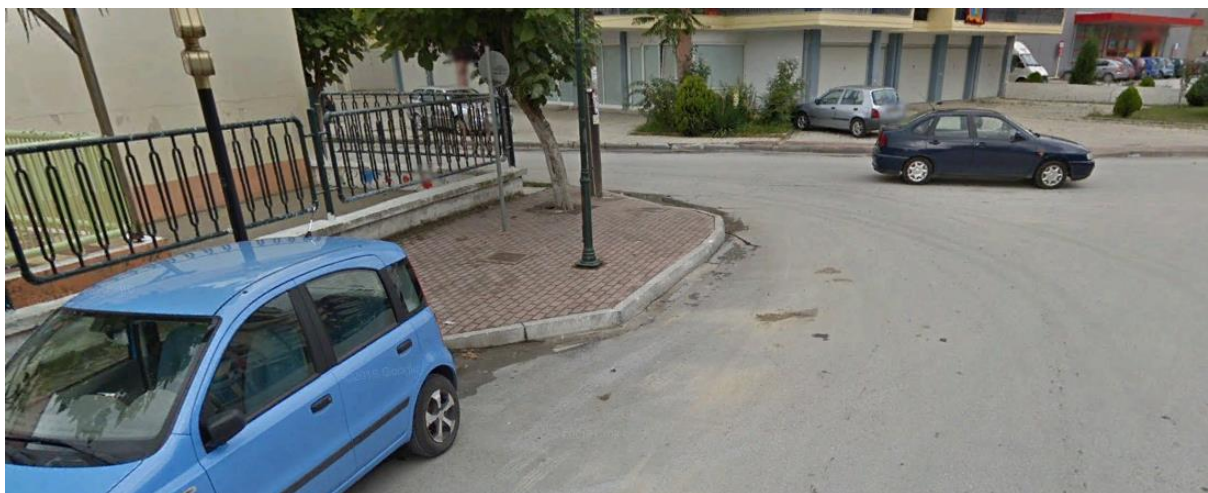
Σημείο 21



Σημεία 22, 23 & 24



Σημεία 25 & 26



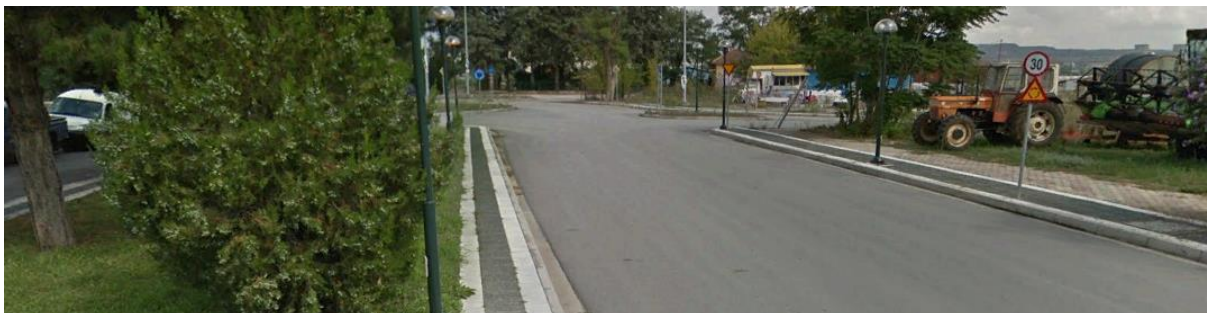
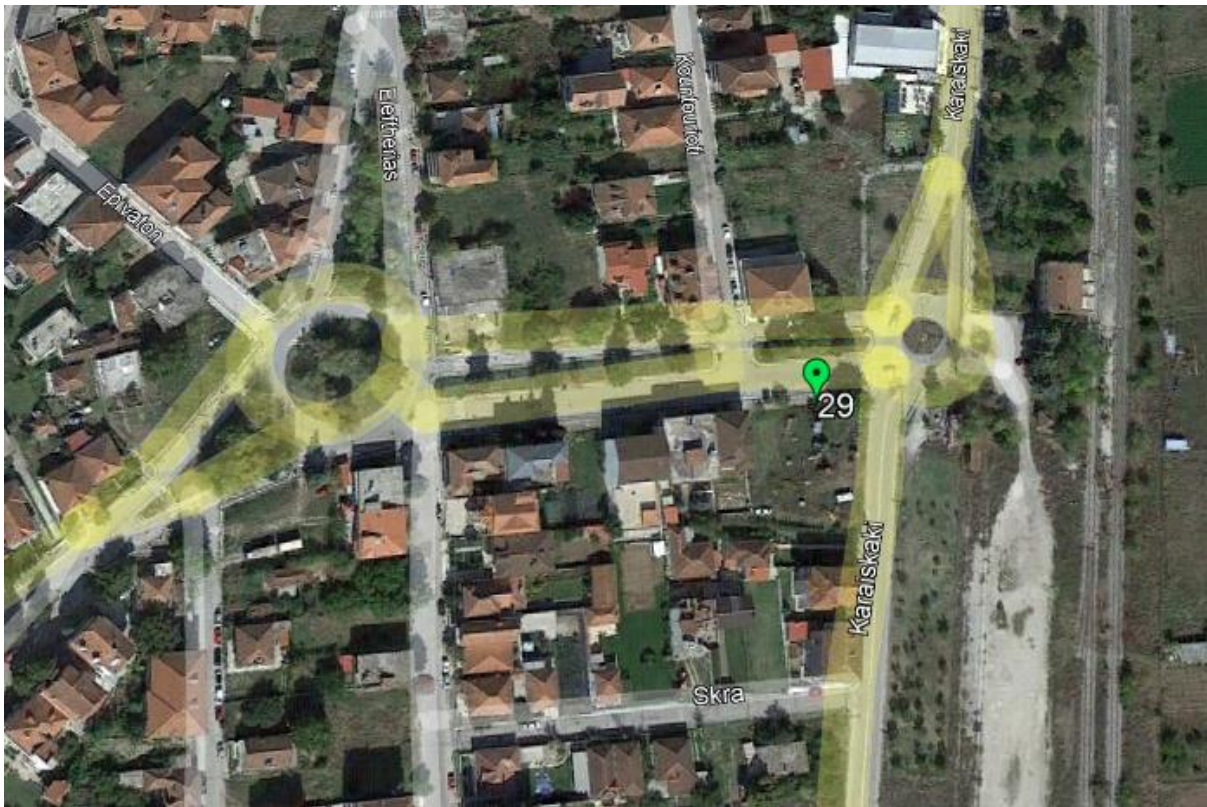
Σημείο 27



Σημείο 28



Σημείο 29



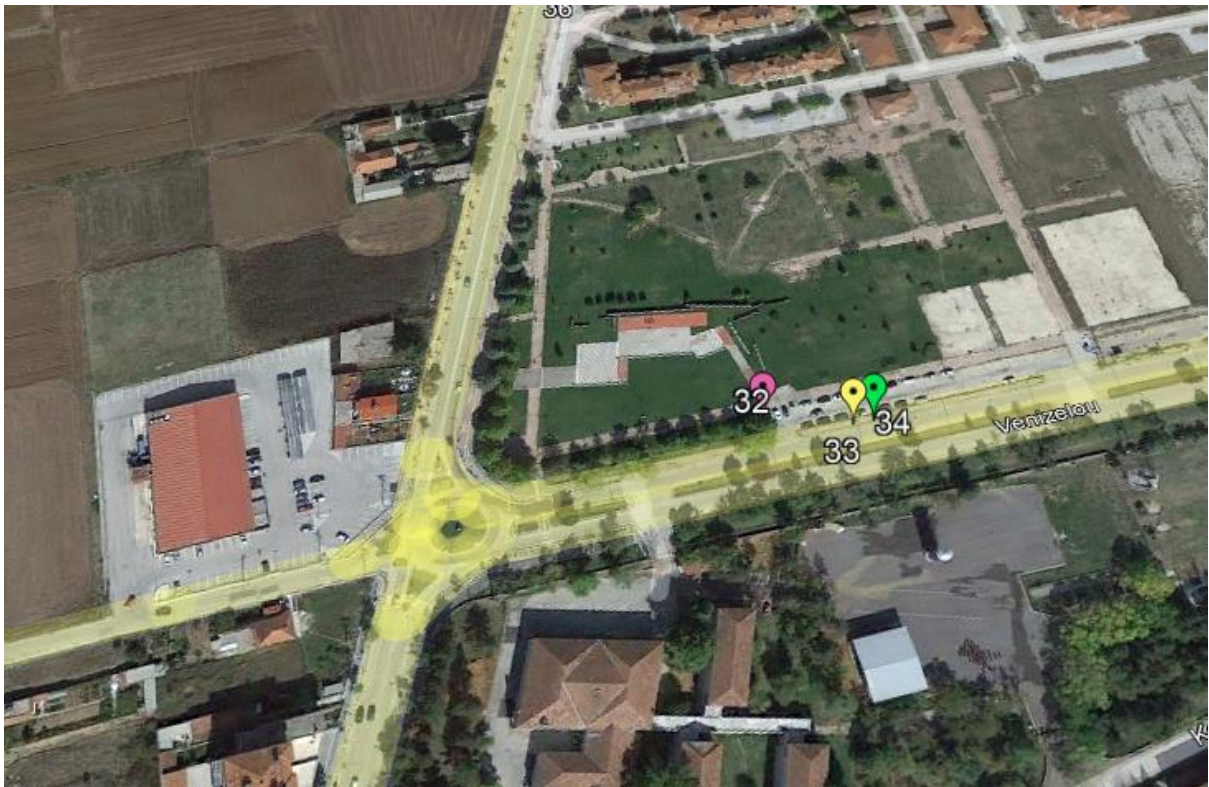
Σημείο 30



Σημείο 31



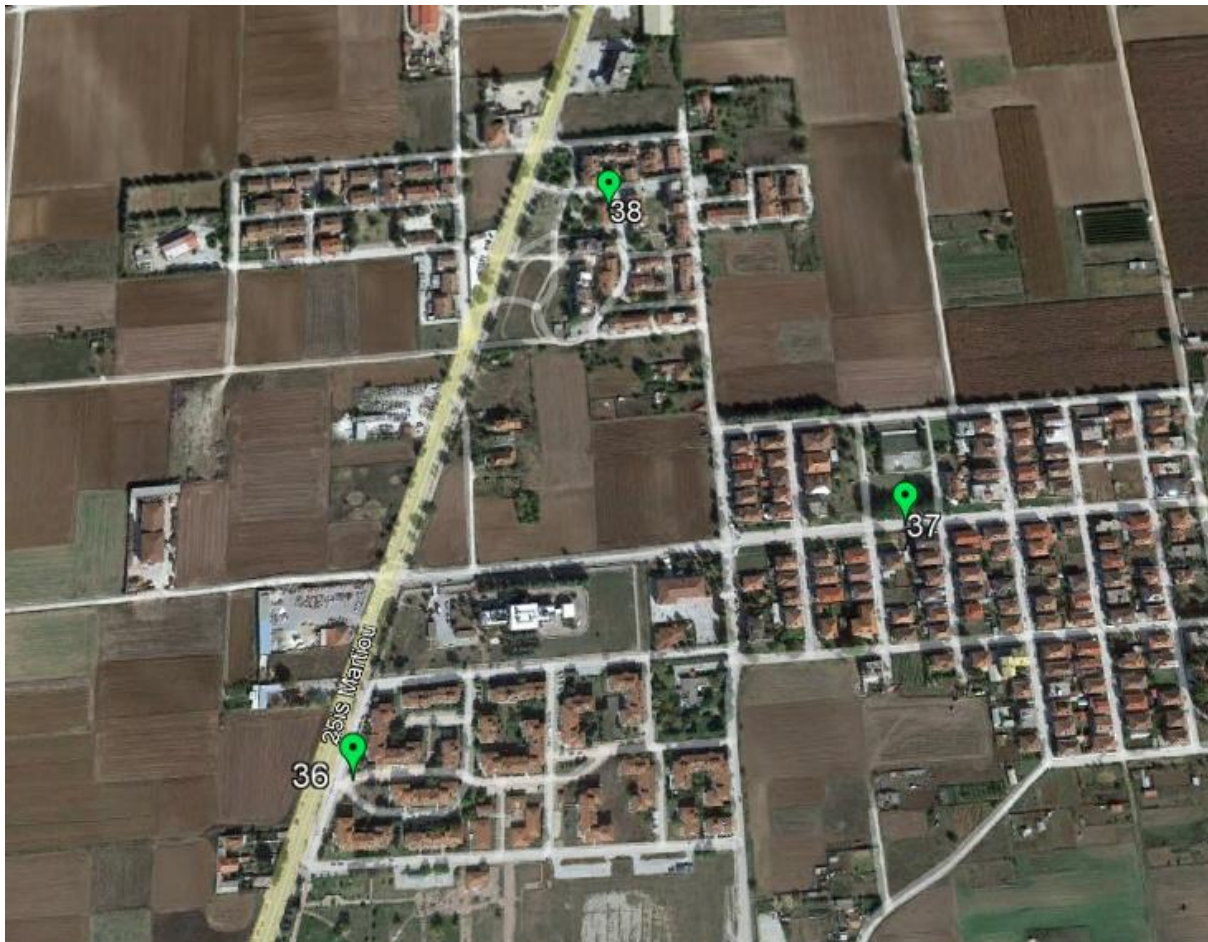
Σημεία 32, 33 & 34



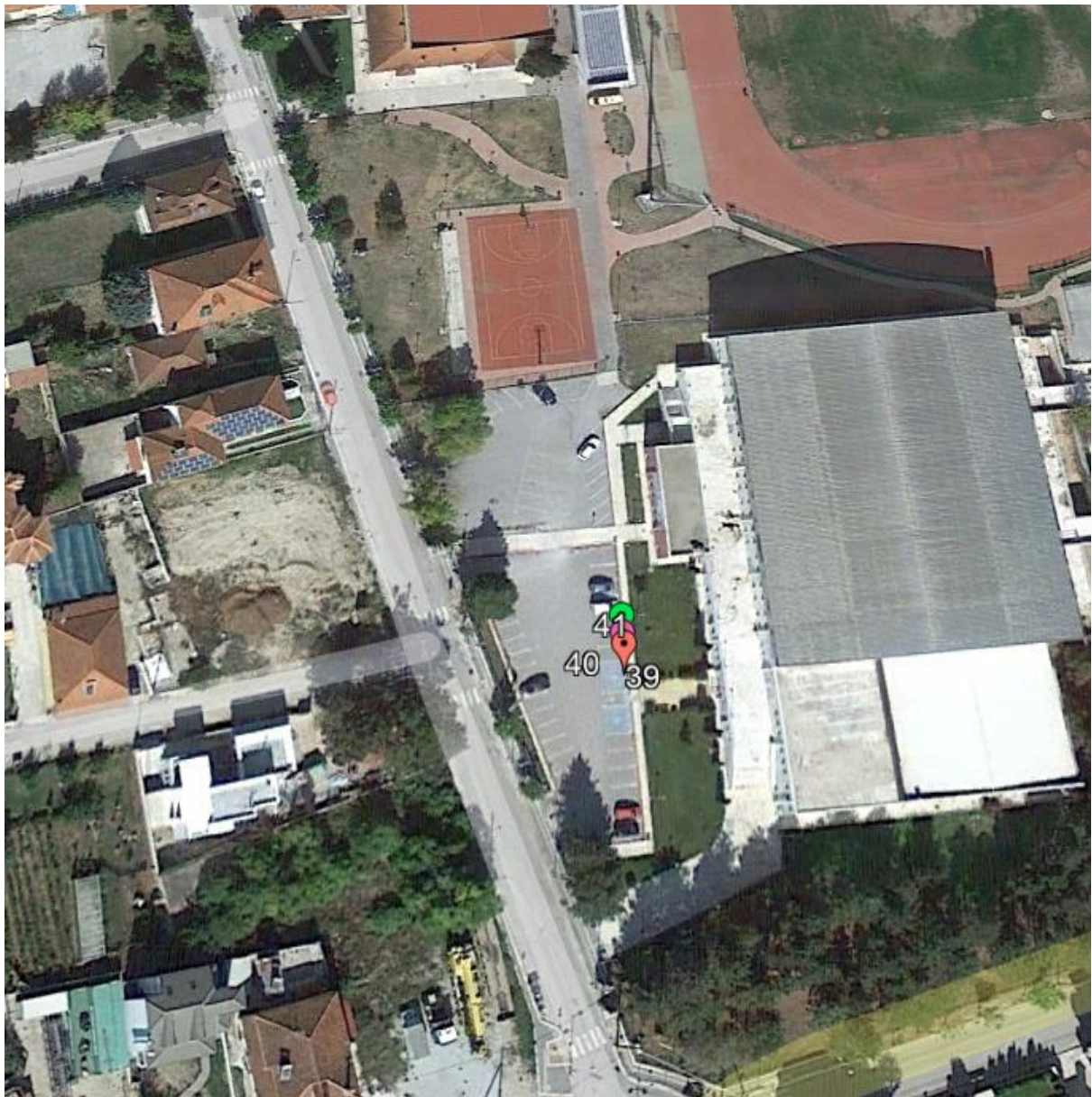
Σημείο 35



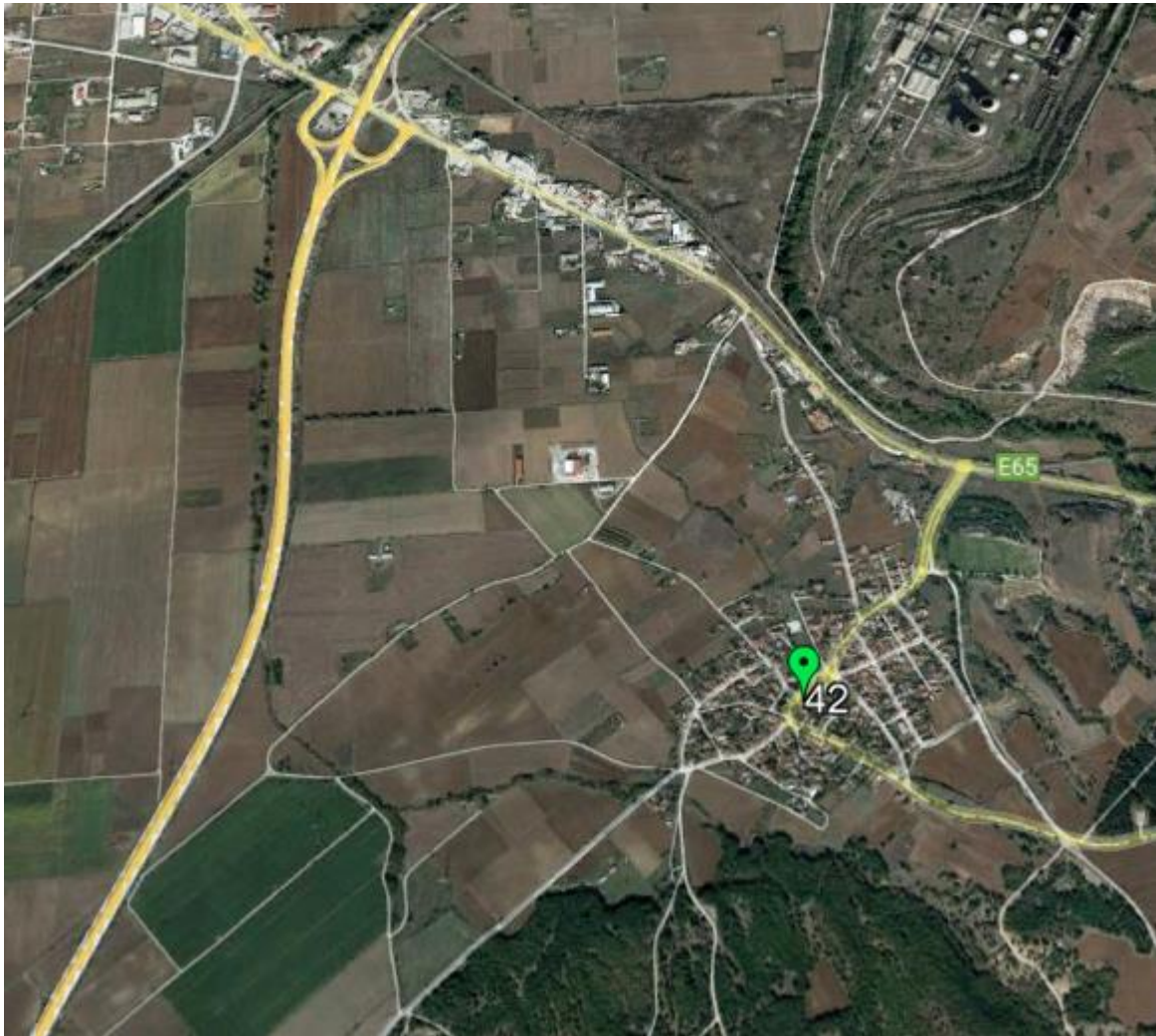
Σημεία 36, 37 & 38

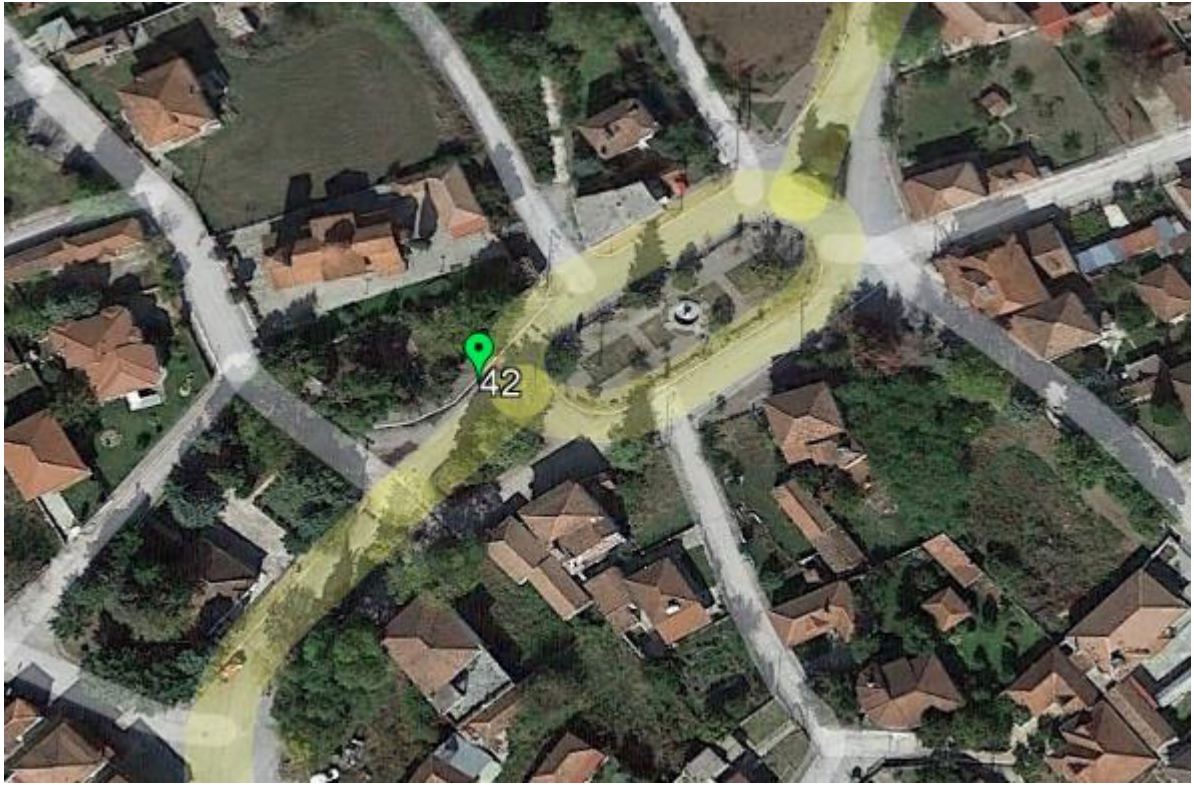


Σημεία 39, 40 & 41



Σημείο 42



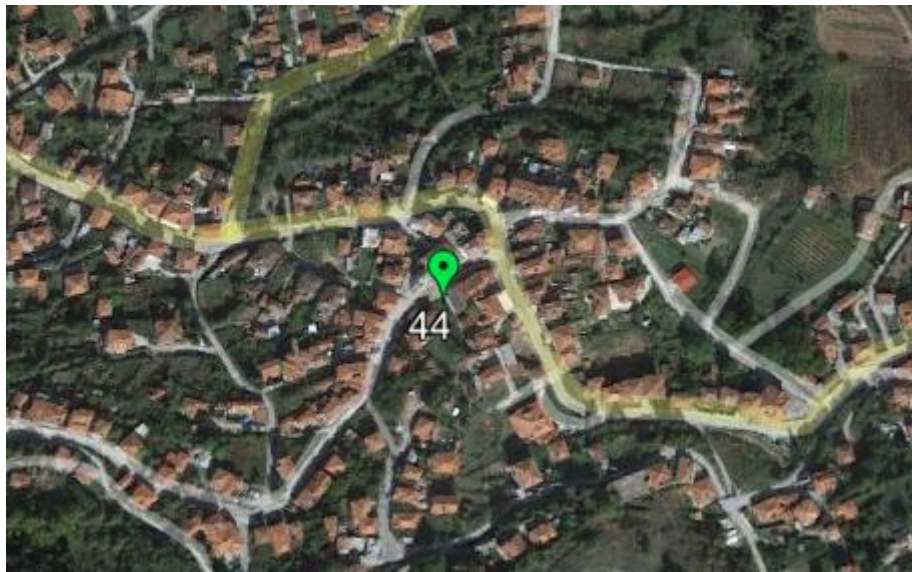


Σημείο 43

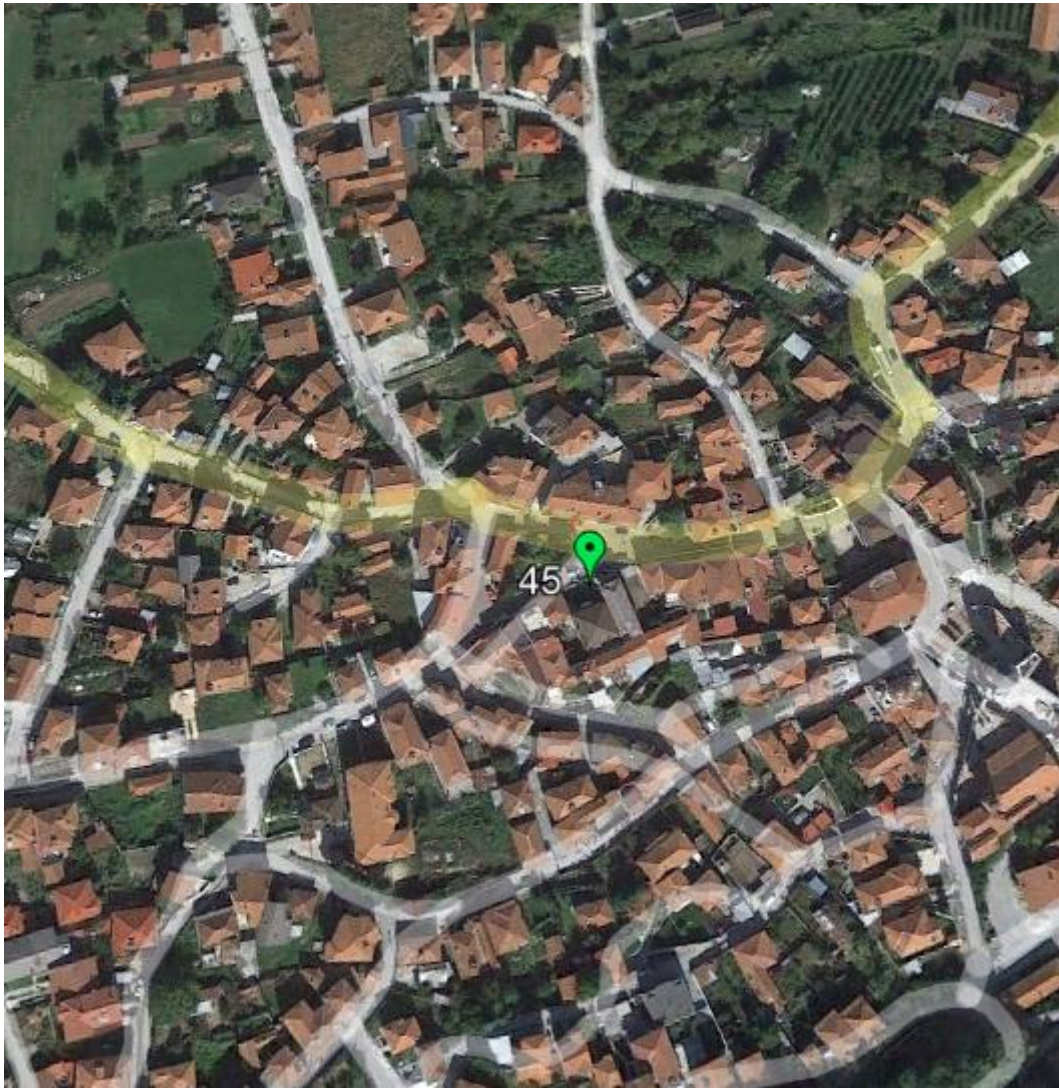




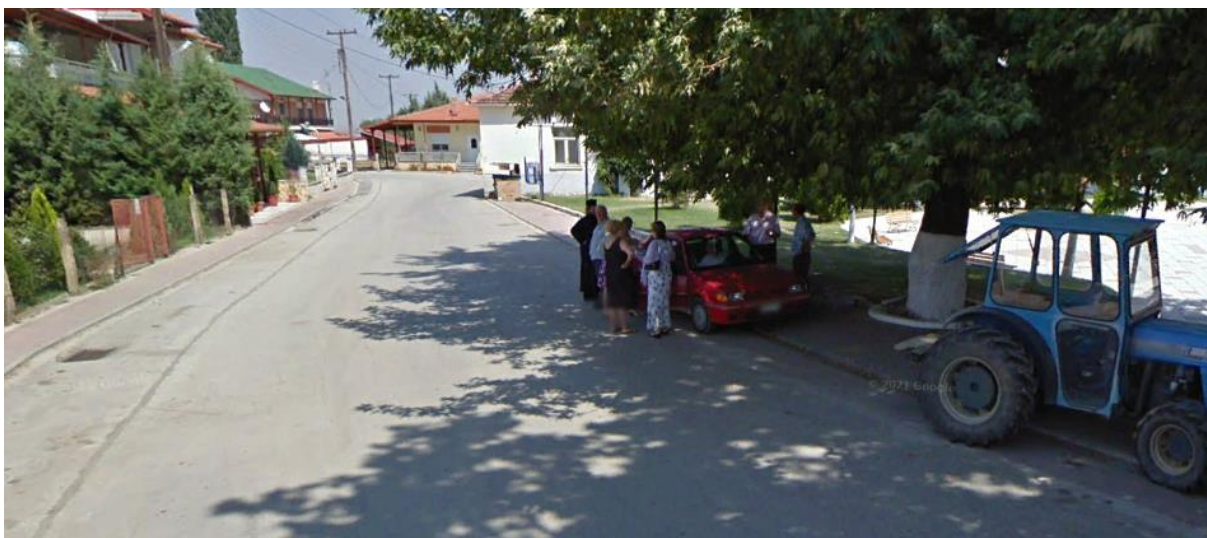
Σημείο 44



Σημείο 45



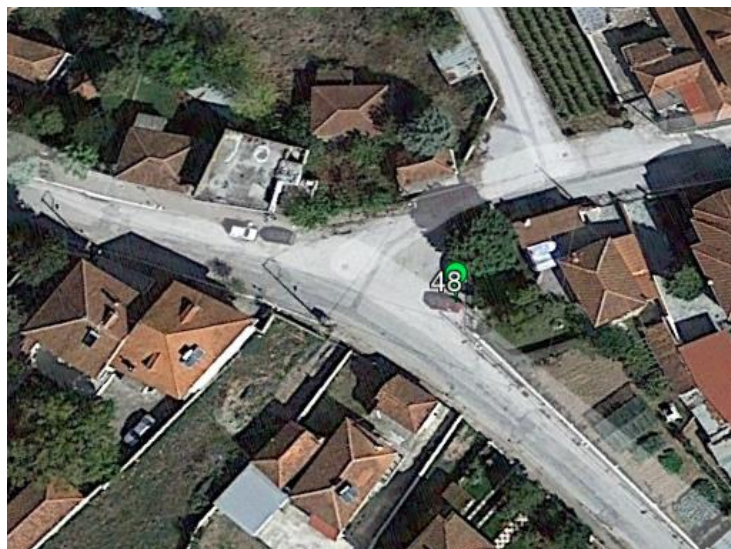
Σημείο 46



Σημείο 47



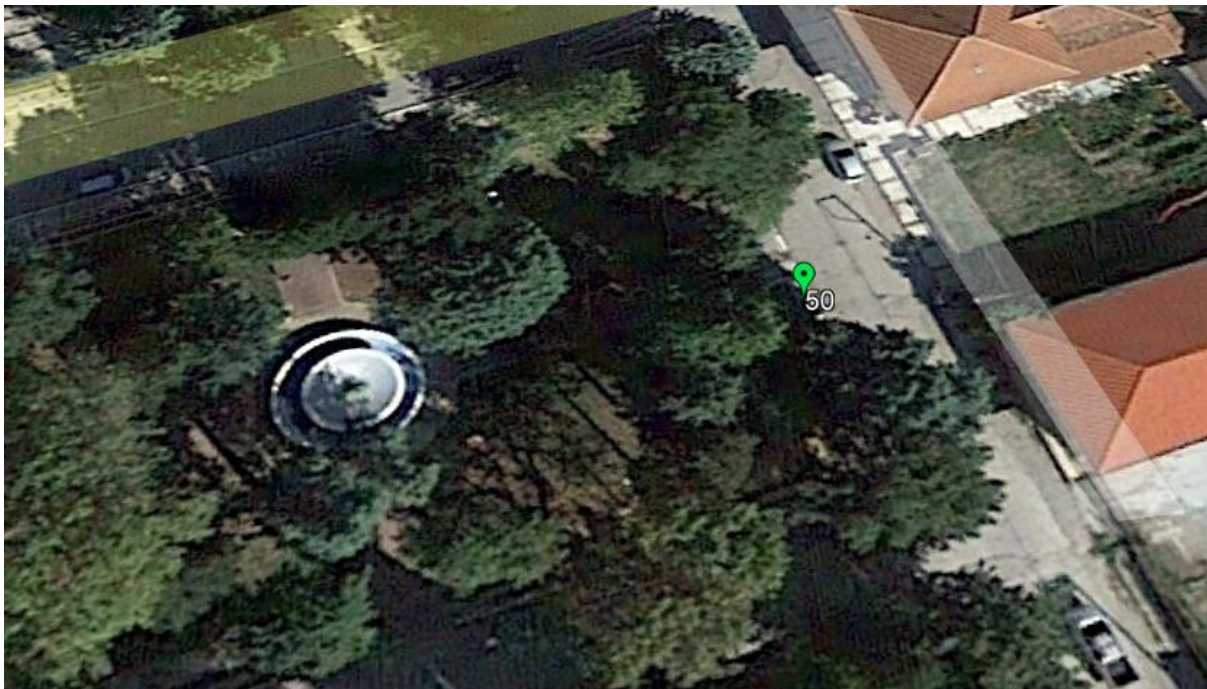
Σημείο 48



Σημείο 49



Σημείο 50



Σημείο 51



Σημείο 52

