

Προτεινόμενη χωροθέτηση σημείων φόρτισης Η/Ο στο Δήμο Αρριανών

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 Αρριανών σε ορίζοντα 5-ετίας.

Για τη χωροθέτηση των προτεινόμενων σημείων έχουν ληφθεί υπόψη πληθυσμιακά χαρακτηριστικά, οι αποστάσεις των οικισμών, τα χαρακτηριστικά του οδικού δικτύου, οι υφιστάμενες χρήσεις γης καθώς επίσης και η καταλληλότητα των προτεινόμενων θέσεων για τοποθέτηση σταθμών.

Οι προτεινόμενες θέσεις παρουσιάζονται ανά Δημοτική Ενότητα. Συνολικά ενώ προτείνονται 17 σημεία (γεωγραφικές θέσεις) για εξυπηρέτηση Η/Ο, εκ των οποίων τα 14 είναι για ΙΧ, 1 για ΑμεΑ, 1 για φορτοεκφόρτωση ενώ προτείνεται και 1 θέση για ταξί.

Οι προτεινόμενες θέσεις των σημείων αυτών έχουν σκοπό να καλύψουν με μια καλή γεωμετρία τις πιθανές και παράλληλα κατάλληλες θέσεις του Δήμου Αρριανών.

Πίνακας 1. Χαρακτηριστικά & Συντεταγμένες Σημείων Επαναφόρτισης Η/Ο

A/A Σημείω ν	Δημοτική Ενότητα	Τοποθεσία σταθμού φόρτισης	Συντεταγμένες σημείου (X,Y)	Αριθμός διεπαφών (πρίζες) ανά σταθμό φόρτισης	Απαιτούμενος χρόνος για πλήρη φόρτιση / Ισχύς σταθμού	Κατάλληλο για
1	Δημοτική Ενότητα Φιλλύρας	Οικισμός «Φιλλύρα» (Δημαρχείο)	X: 636867,0929	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)	ΙΧ
			Y: 4552823,0590			
2		Οικισμός «Φιλλύρα» (Αστυνομικό Τμήμα)	X: 636746,7723	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	ΙΧ
			Y: 4553370,0920			
3		Οικισμός «Άρατος» (σε ελεύθερο χώρο στάθμευσης παραπλεύρως του άξονα Κομοτηνής – Αλεξανδρούπολης)	X: 630321,2770	1	30 λεπτά / (1x 50kW)	ΤΑΞΙ
			Y: 4548608,4280			
4		Οικισμός «Άρατος» (σε ελεύθερο χώρο στάθμευσης	X: 630317,5513	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	ΙΧ

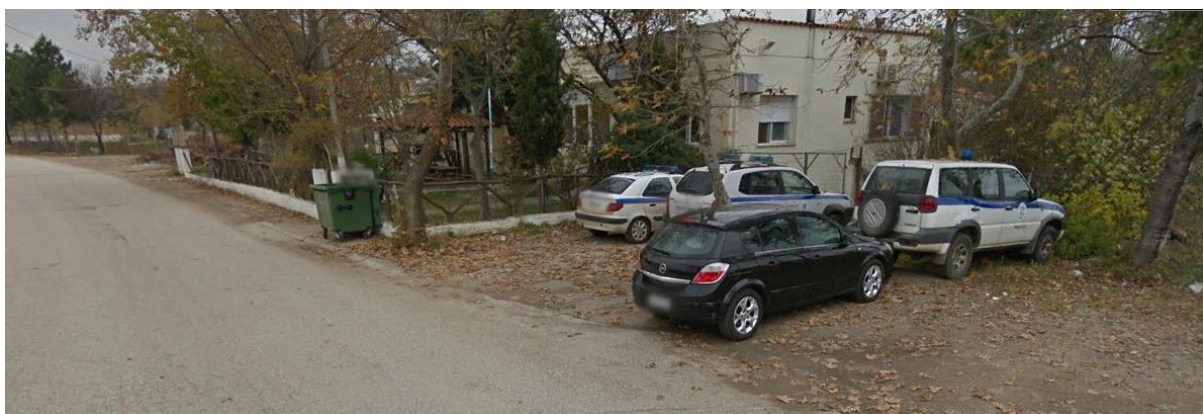
		παραπλεύρως του άξονα Κομοτηνής – Αλεξανδρούπολης) _2	Y: 4548610,4010			
5		Οικισμός «Δοκός» (άνοιγμα δρόμου πλατεία)	X: 633812,4717 Y: 4555171,2650	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX
6		Οικισμός «Πάσσο» (Στάση Λεωφορείου)	X: 632860,7357 Y: 4550389,4960	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX
7		Οικισμός «Ομηρικό» (διαμορφωμένος χώρος στάθμευσης)	X: 630320,6450 Y: 4555650,4280	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX
8	Δημοτική Ενότητα Οργάνης	Οικισμός «Οργάνη» (πλακοστρωμένος χώρος στάθμευσης στην οδό Γρατινή- Μυρτίσκη)	X: 640933,3169 Y: 4567846,8260	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX
9	Δημοτική Ενότητα Κέχρου	Οικισμός «Κέχρος» (Κοινοτικό Κατάστημα)	X: 655381,2615 Y: 4566154,9080	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	Φορτοεκφόρ τωσης
10		Οικισμός «Αρριανών» (Δημαρχείο)_1	X: 642228,2129 Y: 4548811,2960	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	ΑμεΑ
11	Δημοτική Ενότητα Αρριανών	Οικισμός «Αρριανών» (Δημαρχείο)_2	X: 642231,1350 Y: 4548810,3460	2	3-5 ώρες / (2x 22kW)	IX
12		Οικισμός «Μύστακας» (τριγωνική νησίδα)	X: 638215,2636 Y: 4548822,8830	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX

13		Οικισμός «Λύκειο» (διαμορφωμένος χώρος στάθμευσης)_1	X: 641347,6719	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX
			Y: 4546971,6820			
14		Οικισμός «Λύκειο» (διαμορφωμένος χώρος στάθμευσης)_2	X: 641351,3976	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX
			Y: 4546971,3900			
15		Οικισμός «Αγιοχώρι» (διαμορφωμένος χώρος στάθμευσης)	X: 648650,6964	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX
			Y: 4549601,6440			
16		Οικισμός «Σκάλωμα» (διαμορφωμένος χώρος στάθμευσης)	X: 640521,1087	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX
			Y: 4553490,9880			
17		Οικισμός «Αρριανών» (Γήπεδο Ποδοσφαίρου - Μπασκετ)	X: 642493,8047	1	3-5 ώρες / (1x 22kW)	IX
			Y: 4549672,3380			

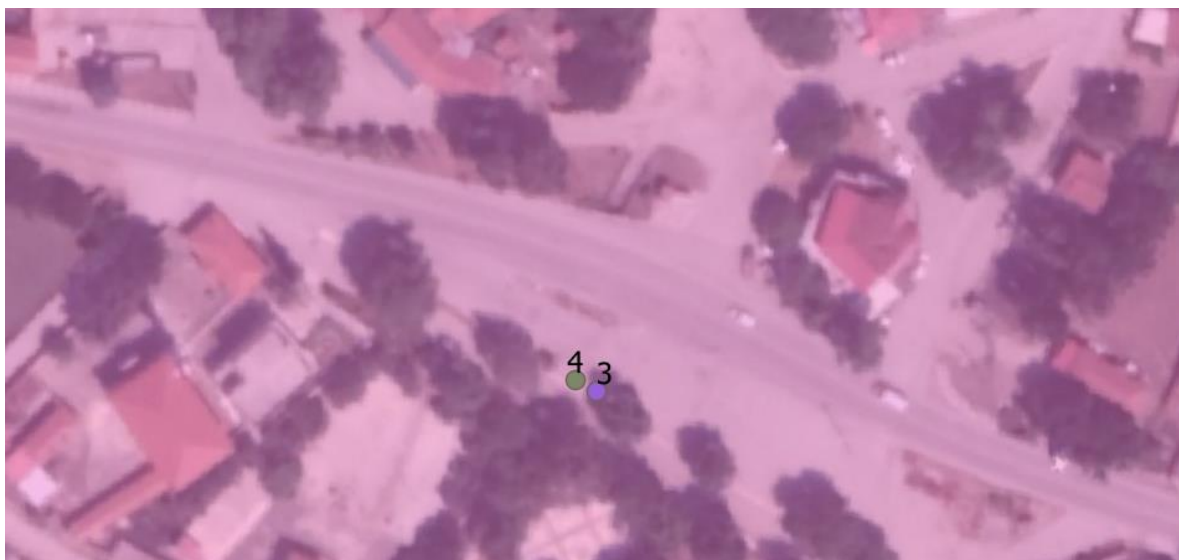
Σημείο «1»



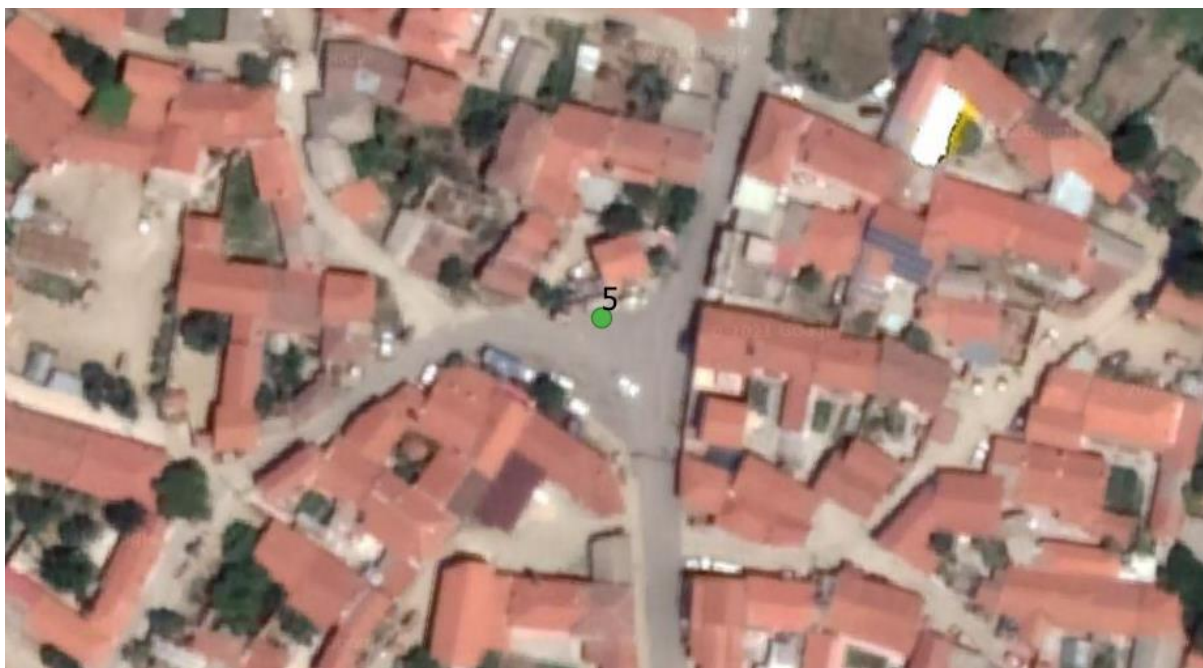
Σημείο «2»



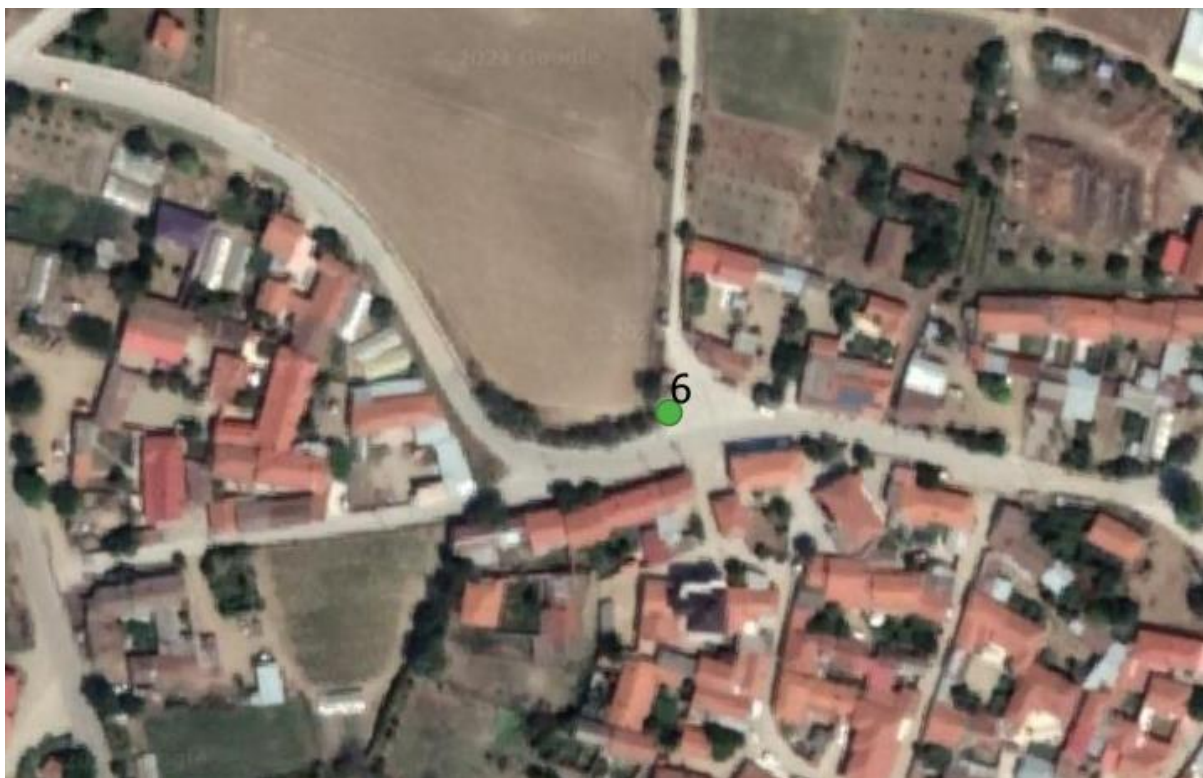
Σημεία «3» & «4»



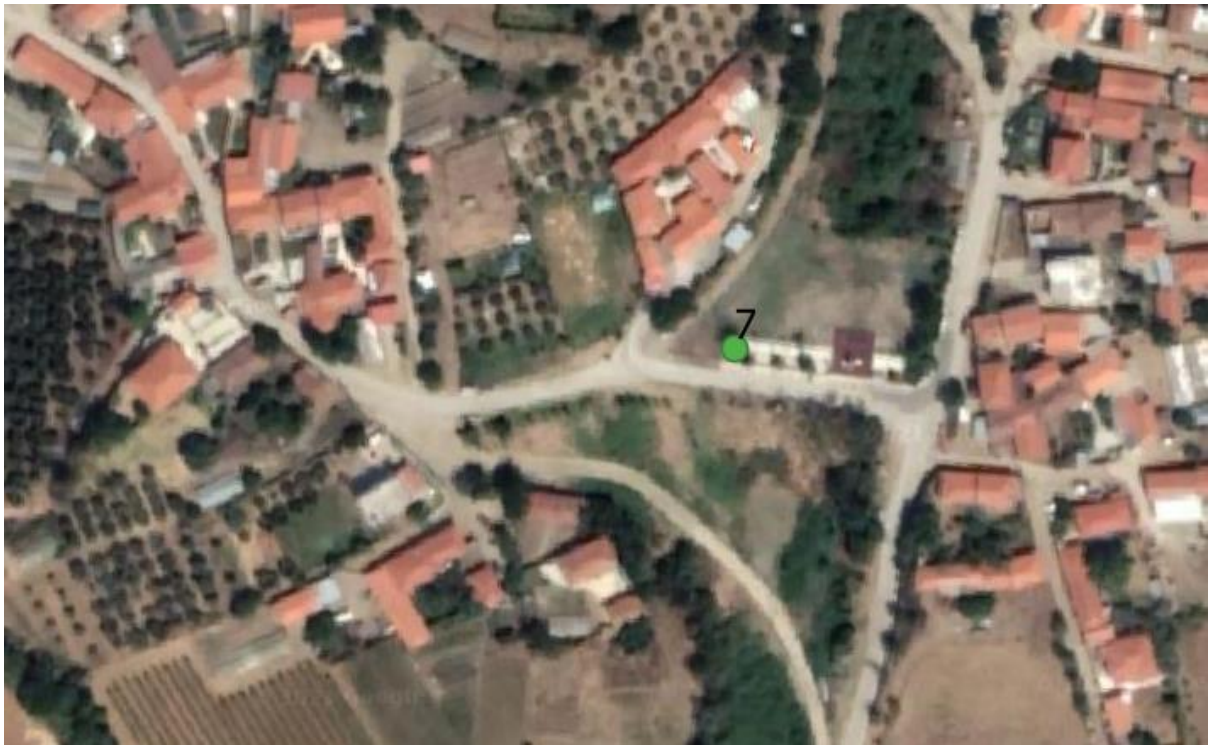
Σημείο «5»



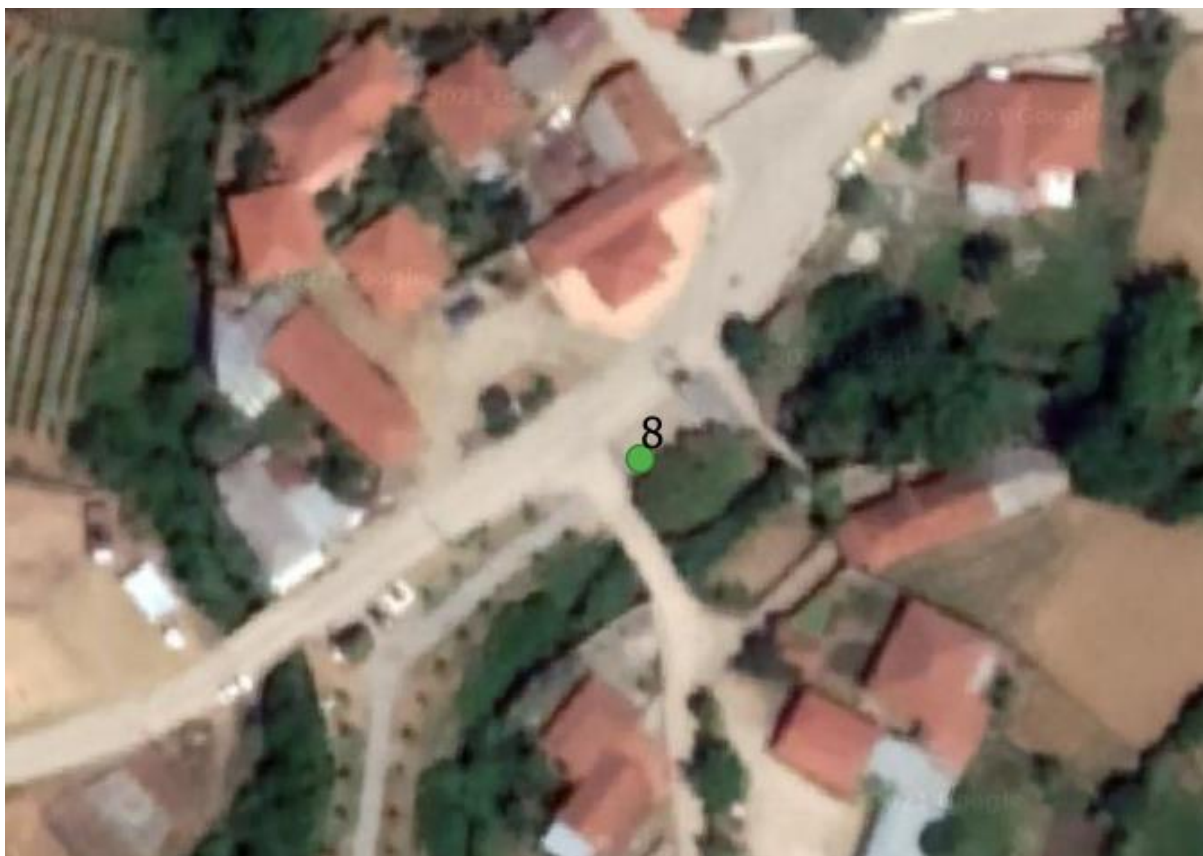
Σημείο «6»



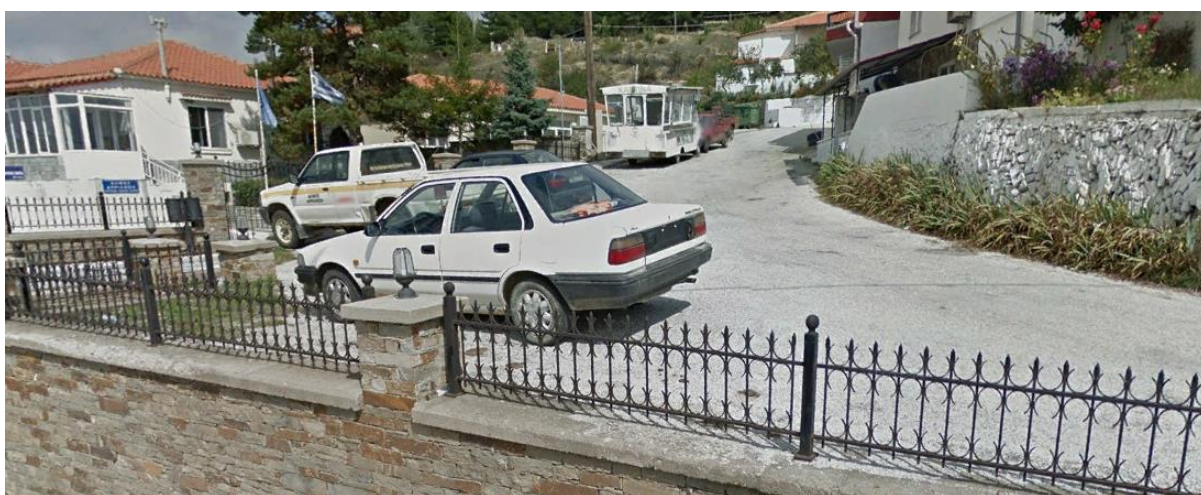
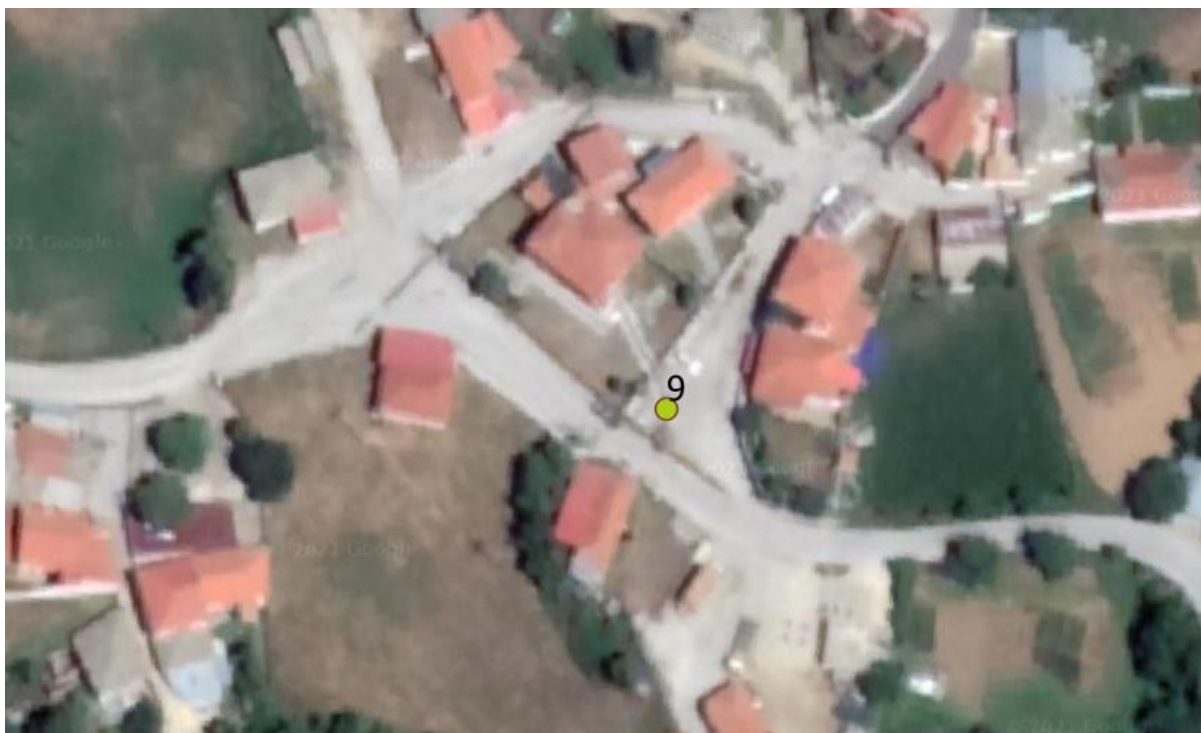
Σημείο «7»



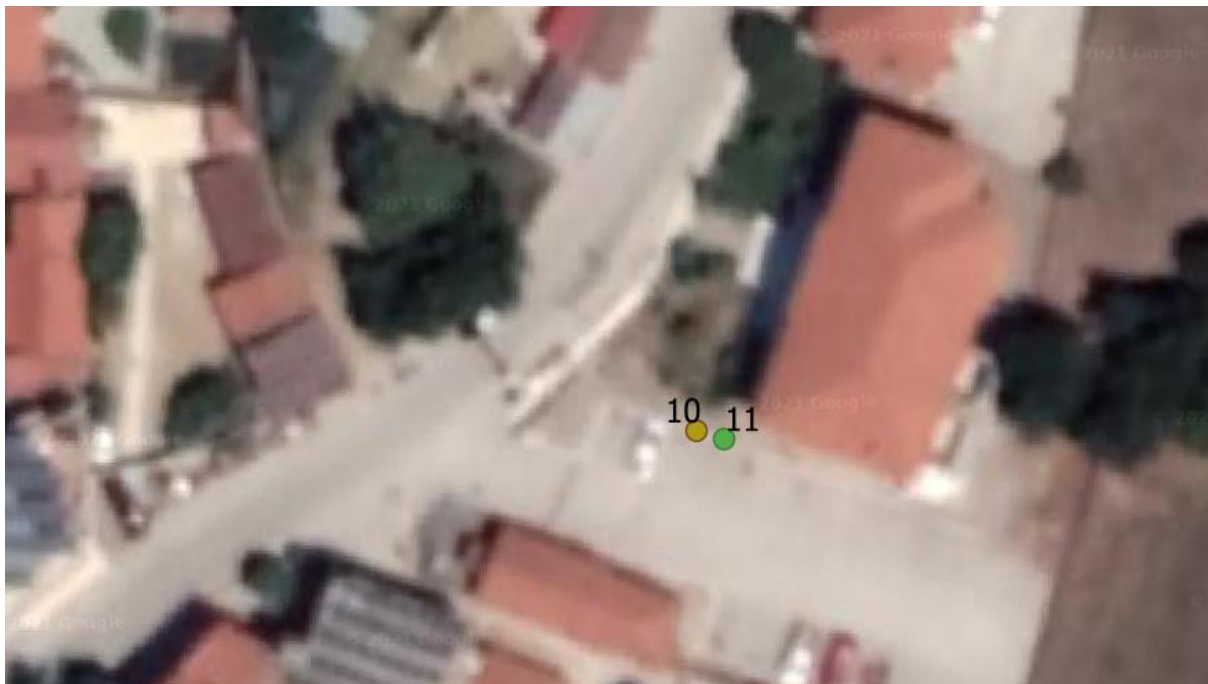
Σημείο «8»



Σημείο «9»



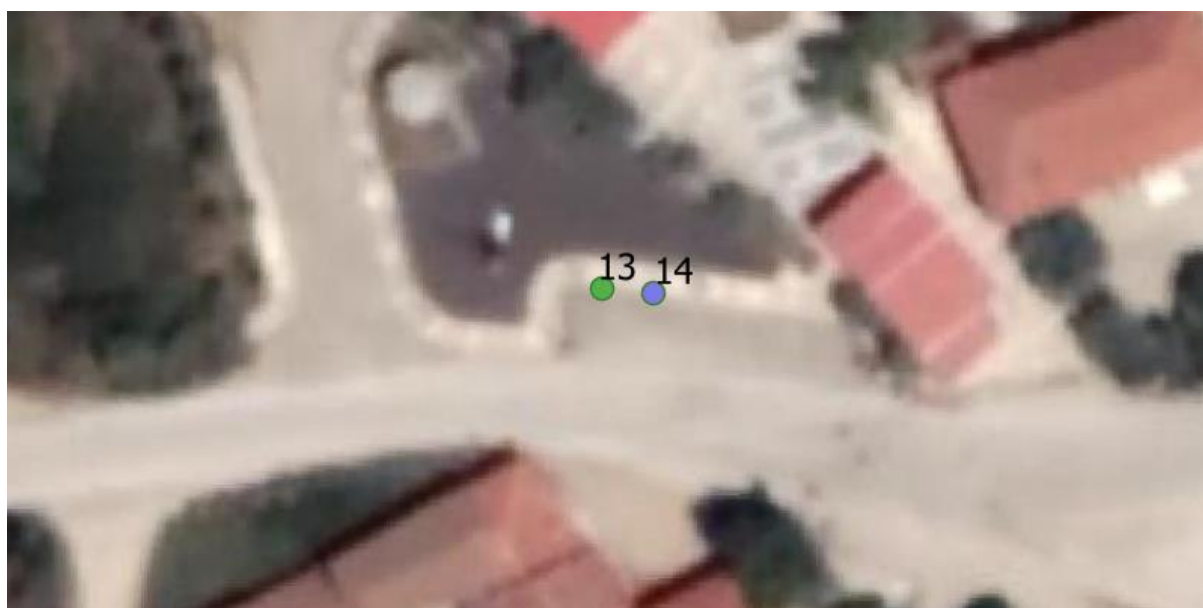
Σημεία «10» & «11»



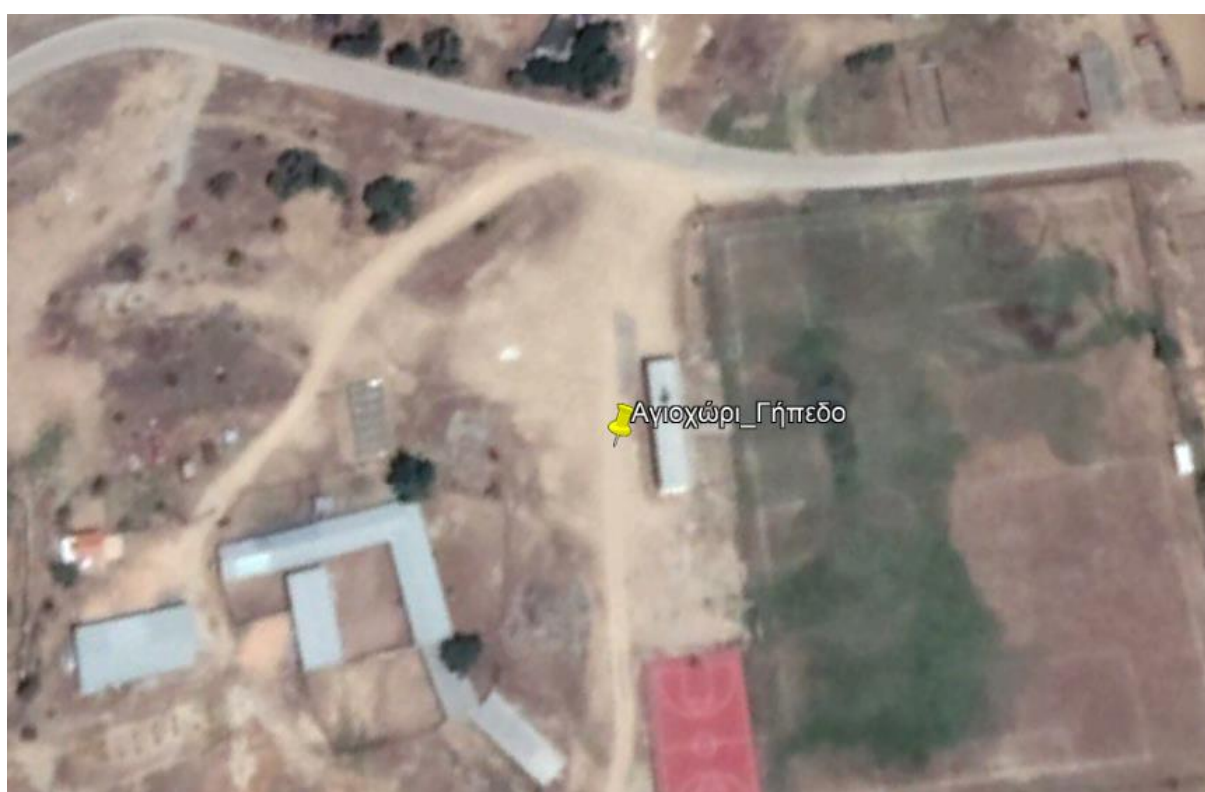
Σημείο «12»



Σημεία «13» & «14»

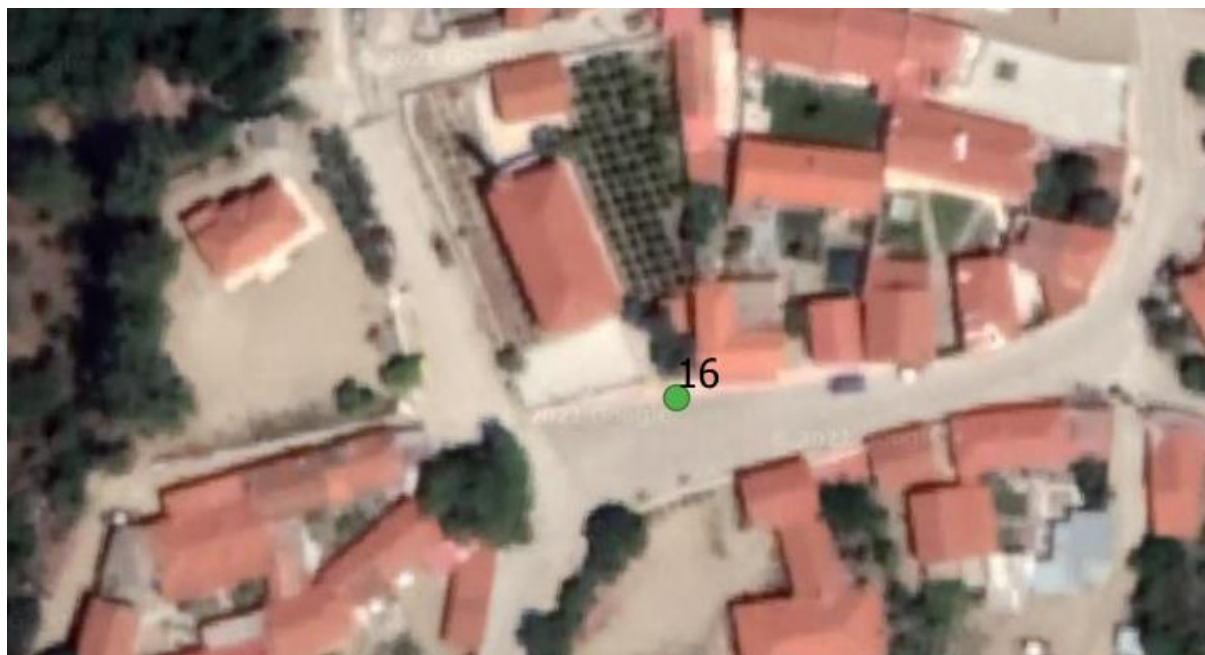


Σημείο «15»





Σημείο «16»



Σημείο «17»

