

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	2
1.1 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΑΡΤΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΕΡΓΟΥ	2
1.2 ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	4

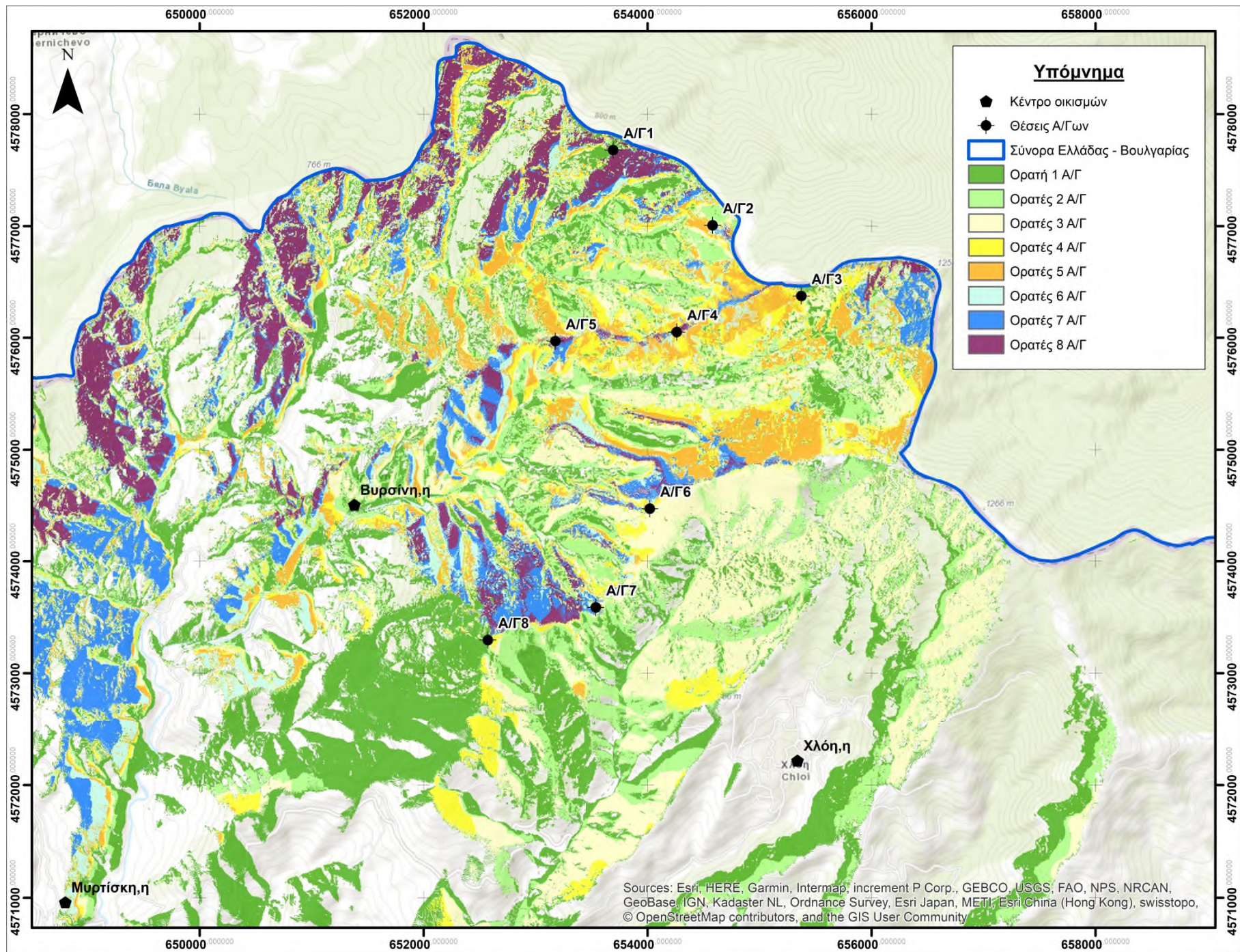
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

1.1 Σχεδιασμός χάρτη οπτικής παρεμβολής έργου

Για την εκτίμηση της οπτικής παρεμβολής του έργου χρησιμοποιήθηκε το σχεδιαστικό προγράμματος Arc GIS 10.2.2. Τα δεδομένα εισόδου συνοψίζονται:

- Στο ψηφιακό μοντέλο εδάφους της ΕΚΧΑ Α.Ε. το οποίο είναι διαθέσιμο για το σύνολο του ελλαδικού χώρου
- Οι συντεταγμένες των θέσεων εγκατάστασης των Α/Γων
- Τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά αυτών

Το αποτέλεσμα της συγκεκριμένης εργασίας παρουσιάζεται στην ακόλουθη εικόνα:

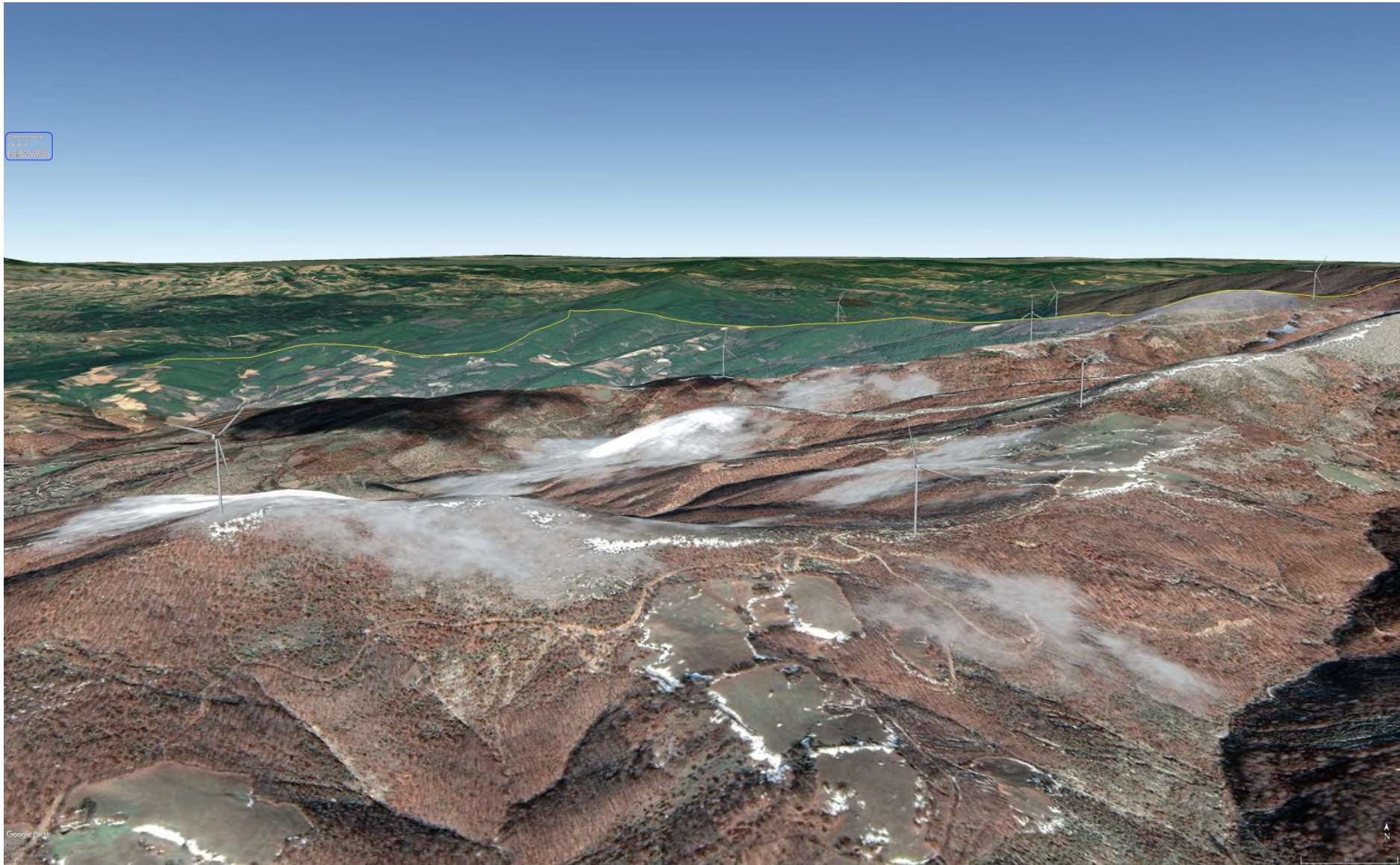


Σύμφωνα με την παραπάνω εικόνα το έργο:

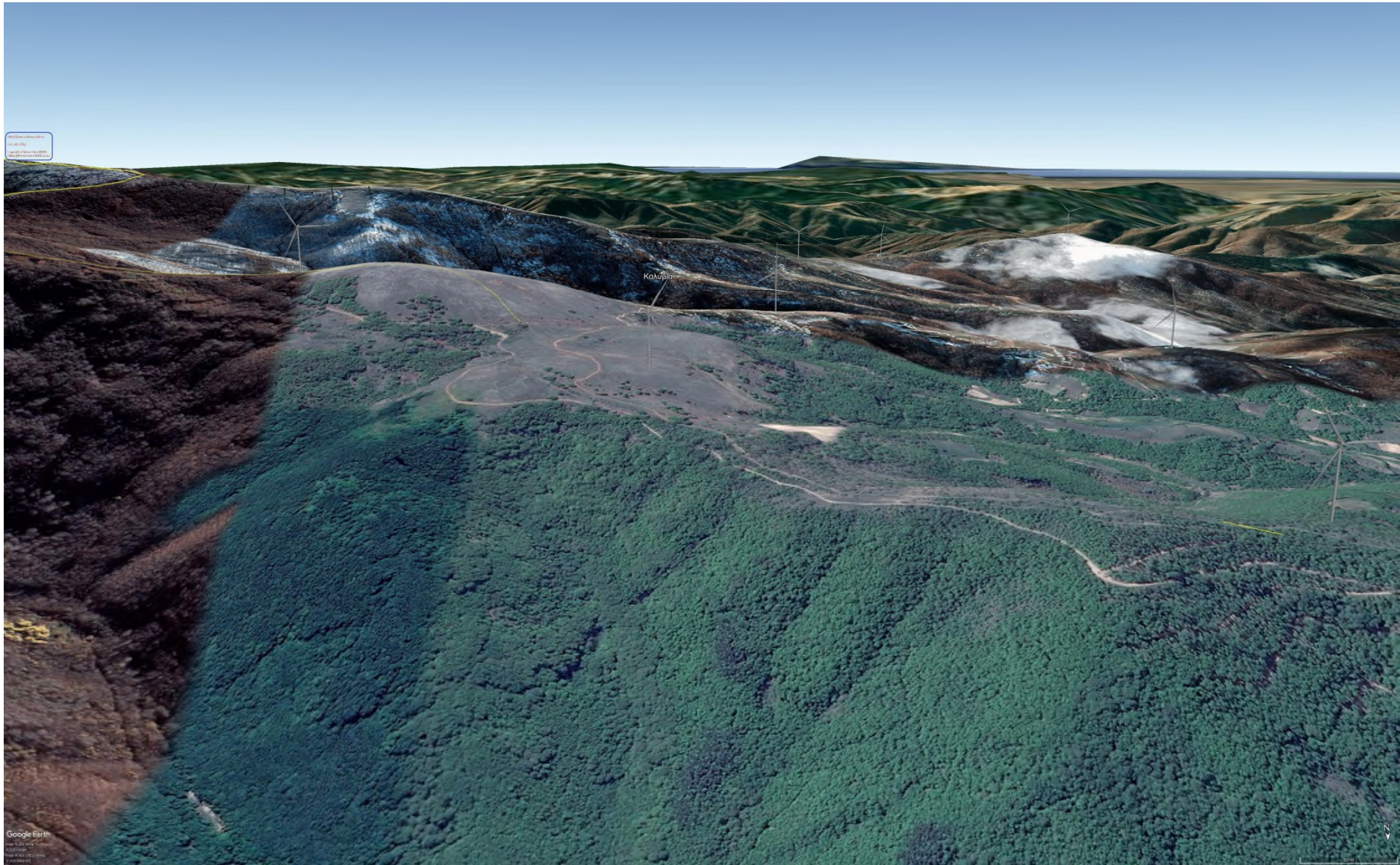
- Στον οικισμό «Χλόη» δεν είναι ορατή καμία Α/Γ
- Στον οικισμό «Βυρσίνη» είναι ορατές από 1 έως 3 Α/Γες
- Στον οικισμό «Μυρτίσκη» είναι ορατές από 1 έως 6 Α/Γες

1.2 Φωτορεαλιστική απεικόνιση

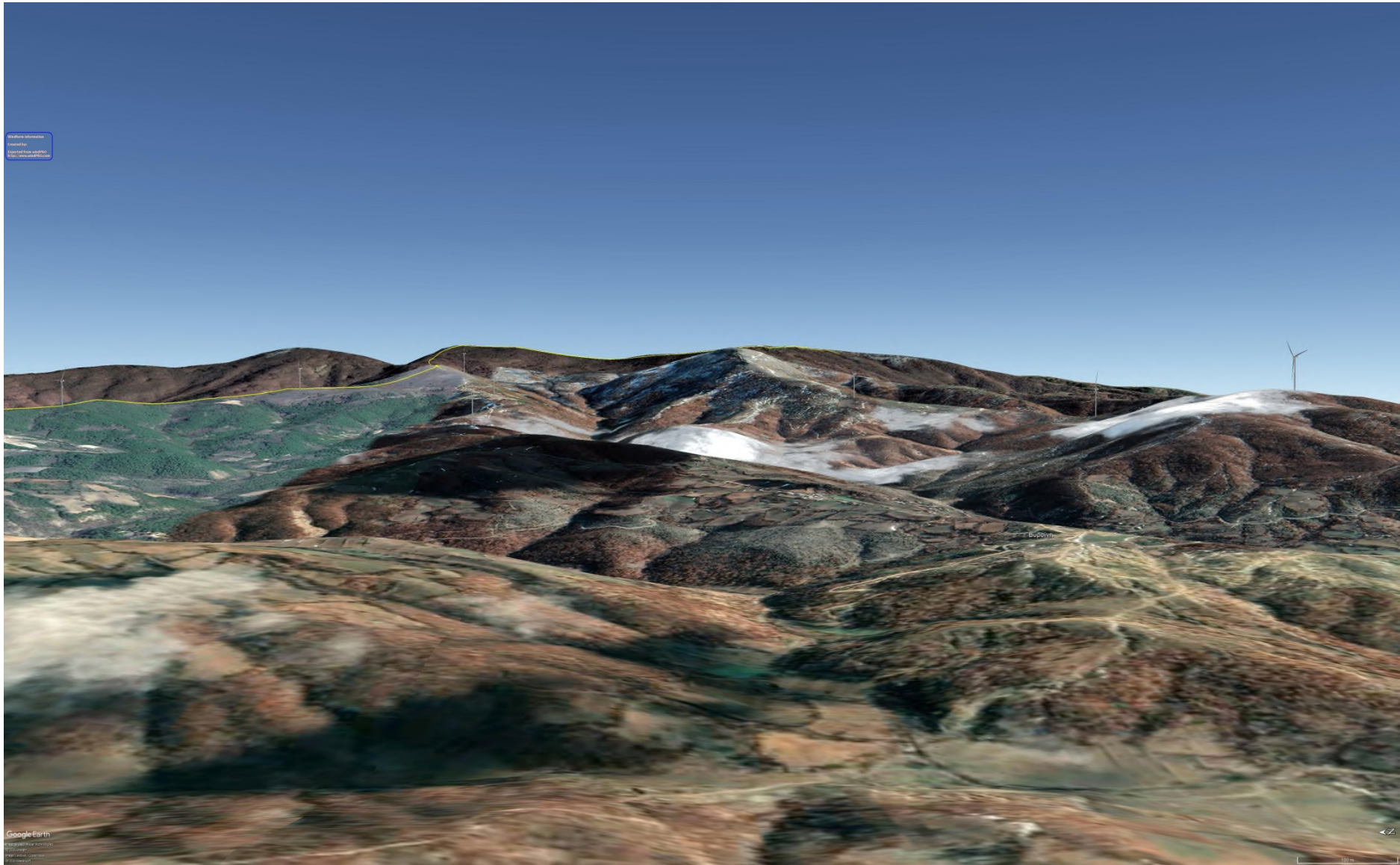
Για την φωτορεαλιστική απεικόνιση του έργου σχεδιάστηκε το τρισδιάστατο μοντέλο του μελετώμενου ΑΣΠΗΕ με τη χρήση του λογισμικού WindPRO 3.2. Το τρισδιάστατο αυτό μοντέλο εισήχθηκε στο πρόγραμμα Google Earth. Το αποτέλεσμα της συγκεκριμένης εργασίας παρουσιάζεται ακολούθως:



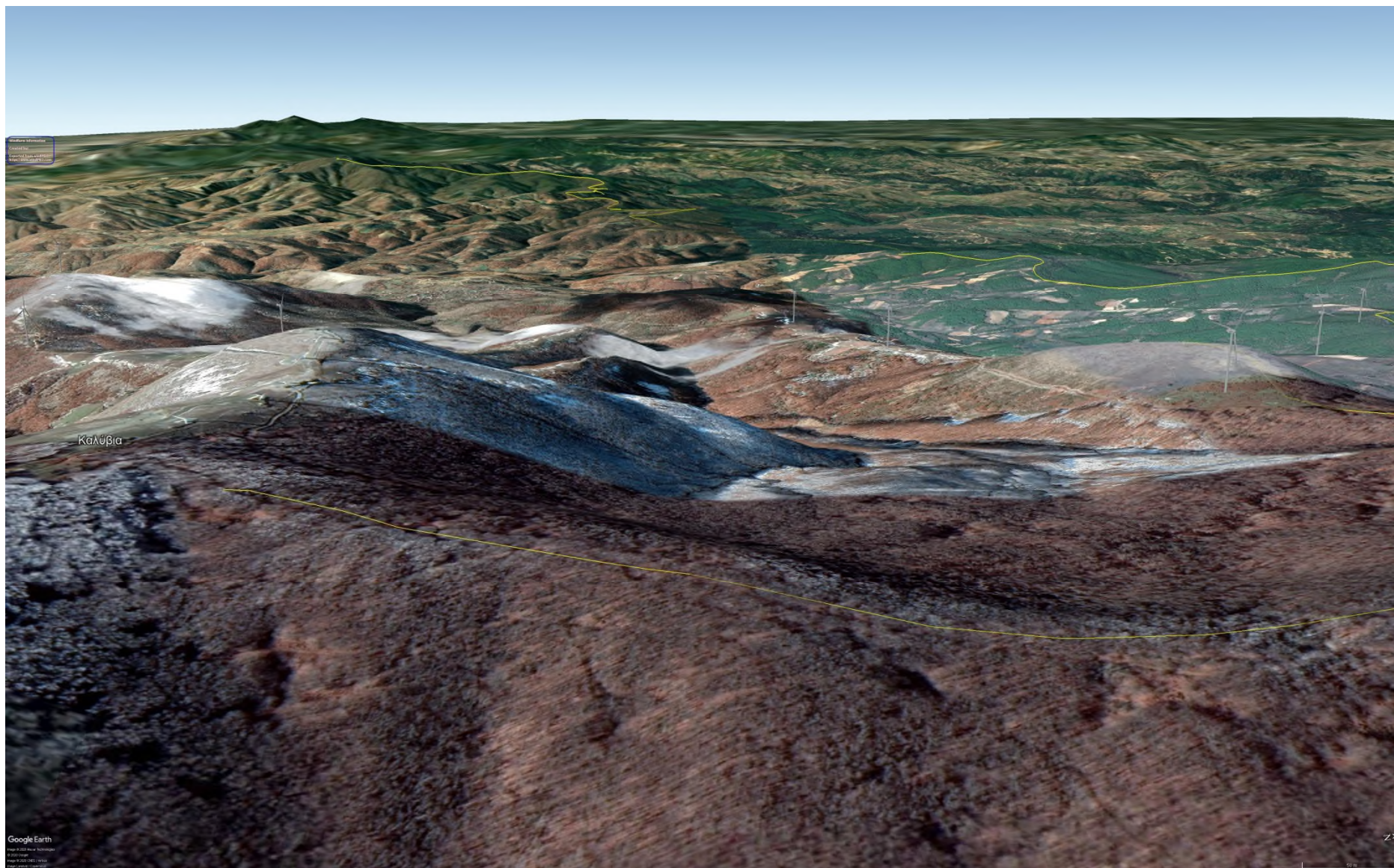
Εικόνα 0.1: Βόρεια πανοραμική άποψη ΑΣΠΗΕ



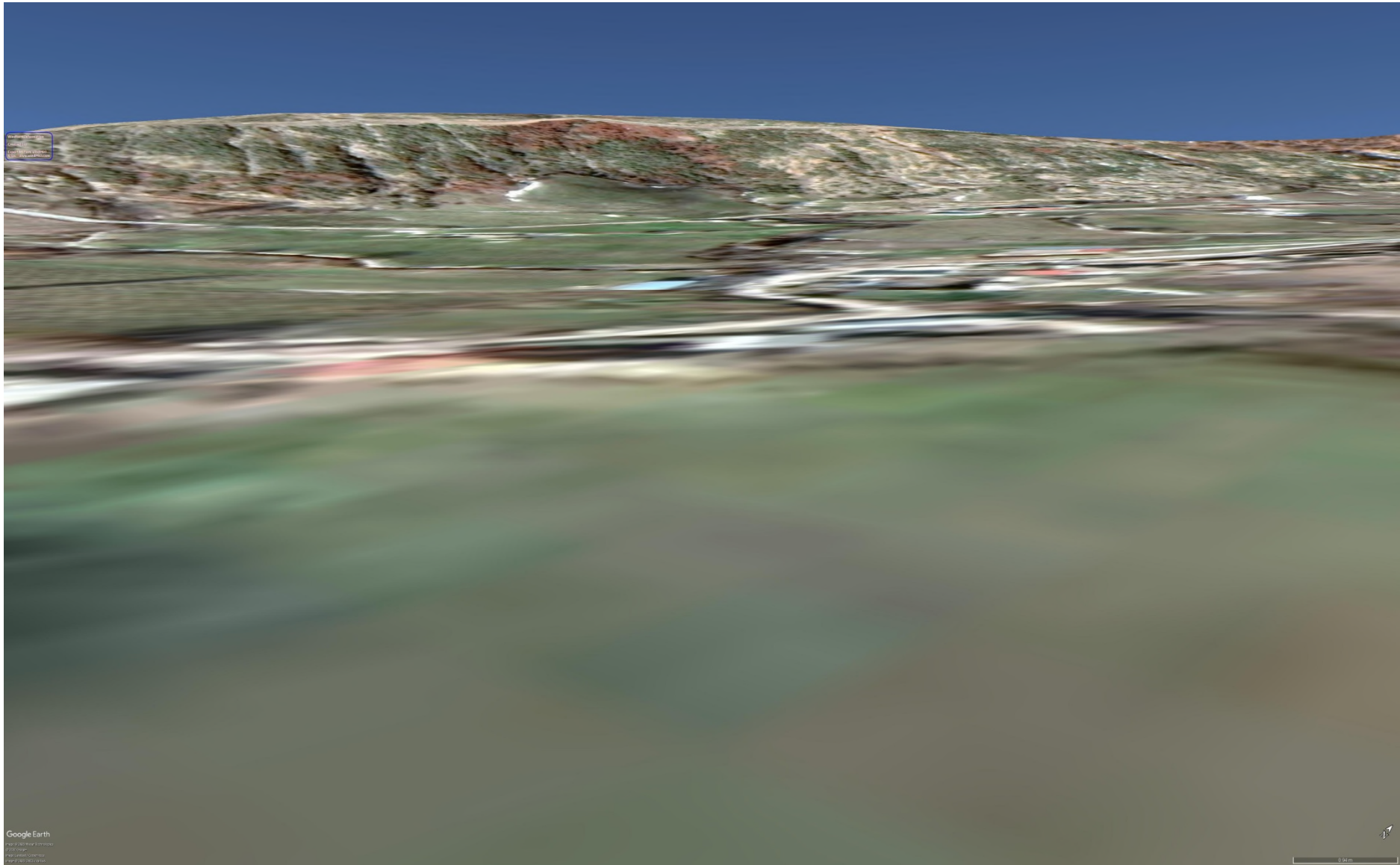
Εικόνα 0.2: Νότια πανοραμική άποψη ΑΣΠΗΕ



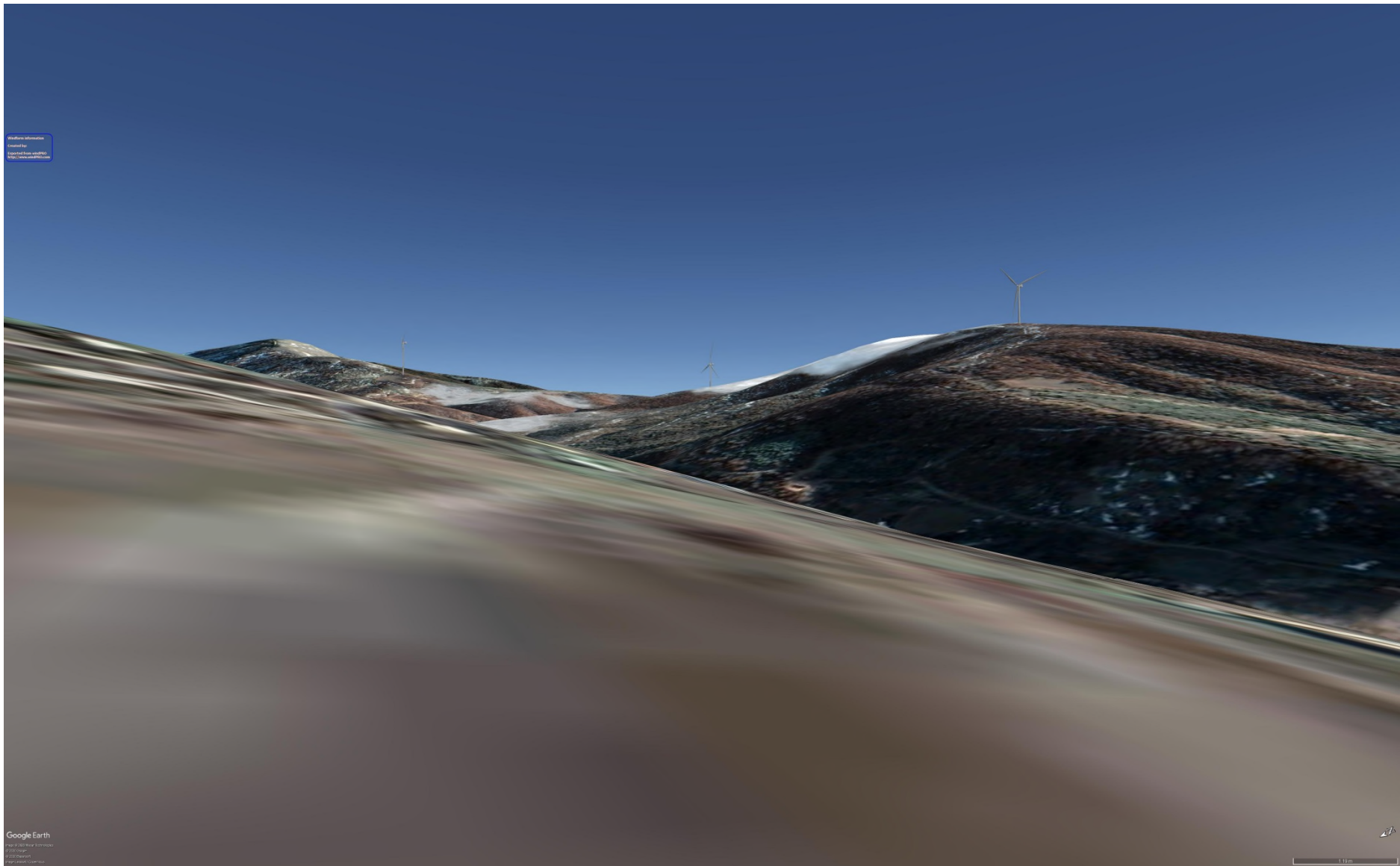
Εικόνα 0.3: Ανατολική πανοραμική άποψη ΑΣΠΗΕ



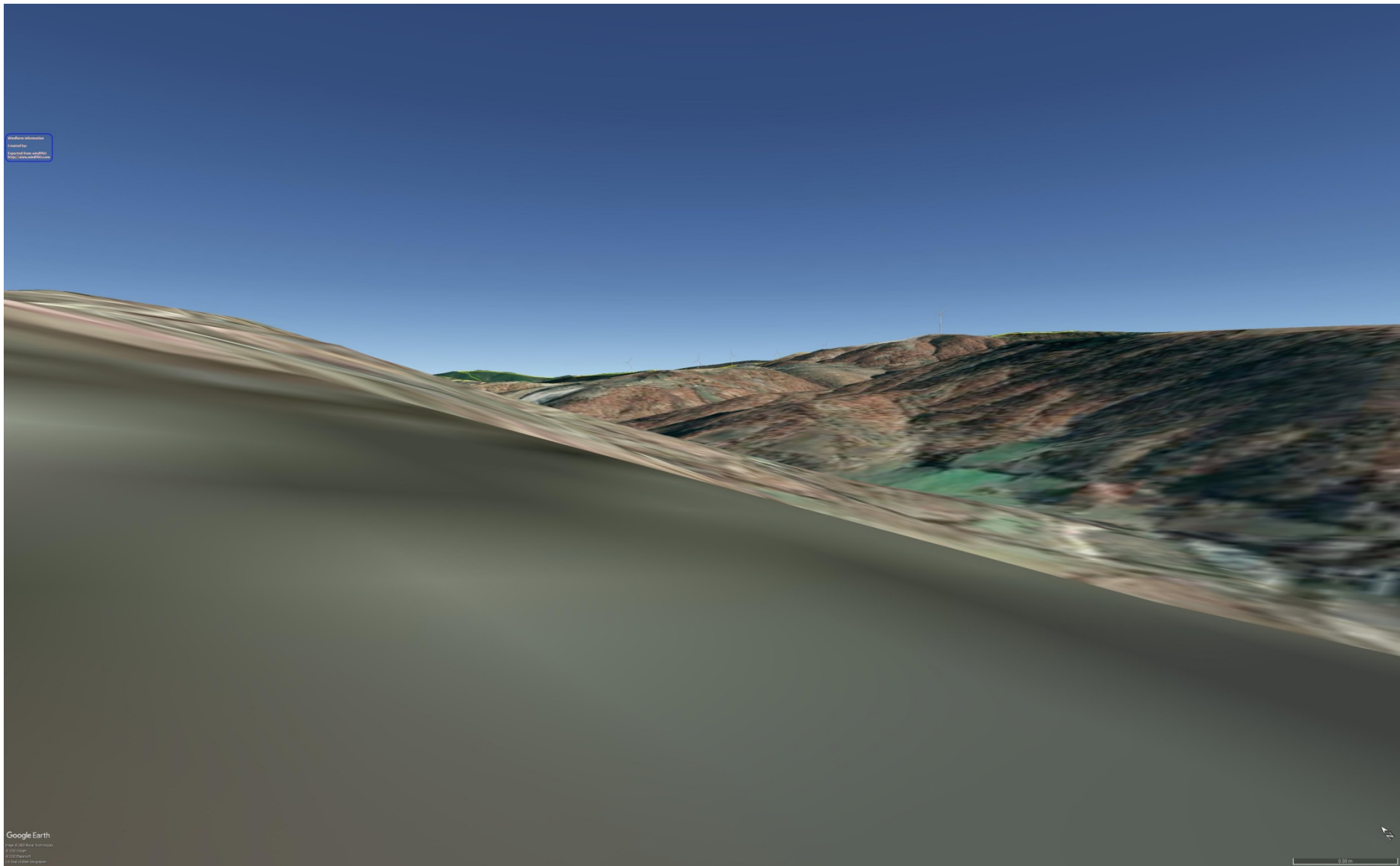
Εικόνα 0.4: Δυτική πανοραμική άποψη ΑΣΠΗΕ



Εικόνα 0.5: Βορειοδυτική άποψη ΑΣΠΗΕ από το κέντρο του οικισμού «Χλόη»



Εικόνα 0.6: Νοτιοδυτική άποψη ΑΣΠΗΕ από το ανατολικό όριο του οικισμού «Βυρσίνη»



Εικόνα 0.7: Βορειοδυτική άποψη ΑΣΠΗ από το ανατολικό όριο του οικισμού «Μυρτίσκη»