

Μελέτης Περ/κων Επιπτώσεων DMX- 7 ΑΣΠΗΕ:

45 ανεμογεννήτριες με συνολική ισχύ 102 MW

Στο ίδιο έργο ανήκουν και 26 α/γ (Αγκάθι και Ρίγανη) που έχουν ΜΠΕ από το 2021

Τελικό σύνολο: 71 ανεμογεννήτριες

Θέσεις των Αιολικών Σταθμών

Ριζα 13 α.γ , 30 MW (δυτικά από τους Βαρελαίους)

Λιαπούρθι 4 α/γ με ισχύ 8MW (ανατολικά από το Γιαννίσι)

Πλάτανος: 5 α/γ με 11,50 MW (ανατολικά του Αγίου Δημητρίου)

Διστρατα: 6 α/γ με ισχύ 13,80MW (ανατολικά από το Μετόχι)

Αγ. Ταξιάρχης: 8 α/γ με ισχύ 18,40 (ανάμεσα σε Χάνια και Παραδείσι)

Αγ. Απόστολοι: 4 α/γ με ισχύ 9,20 (κοντά στη διασταύρωση Μαρμαρίου)

Τρίκορφο: 5 α/γ με ισχύ 11,50 (κοντά στο Βατήσι)

(Αγκάθι : 11 α/γ κοντά στον Διακόφτη πάνω από το Πόρτο Λάφια)

(Ρίγανη: 15 α/γ πάνω από το Μελισσώνα)

Τύπος α/γ : Enercon 2,3 MW με διάμετρο πτερυγίων 82μ. ύψος πυλώνα 78μ.

Σκάμμα θεμελίωσης : 18μ διάμετρος κύκλου x 3,2m βάθος

Συνολική Επιφάνεια κατάληψης πλατειών ανέγερσης: 235 στρέμματα

Οικίσκος ελέγχου σε κάθε Αιολικό Σταθμό: 40 τετραγ. μέτρα.

Συνολική επιφάνεια επέμβασης για δρόμους, πλατείες ανέγερσης και εργοτάξια: 642 στρέμματα

Συνολική επιφάνεια εκχέρσωσης: 603 στέμματα θαμνώδους βλάστησης και δέντρων

Οδοποιία

Δρόμοι πρόσβασης : 24 χμ νέες διανοίξεις και 4 χμ. διαπλατύνσεις υπαρχόντων δρόμων.

Επιπλέον : 4,5 χμ τρακτερόδρομοι για τη διέλευση της Μέσης Τάσης σε Δίστρατα και Πλάτανο.

Σύνολο εκσκαφών: 518.000 κυβικά (θα χρησιμοποιηθούν και εκρηκτικά)

Σύνολο επιχώσεων: 474.000 κυβικά

Περίσσεια εκσκαφών: 44.000 κυβικά από τα οποία 40.000 κυβικά θα στρωθούν στους δρόμους και τις πλατείες ανέγερσης. Τα υπόλοιπα θα αποτεθούν σε χώρο που θα υποδείξει η Δασική Υπηρεσία.

Μεταφορά της ενέργειας

Υποσταθμός ανύψωσης τάσης: κοντά στο Βατήσι - 16 στρέμματα

Υπόγεια Μέση Τάση εντός των Αιολ. Σταθμών: 39 χμ.

Υπόγεια Μέση Τάση από τους Αιολ. Σταθμούς στον υποσταθμό υψηλής τάσης στο Βατήσι: 107 χμ.

Υπόγεια Υψηλή Τάση από το Βατήσι στην Ερέτρια : 92 χμ.

Εργοταξιακοί χώροι

Εργοτάξια: 3 στις θέσεις Ρίζα (6 στρέμματα), Άγιοι Ταξιάρχες (7 στρέμματα), Λιαπούρθι (7 στρέμματα).

Θέση εργοταξίων: εντός των πολυγώνων, όμως στο Λιαπούρθι 2,1χμ μακριά του πολυγώνου.

Τα εργοτάξια θα περιλαμβάνουν κινητή μονάδα σκυροδέματος και σπαστήρα

Αποστάσεις ΑΣΠΗΕ από την Προστατευόμενη περιοχή:

Οι θέσεις Πλάτανος, Λιαπούρθι και Δίστρατα είναι εντός της προστατευόμενης περιοχής. Οι υπόλοιποι Αιολικοί Σταθμοί απέχουν από 3,9 χμ. έως 9 χμ.

Πλησιέστερες αποστάσεις από οικισμούς

Βαρελαίοι : 1,3 χμ. από τη θέση Ρίζα

Ριζοβούνι: 1,2 χμ. από τη θέση Ρίζα

Στουπαίοι: 1,6 χμ. από τη θέση Ρίζα

Βατήσι: 510 μ. από το Τρίκορφο.

Φηγιάς: 1 χμ. από το Τρίκορφο.

Άγιος Κωνσταντίνος: 920 μ. από τη θέση Άγιοι Απόστολοι.

Μαρμάρι: 1,4 km από τη θέση Άγιοι Απόστολοι.

Αλέξι : 1,3 χμ. από τη θέση Άγιοι Ταξιάρχες.

Χάνια: 850 m από τη θέση Άγιοι Ταξιάρχες.

Παραδείσι: 790 μ. από τη θέση Άγιοι Ταξιάρχες.

Γιαννίσι : 1,1 χμ. από τη θέση Λιαπούρθι.

Άγιος Δημήτριος: 1,3 χμ. από τη θέση Πλάτανος.

Λενοσαίοι: 1,9 χμ. από τη θέση Πλάτανος.

Μετόχι: 1,8 χμ. από τη θέση Δίστρατα.

Πλατανιστός: 1,7 χμ. θέση Δίστρατα.

Η μελέτη δεν αναφέρει τον οικισμό Καλλέργου (κοντά στη θέση Πλάτανος) ούτε τις αποστάσεις από μεμονωμένες κατοικίες που βρίσκονται πολύ κοντά, όπως στην περίπτωση των Αγίων Αποστόλων.

Αποστάσεις ΜΤ ή ΥΤ από οικισμούς

Η τάφος της Μέσης και της Υψηλής Τάσης θα περάσει μέσα από τα όρια οικισμών στις εξής αποστάσεις:

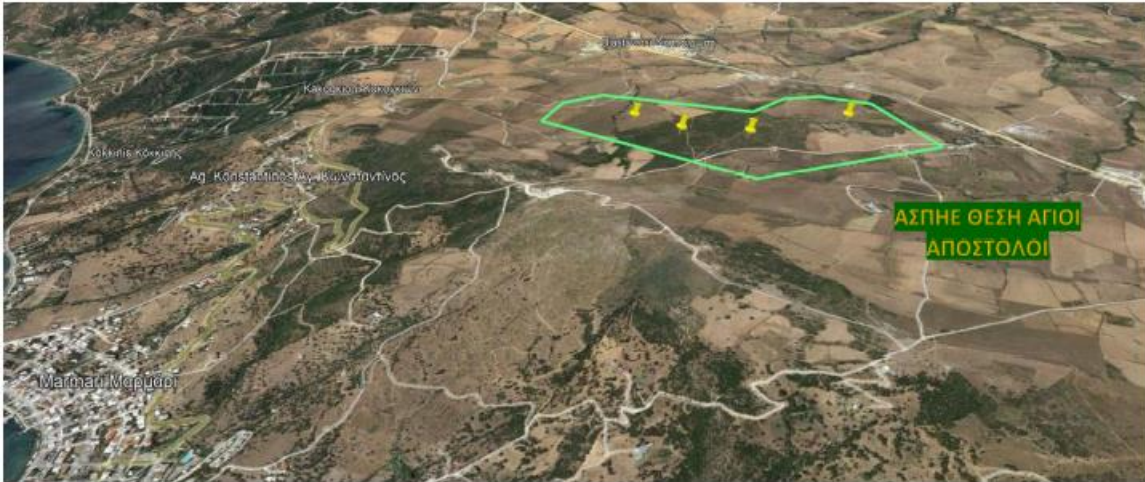
Μετόχι 600 μ.	Αετός 120μ.
Άγιος Δημήτριος 800 μ.	Κάψαλα 600 μ.
Πόθι 450 μ.	Στύρα 1000 μ.
Αλμυροπόταμος 280 μ.	Ζάρακες 150 μ.
Κριεζιά 1.680μ.	Λέπουρα 1.250 μ.
Βέλος 1.650 μ.	Μαγούλα 140 μ.

Χάρτης των Αιολικών Σταθμών της DMX. Η **κίτρινη γραμμή** δείχνει το σκάμμα της Μέσης Τάσης (107 χμ.) και η **γαλάζια** το σκάμμα της Υψηλής τάσης (92 χμ έως την Ερέτρια)



Εικόνα 8-1: Ζώνη περιοχής μελέτης σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΥΑ 170225/2014 (ΦΕΚ 135 Β') για τα έργα που κατατάσσονται στην Υποκατηγορία Α1 σε εκτός σχεδίου περιοχές

Χάρτης του Αιολικού Σταθμού Αγιοι Απόστολοι. Υπάρχουν κατοικίες και εγκαταστάσεις σε πολύ κοντινές αποστάσεις που δεν αναφέρει η μελέτη.



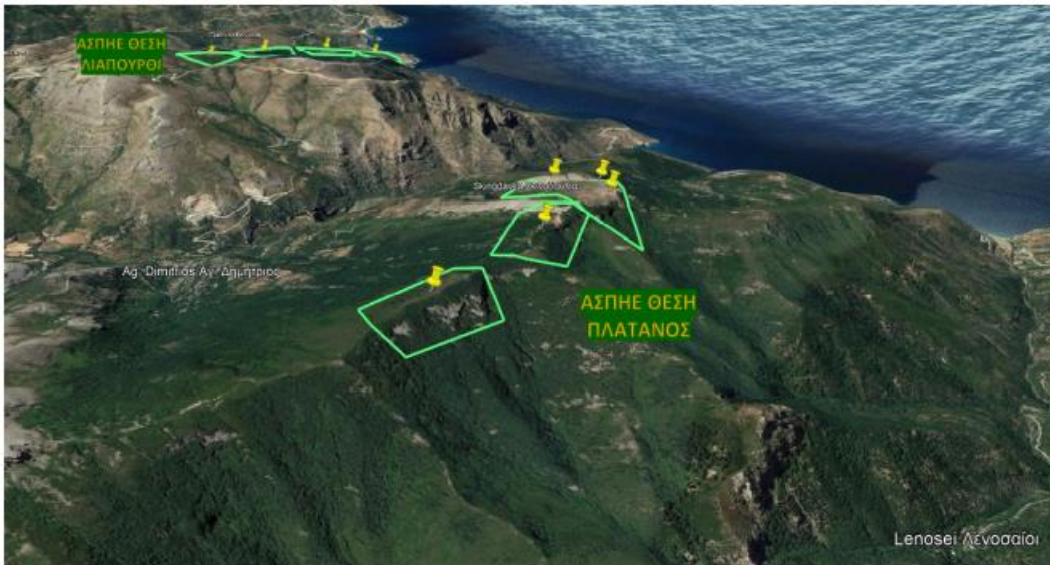
Εικόνα 8-9: Θέση ΑΣΠΗ ΑΓΙΟΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ σε σχέση με την ευρύτερη περιοχή (πηγή: Google Earth)

Χάρτης του Αιολικού Σταθμού Λιαπούρθι. Θα κοπεί και θα εκχερσωθεί σημαντική βλάστηση.



Εικόνα 8-11: Θέση ΑΣΠΗ ΛΙΑΠΟΥΡΘΙ σε σχέση με την ευρύτερη περιοχή (πηγή: Google Earth)

Χάρτης του Αιολικού Σταθμού Πλάτανος πάνω από τον Άγιο Δημήτρη στην δυτική κορυφογραμμή του Δημοσάρη και πολύ κοντά στον οικισμό Καλλέργου που δεν αναφέρει καν η μελέτη. Θα κοπούν αιωνόβιες αριές και θα γίνει μεγάλη καταστροφή λόγω του απόκρημνου εδάφους.



Εικόνα 8-12: Θέση ΑΣΠΗ ΠΛΑΤΑΝΟΣ σε σχέση με την ευρύτερη περιοχή (πηγή: Google Earth)

Χάρτης του Αιολικού Σταθμού Αγιο Ταξιάρχες ανάμεσα σε Χάνια – Στενό – Παραδείσι. Θα εκχερσωθεί πλούσια βλάστηση. Βρίσκεται κοντά σε κατοικίες που δεν αναφέρει η μελέτη.



Εικόνα 8-10: Θέση ΑΣΠΗ ΑΓΙΟΙ ΤΑΞΙΑΡΧΕΣ σε σχέση με την ευρύτερη περιοχή (πηγή: Google Earth)

Χάρτης του Αιολικού Σταθμού Δίστρατα πάνω από το Μετόχι. Θα φαίνονται και θα ακούγονται στους γύρω οικισμούς.



Εικόνα 8-13: Θέση ΑΣΠΗ ΔΙΣΤΡΑΤΑ σε σχέση με την ευρύτερη περιοχή (πηγή: Google Earth)

Χάρτης του Αιολικού Σταθμού Ρίζα ανάμεσα σε Στουπαίους – Βαρελαίους – λόφο του Αγίου Νικολάου Στύρων.



Εικόνα 8-7: Θέση ΑΣΠΗ ΡΙΖΑ σε σχέση με την ευρύτερη περιοχή (πηγή: Google Earth)

Χάρτης του Αιολικού Σταθμού Τρίκορφο σε οπτική επαφή με το Φηγιά. Σε συνδυασμό με το Αιολικό Σταθμό Αγιοι Απόστολοι ο θόρυβος θα περιβάλλει όλη την περιοχή Μαρμαρίου.



Εικόνα 8-8: Θέση ΑΣΠΗ ΤΡΙΚΟΡΦΟ σε σχέση με την ευρύτερη περιοχή (πηγή: Google Earth)

Χάρτης Αιολικού Σταθμού Αγκάθι με **πράσινο** χρώμα, με **γαλάζιο** τα εγκατεστημένα και με **κίτρινο** υπό αξιολόγηση.



Χάρτης Αιολικού Σταθμού Ρίγανη **πράσινο** χρώμα με θαμπά πολύγωνα.

