



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΝΑΞΟΥ (ΠΕ.ΚΙ.Ν)

Παρουσίαση

**ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ Α.Π. 177360/18.12.2014 Α.Ε.Π.Ο. ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«ΑΙΟΛΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(ΑΣΠΗΕ) ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 218,5MW (95 Α/Γ) ΚΑΙ ΤΩΝ
ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ»**

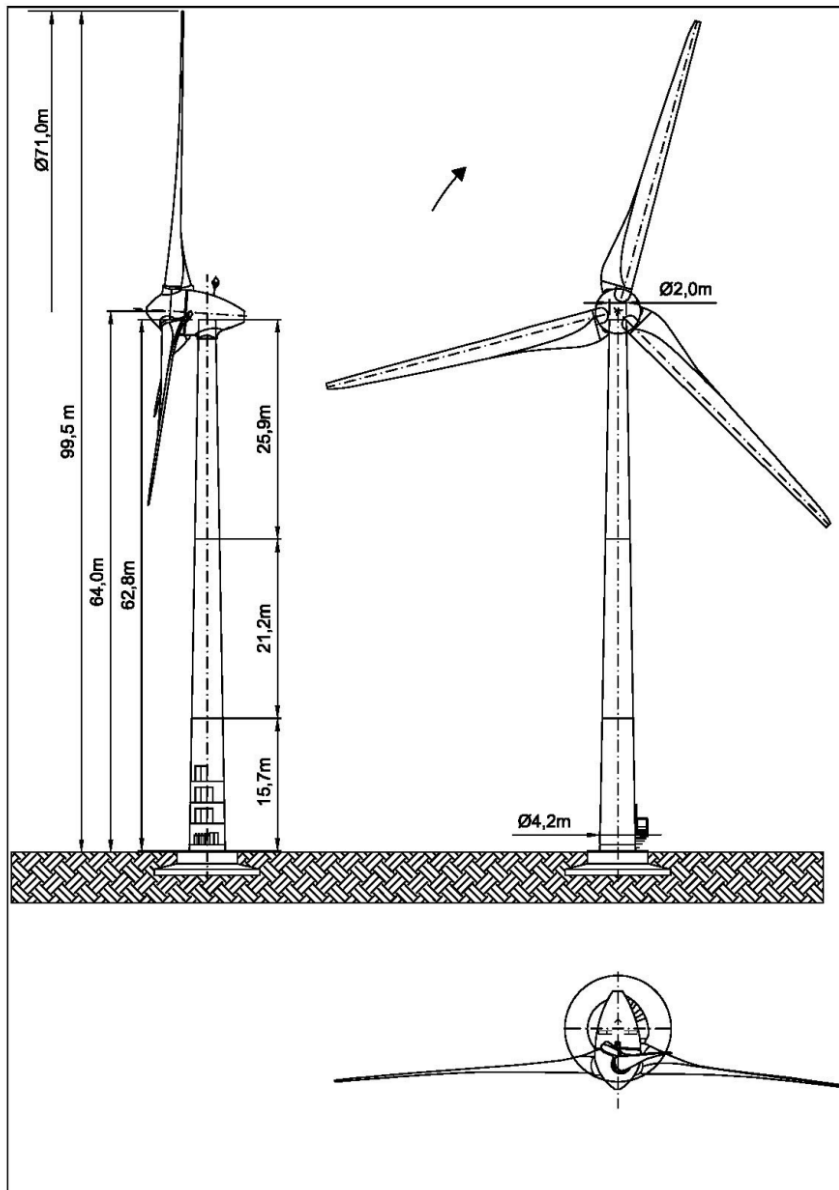
Το έργο

Τέσσερα νησιά
Εννέα Αιολικά Πάρκα
100 Ανεμογεννήτριες
230MW

Υποέργο Νάξου:
Δύο αιολικά πάρκα
30 ανεμογεννήτριες
69MW

Υποθαλάσσιος αγωγός Λαυρίου
Διασύνδεση με ΕΣΜΗΕ

Τεχνική περιγραφή Ανεμογεννήτριας



Τύπος Ανεμογεννήτριας: **ENERCON E-70 E4**

Ονομαστική ισχύς: 2.300kW

Διάμετρος πτερωτής: 71m

Ύψος πλήμνης: 64m / 113m

Διάμετρος θεμελίου: 15m

Ισοπεδωμένο πλάτωμα 50m x 50m

Το ιστορικό της προσφυγής

Προσφυγή στο ΣτΕ

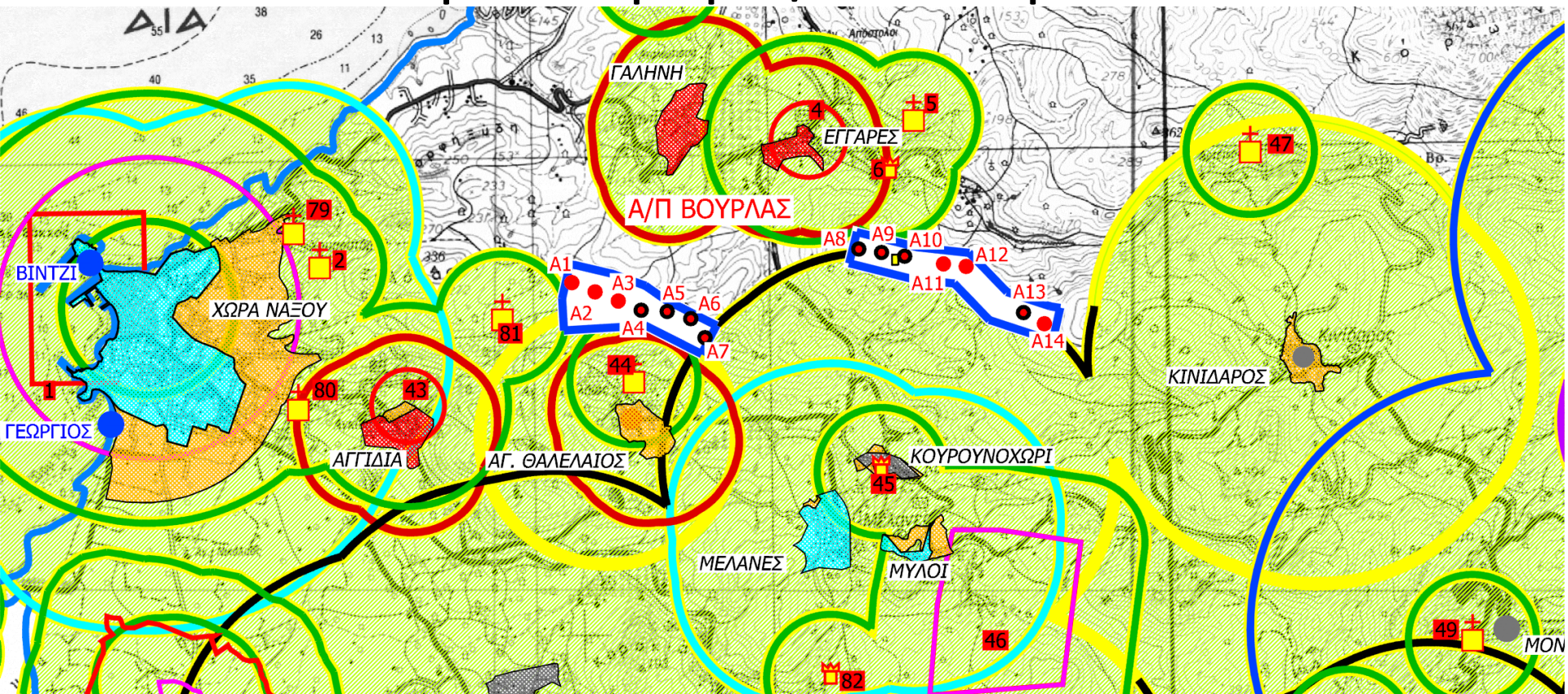
Περιβαλλοντική Κίνηση Νάξου
Ορνιθολογική Εταιρεία
20 πολίτες

Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Αναβολές

Τροποποίηση Μελέτης Φεβρουάριο 2017

Χωροθέτηση Α/Π «Βουρλά»



Α/Π	Όριο Αιολικών Πάρκων υπό μελέτη Α.Σ.Π.Η.Ε.
Α8	Α/Γ εγκατεστημένες με την 177360/18-12-2014 ΑΕΠΟ που μετακινούνται σε πολύ μικρή απόσταση (<50μ.) ή παραμένουν ως είχαν.
Α12	Α/Γ εγκατεστημένες με την 177360/18-12-2014 ΑΕΠΟ που μετακινούνται σε νέα θέση (>50μ.) ή νέες Α/Γ (προσθήκη)
	Γήπεδο οκίσκου ελέγχου Αιολικού Πάρκου
	Ενοποιημένη ζώνη ασυμβατότητας
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας οριοθετημένων παραδοσιακών οικισμών
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας μη οριοθετημένων παραδοσιακών οικισμών
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας οικισμών με πληθυσμό>2000 κατοίκων ή οικισμοί με πληθυσμό<2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως δυναμικοί, τουριστικοί ή αθλότοποι
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας λοιπών οριοθετημένων οικισμών.
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας λοιπών μη οριοθετημένων οικισμών.
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας από περιαχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς

	Οριοθετημένοι Παραδοσιακοί οικισμοί.
	Οικισμοί με πληθυσμό>2000 κατοίκων ή οικισμοί με πληθυσμό<2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως δυναμικοί, τουριστικοί ή αθλότοποι.
	Λοιποί οριοθετημένοι οικισμοί.
	Οικισμοί προς οριοθέτηση/επέκταση.
	Παραδοσιακοί, οικισμοί μη οριοθετημένοι.
	Μη οριοθετημένοι λοιποί οικισμοί
	Ζώνη Αρχαιολογικών Χώρων.
	Ζώνη Α Αρχαιολογικών Χώρων.
	Στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς (τα ναύμετρα αντιστοιχούν στην αρίθμηση των στοιχείων πολιτιστικής κληρονομιάς της μελέτης αρχαιολογικής τεκμηρίωσης που επισυνάπτεται στο παράρτημα Χ της Μ.Π.Ε.)
	Παράλιες

Α/Π	ΑΕΠΟ	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΙΣ <50m	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΙΣ >50m	ΝΕΕΣ
ΒΟΥΡΛΑΣ	Α4, Α5	Α6, Α7, Α8, Α9, Α10, Α13	Α1, Α2, Α3, Α11, Α12, Α14	
Σύνολο	2	6	6	
ΔΙΣΤΟΜΟΣ	Α3 (Α4 ΑΕΠΟ)	Α1 (Α13 ΑΕΠΟ), Α6 (Α7 ΑΕΠΟ), Α7 (Α18 ΑΕΠΟ), Α8 (Α9 ΑΕΠΟ), Α15	Α2 (Α3 ΑΕΠΟ), Α4 (Α5 ΑΕΠΟ), Α5 (Α6 ΑΕΠΟ), Α9 (Α10 ΑΕΠΟ), Α11, Α12, Α14	Α10, Α13, Α16
Σύνολο	1	5	7	3
ΣΥΝΟΛΟ ΝΑΞΟΥ	3	11	13	3

Αιολικό Πάρκο «Βουρλάς»

1^ο πολύγωνο εγκατάστασης (δυτικός κλάδος) επί της κορυφογραμμής «Ξυλόκαστρο»

Α/Γ 7

Μήκος 1,2 χλμ

Υψόμετρο 140-220 μ.



Άποψη της τοποθεσίας εγκατάστασης του δυτικού κλάδου του υπό μελέτη Α/Π στη θέση «Βουρλάς» της Δ.Ε. Νάξου

Αιολικό Πάρκο «Βουρλάς»

2^ο πολύγωνο εγκατάστασης (ανατολικός κλάδος) επί της κορυφογραμμής «Βουρλάς»

Α/Γ 7

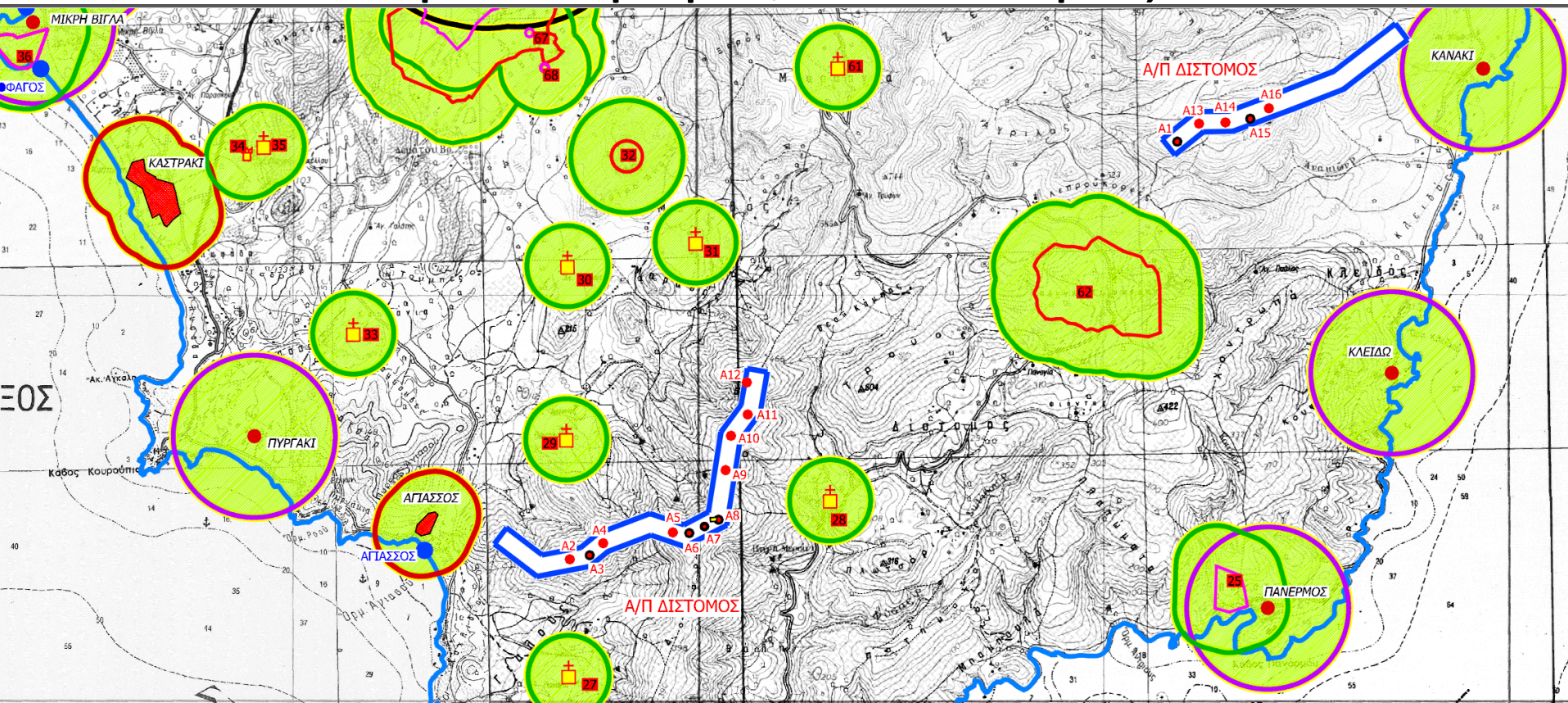
Μήκος 1,7 χλμ

Υψόμετρο 200-380 μ.



Άποψη της τοποθεσίας εγκατάστασης του ανατολικού κλάδου του υπό μελέτη Α/Π στη θέση «Βουρλάς» της Δ.Ε. Νάξου

Χωροθέτηση Α/Π «Δίστομος»



	Όριο Αιολικών Πάρκων υπό μελέτη Α.2.Π.Π.Ε.
	A/P εγκατεστημένες με την 177360/18-12-2014 ΑΕΠΟ που μετακινούνται σε πολύ μικρή απόσταση (<50μ.) ή παραμένουν ως είχαν.
	A/P εγκατεστημένες με την 177360/18-12-2014 ΑΕΠΟ που μετακινούνται σε νέα θέση (>50μ.) ή νέες Α/Γ (προσθήκη)
	Γήπεδο οικισμού ελέγχου Αιολικού Πάρκου
	Εναπομείνουσα ζώνη ασυμβατότητας
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας οριοθετημένων παραδοσιακών οικισμών
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας μη οριοθετημένων παραδοσιακών οικισμών
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας οικισμών με πληθυσμό>2000 κατοίκων ή οικισμοί με πληθυσμό<2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως δυναμικοί, τουριστικοί ή αθλότοποι.
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας λοιπών οριοθετημένων οικισμών.
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας λοιπών μη οριοθετημένων οικισμών.
	Όριο ζώνης ασυμβατότητας από περάσεις και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς.

	Οριοθετημένοι Παραδοσιακοί οικισμοί.
	Οικισμοί με πληθυσμό>2000 κατοίκων ή οικισμοί με πληθυσμό<2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως δυναμικοί, τουριστικοί ή αθλότοποι.
	Λοιποί οριοθετημένοι οικισμοί.
	Οικισμοί προς οριοθέτηση/επέκταση.
	Παραδοσιακοί, οικισμοί μη οριοθετημένοι.
	Μη οριοθετημένοι λοιποί οικισμοί.
	Ζώνη Αρχαιολογικών Χώρων.
	Ζώνη Α Αρχαιολογικών Χώρων.
	Στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς (τα ναύμετρα αντιστοιχούν στην αριθμική των στοιχείων πολιτιστικής κληρονομιάς της μελέτης αρχαιολογικής τεκμηρίωσης που επισυνάπτεται στο παράρτημα Χ της Μ.Π.Ε.)
	Πορείες

Α/Π	ΑΕΠΟ	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ <50m	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ >50m	ΝΕΕΣ
ΒΟΥΡΛΑΣ	A4, A5	A6, A7, A8, A9, A10, A13	A1, A2, A3, A11, A12, A14	
Σύνολο	2	6	6	
ΔΙΣΤΟΜΟΣ	A3 (A4 ΑΕΠΟ)	A1 (A13 ΑΕΠΟ), A6 (A7 ΑΕΠΟ), A7 (A18 ΑΕΠΟ), A8 (A9 ΑΕΠΟ), A15	A2 (A3 ΑΕΠΟ), A4 (A5 ΑΕΠΟ), A5 (A6 ΑΕΠΟ), A9 (A10 ΑΕΠΟ), A11, A12, A14	A10, A13, A16
Σύνολο	1	5	7	3
ΣΥΝΟΛΟ ΝΑΕΩΣ	3	11	13	3

Αιολικό Πάρκο «Δίστομος»

1^ο πολύγωνο εγκατάστασης επί της κορυφογραμμής «Κουτσό - Καβαλλάρη»

Α/Γ 11

Μήκος 4,5 χλμ

Υψόμετρο 160-520 μ.



Άποψη της τοποθεσίας εγκατάστασης του Α/Π "Δίστομος" στη θέση «Κουτσό – Καβαλλάρη» της Δ.Ε. Δρυμαλίας

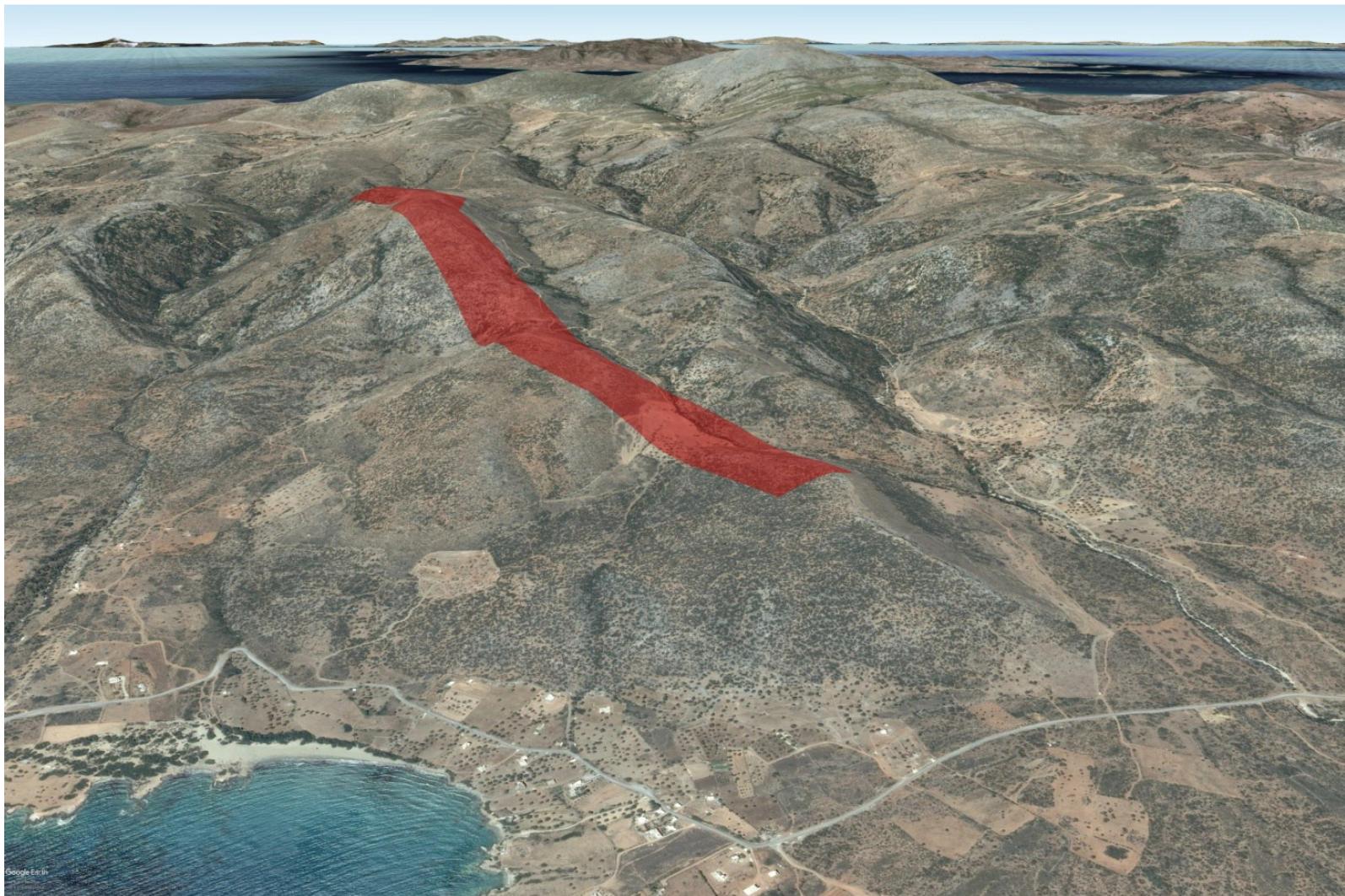
Αιολικό Πάρκο «Δίστομος»

2^ο πολύγωνο εγκατάστασης επί της κορυφογραμμής «Στρωτή»

Α/Γ 5

Μήκος 3,2 χλμ

Υψόμετρο 180-510 μ.



Άποψη της τοποθεσίας εγκατάστασης του Α/Π "Δίστομος" στη θέση «Στρωτή» της Δ.Ε. Δρυμαλίας

Χάρτης Α.Ε.Π.Ο.

Πίνακας με τροποποιημένες θέσεις Α/Γ.



Α/Π	ΑΕΠΟ	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ <50m	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ >50m	ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ	ΝΕΕΣ
ΒΟΥΡΛΑΣ	A4, A5	A6, A7, A8, A9, A10, A13	A1, A2, A3, A11, A12, A14		
Σύνολο	2	6	6		
ΔΙΣΤΟΜΟΣ	A3 (A4 ΑΕΠΟ)	A1 (A13 ΑΕΠΟ), A6 (A7 ΑΕΠΟ), A7 (A18 ΑΕΠΟ), A8 (A9 ΑΕΠΟ), A15	A2 (A3 ΑΕΠΟ) , A4 (A5 ΑΕΠΟ), A5 (A6 ΑΕΠΟ) , A9(A10 ΑΕΠΟ) , A11, A12 , A14	A1 ΑΕΠΟ, A2 ΑΕΠΟ, A16 ΑΕΠΟ	A10, A13, A16
Σύνολο	1	5	7	3	3
ΣΥΝΟΛΟ ΝΑΞΟΣ	3	11	13	3	3

