

About us

We are an independent group of citizens who seek answers regarding the proposed Wind Turbine installation project on the island of Kythira.

We envision a future for Kythira, in which natural and cultural wealth is protected and promoted.

We stand in favor of progress and technology, as long as they are implemented for the benefit of the inhabitants of Kythira, the local economy and the unique landscape of our island - that is, if they serve a truly sustainable development.

Our goals are to INFORM residents, expatriates and public opinion, and to CREATE DIALOGUE on how to implement renewable energies on Kythira.

We have no political stance and do not seek confrontation. We are looking for cooperation for the positive, smooth and organized progress of Kythira.

Every citizen or company with a residence or business in Kythira can participate in our effort and every help is welcome.

e-mail: **dynamo.kythira@gmail.com**

All our documentation and visual material is at your disposal at the following link:

https://drive.google.com/open?id=1V92OLt-hy7COOC01_8z1pm6tvWk7ARYQ

What happened in 2006

In 2006, law number 3468 and subsequent Ministerial Decisions defined the legal and regulatory parameters for the production of electricity from renewable sources.

Important elements:

<p>2. Κριτήρια ένταξης των αιολικών εγκαταστάσεων στο τοπίο: Εφαρμόζονται οι κανόνες τοπίου που ορίζονται στο Παράρτημα IV της παρούσας απόφασης.</p> <p>Άρθρο 8 Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών μονάδων στο νησιωτικό χώρο</p> <p>Για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων στα κατοικημένα νησιά του Αιγαίου και Ιονίου Πελάγους και στην Κρήτη πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής ειδικά κριτήρια:</p> <p>1. Το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό κάλυψης εδαφών σε επίπεδο πρωτοβάθμιου Ο.Τ.Α. δεν μπορεί να υπερβαίνει το 4% ανά ΟΤΑ δηλαδή 0,53 τυπικές ανεμογεννήτριες / 1000 στρέμματα.</p> <p>Ειδικά στα μη διασυνδεδεμένα με το σύστημα και το δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας της ηπειρωτικής</p>	<p>1. Επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων σε όλες τις θαλάσσιες περιοχές της χώρας που διαθέτουν προϋποθέσεις αιολικής εκμεταλλευσιμότητας, εφόσον αυτές δεν εντάσσονται σε ιδιαίτερο θεσμικό καθεστώς ρητής απαγόρευσης της εγκατάστασης ή δεν αποτελούν ζώνη αποκλεισμού, όπως θεσμοθετημένα θαλάσσια ή υποθαλάσσια πάρκα ή βεβαιωμένες γραμμές επιβατικής ναυσιπλοΐας.</p> <p>2. Ελάχιστες αποστάσεις για τη διασφάλιση της λειτουργικότητας και απόδοσης των αιολικών εγκαταστάσεων: όπως ορίζεται στους Πίνακες του Παραρτήματος II της παρούσας απόφασης.</p> <p>3. Απαγορεύεται η εγκατάσταση ανεμογεννητριών σε απόσταση μικρότερη των 1500 μ. από τις ακτές που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κλύμησης που συντονίζεται από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.</p> <p>4. Απαγορεύεται η εγκατάσταση ανεμογεννητριών σε</p>
---	---

(Ministerial Decision 49828/2008, Government Gazette 2464B/2008)

Maximum permissible level of coverage may not exceed 0.53 standard wind turbines / 1000 “Stremma” (= 1.000.000 M2)

Kythira Total Area 278 Square Kilometers (= 278.000 “Stremma” = 278.000.000 M2)

0.53 X 278 = **147.34 STANDARD WIND GENERATORS** are the maximum permitted percentage of wind farm coverage in Kythira.

Between 2007 and 2009, **NINE** applications were submitted to the Regulatory Authority for Energy the construction of **Industrial Wind Farms** in Kythira to RAE (Energy Regulatory Authority).

Από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας παραλήφθηκαν οι ακόλουθες αιτήσεις για την κατασκευή βιομηχανικών αιολικών πάρκων στα Κύθηρα:

Αριθμός	Ημερομηνία	MW*	Τοποθεσία
Γ2909	10.10.07	30	Φοινικιές (4)
Γ2913	10.10.07	30	Μερμηγκάρης (8)
Γ-3251	08.02.08	48	Κροτήρια (5), Κεφαλοβούνι (7), Πύργος (6)
Γ-3250	08.02.08	42	Κροτήρι (10), Κεφαλάκια (9)
Γ3808	10.02.09	48	Ξεροκάμπια (1)
Γ3809	10.02.09	52	Κορδέλιδες (2)
Γ-3876	10.04.09	32	Καρβουνολάκκος (3), Φοινικιές (4)
Γ-3877	10.04.09	18	Μερμηγκάρης (8)
Γ-3879	10.04.09	21	Κροτήρια (5), Κεφαλοβούνι (7)

Συνολικός αριθμός MW: 321*

Δες την επίσημη ιστοσελίδα της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας, όπου καταχωρούνται αναλυτικά: www.rae.gr/lic/lic_mainc.htm

* MegaWatt. Εάν επιλεγούν γεννήτριες των 1.5MW, 321MW = 214 ανεμογεννήτριες

(Note that some of them overlap)

The mobilization that took place at that time was dynamic and mainly focused on:

- Collection of signatures against the construction of industrial wind parks in Kythira.
- Intense press communication
- Letters of opposition from Local Authorities

What has changed?

1. Governmental will

The investment interest is fuelled by the fact that significant initiatives are under way to reduce the bureaucratic burden associated with green energy investment, with the first and foremost abolition of the production license, which is to be replaced, as announced by the Secretary-General for Energy, Mrs Alexandra Sdoukou, by a simple certificate in the electronic register of Renewable Energy Source producers, to be created shortly. At the same time, the government is committed to reforming environmental licensing in order to shorten the time required to submit the Renewable Energy Source investment plan until it is operational.

The Minister of Environment and Energy, Mr. Kostis Chatzidakis, attended yesterday's annual events of the Association of Photovoltaic Energy Producers (SEVF) and the Hellenic Scientific Association of Wind Energy (ELETAEN).

“Large sections of the territory will be interconnected, especially the islands. The Cyclades by 2024. Almost all the islands by 2030 ”.

2. Network upgrade that will allow for the implementation of older applications

A key factor is the implementation of the network expansion and reinforcement projects (Megalopolis - Patras cable is completed in March, while Megalopolis - Corinth will be expedited and delivered next year), which greatly increases the available amount of electricity. When these two projects are completed, the safe absorption limits of the Peloponnese network will reach 2310 MW (currently 1900 MW).

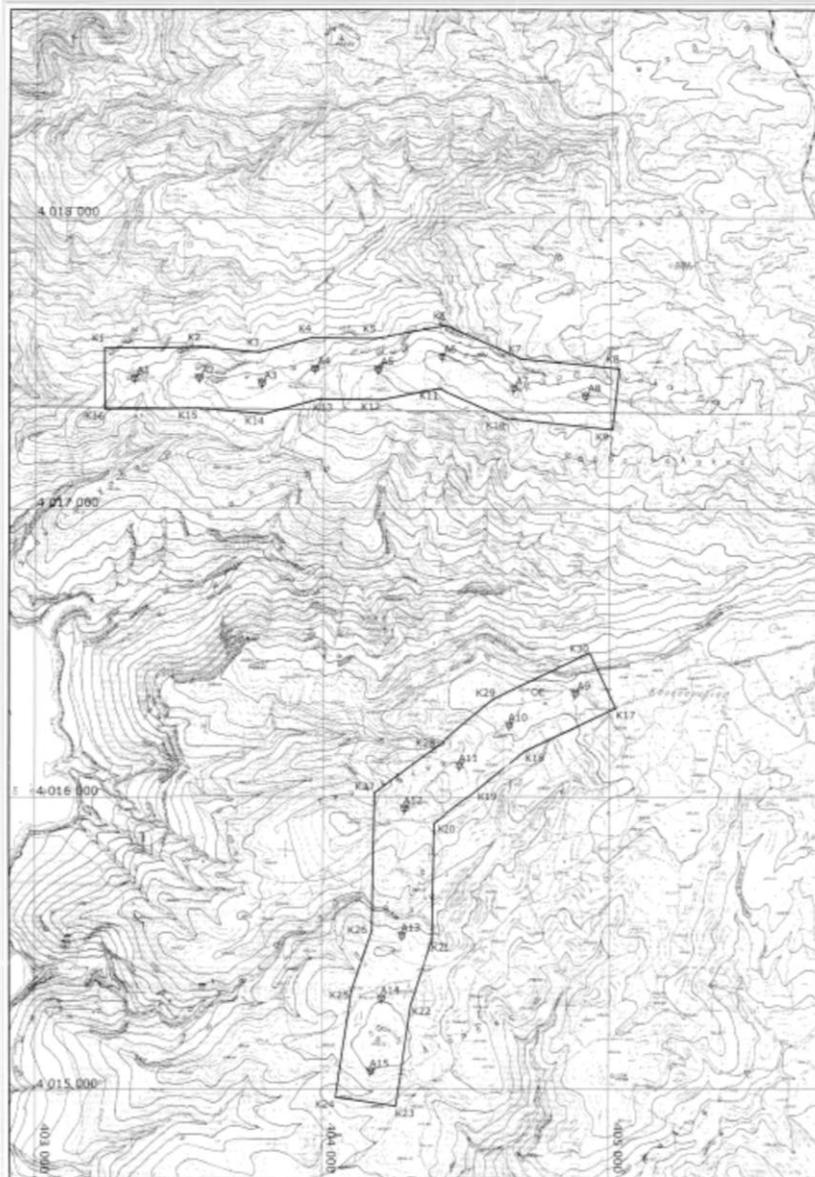
What happened on January 22, 2020

TWO licenses were granted for the production of electricity from a Wind Farm, corresponding to TWO out of NINE proposals

It was decided to grant a license for the production of electricity from a wind farm consisting of **fifteen (15) wind turbines** with maximum generating capacity of 2 MW each with **blade diameter of 71 meters**, at the "Finikia" location of the Municipality of Kythira.

LICENSE 130 / 2020

 <p>ΡΑΕ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ REGULATORY AUTHORITY FOR ENERGY</p>	<p>INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY</p> <p>Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY Date: 2020.01.29 11:52:15 EET Reason: Location: Athens</p>	<p>ΑΔΑ: 6ΟΒΛΙΔΞ-7ΥΚ</p>
<p>Πειραιώς 132 118 54 Αθήνα Τηλ.: 210-3727400 Fax: 210-3255460 E-mail: info@rae.gr Web: www.rae.gr</p>		
<p>ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 130/2020</p>		
<p>Χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικό σταθμό εγκατεστημένης ισχύος 34,5 MW και μέγιστης παραγόμενης ισχύος 30 MW στη θέση «Φοινικιές» του Δήμου Κυθήρων της Περιφέρειας Αττικής, στην εταιρεία με την επωνυμία «ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «PIRITIUM A.E.».</p>		



Υ Ρ Ο Μ Η Ν Ι Α

ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΤ. ΕΛΛΗΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
 ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΜΕΤΡΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
 ΒΑΡΟΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ 1:50000
 Ψ = 49° 10' 00" - 10' 00"

ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΣΤ. ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΜΕΤΡΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
 Ψ = 49° 10' 00" - 10' 00"

Κ. ΚΟΡΥΜΒΩΣ Δ.Α. Γ. ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
 Π.Ε. ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟΝ ΑΝΕΜΟΣΥΝΘΗΤΡΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΚΕΚΟΥ ΒΛΕΪΧΟΥ, ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 30,9 ΜW, ΕΤΗ ΘΕΣΗ ΦΩΝΙΚΗΣ, ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ, ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΚ	HATT		ΕΣΤΑΘ	
	X	Y	X	Y
Α1	3 882 477	5 401 375	483 330 804	4 817 448 438
Α2	3 839 377	5 105 450	483 343 000	4 817 248 472
Α3	3 419 482	5 388 982	503 792 848	4 817 431 311
Α4	3 234 132	5 440 097	483 330 801	4 817 490 330
Α5	3 818 119	5 440 000	484 104 307	4 817 473 823
Α6	3 784 179	5 488 960	484 937 730	4 817 821 487
Α7	3 949 382	5 375 209	484 981 390	4 817 813 230
Α8	3 487 372	5 305 119	484 913 000	4 817 395 852
Α9	3 388 384	4 327 097	484 881 821	4 316 387 330
Α10	3 837 877	4 274 017	484 881 818	4 316 388 289
Α11	3 788 882	4 073 082	484 475 182	4 316 100 180
Α12	3 888 818	3 923 090	484 266 401	4 315 900 827
Α13	3 888 828	3 488 378	484 272 307	4 315 621 160
Α14	3 877 188	3 274 128	484 203 184	4 315 313 392
Α15	3 819 349	3 024 161	484 165 679	4 315 062 794
Ο.Β.	3 433 483	4 281 980	484 178 848	4 316 333 828

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 30,9 ΜW, ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΦΩΝΙΚΗΣ, ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ, ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΚ	HATT		ΕΣΤΑΘ	
	X	Y	X	Y
K1	3 868 278	5 184 686	483 334 828	4 817 882 884
K2	3 838 488	5 516 408	483 368 883	4 817 988 111
K3	3 428 871	4 488 079	483 773 188	4 817 837 482
K4	3 248 484	5 548 018	483 585 177	4 817 988 078
K5	3 838 872	5 348 627	484 154 838	4 818 374 318
K6	3 784 435	5 588 204	484 419 832	4 817 838 888
K7	3 974 987	5 482 379	484 988 281	4 817 918 687
K8	3 775 068	4 488 840	484 008 308	4 817 478 024
K9	3 192 082	5 241 401	484 007 872	4 817 378 681
K10	3 988 017	4 276 216	484 624 878	4 817 388 882
K11	3 888 068	4 276 216	484 208 827	4 817 412 888
K12	3 907 084	4 338 083	484 140 788	4 817 373 822
K13	3 418 788	4 338 074	483 981 828	4 817 378 783
K14	3 408 088	5 282 884	483 791 888	4 817 388 118
K15	3 192 148	4 388 368	483 688 788	4 817 348 088
K16	3 988 088	5 284 474	483 235 878	4 817 342 888
K17	3 188 088	4 276 382	484 021 888	4 818 387 827
K18	3 488 821	4 128 432	484 788 448	4 818 188 881
K19	3 844 744	3 988 118	484 543 117	4 818 024 867
K20	3 882 748	3 878 378	484 382 877	4 818 068 828
K21	3 888 328	3 478 988	484 378 828	4 818 067 178
K22	3 878 884	3 288 138	484 383 128	4 818 087 238
K23	3 922 878	3 088 217	484 282 794	4 818 042 987
K24	3 198 118	3 288 178	484 088 888	4 818 048 888
K25	3 878 847	3 287 338	484 088 821	4 818 038 888
K26	3 873 844	3 088 082	484 148 228	4 818 042 888
K27	3 818 888	3 078 038	484 178 388	4 818 048 888
K28	3 774 038	4 188 284	484 414 828	4 818 118 028
K29	3 888 138	4 384 848	484 588 881	4 818 338 782
K30	3 288 848	4 487 401	484 932 821	4 818 487 888

**ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΛΥΚΟΔΗΜΟΥ
ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ**



ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ Φ.Χ. Γ.Υ.Σ. ΠΟΤΑΜΟΥ (1:50 000)

ΚΑΡΤΑ ΕΣΤΩ

ΛΥΒΕΡΙΝΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΩΝΗΕΥΣ Α.Ε.
Κατασκευαστική και μελετητική εταιρεία

ΕΠΙΣΤ.

ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ 30,9 ΜW, ΦΩΝΙΚΗΣ

ΜΕΣ

**ΦΩΝΙΚΗΣ & ΚΑΡΦΟΥΝΔΑΚΚΙΩΝ,
ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ, ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΔΙΑΤΥΠ.

ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΣΤ.

ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΠΙ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ
ΧΑΡΤΟΥ Γ.Υ.Σ.

ΔΙΑΤΥΠ. - Τ'

ΚΑΛΩΣΗ

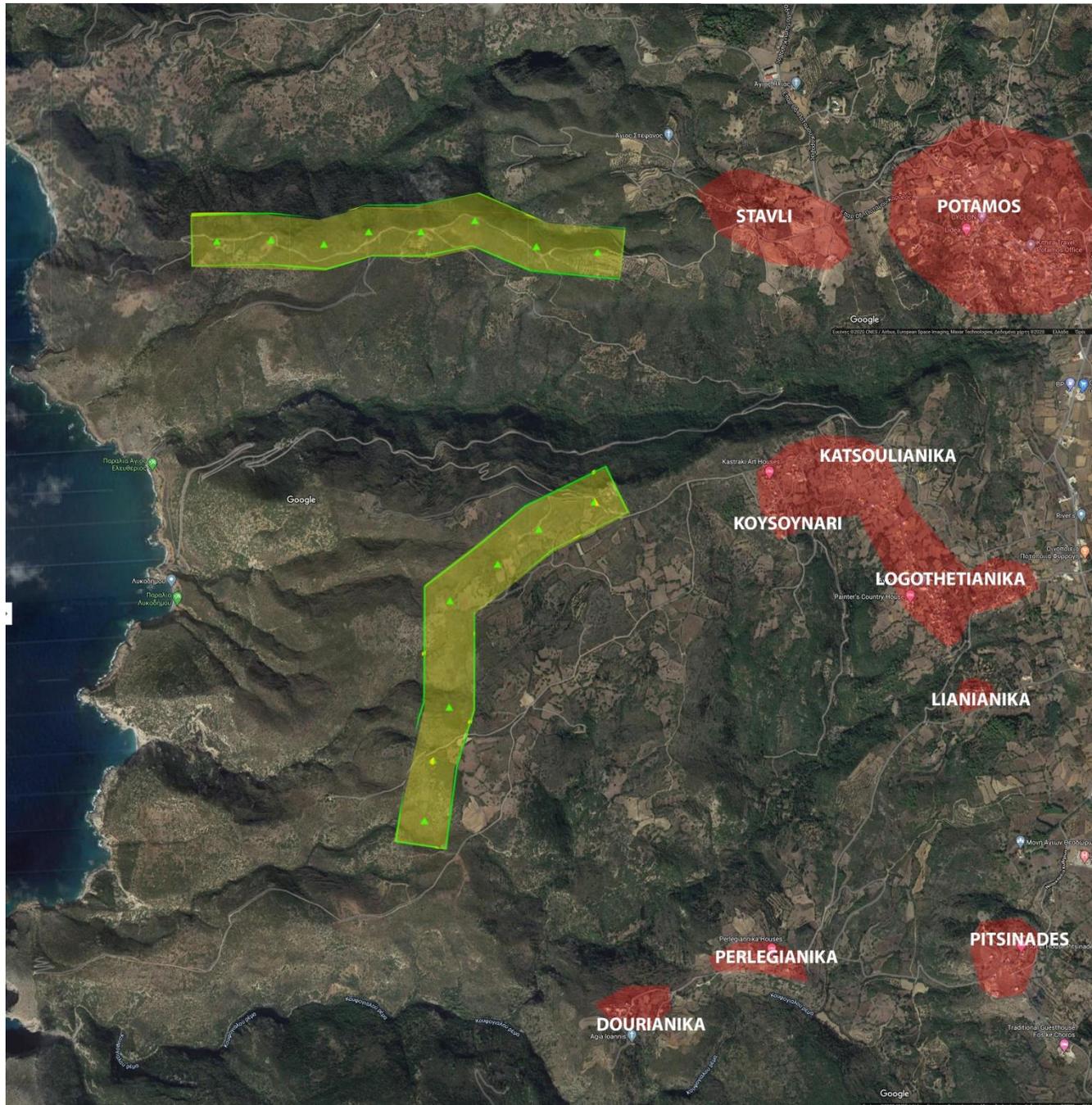
1:5.000 (1:50.000)

ΜΕΤΡΗΣΗ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2027

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΣΤ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΠΛΑΤΙΔΗΣ
Πρόεδρος του Συλλόγου Μελετητών και Κατασκευαστών Μηχανικών Γ.Υ.Σ. (Ε.Ε.Μ.Κ.Κ.Α.Ε.)



Villages near proposed installations.

AND

LICENSE 131 / 2020

It was decided to grant a license for the production of electricity from a wind farm consisting of **fifteen (15) wind turbines** with a maximum output of 2 MW each with a **blade diameter of 71 meters**, at the "Mermigaris" location of the Municipality of Kythira.



ΡΑΕ
ΡΑΕ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
REGULATORY AUTHORITY FOR ENERGY



INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

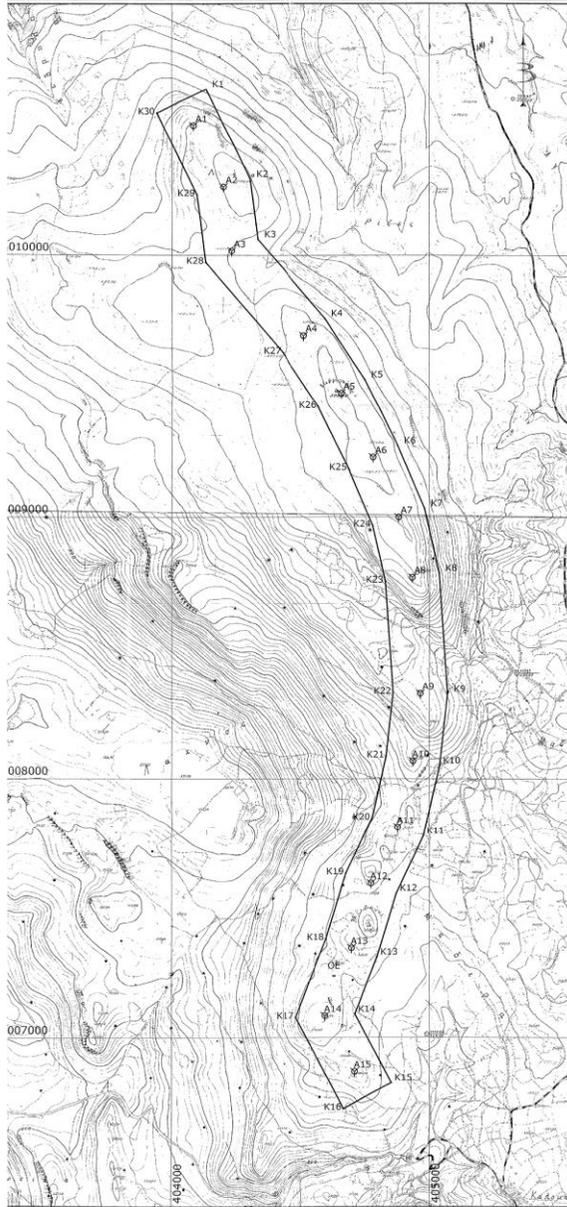
Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2020.01.29 12:07:02
EET
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: 62ΚΓΙΔΞ-Β4Α

Πειραιώς 132
118 54 Αθήνα
Τηλ.: 210-3727400
Fax: 210-3255460
E-mail: info@rae.gr
Web: www.rae.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 131/2020

Χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικό σταθμό εγκατεστημένης ισχύος 34,5 MW και μέγιστης παραγόμενης ισχύος 30 MW στη θέση «Μερμηγκάρης» του Δήμου Κυθήρων της Περιφέρειας Αττικής, στην εταιρεία με την επωνυμία «ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «PIRITIUM Α.Ε.».



Υ Π Ο Μ Η Ν Μ Α
 ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΛΑΤ. ΕΛΛΗΝΟΒΟΥΛΩΣ ΘΕΣΣ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΕΣΦΟΡ ΒΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΥ ΜΑΚΑΣΙ ΚΥΘΡΑΣ, ΚΙΘΙΡΑΚΑΣ 1:100.000
 Ψ = 9° 18', Δ = 24° 40'

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ. 97
 ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΡΩΜΕΝΕΣ Δ = 20'
 ΕΠΙΤΕΛΕΣΕΙΣ ΚΑΜΕΡΑΣ 100 - 5.8986

Κ. ΚΟΥΡΦΩΣΙΔΗΣ ΑΡΧ. ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΑΘΗΜΕΡΗΣ, ΟΜ. ΟΜΟΙΟΣ ΕΠΕΛΟΥΣ

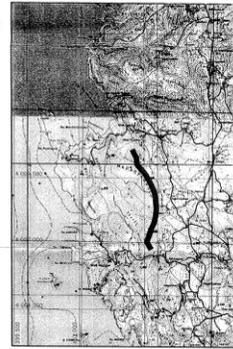
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΕΝΤΡΩΝ ΑΝΕΜΟΓΕΝΗΤΡΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΩΝ ΤΟΥ ΔΕΣΦΟΡ. ΔΙΑΚΟΝΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΕΙΣΤΟΣ 30.0 ΜΜ. ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΕΡΜΗΓΚΑΡΗΣ, ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΡΩΝ, ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Α/Α	ΝΑΤΤ		ΕΓΧΑ 97	
	X	Y	X	Y
ΔΓ1	-2 045.715	-1 538.389	404 082.159	4 010 501.784
ΔΓ2	-2 927.981	-1 774.209	404 197.342	4 010 384.688
ΔΓ3	-2 893.256	-2 021.226	404 229.421	4 010 017.444
ΔΓ4	-2 608.230	-2 339.774	404 010.071	4 009 498.935
ΔΓ5	-2 457.461	-2 559.907	404 058.190	4 009 414.212
ΔΓ6	-2 331.986	-2 805.510	404 782.170	4 009 227.371
ΔΓ7	-2 200.966	-3 032.289	404 889.743	4 008 999.561
ΔΓ8	-2 178.985	-3 261.158	404 933.266	4 008 770.176
ΔΓ9	-2 138.945	-3 702.555	404 964.683	4 008 228.595
ΔΓ10	-2 165.124	-3 962.964	404 935.931	4 008 068.442
ΔΓ11	-2 222.261	-4 220.367	404 976.661	4 007 911.754
ΔΓ12	-2 323.237	-4 459.959	404 773.376	4 007 653.244
ΔΓ13	-2 396.565	-4 688.464	404 697.504	4 007 345.583
ΔΓ14	-2 496.224	-4 950.942	404 955.069	4 007 084.233
ΔΓ15	-2 573.205	-5 165.164	404 759.976	4 006 848.818
Ο.Ε.	-2 462.342	-4 787.080	404 630.584	4 007 237.636

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ ΔΙΑΚΟΝΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΕΙΣΤΟΣ 30.0 ΜΜ. ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΕΡΜΗΓΚΑΡΗΣ, ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΡΩΝ, ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Α/Α	ΝΑΤΤ		ΕΓΧΑ 97	
	X	Y	X	Y
K1	-2 998.641	-1 397.524	404 130.726	4 010 642.110
K2	-2 826.369	-1 742.731	404 299.266	4 010 295.153
K3	-2 793.704	-1 974.688	404 329.441	4 010 962.607
K4	-2 525.694	-2 274.845	404 594.469	4 009 759.964
K5	-2 397.239	-2 606.167	404 756.152	4 009 537.613
K6	-2 237.395	-2 760.186	404 877.410	4 009 271.672
K7	-2 131.184	-2 986.363	404 989.341	4 009 032.423
K8	-2 071.972	-3 244.619	405 037.429	4 008 764.699
K9	-2 034.494	-3 703.544	405 069.997	4 008 326.392
K10	-2 062.234	-3 978.462	404 935.622	4 008 050.100
K11	-2 122.189	-4 253.838	404 976.450	4 007 777.173
K12	-2 244.736	-4 476.997	404 871.548	4 007 505.234
K13	-2 296.961	-4 721.997	404 796.725	4 007 310.698
K14	-2 380.888	-4 943.044	404 710.499	4 007 090.899
K15	-2 256.862	-5 207.634	404 851.691	4 006 824.139
K16	-2 421.169	-5 307.861	404 666.297	4 006 726.803
K17	-2 615.959	-5 600.830	404 479.690	4 006 507.560
K18	-2 496.169	-6 654.931	404 598.283	4 007 380.170
K19	-2 421.919	-6 602.990	404 675.204	4 007 631.255
K20	-2 323.633	-6 186.977	404 776.873	4 007 846.164
K21	-2 270.914	-5 946.446	404 831.944	4 008 386.064
K22	-2 456.396	-5 701.567	404 909.170	4 008 330.610
K23	-2 279.997	-3 277.792	404 829.103	4 008 754.654
K24	-2 330.820	-3 066.195	404 780.540	4 008 966.739
K25	-2 456.763	-2 801.833	404 861.931	4 009 183.071
K26	-2 548.113	-2 613.727	404 968.147	4 009 421.413
K27	-2 491.657	-2 409.944	404 999.472	4 009 631.906
K28	-2 992.898	-2 087.463	404 129.401	4 009 972.281
K29	-2 629.985	-1 805.865	404 417.417	4 010 234.184
K30	-2 186.580	-1 491.312	402 941.833	4 010 550.352

ΟΡΜΟΣ ΦΑΝΟΚΟΠΕΙΟΥ ΠΛΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΛΙΜΝΙΩΝΑ



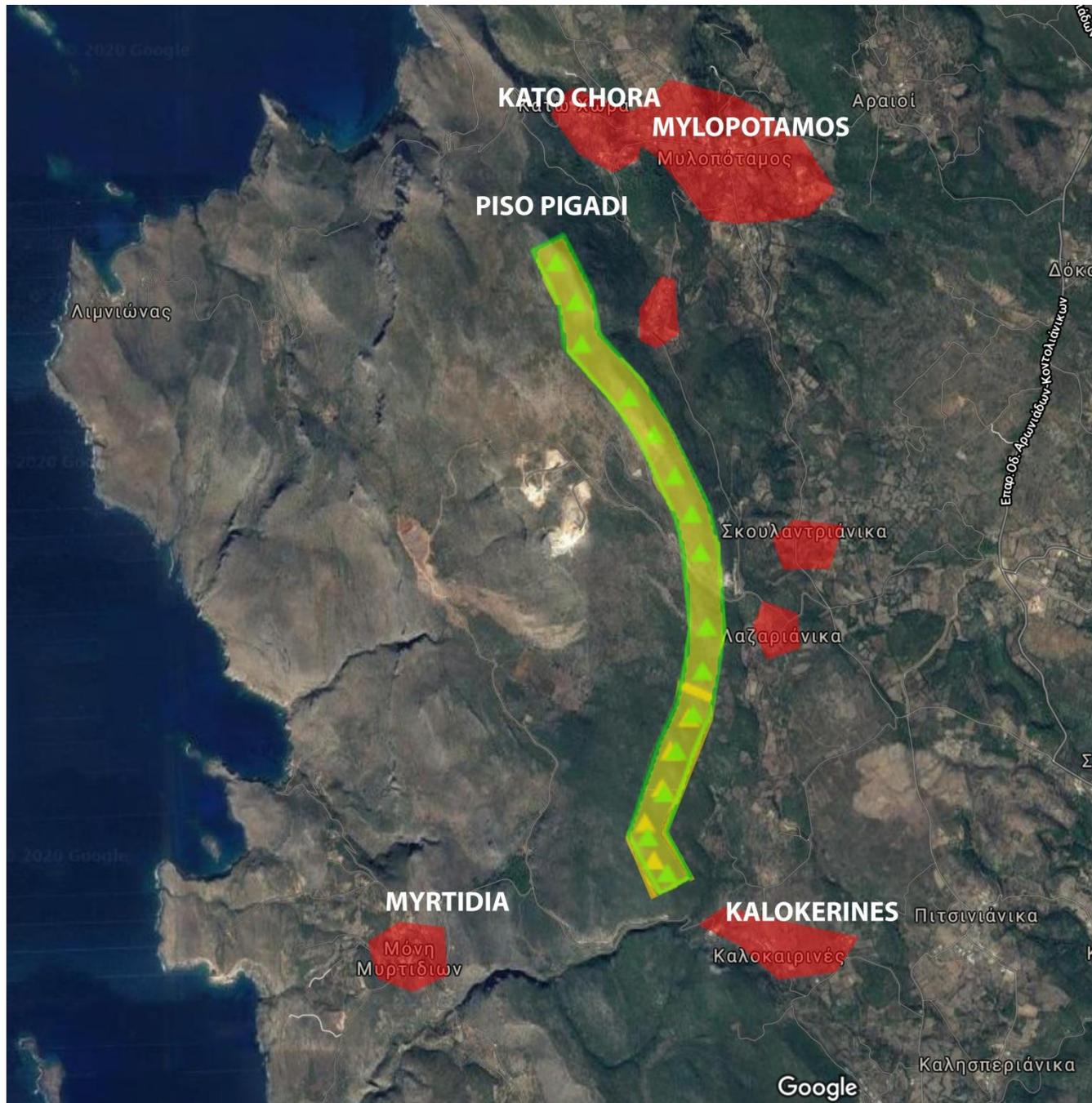
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ Φ.Χ. Γ.Υ.Σ. ΠΟΤΑΜΟΣ-ΚΥΘΡΑ (1:150.000)

ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ: **ΛΙΒΕΘΩΝΕΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΕΛΑΓΟΠΟΛΙΣ Τ.Α.Ε.**
 ΕΡΓΟ: **ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ 30,0 ΜΜ, ΜΕΡΜΗΓΚΑΡΗΣ**
 ΘΕΣΗ: **ΜΕΡΜΗΓΚΑΡΗΣ, ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΡΩΝ, ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**
 ΜΟΝΑΔΑ: **ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΕΠΙ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΧΑΡΤΟΥ Γ.Υ.Σ. **ΔΑΠ7 - Τ1**

ΚΑΜΕΡΑ: 1:5.000 (1:50.000)
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: **ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΠΑΛΑΤΙΩΝ**
 (ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΠΛΗΡΟΤΗΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΟΥ) (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ) (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ) (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ)



Villages near proposed installations

Two more licenses were issued on February 10th, 2020

LICENSE 149 / 2020

It was decided to grant a license for the production of electricity from a wind farm consisting of **sixteen (16) wind turbines** with a maximum output of 3 MW each with a **blade diameter of 90 meters**, at the "Krotiria – Kefalovouni - Pyrgos" location of the Municipality of Kythira.



ΡΑΕ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
REGULATORY AUTHORITY FOR ENERGY

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

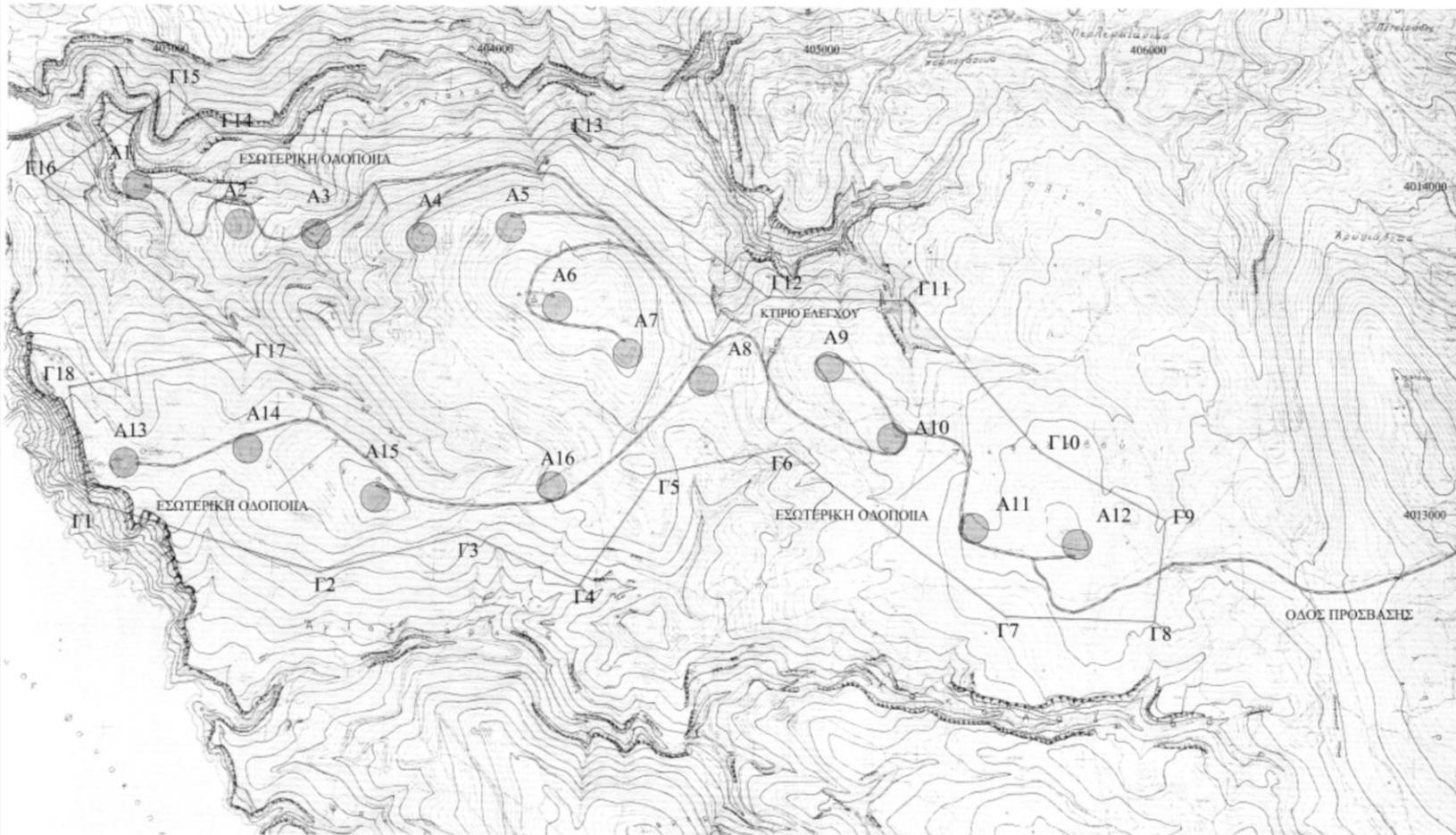
Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2020.02.21 12:37:03
EET
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: ΩΔΜ3ΙΔΞ-ΚΧΡ

Πειραιώς 132
118 54 Αθήνα
Τηλ.: 210-3727400
Fax: 210-3255460
E-mail: info@rae.gr
Web: www.rae.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 249/2020

Χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικό σταθμό εγκατεστημένης ισχύος 48 MW και μέγιστης παραγόμενης ισχύος 48 MW στη θέση «ΚΡΟΤΗΡΙΑ - ΚΕΦΑΛΟΒΟΥΝΙ - ΠΥΡΓΟΣ» του Δήμου Κυθήρων της Δημοτικής Ενότητας Κυθήρων της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής στην εταιρεία με την επωνυμία «ΕΛΛΑΚΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε.»



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΥΞΙΔΩΣ
ΕΦΑΝΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΓ ΓΣ
ΣΥΣΤΗΜ ΕΓΣΑ ΕΓ ΑΓ ΙΣΧΥΟΣ
48MW

Α/Α	X	Y
Γ1	402750.8	4013035.5
Γ2	402432.1	4012824.0
Γ3	403890.1	4012941.3
Γ4	404234.0	4012764.8
Γ5	404464.8	4013123.3
Γ6	404659.0	4013201.2
Γ7	405535.1	4012662.0
Γ8	405988.0	4012675.5
Γ9	406522.8	4012883.5
Γ10	405925.9	4013191.8
Γ11	405236.0	4013051.8
Γ12	404405.8	4013062.5
Γ13	404197.3	4014141.8
Γ14	405121.2	4014159.5
Γ15	402989.0	4014288.4
Γ16	402573.4	4014012.1
Γ17	403222.2	4013487.2
Γ18	402668.7	4013384.7

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΓ ΓΣ
ΣΥΣΤΗΜ ΕΓΣΑ ΕΓ ΑΓ ΙΣΧΥΟΣ
48MW

Α/Α	X	Y
Α1	403888.28	4013003.35
Α2	403182.92	4013682.15
Α3	403417.41	4013883.71
Α4	403742.85	4013842.81
Α5	40419.84	4013872.88
Α6	404162.88	4013652.13
Α7	404379.80	4013489.87
Α8	404611.80	4013408.12
Α9	404897.54	4013440.82
Α10	405188.28	4013232.72
Α11	405436.18	4012659.68
Α12	405753.41	4012912.18
Α13	40626.07	4013154.88
Α14	403326.20	4013188.52
Α15	403802.80	4013059.87
Α16	404147.58	4013085.17

ΔΥΤΙΚΑ ΑΠΟ ΑΡΩΝΙΑΔΙΚΑ
ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΟΡΜΟ ΦΑΝΟΚΟΠΕΙΟΥ

ΕΤΑΙΡΙΑ:
ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΕΙΟΥ Α.Ε.

ΕΡΓΟ:
**3 ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΙΣΧΥΟΣ 48MW**

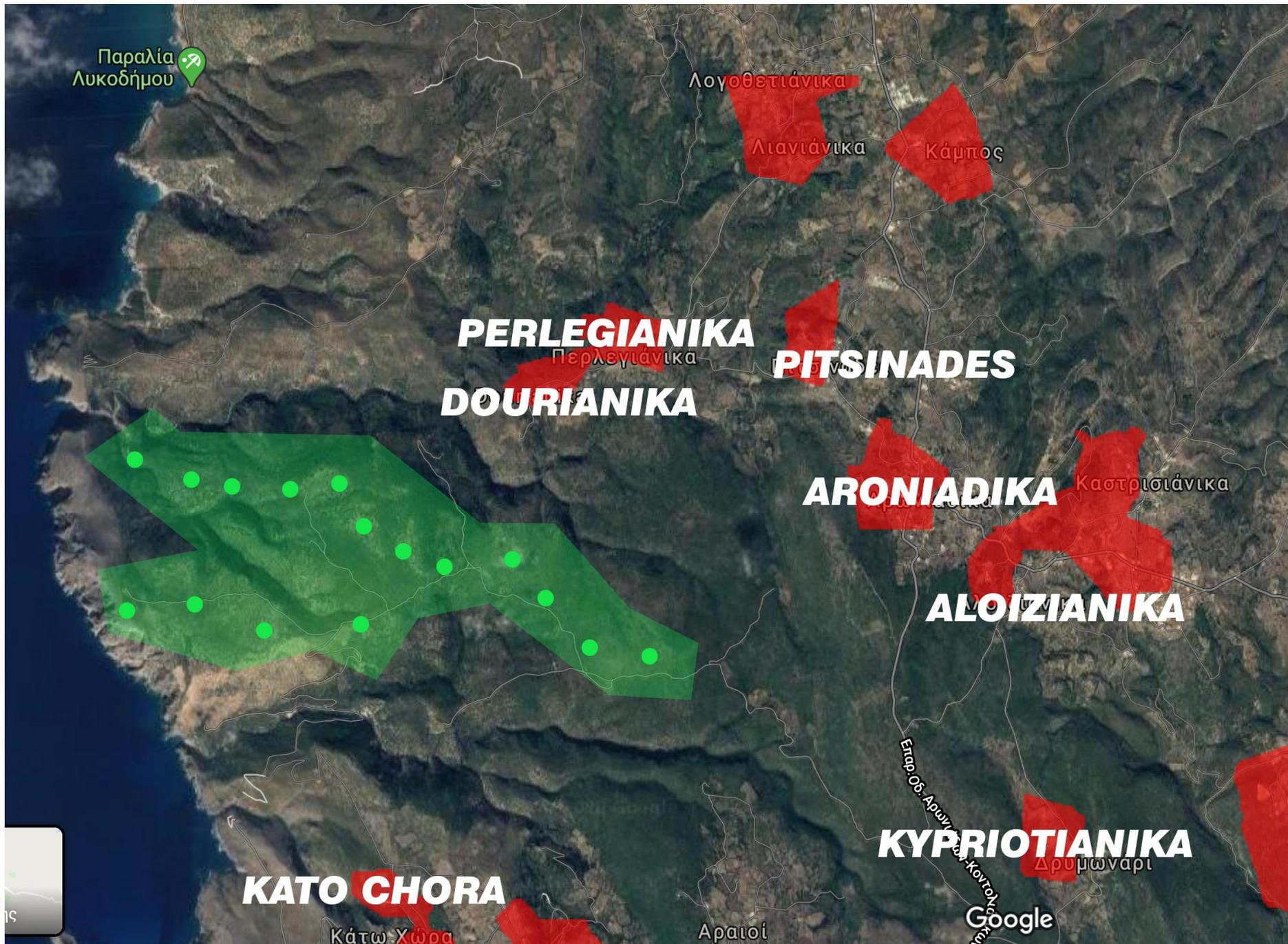
ΘΕΣΗ:
ΚΡΟΤΗΡΙΑ-ΚΕΦΑΛΟΒΟΥΝΙ-ΠΥΡΓΟΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΘΕΜΑ:
ΓΗΠΕΔΟ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ

ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:5.000 ΚΩΔ.ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΠΔ-02

ΣΥΝΤΑΞΗ:

ΑΘΗΝΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008



AND

LICENSE 150 / 2020

It was decided to grant a license for the production of electricity from a wind farm consisting of **fourteen (14) wind turbines** with a maximum output of 3 MW each with a **blade diameter of 90 meters**, at the "Krotiri - Kefalakia" location of the Municipality of Kythira.

ΑΔΑ: Ω3ΡΥΙΔΞ-8ΞΣ

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

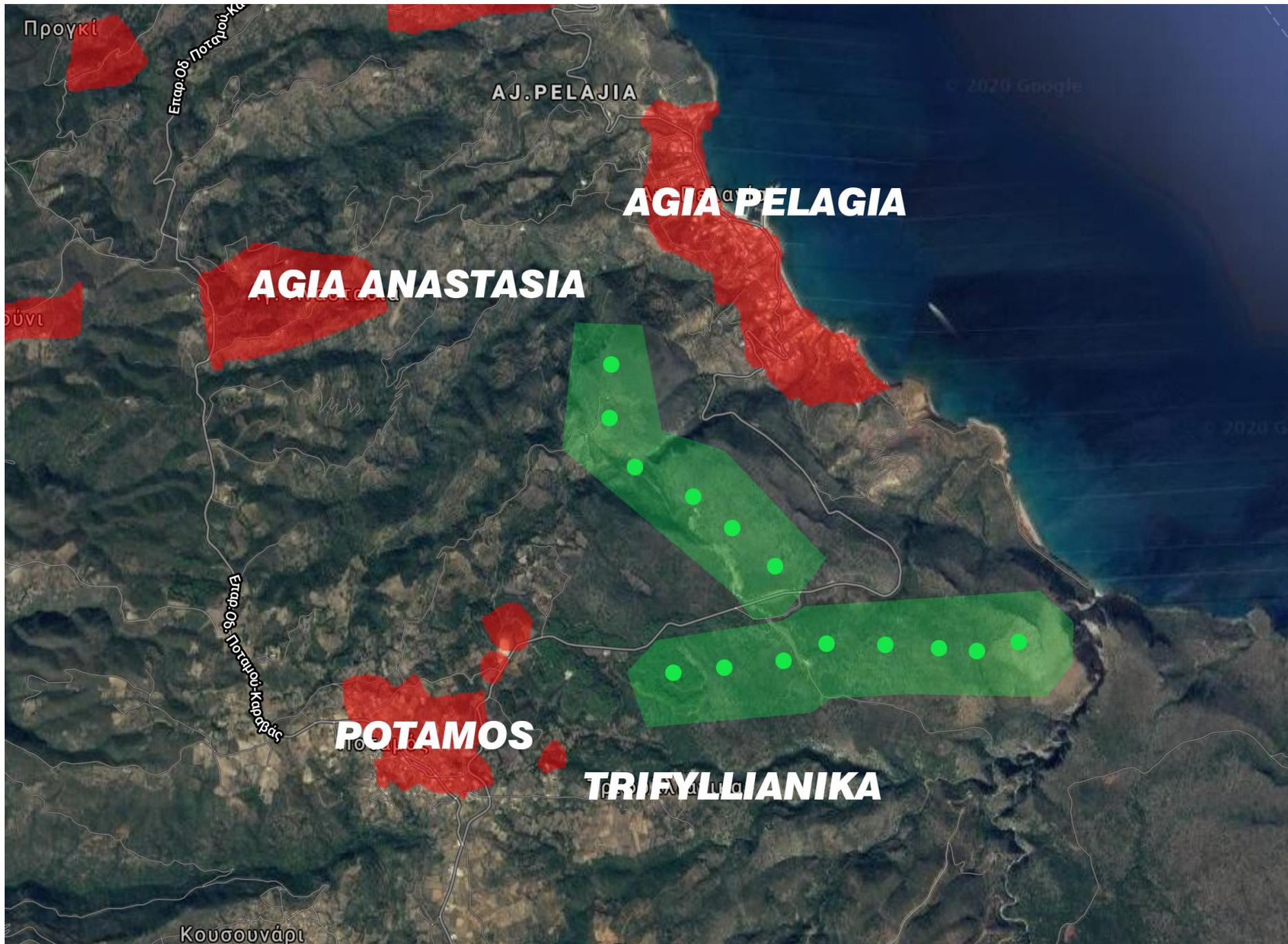
Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2020.02.21 12:50:19
EET
Reason:
Location: Athens



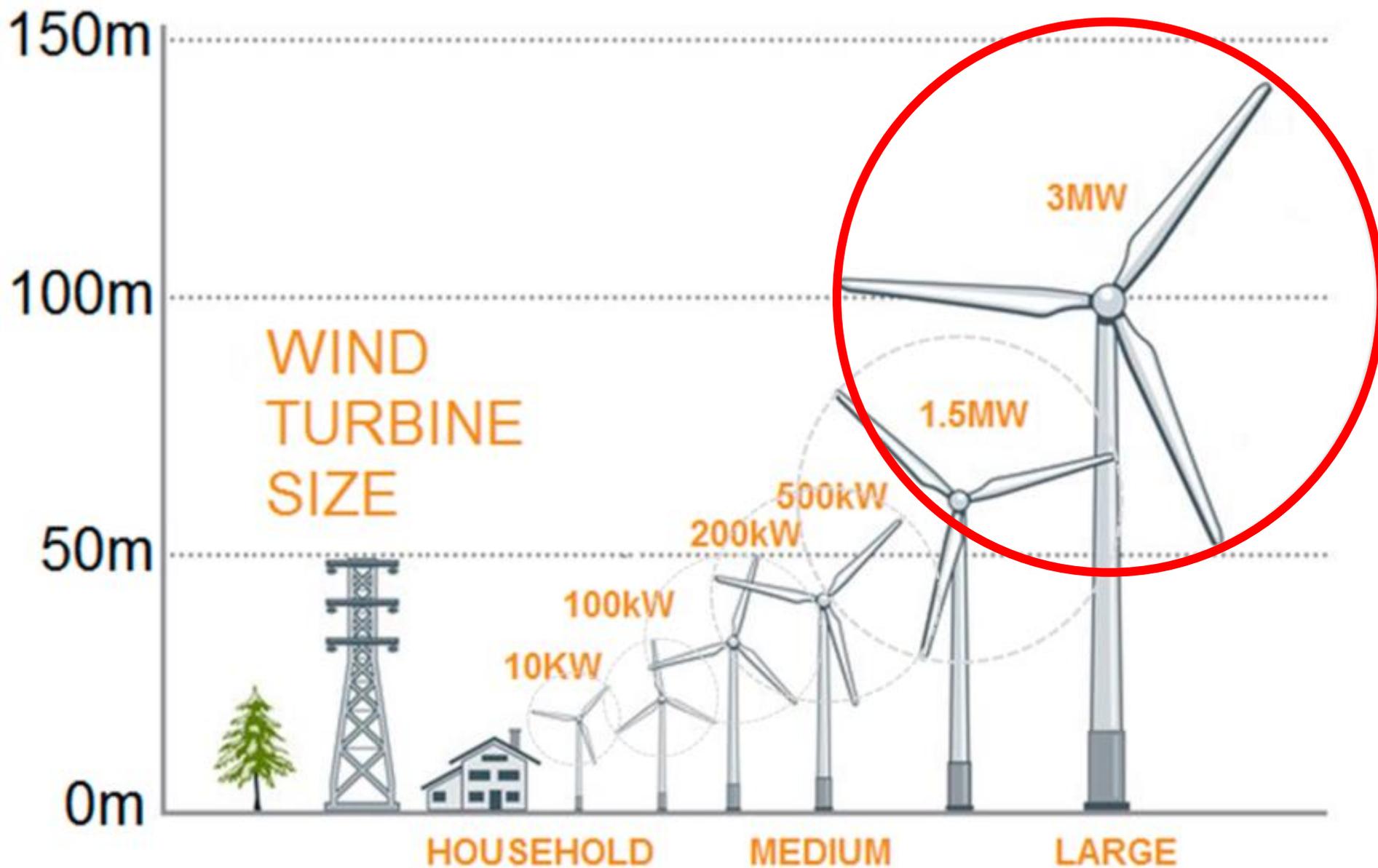
Πειραιώς 132
118 54 Αθήνα
Τηλ.: 210-3727400
Fax: 210-3255460
E-mail: info@rae.gr
Web: www.rae.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 250/2020

Χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικό σταθμό εγκατεστημένης ισχύος 42 MW και μέγιστης παραγόμενης ισχύος 42 MW στη θέση «ΚΡΟΤΗΡΙ - ΚΕΦΑΛΑΚΙΑ» του Δήμου Κυθήρων της Δημοτικής Ενότητας Κυθήρων της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής στην εταιρεία με την επωνυμία «ΕΛΛΑΚΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε.»



Οι ανεμογεννήτριες αυτές είναι ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ από εκείνες των προηγούμενων δύο αδειών, με τελικό ύψος κοντά στα 150 μέτρα.





Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι ο Πύργος Αθηνών, το υψηλότερο κτίριο στην Ελλάδα, έχει ύψος 103 τ.μ.



Εικονική αναπαράσταση της πρότασης εγκατάστασης Αιολικού Πάρκου στη νήσο Σέριφο, συνολικού αριθμού ανεμογεννητριών 87 3 MW εκάστη. Στη φωτογραφία απεικονίζεται η θέα από το πλοίο όπως πλησιάζει τη Σέριφο από την Κύθνο μπροστά από το βυζαντινό μοναστήρι των Ταξιαρχών. Απεικονίζονται σε πλήρη αναλογία ύψους οι ανεμογεννήτριες A14 έως A16, θέση προφήτης Ηλίας (Τράχηλας), A1 έως A3 θέση Τράχηλας, και B11 έως B16 θέση Πετριάς.



Εικονική αναπαράσταση της πρότασης εγκατάστασης Αιολικού Πάρκου στη νήσο Σέριφο, συνολικού αριθμού ανεμογεννητριών 87 3 MW εκάστη. Στη φωτογραφία απεικονίζεται η θέση των ανεμογεννητριών F3 και F4, θέση Πεζούλια. Θέα από την παραλία της Σουκαμιάς.

OBSERVATIONS

Cultural heritage:

Archaeological sites and monuments, traditional settlements, preserved buildings:

Some of the sites proposed for wind turbine installation are sites of major cultural interest. Indicative monuments and archaeological sites that are in visual contact or close proximity:

Listed Villages

The Byzantine settlement of Mylopotamos is characterized as a historic place that requires special state protection.

“We declare the area of Mylopotamos as a landscape of particular natural beauty and historical place, from the Venetian Castle, to the coast,... Special protection is needed to prevent interference that will alter the beautiful coastal landscape and natural environment of areas that contain remarkable antiquities. ”

Places of archaeological interest

Mermigari is the location of three different archaeological sites.

Monasteries and Churches

Monastery of **Myrtidia**

Saint Sozon, Mylopotamos

Agios Athanasios, Mylopotamos

Agios Ioannis Prodromos, Mylopotamos

Metamorfofi, Mylopotamos

Our Lady of Mesochoritissa, Mylopotamos

Agios Ioannis Chrysostomos, Mylopotamos

Saint Anargyri, Mylopotamos

Prophet Elias, Mylopotamos

Taxiarchis, Mylopotamos

Saint Peter, 20 'from Mylopotamos

Agia Trias, Keramoto

Saint Elias, Keramoto

Agia Trias, Karvounades

N. Sotiros, Keramoto

N. Panagias Priniadikis, Logothetianika

N. Ag. Sofia, Mylopotamos cave

Agios Dimitrios, Mylopotamos

Three Churches, Perlegianika (Agios Andreas, Agios Georgios, Theotokos)

Saint Theodoros, Pitsinades - Logothetianika

Our Lady of Pitsinades - Logothetianika

St. Athanasios, Pitsinades - Logothetianika

Agios Polycarpos, Kousounari

Agios Nikolaos, Kousounari, Agios Georgios, Dourianika

Newer Monuments

The municipal building of the Mylopotamos community.

Ioannis Lourantou property building in Kalisperianika

Logothetis Property Building at Rosas Logothetis Square, Logothetianika

Spyros Vladi property building in Kalokerines

Property Building Megalokonomou in Mylopotamos Square

Foteinos House, Mylopotamos, Kato Chora

Intangible cultural heritage

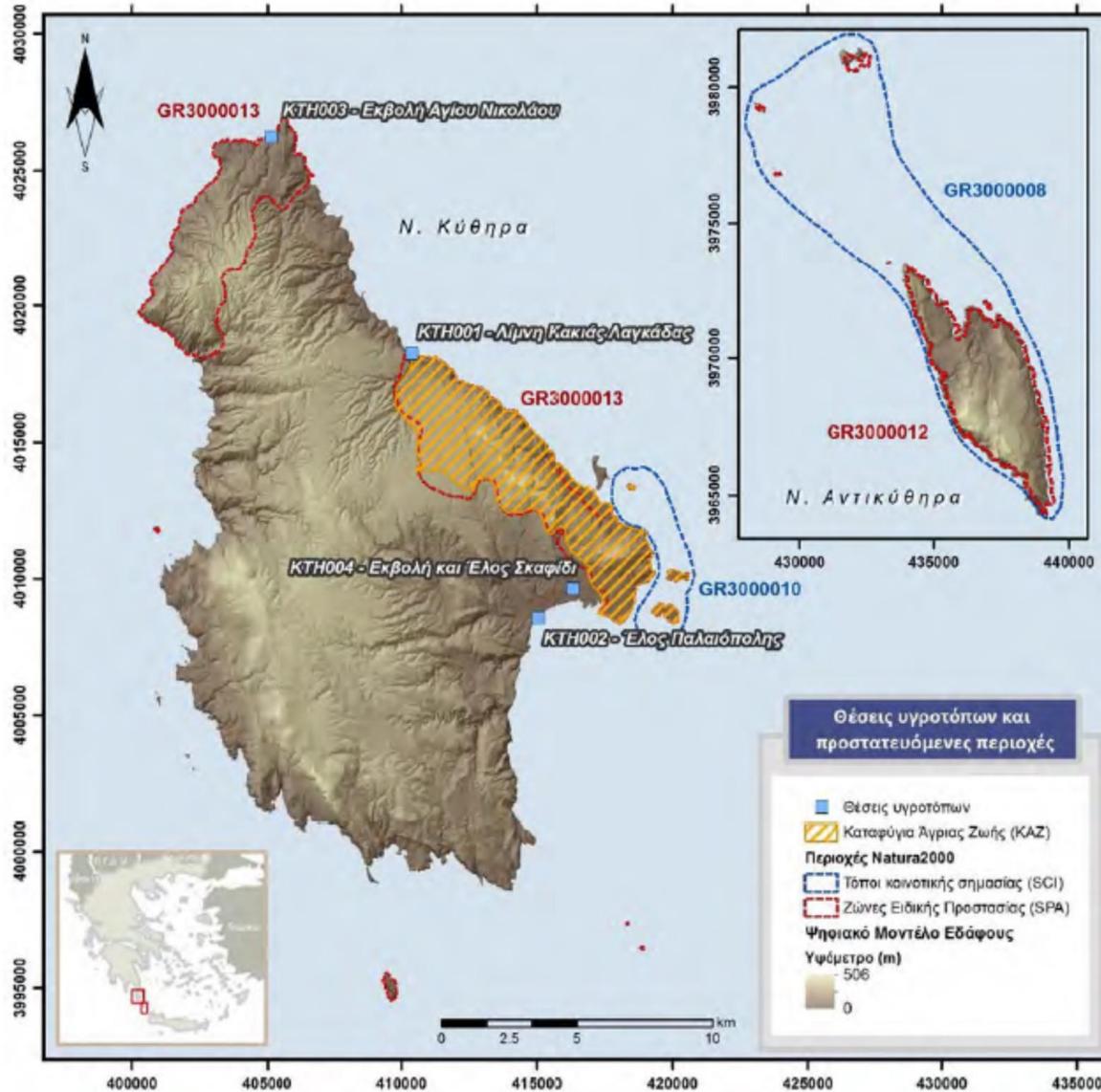
Rubble Walls

In 2015 the art of dry stone was included in the national catalog of the Ministry of Culture's Newest Cultural Heritage and Intangible Cultural Heritage and Greece submitted a proposal to UNESCO for its inclusion in Humanity's Intangible Cultural Heritage Monuments, which was approved in November 2018.

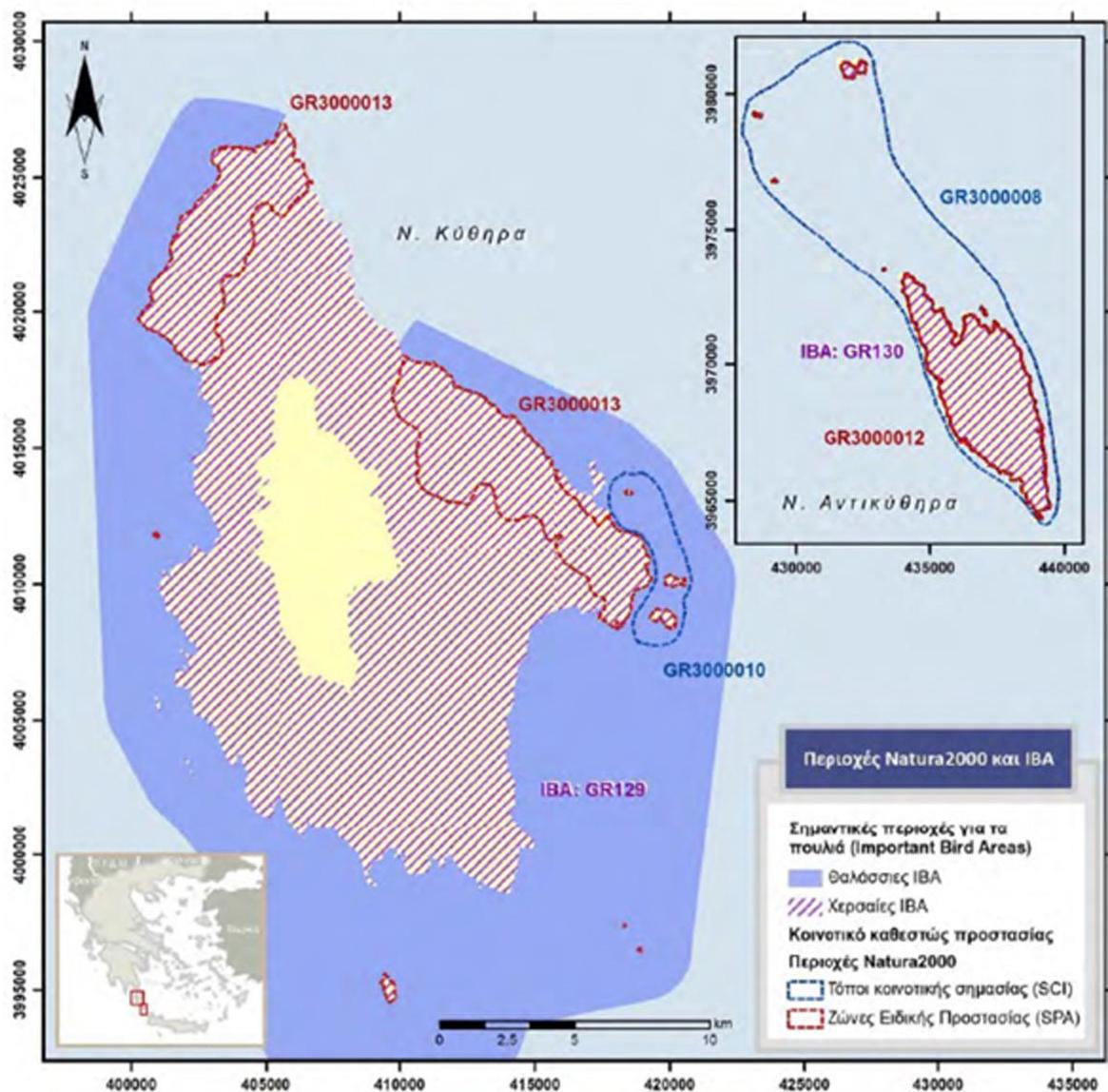
Honey and bees - Thyme

Natural Heritage

Kythira is a very important place for migrating birds and contains NATURA areas.

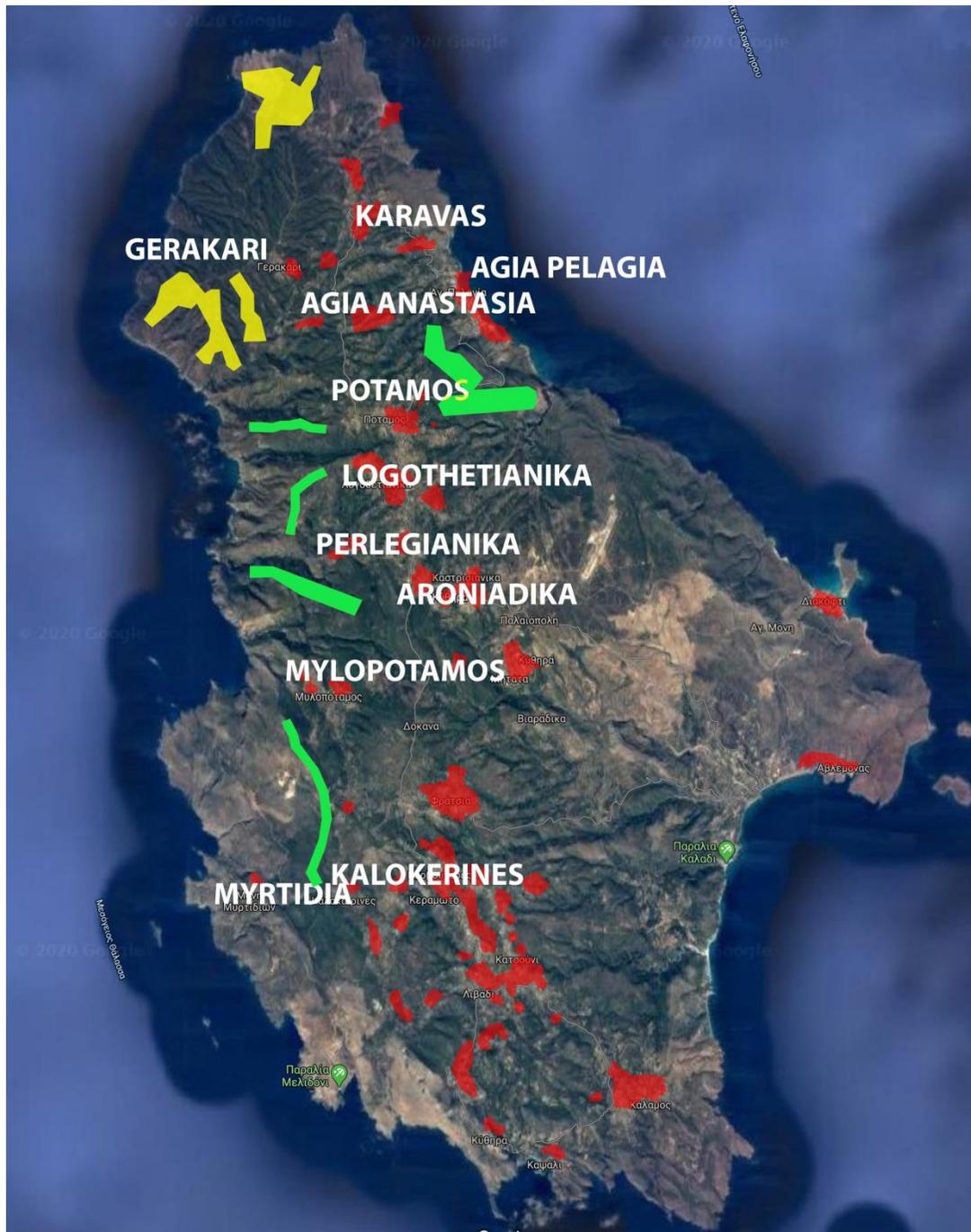


Χάρτης 3.2.3. Τα όρια των υγροτόπων και οι προστατευόμενες περιοχές NATURA και ΚΑΖ.



Χάρτης 3.5.4. Περιοχές IBA και ΖΕΠ των Κυθήρων και Αντικυθήρων

Αγγελίδης, Χ., Γεωργιάδης, Ν., Κορδοπάτης, Π., Πορτόλου, Δ., Τσιόπελας, Ν. (2016) Καταγραφή και Αξιολόγηση του Φυσικού Περιβάλλοντος Κυθήρων και Αντικυθήρων. Αθήνα: Μεσογειακό Ινστιτούτο για τη Φύση και τον Άνθρωπο – Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία.



MEASURES – ACTIONS

An additional two (2) licences were issued by the Energy Regulatory Authority (during the period when the lawyer was preparing the Review Applications for licences 130/2020 and 131/2020) i.e. the numbers 249/2020 and 250/2020 for Wind Farms in (Krotiriaia-Kefalouvouni- Pyrgos) and (Krotiri-Kefalakia) areas of Kythira on behalf of another Private Company under the name "ELLAKTOR ANONYME ETAIREIA".

The lawyer Mr. Mintzias Alexandros who prepared the first two Review Applications was asked to do the same for the two new licences mentioned above.

In order to participate in a new Amendment Petition Against these new Decisions, we are sending you the following conditions (according to the lawyer):

- a)** Prove residency (albeit with summer homes) in Kythira. The lawyer will need an E-9 document or other certificate of ownership.
- b)** Send your full name, father's name, home address in Kythira and Greek Tax Identification Number (necessary to be able to file the application in your name).

Those who have already given this information for the previous ones DO NOT NEED to send it back, just an e-mail at mintzias@mail.com that they wish to participate in the new Applications and consent to the use of their personal data. Those who are willing to participate should contact the lawyer.

- c)** Cost of fifty (50) Euros plus VAT, for each person who wishes to participate ***per application*** to be deposited. For the avoidance of any misunderstandings, let us note that we are not allowed to make an Amendment Petition for more than one Decisions because it is certain that it will be rejected for formal reasons. In other words, it is a legal requirement (legally inadmissible).

Because time is of essence once more, given that the Amendment Petition for each of these Decisions (249/2020 and 250/2020) must be submitted, to be sure, **by 20/3/2020**, anyone wishing to participate must contact the lawyer.

Alexandros Mintzias A.& E.& A.MINTZIAS & ASSOCIATES ATTORNEYS AT LAW

ATTORNEY AT LAW 7, Solonos str., Athens - Greece

mintzias@mail.com tel: +30 210 3628800

fax:+30 210 3606608

DYNAMO KYTHIRA (dynamo.kythira@gmail.com)

Please note:

Electricity Production License is NOT an Installation License. An Installation License is required for the Wind Generators to be placed on the island and there are several steps until this is achieved. This is only the beginning.

COUNCIL MEETING DECISIONS 25/2/2020



INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY
Date: 2020.02.26 11:29:21
EET
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: Ψ96ΦΩΛΨ-TBM

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της με αριθμό **4/2020** συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κυθήρων

Αριθμ. Απόφασης: **21/2020**

Θέμα : **Συζήτηση – Ενημέρωση σχετικά με τα αιτήματα
παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικά
πάρκα στα Κύθηρα.**

Το Δημοτικό Συμβούλιο, μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του:

1. Τους Νόμους 3463/2006, 3852/2010 και 4555/2018 όπως ισχύουν,
2. Το ισχύον θεσμικό πλαίσιο για την αδειοδότηση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικούς σταθμούς,
3. Την ανάγκη προστασίας του φυσικού, οικιστικού, πολιτιστικού, κοινωνικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος των Κυθήρων

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Εκφράζει την αντίθεσή του σε κάθε είδους επένδυση και δραστηριότητα που θέτει σε άμεσο ή έμμεσο, βραχυπρόθεσμο ή μακροπρόθεσμο κίνδυνο το φυσικό, οικιστικό, πολιτιστικό, κοινωνικό και ανθρωπογενές περιβάλλον του νησιού καθώς και την προοπτική για την ήπια, βιώσιμη και φιλική προς το περιβάλλον ανάπτυξη των Κυθήρων.
2. Ανακαλεί την απόφαση 03/2008 του Δημοτικού Συμβουλίου Κυθήρων στο σύνολό της.
3. Να ζητηθεί εγγράφως από την Επιτροπή Εγχωρίου Περιουσίας να μην προβεί σε καμία ενέργεια μίσθωσης εγχώριας έκτασης εάν της υποβληθεί σχετικό αίτημα από εταιρείες εγκατάστασης αιολικών πάρκων, εάν δεν προηγηθεί η σύμφωνη γνώμη του Δημοτικού Συμβουλίου Κυθήρων.
4. Να εξεταστεί άμεσα και σε βάθος από την Επιτροπή Εγχωρίου Περιουσίας το ιδιοκτησιακό καθεστώς των περιοχών για τις οποίες έχουν υποβληθεί αιτήματα κατασκευής αιολικών πάρκων και να κληθούν οι φερόμενοι ως ιδιοκτήτες εκτάσεων στις εν λόγω περιοχές να υποβάλλουν στην Επιτροπή, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, νόμιμους τίτλους κτήσης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
5. Να διοργανωθεί ημερίδα-συνέδριο στο νησί με εκπροσώπους της ΠΑΕ, του Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της ΔΕΗ, του ΚΑΠΕ, της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας, των αιτουσών εταιρειών, των γνωμοδοτουσών αρχών αλλά και Δήμων (ακόμα και με εκπροσώπους Δήμων χωρών του εξωτερικού) όπου λειτουργούν ήδη αιολικά πάρκα καθώς και άλλων φορέων προκειμένου με νηφαλιότητα, ηρεμία και χωρίς ακρότητες να καταγραφούν αναλυτικά όλα τα δεδομένα και να εξαχθεί το αντικειμενικότερο δυνατό συμπέρασμα.

ΑΔΑ: Ψ96ΦΩΛΨ-TBM

6. Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα άσκησης ένδικων μέσων καθώς και διενέργειας τοπικού δημοψηφίσματος κατά το άρθρο 216 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων (Ν.3463/2006), όπως ισχύει.
7. Ισχύει η με αριθμό 13/2020 (ΑΔΑ: Ω9ΤΩΩΛΨ-ΔΜ1) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κυθήρων που εξουσιοδοτεί τον Δικηγόρο κ. Αντώνιο Σεμιτέκολο να ασκήσει ενδικοφανή προσφυγή «κατά κάθε απόφασής της (της ΠΑΕ) για την χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος από αιολικούς σταθμούς που αφορά στη νήσο των Κυθήρων». Το αυτό ισχύει και για την Επιτροπή Εγχωρίου Περιουσίας καθώς οι ενδικοφανείς προσφυγές θα κατατεθούν από κοινού.
8. Να εγγραφεί κωδικό στον Προϋπολογισμό του Δήμου, κατά την 1η αναμόρφωση αυτού, με τίτλο «Εκπόνηση μελέτης συνολικών επιπτώσεων από την εγκατάσταση αιολικών πάρκων στο νησί των Κυθήρων». Το κόστος της μελέτης θα προκύψει μετά τη σύνταξη Τεύχους Προεκτίμησης Αμοιβής.
9. Να συγκροτηθεί με νεότερη απόφασή του ειδική διαπαραταξιακή επιτροπή με αποκλειστικό σκοπό και αντικείμενο την διαρκή παρακολούθηση του ζητήματος και όλων των προεκτάσεών του.
10. Να προταθεί στις αρμόδιες αρχές η εκπόνηση μελέτης ενός υβριδικού συστήματος παραγωγής ενέργειας που θα περιλαμβάνει αξιοποίηση του αιολικού και ηλιακού δυναμικού αλλά και της δυνατότητας παραγωγής ενέργειας από τα απορρίμματα που αποτελεί πανευρωπαϊκή τάση και έχουμε ζητήσει να προβλεφθεί στην επόμενη φάση έργων του ΧΥΤΥ των Κυθήρων.
11. Να ζητηθεί από τις αρμόδιες αρχές η εκπόνηση συγκεκριμένου προγράμματος ενεργειακής αυτονομίας των Αντικυθήρων σε συνέχεια ήδη ώριμης πρότασης που έχει επεξεργαστεί ο Δήμος μας με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών που κατασκευάζει στο νησί την εμβληματική υποδομή ΠΑΓΓΑΙΑ – το Εθνικό Παρατηρητήριο της Ελλάδας για την Κλιματική Αλλαγή, μοναδικό σε όλη τη ΝΑ Ευρώπη.
12. Να εξεταστεί ο τρόπος και η πιθανότητα/δυνατότητα αξιοποίησης του θεσμικού πλαισίου για τις ενεργειακές κοινότητες, ζήτημα για το οποίο η Δημοτική Αρχή έχει ήδη προβεί σε σχετικές κινήσεις από το 2019 και αναμένει εξελίξεις από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Αυτή η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **21/2020**.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση.
Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως έπεται.

