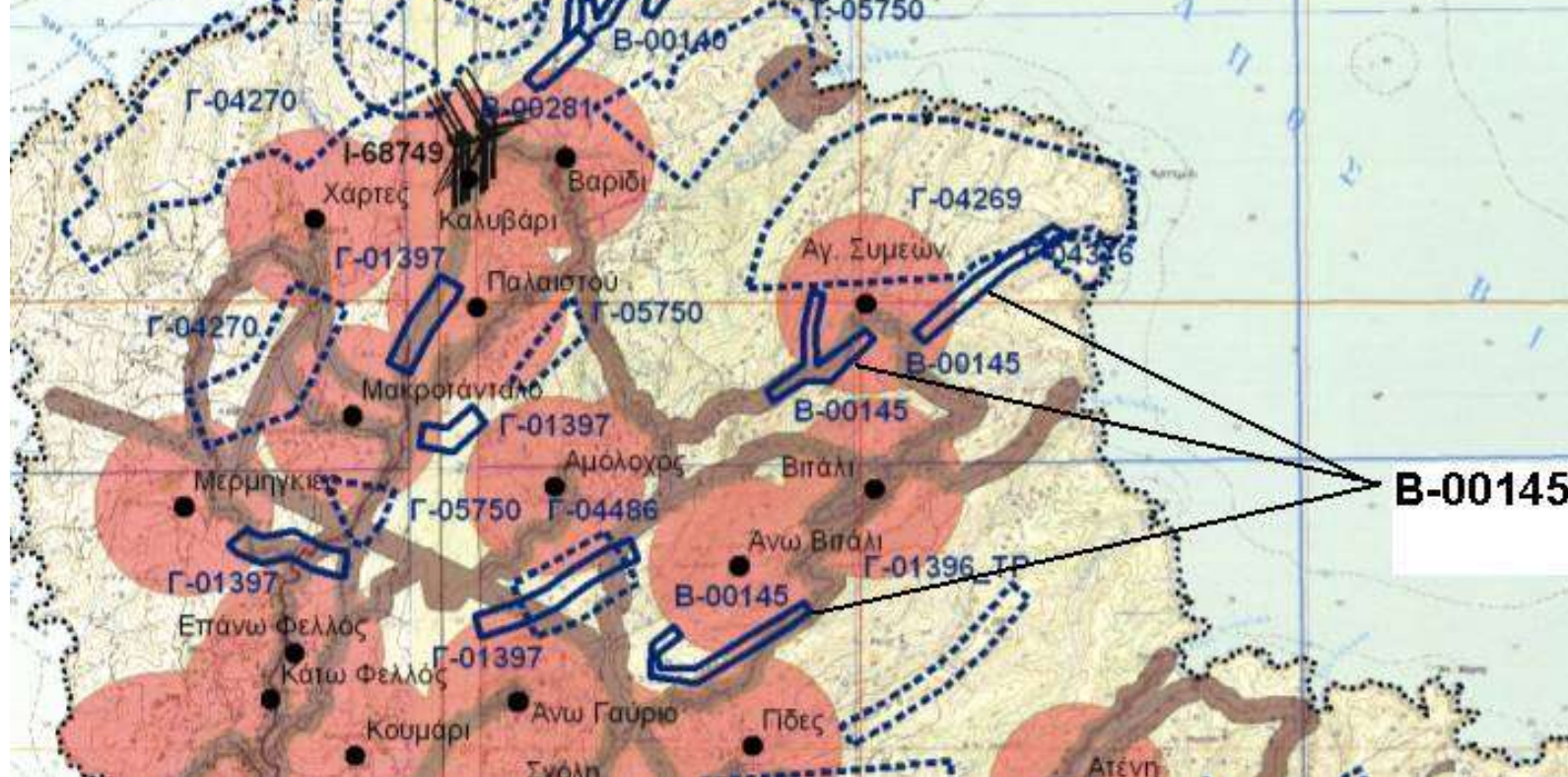


## ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ

- 500 ανεμογεννήτριες
- Πολλά χιλιόμετρα νέων δρόμων
- Εσωτερικά δίκτυα και υποσταθμοί
- Διασύνδεση με την ηπειρωτική χώρα
- Διαθεσιμότητα επενδυτικών κεφαλαίων
- Πιθανά αντισταθμιστικά για το περιβάλλον στις περιοχές Natura



- Αποστάσεις από οικισμούς, αρχαιολογικούς χώρους και μονές
- Αποστάσεις από την ακτή
- Αποστάσεις από οδικά και ηλεκτρικά δίκτυα
- Αποστάσεις από οικοτόπους προτεραιότητας



**B-00145**

ΑΑ: **B-00145**  
 Εταιρεία: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ (GAMESA)  
 Κατάσταση: ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
 Ισχύς (MW): 30.0  
 Αριθμός ΑΓ: 15  
 Ισχύς ΑΓ (MW): 2.0  
 Διάμετρος Δρομέα (m): 80  
 Ύψος πικιάνας (m): 80  
 Δημ. Διαμερισμα: ΥΔΡΟΥΣΣΑΣ  
 Θέση: ΣΚΟΠΙΑ/ΑΓ. ΣΥΜΕΩΝ/ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΤΡΑ  
 ΑΜ: ΑΔ-01702

Στοιχεία σταθμού-αδειοδότηση:  
<http://www.energyregister.gr/statmos-apelelmkh-aiolkh-energeiakh-ae-skopia-ag-symeon-megali>

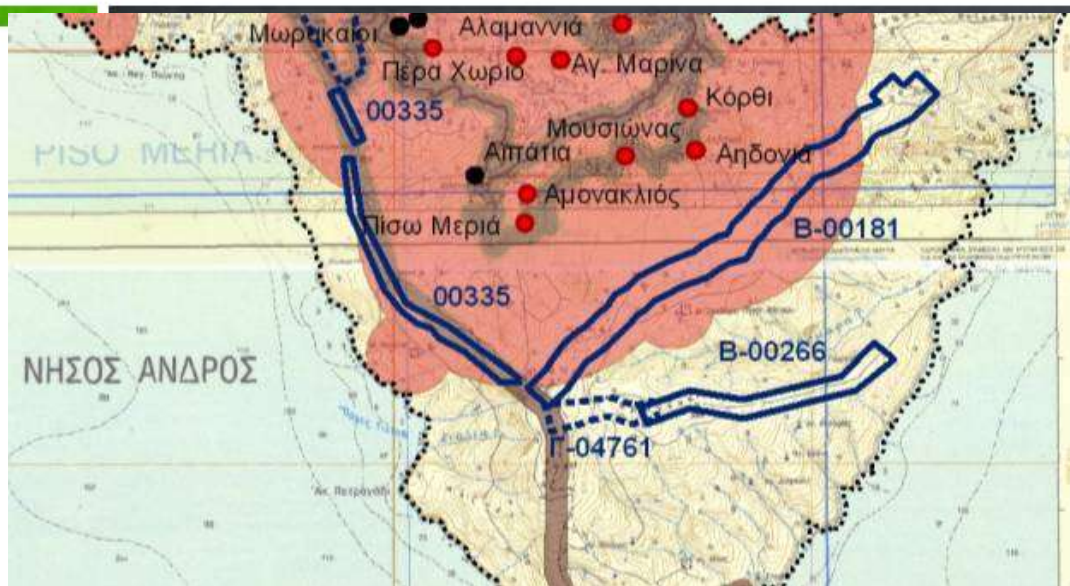
Μετοχική σύνθεση:

GAMESA ENERGIA S.A.	80%
ΕΝΩΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε	14%

Τα 3 πολύγωνα της αίτησης εμπίπτουν σε σημαντικό βαθμό σε ζώνες αποκλεισμού. Επομένως, προκύπτουν σοβαρά ζητήματα χωροθέτησης του αιολικού πάρκου, αφού υπάρχουν σοβαρές αντιθέσεις με το ΕΧΠ-ΑΠΕ.



## ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΕ ΣΕ ΝΗΣΙΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



### ΙΗΜΑ

- ιοχές Natura ΕΖΔ (SPA)
- ιοχές προστασίας ΙΒΑ
- αφύγια Άγριας Ζωής
- ότοποι
- ισμοί
- αδοσιακοί οικισμοί

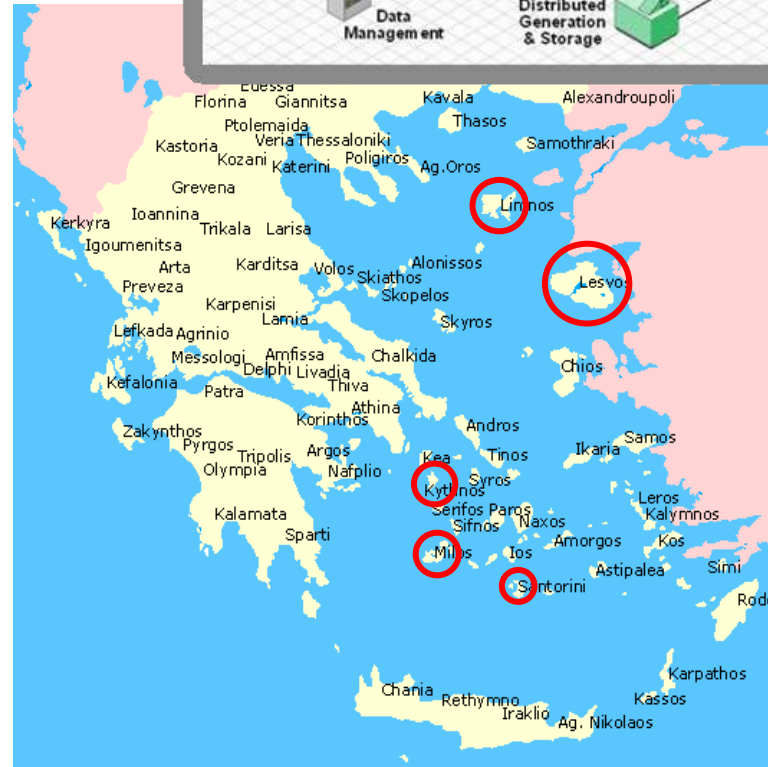
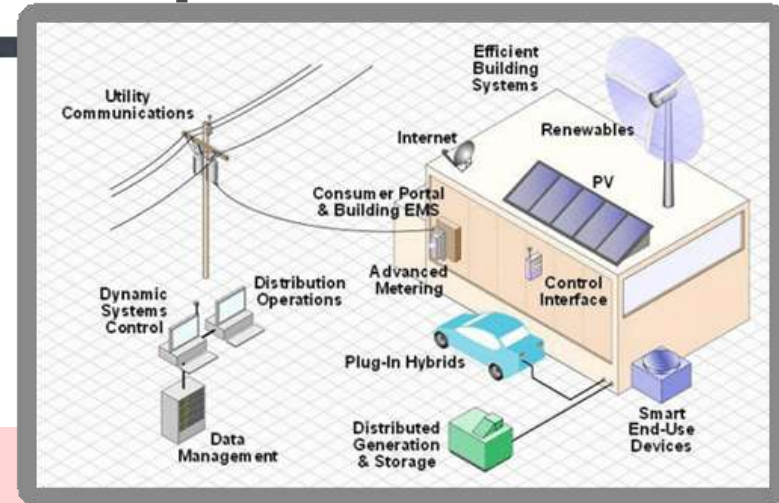
- Όπως φαίνεται στον χάρτη, το πολύγωνο της B-00181 εμπίπτει στο μεγαλύτερο της ποσοστό σε θέσεις εντός περιοχών (σχετικού) αποκλεισμού του ΕΧΠ-ΑΠΕ.
- Δεδομένου του πολύ μεγάλου ύψους των ανεμογεννητριών ισχύος 3 MW, προκύπτουν θέματα ένταξης στο τοπίο-οπτικής όχλησης, διάνοιξης δρόμων (δεν υπάρχουν υφιστάμενοι στην περιοχή) και σοβαρών επιπτώσεων στην орνιθοπανίδα (ΖΕΠ - πέρασμα πουλιών).
- **Μάλιστα, υπάρχει έντονη αντίδραση από πλευράς Δήμου και τοπικής κοινωνίας για το μέγεθος των ανεμογεννητριών συγκριτικά με το ύψος του βουνού, ενώ προκύπτει σοβαρό θέμα αντισταθμιστικών οφελών.**

# ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

- Η δικομματική μνημονιακή συγκυβέρνηση ΝΔ-ΠΑΣΟΚ, συνεχίζοντας με απaráμιλλο ζήλο να εξυπηρετεί μόνο τα συμφέροντα των **Μεγαλοεργολάβων**, (Μυτιληναίος- Κοπελούζος και σία), δεν παίρνει υπ' όψη της την περιβαλλοντική καταστροφή που θα επιφέρει η εγκατάσταση τέτοιου μεγέθους αιολικών πάρκων στις Κυκλάδες
- Η θέση μας υπέρ της **απόρριψης** του συγκεκριμένου επενδυτικού σχεδίου
- Ότι η εγκατάσταση των μεγάλων αιολικών σταθμών που επιχειρείται, **δεν συνάδει με τον χωροταξικό σχεδιασμό**,
- Στην ίδια κατεύθυνση εντάσσεται και η επιχειρούμενη εγκατάσταση **τεράστιων αιολικών** πάρκων στη Γυάρο και στη Μακρόνησο. Στην Γυάρο προβλέπεται η εγκατάσταση 233 ανεμογεννητριών, ύψους 150 μέτρων, ισχύος 700 MW και στη Μακρόνησο υπάρχει πρόβλεψη για πάρκο ισχύος 200-300 MW.
- Τα αιολικά αυτά πάρκα θα είναι διασυνδεδεμένα με το σύστημα μεταφοράς για **«εξαγωγή» της παραγόμενης ενέργειας**.
- Η όποια τέτοια σκέψη προσβάλλει βάνουσα την ιστορική μνήμη του λαού μας, με το πρόσχημα **της δήθεν ανάπτυξης** και των εσόδων που θα αποφέρουν στις τοπικές κοινωνίες.
- Το σχέδιο αυτό πρέπει να το δούμε ενταγμένο και μέσα από το νομοσχέδιο για την **«ιδιωτικοποίηση»-ξεπούλημα του ΑΔΜΗΕ** (δίκτυα μεταφοράς ενέργειας
- **Το μόνο που τους ενδιαφέρει είναι η μεγιστοποίηση των κερδών τους** και τίποτε άλλο.
- Η ενέργεια είναι δημόσιο και κοινωνικό αγαθό και **ανήκει στον ελληνικό λαό**.

# SMART GRIDS - General description

- Smart Grids in 5 islands (Kythnos, Lesvos, Limnos, Milos, Santorini)
- Covered population: 150.000 inh
- Expected benefits:
  - Increased RES penetration (from max. 15% to max. 30%)
  - Energy Savings (42GWh/y - 7,3%)
  - CO<sub>2</sub> savings: 114.000 t/y
  - Awareness raising
- Investment cost: 50 M€
  - PPC: ~90%
  - Private : ~10%





**ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΙΦΟΡΩΝ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ «ΔΑΦΝΗ»**  
**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ**

Ηλίας Ευθυμιόπουλος

- [www.dafni.net.gr](http://www.dafni.net.gr)
- [www.aegean-energy.gr](http://www.aegean-energy.gr)
- 210 8848055

