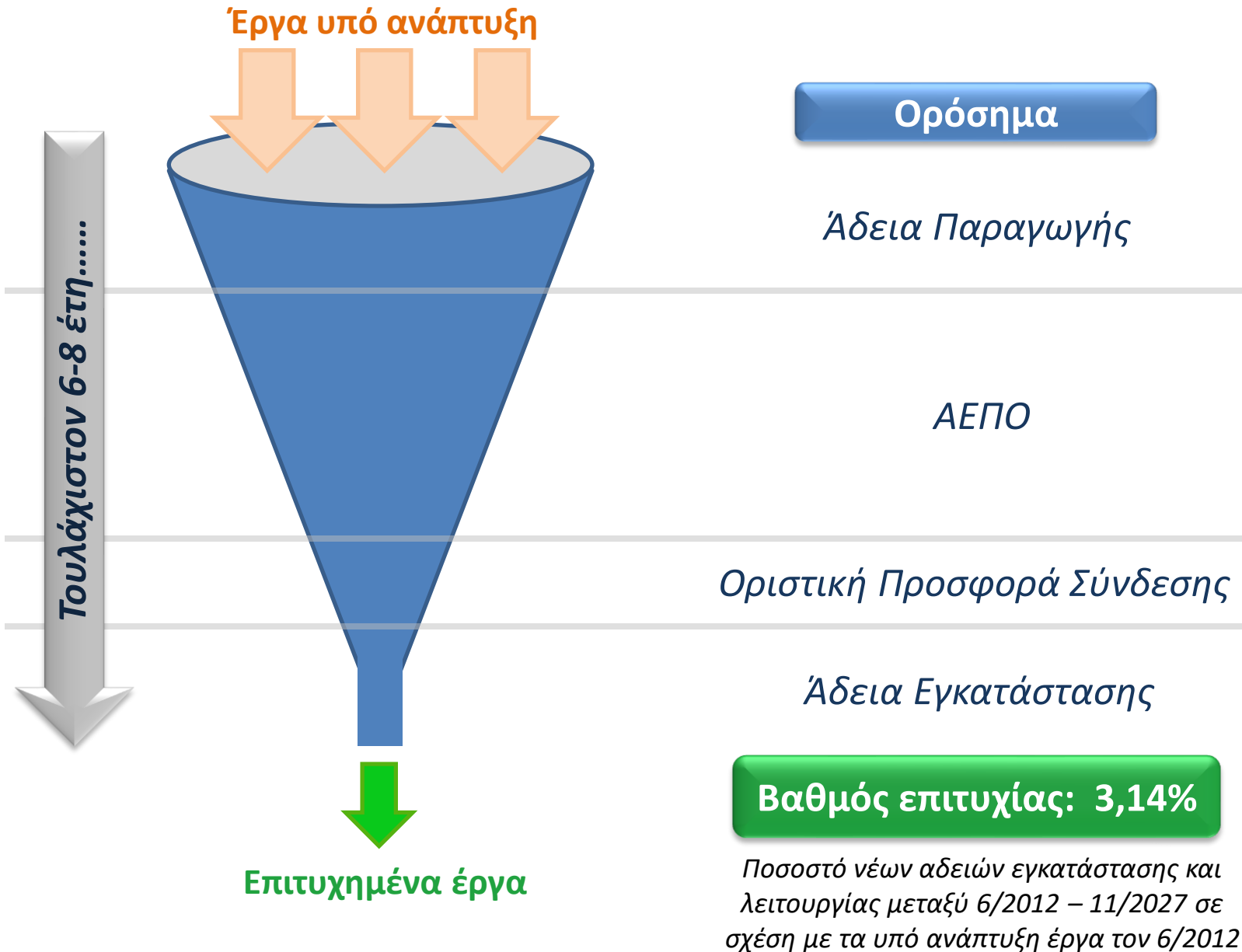
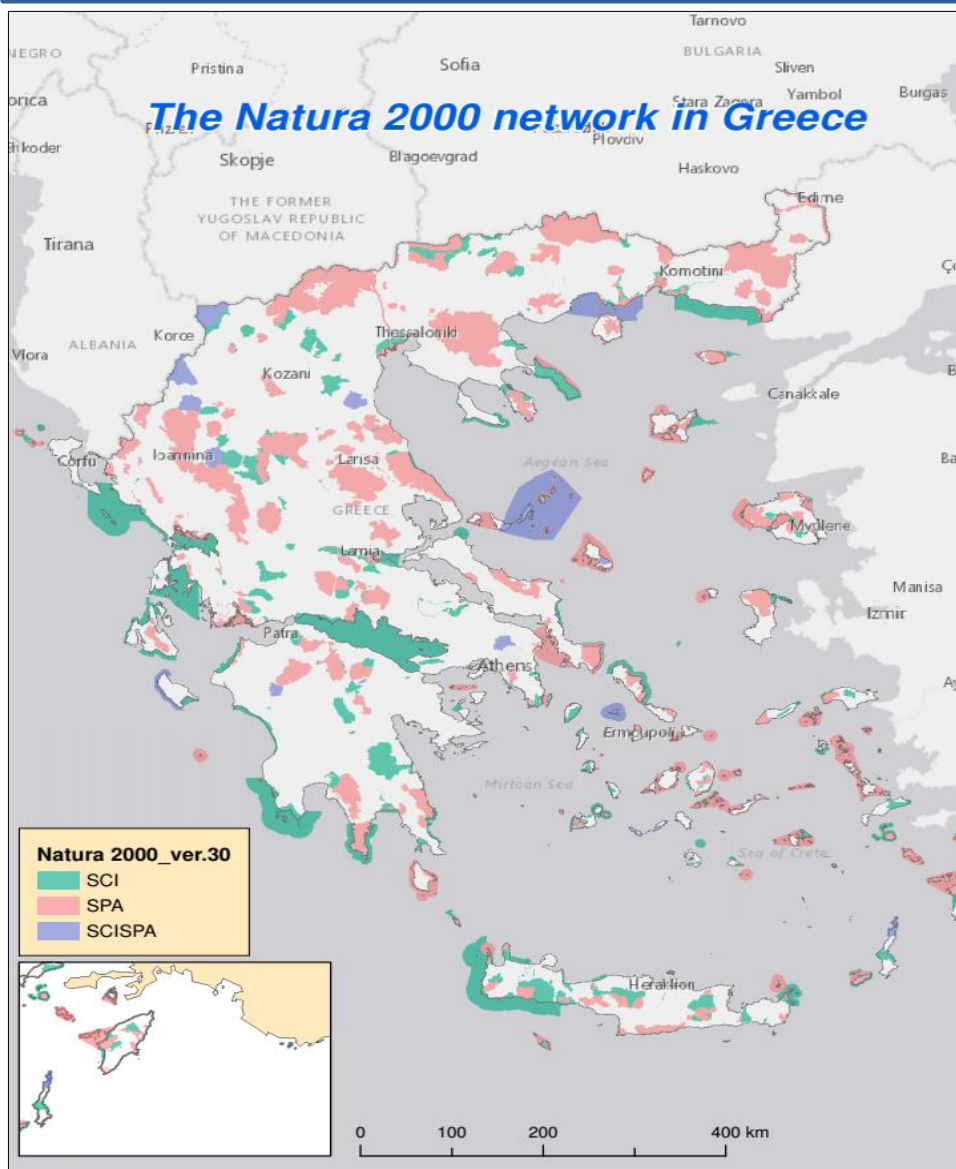


Η διαδικασία αδειοδότησης αιολικών πάρκων



Το Δίκτυο Natura 2000



>27% της Επικράτειας

265
SCIs

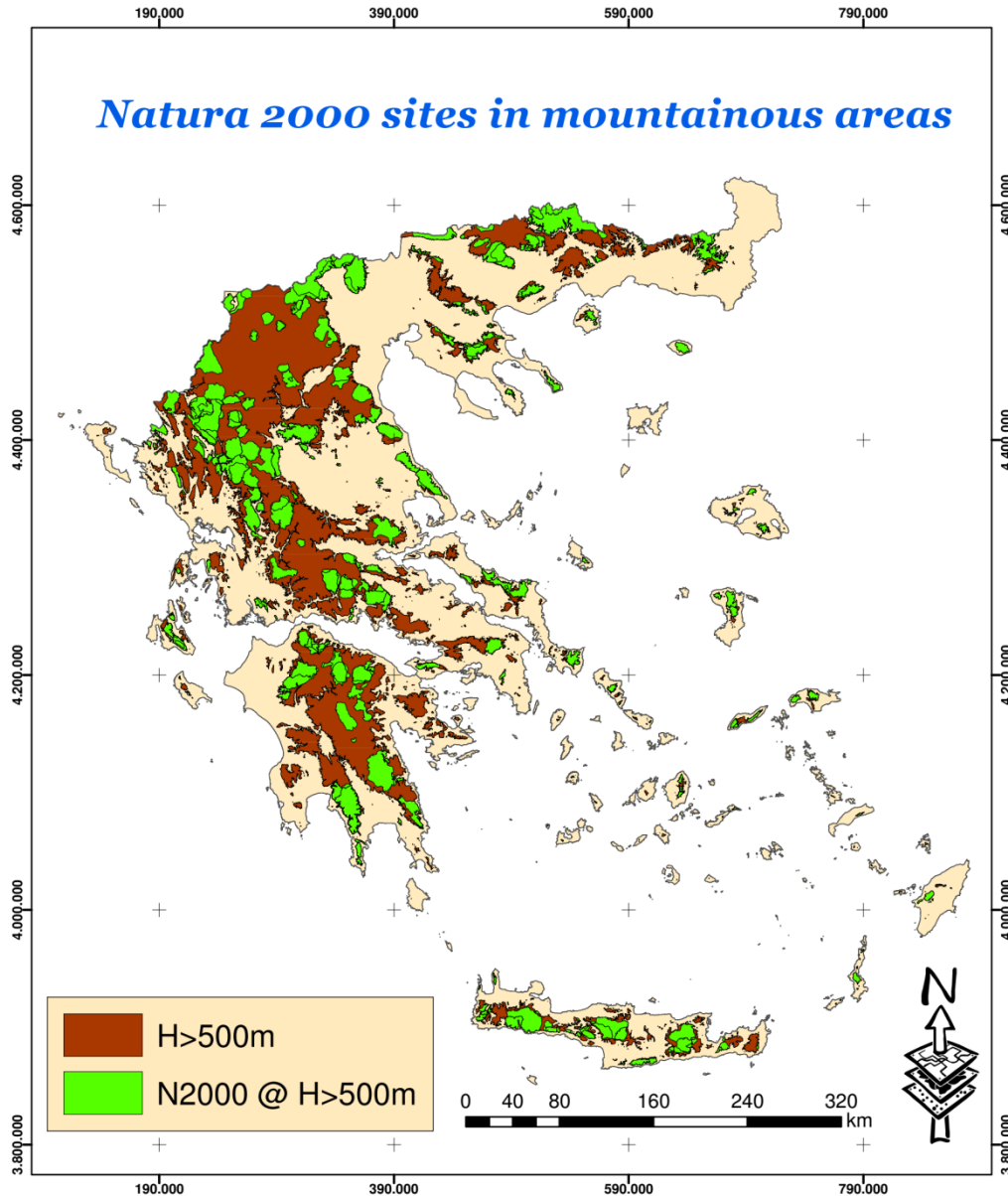
+

207
SPAs

446*
περιοχές

* 26 περιοχές είναι ταυτόχρονα
SCIs & SPAs

Το Δίκτυο Natura 2000



Για υψόμετρα
> 500 m*



37,1%
των εκτάσεων αυτών
είναι περιοχές N2000

Όμως το αιολικό δυναμικό.....

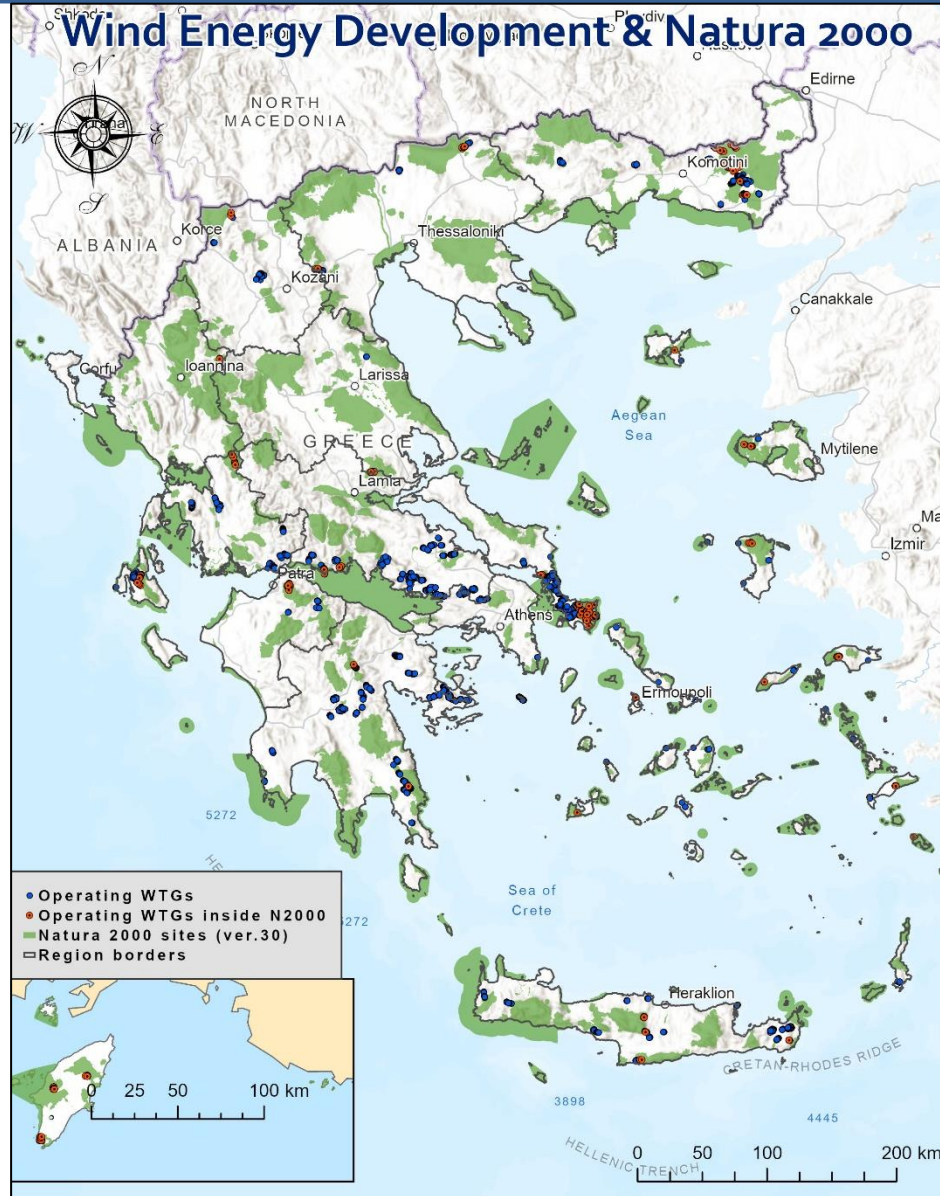
....εντοπίζεται κυρίως στις ορεινές εκτάσεις

Εν λειτουργία αιολικά πάρκα	Ηπειρωτική Ελλάδα*
Αιολική Ισχύς (MW)	2.560
Αριθμός Ανεμογεννητριών	1.378
Μέσο Υψόμετρο (m)	940

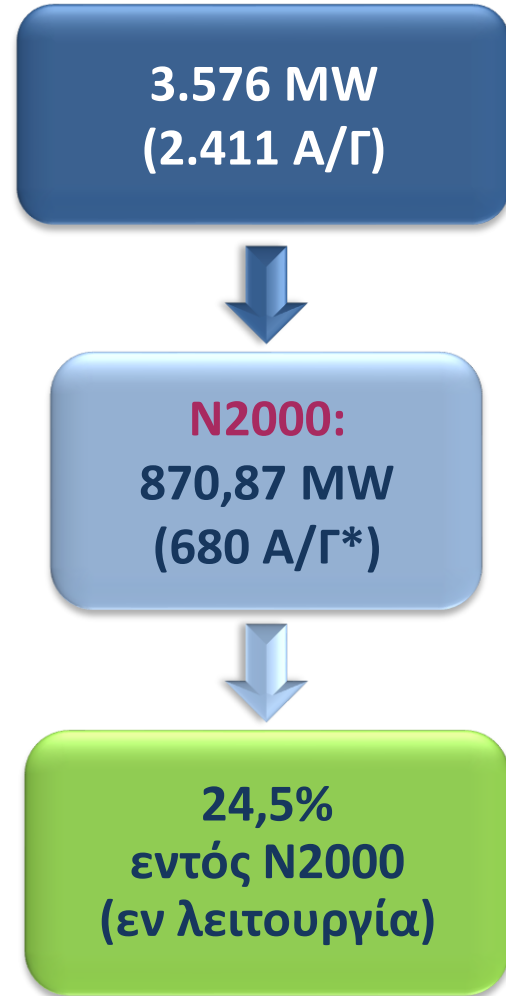
Για αυτό το μέσο υψόμετρο όπου έχουν εγκατασταθεί ανεμογεννήτριες στην ηπειρωτική Ελλάδα είναι 940 μέτρα

** Ηπειρωτική θεωρείται η Ελλάδα χωρίς τα νησιά (Ιονίου, Κρήτη, Αιγαίου περιλαμβανομένης της Εύβοιας)*

Natura 2000 και εν λειτουργία αιολικά πάρκα

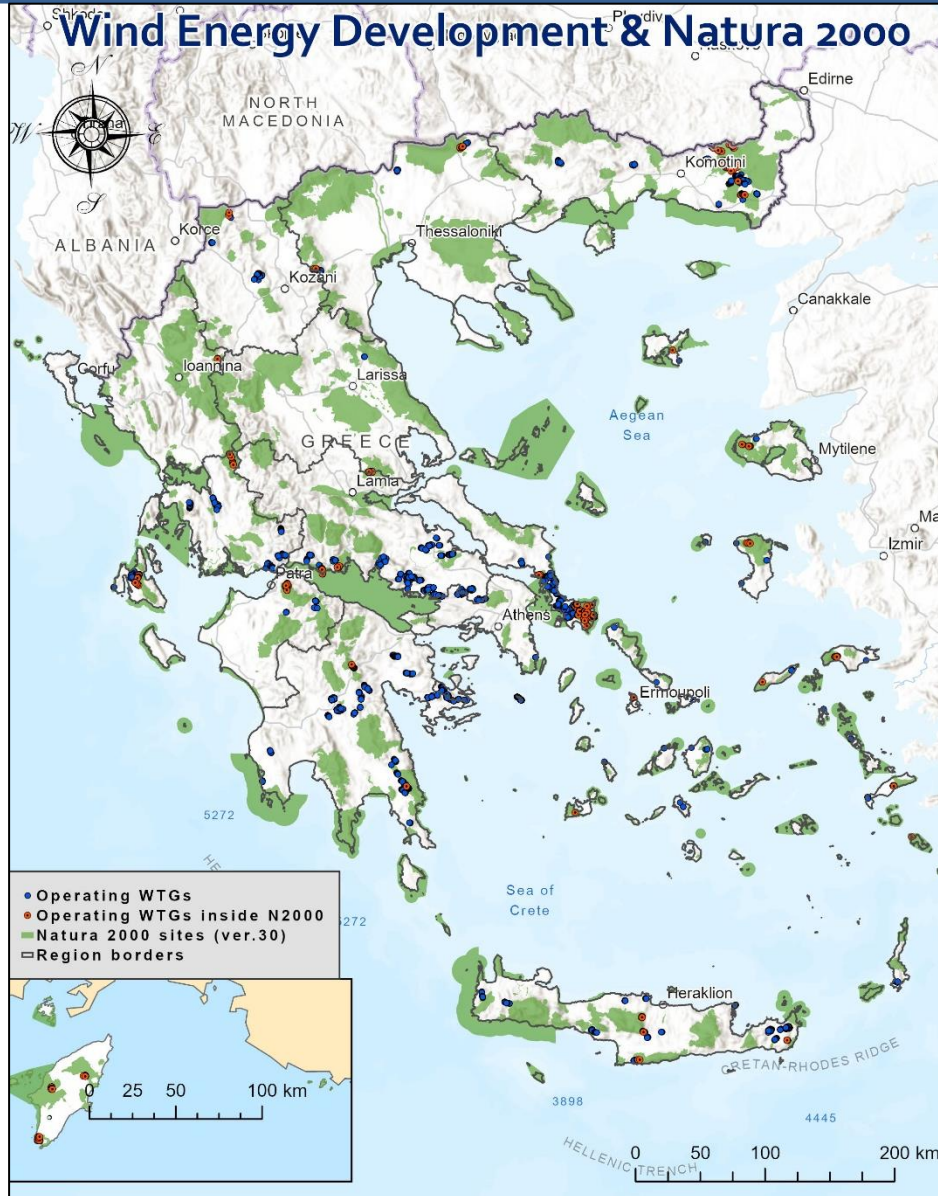


Πηγή: ΕΛΕΤΑΕΝ, ΠΑΕ2/2020



* avg: $P=1,28\text{MW}$ (0,25-3,2MW), rotor $D=59\text{ m}$ (33-117)

Natura 2000 και εν λειτουργία αιολικά πάρκα



24,5%
εντός N2000
(εν λειτουργία)



- Μια κρίσιμη μάζα αιολικών πάρκων λειτουργεί ήδη σε περιοχές Natura
- Τα πάρκα παρακολουθούνται ως προς τις επιπτώσεις τους
- Εκθέσεις και δεδομένα υποβάλλονται στις αρμόδιες αρχές
- Μια σημαντική βάση γνώσης με πραγματικά δεδομένα

Αιολική Ενέργεια & Natura 2000 (σύνολο)

		Εν Λειτουργία	Άδειες Εγκατάστασης
Όλη η Ελλάδα	Αιολική Ισχύς (MW)	3.560,95	1.024,65
	Πλήθος Α/Γ	2.411	595
Εντός Natura 2000	Αιολική Ισχύς (MW)	870,87	579 ↓
	Πλήθος Α/Γ	680	203 ↓↓