

6η Διεθνή Έκθεση Verde.tec

Εκδήλωση ΕΛΕΤΑΕΝ  
Δασοπροστασία,  
πυρανίχνευση,  
εθελοντισμός και Αιολικά  
Πάρκα



### Γενικά κριτήρια και προϋποθέσεις για την έγκριση μιας εγκατάστασης σε δάση ή δασικές εκτάσεις

Με βάση τη νομοθεσία και τη νομολογία, για την έγκριση μιας επιτρεπτής επέμβασης (όπως είναι τα αιολικά πάρκα) σε δάσος ή δασική έκταση, εξετάζονται τα παρακάτω:

- ότι η ικανοποίηση των αναγκών που επιδιώκεται με την επέμβαση υπερτερεί της ανάγκης διαφυλάξεως της δασικής βλαστήσεως,
- ότι δεν υφίσταται τρόπος ικανοποιήσεως των αναγκών χωρίς επέμβαση σε έκταση με δασικό χαρακτήρα,
- σε κάθε περίπτωση η εγκατάσταση πρέπει να διενεργείται με τη μεγαλύτερη δυνατή φειδώ,
- υφίσταται υποχρέωση αποκατάστασης δασικής βλάστησης, πρανών και γενικά των εκτάσεων που δεν καταλαμβάνονται από την εγκατάσταση, κατόπιν δασοτεχνικής μέλετης που εγκρίνεται από το Δασαρχείο,
- υφίσταται υποχρέωση αναδάσωσης ίσης έκτασης με την επέμβαση σε άλλη περιοχή που δεν σχετίζεται με το έργο και την οποία υποδεικνύει το Δασαρχείο ή η εκτέλεση ισοδύναμων δασοτεχνικών έργων τα οποία και πάλι καθορίζει το Δασαρχείο ή η απευθείας καταβολή του κόστους της αναδάσωσης στη δασική αρχή.

## Εγκατάσταση αιολικών πάρκων σε δάση και δασικές εκτάσεις

---

Η νομολογία έχει διαμορφώσει μια σειρά προτεραιότητας των κατηγοριών των εκτάσεων (από άποψη δασικής βλάστησης αποκλειστικά) στις οποίες μπορεί να εγκρίνονται επεμβάσεις, σε κάθε μία από τις οποίες οι απαιτήσεις από τον επενδυτή είναι μεγαλύτερες από την προηγούμενη.

Η σειρά αυτή είναι:

- Μη δασικές εκτάσεις
- Δασικές εκτάσεις
- Δάση
- Αναδασωτές εκτάσεις

## Παραδείγματα αναδασώσεων

Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι οι αναδασώσεις που πραγματοποιούνται από αιολικά πάρκα της νότιας Εύβοιας, έξω από το Αλιβέρι σε έκταση άνω των 700 στρεμμάτων που έχει υποδειχθεί από το Δασαρχείο.

Άλλο παράδειγμα είναι η αναδάσωση του Καστανόλογγου, ενός αιωνόβιου δάσος καστανιάς στις πλαγιές του Όχη όρους στον Καφηρέα → <https://eletaen.gr/eke-anadasosi-kastanaloggos/>

Όλες αυτές οι αναδασώσεις πραγματοποιούνται μετά από έγκριση και με την επίβλεψη των δασικών υπηρεσιών οι οποίες εκδίδουν βεβαιώσεις επιτυχούς ολοκλήρωσής τους.

**ΘΕΜΑ:** «Διαπιστωτική πράξη ολοκλήρωσης του έργου αναδάσωσης στη θέση Αγία Κυριακή – [redacted] Π.Ε. Αιτ/νίας, που έχει οριστεί από το Δασαρχείο [redacted] σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4280 / 08.08.2014 (άρθρο 36), στο πλαίσιο της κατασκευής του Αιολικού Πάρκου στη θέση [redacted] Δ.Ε. [redacted] Μ.Ε. [redacted] Μ.Ε. [redacted] Δ.Ε. [redacted] Μ.Ε. [redacted] της Π. Ε. Αιτωλ/νίας».

Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ [redacted]

Έχοντας υπ' όψη:

### Π Ι Σ Τ Ο Π Ο Ι Ο Υ Μ Ε

Την ολοκλήρωση του έργου αναδάσωσης στη θέση Αγία Κυριακή [redacted] Τ.Κ. [redacted] Π.Ε. Αιτ/νίας, που έχει οριστεί από το Δασαρχείο Ναυπάκτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4280 / 08.08.2014 (άρθρο 36), στο πλαίσιο της κατασκευής του Αιολικού Πάρκου στη θέση [redacted] Δ.Ε. [redacted] Μ.Ε. [redacted] Μ.Ε. [redacted] Π. Ε. Αιτωλ/νίας, συνολικού εμβαδού 63,12759 στρεμμάτων, το οποίο εκτελέσθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην εγκριθείσα μελέτη και την με αριθμ. πρωτ. 1 [redacted] 0-2015 Απόφαση του Δ/ντή Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι, με την οποία θεωρήθηκε και εγκρίθηκε η μελέτη αναδάσωσης με τον τίτλο «Μελέτη αναδάσωσης στη θέση Αγία Κυριακή [redacted] Π.Ε. Αιτ/νίας, που έχει οριστεί από το Δασαρχείο [redacted] σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4280 / 08.08.2014 (άρθρο 36), στο πλαίσιο της κατασκευής του Αιολικού Πάρκου στη θέση [redacted] Δ.Ε. [redacted] Π. Ε. Αιτωλ/νίας», από την εταιρεία [redacted] δικαιούχο της επέμβασης που έχει εγκριθεί με την αριθμ. 2 [redacted] 1ΦΛΒ20) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, με την οποία εγκρίθηκαν οι περιβαλλοντικοί όροι του έργου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την

**ΘΕΜΑ :** «Χορήγηση βεβαίωσης ολοκλήρωσης εργασιών του 2<sup>ου</sup> έτους, των έργων: «Αναδάσωση έκτασης 34,49 στρ. (εντός έκτασης 45 στρ.) στην περιοχή του οικισμού [redacted] της Δημοτικής Κοινότητας [redacted] της Δημοτικής Ενότητας [redacted] του Δήμου [redacted] της ΠΕ Ροδόπης» και «Αναδάσωση έκτασης 67,775 στρ. (εντός έκτασης 85 στρ.) στην περιοχή του οικισμού [redacted] της Δημοτικής Κοινότητας [redacted] της Δημοτικής Ενότητας [redacted] του Δήμου [redacted] της ΠΕ Ροδόπης».

Σε απάντηση του (ε) σχετικού εγγράφου και έχοντας υπόψη τα (α), (β), (γ), (δ) και (στ) σχετικά, ο υπογεγραμμένος [redacted] Δασολόγος (ΠΕ), αναπληρωτής προϊστάμενος του τμήματος Εκτέλεσης Έργων, Β Ε Β Α Ι Ω Ν Ω, ότι ο Δασσπόνος Ε.Δ.Δ.Ε. που έχει αναλάβει την εκτέλεση των έργων: «Αναδάσωση έκτασης 34,49 στρ. (εντός έκτασης 45 στρ.) στην περιοχή του οικισμού [redacted] της Δημοτικής Κοινότητας [redacted] της Δημοτικής Ενότητας [redacted] του Δήμου [redacted] της ΠΕ Ροδόπης» και «Αναδάσωση έκτασης 67,775 στρ. (εντός έκτασης 85 στρ.) στην περιοχή του οικισμού [redacted] της Δημοτικής Κοινότητας [redacted] της Δημοτικής Ενότητας [redacted] του Δήμου [redacted] της ΠΕ Ροδόπης», των αντίστοιχων υπόχρεων εταιρειών και [redacted], ολοκλήρωσε τις εργασίες που αναφέρονται παρακάτω:

- ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ [redacted] Α.Ε (Έκταση 34,490 στρ.)

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Περιγραφή εργασιών	Αριθμός φυταρίων	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	ΠΡΣ ΣΤ 1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών (3 επαναλήψεις)	16.235	τεμάχιο	48.705
2	ΠΡΣ ΣΤ 6.1	Άρδευση φυτών με βυτίο (3 επαναλήψεις)	16.235	τεμάχιο	48.705

- ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ [redacted] Α.Ε. (Έκταση 67,775 στρ.)

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Περιγραφή εργασιών	Αριθμός φυταρίων	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	ΠΡΣ ΣΤ 1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών (3 επαναλήψεις)	13.555	τεμάχιο	40.665
2	ΠΡΣ ΣΤ 6.1	Άρδευση φυτών με βυτίο (3 επαναλήψεις)	13.555	τεμάχιο	40.665

## Κατάληψη χώρου από Αιολικά Πάρκα

---

- Με την αυξανόμενη διείσδυση της αιολικής ενέργειας, πληθαίνουν διεθνώς οι μελέτες που εκτιμούν ποιο είναι το αποτύπωμα σε κατάληψη γης
- Το θέμα αυτό έχει συνδεθεί τα τελευταία χρόνια με στρεβλό τρόπο με επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα

### 1. Jay E. Diffendorfer, Roger W. Compton

*Land Cover and Topography Affect the Land Transformation Caused by Wind Facilities, 2014*  
(doi:10.1371/journal.pone.0088914)

➔ Η μέση κατάληψη χώρου από μελέτη 39 διαφορετικών αιολικών πάρκων (συνολικά 1.926 ανεμογεννήτριες) στις ΗΠΑ και σε θέσεις με διαφορετικά μορφολογικά χαρακτηριστικά (επίπεδες, δασικές, ορεινές κ.λπ.). εκτιμήθηκε σε 0,93 ha/MW, άλλως [9,3 στρεμ./MW](#)

### 2. Δαμιανίδης Χρ., Καψάλης Ελ., Κοράκης Γ. & Ξυστράκης

*Χαρτογράφηση -φωτοερμηνεία των αλλαγών χρήσεων/κάλυψης γης ως επίπτωση της εγκατάστασης ΑΣΠΗΕ (υπαρχόντων και μελλοντικών) στη Θράκη, 2022*

➔ Εξετάστηκαν 36 αιολικοί σταθμοί με 332 ανεμογεννήτριες (265 εν λειτουργία και 67 υπό αδειοδότηση) συνολικής ισχύος 694,7MW. Εκτιμήθηκε μοναδιαία κατάληψη γης 0,26 ha/MW, ήτοι [2,6 στρεμ./MW](#)

### 3. V. Kati, C. Kassara κ.α.

*The overlooked threat of land take from wind energy infrastructures: Quantification, drivers and policy gaps*  
(doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119340)

➔ Υπολογίστηκε κατάληψη χώρου από αιολικά πάρκα [7,8 στρ./MW](#) με έλεγχο αεροφωτογραφιών και δορυφορικών φωτογραφιών για δείγμα αιολικών πάρκων στην Ελλάδα συνολικής ισχύος 1,2 GW

## Έρευνα ΕΛΕΤΑΕΝ για κατάληψη χώρου από Αιολικά Πάρκα

---

- Ελέγχθηκαν Αιολικά Πάρκα επιχειρήσεων μελών μας, μεταξύ των οποίων οι μεγαλύτεροι αιολικοί παραγωγοί, συνολικής ισχύος **2,5 GW**
- Τα δεδομένα αφορούσαν συνολική τελική επιφάνεια κατάληψης των έργων, εγκατεστημένη ισχύ και μέγιστη ισχύ παραγωγής, αριθμό Α/Γ, τύπος Α/Γ, πληροφορία για το αν το έργο εμπίπτει ή όχι σε περιοχή προστασίας της βιοποικιλότητας κ.α.

➔ Η πραγματική μέση κατάληψη χώρου από τις υποδομές των αιολικών πάρκων στην Ελλάδα (πλατείες ανέγερσης, οδοποιία, έργα σύνδεσης) ανέρχεται σε **3,55 στρ./MW**

➔ Η κατάληψη χώρου μειώνεται στις περιπτώσεις των πιο νέων και μεγαλύτερων ανεμογεννητριών. Συγκεκριμένα, η μέση κατάληψη χώρου από τα αιολικά πάρκα με ανεμογεννήτριες κάτω των 3MW είναι **3,88 στρ./MW** ενώ για ανεμογεννήτριες άνω των 3MW είναι **3,27 στρ./MW**.

## Ο δείκτης κατάληψης χώρου

---

- Ένας τέτοιος δείκτης δεν ενδείκνυται από μόνος του για συμπεράσματα ή αποφάσεις
- Πρέπει να συνοδεύεται από **ανάλυση κόστους – οφέλους** και αξιολόγηση των εναλλακτικών
- Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη **τα αντισταθμιστικά έργα**. Ενδεικτικά, τα αιολικά πάρκα υποχρεούνται από τη νομοθεσία (ν. 998/1979, άρθρ. 45, παρ. 8) και εκτελούν ή καλύπτουν το κόστος για **αναδασώσεις (ή ισοδύναμα δασοτεχνικά έργα)** σε επιφάνειες ίσες με τις επιφάνειες κατάληψης που υποδεικνύονται από την δασική υπηρεσία
- Τα έργα υποδομής των αιολικών πάρκων εξυπηρετούν πολλαπλούς σκοπούς (δασοφυλάκηση, ασφάλεια υπαίθρου, ορεινή κτηνοτροφία)
- Η κατάληψη χώρου από τα αιολικά πάρκα δεν αφορά οικότοπους υψηλής οικολογικής αξίας, διότι αυτές είναι ζώνες αποκλεισμού

## Πώς οι δρόμοι από Α/Π βοηθούν για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς

- Οι δρόμοι για τα αιολικά πάρκα μελετώνται και χαράζονται από ειδικούς δασολόγους επιστήμονες και εγκρίνονται από τις δασικές αρχές σύμφωνα με τη δασική και τη περιβαλλοντική νομοθεσία, ώστε να εξυπηρετούν και τις ανάγκες της δασικής υπηρεσίας και της πυροσβεστικής.
- Οι δρόμοι είναι εκεί, συντηρούνται τακτικά και τους χρησιμοποιούν οι δημόσιες αρχές



### Παράδειγμα

Με Δελτίο Τύπου ο Δήμος Θηβαίων ενημέρωσε για την επιτυχή αντιμετώπιση φωτιάς που ξέσπασε νωρίς το απόγευμα της 11ης Ιουνίου 2020 στην περιοχή Πέντε Πηγάδια της Κοινότητας Δομβραΐνας Δήμου Θηβαίων, ψηλά στον Ελικώνα. Ο Δήμος εξάρει την κινητοποίηση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και της Πολιτικής Προστασίας που ήταν άμεση και αποτελεσματική, και επισημαίνει:

*«Αξίζει να σημειωθεί ότι διευκολύνθηκε η διέλευση των οχημάτων της πυροσβεστικής μέσω του δικτύου οδών που είχαν διανοιχτεί για την πρόσβαση στις ανεμογεννήτριες, οι οποίες οδοί λειτουργούν και ως αντιπυρικές ζώνες για το βουνό» [Οι δρόμοι για τα αιολικά πάρκα προστάτευσαν τον Ελικώνα από την πυρκαγιά \(energypress.gr\)](#)*



Πλατανιστός Καρυστίας



# Πώς οι δρόμοι από Α/Π βοηθούν για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς



Δερβενοχώρια Βοιωτίας



Θέση Παλιόपुरγος στο Ποτάμι Καρύστου

## Υποβοήθηση δασοपुरόσβεσης (Άρθρο 54, Ν. 5069/2023)

---

**Λήψη μέτρων υποβοήθησης της δασοपुरόσβεσης από σταθμούς Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Προσθήκη περ. δ' στην παρ. 3 του άρθρου 53 του ν. 998/1979**

*Στην παρ. 3 του άρθρου 53 του ν. 998/1979 (Α' 289), περί επεμβάσεων σε δασικές εκτάσεις για έργα υποδομής, προστίθεται περ. δ ως εξής:*

*«δ.α) Οι κάτοχοι σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε. ή μονάδες Σ.Η.Θ. με χρήση Α.Π.Ε. ή σταθμών αποθήκευσης ή σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε. με σταθμό αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων των υποσταθμών, των έργων σύνδεσης με το Σύστημα ή το Δίκτυο, των συνοδών έργων, καθώς και της οδοποιίας, που εγκαθίστανται σε δάση, δασικές ή αναδασωτέες εκτάσεις, σύμφωνα με το παρόν και με το άρθρο 45, και για τους οποίους δεν έχουν υποβάλει κατά την έναρξη ισχύος της απόφασης της περ. β) πλήρες αίτημα για έκδοση της σχετικής Άδειας Εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 17 του ν. 4951/2022 (Α' 129) από την αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή, **υποχρεούνται, κατά την εγκατάσταση και πριν από την ηλεκτρίση των σταθμών, να λάβουν τα αναγκαία μέτρα για την υποβοήθηση της δασοपुरόσβεσης**, πραγματοποιώντας τις απαραίτητες επεμβάσεις εντός της περιοχής για την οποία έχει εκδοθεί έγκριση επέμβασης.*

## Συσχέτιση υψόμετρου και περιοχών Natura

- Όσο αυξάνει το υψόμετρο, αυξάνει η πιθανότητα να είμαστε σε περιοχή Natura.

Συνολικά, το 46% της χερσαίας επιφάνειας της χώρας με υψόμετρο άνω των 500 μέτρων είναι περιοχές εντός ή πλησίον (<1 χλμ) του δικτύου Natura (το ποσοστό αυτό είναι 37% στις περιοχές με υψόμετρο 500-1000 μ. και φθάνει το 82% στις περιοχές με υψόμετρο 1500-2000 μ).

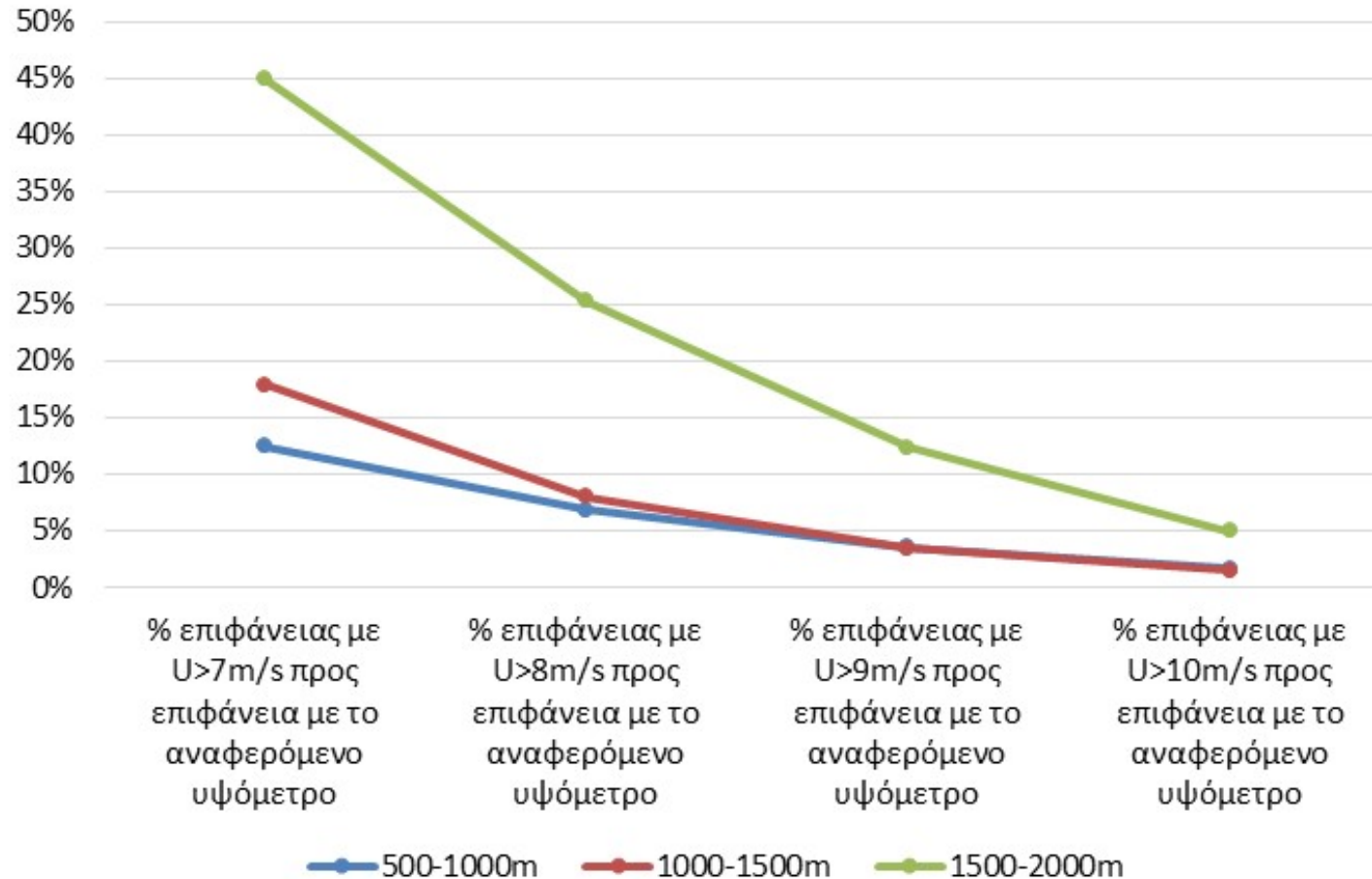
Ποσοστό περιοχών Natura (και ζώνης 1 χλμ πέριξ αυτών) στην Ελλάδα	
Υψόμετρο	Συνολική επιφάνεια με το αναφερόμενο υψόμετρο εντός Natura (με ζώνη 1χλμ) vs όμοια επιφάνεια στην Ελλάδα
500-1000m	37%
1000-1500m	58%
1500-2000m	82%
500 - 2000m	46%

## Συσχέτιση υψόμετρου και αιολικού δυναμικού

- Όσο αυξάνει το υψόμετρο, αυξάνει η πιθανότητα για καλό αιολικό δυναμικό.

Για παράδειγμα, μεταξύ των περιοχών με υψόμετρο 500-1000 μ. μόλις το 12% αυτών έχει ταχύτητες ανέμου πάνω από 7 m/sec. Στα υψόμετρα 1500-2000 μ. το ποσοστό αυτό αυξάνει σε 45%. Σε πολύ υψηλές ταχύτητες (>10 m/sec) τα ποσοστά είναι προφανώς μικρότερα αλλά και πάλι οι διαφορές είναι πολύ μεγάλες (2% vs 5%).

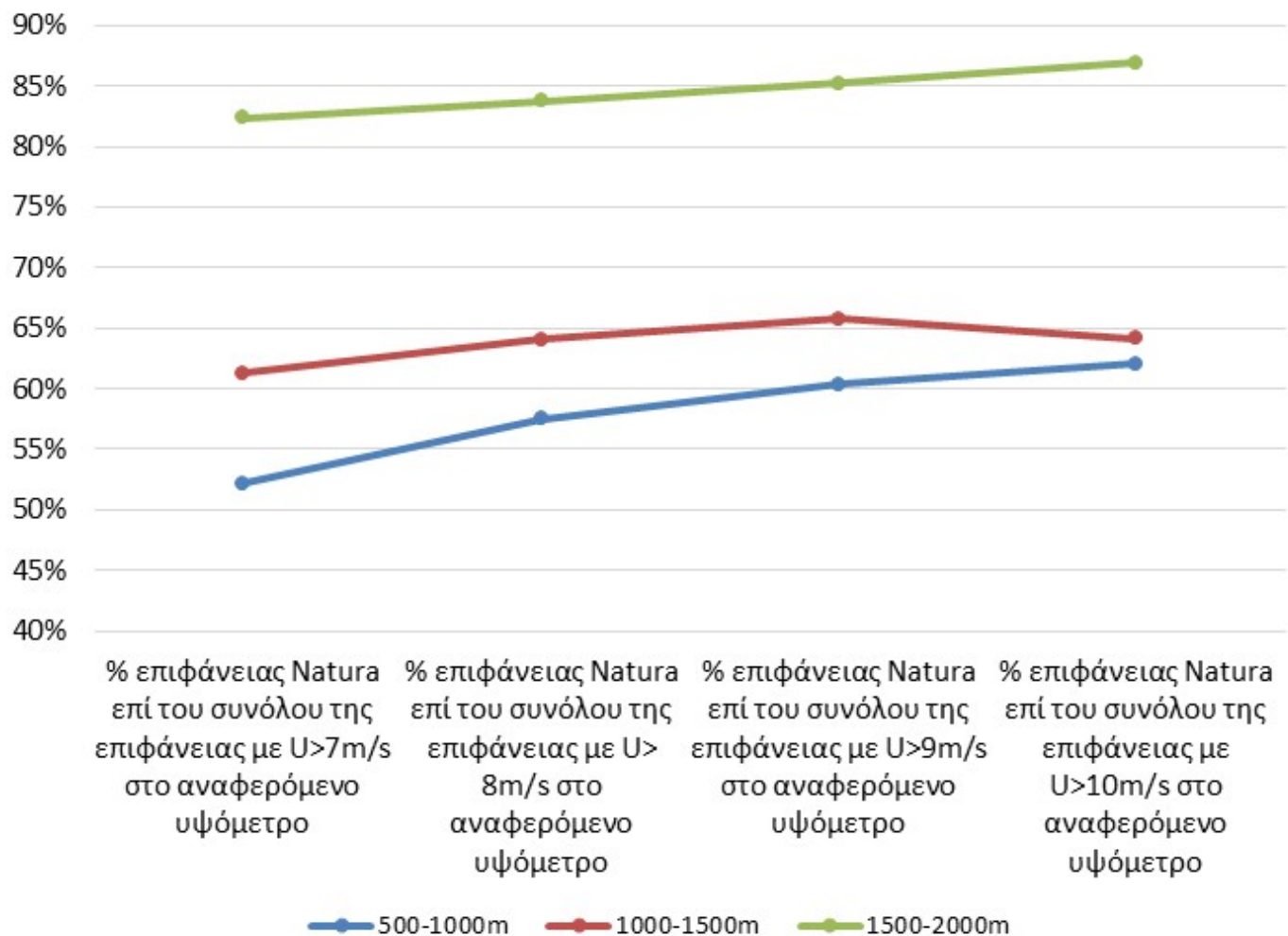
% επιφάνειας με το αναφερόμενο αιολικό δυναμικό προς επιφάνεια με το αναφερόμενο υψόμετρο σε όλη την Ελλάδα



## Συσχέτιση αιολικού δυναμικού και περιοχών Natura

- Όσο αυξάνει η πιθανότητα για καλό αιολικό δυναμικό, τόσο αυξάνει η πιθανότητα να βρεθούμε σε περιοχή Natura.  
Για παράδειγμα, μεταξύ των περιοχών Natura με υψόμετρο 500-1000 μ. το 52% αυτών έχει ταχύτητες ανέμου πάνω από 7 m/sec (από 12% πανελλαδικά). Στα υψόμετρα 1500-2000 μ. το ποσοστό αυτό αυξάνει σε 82% (από 45% πανελλαδικά).

% επιφάνειας Natura (και ζώνης 1 χλμ περίξ αυτών) επί του συνόλου της επιφάνειας ανά κατηγορία αιολικού δυναμικού και υψόμετρο



- **Σημείωση**

Υπογραμμίζεται ότι οι ανωτέρω πίνακες και τα διαγράμματα απεικονίζουν τη συσχέτιση αποκλειστικά των τριών παραμέτρων: υψόμετρο, αιολικό δυναμικό, περιοχές Natura και δεν ενσωματώνουν άλλους περιορισμούς π.χ. κλίσεις εδάφους, αποστάσεις από δίκτυα, άλλες ασύμβατες χρήσεις ή ζώνες αποκλεισμού, αδειοδοτικούς περιορισμούς, κοινωνικούς περιορισμούς κλπ. και επομένως δεν μπορεί να έχουν άλλη χρήση πλην της αναφερομένης.

Εμπειρικά επίσης εκτιμάται ότι αν ήταν δυνατό να ληφθούν υπόψη όλοι οι περιορισμοί, μάλλον η συσχέτιση θα ήταν ακόμα πιο ισχυρή, διότι οι πρόσθετοι περιορισμοί εντοπίζονται πιο έντονοι σε περιοχές «κοντά σε ανθρώπους» δηλ. σε πιο χαμηλά υψόμετρα και εκτός Natura. Διευκρινίζεται επίσης ότι στα ανωτέρω αποτελέσματα όπου αναφέρονται οι περιοχές Natura νοούνται και αυτές που είναι σε απόσταση μικρότερη του 1 χλμ. από το όριο τους.

**Αν εγκαθιστούμε αιολικά πάρκα σε περιοχές με υψηλό αιολικό δυναμικό, παράγουμε πιο πολλή ενέργεια με λιγότερες συνολικά ανεμογεννήτριες, με χαμηλότερο κόστος για τον καταναλωτή και με μικρότερη κατάληψη εδάφους**

## Αιολική ενέργεια και προστατευόμενες περιοχές: Στοιχεία τέλους 2023

- 773 ανεμογεννήτριες (26%) βρίσκονται εντός Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της ορνιθοπανίδας του δικτύου Natura
- άλλες 256 ανεμογεννήτριες (8,6%) βρίσκονται εντός Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά (ΣΠΠ) που δεν ανήκουν στο δίκτυο Natura.

Συνολικά, το **30,3%** των ανεμογεννητριών βρίσκονται εντός του δικτύου Natura. Το ποσοστό αυτό είναι ελάχιστα μεγαλύτερο από το ποσοστό της έκτασης της χερσαίας επιφάνειας της χώρας που έχει ενταχθεί στο δίκτυο αν και, λόγω της συσχέτισης αιολικού δυναμικού – δικτύου Natura που αναφέρθηκε, θα αναμενόταν να είναι μεγαλύτερο.

	Σύνολο στην Επικράτεια	Εντός ΕΖΔ (SCI)	Εντός ΖΕΠ (SPA)	Εντός Natura	%	Εντός ΣΠΠ	Εντός ΣΠΠ που δεν είναι Natura
Αριθμός Α/Γ	2972	344	773	900	30,3%	939	256
Ισχύς (MW)	5310,3	579,9	1389,8	1553,2	29,2%	1640,8	487,8
Ισχύς Α/Γ (MW)							
min	0,15	0,33	0,33	0,33		0,15	0,15
max	6	3,6	5	5		4,2	3,8
mean	1,79	1,66	1,8	1,73		1,75	1,9
median	1,83	0,9	1,3	1,3		1,3	2

Προφανώς, όπως κάθε ανθρώπινη δραστηριότητα, τα αιολικά πάρκα έχουν επιπτώσεις στο τοπικό περιβάλλον. Αυτές αξιολογούνται και εάν αποδεικνύεται με βάση συγκεκριμένα και επιστημονικά δεδομένα ότι θα υπάρχουν σημαντικές αρνητικές, μη αναστρέψιμες, επιπτώσεις - που δεν μπορεί να μετριασθούν ή να αντισταθμιστούν - σε κάποιο προστατευόμενο αντικείμενο υψηλής αξίας, τότε η συγκεκριμένη αίτηση θα πρέπει να απορρίπτεται. **Η απόρριψη όμως δεν μπορεί να βασίζεται σε γενικές πιθανολογήσεις που δεν υποστηρίζονται από ειδικά στοιχεία για την συγκεκριμένη κάθε φορά πρόταση επένδυσης, ούτε μπορεί να γίνεται χωρίς καν εξέταση της πρότασης. Για αυτό δεν είναι ορθός ο ορισμός εκτεταμένων a-priori ζωνών αποκλεισμού μέσω γενικών μελετών.**

**Οι επιπτώσεις πρέπει να σταθμίζονται σε σχέση με το υπέρτατο δημόσιο συμφέρον που υπηρετούν τα αιολικά πάρκα. Αυτό το συμφέρον περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:**

- Την **ενίσχυση της εθνικής ανεξαρτησίας και της δημόσιας ασφάλειας** μέσω της ενεργειακής ανεξαρτησίας και της προσέλκυσης μεγάλων επενδύσεων για την αξιοποίηση του πλούσιου αιολικού δυναμικού σε εθνικά σημαντικές περιοχές όπως είναι το Αιγαίο.
- Την **παροχή φθηνής ηλεκτρικής ενέργειας**, όπως αυτή που παράγουν τα αιολικά πάρκα, σε νοικοκυριά και επιχειρήσεις.
- Την **βελτίωση της υγείας** μέσω της προώθησης καθαρότερου περιβάλλοντος και την **αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής** μέσω της μείωσης των εκπομπών.