

Ζούμε την **κλιματική κρίση**



ας δούμε  
και τη λύση  
**Αιολική  
Ενέργεια**  
η δική μας ενέργεια

# Αιολική Ενέργεια, η δική μας ενέργεια

## Εξοικονομεί

**CO<sub>2</sub>** που αντιστοιχεί  
στο **80%**  
των αυτοκινήτων  
που κυκλοφορούν



Τα αιολικά πάρκα  
διασφάλισαν το  
**46%**  
των επιδοτήσεων στους  
λογαριασμούς ρεύματος



Ο άνεμος  
είναι  
**ανεξάντλητος  
και ανανεώσιμος**



**Εγχώρια  
παραγωγή,  
ενεργειακή  
ανεξαρτησία**



**2,7 εκ.**  
**νοικοκυριά**  
καταναλώνουν ενέργεια  
που παράγεται από τον άνεμο

# Αιολική Ενέργεια η δική μας ενέργεια

**Ζούμε την κλιματική κρίση**

Ο πλανήτης μας βιώνει όλο και πιο ακραία φυσικά φαινόμενα που οδηγούν σε περιβαλλοντικές καταστροφές, απώλειες στη βιοποικιλότητα και στις περιουσίες, ακόμα και σε θανάτους ανθρώπων και αναγκαστικές μεταναστεύσεις πληθυσμών.

Για αυτό η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει θέσει στόχο να είναι κλιματικά ουδέτερη το 2050. Οι Έλληνες, ως μέλη της Ευρωπαϊκής οικογένειας, μπορούμε να συνεισφέρουμε πολλά σε αυτή τη προσπάθεια, **με τη δική μας ενέργεια, την αιολική!** Η ανάπτυξη της αιολικής ενέργειας στη χώρα μας σημαίνει μεγάλες ποσότητες καθαρής και φθηνής ενέργειας, με άμεσα οφέλη για όλους εμάς.

## Γιατί Αιολική Ενέργεια;

**1**

Αξιοποιεί τον άνεμο, ο οποίος είναι **ανεξάντλητος, ανανεώσιμος και απεριόριστος.**

**2**

Είναι εγχώρια και προσφέρει **ενεργειακή ανεξαρτησία.**

**3**

Παρέχει φθηνή ηλεκτρική ενέργεια και οδηγεί **σε μείωση του συνολικού κόστους ρεύματος.**

**4**

Στηρίζει την **περιφερειακή ανάπτυξη.** Τα αιολικά πάρκα γίνονται στην επαρχία: δημιουργούν νέες δουλειές και προστιθέμενη αξία.

**5**

Τα υλικά μιας **ανεμογεννήτριας ανακυκλώνονται** αποτελεσματικά σε ποσοστό 85-90%, ενώ μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν ή να αλλάξουν χρήση π.χ. να μετατραπούν σε προϊόντα αστικού εξοπλισμού.

**6**

Συμβάλλει στη **διατήρηση της βιοποικιλότητας.** Η προσεκτική χωροθέτηση και η τεχνολογία, παρέχει σύγχρονα μέσα παρακολούθησης ή και παύσης της λειτουργίας ενός αιολικού πάρκου.

# Η Αιολική Ενέργεια στην Ελλάδα σήμερα

**21,5%**

της εγχώριας ηλεκτροπαραγωγής παράγεται από τον άνεμο

**2,7** εκ.

νοικοκυριά καταναλώνουν ηλεκτρική ενέργεια που αντιστοιχεί στην αιολική μας παραγωγή

Εξοικονομεί CO<sub>2</sub> που εκπέμπει το

**80%**

των αυτοκινήτων που κυκλοφορούν

**4** δις €.

επιδότσησαν τα αιολικά πάρκα τους λογαριασμούς ρεύματος των πολιτών κατά την διάρκεια της ενεργειακής κρίσης

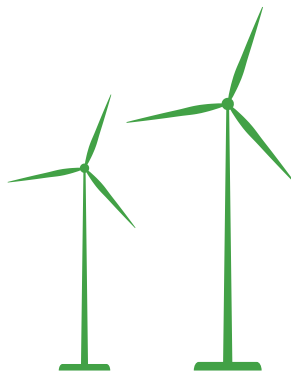
## ΗΞΕΡΕΣ ΟΤΙ:

Το 3% του τζίρου των αιολικών πάρκων αποδίδεται στους κατοίκους της κάθε περιοχής για μείωση των λογαριασμών ρεύματος και στους τοπικούς δήμους για έργα ανάπτυξης



## Η Αιολική Ενέργεια αύριο

- ✓ Αναμένεται να είναι η No1 πηγή ηλεκτρισμού στην Ευρώπη το 2027
- ✓ Θα κάνει την Ελλάδα ανταγωνιστική εξαγωγό χώρα πράσινης ενέργειας



## Μια σύγχρονη ανεμογεννήτρια



παράγει ενέργεια που αντιστοιχεί σε

**2.200** νοικοκυριά



εξοικονομεί τόσο CO<sub>2</sub> όσο εκπέμπουν

**3.350** αυτοκίνητα σε ένα χρόνο



δημιουργεί ανά μονάδα ισχύος

**4** πλάσιες

θέσεις εργασίας από μια μονάδα φυσικού αερίου