

Η αιολική ενέργεια αξιοποιεί ένα ανεξάντλητο φυσικό πόρο, τον άνεμο, με το βέλτιστο τρόπο και είναι μια αξιόπιστη τεχνολογία μεταβλητής παραγωγής ενέργειας που έχει ήδη οδηγήσει σε απεγκατάσταση συμβατικών σταθμών στην Ευρώπη.

Η Ελληνική νομοθεσία έχει θέσει υψηλούς στόχους για το ελληνικό ενεργειακό σύστημα το 2020, ως εξής:

20% Συμμετοχή της ενέργειας που παράγεται από Α.Π.Ε. στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας

40% Συμμετοχή της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από Α.Π.Ε. στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

20% Συμμετοχή της ενέργειας που παράγεται από Α.Π.Ε. στην τελική κατανάλωση ενέργειας στις μεταφορές

10% Συμμετοχή της ενέργειας που παράγεται από Α.Π.Ε. στην τελική κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση και ψύξη

Ειδικά για την αιολική ενέργεια, οι ανωτέρω στόχοι μεταφράζονται σε συνολική εγκατάσταση περίπου 10.000 MW το 2020. Η Ελληνική Κυβέρνηση το καλοκαίρι του 2010 κατάρτισε το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τις Α.Π.Ε. το οποίο θέτει τις ελάχιστες απαιτήσεις σε εγκαταστάσεις Α.Π.Ε. για τη δεκαετία 2010-2020.

Οι ανωτέρω στόχοι επιβάλλουν να πολλαπλασιάσουμε τους ρυθμούς και τις προσπάθειές μας. Επιβάλλουν μια ενεργειακή επανάσταση.

Η Αιολική Ενέργεια μαζί με τις υπόλοιπες Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και την Εξοικονόμηση Ενέργειας είναι η μοναδική εγγύηση για ένα αειφόρο μέλλον του πλανήτη. Οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας:

- είναι άφθονες και ανεξάντλητες,
- είναι διάσπαρτες στον πλανήτη
- δεν τις έχουν λίγα «τυχερά» κράτη, αλλά ΟΛΟΙ
- δεν ρυπαίνουν, αλλά αντίθετα υποκαθιστούν ορυκτά καύσιμα που ρυπαίνουν κατά την εξόρυξη ή άντληση, μεταφορά, αποθήκευση και καύση τους
- δεν εκπέμπουν αέρια του θερμοκηπίου, αλλά αντίθετα υποκαθιστούν πηγές που εκπέμπουν αέρια του θερμοκηπίου

- δεν προκαλούν βλάβες στην υγεία
- δημιουργούν απασχόληση και περιφερειακή ανάπτυξη συμβάλλουν στη διάχυση της ανάπτυξης και την κοινωνική συνοχή

Δεν υπάρχει τίποτε το εξωτικό ή μαγικό στην κατασκευή ή λειτουργία μιας ανεμογεννήτριας. Το μόνο ασυνήθιστο είναι ότι παράγει ηλεκτρική ενέργεια χωρίς να μολύνει το έδαφος, τα ποτάμια ή τις λίμνες και χωρίς να εκπέμπει αέριους ρύπους στην ατμόσφαιρα.

Αυτό κάνει μια ανεμογεννήτρια και αυτό την κάνει απαραίτητη στην μάχη της επιβίωσης του πλανήτη. Κι όμως υπάρχουν ποικίλες αρνητικές αντιδράσεις στην εκμετάλλευση της αιολικής ενέργειας αλλά και στις υπόλοιπες ΑΠΕ. Γιατί εκεί που απουσιάζει η γνώση και η ενημέρωση, βασιλεύει η παραπληροφόρηση .

Οι μικρές ανεμογεννήτριες συμβάλλουν στη διάχυση της ανάπτυξης, ώστε ο κάθε πολίτης να απολαύσει τα οφέλη της αιολικής ενέργειας. Απαιτείται όμως προσοχή και αυστηρή εφαρμογή της νομοθεσίας ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα κατάχρησης και κατάτμησης έργων.

Απαιτείται φυσικά να ρυθμιστούν:

- Θέματα κτηριοδομικού κανονισμού και πολεοδομικής νομοθεσίας (αρτιότητα κλπ)
- Θέματα χρήσεων γης κατά την εγκατάσταση σε αγροτικές περιοχές.
- Θέματα σύνδεσης στο δίκτυο (πιστοποίηση κλπ).