

ESG+stories

GREEN ENERGY

Ύστατη προσπάθεια αναχαίτισης της κλιματικής κρίσης και ο ρόλος των Α.Π.Ε

Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας - ΕΛΕΤΑΕΝ



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΙΟΥ – ΕΦΗ ΚΑΡΡΑ
06 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023

Το 2023 αναμένεται να καταγραφεί ως η θερμότερη χρονιά στην καταγεγραμμένη ιστορία. Λαμβάνοντας υπόψη τα κλιματικά φαινόμενα του περασμένου έτους, ακόμα και οι πιο δύσπιστοι θα πρέπει να πείστηκαν πλέον για την σοβαρότητα της

κατάστασης και για το ότι ο πλανήτης έχει φθάσει σε ένα σημείο καμψής, που αν ξεπεραστεί διακυβεύεται η βιωσιμότητά του.

Η διάσκεψη του ΟΗΕ για την κλιματική αλλαγή COP28, που πραγματοποιείται αυτή την περίοδο στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, είναι ιδιαίτερα κρίσιμη. Ο στόχος της Συμφωνίας του Παρισιού ήταν να κρατήσουμε την αύξηση της μέσης παγκόσμιας θερμοκρασίας κάτω από 2 βαθμούς Κελσίου. Όμως τα δεδομένα δείχνουν ότι μάλλον κινούμαστε προς τη λάθος κατεύθυνση και ότι αν συνεχίσουμε έτσι, όχι μόνο δεν θα πιάσουμε τον στόχο, αλλά αντιθέτως θα οδηγηθούμε με μαθηματική ακρίβεια σε μεγαλύτερη αύξηση της θερμοκρασίας με δυσμενείς συνέπειες για τον πλανήτη και τη ζωή σε αυτόν. Παρά την δέσμευση των χωρών για μείωση της καύσης των ορυκτών καυσίμων, κύρια υπαίτιος της υπερθέρμανσης του πλανήτη, ανεπαρκή βήματα έχουν γίνει προς αυτή την κατεύθυνση. Είναι κρίσιμο -αλλά όχι πιθανό- η COP28 να μην περιοριστεί για άλλη μια φορά στη θέσπιση ενός θεωρητικού και δύσκολου για την επίτευξη στόχου, αλλά να καταλήξει σε ουσιαστική συμφωνία και δέσμευση των χωρών για δραστικά μέτρα απανθρακοποίησης των οικονομιών τους.

Οι χώρες της Μεσογείου, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα, ήδη βιώνουν τις συνέπειες τις κλιματικής κρίσης που τείνουν να γίνουν όλο και πιο έντονες και συχνές. Σύμφωνα με την Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής της Τράπεζας της Ελλάδος, το κόστος της κλιματικής αλλαγής για τη χώρα μας υπολογίζεται στο δυσθεώρητο ύψος των 700 δισ. ευρώ μέχρι το τέλος του 21ου αιώνα στο αρνητικό σενάριο της μηδενικής δράσης.

Για αυτό, η Ελλάδα έχει θέσει ψηλά στην ατζέντα της την απανθρακοποίηση και την πράσινη μετάβαση. Το εγχείρημα δεν είναι εύκολο. Η ενεργειακή μετάβαση είναι μια συνεχής και δυναμική διαδικασία που συνιστά μια επένδυση στο μέλλον. Το αναγκαίο ύψος αυτής της επένδυσης είναι πολύ μικρότερο από το προαναφερθέν κόστος της κλιματικής αλλαγής και παρά τις προκλήσεις, η Ελλάδα έχει αποδείξει ότι μπορεί να τα καταφέρει. Αποτελεί αδήριτη ανάγκη η αλλαγή του τρόπου παραγωγής ενέργειας και η ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας είναι σημαντικός παράγοντας αυτής της αλλαγής. Σημαντικό είναι επίσης να αποτελέσει βασική πολιτική που θα απολαμβάνει τη διακομματική στήριξη.

Η αιολική ενέργεια, είναι μέρος της λύσης για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Με την αξιοποίηση του χερσαίου και θαλάσσιου αιολικού δυναμικού της, η Ελλάδα μπορεί όχι μόνο να επιτύχει τους κλιματικούς της στόχους, αλλά να εξάγει καθαρή ενέργεια στην Ευρώπη, συμβάλλοντας στην προσπάθεια της ευρωπαϊκής μας οικογένειας για κλιματική ουδετερότητα το 2050.

Το περιβαλλοντικό όφελος της αιολικής ενέργειας δεν πρέπει να αμφισβητείται. Πρόκειται για μία φιλοπεριβαλλοντική δραστηριότητα η οποία δεν εκπέμπει ρύπους. Οι ανεμογεννήτριες που λειτουργούσαν στην Ελλάδα μέχρι τον Ιούνιο του 2023, εξοικονόμησαν σε ένα έτος τόσες εκπομπές CO₂ όσες εκπέμπονται από 4 εκατομμύρια επιβατηγά αυτοκίνητα που αντιστοιχούν στο 80% των επιβατηγών

αυτοκινήτων που κυκλοφορούν στη χώρα. Δεν απειλούν τα οικοσυστήματα και δεν καταστρέφουν το περιβάλλον στο οποίο λειτουργούν. Επιπλέον, τα αιολικά πάρκα εκτελούν έργα αποκατάστασης και αναδάσωσης. Μέχρι σήμερα, έχουν αναδασωθεί ή έχουν εκτελεστεί δασοτεχνικά έργα προστασίας που ισοδυναμούν σε πάνω από 29.500 στρέμματα δάσους.

Τα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη της αιολικής ενέργειας προσπαθήσαμε να παρουσιάσουμε στη νέα καμπάνια της ΕΛΕΤΑΕΝ με τίτλο «**Ζούμε την κλιματική κρίση, ας δούμε και τη λύση: Αιολική Ενέργεια, η δική μας ενέργεια**»



Εξοικονομεί
CO₂ που αντιστοιχεί
στο **80%**
των αυτοκινήτων
που κυκλοφορούν

Τα αιολικά πάρκα
διασφαλίζουν το
46%
των επιδοτήσεων στους
λογαριασμούς ρεύματος

Ο άνεμος
είναι
**ανεξάντητος
και ανανεώσιμος**

Εγχώρια
παραγωγή,
ενεργειακή
ανεξαρτησία

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



ΕΛΕΤΑΕΝ
Ελληνική Επιχειρησιακή Στρατηγική Ενέργειας

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

μάθετε περισσότερα εδώ



Περισσότερες πληροφορίες για την καμπάνια μπορείτε να δείτε στο δικτυακό τόπο της

ΕΛΕΤΑΕΝ: https://eletaen.gr/campaign2023_poster/ και https://eletaen.gr/campaign2023_leaflet/

Παρά τα οφέλη από την αιολική ενέργεια και ενώ κανείς δεν αμφισβητεί την ύπαρξη της κλιματικής κρίσης, υπάρχουν πρωτοβουλίες οι οποίες αποκλείουν ατεκμηρίωτα τις Α.Π.Ε. και την αιολική ενέργεια, υπονομεύοντας στην ουσία το περιβάλλον. Πρέπει να γίνει ξεκάθαρο ότι οι Α.Π.Ε. αποτελούν τον σίγουρο και ασφαλή δρόμο για την κλιματική ουδετερότητα και την ουσιαστική προστασία του περιβάλλοντος.

Η καμπάνια της ΕΛΕΤΑΕΝ πραγματοποιήθηκε σε σταθμούς του ΜΕΤΡΟ της Αθήνας, ενώ παράλληλα παρουσιάστηκε από εκπροσώπους της σε πολιτειακούς παράγοντες