

# Κλιματική ουδετερότητα και αιολική ενέργεια

Του ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΙΟΥ,  
γενικού διευθυντή της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης  
**Αιολικής** Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ)

πι ίση Σεπτεμβρίου, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε την πρότασή της για αύξηση του στόχου μείωσης των εκπομπών σε τουλάχιστον 55% (από σημερινό στόχο 40%) έως το 2030. Η Επιτροπή έκαθαρίσε ότι στην κρίση COVID-19 δεν θα επικαίσει την Πρόστιμη Συμφωνία για την Ευρώπη. Αντίθετα, το European Green Deal πρέπει να ενισχυθεί. Η πρόταση της Επιτροπής βασίστηκε στην ανάγκη να παραμείνει η Ευρώπη με την πορεία για κλιματική ουδετερότητα το 2050. Φυσικά, ο νέος στόχος υπόκειται σε διαπραγματεύσεις με το Κοινοβούλιο και τα κράτη-μέλη, που αναμένεται να ολοκληρωθούν πριν από το τέλος του 2020.

Την 6η Οκτωβρίου, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο φήμισε υπέρ της αδεσύς του ευρωπαϊκού στόχου σε 60% έως το 2030 (αυξημένος σε σχέση με το 55% που έχει προτείνει η Επιτροπή). Η απόφαση αυτή στηρίχθηκε πρωτίστως στις φήμους των κοινοβουλευτικών ομάδων των Σοσιαλδημοκρατών, των Φιλελευθέρων, των Πρασίνων και της Αριστεράς και έλαβε φήμους από την ομάδα των Λαϊκού Κόμματος και από ανεξάρτητους ευρωβουλευτές. Πρόκειται για μια σημαντική εξέλιξη που δείχνει την ευρεία διακομματική συμφωνία στην Ευρώπη να παραμείνει προσπλαμένη στον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας το 2050.

Και τώρα στοχεύει να μπενίσει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα έως το 2030 και να πετύχει την πλήρη ουδετερότητα από τον άνθρακα έως το 2060, όπως ανακοίνωσε ο πρόεδρος Σι Τζινπίνγκ στην ομιλία του στον ΟΗΕ στις 22 Σεπτεμβρίου. Κανονικά, η είδηση αυτή θα έπρεπε να είναι από τις πρώτες σε όλα τα μέσα ενημέρωσης.

Τα παραπάνω δείχνουν ότι η ταχεία προώθηση των **ανανεώσιμων** πηγών ενέργειας είναι μια παγκόσμια τάση.

Στην Ελλάδα, η αύξηση του στόχου θα οδηγήσει σε ανάγκη αναθεώρησης του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα σε ακόμα ποικιλοδιέξιν κατεύθυνσην. Ο σημερινός στόχος για 35% διεισδυτική ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας δεν θα είναι αρκετός. Η απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα αφορά τον τομέα της ενέργειας (πλεκτρισμός, θέρμανση, μεταφορές), αλλά φυσικά αγκαλιάζει και όλους τους τομείς της οικονομίας. Σε κάθε περίπτωση, σε όλα τα σενάρια που παρουσιάσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η **αιολική**

**Εφόσον συμφωνούμε στην αιολική ενέργεια -και γενικά στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας είναι μέρος της λύσης για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης, τότε ο δημοκρατικός διάλογος με ψυχραιμία και νηφαλιότητα είναι βασική προϋπόθεση για την εγκατάσταση αυτών των επενδύσεων στην Ελλάδα.**

ενέργεια διαδραματίζει κυριαρχού ρόλο.

Στην Ελλάδα, τα τελευταία χρόνια η **αιολική** ενέργεια έχει γνωρίσει άνθηση. Εκτός από τους ευρωπαϊκούς στόχους που αιχάνονται, βασικός λόγος αυτής της ανάπτυξης είναι η τεχνολογική εξέλιξη των νεότερων **ανεμογεννητριών** που εξασφαλίζουν υψηλότερη παραγωγικότητα με καμπύλερο κόστος. Αυτό οδηγεί σε μείωση του κόστους του ρεύματος για τους καταναλωτές.

Εφόσον συμφωνούμε ότι η **αιολική** ενέργεια -και γενικά στις **ανανεώσιμες** πηγές ενέργειας είναι μέρος της λύσης για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης, τότε ο δημοκρατικός διάλογος με ψυχραιμία και νηφαλιότητα είναι βασική προϋπόθεση για την εγκατάσταση αυτών των επενδύσεων στην Ελλάδα. Ως ανθρώπινη δραστηρότητα, η **αιολική** ενέργεια έχει επιπτώσεις. Οι επιπτώσεις αυτές μπορεί να ελαχιστοποιηθούν με ορθή χωροθέτηση και κατάλληλα μέτρα που προβλέπονται στους περιβαλλοντικούς όρους.

Το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ, που είναι υπό αναθεώρηση, είναι μία μόνο παράμετρος της συνολικής περιβαλλοντικής αδειοδοτικής διαδικασίας στην Ελλάδα. Η διαδικασία αυτή είναι περίπλοκη,

αναλυτική και χρονοβόρα. Η Ελλάδα διαθέτει ένα από τα πιο αυστηρά πλαίσια αδειοδότησης. Μόνο εάν περάσουν από το σύνολο αυτής της διαδικασίας οι επενδυτικές προτάσεις που έχουν λάβει κάποιες προκαταρκτικές άδειες, όπως είναι η λεγόμενη άδεια παραγωγής από τη **PAE**, θα έχουν πιθανότητες υλοποίησης.

Η πλειονότητα των σκεδίων που φαίνονται σε διάφορους χάρτες, όπως αυτός της **PAE**, τελικά δεν θα υλοποιηθούν. Αυτό που απαιτείται είναι ομφατικός και καθαρός κανόνες και πολύ πιο γρήγορες διαδικασίες, ώστε η εξέταση των επενδύσεων να ολοκληρώνεται σύντομα και να υπάρχει οριστική απόφαση σε εύλογο χρόνο λίγων ετών και όχι μετά από δεκαετία και πλέον. Η οριστική απόφαση μπορεί να είναι θετική ή αρνητική για την επένδυση. Άλλα πρέπει να λαμβάνεται σε εύλογο χρόνο, ώστε όλοι να γνωρίζουν τι θα γίνει και πώς και να αποφεύγονται συγχώνεις και ανακρίσεις.

Λόγω επικαρπότητας, αξίζει μια ειδική αναφορά στο Αιγαίο. Το Αιγαίο διαθέτει τον 100% βεβαιωμένο ενεργειακό πλούτο της πατρίδας -μας, τη **ανανεώσιμη** δυναμική του. Εως τώρα η ελληνική πολιτεία έχει διαθέσει τεράστια ποσά και τεράστιο όγκο διπλωματικού κεφαλαίου στην πολιτική έρευνας και αξιοποίησης υδρογονανθράκων. Ακόμα και αν κάποια βρεθούν υδρογονάνθρακες και ακόμα και αν αυτοί δικαιολογούν οικονομικά την εξόρυξη τους, τότε η εκμετάλλευση τους θα ξεκινήσει σε πάνω από 15 έτη. Από την άλλη πλευρά, το **αιολικό** δυναμικό του Αιγαίου, χερσαίο και θαλάσσιο, μπορεί να αξιοποιηθεί σήμερα. Και βεβαίως με σαφώς μικρότερες και κυρίως απολύτως προβλήφιμες επιπτώσεις στη περιβάλλον, τον τουρισμό και τις ανθρώπινες δραστηριότητες, που μπορεί να ελαχιστοποιηθούν με ορθή χωροθέτηση, εφαρμογή των βέλτιστων πρακτικών και πιστή τήρηση της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Εστι θα αιχνάνουμε συνεχώς τα οφέλη από την **αιολική** ενέργεια.

★ Η Ελληνική Επιστημονική Ένωση **Αιολικής** Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ) εκπροσωπεί όλο το εύρος της εφοδιαστικής αλυσίδας της **αιολικής** ενέργειας. Μέλη της ανήκουν σε επιχειρηματικούς ομίλους με ποικίλες δραστηριότητες. Σημειώνεται ότι από την ίδρυσή της είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **Αιολικής** Ενέργειας WindEurope και λειτουργεί ως εθνικός εκπρόσωπός της στην Ελλάδα.

