

Πηγή: ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗΣ **Σελ.:** 14 **Ημερομηνία έκδοσης:** 24-06-2022

Αρθρογράφος: **Επιφάνεια** 892.1 cm² **Κυκλοφορία:** 0

Θέματα: ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΕΛ.ΕΤ.Α.ΕΝ, ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



Φθηνή ενέργεια είναι η πράσινη ενέργεια



Παναγιώτης Παπασταματίου

Γενικός Διευθυντής Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ)

ΤΟ ΚΛΙΜΑ ανασφάλειας και αβεβαιότητας που δημιουργήθηκε εξαιτίας της ενεργειακής κρίσης και επιδεινώθηκε με τον πόλεμο στην Ουκρανία, ανέδειξε την ανάγκη για απεξάρτηση από το ρωσικό φυσικό αέριο, κάτι που κατέχει πλέον την πρώτη θέση στην ενεργειακή ατζέντα της Ευρώπης. Όμως αυτός ο στόχος δεν είναι αρκετός. Η στρατηγική πρέπει να είναι να απεξαρτηθούμε γενικά από τα ορυκτά καύσιμα και να επιταχύνουμε συνολικά προς τρόπους παραγωγής ρεύματος πιο φθηνούς και πιο φιλικούς προς το περιβάλλον, καθώς η κλιματική αλλαγή παραμένει η No.1 απειλή για τον πλανήτη. Δεν πρέπει να ξεχνάμε πως η επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας της γηραιάς ηπείρου έως το 2050 εξαρτάται να παραμένει ψηλά στην ατζέντα της Ευρώπης.

Η ΜΟΝΙΜΗ λύση για την ενεργειακή και την περιβαλλοντική κρίση είναι οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Μια χώρα όπως η Ελλάδα, με πλούσιο άνεμο και ήλιο, μπορεί να βρεθεί πρωτοπόρος στην προσπάθεια ενεργειακής ανεξαρτησίας και αυτονομίας της Ευρώπης και να γίνει εξαγωγός «πράσινου» ηλεκτρισμού. Φθηνή ενέργεια είναι η πράσινη ενέργεια: η αιολική, μαζί με την ηλιακή, είναι η φθηνότερη μορφή παραγωγής ενέργειας με σταθερό κόστος παραγωγής που δεν εξαρτάται από τις γεωπολιτικές συνθήκες που επικρατούν. Συνεπώς, αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα όπλα που έχει η χώρα μας για να αντιμετωπίσει την κρίση των τιμών ενέργειας. Ειδικά τα νέα αιολικά πάρκα παράγουν ηλεκτρισμό που είναι 3-4 φορές φθηνότερος από τα ορυκτά καύσιμα, φυσικό αέριο και λιγνίτη. Εάν είχαμε περισσότερα αιολικά πάρκα, η ενεργειακή κρίση θα ήταν λιγότερο δυσμενής.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ είναι το γεγονός ότι η ενέργεια που παράγεται στα αιολικά πάρκα στη χώρα μας κατά το Β' εξάμηνο 2021 (από τότε που εντοπίζεται η αύξηση των τιμών των ορυκτών καυσίμων) επιδόθηκε απευθείας τους καταναλωτές, μέσω του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης (ΤΕΜ), με 414 εκατ. ευρώ ή 77 ευρώ ανά αιολική MWh. Με άλλα λόγια, αν δεν είχαμε τα αιολικά πάρκα θα είχαμε πληρώσει 414 εκατ. ευρώ περισσότερα για την ηλεκτρική ενέργεια του τελευταίου εξαμήνου του 2021.

ΤΟ ΟΦΕΛΟΣ όμως δεν περιορίζεται εκεί. Η αιολική ενέργεια μαζί και με τις άλλες ανανεώσιμες μειώνουν την τιμή στη χονδρική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (τη λεγόμενη οριακή τιμή συ-



Το βασικό πρόβλημα που πρέπει να αντιμετωπιστεί είναι η γραφειοκρατία. Η αδειοδότηση των αιολικών πάρκων είναι μια εξαιρετικά σύνθετη και πολυσχιδής διαδικασία, η οποία διαρκεί σήμερα πάνω από 10 έτη.

■ **Αν δεν είχαμε τα αιολικά πάρκα, θα είχαμε πληρώσει 414 εκατ. ευρώ περισσότερα για την ηλεκτρική ενέργεια του τελευταίου εξαμήνου του 2021.**

στήματος ή τιμή επόμενης ημέρας). Αυτό συμβαίνει διότι ο άνεμος και ο ήλιος είναι δωρεάν και έτσι οι ανανεώσιμες οδηγούν κάθε ώρα σε σβήσιμο τις ακριβότερες συμβατικές μονάδες παραγωγής που ορίζουν τη χονδρική τιμή στο χρηματιστήριο ενέργειας.

Μαζί με την τιμή του χρηματιστηρίου μειώνεται και η ρύθρα αναπροσαρμογής και έτσι ο καταναλωτής πληρώνει λιγότερα για το συνολικό του ρεύμα. Τα αιολικά και τα φωτοβολταϊκά μείωσαν κατά μέσο όρο την τιμή στην αγορά το 2021 κατά 46 ευρώ/MWh. Για το 2021 η συνολική εξοικονόμηση στην χονδρική αγορά είναι 2,5 δισ. ευρώ χάρη στις ΑΠΕ. Αυτό προκύπτει από το γεγονός ότι εάν η ενέργεια που δεν θα είχε παραχθεί από τις ΑΠΕ, είχε καλυφθεί από εισαγόμενο φυσικό αέριο, οι προμηθευτές θα έπρεπε να είχαν καταβάλει 2,5 δισ. ευρώ περισσό-

τερα για την αγορά αυτής της ενέργειας, ποσό που θα μετακυλούσαν στους καταναλωτές, μέσω των λογαριασμών ρεύματος.

ΕΝΑ ΕΥΛΟΓΟ ερώτημα είναι το εξής: Αφού η αιολική ενέργεια είναι φθηνή, με σταθερό κόστος, καθαρή και εγκώρια, τότε γιατί το 2021 κάλυψε μόνο το 19% περίπου της εγχώριας κατανάλωσης ρεύματος; Το βασικό πρόβλημα που πρέπει να αντιμετωπιστεί είναι η γραφειοκρατία. Η αδειοδότηση των αιολικών πάρκων είναι μια εξαιρετικά σύνθετη και πολυσχιδής διαδικασία, η οποία διαρκεί σήμερα πάνω από 10 έτη.

Η ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ της αδειοδότησης των επενδύσεων είναι κρίσιμη για την ανάπτυξη των ΑΠΕ. Ένας άλλος ανασταλτικός παράγοντας στην ανάπτυξη των αιολικών πάρκων στην Ελλάδα είναι η υπερβολική αντίδραση που δεν είναι ανάλογη προς τις πραγματικές επιπτώσεις των έργων. Οι φωνές αυτές, αν και μειοψηφικές, καταφέρνουν να δημιουργήσουν «θόρυβο», με αποτέλεσμα πολιτικοί άρχοντες να επηρεάζονται ή να αλλάζουν τοπικές αποφάσεις που είχαν εγκρίνει επενδύσεις ΑΠΕ.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ, οι γενικοί αφορισμοί οι οποίοι εκτεταμένοι αποκλεισμοί θέσεων για εγκατάσταση αιολικών πάρκων χωρίς μελέτη ή τεκμηρίωση, υπονομεύουν τους κλιματικούς στόχους και εμποδίζουν την ανάπτυξη προσοδοφόρων για τη χώρα μας επενδύσεων. Ο συνδυασμός των παραπάνω κοστίζει ακριβά και στην τσέπη του καταναλωτή και στο περιβάλλον, καθώς συνεχίζουμε με ένα ακριβό και περιβαλλοντικά επιβλαβές ενεργειακό μοντέλο με τη χρήση ορυκτών καυσίμων.

Η ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ μας ανεξαρτησία θα επέλθει μέσα από την πράσινη μετάβαση, μέσα από τις ΑΠΕ. Η παραγωγή ενέργειας από αιολικά πάρκα είναι μια γνώριμη τεχνολογία, υπάρχει η τεχνολογία και η εμπειρία, υπάρχει διαθέσιμη η χρηματοδότηση και υπάρχει και το αιολικό δυναμικό που είναι ο 100% βεβαιωμένος, και όχι πιθανολογούμενος, ενεργειακός πλούτος της πατρίδας μας ο οποίος μπορεί να αξιοποιηθεί άμεσα. Ένα ενεργειακό σύστημα που θα συνδυάζει διάφορες μορφές ΑΠΕ (αιολικά, φωτοβολταϊκά, υδροηλεκτρικά, βιομάζα, γεωθερμία), σύγχρονα ηλεκτρικά δίκτυα, συστήματα αποθήκευσης, εξοικονόμηση ενέργειας και διαχείριση της ζήτησης εξασφαλίζει καθαρή, αξιόπιστη και φθηνή ηλεκτρική ενέργεια για τους καταναλωτές.

2,5
δισ. €
ήταν
η συνολική
εξοικονόμηση
το 2021
στη χονδρική
αγορά χάρη
στις ΑΠΕ.

