

Εδώ και μερικούς μήνες η Ελλάδα και ολόκληρη η Ευρώπη αντιμετωπίζουν μια μεγάλη κρίση υψηλών τιμών ενέργειας. Η κρίση αυτή είναι οδυνηρή και πλήττει τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις. Αιτία της κρίσης είναι η εκτόξευση των τιμών των ορυκτών καυσίμων και ιδίως του εισαγόμενου φυσικού αερίου. Δηλαδή, η κρίση οφείλεται στην εξάρτηση της οικονομίας από τα ορυκτά καύσιμα. Όσο η εξάρτηση αυτή διαιωνίζεται, μπορεί να υπάρξουν και άλλες παρόμοιες κρίσεις. Αλλωστε είναι χαρακτηριστικό πως οι καθημερινές εξελίξεις στο μέτωπο της έγκρισης λειτουργίας του Nord Stream 2 από τη Γερμανική ΡΑΕ επηρεάζουν τις τιμές του αερίου στην Ευρώπη.

Η μόνιμη λύση είναι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, διότι παράγουν τον πιο φθηνό ηλεκτρισμό και δεν είναι εκτεθειμένες στις διεθνείς διακυμάνσεις των τιμών των εισαγόμενων καυσίμων. Για αυτό τον λόγο η ενεργειακή μετάβαση πρέπει να επιταχυνθεί.



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

Αυτό είναι άλλωστε και το πολύ ισχυρό μήνυμα που εξέπεμψε τον Οκτώβριο ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας (ΙΕΑ): οι επενδύσεις σε ΑΠΕ πρέπει να πολλαπλασιαστούν διότι προσφέρουν καταφύγιο

στους καταναλωτές και είναι η λύση στις προκλήσεις που θα αντιμετωπίσει η ασφάλεια ενεργειακής τροφοδοσίας λόγω της υποχώρησης των επενδύσεων σε ορυκτά καύσιμα.

### Η φθηνή αιολική ενέργεια είναι σύμμαχος των πολιτών

Η πολιτεία ανακοινώνει διαδοχικά μέτρα για την ανακούφιση από τις συνέπειες της κρίσης. Οι αναγκαίοι πόροι για τα μέτρα συγκεντρώνονται στο Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης που έχει συσταθεί στον Διαχειριστή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΔΑΠΕΕΠ). Οι πόροι αυτοί προέρχονται στο μέγιστο βαθμό από τους πόρους του Ειδικού Λογαριασμού των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΕΛΑΠΕ) και συγκεκριμένα τους πλειστηριασμούς δικαιωμάτων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Η διάθεση αυτών των πόρων για την ανακούφιση των καταναλωτών έγινε εφικτή επειδή οι ανανεώσιμες πηγές –και κυρίως τα αιολικά πάρκα– που λειτουργούν στην Ελλάδα παράγουν ηλεκτρισμό πολύ φθηνότερα από το κόστος που επιβαρύνει τους καταναλωτές εξαιτίας των ορυκτών καυσίμων.

Το οικονομικό όφελος που δημιουργούν τα αιολικά πάρκα απεικονίζεται στο ακόλουθο διάγραμμα. Η μπλε γραμμή ακολουθεί το κόστος ηλεκτροπαραγωγής από φυσικό αέριο και αποτελεί δείκτη του πόσο επιβαρύνονται στην Ελλάδα οι καταναλωτές. Η τιμή αυτή έχει εκτοξευθεί το τελευταίο διάστημα. Η πορτοκαλί γραμμή δείχνει το κόστος του ρεύματος που παράγουν τα νέα αιολικά πάρκα που έχουν κερδίσει τους μειοδοτικούς διαγωνισμούς της ΡΑΕ τα τελευταία 3 έτη.

Αυτή την περίοδο, τα νέα αιολικά πάρκα στην Ελλάδα παράγουν 3-4 φορές φθηνότερο ηλεκτρισμό σε σχέση με το σημερινό κόστος ηλεκτροπαραγωγής από φυσικό αέριο και 2-3 φορές φθηνότερο σε σχέση με τον λιγνίτη.

Αν δεν υπήρχαν τα αιολικά πάρκα, οι συνέπειες της κρίσης θα ήταν πολύ επαχθέστερες για τους καταναλωτές.

**1** Η κρίση οφείλεται στην εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα

**2** Όσο η εξάρτηση διαιωνίζεται, μπορεί να υπάρξουν και άλλες παρόμοιες κρίσεις

**3** Η μόνιμη λύση είναι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας γιατί

**α** δεν είναι εκτεθειμένες στις διεθνείς διακυμάνσεις των τιμών των ορυκτών καυσίμων

**β** παράγουν τον πιο φθηνό ηλεκτρισμό

**Η ενεργειακή μετάβαση πρέπει να επιταχυνθεί**

ask4wind  
Powered by ΕΛΕΤΑΕΝ

ΕΛΕΤΑΕΝ  
Με τη δύναμη της γνώσης και του οράματος

### ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΡΙΣΗ

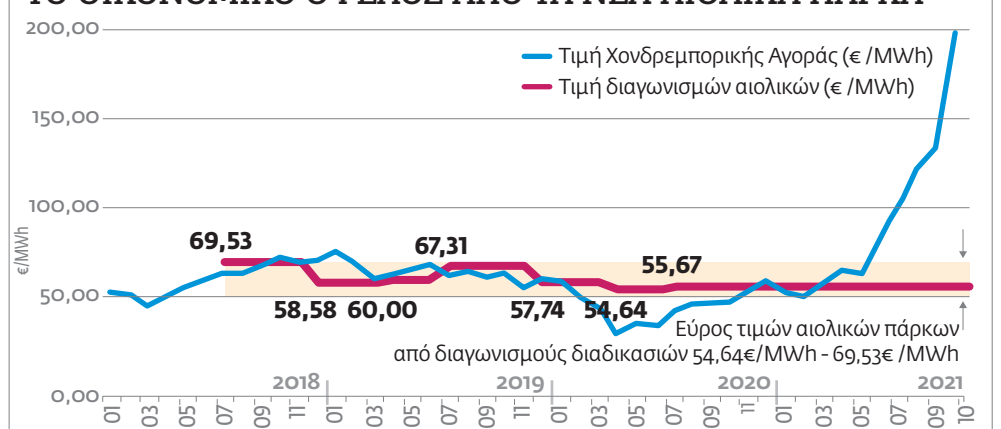
# Η αιολική ενέργεια ασπίδα στην ακρίβεια

Εκτός από φθηνή, η αιολική ενέργεια –και γενικά οι ανανεώσιμες πηγές– παρουσιάζει ακόμα ένα μεγάλο πλεονέκτημα: δεν είναι εκτεθειμένη στις διεθνείς διακυμάνσεις των τιμών των ορυκτών καυσίμων και στα γεωπολιτικά παιχνίδια. Το κόστος παραγωγής του ρεύματος από τα αιολικά πάρκα παραμένει σταθερό για όλη τη ζωή τους. Έτσι, η εθνική οικονομία ξέρει το κόστος της και δεν εξαρτάται από τις διεθνείς αγορές ή τις διαθέσεις των προμηθευτριών-χωρών ορυκτών καυσίμων. Η ενεργειακή και οικονομική ανεξαρτησία που προσφέρουν τα αιολικά πάρκα είναι πολύ σημαντικές.

### Τι πρέπει να γίνει

Η μεγαλύτερη ανάπτυξη της αιολικής ενέργειας θα προσφέρει φθηνότερο ρεύμα. Ο στόχος αυτός όμως απαιτεί σημαντικές θεσμικές και πολιτικές τομές. Επιλέγναι αναφέρω δύο: ● Ριζική απλοποίηση του αδειοδοτικού πλαισίου. Ψηφιοποίηση των διαδικασιών και χρήση των γεωπληροφοριακών συστημάτων για επιτάχυνση, διαφάνεια και ισοτιμία. Από τη στιγμή που υποβάλλεται ένα αίτημα για επένδυση, θα πρέπει το κράτος να εκδίδει οριστική απόφαση (θετική ή απορριπτική) εντός 2 ετών, έχοντας εξετάσει όλες τις παραμέτρους του: ενεργειακές, οικονομικές, τεχνικές, περιβαλλοντικές, χωροταξικές, κοινωνικές. Αυτή είναι η χρονική προθεσμία που θέτει η ευρωπαϊκή νομοθεσία.

### ΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΝΕΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ



● Κοινωνική συναίνεση και αποδοχή. Η απλοποίηση των διαδικασιών θα ξεκαθαρίσει το τοπίο για το τι και πού θα γίνει. Οι πολίτες δεν είναι υποχρεωμένοι να γνωρίζουν ότι μόνο ένα ελάχιστο ποσοστό των αιτήσεων που καταγράφονται στους χάρτες της ΡΑΕ τελικά θα υλοποιηθεί. Όταν μετρήσαμε απολογιστικά αυτό το ποσοστό επιτυχίας πριν από λίγα χρόνια, ήταν κάτι λίγο πάνω από 3%. Είναι σημαντικό, λοιπόν, να ξεκαθαρίσει η εικόνα. Δεν αρκεί όμως μόνο αυτό. Ενημέρωση, δημοκρατικός διάλογος και συμμετοχή θα πρέπει να αποτελούν στοιχεία της κουλτούρας των επιχειρήσεων, των τοπικών κοινωνιών και της πολιτείας για κάθε είδους επένδυση.

Η ανάπτυξη της αιολικής ενέργειας είναι πολύ σημαντική, αλλά είναι μόνο ένα μέρος του συνολικού παζλ: το πρώτο είναι η εξοικονόμηση και η ορθολογική χρήση της ενέργειας. Να εμπεδώσουμε το μέτρο στην καθημερινότητά μας και να προσαρμόσουμε το καταναλωτικό μας πρότυπο στις ουσιαστικές μας ανάγκες. Και βέβαια, μαζί με πολλά αιολικά πάρκα να αναπτύξουμε ισόρροπα με όλες τις τεχνολογίες που διασφαλίζουν με οικονομικό και βιώσιμο τρόπο ένα πράσινο ενεργειακό σύστημα: εξηλεκτρισμό των μεταφορών και της οικονομίας, αποθήκευση, δίκτυα και όλες τις ανανεώσιμες, ηλιακή ενέργεια, υδροηλεκτρική, βιοενέργεια, γεωθερμία.