

## Οι Ανανεώσιμες Πηγές, μόνιμη λύση στην ενεργειακή κρίση

*Παναγιώτης Γ. Παπασταματίου*

*Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας ΕΛΕΤΑΕΝ*

Τη στιγμή που η Ευρώπη προσπαθεί να επιλύσει τη δύσκολη εξίσωση της ενεργειακής κρίσης, του κινδύνου της πολιτικής αστάθειας και της κλιματικής αλλαγής, οι τιμές της ενέργειας παραμένουν υψηλές πιέζοντας την κοινωνία και αυξάνοντας την ανησυχία για έναν «βαρύ» χειμώνα.

Με αυτές τις τιμές ενέργειας, οι έκτακτες επιδοτήσεις δεν θα επαρκούν για πάντα. **Συνεπώς, απαιτείται μόνιμη λύση. Αυτή είναι οι ανανεώσιμες πηγές και η εξοικονόμηση ενέργειας.** Σε αυτόν τον δρόμο πορεύεται - έστω και με δυσκολίες - η Ευρώπη. Είναι μύθος ότι υπάρχει στροφή σε άλλες συμβατικές πηγές ενέργειας. Αυτό που ορθώς συμβαίνει είναι η προσωρινή ενίσχυση άλλων συμβατικών πηγών στη θέση του φυσικού αερίου. Ωστόσο, η στρατηγική της πράσινης μετάβασης δεν αλλάζει· απεναντίας επιταχύνεται. Διότι, ταυτόχρονα, η κλιματική κρίση παραμένει και γίνεται διαρκώς πιο αισθητή με ακραία καιρικά φαινόμενα, έντονες ξηρασίες και πυρκαγιές σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Η πράσινη ενεργειακή μετάβαση αποτελεί τον στρατηγικό οδικό χάρτη για την ενεργειακή ανεξαρτησία της Ευρώπης και της χώρας μας. 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.

Επιπλέον, **εκτός από ενέργεια ελευθερίας, η πράσινη ενέργεια είναι φθηνή ενέργεια:** η αιολική, μαζί με την ηλιακή, είναι η φθηνότερη μορφή ενέργειας με σταθερό κόστος παραγωγής που δεν εξαρτάται από τις εκάστοτε γεωπολιτικές συνθήκες.

Για όλα τα παραπάνω, το Σχέδιο Δράσης REPowerEU που ανακοίνωσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον περασμένο Μάιο, επιτάσσει την επιτάχυνση στην ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας - ζητώντας μάλιστα τα αιολικά πάρκα και συνολικά οι Α.Π.Ε. να θεωρούνται έργα δημοσίου συμφέροντος που υπηρετούν την ασφάλεια και τη δημόσια υγεία. Από το REPowerEU προκύπτει με σαφήνεια ότι το φυσικό αέριο δεν μπορεί να παίξει το ρόλο του μεταβατικού καυσίμου, στο βαθμό που έως τώρα θεωρούσε το προηγούμενο σχέδιο.

Βέβαια, αυτή η μετάβαση δεν είναι εύκολη ούτε υπόθεση λίγων μηνών. Είναι όμως ρεαλιστική και αποδεδειγμένα συμφέρουσα. Ένα ενεργειακό σύστημα που στηρίζεται σε εγχώριες, ανανεώσιμες πηγές και με προσιτές στον καταναλωτή τιμές, εξασφαλίζει την ενεργειακή μας ασφάλεια και ανεξαρτησία, καθώς μειώνει τον κίνδυνο να χρησιμοποιηθεί η ενέργεια ως γεωπολιτικό όπλο. Σε ένα τέτοιο σύστημα ενεργειακής αυτονομίας που βασίζεται στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, η αιολική ενέργεια παίζει κεντρικό ρόλο:

- Ήδη το **2021**, τα αιολικά και τα φωτοβολταϊκά εξοικονόμησαν **2,5 δις ευρώ** υπέρ των καταναλωτών στην Ελλάδα, χάρη στη μείωση που έφεραν στις τιμές ηλεκτρικής ενέργειας στη χονδρική αγορά (Μελέτη *iWind*, Μάρτιος 2022, [eletaen.gr/meleti-dieisdidi-ape-kai-times](https://eletaen.gr/meleti-dieisdidi-ape-kai-times)).
- Επιπλέον, τα αιολικά πάρκα που λειτουργούν στην Ελλάδα έχουν επιδοτήσει τους καταναλωτές με πάνω από **1 δις ευρώ** μέσω του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης. Το ποσό αυτό έως τον Μάρτιο 2022 ήταν 760 εκατ. ευρώ (Ανάλυση της ΕΛΕΤΑΕΝ των επίσημων στοιχείων του ΔΑΠΕΕΠ, Ιούνιος 2022, <https://eletaen.gr/wp-content/uploads/2022/06/2022-06-29-texniki-ekthesi-ff.pdf>). Η επιδότηση των καταναλωτών από τα αιολικά πάρκα οφείλεται στο ότι αυτά αμείβονται με σταθερές και χαμηλές τιμές που δεν επηρεάζονται από την εκτόξευση των τιμών της χονδρικής αγοράς, λόγω της εκτόξευσης της τιμής του φυσικού αερίου. Αναλυτικότερες πληροφορίες μπορεί να βρει κανείς εδώ: [eletaen.gr/anartisi-ask4wind-energeiaki-krisi](https://eletaen.gr/anartisi-ask4wind-energeiaki-krisi) & [eletaen.gr/videographic-eletaen-energeiaki-krisi](https://eletaen.gr/videographic-eletaen-energeiaki-krisi).
- Τα αιολικά πάρκα σήμερα στην Ελλάδα αποσοβούν τόσες εκπομπές CO<sub>2</sub> όσες αντιστοιχούν σε πάνω από το 70% των επιβατικών αυτοκινήτων που κυκλοφορούν στην χώρα. **Εξοικονομούν έτσι σημαντικά ποσά υπέρ της εθνικής οικονομίας που ξεπερνούν τα 500 εκατ. ευρώ** κάθε χρόνο.

Η Ευρώπη οφείλει να προστατέψει τους πολίτες της από τις αλληπάλληλες συνέπειες της ενεργειακής κρίσης. Δεν είναι τυχαίο ότι οι χώρες που διαθέτουν ποικιλόμορφο ενεργειακό μίγμα και βασίζουν μεγάλο μέρος των ενεργειακών τους αναγκών στις Α.Π.Ε., βιώνουν την κρίση πιο ανώδυνα. Αντιθέτως χώρες όπως η Ελλάδα, που παραμένουν εξαρτημένες στα ορυκτά καύσιμα, σε συνδυασμό με τα χαμηλά εισοδήματα, πλήττονται περισσότερο.

Συμπερασματικά, **πρέπει να επιταχύνουμε τα θετικά βήματα που έχουμε ήδη κάνει. Η ενεργειακή ανεξαρτησία και το χαμηλός κόστος ενέργειας απαιτούν μεγαλύτερη διείδυση των Α.Π.Ε. και ορθολογική χρήση της ενέργειας.** Απαιτούν και πολιτική τόλμη για να αντιμετωπιστεί η γραφειοκρατία και ο τεchnοφοβικός λαϊκισμός που εμποδίζουν να προχωρήσουμε πιο γρήγορα εμπρός.