

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

ΑΓΟΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1,385 GWh

οι περικοπές «πράσινης» ηλεκτρικής ενέργειας κατά το επτάμηνο 2025



# 2 «νάρκες» στις ανανεώσιμες επενδύσεις

### Μεγαλώνουν τα προβλήματα περικοπών ενέργειας και μηδενικών ή αρνητικών τιμών

**Σε εκ νέου υπολογισμού για τη βιωσιμότητα των πράσινων επενδύσεων υποχρεώνονται οι επενδυτές στον απόηχο των αρνητικών και μηδενικών τιμών που πολλαπλασιάζονται με γεωμετρική πρόοδο στην αγορά ενέργειας.**

Του **Μιχάλη Μαστοράκη**  
mmastorakis@naftemporiki.gr

**ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ** εμφανίστηκε προ διετίας πρώτη φορά, με την πρόσχη ενέργεια να καταλήγει να περισσεύει και να περικρίπτεται από τον Διαχειριστή του Σύσθεμου προς υπερίσχυση ως υποϊαθείας του ηλεκτρικού δικτύου, ωστόσο τον τελευταίο χρόνο είναι να γίνει κανονικά ια και μάλιστα επί τα χείρω, αλλάζοντας άρδην την σίξεντα των πράσινων επενδύσεων και «δοκιμάζοντας» τις αντοχές των business plan.

Σύμφωνα με πρόσφατα στοι-

χεία του Green Tank, οι περικοπές «πράσινης» ηλεκτρικής ενέργειας κατά το επτάμηνο Ιανουαρίου-Ιουλίου 2025 έφτασαν σε 1.385 GWh, νούμερο που ξεπερνάει κατά πολύ το εαυτο ρεκόρ του προηγούμενου έτους (899 GWh), ενώ αναμένεται να κορυφωθεί περαιτέρω προσεγγίζοντας τις 2 τεραβατώρες.

Η κατάσταση επιδεινώνεται με τον πολλαπλασιασμό μηδενικών και αρνητικών τιμών στην προμερήσια αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (γνωστή ως Day-Ahead Market/DAM) που σε πειρασμό με τις περικοπές «ψαλιδίζει» τα έσοδα των παραγωγών ΑΠΕ, με το «μάρμαρο» να πληρώνουν σε μεγαλύτερο βαθμό τα φωτοβολταϊκά που λειτουργούν και υπερμπαράγουν κατά τις ώρες της ηλιοφάνειας.

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, κατά τον μήνα Αύγουστο, σε διάστημα 31 ημερών, καταγράφηκαν συνολικά 102 ώρες με μηδενική ή αρνητική Τιμή Έκκαθάρισης DAM, ποσοστό που αντιστοιχεί στο 13,7%

## Περιμένοντας τις μπαταρίες

**ΜΙΑ ΛΥΣΗ** που παραμένει ακόμη «προ των πυλών» αφορά τις μπαταρίες, με το πρώτο ωστόσο έργο να αναμένεται, στην καλύτερη περίπτωση, τέλη του χρόνου με αρχές του επόμενου να μπει στην πράξη και να λειτουργήσει, παρά το γεγονός ότι η όλη διαδικασία αδειοδότησης (διαγωνισμοί και εμπλεκόμενα έργα) έχει ξεκινήσει προ καιρού.

Η κατάσταση γνωρίζει σημαντικές καθυστερήσεις και αμφισβησίες, με την αγορά να καλεί το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας να αναλάβει πρωτοβουλίες.

του συνόλου των ωρών του μήνα. Διευκρινίζεται ότι η αγορά ενέργειας δομείται σε ωριαία προϊόντα με τους παραγωγούς να αμείβονται ανάλογα αυτού που δηλώνουν στην DAM για

παραγωγή την επόμενη μέρα προς κάλυψη της ενεργειακής ζήτησης. Ακόμη πιο αποτυχημένη είναι η σκόνα κατά τις ώρες υψηλής ηλιοφάνειας: από τις 279 ώρες (09:00-17:00), οι 90 ώρες κατέλαξαν σε μηδενική ή αρνητική τιμή, δηλαδή σχεδόν μία στις τρεις (32,3%).

Στην περίπτωση των αρνητικών τιμών, οι παραγωγοί που μετέχουν στο πρόγραμμα αγοράς καλούνται να πληρώσουν αντί να πληρωθούν για την ποσότητα ενέργειας που εγχύονται στο σύστημα. Τα παραπάνω αποτελούν τα προεόρτα μιας συνολικότερης κατάστασης που θα φέρει τους σταθμούς ΑΠΕ να μετρήσουν σημαντικές απώλειες εσόδων στο τέλος του έτους, με εκτιμήσεις να μιλούν έως και για 10%-15% στην περίπτωση των φωτοβολταϊκών. Ως γνωστόν, το φαινόμενο των περικοπών όμως και των μηδενικών και αρνητικών τιμών απλώνεται και επιδρά στο σύνολο των σταθμών ΑΠΕ, ωστόσο σε διαφορετικό βαθμό.

Μια ενδεκτική λύση που δύ-

ναται να «ανακουφίσει» ως έναν βαθμό την κατάσταση αφορά τη βελτίωση της ισορροπίας του ενεργειακού ριγματος, αντιμετώπιζοντας δραστηκά τη «μονοκαλλιέργεια» των φωτοβολταϊκών υπέρ των αιολικών που προσφέρουν παραγωγή περισσότερες ώρες μέσου στη μέρα και δυναμικά διαφορετικές έναντι των αιολικών σταθμών.

Το εν λόγω εγχείρημα, αν και έχει τύχει πλατιάς συζήτησης και διαβούλευσης κατά το προηγούμενο διάστημα τόσο από την αγορά όσο από τους αρμόδιους φορείς, δεν καταγράφει κάποια πρόοδο, με τον Ηellenικό Σύνδεσμο Αιολικής Ενέργειας (WindEurope) να έρχεται να ωρραγίσει στην τελευταία του έκθεση τα «οικειομύατα» των πραγματών. Ενδεικτικά, σύμφωνα με τον ίδιο, οι άδεις εγκατάστασης νέων αιολικών κατά το πρώτο εξάμηνο του 2025 σημείωσαν πώσο 65% σε σχέση με έναν χρόνο πριν (214 MW από 618 MW).

06/09/2025

# Αλλαγές στον τρόπο εκτέλεσης έργων από το Δημόσιο ζητά η αγορά

**ΑΠΟ ΤΡΕΙΣ** κρίσιμες και χρήσιμες προτάσεις υποτάχτες για να μπροσούν ιακώτερα τα έργα, έκαναν από το βήμα του 5ου Θεσσαλονική Συμπίου ο διευθύνων σύμβουλος της Ακτορ, Αλέξανδρος Εξάρκου, και ο διευθύνων σύμβουλος της Μετκα, Ντίνος Μπενρουμπά.

Η Ελλάδα, σύμφωνα με τον κ. Εξάρκου, είναι σήμερα από τις πιο ελκυστικές χώρες για επενδύσεις στις κατασκευές, ωστόσο

οι χρόνιες παθογένειες απειλούν να φρενάρουν την αναπτυξιακή δυναμική, γι' αυτό και πρότενε τρεις κρίσιμες αλλαγές στη φιλοσοφία και τη διαδικασία των δημοσίων έργων: να υπάρχουν όριστες μελέτες πριν από κάθε δημοπράτηση, να διασφαλίζεται εγκαίρως η χρηματοδότηση και να έχουν ολοκληρωθεί οι απαλλοτριώσεις, εάν θέλουμε «όπως τότε» να είναι βιώσιμη η ανάπτυξη

των κατασκευών στο μέλλον. Γενικά, δε, εξέφρασε την άποψη ότι υπάρχει να αλλάξει συνολικά ο τρόπος με τον οποίο προκηρύσσεται και εκτελεί έργα το Δημόσιο, ώου να αποφευχθεί το φαινόμενο να χρονίζουν και προειδοποίησε ότι τα δημόσια έργα θα γίνονται ακόμα πιο δύσκολα στην υλοποίησή τους μετά το τέλος του ΚΚΕ.

Από την πλευρά του ο κ. Μπενρουμπά είπε ότι στην εξίσωση

των μεγάλων έργων δεν αρκούν το όραμα ούτε τα κεφάλαια, αλλά κρείταιζονται τρία θεμέλια: η τεχνολογία, η ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα κινολογία και το κέρδος. Δίπλα σε αυτά, όμως πρόσθεσε, μπαίνουν οι σωστοί άνθρωποι, η εξασφάλιση κεφαλαίων και η οργάνωση σε όλα τα στάδια, από τον σχεδιασμό μέχρι την υλοποίηση.

Η ΜΕΤΚΑ, όπως υπογράμμισε ο διευθύνων σύμβουλος της, σε

συνεργασία με τη μητρική Metlen και την Elestika, έχει ολοκληώσει κοινό μέτρονέκταμα ο την αγορά, με στόχο να αυξήσει τα κέρδη της και να ενισχύσει τον ρόλο της ος των τομέων κατασκευών. Παράλληλα, η είσοδος της Metlen στο Χρηματιστήριο του Λονδίνου αποτελεί παράγοντα διαφάνειας και αξιοπιστίας, δίνοντας προοπτική σε μια υψηλή αναπτυξιακή πορεία. **B.Bey.** 06/09/2025