



ΕΠΕΣΕ ΣΤΟ ΕΝΑ ΠΕΜΠΤΟ ΧΘΕΣ ΤΟ ΠΡΩΙ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ

## Περικοπές όταν η συννεφιά έκρυψε τις ΑΠΕ

Του **ΜΙΧΑΗΛ ΛΟΥΚΑ**

Σε 15 λεπτες εκ περιτροπής περικοπές στην ηλεκτροδότηση, προχώρησε χθες το πρωί, για διάστημα σχεδόν μιας ώρας, ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς. Λόγω της μειωμένης ηλιοφάνειας, η παραγωγή από τα φωτοβολταϊκά πάρκα ήταν εξαιρετικά μειωμένη σε σχέση με την πρόβλεψη. Λόγω δε της απουσίας συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές δεν υπήρχαν πλεονάσματα για να αξιοποιηθούν.

### Έπεσε στο ένα πέμπτο

Ενδεικτική του προβλήματος είναι η ακόλουθη σύγκριση της παραγόμενης ενέργειας από φωτοβολταϊκά και βιομάζα, που διοχετεύτηκε στο ηλεκτρικό δίκτυο της χώρας: Χθες (18/3), από 9:30 μέχρι τις 10:30 το πρωί (όταν έγιναν οι περικοπές), κυμάνθηκε από τα 52 έως τα 57 μεγαβάτ. Προχθές (17/3), την ίδια ώρα, είχαν βρεθεί από τα 196 μέχρι τα 249 μεγαβάτ.

### Συμβατικές εφεδρείες

Σε τέτοιες περιπτώσεις, εκκινούν οι εφεδρείες από τις συμβατικές μονάδες ηλεκτροπαραγωγής της ΑΗΚ. Μια διαδικασία που παίρνει κάποιο χρόνο μέχρι να καλύψει την απαιτούμενη ζήτηση και η οποία έχει βαρύ κόστος.

Αρκεί να θυμίσουμε πως για το 2022, το κόστος για τις επικουρικές υπηρεσίες όταν αρχίζει να βραδιάζει και τα διυλισμένα πετρελαιοειδή παίρνουν τη θέση των ΑΠΕ, ανήλθε στα 34 εκατομμύρια ευρώ.

### Μεγάλη η αστοχία

Ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου από τη μεριά του ανακοίνωσε σχετικά ότι «σήμερα Σάββατο 18 Μαρτίου από τις 09:37 μέχρι τις 10:31, για σκοπούς ασφαλούς λειτουργίας του ηλεκτρικού συστήματος, έχει προβεί σε εκ περιτροπής περικοπή καταναλωτικού φορτίου λόγω μεγάλης αστοχίας στην πρόβλεψη της παραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με αποτέλεσμα να μην υπάρχει επαρκής διαθέσιμη συμβατική παραγωγή για κάλυψη της ζήτησης».

### Θα επανέλθει ο ΔΣΜΚ

Για να προσθέσει: «Η διάρκεια της διακοπής της ηλεκτροδότησης σε κάθε περιοχή ήταν της τάξης των 15 λεπτών. Σε περίπτωση διαφοροποίησης οποιωνδήποτε παραμέτρων που επηρεάζουν την αξιόπιστη λειτουργία του ηλεκτρικού συστήματος, όπως ακραίες καιρικές συνθήκες, έκτακτα περιστατικά και βλάβες, σε οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας, ο ΔΣΜΚ θα εκδώσει νέα ανακοίνωση».