

7 Απριλίου 2026

## Όμιλος ΔΕΗ: Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο METEN για τη δυναμική τιμολόγηση ηλεκτρικής ενέργειας

- *METEN: Ανάπτυξη και πιλοτική εφαρμογή καινοτόμων μοντέλων δυναμικής τιμολόγησης για οικιακούς καταναλωτές*

Ο Όμιλος ΔΕΗ συμμετέχει στο ερευνητικό έργο **METEN** - «Μετασχηματίζοντας την Ενεργειακή Τιμολόγηση: Από την Ενιαία στη Δυναμική Προσέγγιση», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης - NextGenerationEU. Το έργο METEN υλοποιείται με αντικείμενο την **ανάπτυξη και πιλοτική εφαρμογή ενός καινοτόμου συστήματος δυναμικής τιμολόγησης ηλεκτρικής ενέργειας για οικιακούς καταναλωτές**, που θα επιτρέπει την προσαρμογή της τιμής του ηλεκτρικού ρεύματος ανάλογα με τη ζήτηση, το κόστος παραγωγής και το προφίλ κατανάλωσης.

Το έργο, διάρκειας **13 μηνών**, αποτελεί μια από τις πρώτες ολοκληρωμένες εφαρμογές δυναμικής τιμολόγησης στην Ελλάδα, συμβάλλοντας στον **ψηφιακό μετασχηματισμό του ενεργειακού τομέα και στη μετάβαση σε ένα πιο αποδοτικό και βιώσιμο ενεργειακό σύστημα**.

Στο πλαίσιο του έργου έχουν ήδη αναπτυχθεί και συνεχίζουν να εξελίσσονται **μαθηματικά μοντέλα βελτιστοποίησης και τεχνικές μηχανικής μάθησης για την ανάλυση δεδομένων κατανάλωσης και την υποστήριξη της δυναμικής τιμολόγησης της ηλεκτρικής ενέργειας**. Παράλληλα, **προβλέπεται η εγκατάσταση έξυπνων μετρητών σε οικιακούς καταναλωτές**, η συλλογή και ανάλυση δεδομένων κατανάλωσης σε πραγματικό χρόνο και η ανάπτυξη διαδραστικής ψηφιακής πλατφόρμας που θα επιτρέπει στους χρήστες να **παρακολουθούν και να διαχειρίζονται αποτελεσματικά την κατανάλωσή τους**.

Η ΔΕΗ έχει ενεργό ρόλο στη διερεύνηση των αναγκών και των προκλήσεων που συνδέονται με τη δυναμική τιμολόγηση ηλεκτρικής ενέργειας. Στο πλαίσιο αυτό **σχεδίασε και υλοποίησε ποιοτική έρευνα με συνεντεύξεις ειδικών του ενεργειακού τομέα**, συμβάλλοντας στην αποτύπωση κρίσιμων ζητημάτων όπως η ανάγκη σαφούς ρυθμιστικού πλαισίου, οι τεχνολογικές προϋποθέσεις εφαρμογής, καθώς και η σημασία της ενημέρωσης και της εμπιστοσύνης των καταναλωτών.

Παράλληλα, η ΔΕΗ έχει την ευθύνη για την επιλογή του δείγματος των **οικιακών καταναλωτών** που θα συμμετάσχουν στην πιλοτική εφαρμογή του έργου, καθώς και για τον σχεδιασμό του μηχανισμού κινήτρων που θα ενισχύσει την ενεργή συμμετοχή τους. Επιπλέον, **συντονίζει την πιλοτική φάση του έργου**, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης έξυπνων μετρητών, της ενημέρωσης των συμμετεχόντων και της επιχειρησιακής παρακολούθησης της δοκιμαστικής λειτουργίας.

Με τη συμμετοχή της στο έργο METEN, η ΔΕΗ ενισχύει τον ρόλο της ως πρωτοπόρου παρόχου στη δυναμική τιμολόγηση ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ παράλληλα συμβάλλει στην ανάπτυξη νέας τεχνογνωσίας σε τομείς όπως η ανάλυση δεδομένων, η κατανόηση της καταναλωτικής συμπεριφοράς και η ανάπτυξη ευέλικτων τιμολογιακών προϊόντων. Η συμμετοχή στο έργο εντάσσεται στη στρατηγική του Ομίλου ΔΕΗ για την αξιοποίηση ψηφιακών τεχνολογιών και καινοτόμων ενεργειακών λύσεων, στο πλαίσιο του μετασχηματισμού της σε έναν σύγχρονο Powertech Όμιλο.

Η υλοποίηση του έργου πραγματοποιείται από κοινοπραξία στην οποία συμμετέχουν το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής και η Meazon Α.Ε. Ηλεκτρονικών Συστημάτων.

### Πληροφορίες

#### **Διεύθυνση Σχέσεων με τα ΜΜΕ**

Χαλκοκονδύλη 32, 104 32 Αθήνα

T: +30 211 750 9310,

+30 697 270 7713,

+30 693 685 3278

E: [information@ppcgroup.com](mailto:information@ppcgroup.com)