

#1.071

10.12.2023

K

ΑΦΙΕΡΩΜΑ
➔ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

«ΚΑΛΗ ΤΑΙΝΙΑ, ΚΑΛΑ ΠΕΡΑΣΑΜΕ»

Έμα Στόουν και Γιώργος Λάνθιμος
στην κοινή συνέντευξη που δεν πήρε το «Κ»

Αποθήκευση, πώληση της πλεονάζουσας ενέργειας
και ενεργειακός συμψηφισμός.

Αυτοπαραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας



➡ από τη ΜΙΡΑ ΤΟΝΤΟΡΟΒΙΤΣ
ΣΥΜΕΩΝΙΔΗ ΡΟΚΑΣ Διευρηγοική Εταιρία
Partner / Head of Energy Team
Βουλουρρεστίου 25 & 25Α, 106 71 Αθήνα
Τ: 210 36 16 816 Ε: m.todorovic@rokas.com
www.rokas.com



Η ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ, δηλαδή η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας κυρίως για ιδία χρήση και, δευτερευόντως, για διοχέτευση τυχόν πλεονασμάτων στο σύστημα μεταφοράς ή στο δίκτυο διανομής (ιδιοκατανάλωση), αποτελεί ολοένα και πιο σημαντικό μέτρο για την αντιμετώπιση της έκθεσης καταναλωτών και επιχειρήσεων σε υψηλές και ασταθείς τιμές ενέργειας, την επίτευξη της απαιτούμενης μείωσης ζήτησης ενέργειας και την ενίσχυση της ασφάλειας εφοδιασμού. Η ιδιοκατανάλωση από ΑΠΕ (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας) ή ΣΗΘΥΑ (Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης) συμβάλει επίσης στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση.

Η ιδιοκατανάλωση προερχόμενη από ΑΠΕ ή ΣΗΘΥΑ μπορεί να συνδέεται με το δίκτυο/σύστημα ή να είναι αυτόνομη, να γίνεται από κοινού (π.χ. από μια πολυκατοικία ή ένα εμπορικό κέντρο) ή και με συμμετοχή τρίτου (π.χ. ενός προμηθευτή), ενώ μπορεί να συνδέεται με αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας.

Με τον νόμο 5037/28.03.2023, ο οποίος ενσωματώνει δύο Οδηγίες της ΕΕ για τις ΑΠΕ και τις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας [συγκεκριμένα τις Οδηγίες υπ' αριθ. (ΕΕ) 2018/2001 και 2019/944], επήλθαν σημαντικές αλλαγές για τους ιδιοκαταναλωτές από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ. Ειδικότερα, τίθενται όρια στον ενεργειακό συμψηφισμό και προωθείται η αποθήκευση (η οποία αυξάνει το ποσοστό ταυτοχρονισμού παραγόμενης και καταναλισκόμενης ενέργειας και περιορίζει την έγχυση πλεονάζουσας ενέργειας) και η ταυτοχρονισμένη αυτοπαραγωγή με πώληση της πλεονάζουσας ενέργειας (net

billing), απευθείας στους καταναλωτές, στους προμηθευτές ή και μέσω συμβάσεων εμπορίας, επιτρέποντας έτσι τον συμψηφισμό της αξίας της εγχεόμενης με την καταναλισκόμενη ενέργεια. Η αποζημίωση μπορεί να είναι με τη μορφή λειτουργικής ενίσχυσης ή μέσω του εκάστοτε καθεστώτος στήριξης. Μέχρι στιγμής έχουν αναγγελθεί α) το πρόγραμμα «Φωτοβολταϊκά στη Στέγη», με επιδότηση στον οικιακό και αγροτικό τομέα, και β) το πρόγραμμα «Απόλλων», το οποίο απευθύνεται στις Περιφέρειες, στους Δήμους κ.λπ.

Ο εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός, κατά τον οποίο κάποιες από τις εγκαταστάσεις κατανάλωσης δεν βρίσκονται στον ίδιο ή όμορο χώρο με τον σταθμό παραγωγής ή τροφοδοτούνται από διαφορετική παροχή, επιτρέπεται μόνο στους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, στους εγγεγραμμένους στο Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων για εγκαταστάσεις αγροτικών εκμεταλλεύσεων και αγροτικών χρήσεων (μόνο μέχρι 100 kW ανά παροχή κατανάλωσης) και στις Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας, Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών και Ενεργειακές Κοινότητες του ν. 4513/2018 για την κάλυψη ενεργειακών αναγκών συγκεκριμένων κατηγοριών των μελών τους. Επίσης, περιορίζεται το μέγιστο όριο σύνδεσης στο δίκτυο για την εφαρμογή ενεργειακού και εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού στα 2 GW. Αναμένεται η έκδοση υπουργικής απόφασης για την εξειδίκευση του τρόπου διενέργειας του ενεργειακού συμψηφισμού και του εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού.

Με τις νέες ρυθμίσεις, ο σταθμός του αυτοκαταναλωτή μπορεί να ανήκει στην κυριότητα τρίτου προσώπου ή να αποτελεί αντικείμενο διαχείρισης μέσω τρίτου προσώπου, προσφέροντας στους προμηθευτές την ευκαιρία να εμπλουτίσουν τις υπηρεσίες τους, ενώ παράλληλα προωθεί αποτελεσματικά τον ενεργειακό συμψηφισμό των μικρών καταναλωτών. ●

ROKAS