



Είδος: Εφημερίδα / Ένθετο
Ημερομηνία: Κυριακή, 02-04-2023
Σελίδα: 6
Μέγεθος: 547 cm²
Μέση κυκλοφορία: 6965
Επικοινωνία εντύπου:

Λέξη κλειδί: ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Φέρνει νέα δεδομένα το Virtual net-billing

Πλέον ο εικονικός συμψηφισμός λογαριασμού προσφέρεται και στις μεγάλες βιομηχανίες και τα ξενοδοχεία

Της **ΜΑΡΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ**

Από χτες, 1η Απριλίου, τέθηκε σε ισχύ το νέο σχέδιο για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ για ίδια κατανάλωση, με τις αλλαγές που είχαν προωθηθεί τους προηγούμενους μήνες, και πέρασαν κατά την τελευταία συνεδρίαση του υπουργικού συμβουλίου την περασμένη Τετάρτη. Το σχέδιο, πέραν του ότι έρχεται να απλουστεύσει τη διαδικασία αιτήσεων, δίνει ουσιαστικά εργαλεία στις επιχειρήσεις, προκειμένου να μειώσουν το κόστος κατανάλωσης ενέργειάς τους. Η εισαγωγή του Virtual net-billing, του εικονικού συμψηφισμού λογαριασμών, παρέχει τη δυνατότητα σε επιχειρήσεις που δεν μπορούν να εγκαταστήσουν φωτοβολταϊκά στο υποστατικό τους ή σε όμορο τεμάχιο, να εγκαταστήσουν φωτοβολταϊκό σύστημα σε οποιοδήποτε τεμάχιο ακόμη και εκτός επαρχίας και η παραγωγή τους να συμψηφίζεται με τον λογαριασμό της κατανάλωσης του συγκεκριμένου υποστατικού. Αυτό αντιμετωπίζεται εκ πρώτης όψης θετικά από τον επιχειρηματικό κόσμο, εφόσον θεωρείται ότι αφενός θα ωφελήσει σημαντικά τα οικονομικά των επιχειρήσεων, και αφετέρου θα ενισχύσει σημαντικά το ποσοστό των ΑΠΕ στην κατανάλωση ενέργειας. Επρόκειτο για ένα πάγιο αίτημα από πλευράς των επιχειρήσεων, το οποίο εκφράστηκε επιτακτικά τους προηγούμενους μήνες κυρίως από τον κλάδο των ξενοδόχων, εφόσον το κόστος ηλεκτρικής ενέργειας αποτελούσε σημαντικό πλήγμα στην ανταγωνιστικότητά τους στην ευρύτερη τουριστική αγορά.

Πώς λειτουργεί

Το virtual net-billing πρόκειται για μία μέθοδο εικονικού συμψηφισμού λογαριασμών της εισαγόμενης και εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο συμψηφισμός λογαριασμών θα γίνεται από τον εκάστοτε προμηθευτή με τον οποίο έχει συμβληθεί ο καταναλωτής, είτε ανά διμηννο είτε ανά μήνα (ανάλογα με την κατηγορία του καταναλωτή) και θα αφορά ένα μόνο υποστατικό. Στο τέλος κάθε διμηνίας γίνεται συμψηφισμός του ποσού αγοράς και πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας στο δίκτυο και οποιαδήποτε περίσσεια του ποσού της παραγωγής έναντι της κατανάλωσης μπορεί να μεταφέρεται από μήνα σε μήνα, μέχρι το τέλος του χρόνου. Στους 12 μήνες αυτό το υπόλοιπο μηδενίζεται. Στην περίπτωση του Net Metering αυτό το διάστημα είναι στους 36 μήνες.

Και αποθήκευση

Η δυνατότητα του virtual net-billing μπορεί να συνδυαστεί και

Στα 30 MW η συνολική διαθέσιμη ισχύς της κατηγορίας, και για κάθε λογαριασμό και ανά δικαιούχο/επιχείρηση, στα 150 kW.

με αποθήκευση της ενέργειας ΑΠΕ. Αν μια επιχείρηση επιλέξει να τοποθετήσει και σύστημα αποθήκευσης, έχει τη δυνατότητα να τοποθετήσει φωτοβολταϊκό σύστημα μεγαλύτερης ισχύος. Συνολικά η ισχύς των συστημάτων που θα εγκατασταθούν στην φετινή προκήρυξη του σχεδίου ανέρχεται στα 30 μεγαβάτ. Ανά επιχείρηση αυτό το τάβανι ανέρχεται στα 150 κιλοβάτ. Ωστόσο, σε περίπτωση που θα εγκατασταθεί και σύστημα αποθήκευσης, (το οποίο θα έχει δυνατότητα απορρόφησης τουλάχιστον 75% της αναμενόμενης ετήσιας παρα-



Μεταξύ των αλλαγών είναι και η προσθήκη των οινοποιείων ως νέα κατηγορία δικαιούχων, στο σχέδιο του virtual net-metering.

γωγής του εγκατεστημένου συστήματος), θα μπορεί να εγκατασταθεί ΦΒ σύστημα ισχύος μέχρι και 500 kWp ανά λογαριασμό κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Για όσους δηλαδή θα εγκαταστήσουν και σύστημα αποθήκευσης, δίνεται η δυνατότητα να βάλουν και πιο μεγάλο φωτοβολταϊκό. Το πιο κοινό σύστημα αποθήκευσης που υπάρχει είναι μπαταρίες λιθίου, ενώ το κόστος υπολογίζεται ανάλογα με το μέγεθος αποθήκευσης, και στοιχίζει περίπου γύρω στα 1.000 ευρώ/κιλοβατώρα. Υπογραμμίζεται ότι το συγκεκριμένο δεν αποτελεί σχέδιο επικορηγήσεων,

αλλά ένα γενικό πλαίσιο για τις δυνατότητες των καταναλωτών στην παραγωγή ενέργειας για τις δικές τους ανάγκες.

Δικαιούχοι οι οινοποιοί

Μεταξύ των αλλαγών του σχεδίου είναι και η προσθήκη των οινοποιείων ως νέα κατηγορία δικαιούχων, στο virtual net-metering. Πρόκειται για μια εξέλιξη εξαιρετικά σημαντική για τα οινοποιεία, ανέφερε μιλώντας στην «Κ» ο Σοφοκλής Βλασίδης του συνδέσμου Οινοποιών, επισημαίνοντας ότι ευθυγραμμίζεται με τις προτεραιότητες των

κυπριακών οινοποιείων για μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος άνθρακα. Βεβαίως, η παραγωγή με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα και χαμηλή κατανάλωση συμβατικής ενέργειας, έχει ιδιαίτερη σημασία και σε επίπεδο μάρκετινγκ και προώθησης του προϊόντος στην αγορά. Σημείωσε ότι το πλέον σημαντικό είναι η δυνατότητα αποθήκευσης της ενέργειας που παράγεται, πρόνοια η οποία επίσης περιλαμβάνεται στο νέο σχέδιο-ομπρέλα. Πάντως, παρά τα μέχρι στιγμής αυξημένα κόστη παραγωγής (π.χ. +50% στις φιάλες), λόγω της

Το όριο των κιλοβάτ

Υπενθυμίζεται ότι ένα από τα σημεία τριβής μεταξύ υπουργείου Ενέργειας και ξενοδόχων ήταν το επιτρεπόμενο όριο ισχύος των φωτοβολταϊκών στο πλαίσιο του virtual net-billing. Με τους ξενοδόχους να έχουν τονίσει ότι η μέγιστη ισχύς των 150 κιλοβάτ δεν εξυπηρετούν τις ανάγκες μιας μέσης μονάδας. Αίτημά τους ήταν η εγκατεστημένη ισχύς να είναι ανάλογη της κατανάλωσης της κάθε μονάδας, ώστε να καλύπτεται το 80% της κατανάλωσης χωρίς πλεόν. Ενώ δεν έχει περάσει αυτή η ρύθμιση, το νέο σχέδιο δίνει την επιλογή για εγκατάσταση μεγαλύτερης ισχύος, με την προϋπόθεση ότι θα εγκαθίσταται και σύστημα αποθήκευσης. Σε αυτήν την περίπτωση η δυνατότητα εγκατεστημένης ισχύς φτάνει τα 500 κιλοβάτ. Σημειώνεται επίσης ότι, για σκοπούς κάλυψης των αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια στρατοπέδων ή/και φορέων της Δημόσιας Υπηρεσίας, δύναται να εγκατασταθούν φωτοβολταϊκά συστήματα ισχύος πέραν των 150 kW νοουμένου ότι τα έργα αυτά έχουν ενταχθεί στο σχέδιο «Κύπρος – το αύριο».

ενεργειακής κρίσης αλλά και του πληθωρισμού, το κόστος πώλησης των φιαλών κρασιού έχει μεν διαφοροποιηθεί προς τα πάνω, αλλά είναι στο επίπεδο του +6% σε σχέση με το 2022. Ωστόσο αν το κόστος παραγωγής παραμείνει ψηλό μέχρι τέλος του 2023, αναμένεται ότι οι παραγωγοί θα προχωρήσουν με νέες αναθεωρήσεις τιμών προς τα επάνω. Εκτιμάται ότι η δυνατότητα για virtual net-metering θα είναι ένα σημαντικό εργαλείο για να συγκρατηθεί το κόστος ενέργειας στην παραγωγή, το οποίο θα έχει μακροπρόθεσμα οφέλη.