

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ 2020

Ο ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΞΕΚΙΝΗΣΕ



Θεσμικό πλαίσιο για αυτοπαραγωγή

Προτάσεις βελτίωσης της
υφιστάμενης κατάστασης

Στέλιος Ψωμάς
Σύμβουλος ΣΕΦ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ

HELLENIC ASSOCIATION OF PHOTOVOLTAIC COMPANIES

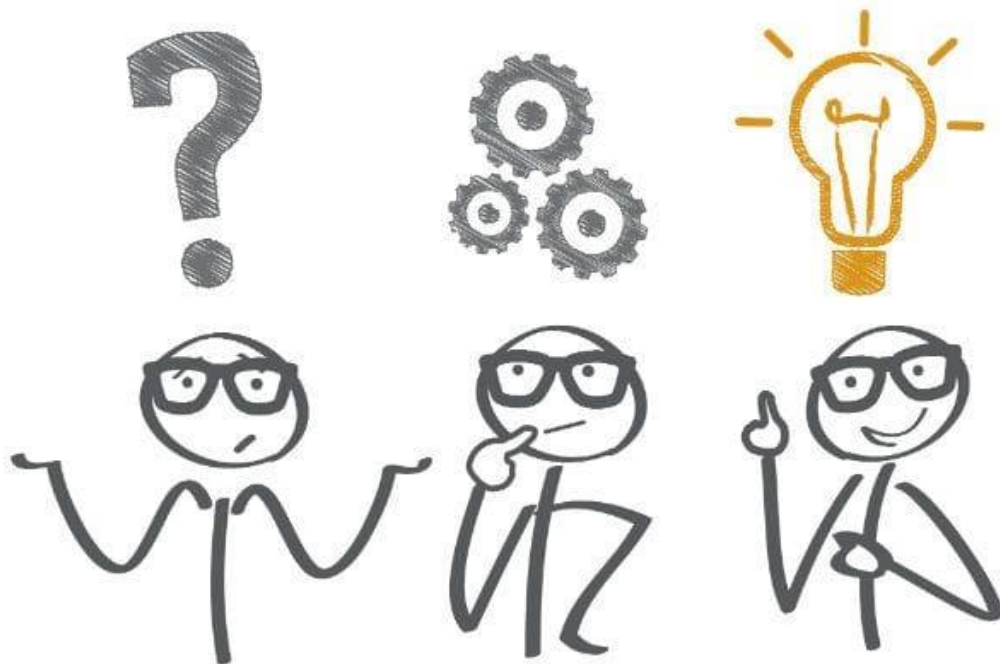
19 Φεβρουαρίου 2020



- **Αφού όλοι στηρίζουν το net-metering, γιατί έχουν μπει τόσα λίγα συστήματα αυτοπαραγωγής;**
- Ο αριθμός έργων αυτοπαραγωγής παραμένει μικρός σε σχέση με το δυναμικό της χώρας.
- Στον οικιακό τομέα έχει εγκατασταθεί μόλις το 10% περίπου των συστημάτων αυτοπαραγωγής με κριτήριο τα εγκατεστημένα μεγαβάτ.



Υπάρχουν λύσεις...





**Άρση της επιβάρυνσης των αυτοπαραγωγών με ΥΚΩ
(Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας)**



1. Άρση της επιβάρυνσης των αυτοπαραγωγών με ΥΚΩ

Σήμερα, οι αυτοπαραγωγοί επιβαρύνονται με Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας (ΥΚΩ) στο σύνολο της ενέργειας που καταναλώνουν, **ακόμη και επί αυτής που παράγουν οι ίδιοι και ιδιοκαταναλώνουν επί τόπου πριν αυτή εγχυθεί στο δίκτυο**. Κάτι τέτοιο εκτός από **αντιπαραγωγικό**, είναι και εξαιρετικά **άδικο**.

Στις υπόλοιπες ρυθμιζόμενες χρεώσεις (τέλη χρήσης δικτύου και συστήματος, ETMEAP), ο αυτοπαραγωγός επιβαρύνεται μόνο για την απορροφώμενη από το δίκτυο ενέργεια και όχι για το σύνολο της καταναλισκόμενης ενέργειας.

Αν οι ΥΚΩ υπολογίζονται επί της απορροφώμενης ενέργειας και όχι επί του συνόλου της καταναλισκόμενης ενέργειας, μειώνεται έως και κατά ένα έτος ο χρόνος απόσβεσης για ένα οικιακό σύστημα.



**Διεύρυνση του καθεστώτος
εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού**



2. Διεύρυνση του καθεστώτος εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού

Τα νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου που επιδιώκουν κοινωφελείς ή άλλους δημοσίου ενδιαφέροντος σκοπούς γενικής ή τοπικής εμβέλειας, οι κατ'επάγγελμα αγρότες και οι ενεργειακές κοινότητες (Ε.Κοιν.), επιτρέπεται να κάνουν χρήση του **εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού**.

Η ρύθμιση αυτή δεν ισχύει για άλλες κατηγορίες αυτοπαραγωγών, όπως π.χ. ξενοδόχους ή επαγγελματίες σε νησιά ή/και προστατευόμενες περιοχές, παραδοσιακούς οικισμούς κ.λπ., για τους οποίους ο εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός αποτελεί τη μοναδική ρεαλιστική επιλογή για να εγκαταστήσουν φωτοβολταϊκά. Για το λόγο αυτό, **η δυνατότητα του εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού θα έπρεπε να παρέχεται χωρίς διακρίσεις σε όλες τις κατηγορίες αυτοπαραγωγών.**



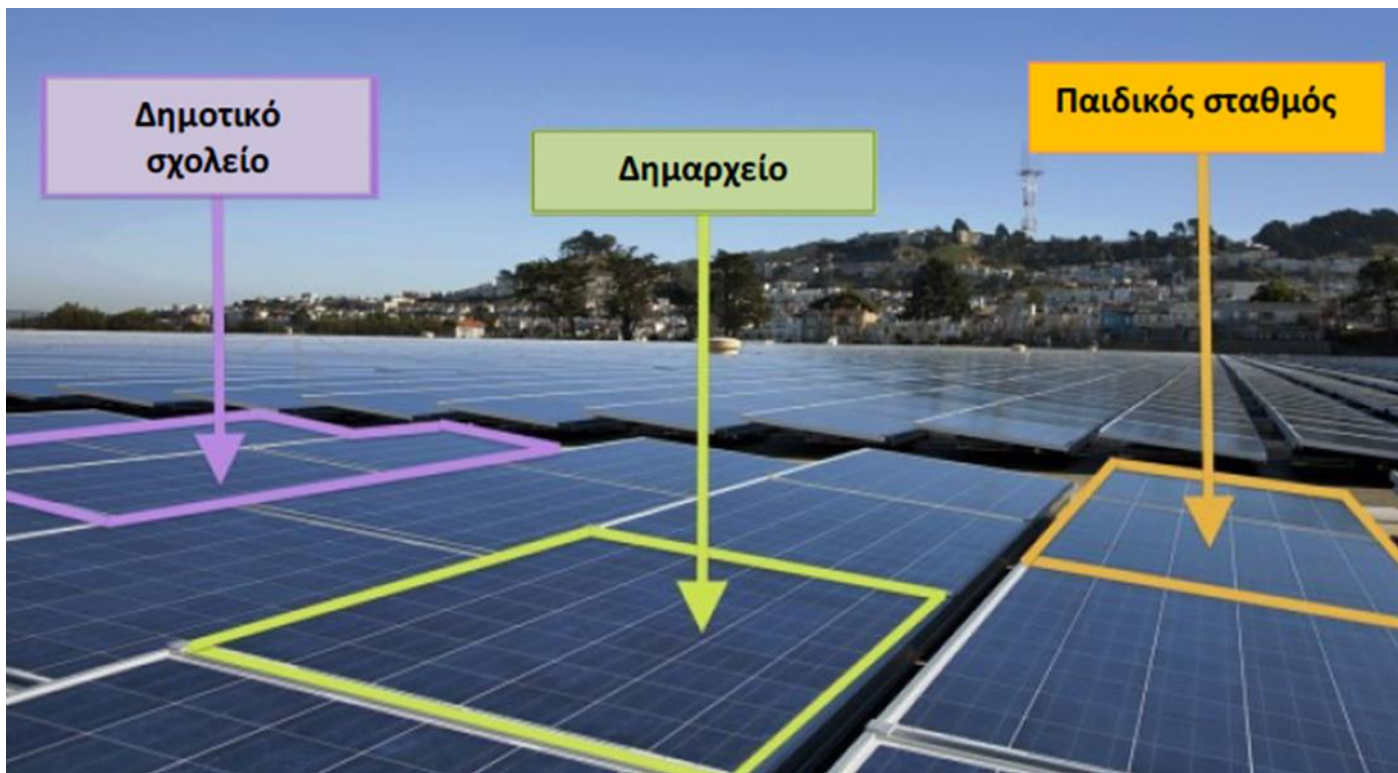
Βελτίωση του καθεστώτος αυτοπαραγωγής για ΟΤΑ



3. Βελτίωση του καθεστώτος αυτοπαραγωγής για ΟΤΑ

Με το Ν.4602/2019 έγινε προσπάθεια να αρθούν κάποια προβλήματα που αφορούσαν την εφαρμογή ενεργειακού συμψηφισμού και εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού σε δημοτικά κτίρια και υποδομές. Ατυχώς όμως, οι ρυθμίσεις αυτές δημιούργησαν νέα προβλήματα που καθιστούν προβληματική την εφαρμογή τους στην πράξη.

Ένα θέμα είναι, για παράδειγμα, ότι η περιγραφή των υποδομών στις οποίες μπορεί να γίνει εφαρμογή ενεργειακού συμψηφισμού και εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού από ΟΤΑ είναι ελλιπής. **Ένας ΟΤΑ δεν μπορεί, για παράδειγμα, να αξιοποιήσει τον ενεργειακό συμψηφισμό και εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό σε δημοτικά αθλητικά κέντρα και γυμναστήρια, σε αντλιοστάσια, σε αποθήκες του ή ακόμη και να μειώσει τα έξοδα του στον οδοφωτισμό.**





Ένα δεύτερο θέμα είναι ότι οι όποιες θετικές ρυθμίσεις υπήρξαν, δεν προβλέφθηκαν στην ΥΑ που ακολούθησε και εξειδίκευσε το συγκεκριμένο άρθρο του Ν.4602/2019. Ως συνέπεια, **ο ΔΕΔΔΗΕ δεν δέχεται αιτήσεις από ΟΤΑ για εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό.**

Ένα τρίτο θέμα αφορά μία ρύθμιση που προβλέπεται στο Πρόγραμμα Κλεισθένης και αφορά μόνο αναπτυξιακές εταιρίες ΟΤΑ (αλλά όχι τους ίδιους τους ΟΤΑ) στους οποίους δεν δίνει το δικαίωμα (που έχουν οι αναπτυξιακές εταιρίες) να προβούν σε ***“δράσεις για την υποστήριξη ευάλωτων καταναλωτών και την αντιμετώπιση της ενεργειακής ένδειας πολιτών του οικείου δήμου ή της οικείας περιφέρειας που ζουν κάτω από το όριο της φτώχειας, όπως παροχή ή συμψηφισμός ενέργειας”***.



**Βελτίωση των ρυθμίσεων για αυτοπαραγωγή
σε πολυκατοικίες**



4. Βελτίωση των ρυθμίσεων για αυτοπαραγωγή σε πολυκατοικίες

Σήμερα, ο μόνος τρόπος για συλλογική εκμετάλλευση ενός κοινού φωτοβολταϊκού συστήματος σε μια πολυκατοικία είναι η δημιουργία μιας Ενεργειακής Κοινότητας, κάτι που δεν φαίνεται να προχωρά στην πράξη. Πέραν των εγγενών προβλημάτων μιας τέτοιας προσέγγισης, να επισημάνουμε και ένα άλλο πρόβλημα που προέκυψε στην πράξη.

Η ισχύουσα ρύθμιση για τις Ενεργειακές Κοινότητες δεν επιτρέπει την ένταξη στο σχήμα του μετρητή κοινοχρήστων της πολυκατοικίας, **αφού τα κοινόχρηστα δεν μπορούν να είναι “μέλος” μιας κοινότητας**. Επιπλέον, στην περίπτωση της πολυκατοικίας εφαρμόζεται ο εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός με μειωμένα οφέλη για τους διαβιούντες στην πολυκατοικία, οι οποίοι, βάσει των σημερινών ρυθμίσεων, θα είχαν μεγαλύτερο όφελος αν εφάρμοζαν ο καθένας μόνος του απλό ενεργειακό συμψηφισμό.



Για τους λόγους αυτούς, προτείνουμε τα εξής:

Στην περίπτωση πολυκατοικιών, ο υπολογισμός των “ρυθμιζόμενων χρεώσεων” για συλλογικά σχήματα αυτοπαραγωγής θα πρέπει να είναι ίδιος με την περίπτωση του απλού ενεργειακού συμψηφισμού, αφού μπορεί κανείς να θεωρήσει ότι όλα τα διαμερίσματα έχουν ένα κοινό σημείο σύνδεσης με το δίκτυο.

Ένα συλλογικό σχήμα αυτοπαραγωγής σε μια πολυκατοικία θα έπρεπε να θεωρείται εκ προοιμίου Ενεργειακή Κοινότητα, χωρίς να χρειάζεται το γραφειοκρατικό σκέλος της ίδρυσης ενός επιχειρηματικού σχήματος γι’ αυτό το σκοπό. Και φυσικά θα πρέπει να μπορεί να μπει στο σχήμα και ο λογαριασμός των κοινοχρήστων.



Άρση αντικρουόμενων ρυθμίσεων



5. Άρση αντικρουόμενων ρυθμίσεων

Με βάση υφιστάμενη ρύθμιση (ΥΑ 16-2-2011, ΦΕΚ 583Β/14-4-2011), *“δεν δικαιολογείται η τοποθέτηση (φωτοβολταϊκών) εγκαταστάσεων σε αδόμητα οικόπεδα, καθώς αυτές αποτελούν κατασκευές που χρησιμοποιούνται για την άμεση ή έμμεση εξυπηρέτηση των κτιρίων ή της λειτουργικότητάς τους”*.

Η ισχύουσα ρύθμιση για τα αδόμητα οικόπεδα έρχεται σε σύγκρουση με νεώτερη απόφαση για την αυτοπαραγωγή με ενεργειακό συμπληψισμό όπου γίνεται απολύτως σαφές πως η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και σε όμορο οικόπεδο προς την εξυπηρετούμενη κατανάλωση. Αν το όμορο οικόπεδο είναι αδόμητο, ακυρώνεται ουσιαστικά η δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος αυτοπαραγωγής.



Πρόταση για ένα νέο παράλληλο σχήμα ιδιοκατανάλωσης



6. Πρόταση για ένα νέο παράλληλο σχήμα ιδιοκατανάλωσης

Το σχήμα net-metering που **εφαρμόζεται στην Ελλάδα** είναι μοναδικό ως προς το σχεδιασμό του και **διαφέρει από άλλα ευρωπαϊκά σχήματα**. Με δεδομένη την πρόθεση της ΕΕ για κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, όλα τα σχήματα πανευρωπαϊκά θα πρέπει να έχουν την ίδια φιλοσοφία και να προσαρμοστούν καταλλήλως ως τα μέσα της επόμενης δεκαετίας.

Αντί να περιμένουμε όμως ως τότε, θα μπορούσαμε να σχεδιάσουμε ένα νέο σχήμα ιδιοκατανάλωσης, συμβατό με τις κοινοτικές Οδηγίες, το οποίο **θα τρέχει παράλληλα με το net-metering και το εικονικό net-metering** και θα διευκολύνει παράλληλα τη συλλογική κατανάλωση ηλιακής ενέργειας.



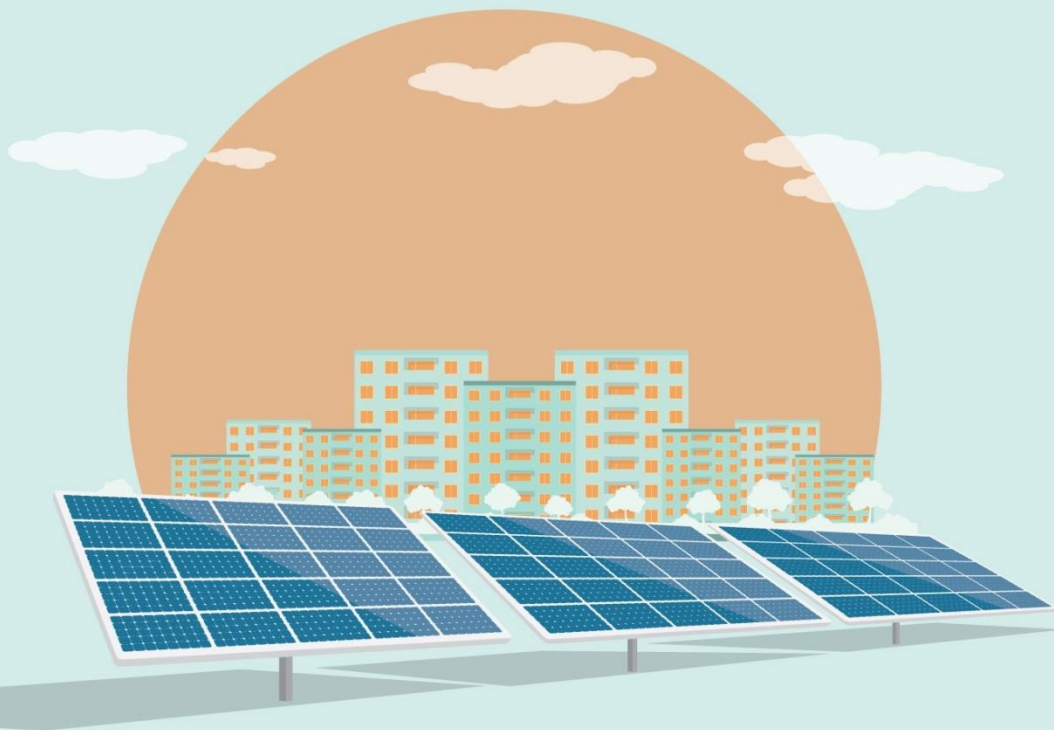
Με απλά λόγια, το νέο σχήμα ιδιοκατανάλωσης θα δουλεύει ως εξής:

- **Ο συμψηφισμός θα γίνεται σε πραγματικό χρόνο και το όφελος θα αφορά τόσο τις ανταγωνιστικές όσο και τις ρυθμιζόμενες χρεώσεις (περιλαμβανομένων των ΥΚΩ).**
- **Η περίσσεια ενέργειας που δεν ιδιοκαταναλώνεται σε πραγματικό χρόνο είτε αποθηκεύεται σε συσσωρευτές για να ιδιοκαταναλωθεί αργότερα, είτε εγχέεται στο δίκτυο και αποζημιώνεται στο σύνολό της έναντι μιας σταθερής ρυθμιζόμενης τιμής ή μιας τιμής σχετιζόμενης με τη χονδρεμπορική τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας.**
- **Το σχήμα αυτό θα γίνεται ολοένα και πιο ελκυστικό όσο μειώνεται το κόστος των φωτοβολταϊκών και των συστημάτων αποθήκευσης.**

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ 2020

Ο ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΞΕΚΙΝΗΣΕ



Τίποτα δεν είναι πιο
δυνατό από μια ιδέα
ο καιρός της οποίας
έχει φτάσει



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ

HELLENIC ASSOCIATION OF PHOTOVOLTAIC COMPANIES

www.helapco.gr