

Νο ΣΥΜΜ25012023

Προκήρυξη Προγράμματος Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού (virtual-net-metering) απο Φ/Β σταθμό παραγωγής.



Συνεργασία :
“Προμηθευτική ΑΕ ΟΤΑ” & “Βροντάδος Ενεργειακή”

Η “Βροντάδος Ενεργειακή”

σε συνεργασία με την

“Προμηθευτική ΑΕ ΟΤΑ”

βάση των αποφάσεων με νούμερο ΠΑΔΣ410250123 απ’Ο 25/01/2023 του Διοικητικού της Συμβουλίου της

Ανακοινώνουν - Προκυρήσσουν

τη δημιουργία προγράμματος εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού
(virtual-net-metering)

με το διακριτικό τίτλο

“VEC2”

Γενικά Χαρακτηριστικά Προγράμματος

Το πρόγραμμα “VEC2” βασίζεται στην διανομή προς στις παροχές των καταναλώσεων των μελών, της “εγχυθείσας ενέργειας” στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας η οποία θα προκύψει από την εγκατάσταση Φ/Β σταθμού σε εγκαταστάσεις ιδιοκτησίας της “Προμηθευτικής ΑΕ ΟΤΑ”

Η διάρκεια του προγράμματος θα είναι 25 έτη και θα καλύπτει παροχές “χαμηλής τάσης”

Το πρόγραμμα αφορά κατά προτεραιότητα τα μέλη που εντάχθηκαν στην “Βροντάδος Ενεργειακή” με την διαδικασία μετάπτωσης από την “Προμηθευτική ΑΕ ΟΤΑ” καθώς και μέλη των οποίων οι παροχές βρίσκονται στο Δημοτικό Διαμέρισμα Αμανής. Το πρόγραμμα συμβαδίζει με τις επιταγές του **εθνικού στόχου** για ανάπτυξη - προώθηση ΑΠΕ και αποσκοπεί στη μείωση του κόστους της ηλεκτρικής τους ενέργειας.

Η χρηματοδότηση της εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού θα γίνει με κεφάλαια τα οποία θα εξασφαλιστούν από την “Προμηθευτική ΑΕ ΟΤΑ” και η διαχειριστική λειτουργία του προγράμματος θα γίνει από την “Βροντάδος Ενεργειακή” με τη συμμετοχή των ενταγμένων μελών στο πρόγραμμα VEC2.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο : ΟΡΙΣΜΟΙ

- **Εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός από “Βροντάδος Ενεργειακή”:**

Ο συμψηφισμός της παραχθείσας ηλεκτρικής ενέργειας από το σταθμό παραγωγής της “Βροντάδος Ενεργειακή”, με τη συνολική **καταναλωθείσα ηλεκτρική ενέργεια** σε εγκαταστάσεις Μελών - Καταναλωτών, **με δικαίωμα ένταξης στον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό**

Ο σταθμός παραγωγής εγκαθίσταται εντός της Περιφερειακής Ενότητας Χίου, που βρίσκεται η έδρα της “Βροντάδος Ενεργειακή” .

”Στα Μη Διασυνδεδεμένα νησιά, ο σταθμός παραγωγής εγκαθίσταται στο ίδιο ηλεκτρικό σύστημα και στο ίδιο δίκτυο διανομής με τις εγκαταστάσεις κατανάλωσης, εντός της Περιφέρειας στην οποία βρίσκεται η έδρα της Ε. Κοιν”.

- **Παραχθείσα ενέργεια:**

Η ηλεκτρική ενέργεια που **εξέρχεται από την εγκατάσταση** του σταθμού παραγωγής προς το δίκτυο διανομής.

- **Εγχυθείσα ενέργεια:**

Το μέρος της παραχθείσας ηλεκτρικής ενέργειας **που εισέρχεται στο δίκτυο διανομής** στο οποίο συνδέεται ο σταθμός παραγωγής.

- **Απορροφηθείσα ενέργεια:**

Η ηλεκτρική ενέργεια που **εισέρχεται στην εγκατάσταση κατανάλωσης** από το δίκτυο διανομής και καταναλώνεται σε αυτήν.

- **Επιμερισθείσα ενέργεια:**

Το μέρος της εγχυθείσας ενέργειας που υπολογίζεται και αποδίδεται στις παροχές των καταναλώσεων που εντάσσονται στον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό από Ε.Κοιν, **με βάση το ποσοστό που αντιστοιχεί σε κάθε παροχή** σύμφωνα με το προσάρτημα της Σύμβασης Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού Ε.Κοιν. (εφεξής Σ.Ε.Ε. Σ.Ε.Κ.).

- **Σύμβασης Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού Ε. Κοιν. (Σ.Ε.Ε.Σ.Ε.Κ.)**

Αποτελεί τη σύμβαση την οποία υπογράφει η Ενεργειακή Κοινότητα με τον ΔΕΔΔΗΕ ΠΡΟΜ.ειμένου ο τελευταίος να διακινεί και να επιμερίζει στις παροχές των μελών που συμμετέχουν την εκχυθείσα ενέργεια από τον σταθμό παραγωγής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο : Περιγραφή Σταθμού:

Ο φωτοβολταϊκός σταθμός του προγράμματος “**VEC2**” με συνολική ισχύ **30 kW** θα εγκατασταθεί **στο συγκρότημα “Χωριό Αίπους”** ιδιοκτησίας **Προμηθευτικής ΑΕ ΟΤΑ**, με την αξιοποίηση μέρους των παρατασών των ανεξάρτητων οικίσκων (bungalows) και του ανεξάρτητου κτίσματος (κεντρική μονάδα).

Ο σταθμός θα έχει συνολική ενεργειακή απόδοση **~47.000kWh** το χρόνο.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο

Κατανομή Επιμερισθείσας Ενέργειας:

Η επιμερισθείσα ενέργεια θα καταμεριστεί στις παροχές των μελών που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα **VEC2**, ανάλογα με τον αριθμό των μερίδων της “Βροντάδος Ενεργειακή” που είχε το κάθε μέλος στην κατοχή του μέχρι και την 31/12/2022

Συνολικά η “Επιμερισθείσα Ενέργεια” θα καταμεριστεί σε 110 συνεταιριστικές μερίδες μελών “φυσικών προσώπων”.

Συγκεκριμένα:

Το κάθε μέλος για κάθε μία μερίδα από αυτές που ήδη διαθέτει στην “Βροντάδος Ενεργειακή”, θα μπορεί να αιτηθεί την συμμετοχή του για να του επιμεριστεί εικονική ισχύς **0,27kWp** από την εγκατεστημένη ισχύ των 30kWp

Αυτό σε ποσοστό αναλογεί στο **1,1% της εγκατεστημένης ισχύος**, που σημαίνει ότι θα έχει ενεργειακή απολαβή **~400kWh** κάθε έτος για κάθε μία συνεταιριστική μερίδα του.

Παράδειγμα κατανομής : Μέλος που διαθέτει **4 συνεταιριστικές μερίδες (απόκτηση μέχρι και 31/12/2023)** και ζητά την ένταξη του στο πρόγραμμα VEC2, αποκτά εικονική εγκατεστημένη ισχύ 1,08 kWp και θα έχει ετήσια ενεργειακή απολαβή **~ 1.600kWh** για κάθε χρόνο.

Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο πρόγραμμα “**VEC2**” έχουν όλα τα υφιστάμενα μέλη της “Βροντάδος Ενεργειακή” φυσικά πρόσωπα που θα υποβάλουν “**Αίτηση Συμμετοχής στο πρόγραμμα “VEC2”** και θα ζητούν σε ετήσια βάση επιμερισθείσα ενέργεια από **>399 kWh** για την οικογενειακή παροχή τους.

Κάθε “Μέλος” φυσικό πρόσωπο έχει δικαίωμα συμμετοχής με μία (1) μόνο οικογενειακή παροχή “**χαμηλής τάσης**” και με την προϋπόθεση ότι αυτή θα βρίσκεται **εντός της Περιφερειακής Ενότητας Χίου.**

Διαδικασία Συμμετοχής

Η “Βροντάδος Ενεργειακή” θα υπογράψει με κάθε μέλος που θα συμμετέχει στο πρόγραμμα “VEC2” “**ιδιωτικό Συμφωνητικό Συμμετοχής**” και στο οποίο θα εξειδικεύονται οι όροι της προσωπικής συμμετοχής του. Με το συμφωνητικό αυτό το μέλος θα δεσμεύει υπέρ του προγράμματος τις συνεταιριστικές του μερίδες που απαιτούνται για την συγκεκριμένη συμμετοχή.

Το σύνολο των δεσμευμένων μερίδων θα διατηρούν όλα τα προνόμια και χαρακτηριστικά τους έτσι όπως αυτά ορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα του καταστατικού της “Βροντάδος Ενεργειακή” **αλλά δεν θα μπορούν να αξιοποιηθούν για οποιοδήποτε άλλο πρόγραμμα εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού (virtual-net-metering) της “Βροντάδος Ενεργειακή”.**



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο

Προτεραιότητα συμμετοχής

Στο πρόγραμμα “**VEC2**” θα συμμετέχουν όλα τα μέλη που θα πληρούν τις προϋποθέσεις και **θα υποβάλουν “Αίτηση”** μέχρι και την Παρασκευή **24/2/2023**.

Οι υποβαλλόμενες αιτήσεις **θα ταξινομηθούν με την εξής σειρά προτεραιότητας:**

- Πρώτα (1α) τα μέλη της “Βροντάδος Ενεργειακή” που διατηρούσαν την ιδιότητα μέλους της ΠΡΟΜ. ΑΕ. ΟΤΑ και εγγράφηκαν στην Ενεργειακή **με την διαδικασία της μετάπτωσης στις 12/11/2022** .
- (2α) τα μέλη της “Βροντάδος Ενεργειακή” προερχόμενα από το δημοτικό διαμέρισμα Αμανής
- (3α) τα υπόλοιπα εγγεγραμμένα μέλη στην “Βροντάδος Ενεργειακή” μέχρι και 31/12/2022
- (4ο) Στην περίπτωση μη διάθεσης του συνόλου της παραγόμενης ενέργειας, το υπόλοιπο, στα υπόλοιπα εγγεγραμμένα μετά την 1/1/2022 καθώς και κάθε νέο μέλος μέχρι την ημερομηνία λήξης του δικαιώματος υποβολής.

Για όλες τις αιτήσεις η “**Βροντάδος Ενεργειακή**” θα τηρήσει πρωτόκολλο “χρονολογικής προτεραιότητας” μέχρι και την κάλυψη της συνολικής ισχύος του Φ/Β σταθμού του προγράμματος “**VEC2**”

Επέκταση Προγράμματος - Αναβάθμιση Φ/Β Σταθμού

Μετά την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου Φ/Β σταθμού και την έναρξη λειτουργίας του προγράμματος vec2 η ΠΡ.ΟΜ.ΑΕ.ΟΤΑ έχει εκφρασμένη τη βούληση της να προχωρήσει σε **αναβάθμιση της ισχύος του σταθμού με επιπλέον ισχύ 20kw**.

Η ενέργεια που θα παραχθεί από την αναβάθμιση υπολογίζεται σε **~ 31.400kwh για κάθε χρόνο**, και θα διανεμηθεί στα μέλη με την ίδια ανωτέρω σειρά προτεραιότητας, και με αναλογία μίας (1) νέας συνεταιριστικής μερίδας (100€) για κάθε 400kwh ετήσιας απόδοσης.

Η αναβάθμιση του σταθμού και η επέκταση του προγράμματος vec2 θα αφορά κατά προτεραιότητα τα μέλη εκείνα που θα συμμετέχουν στον διαμερισμό των πρώτων 30kwh και ενδιαφέρονται να αυξήσουν το ρεύμα που θα λαμβάνουν μέχρι και του 100% της κατανάλωσης τους .

Η ΠΡ. ΟΜ.ΑΕ.ΟΤΑ χρηματοδοτεί με το 100% την δημιουργία του πρώτου σταθμού των 30kwh και προτίθεται να χρηματοδοτήσει με πλέον του 75% τον 2ο σταθμό των 20kwh.

Η απόφαση για χρηματοδότηση αποτελεί το εφικτό δείγμα αναγνώρισης της προσφοράς των μελών που αποδέχτηκαν την μετάπτωση τους από την ΠΡ.ΟΜ.ΑΕ.ΟΤΑ στην “Βροντάδος Ενεργειακή”, και εξυπακούεται ότι **η πραγματοποίηση της αναβάθμισης αποτελεί συνάρτηση του ενδιαφέροντος των συγκεκριμένων μελών για την επέκταση της συμμετοχής τους.**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο

Η “Προμηθευτική ΑΕ ΟΤΑ” ως Φορέας Υλοποίησης & Λειτουργίας.

Η εγκατάσταση του σταθμού θα πραγματοποιηθεί **με αποκλειστική ευθύνη της ΠΡΟΜ.ΑΕ ΟΤΑ** αξιοποιώντας την μέχρι σήμερα πλούσια εμπειρία της σε μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας μέσα από τις υφιστάμενες συνεργασίες που διατηρεί.

Επιπλέον η ΠΡΟΜ.ΑΕ.ΟΤΑ ως ο ιδιοκτήτης του χώρου εγκατάστασης και ο καθοριστικός χρηματοδότης για την δημιουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού, διατηρεί την αποκλειστική ευχέρεια για οποιαδήποτε τεχνική επιλογή - μεταβολή ή τροποποίηση θεωρεί ότι είναι επιβεβλημένη για την ολοκλήρωση του έργου.

Το συνολικό κόστος για την εγκατάσταση και λειτουργία του συγκεκριμένου Φ/Β σταθμού θα καταβληθεί από την ΠΡΟΜ.ΑΕ.ΟΤΑ σταδιακά και σε συνάρτηση με το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών, με την αγορά κάθε φορά των αντιστοιχων σε αξία συνεταιριστικών μερίδων της “Βροντάδος Ενεργειακή” και πάντα πριν από την δεσμευτική έναντι τρίτων ανάληψη οποιασδήποτε μορφής οικονομική υποχρέωση.

Το σύνολο των προαιρετικών συνεταιριστικών μερίδων της “Βροντάδος Ενεργειακής” που θα αποκτήσει η ΠΡΟΜ.ΑΕ.ΟΤΑ μέσω της άνω διαδικασίας, θα δεσμευτούν με την υπογραφή του αιτούμενου συμφωνητικού **υπέρ του προγράμματος VEC2**

Η ΠΡΟΜ. ΑΕ ΟΤΑ για την εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού και την υποβολή των απαιτούμενων δικαιολογητικών στον διαχειριστή του δικτύου για την διασύνδεση και την ένταξη σε διαδικασία **virtual-net-metering** θα προχωρήσει σε παραχώρηση των απαιτούμενων χώρων στην “Βροντάδος Ενεργειακή” για χρήση για διάρκεια 25 ετών, διατηρώντας για τον εαυτό της **την αποκλειστική κυριότητα καθώς και το δικαίωμα μη μεταβολής των εγκαταστάσεων του Φ/Β σταθμού χωρίς την γραπτή συναίνεση της.**

Η ΠΡΟΜ. ΑΕ. ΟΤΑ. ως φορέας υλοποίησης θα αναλάβει για όλη τη διάρκεια του προγράμματος VEC2 την υποχρέωση για την συντήρηση και σωστή λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού, υπογράφοντας έναντι της “Βροντάδος Ενεργειακή” τα απαιτούμενα κατά το νόμο συμφωνητικά.

Η αντικεραυνική προστασία του Φ/Β σταθμού, η προστασία του κυκλώματος από υπερτάσεις, η αστική ευθύνη έναντι ατυχήματος τρίτου καθώς και η επιλογή για τύπο ασφάλειας και ασφαλιστική εταιρεία θα είναι της αποκλειστικής ευθύνης της ΠΡΟΜ. ΑΕ ΟΤΑ υπογράφοντας με την “Βροντάδος Ενεργειακή” όλα τα απαιτούμενα κατά το νόμο συμφωνητικά.

Η Βροντάδος Ενεργειακή ως Φορέας Διαχείρισης

Η “Βροντάδος Ενεργειακή” ως ο διαχειριστής του προγράμματος VEC2 και εκπρόσωπος έναντι τρίτων του συγκεκριμένου Φωτοβολταϊκού Σταθμού αναλαμβάνει την ευθύνη της “Σύμβασης Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού Ε. Κοιν. (Σ.Ε.Ε.Σ.Ε.Κ.) και του προσαρτήματος της”, έναντι του ΔΕΔΔΗΕ, καθώς και κάθε αναγκαία τροποποίηση της, για όλη τη διάρκεια της ισχύος της.

Η “Βροντάδος Ενεργειακή” θα ασκεί την διαδικασία διαμοιρασμού της σύμφωνα με τις κατά το νόμο ρυθμίσεις και θα ασκεί όλη την οικονομική και λογιστική διαχείριση του συγκεκριμένου προγράμματος.

Η “Βροντάδος Ενεργειακή” θα παρακολουθεί και θα ενημερώνει τα μέλη που συμμετέχουν στο πρόγραμμα VEC2 για τις ποσότητες κατανομής της επιμερισθείσας ενέργειας, θα προβαίνει τις κάθε φορά επιβεβλημένες διορθώσεις καθώς και σε κάθε άλλη δικαιολογημένη μεταβολή αιτηθούν τα μέλη του προγράμματος.

Για την κάλυψη του διαχειριστικού κόστους του προγράμματος VEC2 η “Βροντάδος Ενεργειακή” θα εισπράττει από κάθε συνδεδεμένη παροχή σε 6μηνη βάση εισφορά διαχείρισης και η οποία θα ισούται **με την επιμερισθείσα στην παροχή ενέργεια επί του ποσού των 0,06€**



Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Για την εγκατάσταση του συγκεκριμένου Φ/Β σταθμού και τη λειτουργία του προγράμματος VEC2 η “Βροντάδος Ενεργειακή” σε συνεργασία με την **Προμηθευτική ΑΕ ΟΤΑ** καθόρισαν το παρακάτω χρονοδιάγραμμα επίτευξης.

Έως τέλος Φεβρουαρίου 2023 ολοκλήρωση διαδικασίας συμμετοχών για πρώτη κατανομή & ολοκλήρωση διαδικασίας εκδήλωσης ενδιαφέροντος για δεύτερη κατανομή.

Έως τέλος Απριλίου 2023 ολοκλήρωση και έναρξη λειτουργίας εγκατάστασης ισχύος 30kW (Α φάση)

Έως τέλος Ιουνίου 2023 ολοκλήρωση συμμετοχών Β κατανομής.

Έως τέλος Αυγούστου 2023 Ολοκλήρωση και έναρξη λειτουργίας εγκατάστασης επιπλέον 20kw