

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



Χίος 7ος 2023



Βροντάδος
Ενεργειακή

Η “Βροντάδος Ενεργειακή”

με την απόφαση νούμερο **ΠΑΔΣ12/3/12072023** από **12/07/2023** του
Διοικητικού της Συμβουλίου

Ανακοινώνει - Προκηρύσσει

τη δημιουργία **Προγράμματος** Εικονικού Ενεργειακού Συμφηφισμού
(**virtual-net-metering**) με τον διακριτικό τίτλο

“VEC3”

και καλεί όσα από τα μέλη της επιθυμούν να συμμετέχουν σε αυτό.

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 στην οποία 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”.

Ειδικά στην περίπτωση εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού από την “Βροντάδος Ενεργειακή” δύναται η παροχή του σταθμού παραγωγής ή και οι αντίστοιχες παροχές κατανάλωσης προς συμψηφισμό **να εκπροσωπούνται από διαφορετικούς προμηθευτές.**

- **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 ΔΕΔΗΕΕ προκειμένου ο τελευταίος να διακινεί και να επιμερίζει στις παροχές των μελών που συμμετέχουν την εκχυθείσα ενέργεια από τον σταθμό παραγωγής.

Γενικά Χαρακτηριστικά Προγράμματος

Το πρόγραμμα “**VEC3**” βασίζεται στην διανομή προς στις παροχές των καταναλώσεων των μελών, της “**εγχυθείσας** ενέργειας” στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας που θα προκύψει από την εγκατάσταση Φ/Β σταθμού από την “**Βροντάδος Ενεργειακή**”.

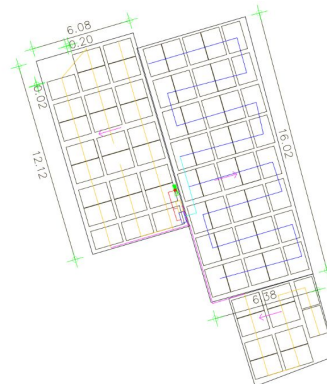
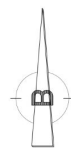
Η διάρκεια του προγράμματος θα είναι **25** έτη, και θα καλύπτει παροχές “**χαμηλής τάσης**”

Το πρόγραμμα αποσκοπεί πρωτίστως στην οικονομική ελάφρυνση των μελών από τη μείωση του κόστους της ηλεκτρικής ενέργειας.

Η χρηματοδότηση της εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού και η διαχειριστική λειτουργία του προγράμματος θα εξασφαλιστεί με αξιοποίηση των κεφαλαίων από τις “**προαιρετικές μερίδες**” των συμμετεχόντων και από εισφορές για το κόστος των δαπανών.

Περιγραφή Σταθμού

Ο φωτοβολταϊκός σταθμός του προγράμματος “**VEC3**” με συνολική ισχύ **31,16 kW** θα εγκατασταθεί κατ’ υπόδειξη και παραγγελία του **Μηχανολόγου Μηχανικού Κου Μιχαήλ Ψαλτάκη** του Νικολάου, με **ΑΦΜ 151844758** και **Αρ. Μητρώου ΤΕΕ 156910**. Η εγκατάσταση του σταθμού θα πραγματοποιηθεί στις τρεις κεκλιμένες στέγες ακινήτου που βρίσκεται στην **περιοχή “Φουντανάκι” ή «Μερσίνια» Δαφνώνας στο Δήμο Καμποχώρων, ιδιοκτησίας Νικολάου Ψαλτάκη**. Το εμβαδόν του τμήματος εγκατάστασης είναι **212,11 τ.μ**



ΥΠΟΒΗΜΑ	
	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΝΕΛ LUXOR M150 410W
	ΠΛΗΚΑΣ INVERTER
	INVERTER 2 SUNEDGE 17KTL-402
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUN2000-15KTL-402

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ: ΜΙΧΑΗΛ ΨΑΛΤΑΚΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ
ΕΠΩΝΥΜΟ: ΜΙΧΑΗΛ ΨΑΛΤΑΚΗΣ	ΕΠΩΝΥΜΟ: ΜΙΧΑΗΛ ΨΑΛΤΑΚΗΣ
ΟΔΟΣ: ΣΥΝΤΑΚΤΕΡ ΑΝΤΙΣΤΑΘΙΟΥ	ΟΔΟΣ: ΣΥΝΤΑΚΤΕΡ ΑΝΤΙΣΤΑΘΙΟΥ
ΠΕΡΙΟΧΗ: ΜΕΡΣΙΝΙΑ ΔΑΦΝΩΝΑΣ ΚΑΜΠΟΧΩΡΩΝ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ: ΜΕΡΣΙΝΙΑ ΔΑΦΝΩΝΑΣ ΚΑΜΠΟΧΩΡΩΝ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΜΙΧΑΗΛ Ν. ΨΑΛΤΑΚΗΣ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ
ΚΑΤΟΧΗ ΣΤΕΓΗΣ: Α1	ΚΑΤΟΧΗ ΣΤΕΓΗΣ: Α1
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Τμήμα Διαχείρισης Ενέργειας	Τμήμα Διαχείρισης Ενέργειας
Αθήνα, 10/05/2024	Αθήνα, 10/05/2024

Ο **συνολικός προϋπολογισμός** της εγκατάστασης υπολογίζεται σε **23.385 €** από τα οποία το **78,5% (18.369€)** αποτελεί **εξοπλισμούς - πάγια** και το οποίο θα καλυφθεί με δέσμευση συνεταιριστικών μεριδίων, το **19,01% (4.446€)** αποτελεί δαπάνες εγκατάστασης - διαχείρισης και το **2,43% (570.€)** αποτελεί αποθεματικό της “**Βροντάδος Ενεργειακής**” και τα οποία θα καλυφθούν με εισφορές των συμμετεχόντων.

Εκτιμώμενη ετήσια απόδοση:

1	3160	5	90
2	3111	5	89
3	4627	8	89
4	5307	9	88
5	6076	10	87
6	6395	11	86
7	6799	12	85
8	6610	11	85
9	5649	10	86
10	4408	8	87
11	3249	6	88
12	2536	4	89
	57927		

Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο πρόγραμμα “**VEC3**” έχουν όλα τα υφιστάμενα μέλη της “Βροντάδος Ενεργειακή” (φυσικά πρόσωπα και επιχειρήσεις) καθώς και νέα μέλη που **θα υποβάλουν “Αίτηση Συμμετοχής στο πρόγραμμα “VEC3” και θα ζητούν σε ετήσια βάση επιμερισθείσα ενέργεια έως και το 100%** της ηλεκτρικής ενέργειας που έχει καταναλώσει η κάθε παροχή τους, για το έτος 2022.

Κάθε “Μέλος” φυσικό ή νομικό πρόσωπο έχει δικαίωμα συμμετοχής **ακόμα και με παραπάνω από μία (1) οικογενειακή ή επαγγελματική παροχή “χαμηλής τάσης”,** με την προϋπόθεση ότι αυτή/αυτές θα βρίσκονται **εντός της Περιφερειακής Ενότητας Χίου.**

Απαραίτητη προϋπόθεση για την ένταξη στις διατάξεις της παρούσας είναι η πλήρης εξόφληση των εκδοθέντων λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας όλων των παροχών του οικείου προμηθευτή ή η ένταξη σε καθεστώς ρύθμισης οφειλών προς τον οικείο προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας.

Προτεραιότητα Συμμετοχής

Στο πρόγραμμα “**VEC3**” θα συμμετέχουν όλα τα μέλη που πληρούν τις προϋποθέσεις **και τα οποία δεν έχουν συμμετοχή σε κανένα από τα μέχρι και σήμερα 12/7/2023 σε εξέλιξη προγράμματα εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού της “Βροντάδος Ενεργειακής”** και θα επιθυμήσουν να υποβάλουν “Αίτηση”.

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.**

Η “Βροντάδος Ενεργειακή” θα υπογράψει με κάθε μέλος που θα συμμετέχει στο πρόγραμμα “VEC3” **“Ιδιωτικό Συμφωνητικό Συμμετοχής”** και στο οποίο θα εξειδικεύονται οι όροι της προσωπικής ή επαγγελματικής **κάλυψης των δαπανών και τη δημιουργία αποθεματικού.**

Το σύνολο των δεσμευμένων προαιρετικών 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”.**

Κατανομές Συμμετοχής

Κάθε μέλος που θα επιλεγεί, μετά την αίτηση της συμμετοχής του, θα δεσμεύσει υπέρ του προγράμματος το σύνολο των προαιρετικών μερίδων που απαιτούνται και θα συνεισφέρει στις δαπάνες **ανάλογα με την εξέλιξη της εγκατάστασης του σταθμού και πάντα πριν από τον καταλογισμό της οποιασδήποτε δαπάνης σε βάρος της Βροντάδος Ενεργειακής.**

Οι καταβολές των μελών που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα vec3 θα γίνονται κάθε φορά μέσα σε διάρκεια 5 ημερών από την ανάλογη προσκλήση της “Βροντάδος Ενεργειακής” και πάντα με κατάθεση του μέλους στον αντίστοιχο λογαριασμό της “Βροντάδος Ενεργειακής” και πάντα με την αιτιολογία όπως αυτή κάθε φορά θα καθορίζεται από την “Βροντάδος Ενεργειακή”

Οι κάθε φορά καταβολές των μελών που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα vec 3 θα επιμερίζονται στο 78,5% με καταβολή σε αύξηση της συμμετοχής του μέλους σε προαιρετικές μερίδες και το υπόλοιπο 21,5 % σε καταβολή για τη συμμετοχή του μέλους στις δαπάνες και το αποθεματικό του προγράμματος vec 3.

Αναπροσαρμογή προϋπολογισμού

Η φάση ελέγχου και αναπροσαρμογής του προϋπολογισμού του προγράμματος VEC3 θα πραγματοποιηθεί παράλληλα με την εγκατάσταση του σταθμού και θα γίνουν όλες οι απαραίτητες προσαρμογές και οι οποίες θα συμπεριληφθούν με προσάρτημα σε κάθε ένα από τα “συμφωνητικά συμμετοχής” που η “Βροντάδος Ενεργειακή” θα έχει υπογράψει με τα μέλη που συμμετέχουν.

Συνέλευση Προγράμματος - Ανάθεση Εγκατάστασης - Συντήρησης - Λειτουργίας

Τα μέλη της “Βροντάδος Ενεργειακή” τα οποία θα συμμετέχουν στο Πρόγραμμα VEC3, συγκροτούν την οργανωτική συνέλευση του προγράμματος που με απόφασή της καθορίζει στο ΔΣ της Βροντάδος Ενεργειακής τις επιλογές της για ανάθεση σε εξειδικευμένο επαγγελματία, το σύνολο των ενεργειών της εγκατάστασης και της λειτουργίας του σταθμού.

Ο συντονισμός των πιθανά ιδιαίτερων ζητημάτων που αφορούν το συγκεκριμένο πρόγραμμα “VEC3” και μόνο αυτό, αποτελεί κύρια ευθύνη της οργανωτικής συνέλευσης του προγράμματος VEC3, καθ όλη τη διάρκεια του προγράμματος.