

ΓΟΕΒ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΠΑΜΙΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Λακωνικής 89
Καλαμάτα 24134
Τηλ.: 27213 66412
Πληρ: Χρυσανθακόπουλος Κων/νος
Email: goenramisou2@gmail.com

Καλαμάτα 16/08/2023

Αριθμ. Πρωτ. : 677

Προς :

1. Περιφερειάρχη Πελοποννήσου
Κύριο Παναγιώτη Ε. Νίκα
2. Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη
Πρωτογενούς Τομέα
Κύριο Αναστασόπουλο Ευστάθιο
3. Χωρικό Αντιπεριφερειάρχη
Μεσσηνίας
Κ. Τσουκαλά Ανδρέα
4. Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης
Διοίκησης και Οικονομίας Αρκαδίας
Κ. Χρήστο Λαμπρόπουλο
lampropoulos@ppel.gov.gr
5. Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη
Αθλητισμού και Ενέργειας
Γιώργος Οικονόμου
oikonomou@ppel.gov.gr
6. Γενικό Διευθυντή ΔΑΟΚ
Κ. Μητρόπουλος Δημήτριος
7. Κ. Δουρίδα
mdourida@ppel.gov.gr
8. Μάρκος Χαλκιαδάκης
markos.chalkiadakis@metavasi-dam.gr
9. Ιωάννης Μπούκης
ioannis.boukis@metavasi-dam.gr

Κοιν:

10. ΔΑΟΚ Π.Ε Μεσσηνίας
11. Δ/ση Τεχνικών Έργων
Π.Ε Μεσσηνίας

Θέμα: Φ/Β Σταθμός Μεγαλόπολη ΓΟΕΒ ΤΟΕΒ

Η Δαπάνη του ρεύματος για την λειτουργία των αντλιοστασίων από τον ΓΟΕΒ Παμίσου αποτελεί το μεγαλύτερο έξοδο του Οργανισμού. Η εξοικονόμηση χρημάτων από την ηλεκτρική δαπάνη θα έδινε άλλη προοπτική στην οικονομική κατάσταση του ΓΟΕΒ με άμεσο θετικό αποτέλεσμα στην καθημερινότητα των παραγωγών και του Οργανισμού .

Όσον αφορά το κόστος της ενέργειας, ο ΓΟΕΒ Παμίσου έστειλε στο Περιφερειακό Γνωμοδοτικό Συμβούλιο Εγγειοβελτιωτικών Έργων της Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΠΓΣΕΕ) σχετικό υπόμνημα με το οποίο ζητούσαμε την έγκριση κατασκευής Φωτοβολταϊκού Πάρκου από την Περιφέρεια Πελοποννήσου για τις ανάγκες του ΓΟΕΒ Παμίσου. Το ΠΓΣΕΕ γνωμοδότησε θετικά σχετικά με την κατασκευή Φ/Β πάρκου, δεν αποτελεί όμως κατά την γνώμη του εγγειοβελτιωτικό έργο και δεν εγκρίνει την χρηματοδότηση.

Πιστεύουμε ότι η κατασκευή ενός Φ/Β πάρκου για τις ανάγκες του ΓΟΕΒ Παμίσου θα έκανε τον οργανισμό οικονομικά βιώσιμο. Η από κοινού επίλυση του προβλήματος όλων των ΓΟΕΒ – ΤΟΕΒ της Περιφέρειας θα γίνει μόνο με την κατασκευή ενός μεγάλου Φ/Β πάρκου

Προκειμένου να προσδιορίσουμε την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για την λειτουργία του εγγειοβελτιωτικού Έργου σε ετήσια βάση συμπληρώσαμε τον πίνακα με τις μηνιαίες καταναλώσεις του έτους 2022 που ακολουθεί :

Πίνακας πληρωμών ηλεκτρικής ενεργείας για το έτος 2022 και κατανάλωση ενέργειας

α/α	Μήνας	Ποσό πληρωμής ΔΕΗ	Χρέωση σε KW/h	Κατανάλωση Ενέργειας Kw/h
1.	Ιανουάριος	7.000,27	0.18	38.890,39
2.	Φεβρουάριος	2.628,70	0.18	14.603,90
3.	Μάρτιος	6.195,75	0.18	34.420,83
4.	Απρίλιος	3.808,93	0.18	21.160,72
5.	Μάϊος	4.197,96	0.18	23.322,00
6.	Ιούνιος	22.544,37	0.18	125.246,50
7.	Ιούλιος	24.229,83	0.18	134.610,16
8.	Αύγουστος	32.482,52	0.18	180.458,44
9.	Σεπτέμβριος	22.343,11	0.18	124.128,38
10.	Οκτώβριος	27.736,31	0.18	154.090,61
11.	Νοέμβριος	11.069,67	0.18	61.498,16
12.	Δεκέμβριος	4.969,88	0.18	27.610,44
Σύνολο		169.207,30€		918.879,81

Σύμφωνα με τον πίνακα πληρωμών ηλεκτρικής ενέργειας για το έτος 2022 διαπιστώνουμε ότι ο ΓΟΕΒ Παμίσου πλήρωσε στην ΔΕΗ το ποσό των 169.207,30€. Τους μήνες Ιούνιος, Ιούλιος, Αύγουστος, Σεπτέμβριος, Οκτώβριος και Νοέμβριος η κατανάλωση της ενέργειας ήταν πολύ μεγάλη λόγω της λειτουργίας των υποδομών του ΓΟΕΒ Παμίσου. Η κατανάλωση σε ενέργεια από τον ΓΟΕΒ αντιστοιχεί σε ένα **(1) MWh/έτος**.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας εντός της αρδευτικής περιόδου

Πίνακας πληρωμών ηλεκτρικής ενέργειας εντός αρδευτικής περιόδου έτους 2022

α/α	Μήνας	Ποσό πληρωμής ΔΕΗ	Χρέωση σε KW/h	Κατανάλωση Ενέργειας Kw/h
1.	Απρίλιος	3.808,93	0,18	21.160,72
2.	Μάϊος	4.197,96	0,18	23.322,00
3.	Ιούνιος	22.544,37	0,18	125.246,50
4.	Ιούλιος	24.229,83	0,18	134.610,16
5.	Αύγουστος	32.482,52	0,18	180.458,44
6.	Σεπτέμβριος	22.343,11	0,18	124.128,38
7.	Οκτώβριος	27.736,31	0,18	154.090,61
Σύνολο		137.343,03€		741856,09

Πίνακας πληρωμών ηλεκτρικής ενέργειας εκτός αρδευτικής περιόδου έτους 2022

α/α	Μήνας	Ποσό πληρωμής ΔΕΗ	Χρέωση σε KW/h	Κατανάλωση Ενέργειας Kw/h
1.	Ιανουάριος	7.000,27	0,18	38.890,39
2.	Φεβρουάριος	2.628,70	0,18	14.603,90
3.	Μάρτιος	6.195,75	0,18	34.420,83
4.	Νοέμβριος	11.069,67	0,18	61.498,16
5.	Δεκέμβριος	4.969,88	0,18	27.610,44
Σύνολο		31.864,27€		177.023,72

Αντλιοστάσιο Καρτερολίου

Στην περιοχή της κοινότητας Καρτερολίου έχει συσταθεί προσωρινή διοικούσα επιτροπή με σκοπό την διαχείριση του αντλιοστασίου και του αρδευτικού δικτύου του της περιοχής του Καρτερολίου. Η προσωρινή διοικούσα επιτροπή έχει ζητήσει να ενταχθεί στον ΓΟΕΒ Παμίσου. Το Δ.Σ. του ΓΟΕΒ δέχτηκε να συνδράμει την προσωρινή διοικούσα επιτροπή προσφέροντας διοικητική υποστήριξη.

Ο ΓΟΕΒ Παμίσου σας ενημερώνει για την κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας του αντλιοστασίου Καρτερολίου όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα

α/α	Μήνας	Κατανάλωση Ενέργειας Kw/h
1.	Ιανουάριος	994,80
2.	Φεβρουάριος	892,64
3.	Μάρτιος	970,08

4.	Απρίλιος	900,24
5.	Μάϊος	919,76
6.	Ιούνιος	14.956,96
7.	Ιούλιος	23.260
8.	Αύγουστος	27.962,08
9.	Σεπτέμβριος	12.428,24
10.	Οκτώβριος	2.843,12
11.	Νοέμβριος	1.631.36
12.	Δεκέμβριος	654,56
Σύνολο		88.413,84

Σύμφωνα με τα παραπάνω ο ΓΟΕΒ Παμίσου και η προσωρινή διοικούσα επιτροπή του Καρτερολίου χρειάζονται για ετήσια λειτουργία **918.879,81 kw/h** και **88.413,84 kw/h = 1.007.293,60 kw/h**

Στον ΓΟΕΒ Παμίσου έχουν παραχωρηθεί οι παρακάτω υποδομές για την εξυπηρέτηση των αρδευτικών αναγκών και της αποστράγγισης :

Εξήντα μία (61) γεωτρήσεις για άρδευση

Το Αντλιοστάσιο του Αγίου Φλώρου για άρδευση

Το Αντλιοστάσιο της Ασπροπουλίας για άρδευση

Οι ποτάμιες θύρες του Παμίσου (Φράγμα του Παμίσου στην κοινότητα Αρι)

Αντλιοστάσιο του Μπουρνιά για αποστράγγιση

Το Αντλιοστάσιο του Καρτερολίου για άρδευση

Ζητούμε την κατασκευή Φ/Β πάρκου προκειμένου να ενταχθεί η κατανάλωση ενέργειας των υποδομών του ΓΟΕΒ Παμίσου στην παραγωγή του Φ/Β πάρκου.

Θεωρούμε ότι εκτός από το Φ/Β πάρκο για την μείωση κατανάλωσης ενέργειας θα πρέπει να γίνεται και ορθολογική χρήση του νερού άρδευσης.

Η ορθολογική χρήση του νερού άρδευσης θα προκύψει από :

1. Την επισκευή ζημιών του δικτύου
2. Την εφαρμογή συστημάτων άρδευσης με καταιονισμό και όχι με κατάκλιση
3. Τον έλεγχο των παροχών άρδευσης με σύστημα τηλεδιαχείρισης προπληρωμένης κάρτας παραγωγού για άρδευση
4. Τον εκσυγχρονισμό των αντλιοστασίων με ηλεκτροκινητήρες και αντλίες νέας τεχνολογίας χαμηλής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας
5. Την εκπαίδευση των παραγωγών για την εφαρμογή νέων συστημάτων άρδευσης για τις ανάγκες των καλλιεργειών τους.
6. Την κατασκευή ενός μεγάλου Φ/Β πάρκου για την εξοικονόμηση πόρων από την κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας.
7. Την χρέωση του νερού άρδευσης με το κυβικό μέτρο και όχι με το στρέμμα, πράγμα που προβλέπεται από την νομοθεσία.

Είμαστε στην διάθεση σας προκειμένου να σας προσκομίσουμε στοιχεία από την καθημερινή λειτουργία του ΓΟΕΒ Παμίσου προκειμένου να συνδράμουμε στην ολοκλήρωση της μελέτης κατασκευής ενός Φ/Β σταθμού

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΟΥ ΓΟΕΒ ΠΑΜΙΣΟΥ

ΧΡΥΣΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΓΟΕΒ ΠΑΜΙΣΟΥ

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Συνημμένα: 1. Γνωμοδότηση ΠΓΣΕΕ

2. Μηνιαίοι λογαριασμοί ΓΟΕΒ έτους 2022

3. Καταναλώσεις ενέργειας Αντλιοστασίου Καρτερολίου