

Από το πρακτικό της αριθμό **5/2016** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 05/04/2016 **Ημέρα:** Τρίτη **Ώρα: 13:00**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφη **Ημερομηνία:** 31/03/2016

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα **έξι (6)**

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) Δημήτριος Σισμανίδης, Δήμαρχος Κιλκίς, Πρόεδρος
- 2) Ιωάννης Σισμανίδης, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
- 3) Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 4) Παναγιώτης Καλτσίδης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 5) Γεώργιος Περπερίδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
- 6) Ουρανία Κασκαμανίδου, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 7) Σοφία Μαυροπούλου, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος

ΘΕΜΑ 4^ο - ΑΠΟΦΑΣΗ 5-61/5-4-2016 – ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Συμμετοχή της ΔΕΥΑ Κιλκίς στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας ΕΛΛΑΔΑ-ΠΓΔΜ με τίτλο: «**Ενσωμάτωση Φωτοβολταϊκών συστημάτων με τη Μέθοδο Συμψηφισμού (Net Metering) σε Δημόσια Κτίρια, Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίων και Σταθμούς Φόρτισης Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων**» (ακρωνύμιο: **GENERATION**).

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το **ΤΕΤΑΡΤΟ** θέμα **ΕΚΤΟΣ** της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος.

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον κ. Παραγιό Ιωάννη, Προϊστάμενο Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. τα εξής:

1^η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων για το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας 'Ελλάδα - πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2014-2020'

Αξονας Προτεραιότητας 2: Προστασία του Περιβάλλοντος – Μεταφορές

Θεματική Προτεραιότητα c: Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και βελτίωση των δημόσιων υποδομών

Ειδικός Στόχος 2.1: Αναβάθμιση των δημόσιων υποδομών για τη βελτίωση του χρόνου ταξιδιού στο δρόμο, την ασφαλέστερη διέλευση από τη διασυνοριακή περιοχή και την προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας, με σκοπό τη μετάβαση στις πράσινες μεταφορές

Τίτλος Έργου: “**Ενσωμάτωση Φωτοβολταϊκών συστημάτων με τη Μέθοδο Συμψηφισμού (Net Metering) σε Δημόσια Κτίρια, Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίων και Σταθμούς Φόρτισης Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων**”

Ακρωνύμιο Έργου: “GENERATION”

Η κεντρική ιδέα του προτεινόμενου έργου είναι οι εφαρμογές φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το καθεστώς λειτουργίας του ενεργειακού συμψηφισμού (net metering) σε κτίρια, υποδομές και μεταφορές στις δύο χώρες, καθώς επίσης και η χρήση ηλεκτρικών αυτοκινήτων που θα εκμεταλλεύονται Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Πιλοτικές εγκαταστάσεις προβλέπονται για κατασκευή και στις δύο συμμετέχουσες χώρες.

Στην Ελλάδα το καθεστώς του ενεργειακού συμψηφισμού (net metering) είναι θεσμοθετημένο από τα τέλη του 2014, αλλά μόνο λίγες εγκαταστάσεις έχουν κατασκευασθεί, λόγω κυρίως της περιορισμένης πληροφόρησης των επενδυτών. Για το λόγο αυτό, στα πλαίσια του προγράμματος προβλέπεται η κατασκευή πιλοτικών έργων σε δημόσια κτίρια και υποδομές.

Στην ΠΓΔΜ ο ενεργειακός συμψηφισμός δεν προβλέπεται από την εθνική νομοθεσία. Σαν αποτέλεσμα, η εκμετάλλευση του ηλεκτρικού δικτύου για την αφομοίωση των χρονικών διαφορών μεταξύ της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά και της κατανάλωσης δεν είναι εφικτή. Ως εκ τούτου, η πιλοτική εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκά που θα πραγματοποιηθεί στην ΠΓΔΜ θα ενσωματώνει αποκλειστικά άμεση ιδιοκατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας.

Κατά την πορεία υλοποίησης του προτεινόμενου έργου, θα επιτευχθεί σημαντική μεταφορά τεχνογνωσίας μεταξύ των δύο χωρών και ιδιαίτερα από την Ελλάδα στην ΠΓΔΜ για το αντικείμενο της υιοθέτησης και υλοποίησης του Net Metering.

Στα πλαίσια του έργου προβλέπεται η προμήθεια και εκμετάλλευση ηλεκτρικών οχημάτων που θα φορτίζονται από αντίστοιχους ηλεκτρικούς σταθμούς φόρτισης και θα εκμεταλλεύονται ηλεκτρική ενέργεια προερχόμενη από φωτοβολταϊκά. Με τον τρόπο αυτό θα ενισχυθεί η ευαισθητοποίηση των πολιτών σε σχέση με την βιώσιμη ανάπτυξη και των μετακινήσεων φιλικών προς το περιβάλλον. Ο συνδυασμός του ενεργειακού συμψηφισμού, των φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων και των ηλεκτρικών οχημάτων με σταθμούς φόρτισης ενσωματώνουν όλα τα σχετικά χαρακτηριστικά στην κατεύθυνση των έξυπνων δικτύων (smart grids) και της μέγιστης εκμετάλλευσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Το προτεινόμενο έργο συνεπώς εξυπηρετεί:

α) στην Ελλάδα: τη διάδοση και διάχυση της πληροφορίας και των αποτελεσμάτων ενεργειακής αναβάθμισης από την εφαρμογή του net metering. Η χρήση του net metering είναι δυνατόν επίσης να επεκταθεί σε κατοικίες καθώς επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ενώ προφανέστατη είναι η στόχευση διάδοσης σε δήμους, δημόσιες υπηρεσίες και το ευρύ κοινό

β) στην ΠΓΔΜ: την τεκμηρίωση, ενημέρωση και προετοιμασία στη γείτονα χώρα για την υιοθέτηση της εφαρμογής net metering.

Πιο συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του προτεινόμενου Έργου προβλέπεται μεταξύ άλλων:

- η ενσωμάτωση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε επιλεγμένες εγκαταστάσεις αντλιοστασίων των ΔΕΥΑ Πυλαίας – Χορτιάτη, ΔΕΥΑ Κιλκίς και ΔΕΥΑ Παιονίας, με στόχο την ιδιοκατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας. Τα χαρακτηριστικά της ηλεκτρικής κατανάλωσης (υψηλή τιμή αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας) των αντλιοστασίων είναι ιδιαίτερα ελκυστικά για την ενσωμάτωση Φ/Β σταθμών (υπό το καθεστώς του Net Metering στην Ελλάδα). Τα αντλιοστάσια έχουν ιδιαίτερα σταθερές, προβλέψιμες καταναλώσεις με υψηλό συντελεστή χρησιμοποίησης, ώστε να συμφωνούν στις συνθήκες παραγωγής των Φ/Β σταθμών.
- η προώθηση της ηλεκτροκίνησης στα οχήματα της ΔΕΥΑ Πυλαίας-Χορτιάτη, όπου η καταναλισκόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα παράγεται από εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών συστημάτων με την μεθοδολογία συμψηφισμού (net metering). Θα γίνει προμήθεια ενός τετραθέσιου ηλεκτροκίνητου οχήματος και κατασκευή φωτοβολταϊκής εγκατάστασης σε δημόσιο κτίριο της ΔΕΥΑ, η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας της οποίας, θα καλύπτει τις ενεργειακές ανάγκες των ηλεκτροκίνητων οχημάτων.

Διάρκεια έργου: 24 μήνες / Προϋπολογισμός έργου: 1.500.000,00 €

Εταίροι προτεινόμενου έργου (max. 6 Εταίροι / min. 2 από κάθε χώρα):

- ΔΕΥΑ Πυλαίας-Χορτιάτη (Επικεφαλής Εταίρος): 425.000,00 €
- ΔΕΥΑ Κιλκίς: 300.000,00 €
- ΔΕΥΑ Παιονίας: 250.000,00 €
- ΔΕΥΑ Gevgelija: 375.000,00 €
- FLORIT (Foundation for Local Development & IT Development) Gevgelija: 150.000,00 €

Το Δ.Σ. αφού μελέτησε όλα τα παραπάνω και άκουσε την εισήγηση του Προέδρου, έπειτα από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη το Ν. 1069/1980, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2307/95 (ΦΕΚ 113/15-06-95)

Αποφάσισε και εγκρίνει ομόφωνα

- Εγκρίνει την συμμετοχή της ΔΕΥΑ Κιλκίς στην **1^η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων για το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας ‘Ελλάδα - πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2014-2020’**

Άξονας Προτεραιότητας 2: Προστασία του Περιβάλλοντος – Μεταφορές

Θεματική Προτεραιότητα c: Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και βελτίωση των δημόσιων υποδομών

Ειδικός Στόχος **2.1:** Αναβάθμιση των δημόσιων υποδομών για τη βελτίωση του χρόνου ταξιδιού στο δρόμο, την ασφαλέστερη διέλευση από τη διασυνοριακή περιοχή και την προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας, με σκοπό τη μετάβαση στις πράσινες μεταφορές

Τίτλος Έργου: **“Ενσωμάτωση Φωτοβολταϊκών συστημάτων με τη Μέθοδο Συμψηφισμού (Net Metering) σε Δημόσια Κτίρια, Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίων και Σταθμούς Φόρτισης Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων.** Ακρωνύμιο Έργου: **“GENERATION”**.

- Οι εταίροι στην υποβολή της πρότασης θα είναι:
 - ΔΕΥΑ Πυλαίας-Χορτιάτη (Επικεφαλής Εταίρος)
 - ΔΕΥΑ Κιλκίς
 - ΔΕΥΑ Παιονίας
 - ΔΕΥΑ Gevgelija
 - FLORIT (Foundation for Local Development & IT Development) Gevgelija

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 5-61/5-4-2016.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχτηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Δημήτριος Σισμανίδης
Δήμαρχος Κιλκίς