



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας: 10192 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς
Τηλέφωνα: 2106969-811,506,510,853,001
FAX: 210 6969512
E-mail: vouli2@prv.ypeka.gr

Αθήνα 09/11/2015
Αρ. Πρωτ.1424

10 ΝΟΕ. 2015

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
✓ Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ.: Βουλευτή κ. Γεώργιο Αμυρά

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Ερώτηση»

ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμ. πρωτ. 170/12-10-2015 Ερώτηση

Σε απάντηση της (α) σχετικής Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από τον Βουλευτή κ. Γεώργιο Αμυρά, επισυνάπτουμε το υπ' αριθμ. πρωτ.ΑΠΕΗΛ/Φ38/οικ.182286/22-10-2015 έγγραφο της Διεύθυνσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) & Ηλεκτρικής Ενέργειας /ΥΠΕΝ, στο οποίο επισυνάπτεται απαντητικό έγγραφο της «ΔΕΗ Ανανεώσιμες Α.Ε» στο οποίο αναφέρονται οι λόγοι καθυστέρησης του έργου. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας αναγνωρίζει την αξία του εν λόγω έργου και όπως αναφέρεται στο έγγραφο της καθ' ύλην αρμόδιας Υπηρεσίας, προωθείται Υπουργική Απόφαση με αντικείμενο τον καθορισμό του τύπου, του περιεχομένου και της διαδικασίας κατάρτισης της σύμβασης πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας από Υβριδικούς Σταθμούς στο δίκτυο των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ

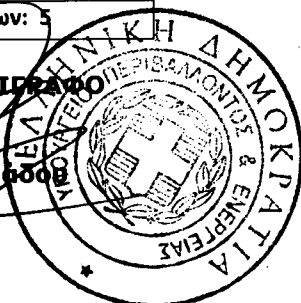
Συνημμένα:

-Το με α.π. ΑΠΕΗΛ/Φ38/οικ.182286/22-10-2015 έγγραφο Δ/σης ΑΠΕ & ΗΛ.Εν. /ΥΠΕΝ (σελ.4)

Σελίδες απάντησης: 1
Σελίδες συνημμένων: 4
Σύνολο Σελίδων: 5

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**



Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
Γενική Δ/ση Ενέργειας
Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)
και Ηλεκτρικής Ενέργειας
Τμήμα Σχεδιασμού και Εποπτείας ΑΠΕ

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Δ. Αλεξόπουλος
Τηλ. : 210-69.69.478
Fax : 210-69.69.610
E-mail : alexopoulosd@eka.ypeka.gr

Αθήνα, 22 Οκτωβρίου 2015
Αρ. Πρωτ.: ΑΠΕΗΛ/Φ38/οικ.182286

ΠΡΟΣ: Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

(Σχετ.: α.π. ΥΠΕΝ / Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
1424/13.10.2015)

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. ΠΕ170/12.10.2015 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Γ. Αμυρά.

Σε απάντηση της υπ' αριθμ. ΠΕ170/12.10.2015 Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή από τον Βουλευτή κ. Γ. Αμυρά, σχετικά με το υβριδικό ενεργειακό έργο Ικαρίας, σας διαβιβάζουμε συνημμένα την με αρ. πρωτ. ΔΑ/2600/19.10.2015 σχετική επιστολή της εταιρείας ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.

Αναφορικά με την πρότυπη σύμβαση πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας από υβριδικούς Σταθμούς στο δίκτυο των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιων, σας ενημερώνουμε ότι η υπηρεσία μας μετά την εισήγηση του ΔΕΔΔΗΕ ως Διαχειριστή των ηλεκτρικών συστημάτων των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών και την υπ' αριθ. 7/2014 Γνωμοδότηση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας επεξεργάζεται το σχέδιο υπουργικής απόφασής για τον καθορισμό του τύπου, του περιεχομένου και της διαδικασίας κατάρτισης της εν λόγω σύμβασης σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 12 του ν.3468/2006.

Συνημμένα:

Η με αρ. πρωτ. ΔΑ/2600/19.10.2015 σχετική επιστολή της εταιρείας ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

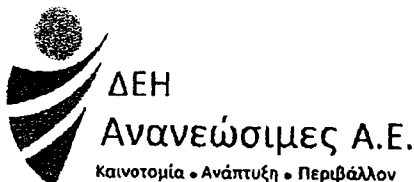
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Αικ. Παπαδογιάννη

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών
- Γεν. Δ/ση Ενέργειας
- Δ/ση ΑΠΕΗΛ - Προϊσταμένη
- Δ/ση ΑΠΕΗΛ - Τμήμα Α'



Γραφείο Διευθύνοντος Συμβούλου

Αριθ. πρωτ. : ΔΑ / 2600 /
Ημερομηνία : 19 ΟΚΤ. 2015

ΠΡΟΣ: κ. Πάνο Σκουρλέτη
Υπουργό Περιβάλλοντος
& Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή σχετικά με το Ενεργειακό Έργο Ικαρίας.

Σχετικά: Η υπ' αριθ. 170/12.10.2015 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Γ. Αμυρά (εισ. ΔΕΗ ΑΝ 2531/14.10.2015)

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της σχετικής Ερώτησης του Βουλευτή κ. Γ. Αμυρά αναφορικά με την κατασκευή του Υβριδικού Ενεργειακού Έργου Ικαρίας της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε συνοπτικά για τα εξής:

1. Η ιδέα του συνδυασμού περισσότερων της μιας μορφών Ανανεώσιμων Πηγών για την παραγωγή και την "αποθήκευση" ηλεκτρικής ενέργειας, υφίσταται, στον ελλαδικό χώρο, περί τις δύο δεκαετίες. Η εφαρμογή της ωστόσο στην πράξη μόλις τα τελευταία χρόνια άρχισε να παίρνει υλοποιήσιμη μορφή, με πρωτοπόρο τον Όμιλο ΔΕΗ και αυτό ανεξάρτητα από οικονομικά οφέλη.
Για το σκοπό αυτό επιλέχθηκε η νήσος Ικαρία, η οποία συνδυάζει ικανοποιητικό υδάτινο και αιολικό δυναμικό, που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του Έργου. Το Υβριδικό Ενεργειακό Έργο Ικαρίας (ΥΕΕΙ) της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ απαρτίζεται από δύο Μικρούς Υδροηλεκτρικούς Σταθμούς (ΜΥΗΣ), δυο Δεξαμενές νερού, ένα Αιολικό Πάρκο, Αντλιοστάσιο, καθώς και Κέντρο Ελέγχου Ενέργειας του νησιού, ενώ, όταν τεθεί σε λειτουργία θα παράγει συνολική καθαρή ενέργεια της τάξεως των 9,8 GWh/έτος, επιτυγχάνοντας την μείωση εκπομπής ρύπων CO₂ της τάξεως των 13.800 τόνων/έτος και καλύπτοντας μεγάλο μέρος των ενεργειακών αναγκών της νήσου Ικαρίας για όλο το έτος. Επιπλέον η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ κατασκευάζει στην περιοχή, προς ικανοποίηση αιτημάτων της τοπικής κοινωνίας και ως αντισταθμιστικό όφελος, νέα Δημοτική Οδοποιία μήκους 7,2 χλμ.
2. Η πρόοδος του Υβριδικού Ενεργειακού Έργου Ικαρίας σήμερα ανέρχεται περίπου στο 85% του συνόλου του Έργου. Έχουν κατασκευαστεί το Αιολικό Πάρκο στην Στραβοκουντούρα, οι δύο Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί (ΜΥΗΣ) στην Προεσπέρα και την Κάτω Προεσπέρα, η άνω Δεξαμενή νερού, καθώς και το μεγαλύτερο μέρος της κάτω Δεξαμενής και των Αγωγών Προσαγωγής και Κατάθλιψης. Πρόσφατα ξεκίνησαν και συνεχίζονται οι δοκιμές σε τμήματα των εγκαταστάσεων του Έργου.

Με την υπογραφή της Σύμβασης Αγοράς και Πώλησης ενέργειας για το Υβριδικό Ενεργειακό Έργο Ικαρίας θα ξεκινήσει άμεσα η λειτουργία του Αιολικού Πάρκου στη Στραβοκουντούρα. Στη συνέχεια θα ξεκινήσει η λειτουργία και του Μικρού Υδροηλεκτρικού Σταθμού (ΜΥΗΣ) στην Προεσπέρα. Απαραίτητη προϋπόθεση για τα πιο πάνω είναι η έκδοση, εντός του προσεχούς διαστήματος, της πρότυπης Σύμβασης Αγοράς και Πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από Υβριδικά έργα, στην οποία θα βασιστεί και η Σύμβαση Αγοράς και Πώλησης ενέργειας για το συγκεκριμένο Υβριδικό Ενεργειακό Έργο στην Ικαρία.

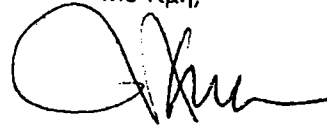
Η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ εκτιμά ότι η ολοκλήρωση του Έργου μπορεί να επιτευχθεί περί τα τέλη του 2016, εφόσον επιλυθούν προβλήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση κατασκευής και τα οποία είχαν δημιουργηθεί ως τα τέλη του 2014.

Αναφορικά με τη νέα Δημοτική Οδοποιία μήκους 7,2 χλμ, η κατασκευή της έχει ολοκληρωθεί κατά περίπου 80%, ενώ γίνονται προσπάθειες αντιμετώπισης δυσκολιών, λόγω προβλημάτων με παρόδους ιδιοκτησίες. Η ολοκλήρωσή της Οδοποιίας, εφόσον ξεπεραστούν τα παραπάνω ζητήματα, εκτιμάται επίσης περί τα τέλη του 2016, μαζί με το Υβριδικό Ενεργειακό Έργο.

3. Επισημαίνεται ότι η κατασκευή στην Ικαρία του πρώτου στην Ελλάδα σύνθετου πιλοτικού έργου Υβριδικής τεχνολογίας συνιστά πραγματική πρόκληση, εκτός των άλλων και λόγω των μη αναπτυγμένων υποδομών (οδικό δίκτυο) στο δυτικό τμήμα του νησιού, όπου και αναπτύσσεται το συγκεκριμένο Έργο, ενώ την πορεία υλοποίησης επηρεάζουν και το έντονο γεωγραφικό ανάγλυφο και οι ιδιαίτερες γεωλογικές συνθήκες του νησιού. Πέραν αυτών στις μέχρι τώρα καθυστερήσεις επέδρασαν καθοριστικά σοβαρά προβλήματα με τον ανάδοχο του έργου, τα οποία κληρονόμησε η σημερινή διοίκηση της εταιρείας και εργάζεται εντατικά να επιλύσει σύμφωνα με τη σύμβαση και το κανονιστικό πλαίσιο. Η επίλυση αυτών των προβλημάτων είναι προϋπόθεση για την πρόοδο και ολοκλήρωση του έργου, η καθυστέρηση της ολοκλήρωσης του οποίου έχει προκαλέσει σοβαρότατα ζημία στην εταιρεία.
4. Η συνολική έως τώρα επένδυση για το Υβριδικό Ενεργειακό Έργο Ικαρίας, ανέρχεται σε 42,7 εκ. € και περιλαμβάνει το σύνολο των δαπανών, όπως για τη βασική Σύμβαση κατασκευής του Έργου, τη Δημοτική Οδοποιία, το νέο ηλεκτρικό δίκτυο μήκους περίπου 42 χλμ, των εξαγορών των αναγκαίων εκτάσεων κ.λ.π.
5. Τέλος, σας γνωρίζουμε ότι τον Απρίλιο του 2004, περίοδο κατά την οποία το Υβριδικό Ενεργειακό Έργο ήταν ιδιοκτησίας της ΔΕΗ ΑΕ, είχε υπογραφεί Σύμβαση συγχρηματοδότησης από το ΕΠΑΝ του Γ' ΚΠΣ, για τη βασική κατασκευή του Έργου, στην οποία προβλέπονταν ως πέρας υλοποίησής του Έργου η 31.12.2006. Δεδομένου όμως ότι η Σύμβαση κατασκευής του Έργου, λόγω των διαδικασιών ενστάσεων επί της διακήρυξης, υπογράφηκε τον Φεβρουάριο του 2008, δεν ήταν δυνατή η επίτευξη του, προβλεπόμενου στη Σύμβαση Συγχρηματοδότησης, χρονοδιαγράμματος και η ΔΕΗ ΑΕ αιτήθηκε, τον Δεκέμβριο του 2008, την απένταξη του Έργου. Για όμοιους λόγους υπήρξε και απένταξη από το ΕΠΑΝ του Γ' ΚΠΣ της κατασκευής του «Έργου Διασύνδεσης του Υβριδικού Ενεργειακού Έργου Ικαρίας» τον Δεκέμβριο του 2008.

6. Παρά τις παραπάνω δυσχέρειες, τα οφέλη της τοπικής κοινωνίας από τις παροχές του ομίλου ΔΕΗ είναι πολλαπλά και ήδη ορατά. Δημοτική Οδοποιία, ηλεκτροδότηση οικισμού στη θέση Πέζι, αποκατάσταση του γεφυριού στη θέση Γεμέλια κλπ. Από δε τη λειτουργία του Υβριδικού Έργου αναμένεται η προβολή της νήσου διεθνώς, δεδομένου ότι η Ικαρία θα καταστεί πόλος έλξης επιστημονικού τουρισμού.

Με Τιμή,



Μιχαήλ Βερροϊόπουλος
Διευθύνων Σύμβουλος

Κοινοποιήσεις:

- κ.Εμμ.Παναγιωτάκη Πρόεδρο & Διευθύνων Σύμβουλο ΔΕΗ Α.Ε.
- Υ.Π.ΕΝ /Διεύθυνση ΑΠΕ & ΗΛ. Ενέργειας, Τμήμα Σχεδιασμού & Εποπτείας ΑΠΕ
- Υ.Π.ΕΝ /Γενική Γραμματεία Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών