



Αρ./ Ημερ.: ΓρΔ/ 355412 / 17.09.2024

Προς: κ. Θ. Σκυλακάκη,
Υπουργό
Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτών

Σχετικά: Η υπ' αριθμ. 6586/9.9.2024 Ερώτηση που κατέθεσαν στη Βουλή των Ελλήνων οι Βουλευτές κ.κ. Πέρκα Θεοπίστη (Πέτη) και Λοιποί

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της σχετικής Ερώτησης και ιδίως ως προς το σημείο 7, αναφορικά με την ηλεκτροδότηση της νήσου Αστυπάλαιας σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Στο Ηλεκτρικό Σύστημα (ΗΣ) Αστυπάλαιας υλοποιείται Υβριδικός Σταθμός (ΥΒΣ) στα πλαίσια Ειδικού Πιλοτικού Έργου (ΕΠΕ) με κύριο στόχο την υψηλή διείσδυση ενέργειας ΑΠΕ. Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση με την οποία καθορίζεται το Ειδικό Πλαίσιο για την υλοποίηση και λειτουργία του ΕΠΕ στη νήσο Αστυπάλαια, το έργο αναπτύσσεται υπό τη μορφή ΥΒΣ σε δύο διακριτές φάσεις, τις Α' και Β'. Η Α' Φάση αποσκοπεί στην επίτευξη διείσδυσης ΑΠΕ κατ' ελάχιστον ίση με το 50% της ετήσιας ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας του ΗΣ Αστυπάλαιας, ενώ κατά τη Β' Φάση προβλέπεται επέκταση του ΥΒΣ του ΕΠΕ, με στόχο την επίτευξη ετήσιας διείσδυσης ΑΠΕ σε ποσοστό 80% κατ' ελάχιστον.

Η ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. ως Διαχειριστής των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών (ΜΔΝ), στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, έχει συμβάλει στο σχεδιασμό και την υλοποίηση του έργου του ΕΠΕ εξ' αρχής. Ειδικότερα, στα πλαίσια έκδοσης της απόφασης Προκήρυξης της Ανταγωνιστικής Διαδικασίας ανάδειξης του Αναδόχου του Έργου, ο Διαχειριστής ΜΔΝ υπέβαλε εισήγηση στην ΡΑΑΕΥ με την οποία προσδιορίστηκαν το ειδικό πλαίσιο λειτουργίας και οι αρχές διαχείρισης του ΕΠΕ κατά παρέκκλιση του Κώδικα ΜΔΝ, το περιεχόμενο της Σύμβασης Λειτουργικής Ενίσχυσης, οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές του ΕΠΕ, καθώς και τα χαρακτηριστικά και περιεχόμενα της υποβαλλόμενης ενεργειακής μελέτης από τους συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό. Εν συνεχεία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Προκήρυξη, ο Διαχειριστής ΜΔΝ προέβη σε αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των αποδεκτών Αιτήσεων Συμμετοχής και υποβολή σχετικής εισήγησης στην ΡΑΑΕΥ. Ακολούθησε απόφαση της Αρχής με ανάδειξη της ΔΕΗ Ανανεώσιμες Α.Ε. ως επιλεγέντα συμμετέχοντα για την υλοποίηση και λειτουργία του ΕΠΕ. Επί του παρόντος το Έργο βρίσκεται σε φάση υλοποίησης από τον Ανάδοχο και



με την ολοκλήρωση της κατασκευής θα εκκινήσει η δοκιμαστική λειτουργία της Φάσης Α'.

Η Α' Φάση αποτελεί μεταβατικό στάδιο ανάπτυξης του ΕΠΕ - εν αναμονή της επέκτασής του στη Β' Φάση - η οποία θα επιτρέψει την αξιολόγηση της λειτουργίας του τοπικού συστήματος υπό διείσδυση ΑΠΕ αυξημένη, αλλά χαμηλότερη της τελικά επιδιωκόμενης. Η Β' Φάση αποβλέπει στην αύξηση του επιπέδου διείσδυσης ΑΠΕ σε ποσοστό τουλάχιστον 80% της ετήσιας ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας του Ηλεκτρικού Συστήματος, με επέκταση και αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος των μονάδων ΑΠΕ, καθώς και της εγκατεστημένης ισχύος και χωρητικότητας του συστήματος αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας του ΥΒΣ του ΕΠΕ. Για την αύξηση της διείσδυσης ΑΠΕ, κατά τη Β' Φάση προβλέπεται πλέον η συστηματική διακοπή της λειτουργίας του συνόλου των θερμικών μονάδων στον Τοπικό Σταθμό Παραγωγής (ΤΣΠ) της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ ΑΕ), υπό την προϋπόθεση εξασφάλισης της απρόσκοπτης και ομαλής τροφοδότησης του ΗΣ. Συγκεκριμένα, η εγγυημένη ισχύς του ΥΒΣ ΕΠΕ επαυξάνεται στο επίπεδο που απαιτείται για τη διασφαλισμένη κάλυψη της αιχμής της ζήτησης του τοπικού Ηλεκτρικού Συστήματος, όπως αυτή εκτιμάται κατά τον χρόνο υλοποίησης της Β' Φάσης, ώστε να μην επιβάλλεται η ένταξη θερμικών μονάδων.

Για την υλοποίηση της Β' Φάσης η ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. θα υποβάλει εισήγηση προς τη ΡΑΑΕΥ με προτάσεις αναφορικά με την τεχνολογία και τη διαστασιολόγηση των συστημάτων του ΥΒΣ ΕΠΕ, την ενδεδειγμένη πολιτική διαχείρισης του ΕΠΕ και του τοπικού συστήματος ΜΔΝ και την ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενέργειας. Για το σκοπό αυτό ο Διαχειριστής ΜΔΝ θα προχωρήσει σε εκπόνηση ειδικής μελέτης, λαμβάνοντας υπόψη τα νέα δεδομένα, όπως θα έχουν διαμορφωθεί και τις ισχύουσες συνθήκες στο ΗΣ Αστυπάλαιας αναφορικά με την εξέλιξη της ζήτησης.

Με εκτίμηση,

Αναστάσιος Μάνος

Ανακοίνωση: - κα Αλεξάνδρα Σδούκου,
Υφυπουργό,
Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Κοινοποίηση: - ΥΠΕΝ/Γραφείο Υφυπουργού
Περιβάλλοντος & Ενέργειας,
κας Αλεξάνδρας Σδούκου
- ΥΠΕΝ/Γραφείο Νομικών &
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων