

Ημ/νία: 03/10/2022
 Αρ. Πρωτ.: FP01-BS-IPTO-LT-0001

Προς:
Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας
 Πειραιώς 132,
 118 54 Αθήνα
 Υπόψη: κ. Προέδρου, Αναπλ. Καθ. Α. Δαγούμα

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΡΑΕ)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	I-337189
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	04/10/2022

Κοινοποίηση:**1) ΥΠΕΝ**
 Μεσογείων 119,
 101 92 Αθήνα

Υπόψη: 1) Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας κ. Κ. Σκρέκα

2) Γενικής Γραμματέως Ενέργειας & Ορυκτών Πόρων, κας. Α. Σδούκου

ΘΕΜΑ : Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης (ΔΠΑ) του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ), για τα έτη 2023-2032

Αξιότιμε Κύριε Πρόεδρε,

Στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης της ΡΑΕ επί του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης (ΔΠΑ) του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ), για τα έτη 2023-2032 θα θέλαμε να σας παραθέσουμε τα σχόλια της εταιρείας μας:

- 1) Σύμφωνα με την απόφαση της ΡΑΕ 950/2021 η εταιρεία «FLNG RUS COMPANY LIMITED» (πλέον «BLUE SEA POWER ENERGY HOLDINGS CYPRUS») χορηγήθηκε άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για την κατασκευή πλωτού σταθμού παραγωγής ονομαστικής ισχύος 80 MW στο Μη Διασυνδεδεμένο Ηλεκτρικό Σύστημα (ΗΣ) της Λέσβου. Εν συνεχεία, με τις αποφάσεις της ΡΑΕ 70/2022 & 71/2022 η εταιρεία «BLUE SEA POWER ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» χορηγήθηκε άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για την κατασκευή αντίστοιχων σταθμών στα ΗΣ Κω – Καλύμνου και Χίου, συνολικής ονομαστικής ισχύος 120 MW και 72 MW αντιστοίχως. Επί του παρόντος η εταιρεία μας, όντας σε προηγμένο σχεδιαστικό στάδιο, βρίσκεται σε φάση κατάθεσης Αίτησης Σύνδεσης προς τον Διαχειριστή ΜΔΝ, ακολουθώντας τα προβλεπόμενα από τον Κώδικα ΜΔΝ. Επίσης προχωρούμε ταυτόχρονα και σε άλλους τομείς υλοποίησης του έργου όπως η διερεύνησή του χρηματοδοτικού σχήματος καθώς και η μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

- 2) Στο κεφάλαιο 7 παρατίθενται επιγραμματικά οι υποθέσεις των Μελετών Κόστους – Οφέλους για τις επικείμενες διασυνδέσεις των νησιωτικών ηλεκτρικών συστημάτων (Μη-Διασυνδεδεμένα Νησιά - ΜΔΝ). Με βάση την ανάλυση των σεναρίων στο υπόψη κεφάλαιο καθώς και στα Παραρτήματα VI & VII παρατηρούμε ότι δεν γίνεται καμία αναφορά για την ένταξη των μονάδων της εταιρείας μας στο Δίκτυο ΜΔΝ, η οποία με βάση το επενδυτικό μας πλάνο αναμένεται το 2025. Επιπλέον, κατόπιν της διασύνδεσης των ΗΣ Κως – Κάλυμνος, Λέσβου και Χίου οι μονάδες μας θα αποτελούν ευέλικτες θερμικές μονάδες οι οποίες θα προσφέρουν ενέργεια παραγόμενη από LNG/Βιο-LNG με ανταγωνιστικές τιμές στο ΕΣΜΗΕ.

Θεωρούμε η μη αναφορά της ένταξης των μονάδων μας, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις Μελέτες Κόστους – Οφέλους των Διασυνδέσεων ΜΔΝ, αποτελεί σημαντική παράλειψη στο ΔΠΑ 2023-2032.

- 3) Η λύση που προσφέρει η τεχνολογία των πλωτών μονάδων της εταιρείας μας διασφαλίζει κατά τρόπο ανταγωνιστικό και οικονομικό την επάρκεια ισχύος κατά τις ώρες αιχμής στα υπόψη ΗΣ Κως – Κάλυμνου, Λέσβου και Χίου. Επιπλέον, κατόπιν της διασύνδεσης των ΜΔΝ οι μονάδες μας θα προσφέρουν φτηνή πράσινη ενέργεια καθώς και υπηρεσίες ευελιξίας στο ΕΣΜΗΕ. Προς επίρρωση των ανωτέρω, η λύση μας συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Ταξινόμιας μιας και με τη χρήση ανανεώσιμων καυσίμων συντελείται η απανθρακοποίηση των νησιών. Επιπλέον, πέρα από τη μείωση του κόστους παραγωγής στα ΜΔΝ μέσα από την λειτουργία των μονάδων μας η οποία θα συμβάλει στη μείωση των «χρεώσεων ΥΚΩ», εξαλείφεται η ανάγκη για διατήρηση της κοστοβόρας τράπεζας φορητών Η/Ζ ή παράτασης των Αδειών Παραγωγής των υπάρχουσών ρυπογόνων μονάδων Diesel/Μαζούτ.

Με βάσει τα παραπάνω, προτείνουμε τα εξής:

- Να συμπεριληφθούν οι μονάδες μας στο υπόψη Πρόγραμμα Ανάπτυξης, προκειμένου να διαπιστώνεται η συμβολή τους στις Μελέτες Κόστους – Οφέλους των ΜΔΝ.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση επί των θέσεων της εταιρείας μας.

Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

Με εκτίμηση,

Κωνσταντίνος Μητρόπουλος

Chairman / Νόμιμος Εκπρόσωπος BLUE SEA POWER S.A

BLUE SEA POWER A.E.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Λ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ 95^Α, 152 34 ΧΑΛΑΝΔΡΙ
ΑΦΜ: 801648431 ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210 6720060 FAX: 210 6829719