

ΑΡ./ΗΜ.: ΔΝΣ/ 21290/10-10-2024

Προς: κ. Θ. Σκυλακάκη
Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση στην με αρ. 6963/24.09.2024 Ερώτηση Βουλευτών για την ενεργειακή πολιτική της Κυβέρνησης

Σχετικά: (α) Η υπ' αριθμ. 6963/24.09.2024 Ερώτηση Βουλευτών του ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ.

Αξιότιμε Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση των ερωτημάτων που τίθενται με το ανωτέρω (α) σχετικό, θα θέλαμε να θέσουμε υπόψη σας τα ακόλουθα, για τα ζητήματα αρμοδιότητας του ΑΔΜΗΕ.

Σχετικά με το τέταρτο ερώτημα αναφορικά με την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας, ο ΑΔΜΗΕ έχει εκδώσει έως σήμερα Οριστικές Προσφορές Σύνδεσης (ΟΠΣ) για δεκαοκτώ (18) σταθμούς αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (ΣΑΗΕ) συνολικής ισχύος έγχυσης 651,3 MW, με ικανότητα απορρόφησης 657,9 MW, έπειτα από τη διενέργεια δύο ανταγωνιστικών διαδικασιών υποβολής οικονομικών προσφορών από τη ΡΑΑΕΥ. Από αυτούς, επτά (7) ΣΑΗΕ (συνολικής ισχύος έγχυσης 219,4 MW, με ικανότητα απορρόφησης 226,0 MW) έχουν υποβάλει πλήρες αίτημα για σύναψη Σύμβασης Σύνδεσης με τον ΑΔΜΗΕ. Επιπρόσθετα, τριακόσιοι είκοσι ένας (321) ΣΑΗΕ συνολικής ισχύος έγχυσης 17630,5 MW, με ικανότητα απορρόφησης 18064.3 MW, έχουν υποβάλει πλήρες αίτημα στον ΑΔΜΗΕ για τη χορήγηση ΟΠΣ.

Παράλληλα, ο ΑΔΜΗΕ έχει εκδώσει ΟΠΣ για τρεις (3) σταθμούς ΑΠΕ με ενσωματωμένη αποθήκευση συνολικής ισχύος 513,7 MW, χωρίς δυνατότητα απορρόφησης ενέργειας από το δίκτυο και για έξι (6) σταθμούς ΑΠΕ με ενσωματωμένη αποθήκευση συνολικής ισχύος 222,0 MW, με δυνατότητα απορρόφησης ενέργειας από το δίκτυο.

Αποθήκευση ενέργειας θα επιτυγχάνεται και από το Έργο Κοινού Ενδιαφέροντος (ΕΚΕ) που περιλαμβάνεται στον εγκεκριμένο από την ΕΕ κατάλογο Έργων Κοινού Ενδιαφέροντος με κωδικό 2.9, το οποίο περιλαμβάνει 2 αντλησιοταμιευτικούς σταθμούς στον Δήμο Αμφιλοχίας, με συνολική ισχύ παραγωγής 680 MW και συνολική ισχύ άντλησης 730 MW, για τους οποίους έχει εκδοθεί κοινή ΟΠΣ από τον ΑΔΜΗΕ.

Σε απάντηση του ίδιου ερωτήματος, η αύξηση της διασυνδεσιμότητας, δηλαδή η ενίσχυση και η ανάπτυξη των ηλεκτρικών διασυνδέσεων με τα ηλεκτρικά συστήματα των γειτονικών χωρών στην ευρύτερη περιοχή, αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα για τον ΑΔΜΗΕ, καθώς συμβάλει καθοριστικά στην επίτευξη της βιώσιμης ενεργειακής μετάβασης, στην ασφάλεια τροφοδότησης του Συστήματος, στη μείωση της ενεργειακής εξάρτησης της χώρας, αλλά και στη σύγκλιση των αγορών των γειτονικών χωρών, επιτρέποντας τη διακίνηση μεγάλων ποσοτήτων καθαρότερης και φθηνότερης ενέργειας. Ως εκ τούτου, η ανάπτυξη των διεθνών διασυνδέσεων θα αποφέρει σημαντικά οφέλη στους καταναλωτές, μειώνοντας το κόστος της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, πέρα από τα προφανή περιβαλλοντικά οφέλη. Προς την κατεύθυνση αυτή, ο ΑΔΜΗΕ βρίσκεται σε στενή συνεργασία με όλες τις γειτονικές χώρες, σχεδιάζοντας την ανάπτυξη νέων διασυνδέσεων.

Βάσει των ανωτέρω, το Προκαταρκτικό Σχέδιο Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης του ΕΣΜΗΕ (ΔΠΑ) περιόδου 2025-2034, το οποίο τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση, περιλαμβάνει το σύνολο των διαθέσιμων πληροφοριών για κάθε νέα διεθνή διασύνδεση, ανάλογα με τον βαθμό ωρίμανσής της. Ειδικότερα, το Προκαταρκτικό Σχέδιο ΔΠΑ 2025-2034 περιλαμβάνει αναλυτικές πληροφορίες για την ανάπτυξη των εξής διεθνών διασυνδέσεων:

- Διασύνδεση Ελλάδας – Κύπρου – Ισραήλ (Great Sea Interconnector)
- Δεύτερη διασύνδεση Ελλάδας – Τουρκίας
- Δεύτερη διασύνδεση Ελλάδας – Αλβανίας
- Δεύτερη διασύνδεση Ελλάδας – Ιταλίας
- Αναβάθμιση διασύνδεσης Ελλάδας – Β. Μακεδονίας
- Νέα διασύνδεση Ελλάδας – Γερμανίας (Green Aegean Interconnector)
- Διασύνδεση Ελλάδας – Σαουδικής Αραβίας (Saudi Greek Interconnection)
- Διασύνδεση Ελλάδας – Αιγύπτου

Όσον αφορά τις διασυνοριακές ανταλλαγές ηλεκτρικής ενέργειας μέσω των διεθνών διασυνδέσεων, και σε συνέχεια της σύζευξης της ελληνικής αγοράς επόμενης ημέρας με την ενιαία ευρωπαϊκή αγορά μέσω των διασυνδέσεων με την Ιταλία (12/2020) και τη Βουλγαρία (5/2021), τον Νοέμβριο του 2023 υπογράφηκε Μνημόνιο Συνεργασίας (MoU) μεταξύ των Ρυθμιστών, Διαχειριστών και Χρηματιστηρίων Ενέργειας της Ελλάδας, της Αλβανίας, της Βόρειας Μακεδονίας και του Κοσόβου, με σκοπό τη συνεργασία τους για την επίτευξη της σύζευξης της αγοράς επόμενης ημέρας των εν λόγω χωρών με την αντίστοιχη συζευγμένη ευρωπαϊκή αγορά. Παράλληλα, η Ελλάδα συμμετέχει στις πανευρωπαϊκές συνεχείς ενδοημερήσιες συναλλαγές από τον Νοέμβριο του 2022, στην ευρωπαϊκή πλατφόρμα International Grid Control Cooperation (IGCC) για τη διαδικασία συμψηφισμού ανισορροπιών από τον Μάρτιο του 2023, και στις πανευρωπαϊκές ενδοημερήσιες δημοπρασίες από τον Ιούνιο του 2024, ενώ ολοκληρώνονται οι προετοιμασίες για την ένταξή μας στην ευρωπαϊκή πλατφόρμα PICASSO για την ανταλλαγή ενέργειας εξισορρόπησης από Εφεδρείες Αποκατάστασης Συχνότητας (FRR) με αυτόματη (aFRR) ενεργοποίηση.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνιση ή πληροφορία.

Με τιμή,

Μανούσος Μανουσάκης
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Κοινοποίηση:

- Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου