



ΑΔΜΗΕ/ΔΣΣΑΣ	
Πρωτ.: 213	Ημερομ: 3.2.20
ΚΙ. / ΔΕ. ✓	ΙΟΚΣ & Π. ΑΠΕ
ΤΜΑ	ΤΠΣΝΧΣ
ΤΜΑ	
ΤΣΑΠΣ ✓	ΤΣΣΧ
ΤΣΣΥ	

ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ)
ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.
Ηρώδου Αττικού 12Α
15124 Μαρούσι, Αθήνα
Τ. +30 210 8094000
Φ. +30 210 8094444
www.moh.gr

Προς
ΑΔΜΗΕ Α.Ε.
Δυρραχίου 89 και Κηφισού,
104 43 Αθήνα
Υπόψη: κ. Προέδρου και Διευθύνοντος Συμβούλου, Δρ. Μ. Μανουσάκη

Κοινοποίηση
ΡΑΕ
Πειραιώς 132,
118 54 Αθήνα
Υπόψη: κ. Προέδρου, Δρ. Ν. Μπουλαζή

Μαρούσι, 31 Ιανουαρίου 2020

ΘΕΜΑ: Σχόλια επί της Δημόσιας Διαβούλευσης του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης (ΔΠΑ) του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) για την περίοδο 2021-2030.

Αξιότιμε Κύριε Πρόεδρε,

Έχοντας υπόψη το Προκαταρκτικό Σχέδιο του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης του ΕΣΜΗΕ, το οποίο τέθηκε προς Διαβούλευση στις 31/12/2019, σας υποβάλλουμε τα σχόλιά μας.

Η ανάπτυξη του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, μέσω των έργων που προβλέπεται να υλοποιηθούν τα επόμενα χρόνια, είναι σημαντική τόσο για την ενίσχυση της ασφάλειας διακίνησης ισχύος στο Σύστημα όσο και για τη διαμόρφωση των κατάλληλων υποδομών που απαιτούνται από τη διαφοροποίηση του μίγματος ηλεκτροπαραγωγής των επόμενων ετών, υπό το πρίσμα των εθνικών στόχων που έχουν τεθεί με βάση το επικαιροποιημένο ΕΣΕΚ της περιόδου 2020-2030.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το έτος 2030 προβλέπεται ότι οι ΑΠΕ θα καλύπτουν έως και 65% της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας (από περίπου 28% που είναι σήμερα). Επιπρόσθετα, αλλαγές θα υλοποιηθούν και σε άλλες μορφές ηλεκτροπαραγωγής (μείωση λιγνιτικής παραγωγής, ένταξη νέων μονάδων φυσικού αερίου κτλ.).

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω θα θέλαμε να καταθέσουμε τις απόψεις μας επί συγκεκριμένων έργων που αναφέρονται στο ΔΠΑ 2021-2030 και θεωρούμε ότι η υλοποίησή τους απαιτείται να επισπευθεί. Πιο συγκεκριμένα:

Α) Επέκταση συστήματος 400kV από την Αττική στην Πελοπόννησο

Το σύστημα 400kV που διατρέχει τη χώρα είναι ο βασικός άξονας που επιτρέπει τη διακίνηση μεγάλων ποσοτήτων ενέργειας και θα πρέπει να ενισχυθεί και να επεκταθεί και εντός της Πελοποννήσου, όπως προβλέπεται και στο ΔΠΑ.



Η επέκταση του συστήματος 400kV εντός της Πελοποννήσου (κωδικός έργου 14.29 του ΔΠΑ) αποτελείται κυρίως από τα επιμέρους έργα :

- Κατασκευή του νέου ΚΥΤ Κορίνθου (εκτίμηση ένταξης 2021 Β' Εξάμηνο)
- Γραμμή Μεταφοράς (2Β'Β') 400kV ΚΥΤ Κορίνθου – ΚΥΤ Μεγαλόπολης (2021 Β' Εξάμηνο)
- Γραμμές Μεταφοράς (2 Γ.Μ. 2Β'Β') 400kV ΚΥΤ Κουμουνδούρου - ΚΥΤ Κορίνθου με αναβάθμιση υφιστάμενης γραμμής 150kV και κατασκευή νέας (2024 Α' Εξάμηνο)

Για την πλήρη ανάπτυξη του συστήματος 400kV από την Αττική στην Πελοπόννησο απαιτείται η υλοποίηση όλων των προαναφερόμενων έργων. Σύμφωνα με το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα αυτό δεν αναμένεται να γίνει πριν από το Α' Εξάμηνο του 2024, χωρίς να αποκλείεται βέβαια το ενδεχόμενο περαιτέρω καθυστερήσεων.

Η ανάπτυξη του διαδρόμου 400kV προς την Πελοπόννησο θα ενισχύσει τις δυνατότητες του συστήματος για τη διακίνηση μεγαλύτερων ποσοτήτων ενέργειας από την Πελοπόννησο προς την Αττική, που αποτελεί και το σημείο με τη μεγαλύτερη ζήτηση ενέργειας στη χώρα. Επίσης θα ενισχύσει τις δυνατότητες απορρόφησης ενέργειας από εγκατάσταση νέων σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες ή συμβατικές πηγές ενέργειας στην περιοχή της Πελοποννήσου.

Δεδομένης της στρατηγικής σημασίας του έργου καθώς και της ολοκλήρωσης των συνοδών έργων εντός του 2021, θεωρούμε ότι το χρονοδιάγραμμα της διασύνδεσης του ΚΥΤ Κορίνθου με το ΚΥΤ Κουμουνδούρου, μέσω Γραμμών Μεταφοράς 400kV, χρήζει αναθεώρησης με σκοπό την ολοκλήρωσή της εντός του 2023.

Β) Ενίσχυση συστήματος Κρήτης

Η ενίσχυση του εσωτερικού συστήματος της Κρήτης προβλέπει μια σειρά από έργα (κωδικός έργου 19.4) τα οποία έχουν ως σκοπό την ενίσχυση της μεταφορικής ικανότητας κατά μήκος της νήσου. Η πλειονότητα των έργων αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2021. Εξαιρεση αποτελεί το έργο της Γραμμής Μεταφοράς 150kV μεταξύ Χανίων και Δαμάστας (περιοχή Ηρακλείου) το οποίο αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2025 (Β' Εξάμηνο). Το συγκεκριμένο έργο θα επιτρέψει την αύξηση της μεταφορικής ικανότητας από την περιοχή των Χανίων προς την Περιοχή του Ηρακλείου και εν γένει εσωτερικά της νήσου.

Σημειώνονται τα εξής:

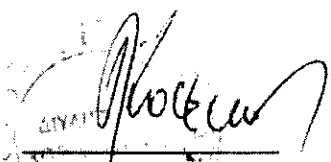
- Σύμφωνα με το ΔΠΑ, η διασύνδεση του Συστήματος της Κρήτης με το Ηπειρωτικό Σύστημα προβλέπεται να γίνει σε δύο Φάσεις. Η Α' Φάση (Μικρή Διασύνδεση AC 2x200MW μέσω Πελοποννήσου) αναμένεται να υλοποιηθεί στις αρχές του 2021 ενώ η Β' Φάση (Μεγάλη Διασύνδεση DC 2x500MW με Αττική) δεν αναμένεται να ολοκληρωθεί πριν τις αρχές του 2023.
- Με βάση την αυξημένη ζήτηση (κατανάλωσης και αιχμής) στην Κρήτη και για σκοπούς ασφάλειας και αποφυγής black-out στο νησί, εξετάζεται η εγκατάσταση πρόσθετης ισχύος (θερμικές μονάδες) τα επόμενα χρόνια στην περιοχή των Χανίων, όπου πρόσφατα λάβαμε από τη ΡΑΕ άδεια παραγωγής ισχύος 120MW.



Με δεδομένα τα ανωτέρω θεωρούμε ότι το έργο της Γραμμής Μεταφοράς 150kV μεταξύ Χανίων και Δαμάστας, απαιτείται να υλοποιηθεί νωρίτερα από το προβλεπόμενο, καθώς ενισχύει τη διασύνδεση των δύο συστημάτων διαφορετικής τεχνολογίας (AC και DC) μέσω των οποίων πρόκειται να συνδεθεί η Κρήτη με το Ηπειρωτικό Σύστημα, αλλά και την ασφαλή μεταφορά ενέργειας μεταξύ των ενεργειακών κόμβων της Κρήτης.

Παρακαλούμε να λάβετε υπόψη τα σχόλιά μας για τη διαμόρφωση του Τελικού Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης του ΕΣΜΗΕ για την περίοδο 2021-2030.

Με εκτίμηση,



Ιωάννης Ν. Κοσμάδakis
Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος