
ΑΔΜΗΕ

Διασυνδέουμε το αύριο

86^η ΔΕΘ | Συμμετοχή στην Ενεργειακή Εκδήλωση της ΡΑΕ

«Η ενεργειακή μετάβαση έως το 2030: Οι νέοι στόχοι του ΕΣΕΚ»

Δρ. Κ. Τσιρέκης, Διευθυντής Στρατηγικής & Σχεδιασμού Ανάπτυξης Συστήματος

Θεσσαλονίκη, 13.09.2022



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ηλεκτρικές διασυνδέσεις νησιών

Διασύνδεση Κρήτης

- Φάση I: Ολοκλήρωση το 2021
- Φάση II: Υπό κατασκευή (2024)

Διασύνδεση Κυκλάδων

- Φάσεις Α, Β, Γ: Ολοκλήρωση 2018-2020
- Φάση Δ: Υπό κατασκευή (2024)

Διασύνδεση Β. Σποράδων

- Ολοκλήρωση 2022

Διασύνδεση Δωδεκανήσων και νησιών ΒΑ Αιγαίου

- Δωδεκάνησα: 2028
- ΒΑ Αιγαίο: 2029

Σύνδεση υπεράκτιων Α/Π

- Ανάπτυξη κεντρικού δικτύου



Ολοκλήρωση διασυνδέσεων μέχρι το τέλος της 10-ετίας

Έως το 2030 το σύνολο της νησιωτικής χώρας θα είναι διασυνδεδεμένο

Νέες διεθνείς διασυνδέσεις

Σημαντική αύξηση επιπέδου διασυνδεσιμότητας του ΕΣΜΗΕ → >20%

Ελλάδα – Βουλγαρία

- Υπό κατασκευή (2023)

Ελλάδα – Τουρκία

- Σε φάση τελικού σχεδιασμού. Ένταξη στο ΔΠΑ 2023-2032 (προς έγκριση από ΡΑΕ).

Ελλάδα – Ιταλία

- Σε εξέλιξη οι μελέτες της κοινής Ομάδας Εργασίας
- Η βέλτιστη τεχνο-οικονομική λύση θα επιλεγεί στο προσεχές χρονικό διάστημα

Ελλάδα – Αίγυπτος

- Υπό διερεύνηση

Ελλάδα – Αλβανία

- Σε εξέλιξη οι μελέτες της κοινής Ομάδας Εργασίας. Ένταξη σε επόμενο ΔΠΑ.

Ελλάδα – Κύπρος – Ισραήλ: EuroAsia Interconnector (Stage 1)

- Μελέτες σε εξέλιξη

Ελλάδα – Β. Μακεδονία

- Υπό διερεύνηση

Εξέλιξη παροχής πρόσβασης νέων μονάδων ΑΠΕ

Οριστικές Προσφορές Σύνδεσης που έχουν εκδοθεί από τον ΑΔΜΗΕ

Έτος	Πλήθος Σταθμών	Πλήθος Αιτημάτων	Ισχύς [MW]
2019	50	50	801
2020	103	103	1.592
2021	1.260	110	3.046
2022 και έχουν αποδεχτεί οι Παραγωγοί μέχρι Σεπτ. 2022	1.996	82	3.175

Σύνοψη εκτίμησης σύνδεσης μονάδων ΑΠΕ

Ισχύς [GW]			
Κατηγορία	Εκτίμηση εγκατεστημένης ισχύος	ΕΣΕΚ*	Επάρκεια ηλεκτρικού χώρου**
Τρέχουσα δέσμευση ηλεκτρικού χώρου Σε λειτουργία + ΟΠΣ ΑΔΜΗΕ/ΔΕΔΔΗΕ	22,0		22,0
Αιτήματα 2021 και 2022	29,2		
Περιθώριο για εγκατάσταση νέων μονάδων ΑΠΕ Ηπειρωτικό Σύστημα + νησιά (διασυνδεδεμένα και προς διασύνδεση)			~6,6
Σύνολο	51,2	25,0	28,6

* Max εκτίμηση για τον αναθεωρημένο στόχο για το 2030

** Μετά την ολοκλήρωση όλων των έργων του ΔΠΑ

Ευχαριστούμε!



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ