

# Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (ΔΣΜΚ)

Διαδικτυακό Σεμινάριο ΟΕΒ-ΙΕΤ 2021

Αποκεντρωμένα συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από  
ανανεώσιμες πηγές (αποθήκευση και επικουρικές υπηρεσίες)

Σταύρος Σταυρινός  
Διευθυντής ΔΣΜΚ

23 Ιουνίου 2021



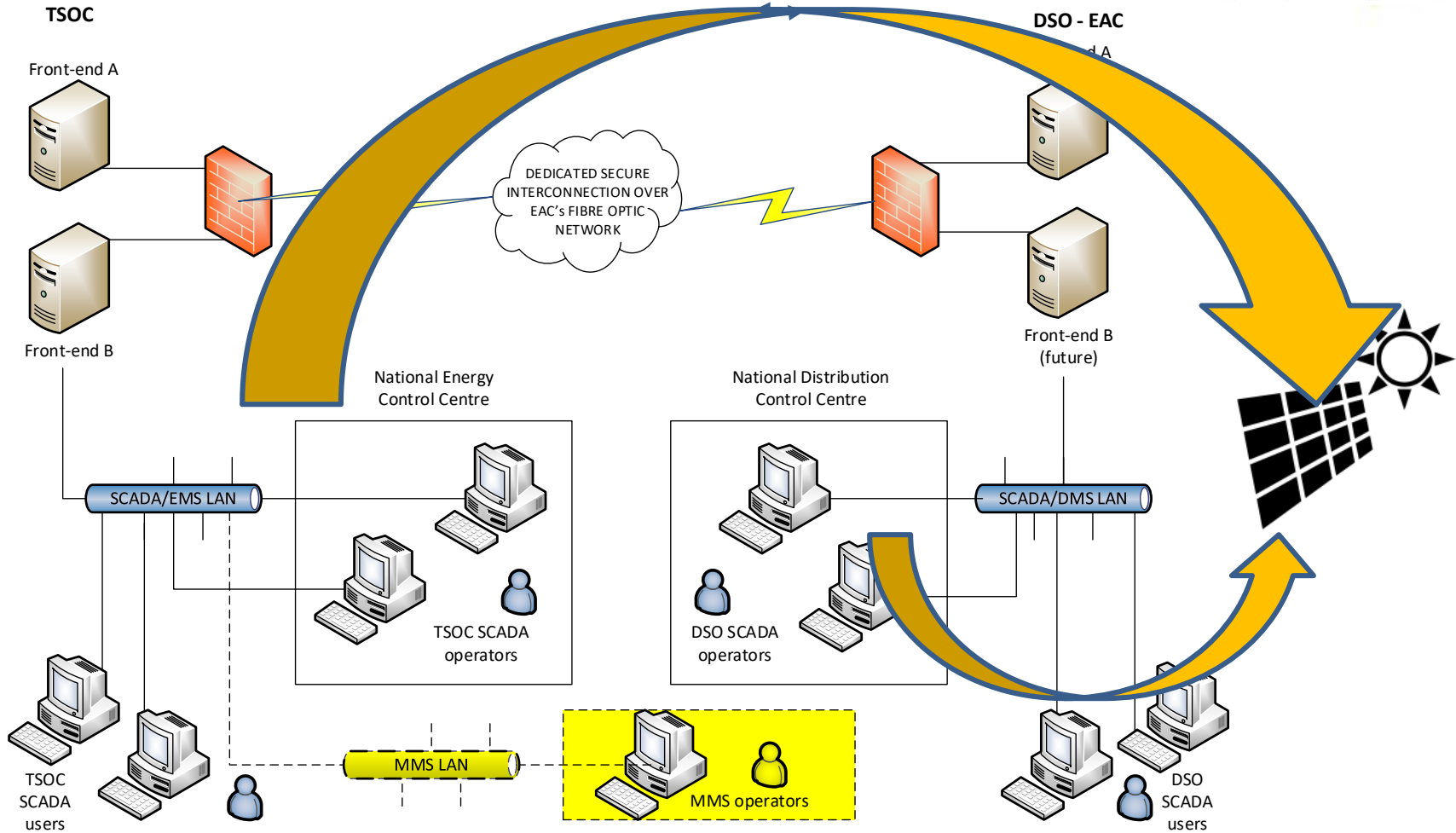
- Χωρίς τη συνεργασία των Διαχειριστών Μεταφοράς και Διανομής η αποτελεσματική διαχείριση των Διεσπαρμένων Μονάδων ΑΠΕ είναι αδύνατη (TSO-DSO Coordination)
- Η αδυναμία αποτελεσματικής διαχείρισής τους θα έχει αρνητικές επιπτώσεις και στη λειτουργία της Ανταγωνιστικής Αγοράς Ηλεκτρισμού
- Στην Κύπρο αυτή η συνεργασία ΔΣΜΚ-ΔΣΔ βρίσκεται σε πολύ ικανοποιητικά επίπεδα και αναβαθμίζεται συνεχώς:
  - Οι δύο Διαχειριστές εκπονούν από κοινού μελέτες σχεδιασμού και λειτουργίας των δικτύων τους
  - Έχουν ήδη διασυνδεθεί τα Συστήματα Διαχείρισης των Συστημάτων Μεταφοράς (SCADA/EMS) και Διανομής (SCADA/DMS)



# Διαχείριση Διεσπαρμένης Παραγωγής ΑΠΕ μέσω συνεργασίας ΔΣΜΚ-ΔΣΔ

**ΔΣΜΚ**

Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς  
Κύπρου  
Transmission System Operator - Cyprus



# Εγκαταστάσεις Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας

- Το θεσμικό πλαίσιο (ΥΕΕΒ & ΡΑΕΚ) είναι διαμορφωμένο σύμφωνα με το κείμενο Ευρωπαϊκό πλαίσιο.
- Το Κυπριακό κανονιστικό πλαίσιο (ΔΣΜΚ - Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού) βρίσκεται σε τελικό στάδιο ολοκλήρωσης σε συνεργασία των ΡΑΕΚ και ΔΣΜΚ έπειτα της διεξαχθείσας νενομισμένης διαδικασίας Δημόσιας Διαβούλευσης (Ιούλιος 2020).
- Στο τροποποιημένο κανονιστικό πλαίσιο προνοείται πλήρης συμμετοχή στην ΑΑΗ (Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού).

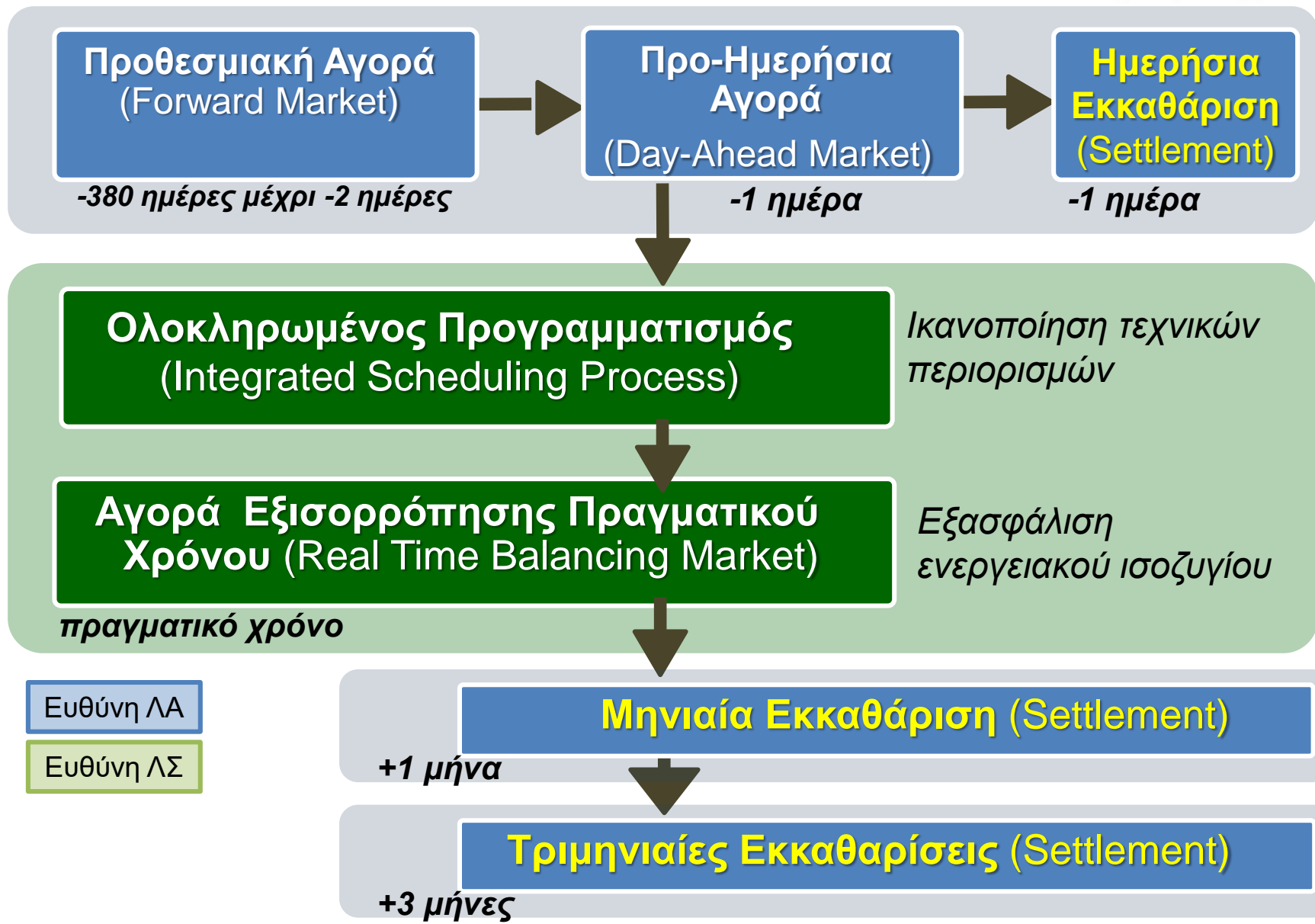


# Εγκαταστάσεις Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας

- Επιτρέπεται η άμεση ή εκπροσωπούμενη δραστηριοποίηση είτε μέσω οικείου Συμμετέχοντα είτε μέσω Ανεξάρτητου Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης (aggregator) αντίστοιχα.
- Εισάχθηκαν πρόνοιες για πλήρη δραστηριοποίηση στις επιμέρους αγορές (Προθεσμιακών Συμβολαίων, Προ-Ημερήσιας Αγοράς, Αγοράς Εξισορρόπησης Πραγματικού Χρόνου και παροχή Επικουρικών Υπηρεσιών) με προϊόντα και υπηρεσίες έγχυσης και απορρόφησης ενέργειας.
- Το κανονιστικό πλαίσιο διαμορφώθηκε έτσι ώστε να επιτρέπεται σε όλες τις διαφορετικές τεχνολογίες Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας να παρέχουν τα προϊόντα και υπηρεσίες τους στα πλαίσια της ΑΑΗ αναλόγως των εγγενών τεχνικών χαρακτηριστικών τους.



# Βασικά Μέρη Αγοράς Ηλεκτρισμού



Ευχαριστώ για την προσοχή σας

