

Πρώτα Βήματα της Ανταγωνιστικής Αγοράς Ηλεκτρισμού Κύπρου

Δρ Κωνσταντίνος Βαρνάβα
Διευθυντής Λειτουργίας Αγοράς ΔΣΜΚ
19 Νοεμβρίου, 2025

- Από την 1^η Οκτωβρίου 2025 τέθηκε σε εμπορική λειτουργία η Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού (ΑΑΗ) στην Κύπρο
- Στην ΑΑΗ
 - Οι πωλητές (παραγωγοί) και αγοραστές (προμηθευτές) συναλλάσσονται στη χονδρική αγορά. Οι προμηθευτές αγοράζουν ενέργεια έναντι της κατανάλωσης των πελατών τους (λιανική αγορά)
 - Ισοζυγίζεται η παραγωγή με τη ζήτηση στην Αγορά Εξισορρόπησης
 - Οι Συμμετέχοντες εκκαθαρίζονται για τις αποκλίσεις ενέργειας μεταξύ των ποσοτήτων που αγοράστηκαν/πωλήθηκαν και των πραγματικών ποσοτήτων, όπως καταμετρήθηκαν
 - Επιβάλλονται τα μη ανταγωνιστικά τέλη, όπως τα τέλη χρήσης δικτύου

➤ Η ΑΑΗ ακολουθεί τις αρχές του Target Model

- Προθεσμιακή Αγορά διμερών συμβολαίων
- Προημερήσια Αγορά
- Αγορά Εξισορρόπησης Πραγματικού Χρόνου
 - Προηγείται η διαδικασία Ολοκληρωμένου Προγραμματισμού για διασφάλιση των Εφεδρειών και προγραμματισμό της δέσμευσης των συμβατικών μονάδων Παραγωγής
- Ενδοημερήσια Αγορά σε μελλοντικό χρόνο

- Σημαντικό μερίδιο της συνολικής κατανάλωσης παράγεται από συστήματα συμψηφισμού: εκτός της χονδρικής αγοράς
- Υποχρεωτικά Ενταγμένες Μονάδες
 - Προσφέρουν υπηρεσία της ελάχιστης αναγκαίας αδράνειας
 - Δηλώνονται στην Προθεσμιακή Αγορά
- Μικρός αριθμός συμβατικών μονάδων από ένα μόνο (ρυθμιζόμενο) συμμετέχοντα.
- Απουσία ικανοποιητικών πόρων ευελιξίας
 - Απουσία αποθήκευσης

Συμβαλλόμενοι και Συμμετέχοντες

A/A	Όνομα	Παραγωγός	Προμηθευτής	Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ	Παραγωγός ΑΠΕ
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΣ ΑΓΟΡΑΣ				
	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ				
	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ				
	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ				
	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ				
1	ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ - (ΒΡΔ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)	✓			✓
2	ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ - (ΒΡΔ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ)		✓		
3	BIOLAND PROMITHIA LTD		✓		
4	BIOLAND AGGREGATOR "APHRODITE" LTD			✓	
5	BIOLAND AGGREGATOR "ATHENA" LTD			✓	
6	E&B (ENERGY & BEYOND) LTD		✓		
7	ΙΩΑΝΝΟΥ ALTERNATIVE ENERGY LTD				✓
8	A. ΚΕΡΑΣΙ (ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ) ΛΤΔ				✓
9	PETROLINA ELECTRIC LTD		✓	✓	
10	VASSILIKO CEMENT CLEAN ENERGY SUPPLY LTD		✓	✓	
11	EKO ENERGY CYPRUS LIMITED		✓	✓	
12	F.E FIRST ELECTRIC SUPPLY LTD		✓		
13	W2E1 LTD	✓			
14	ABIÖ POWER LTD		✓	✓	
15	SYNERGIA LTD		✓	✓	
16	E. FOS LTD		✓	✓	
17	GG GREEN ENERGY AGGREGATOR LTD			✓	

17 Συμμετέχοντες

Ιδιότητες

2 Παραγωγοί

10 Προμηθευτές

9 ΦΣΕ ΑΠΕ

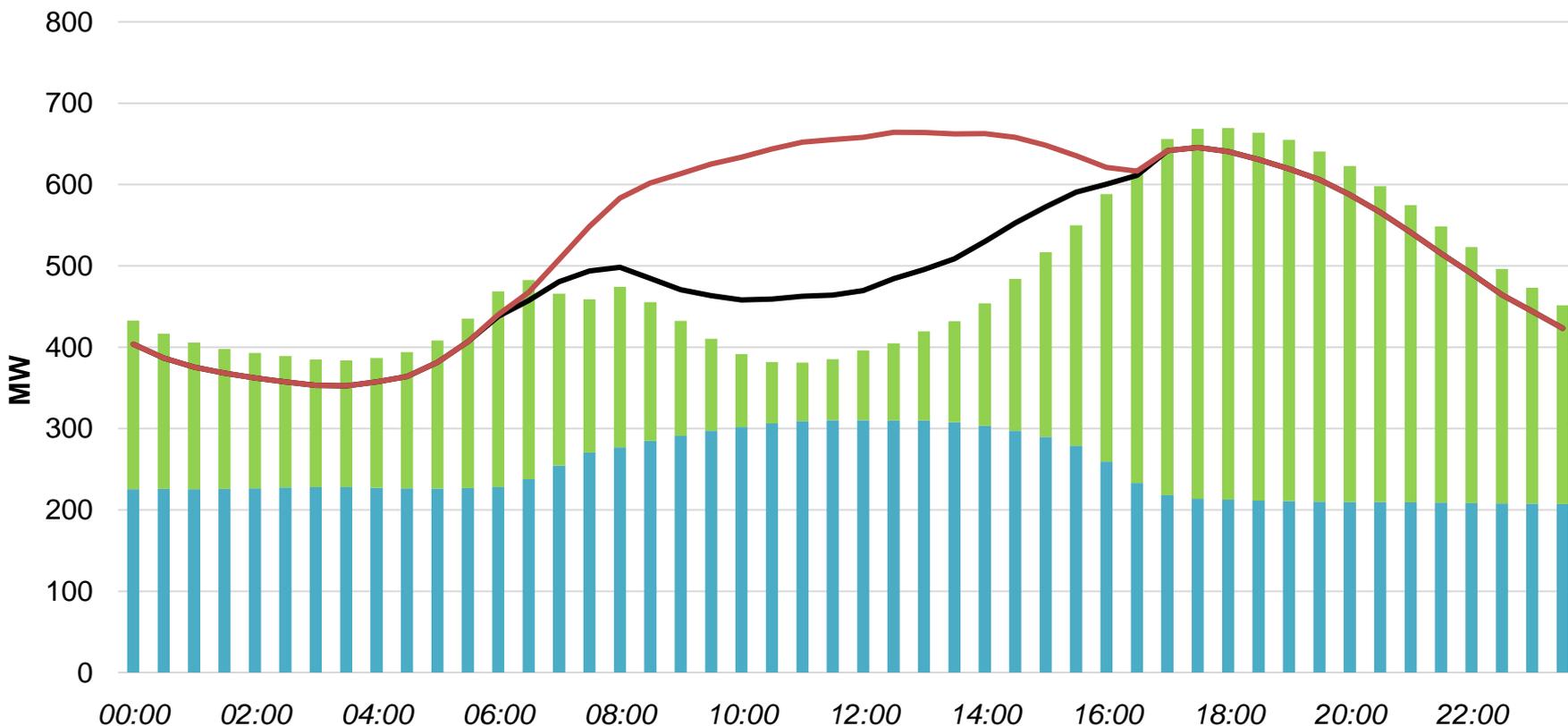
3 Παραγωγοί ΑΠΕ

Μερίδιο Προθεσμιακής – Προημερήσιας Αγοράς

6 Νοεμβρίου 2025

ΔΣΜΚ

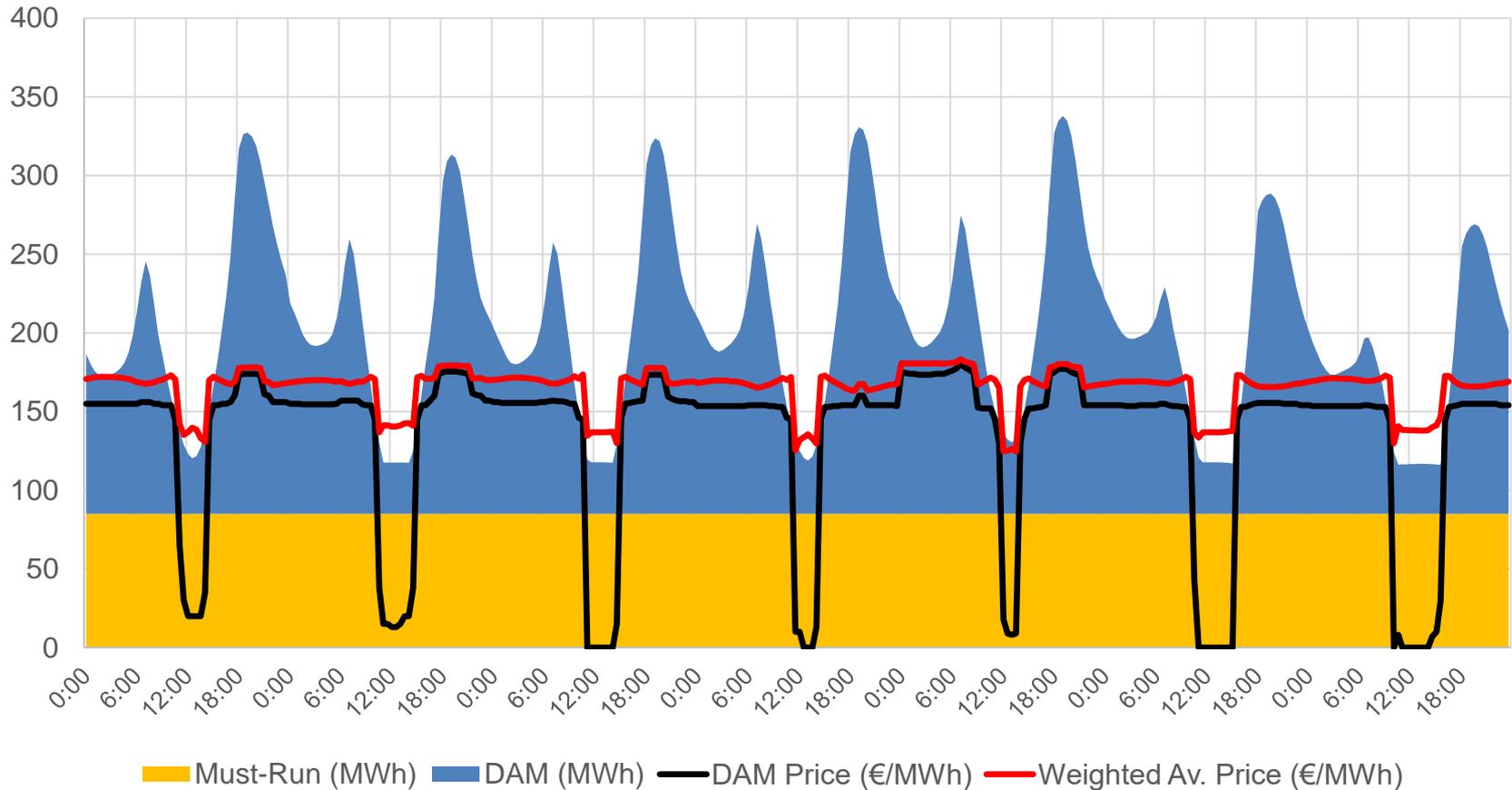
Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς
Κύπρου
Transmission System Operator - Cyprus



■ ΠΘΑ ■ ΠΗΑ — Net Load FCST — Πρόβλεψη Ζήτησης

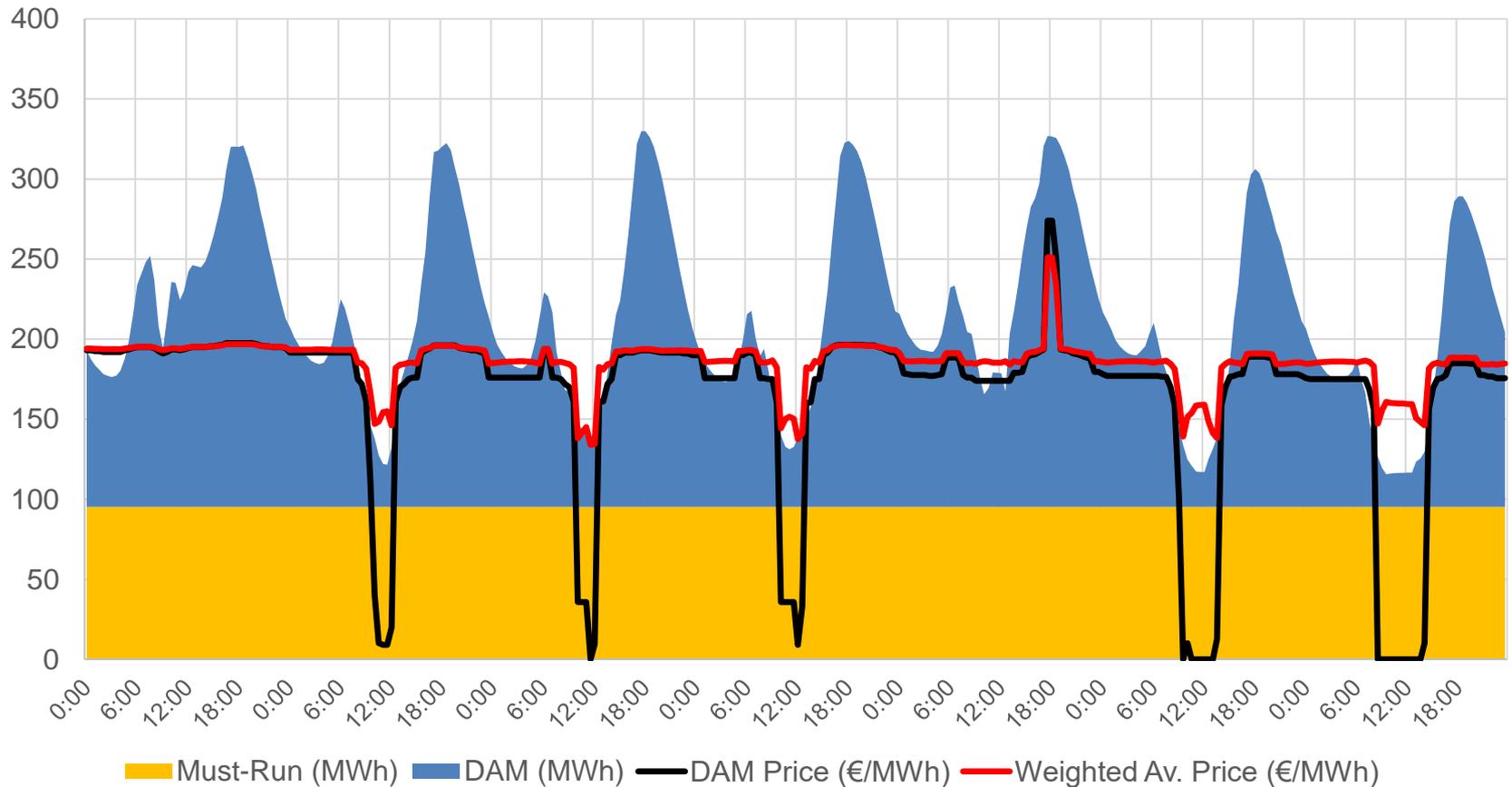
Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας – ΠΗΑ και ΥΕΜ 13-19 Οκτωβρίου 2025

Weighted Average Price: 167.39



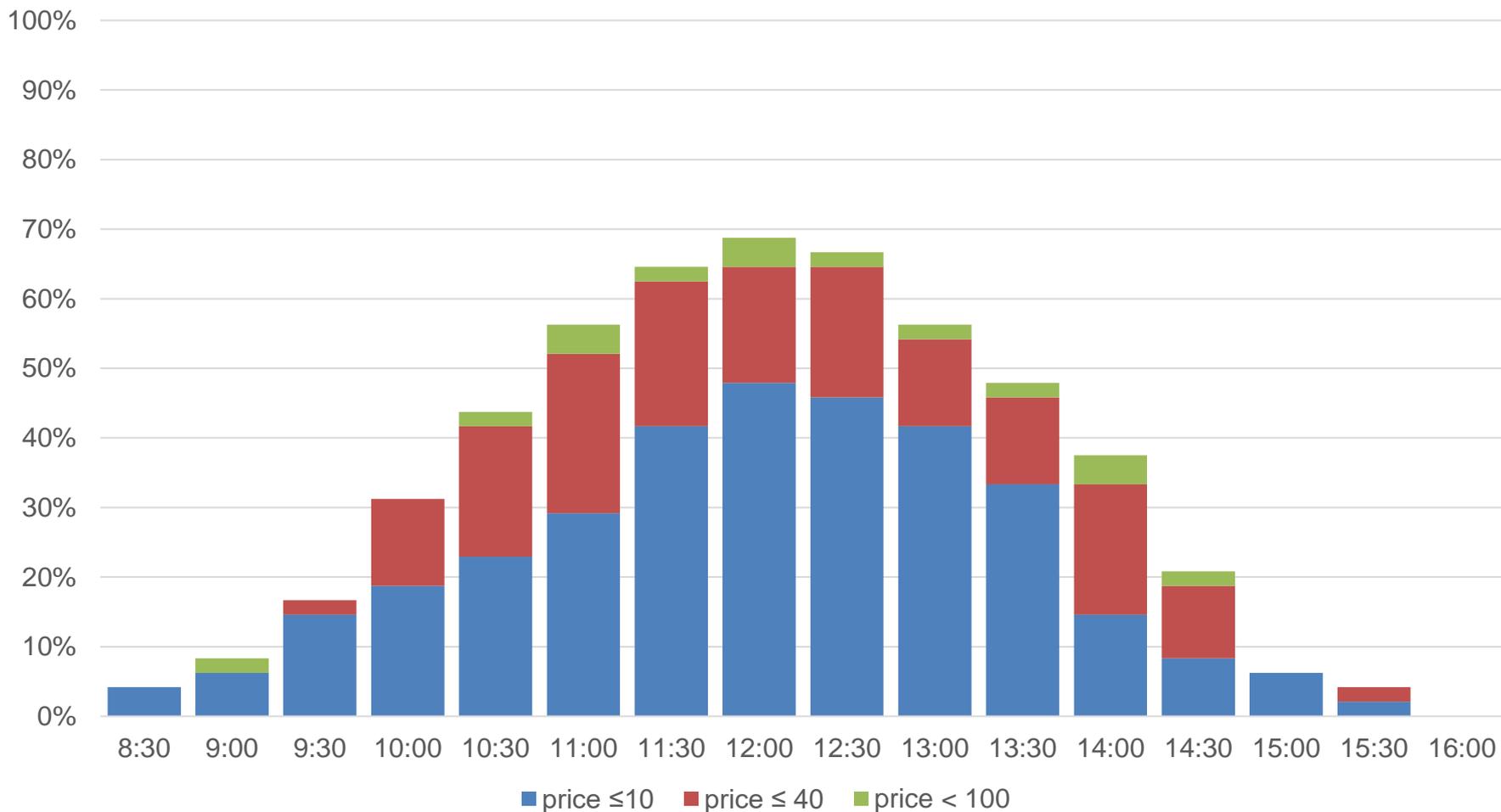
Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας – ΠΗΑ και ΥΕΜ 3-9 Νοεμβρίου 2025

Weighted Average Price: 188.25



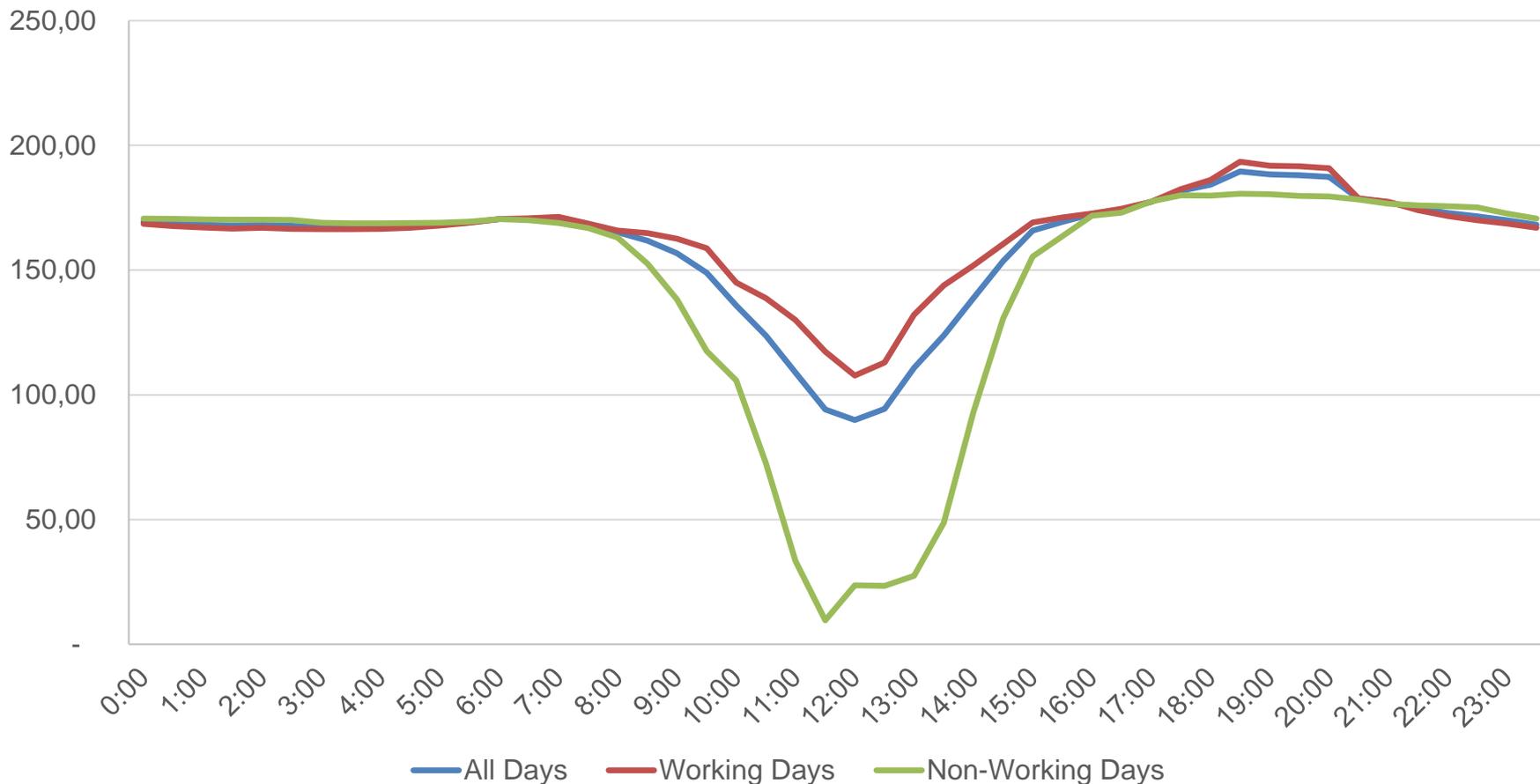
Περίοδοι Τιμών που Καθορίζονται από ΑΠΕ

1/10/2025 – 17/11/2025



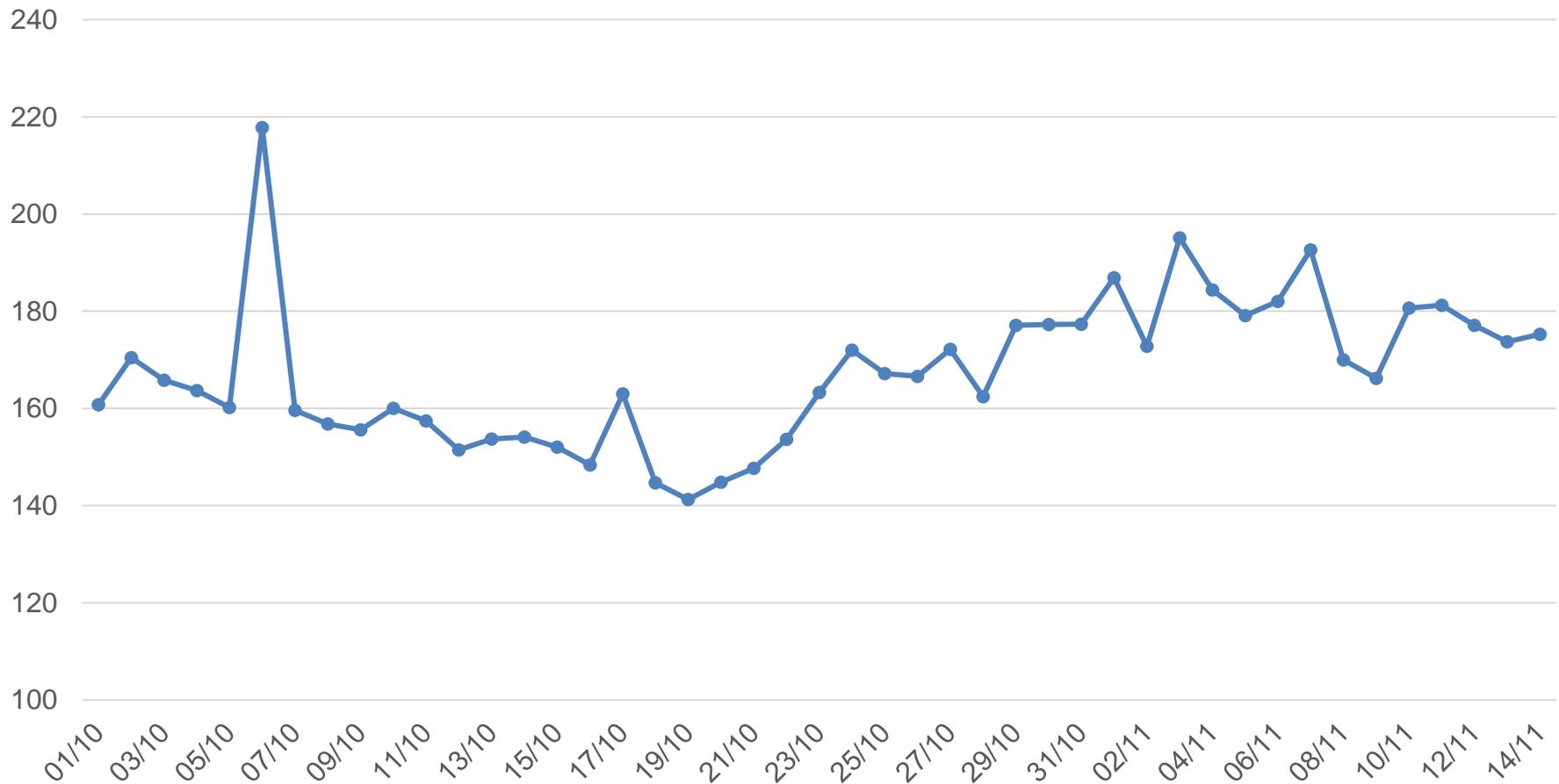
Μεσοσταθμικές Τιμές ΠΗΑ

Weighted Average DAM Price - €/MWh



Εξέλιξη Μεσοσταθμικής Τιμής ΠΗΑ

DAM Weighted Average Price - €/MWh



- Η Αγορά έχει λειτουργήσει για 2 σχεδόν μήνες χωρίς να παρουσιαστούν ιδιαίτερα προβλήματα
- Εκτελούνται από την πρώτη ημέρα και καθημερινά οι εκκαθαρίσεις και οι πληρωμές μέσω του Χρηματιστηρίου Αξιών Κύπρου
- Οι τιμές στην Προημερήσια Αγορά ακολουθούν τον νόμο της προσφοράς και της ζήτησης
- «Δίπολο» τιμών στην Προημερήσια Αγορά
 - Χαμηλές τιμές τις μεσημβρινές ώρες όταν η τιμή καθορίζεται από ΑΠΕ (ΦΒ), ψηλές τιμές τις υπόλοιπες ώρες

Η Λειτουργία της ΑΑΗ είναι η αρχή ...

- Σήματα για τις κατάλληλες επενδύσεις
 - Αποθήκευση
 - Ανάγκη για αύξηση ευελιξίας
- Δόμηση κατάλληλων διατιμήσεων σε τελικούς πελάτες (Time of Use, Δυναμικές, Σταθερές, ...)
- Διασύνδεση με Ευρωπαϊκή Αγορά
- Ενεργειακές κοινότητες, Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας, Ενεργοί Πελάτες
- ❖ **Απαιτείται χρόνος για να διαφανούν τα οφέλη στην κοινωνία από τη λειτουργία της Ανταγωνιστικής Αγοράς Ηλεκτρισμού**