



ΕΒΙΚΕΝ

ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Renewable
& Storage**
FORUM

Γιατί οι τιμές ρεύματος παραμένουν ακριβές παρά τη διείσδυση των ΑΠΕ

Πέμπτη 23 Οκτωβρίου 2025

Το κόστος εξισορρόπησης λόγω ανακατανομής αυξάνεται ανεξέλεγκτα

- Το κόστος της αγοράς εξισορρόπησης αποτελεί πλέον το 28% των συνολικών εσόδων των συμβατικών παραγωγών από 23% το 2024 και 18% το 2023. Το κόστος ανακατανομής εκτοξεύεται κύρια γιατί ανά μεγάλες χρονικές περιόδους:

1. Εντάσσονται υπό απόσυρση λιγνιτικές μονάδες και αμείβονται με pay as bid. Συντελούν σε αύξηση 40% ΛΠ3.

2. Εντάσσονται 5 θερμικές μονάδες όταν εκτοπίζονται τις ώρες που οι ΑΠΕ υπερβαίνουν τη ζήτηση, πάλι pay as bid.

- **Λύση:** Προαγορά ισχύος; Μέχρι τότε; **Εναλλακτικά το κόστος της ανακατανομής να περάσει στη ΧΧΣ.**

- Χρηματοροές του ΑΔΜΗΕ όπως έσοδα από διασυνδέσεις (100εκ/έτος) και από χρεώσεις μη συμμόρφωσης μπορούν να μειώσουν άμεσα τον ΛΠ3, όπως γίνεται στην Ιταλία.

Η αλήθεια για τις επιδοτήσεις προς τη βιομηχανία

- ΕΤΜΕΑΡ, 70εκ € /έτος δεν εισπράττονται από το 2019 και δημιουργούν έλλειμμα 240εκ € στον ΕΛΑΠΕ

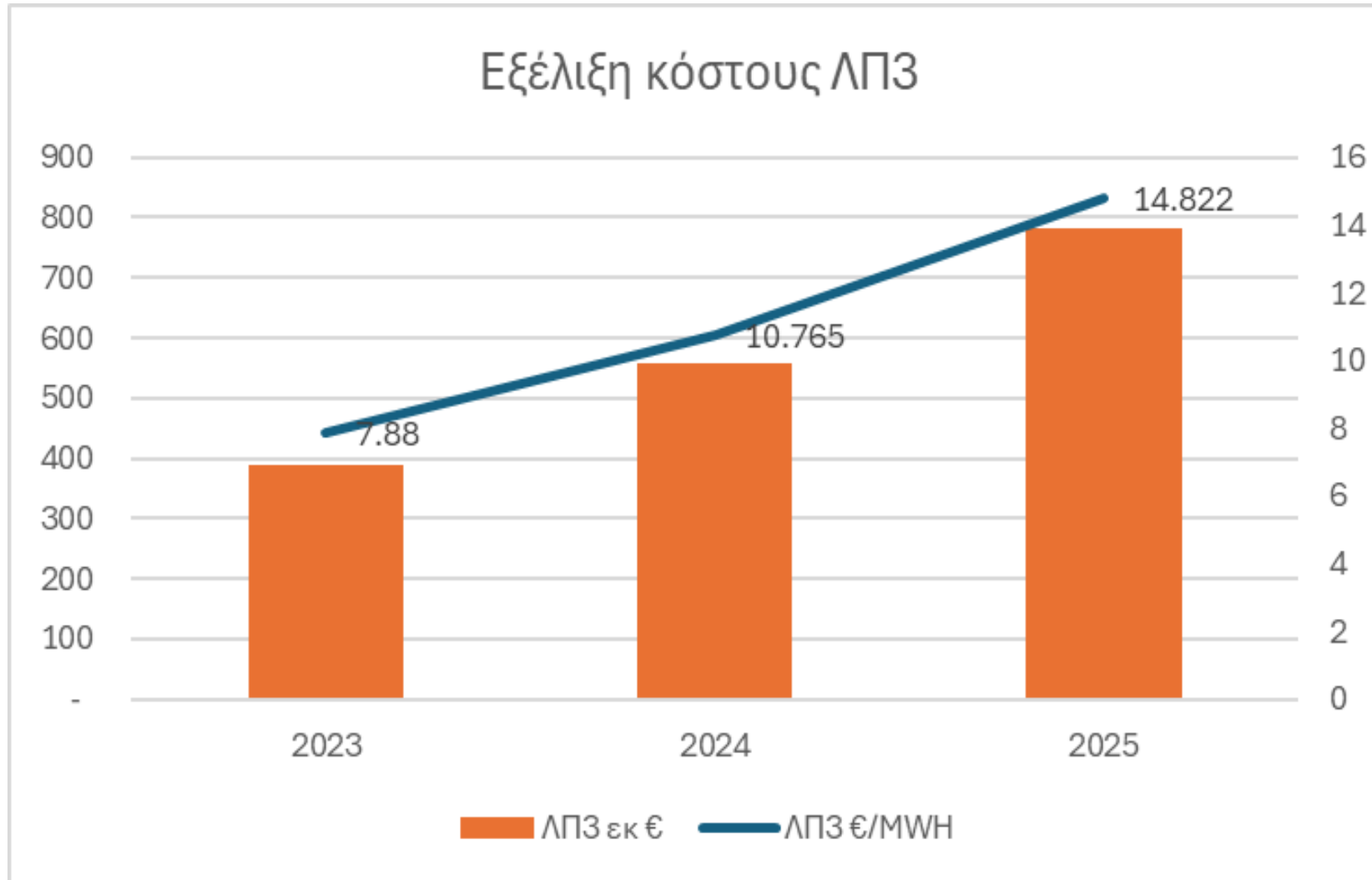
Στον αέρα το μειωμένο ΕΤΜΕΑΡ για τις βιομηχανίες. 17εκ€/έτος εκκρεμούν από το 2022. Η κοινοποίηση στην ΕΕ αγνοείται κάπου στο ΥΠΕΝ από το 2023.

- Αντιστάθμιση του κόστους CO₂. Δίνεται τσεκουρεμένη ως προς την υπόλοιπη Ευρώπη, με καθυστέρηση και χίλια εμπόδια.

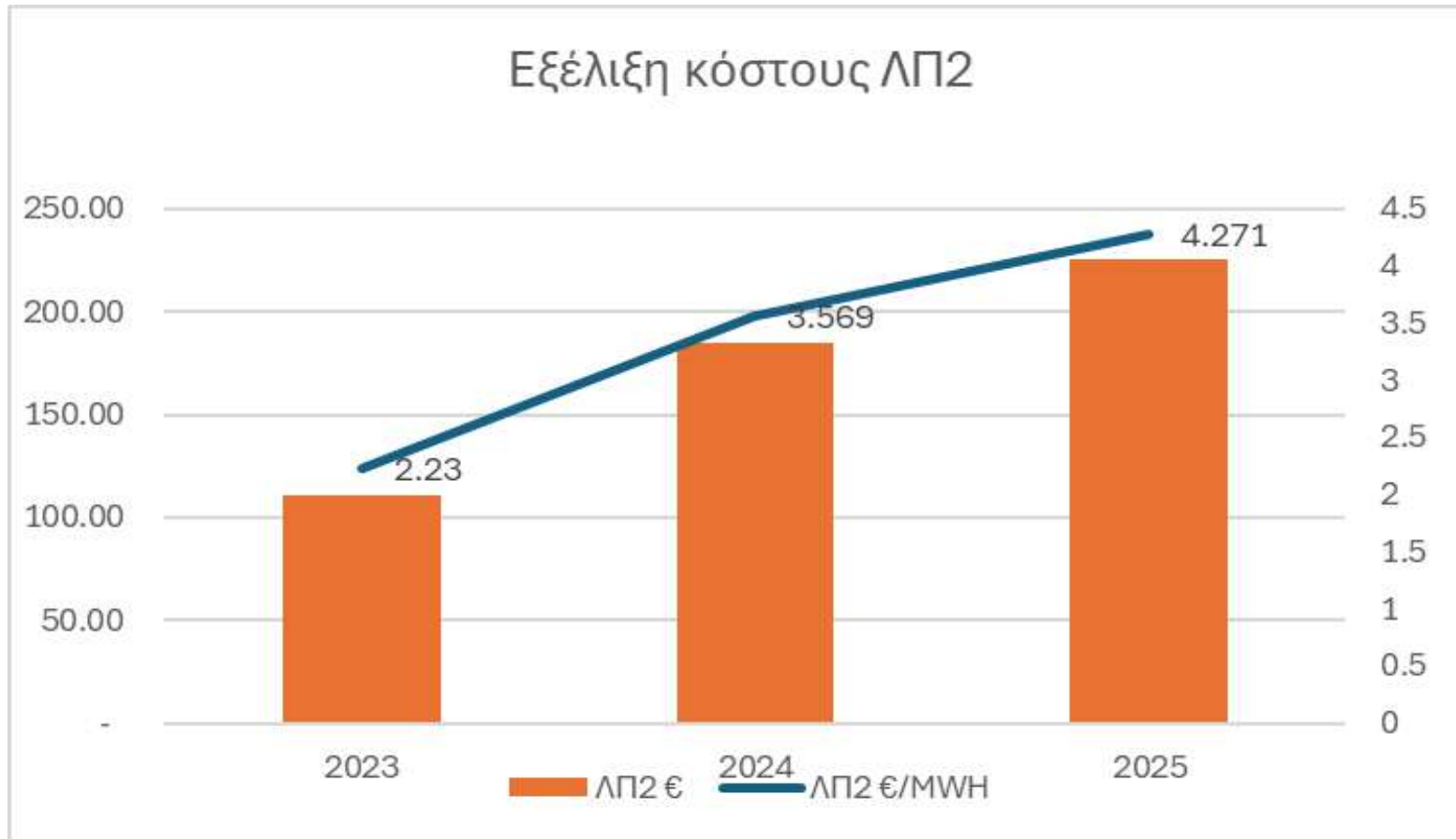
- Υπαναχώρηση για την υλοποίηση μηχανισμού non fossil flexibility. (Ζήτηση και αποθήκευση) Ποιοί αντιδρούν? Αγνοείται η μελέτη επάρκειας εδώ και 8 μήνες.

- Αντί αυτού ζητείται έγκριση μηχανισμού CRM, κόστους εκατοντάδων εκ€ πλέον του ΛΠ2 = 200εκ€/έτος.

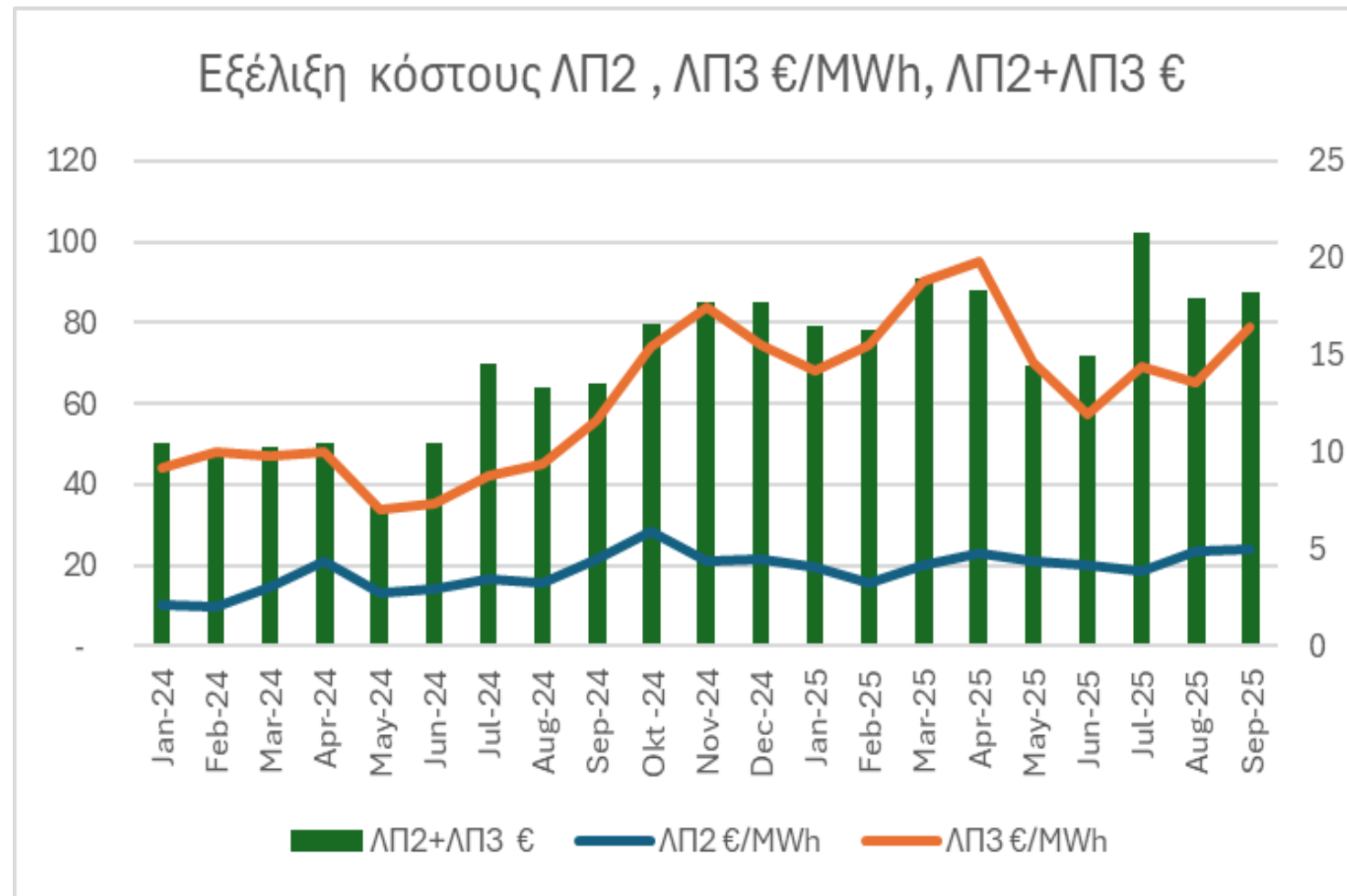
ΛΠ3 θα φθάσει τα 780 εκ € το 2025 έναντι 550 εκ το 2024



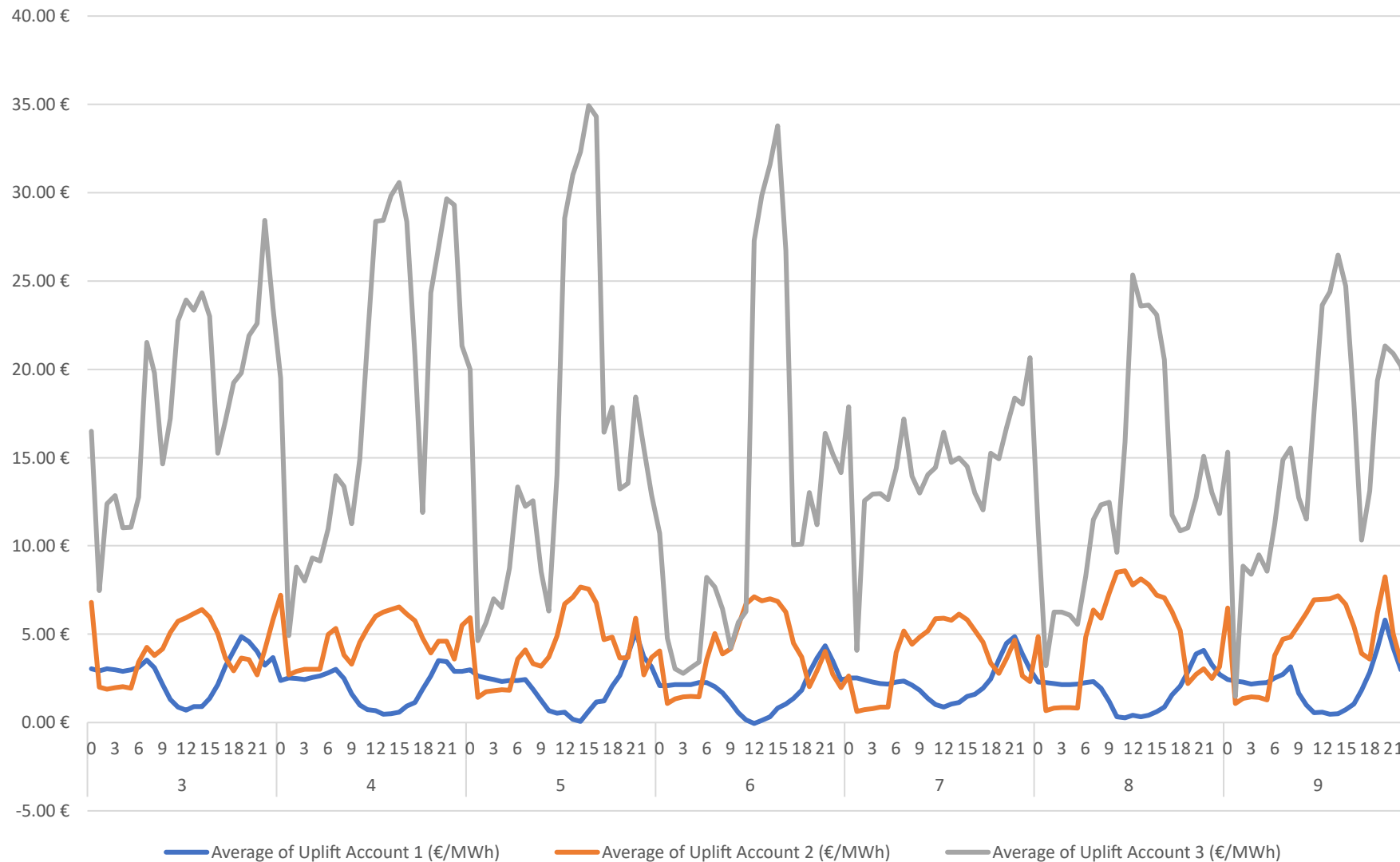
ΛΠ2 θα φθάσει τα 225εκ € το 2025 έναντι 180εκ το 2024



ΛΠ2+ΛΠ3 θα φθάσει το 1 δισ € το 2025 έναντι 730εκ το 2024

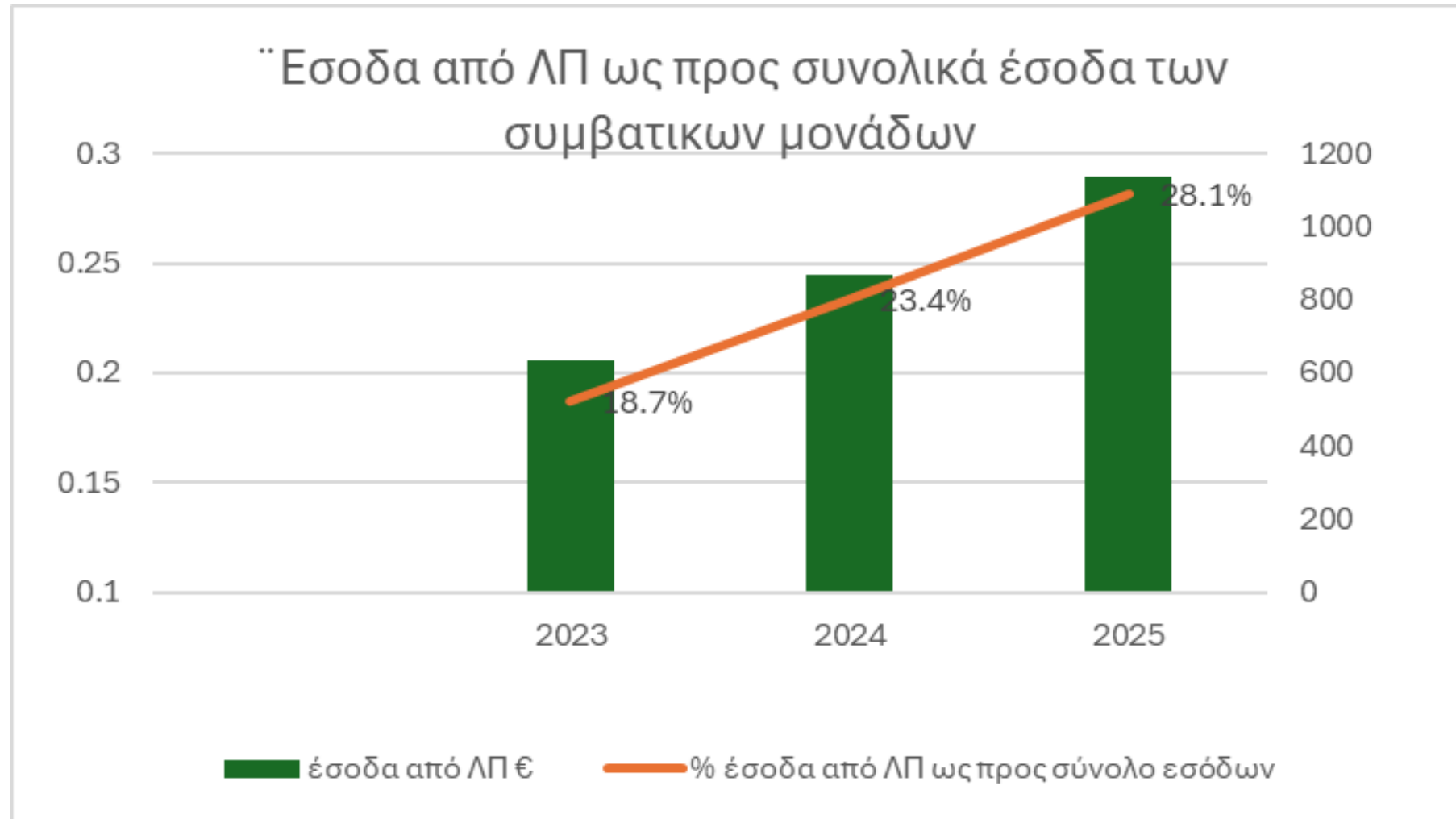


Πως διαμορφώνονται οι ΛΠ2 και ΛΠ3 μέσα στο 24ωρο Μαρ-Σεπ



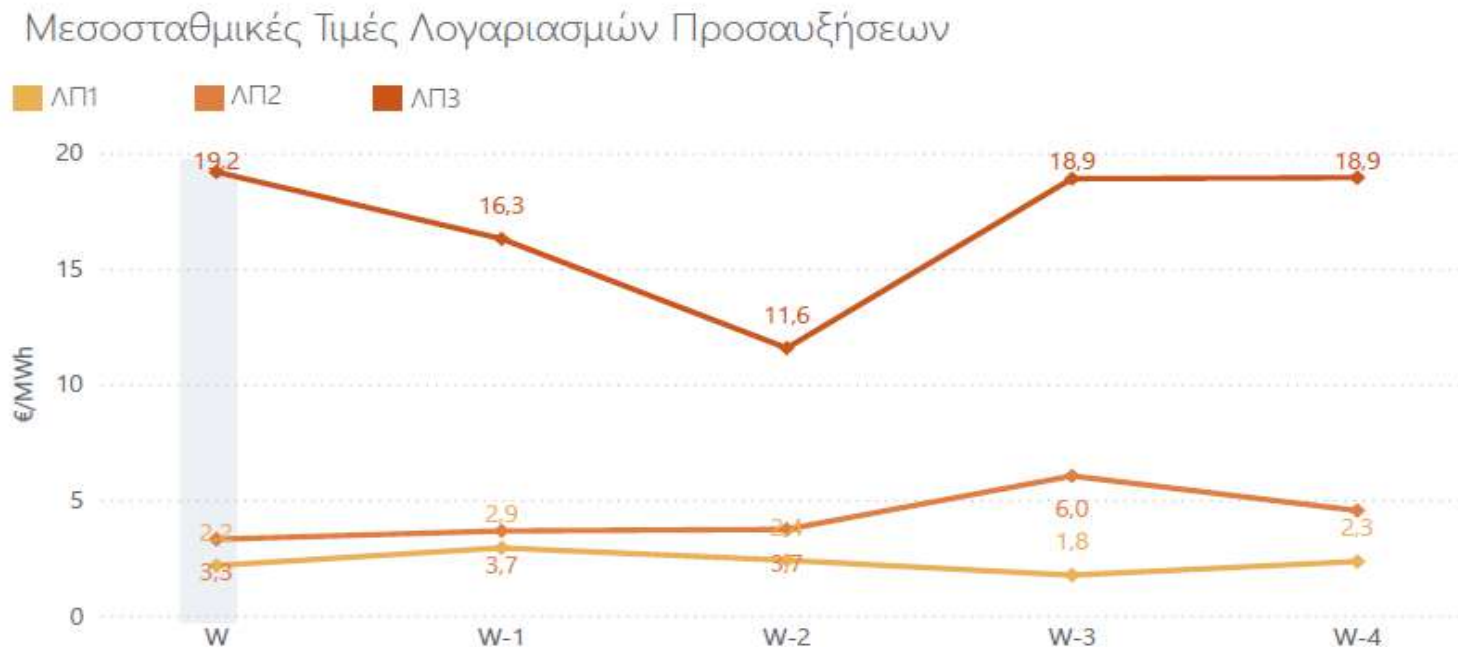
28% των εσόδων των συμβατικών μονάδων είναι από ΛΠ1+ΛΠ2+ΛΠ3

- Τα έσοδα των συμβατικών παραγωγών από την αγορά εξισορρόπησης, ήτοι από ΛΠ1+ΛΠ2+ΛΠ3 ως προς το σύνολο των εσόδων τους από την αγορά ΛΠ+DAM αυξήθηκε το 2025 στο 28% από 23% το 2024,



Με Αγ. Δημήτριο 3,5 ο ΛΠ3 αυξάνεται κατά 7.3€/MWh τον Οκτώβριο

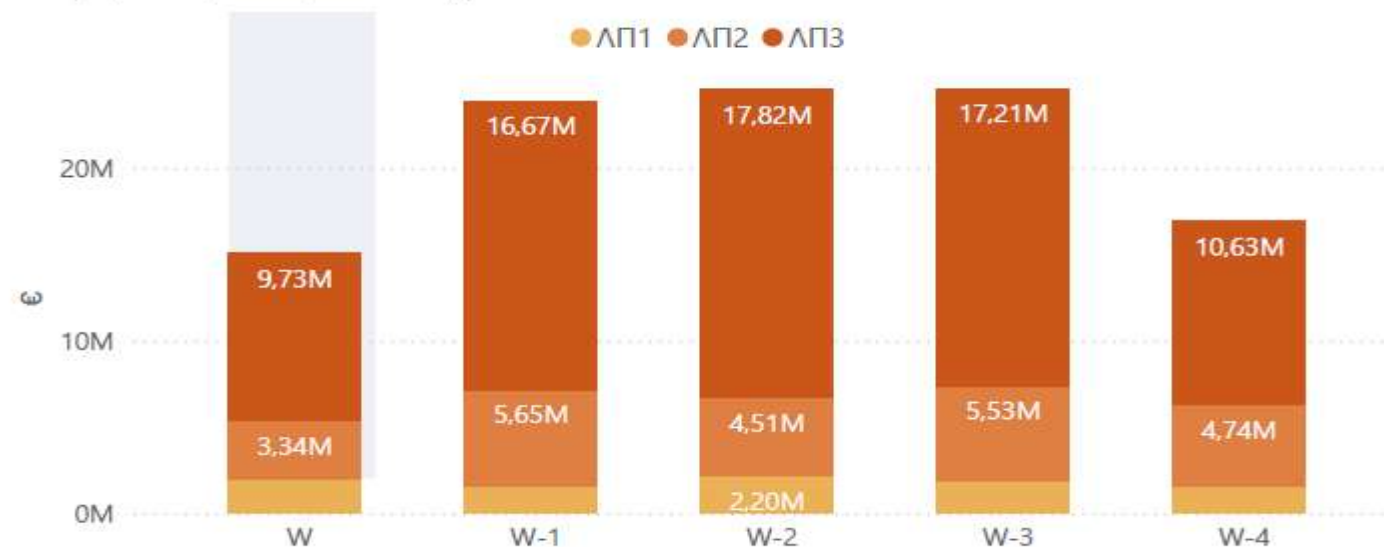
Από την εβδομαδιαία αναφορά 6/10-12/10 για την αγορά εξισορρόπησης προκύπτει ότι όταν ο ΑΔΜΗΕ ενέταξε με constraint σε 24^η λειτουργία τις Αγ. Δημήτριο 3, 5 υπήρξε αύξηση 7.6€/MWh αύξηση του ΛΠ3



ΛΠ με Αγ. Δημήτριος 3,4 ΛΠ3 αύξηση 7.5 εκ συνεχώς για 3 εβδομάδες

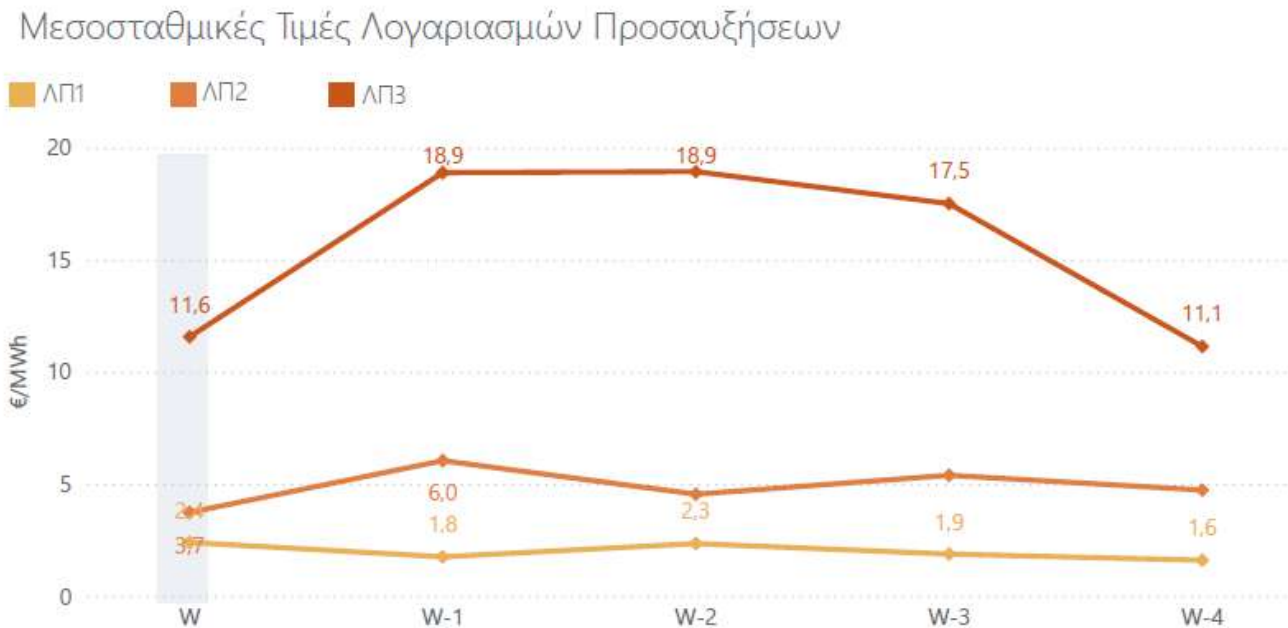
Από την εβδομαδιαία αναφορά 22/9-28/9 για την αγορά εξισορρόπησης προκύπτει ότι τις τρεις πρώτες εβδομάδες που ο ΑΔΜΗΕ ενέταξε με constraint σε 24^η λειτουργία τις Αγ. Δημήτριο 3,4 υπήρξε αύξηση 7.5 εκ € , Επίσης φαίνεται την τελευταία εβδομάδα του Αυγούστου μείωση

Λογαριασμοί Προσαυξήσεων



με Αγ. Δημήτριος 3,4 ΛΠ3 αύξηση 7.3€/MWh, Σεπτέμβριος

Από την εβδομαδιαία αναφορά 22/9-28/9 για την αγορά εξισορρόπησης προκύπτει ότι τις τρεις πρώτες εβδομάδες που ο ΑΔΜΗΕ ενέταξε με constraint σε 24^η λειτουργία τις Αγ. Δημήτριο 3,4 υπήρξε αύξηση 7.3€/MWh αύξηση του ΛΠ3



Η ανακατανομή της ηλεκτροπαραγωγής, η αποθήκευση ενέργειας και η απόκριση ζήτησης που δεν βασίζονται στην αγορά μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν υπάρχει διαθέσιμη εναλλακτική επιλογή που να βασίζεται στην αγορά·

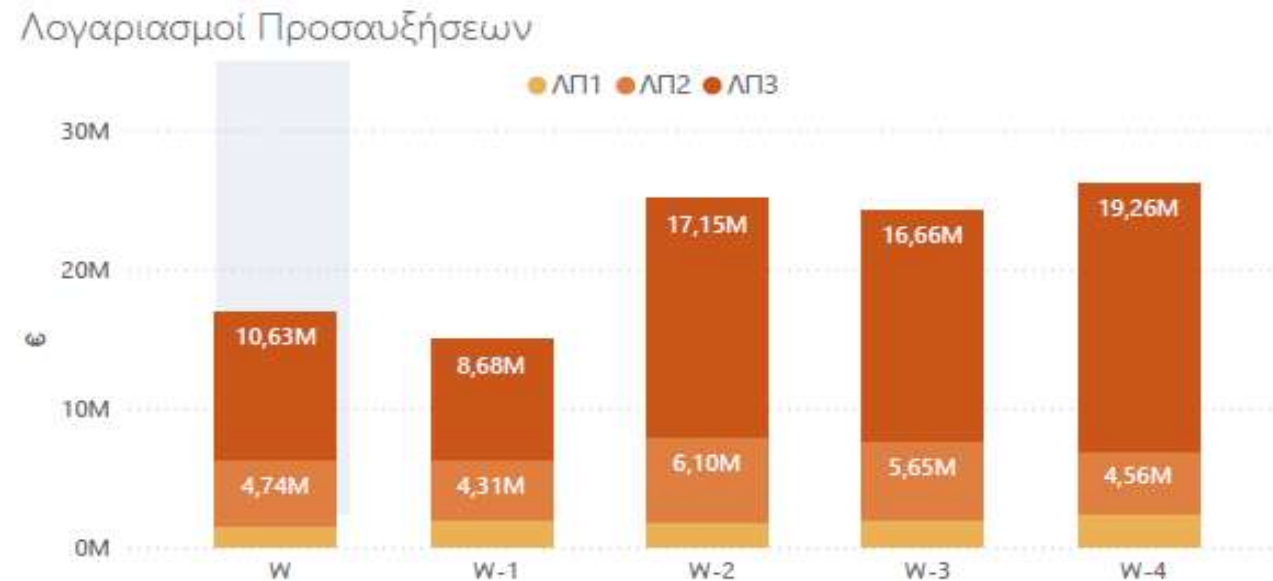
β) όλοι οι διαθέσιμοι πόροι που βασίζονται στην αγορά έχουν χρησιμοποιηθεί·

γ) ο αριθμός των διαθέσιμων εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής, αποθήκευσης ενέργειας ή απόκρισης ζήτησης είναι πολύ χαμηλός

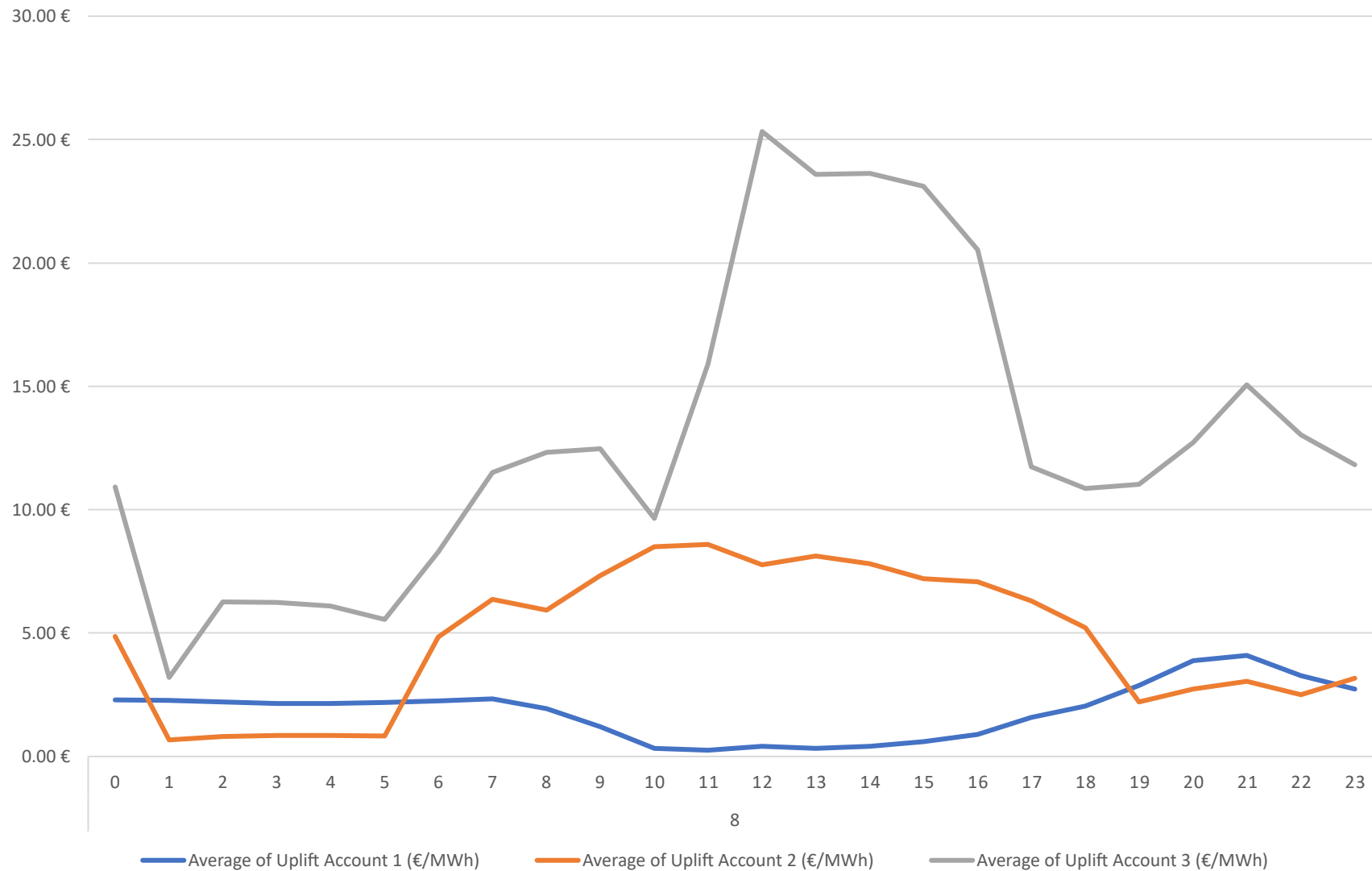
ή δ) η τρέχουσα κατάσταση στο δίκτυο δημιουργεί συμφόρηση με τόσο τακτικό και προβλέψιμο τρόπο ώστε η ανακατανομή που βασίζεται στην αγορά θα οδηγούσε σε τακτική υποβολή προσφορών στρατηγικού χαρακτήρα η οποία θα αύξανε το επίπεδο της εσωτερικής συμφόρησης

ΛΠ3 - 7εκ€ όταν δεν εντάσσονται θερμικές μονάδες με constraint

Από την αναφορά 25/8-31/8 για την αγορά εξισορρόπησης προκύπτει ότι τις δύο τελευταίες εβδομάδες που σταμάτησε ο ΑΔΜΗΕ να εντάσσει 4 θερμικές μονάδες το μεσημέρι με constraint μειώθηκε ο ΛΠ3 κατά 7εκ €/εβδομάδα



ΛΠ3 - ΛΠ2 Αύγουστος μέση τιμή μέσα την ημέρα



Όλο τον Ιούλιο Αγ Δημήτριος 3,4 σε 24ωρη λειτουργία ΛΠ3 ψηλά

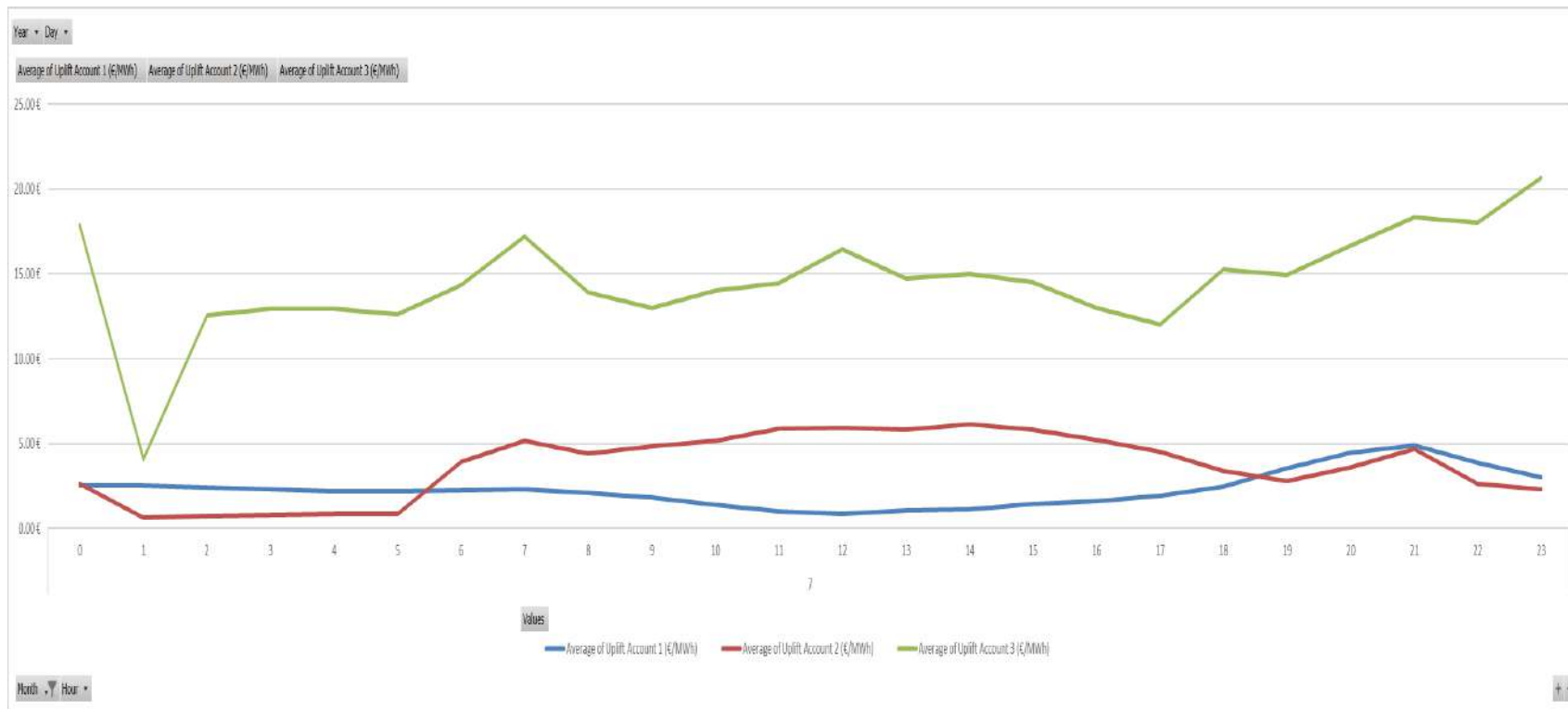
Από την αναφορά 4/8-10/8 για την αγορά εξισορρόπησης προκύπτει ότι όλο τον Ιούλιο, που λειτουργούσαν Αγ Δημήτριος 3,4 συνεχώς χωρίς επαρκή αιτιολογία με constraint ο ΛΠ3 ήταν πολύ ψηλά

Λογαριασμοί Προσαυξήσεων

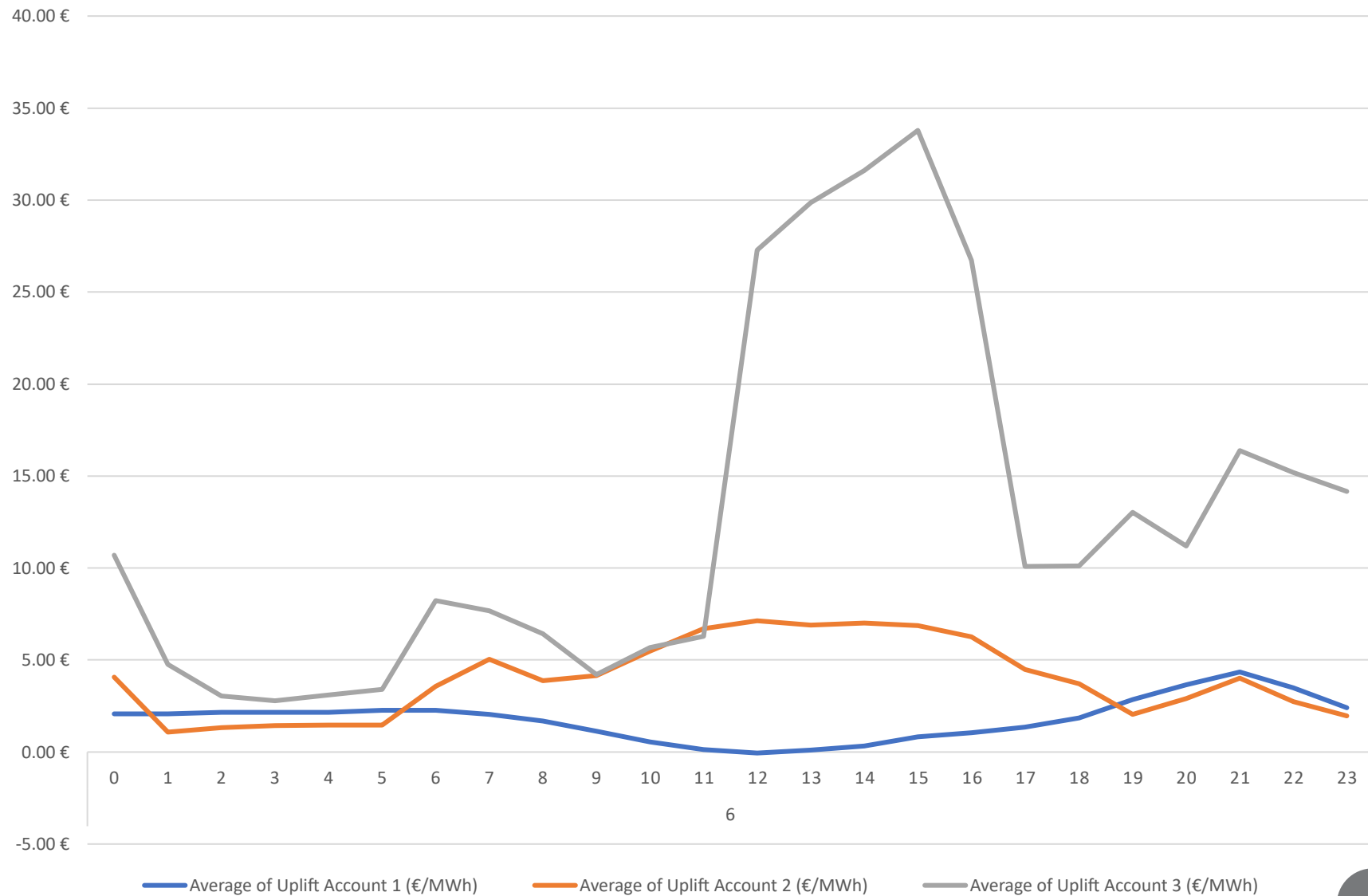


Όλο τον Ιούλιο Αγ Δημήτριος 3,4 σε 24ωρη λειτουργία ΛΠ3 ψηλά

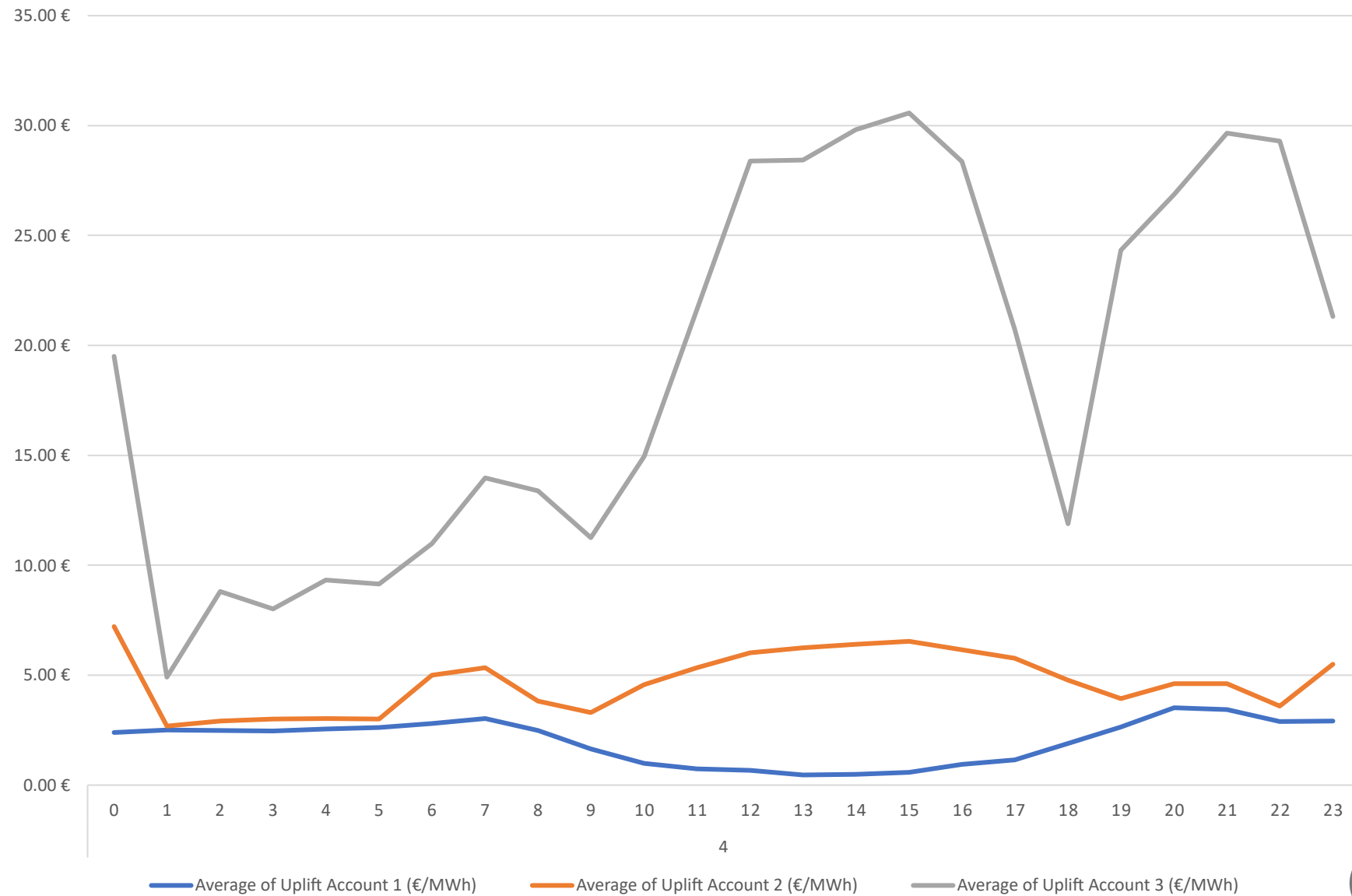
Από την αναφορά 4/8-10/8 για την αγορά εξισορρόπησης προκύπτει ότι όλο τον Ιούλιο, που λειτουργούσαν Αγ Δημήτριος 3,4 συνεχώς χωρίς επαρκή αιτιολογία με constraint ο ΛΠ3 ήταν πολύ ψηλά



Πως διαμορφώνονται οι ΛΠ2 και ΛΠ3 τον Ιούνιο ανά ώρα



Πως διαμορφώνονται οι ΛΠ2 και ΛΠ3 τον Απρίλιο ανά ώρα





Ευχαριστούμε