



Η Πορεία προς τους Στόχους του 2020/2030 & ο Ρόλος των ΑΠΕ – ΕΕ - ΣΗΘ & η Αγοράς Ενέργειας

Ηλίας Καρυδογιάννης
Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος
EnSCo AE

ΙΕΝΕ, 17^ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας «Ενέργεια & Ανάπτυξη 2012»

Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, 30-31 Οκτωβρίου 2012

EnSCo ΑΕ: οι δραστηριότητες

- **Εμπορία ηλεκτρικής ενέργειας**
 - χονδρεμπορική αγορά: Άδεια Εμπορίας 300MW
 - συμμετοχή σε όλες τις διασυνδέσεις για εισαγωγές & εξαγωγές
- **Εμπορία αέριων ρύπων**
- **Παροχή ενεργειακών υπηρεσιών**
 - υλοποίηση έργων ΕΕ & ΟΧΕ
 - υλοποίηση έργων διαχείρισης ενεργειακών καταναλώσεων (ΔΕΚ)
 - υλοποίηση έργων ΣΗΘ
 - υλοποίηση έργων μικρής κλίμακας ΑΠΕ
- **Προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας**
 - αποκλειστικά σε πελάτες με έργα ΕΕ, ΟΧΕ & ΔΕΚ

η πορεία προς τους στόχους του 2020/2030 προϋποθέτει:

- σταθερό επενδυτικό περιβάλλον
- διαυγείς κανόνες για όλους
- χρηματοπιστωτική ρευστότητα
- επαρκής ρευστότητα ΛΑΓΗΕ τροφοδοτούμενη κυρίως από την αγορά ηλεκτρισμού
- εύρυθμη λειτουργία χονδρεμπορικής αγοράς ηλεκτρισμού

υφιστάμενη κατάσταση

➤ ΛΑΓΗΕ στα πρόθυρα χρεοκοπίας

- ✓ μεγάλη καθυστέρηση στην εξόφληση οφειλών προς ΑΠΕ, ΣΗΘ & ανεξάρτητους παραγωγούς περί τους 6 μήνες
- ✓ η ΔΕΗ εμφανίζεται να χρωστάει στον ΛΑΓΗΕ περί τα 270 εκατ. €
- ✓ οφειλές ΛΑΓΗΕ & ΑΔΜΗΕ εκτός ΔΕΗ

α. προς παραγωγούς ΑΠΕ & ΣΗΘ	331 εκατ. €
β. προς ανεξάρτητους παραγωγούς	+ 394 εκατ. €
	<hr/>
	725 εκατ. €

- αντίστοιχα οι οφειλές των ανεξάρτητων παραγωγών με ΦΑ προς τη ΔΕΠΑ ανέρχονται στα **368 εκατ. €**
- ο κίνδυνος χρεοκοπίας και του κλάδου ΦΑ είναι ορατός

υφιστάμενη κατάσταση

➤ ο λογαριασμός ΑΠΕ/ΣΗΘ του ΛΑΓΗΕ είναι ελλειμματικός κυρίως λόγω:

- ✓ της στρεβλής λειτουργίας της χονδρεμπορικής αγοράς ηλεκτρισμού εξ αιτίας των αλλαγών που υιοθετήθηκαν το 2008 – 9 & εφαρμόστηκαν το 2010 (ΟΤΣ που δεν ανταποκρίνεται στις πραγματικές συνθήκες της αγοράς ΗΕ)
- ✓ των υπέρογκων τιμολογίων αποζημίωσης των PV που υιοθετήθηκαν από το ΥΠΑΝ το 2007-8 παρά τις αντιρρήσεις των αρμόδιων συμβουλευτικών φορέων του κράτους (π.χ. ΤΕΕ)
- ✓ την παράλογη ώθηση των PV από το ΥΠΕΚΑ το 2009 – 10
- ✓ του χρέους που κληρονόμησε ο ΛΑΓΗΕ από τον ΔΕΣΜΗΕ
- ✓ των απλήρωτων οφειλών των γνωστών εταιρειών προμήθειας ΗΕ που έχουν διαγραφεί από το μητρώο ΛΑΓΗΕ – ΑΔΜΗΕ
- ✓ των απλήρωτων οφειλών ορισμένων Βουλγαρικών εταιρειών εμπορίας

υφιστάμενη κατάσταση

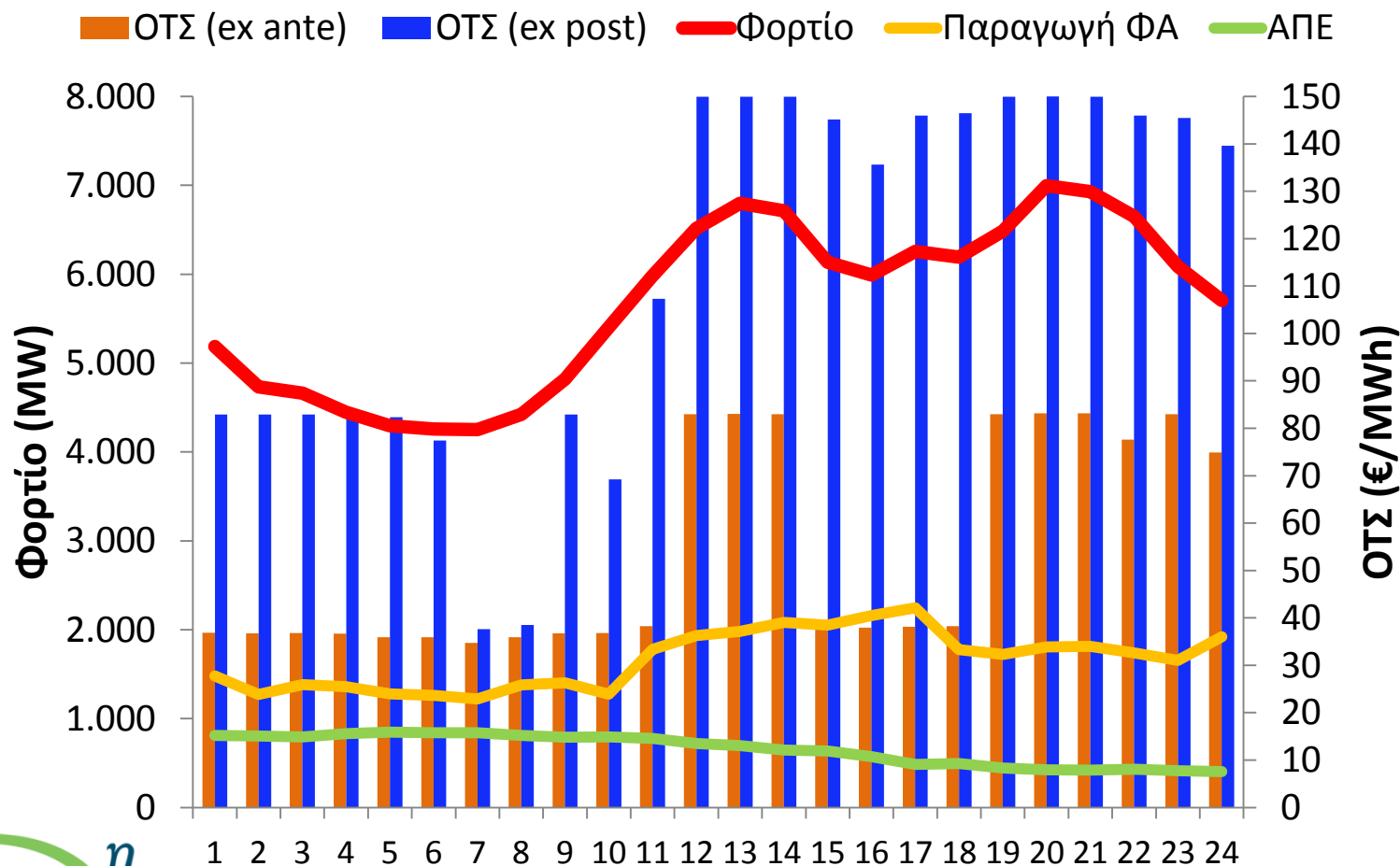
➤ ο λογαριασμός ΑΠΕ/ΣΗΘ του ΛΑΓΗΕ τροφοδοτείται από:

- ✓ το τέλος ΑΠΕ/ΣΗΘ
- ✓ πλειστηριασμούς δικαιωμάτων CO₂, & κυρίως από
- ✓ την ΟΤΣ όπως αυτή προκύπτει από τον Ημερήσιο Ενεργειακό Προγραμματισμό (ΗΕΠ) του ΛΑΓΗΕ (ex-ante τιμή)
 - η ex-ante ΟΤΣ είναι εκτίμηση και όχι πραγματική τιμή
 - η εκκαθάριση των ανεξάρτητων παραγωγών προκύπτει από την πραγματική τιμή της αγοράς (ex-post), προκύπτει το ερώτημα:

γιατί αυτή η διάκριση ;

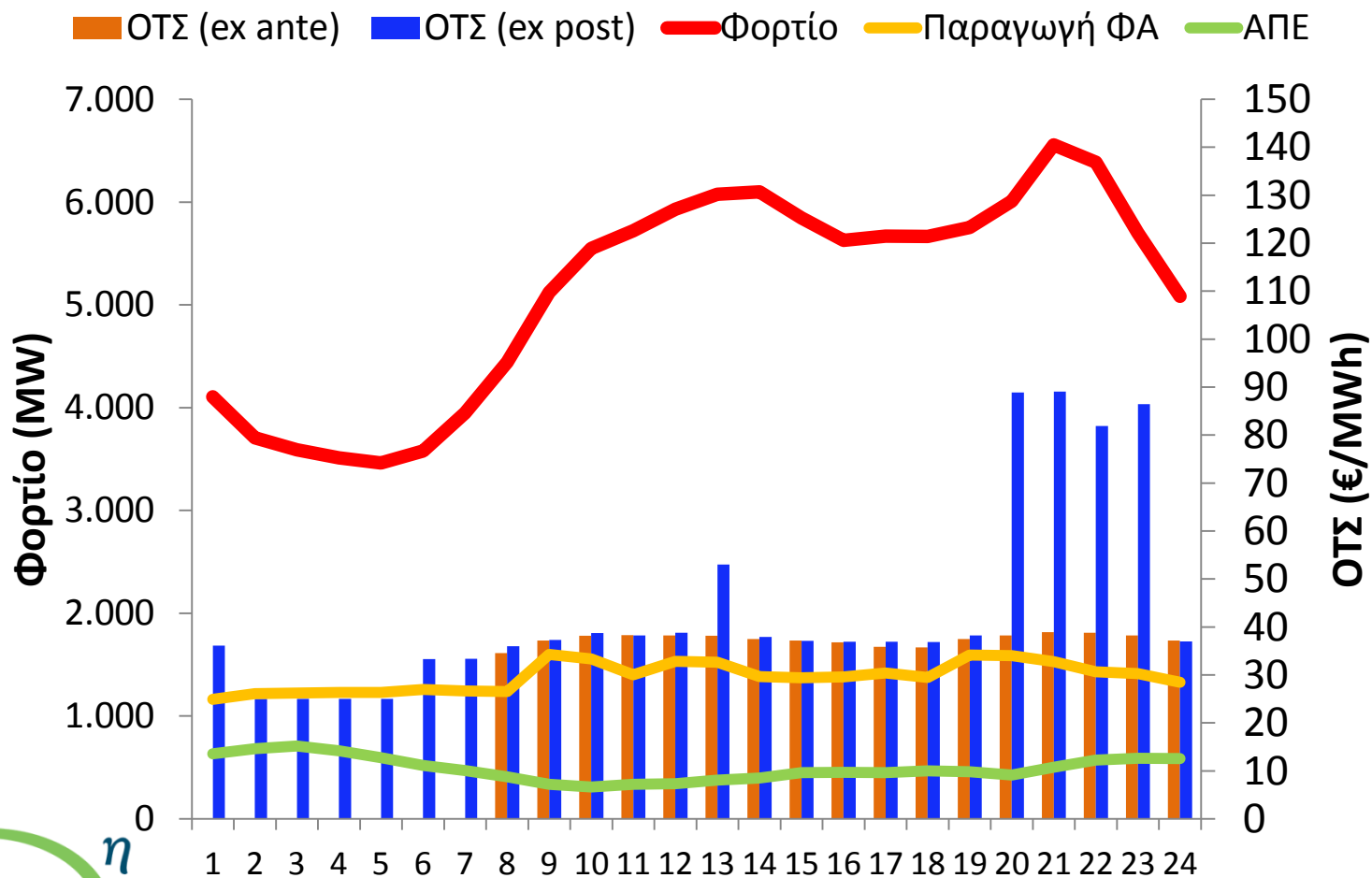
Λειτουργία ΗΕΠ

11 Μαρτίου 2012



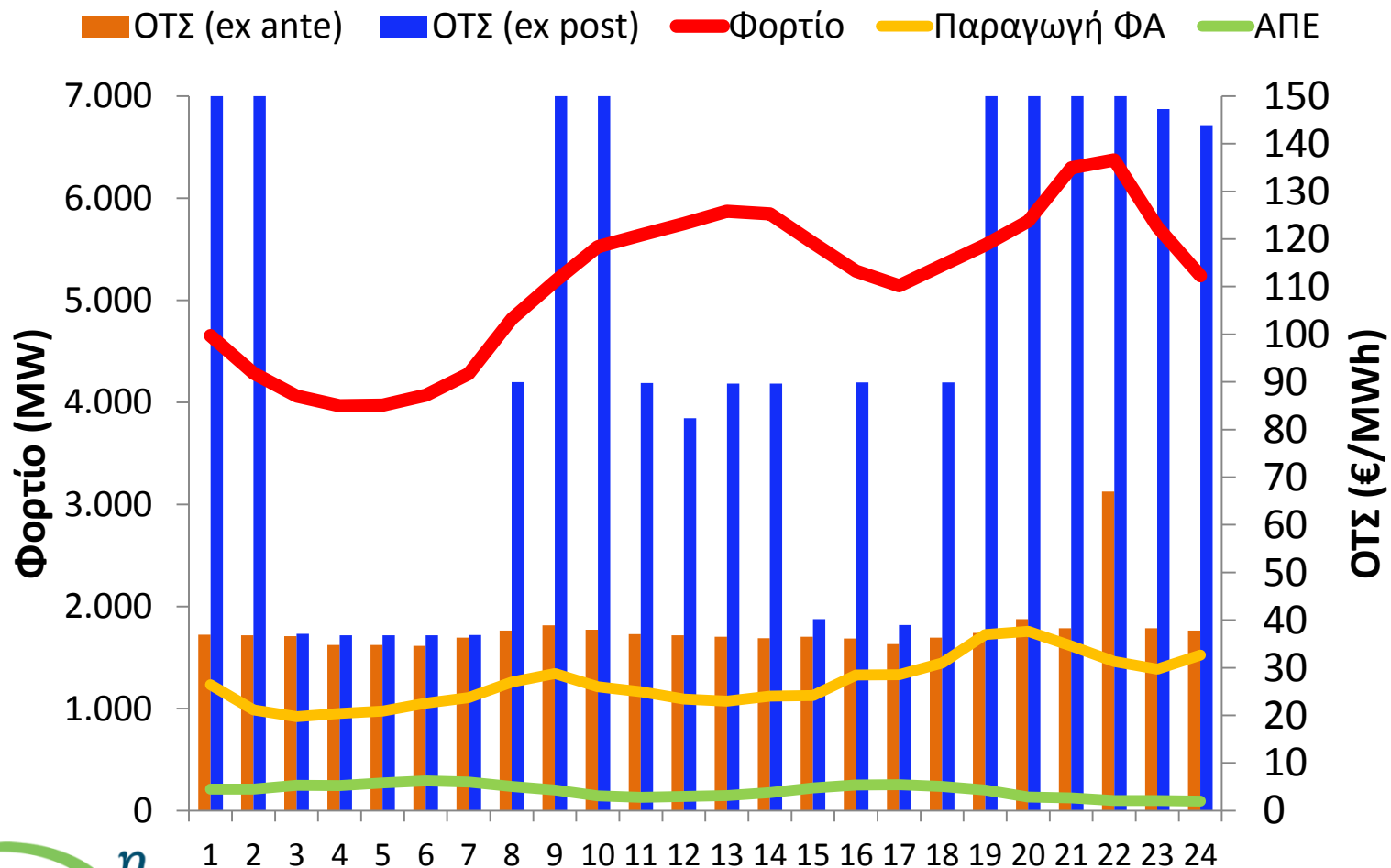
Λειτουργία ΗΕΠ

9 Απριλίου 2012



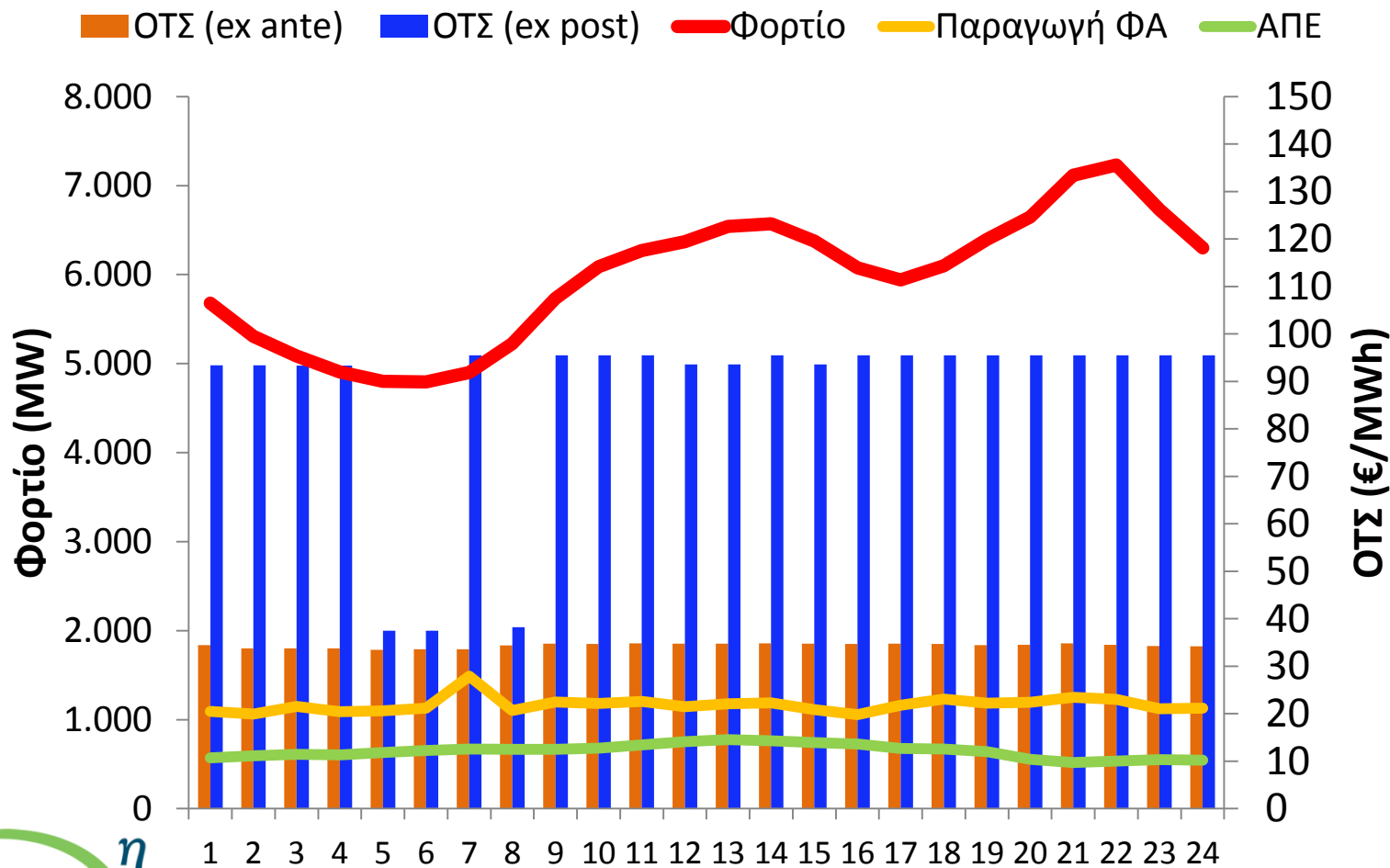
Λειτουργία ΗΕΠ

3 Μαΐου 2012



Λειτουργία ΗΕΠ

20 Αυγούστου 2012

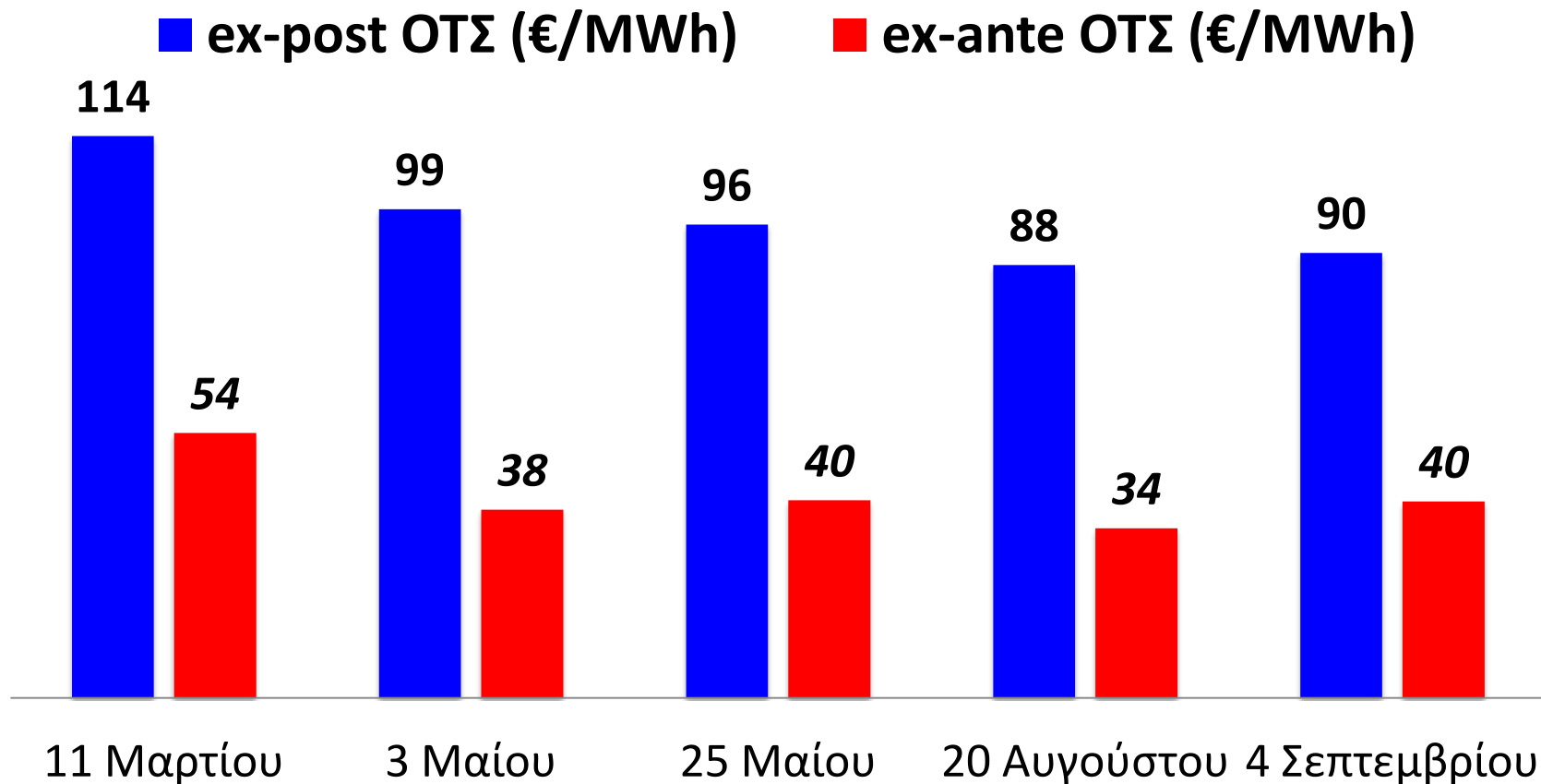


αδικαιολόγητη διαφορά ex-ante - ex-post ΟΤΣ

- **τι έχει παρατηρηθεί στη λειτουργία της χονδρεμπορικής αγοράς ΗΕ (2009 – μέχρι σήμερα)**
 - ✓ ο ΗΕΠ επιλύεται με τις δηλώσεις φορτίου (ex-ante) ενώ η ex-post με το πραγματικό
 - ✓ τα δηλωμένα υποχρεωτικά νερά στον ΗΕΠ είναι συστηματικά λιγότερα από τα πραγματικά
 - ✓ η πρόβλεψη των ΑΠΕ στον ΗΕΠ είναι υπερεκτιμημένη σε σχέση με την πραγματική
 - ✓ λειτουργία λιγνιτικών μονάδων με μειωμένη μέγιστη ισχύ σε σχέση με την δηλωθείσα λόγω κακής ποιότητας λιγνίτη
 - ✓ λιγνιτική μονάδα που λειτουργεί σήμερα, δηλώνεται στον ΗΕΠ για αύριο... στη διάρκεια της ημέρας παθαίνει βλάβη οπότε επιλύεται η ex-post ΟΤΣ χωρίς αυτή
 - ✓ λιγνιτική μονάδα είναι εκτός σήμερα, δηλώνεται για αύριο στον ΗΕΠ ενώ στη πραγματικότητα δεν εντάσσεται, οπότε η ex-post τιμή επιλύεται χωρίς την μονάδα **(κλασική περίπτωση! τα πρόστιμα ασήμαντα!)**
 - ✓ μονάδες της ΔΕΗ δηλώνονται σε Commissioning (άρα συμμετέχουν με τιμή μηδέν)

Λειτουργία ΗΕΠ

η εκκαθάριση των ΑΠΕ/ΣΗΘ υπολείπεται > 50% της ex-post ΟΤΣ



δυσοίωνες οι προοπτικές προς το 2020/2030

- το υφιστάμενο σύστημα αποζημίωσης των ΑΠΕ δεν είναι βιώσιμο
- οι πρακτικές ορισμένων παικτών της αγοράς λειτουργεί ως τροχοπέδη στην επίτευξη των στόχων του 2020/2030
- σήμερα η παραγωγή των μονάδων ΑΠΕ / ΣΗΘ στην πραγματικότητα χρηματοδοτεί και μάλιστα άτοκα τις επενδύσεις σε συμβατική παραγωγή των παικτών που δεσπόζουν στην αγορά
- Απαιτούνται επείγοντως μέτρα για:
 - ✓ την άμεση καταστολή από την ΡΑΕ των πρακτικών χειραγώγησης της ΟΤΣ
 - ✓ την μεταβατική λειτουργία της αγοράς με οικονομικό (2006-8) & όχι τεχνικό μοντέλο
 - ✓ την άμεση αντιμετώπιση του ελλείμματος του ΛΑΓΗΕ με πιθανό κούρεμα των ΡV
 - ✓ τη δραστική αναδιάρθρωση της χονδρεμπορικής αγοράς ΗΕ & τέλος
 - ✓ την αναθεώρηση του μοντέλου αγοράς και του τρόπου τιμολόγησης των ΑΠΕ & ΣΗΘ