



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
REGULATORY AUTHORITY FOR ENERGY



10-18 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΙΜΟΜΕΝΗ ΧΩΡΑ
ΗΝΘΙΜΕΝΑ ΑΡΑΒΙΚΑ ΕΜΠΑΤΑ

Ρύθμιση και Εποπτεία Αγοράς Ενέργειας Δράσεις για Προστασία Καταναλωτών

Αναπλ. Καθ. Αθανάσιος Δαγούμας
Πρόεδρος ΡΑΕ
Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Διεθνής Έκθεση Θεσσαλονίκης, 11.09.2022

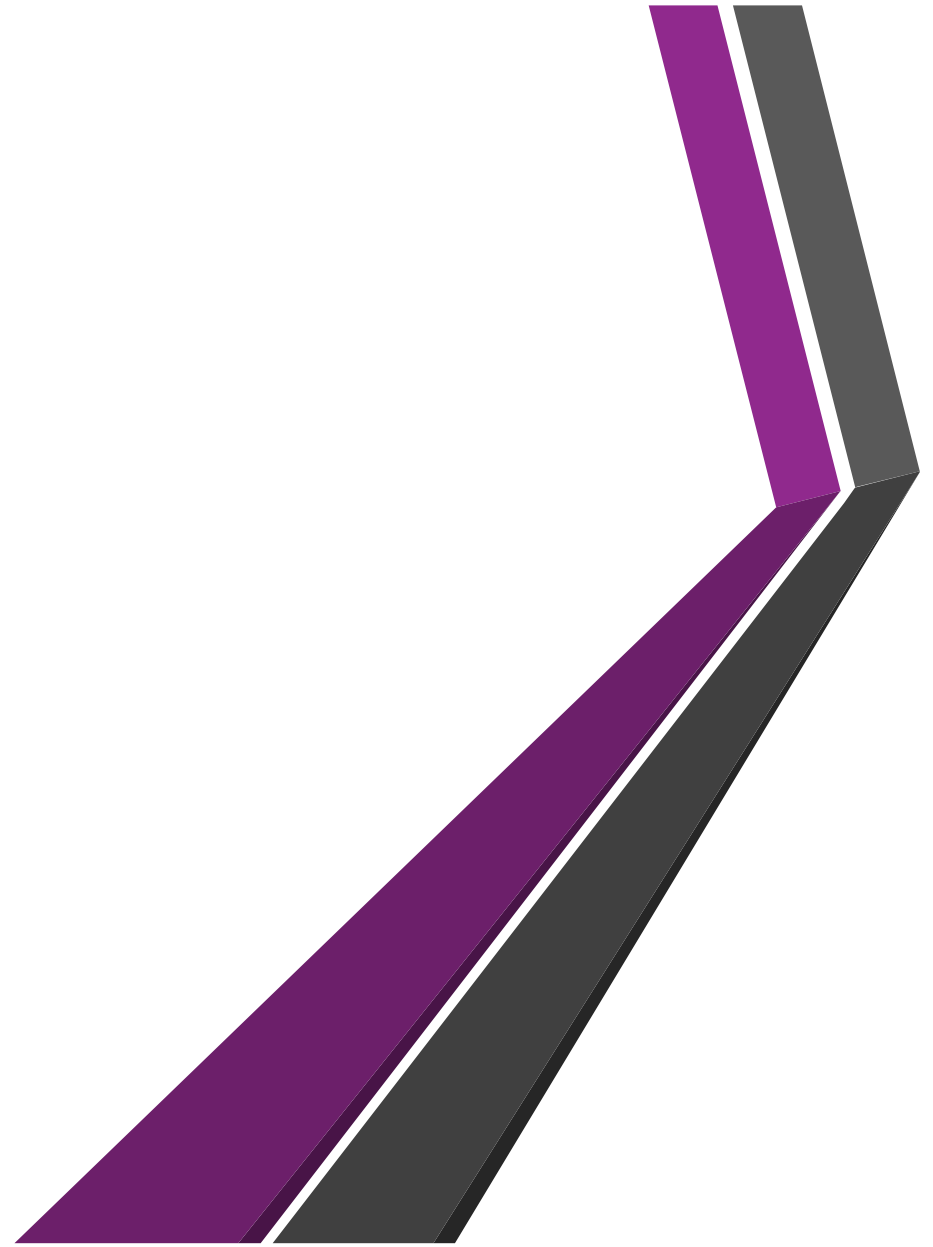


10-18 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΙΜΟΜΕΝΗ ΧΩΡΑ
ΗΝΘΙΜΕΝΑ ΑΡΑΒΙΚΑ ΕΜΠΑΤΑ

Περιεχόμενα

1. Ασφάλεια Εφοδιασμού
2. Ρύθμιση & Εποπτεία Χονδρεμπορικής Αγοράς
3. Ενδυνάμωση & Προστασία Καταναλωτή στη Λιανική Αγορά
4. Πράσινη Μετάβαση

1. Ασφάλεια Εφοδιασμού



Αρμόδια Αρχή

- Η ΡΑΕ έχει οριστεί ως η **Αρμόδια Αρχή** για την Ελλάδα για την εφαρμογή των διατάξεων:
 - **Κανονισμός (ΕΕ) 2019/941** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με την **ετοιμότητα αντιμετώπισης κινδύνων στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας** και την κατάργηση της οδηγίας 2005/89/ΕΚ
 - Τον Ιούλιο του 2021, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του **άρθρου 12** του **ν. 4001/2011**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
 - **Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1938** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2017, σχετικά με τα **μέτρα για την κατοχύρωση της ασφάλειας του εφοδιασμού με φυσικό αέριο** και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 994/2010
 - **Άρθρο 12, ν. 4001/2011, ΦΕΚ Α' 179, 22.08.2011**

Διαχείριση Κρίσης

- Μονάδα Διαχείρισης Κρίσης – ΜΔΚ (Διαχειριστές)
- Ομάδα Διαχείρισης Κρίσης – ΟΔΚ (ΡΑΕ)
- ΕΣΜΕΑ (ΥΠΕΝ)

Αρμόδια Αρχή: Μελέτες Εκτίμησης και Αντιμετώπισης Επικινδυνότητας

- Σχέδιο Ετοιμότητας Αντιμετώπισης Κινδύνων στον τομέα του Ηλεκτρισμού της Ελλάδας (ολοκληρώθηκε 08/2022)
- Σχέδιο Προληπτικής Δράσης για το Φυσικό Αέριο (ολοκληρώθηκε 08/2022)



Σχέδιο Ετοιμότητας Αντιμετώπισης Κινδύνων – Σενάρια Κρίσης

Πίνακας 4. Βασικά χαρακτηριστικά σεναρίων κρίσης ηλεκτρικής ενέργειας

A/A Σεναρίου	Τίτλος Σεναρίου	Διάρκεια σεναρίου	Χρονική περίοδος	Φορτίο
Σ1	Πλημμύρες	2 εβδομάδες	Χειμώνας	II
Σ2	Ανεμοθύελλες (Χειμώνας)	1 εβδομάδα	Χειμώνας	I
Σ3	Ανεμοθύελλες (Καλοκαίρι)	1 εβδομάδα	Καλοκαίρι	I
Σ4	Κύμα ψύχους - Χιόνια	2 εβδομάδες	Χειμώνας	I
Σ5	Ξηρασία - Δασικές πυρκαγιές	3 εβδομάδες	Καλοκαίρι	I
Σ6	Καύσωνας - Συντήρηση ανάντι δικτύου ΦΑ	10 ημέρες	Καλοκαίρι	I
Σ7	Σεισμός	3 εβδομάδες	Καλοκαίρι	II
Σ8	Σεισμός - εκτός HVDC με Ιταλία	3 εβδομάδες	Καλοκαίρι	I
Σ9	Πανδημία - Ανθρώπινο λάθος	όσο διαρκούν τα περιοριστικά μέτρα, διάρκεια -Σεν. 1 ημέρα	Καλοκαίρι	III
Σ10	Απόσυρση λιγνιτικών – Καθυστέρηση ένταξης νέων μονάδων	2 εβδομάδες	Χειμώνας (2022-2023)	I
Σ11	Βλάβη εξοπλισμού	6 ώρες	Καλοκαίρι	I
Σ12	Απόσυρση λιγνιτικών - Διασύνδεση Κρήτης - Χωρίς Πτολεμαΐδα V	1 μήνας	Χειμώνας (2024-2025)	I
Σ13	Απόσυρση λιγνιτικών - Διασύνδεση Κρήτης - Με Πτολεμαΐδα V	1 μήνας	Χειμώνας (2024-2025)	I
Σ14	Κυβερνοεπίθεση Α	2 ώρες	Καλοκαίρι	I
Σ15	Κυβερνοεπίθεση Β	5 ώρες	Χειμώνας	I
Σ16	Διακοπή τροφοδοσίας ΦΑ από Ρωσία	3 μήνες	Χειμώνας (1/1/2023-31/3/2023)	I

Σχέδιο Ετοιμότητας Αντιμετώπισης Κινδύνων - Risk matrix

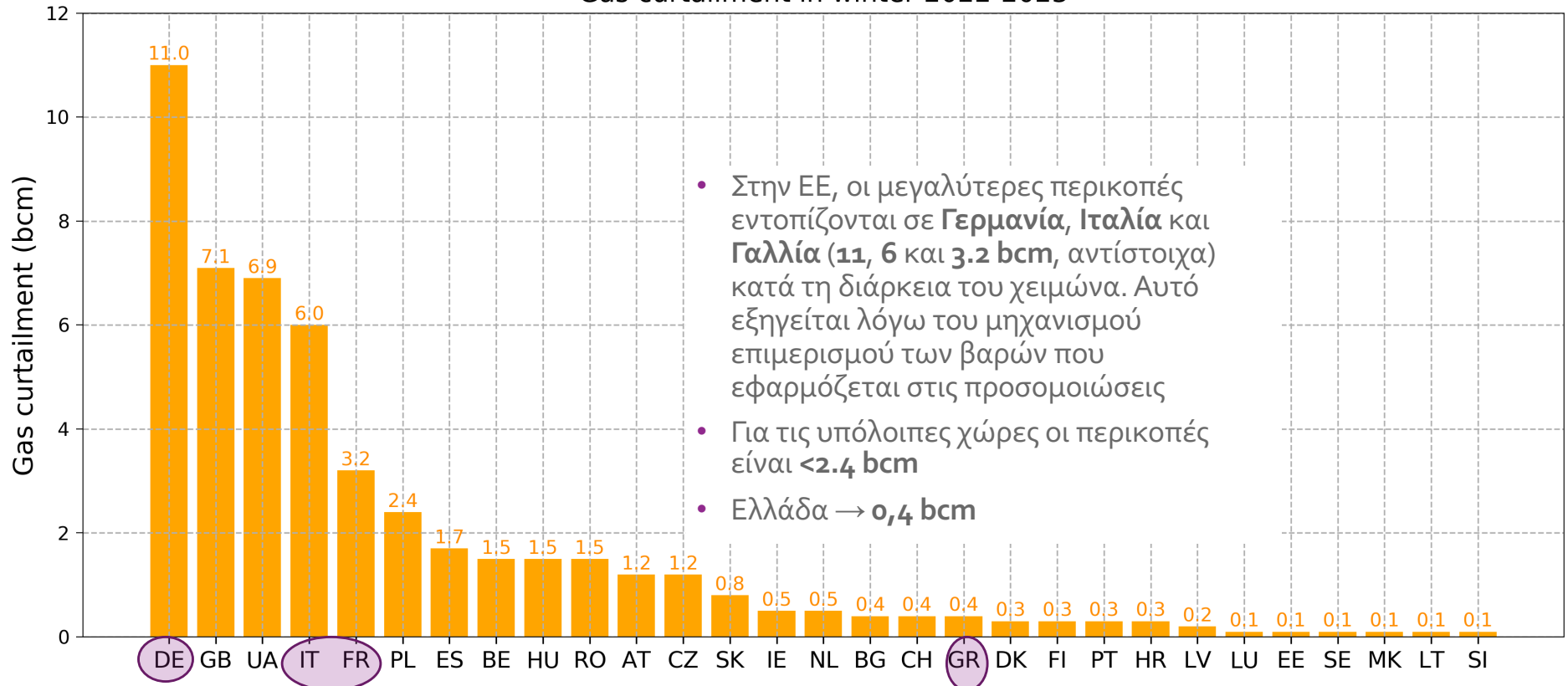
Risk Evaluation

Επιπτώσεις		Πιθανότητα εμφάνισης				
EENS%	LOLE	Πολύ πιθανό	Αρκετά Πιθανό	Πιθανό	Μάλλον απίθανο	Απίθανο
Καταστροφικές	Καταστροφικές			Σ15		
Καταστροφικές	Κρίσιμες					
Κρίσιμες	Καταστροφικές					
Καταστροφικές	Μεγάλες					
Μεγάλες	Καταστροφικές					
Καταστροφικές	Μικρές					
Μικρές	Καταστροφικές					
Καταστροφικές	Ασήμαντες					
Ασήμαντες	Καταστροφικές					
Κρίσιμες	Κρίσιμες	Σ16(α)	Σ6 Σ4	Σ14		
Κρίσιμες	Μεγάλες	Σ16(β)				
Μεγάλες	Κρίσιμες					
Κρίσιμες	Μικρές					
Μικρές	Κρίσιμες					
Κρίσιμες	Ασήμαντες					
Ασήμαντες	Κρίσιμες					
Μεγάλες	Μεγάλες		Σ4(Δ)	Σ9		
Μεγάλες	Μικρές			Σ10		
Μικρές	Μεγάλες		Σ1			
Μεγάλες	Ασήμαντες					
Ασήμαντες	Μεγάλες					
Μικρές	Μικρές	Σ5(Δ)	Σ12 Σ11			
Μικρές	Ασήμαντες					
Ασήμαντες	Μικρές					
Ασήμαντες	Ασήμαντες	Σ5	Σ2 Σ3	Σ13 Σ7 Σ8		

JRC - Κοινή Εκτίμηση Επικινδυνότητας



Gas curtailment in winter 2022-2023



- Στην ΕΕ, οι μεγαλύτερες περικοπές εντοπίζονται σε **Γερμανία, Ιταλία και Γαλλία (11, 6 και 3.2 bcm, αντίστοιχα)** κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Αυτό εξηγείται λόγω του μηχανισμού επιμερισμού των βαρών που εφαρμόζεται στις προσομοιώσεις
- Για τις υπόλοιπες χώρες οι περικοπές είναι **<2.4 bcm**
- Ελλάδα → **0,4 bcm**

Σχέδιο Ετοιμότητας Αντιμετώπισης Κινδύνων – Διακοπής Τροφοδοσίας Φυσικού Αερίου

3.1.2.4 Ανεπάρκεια Ορυκτών Καυσίμων

Μέτρα Μετριασμού

Μέτρα Μετριασμού επιπτώσεων
Υφιστάμενα
<ul style="list-style-type: none">• Παύση λειτουργίας άντλησης υδραντλητικών μονάδων• Βελτιστοποίηση κατανομής διαθέσιμων μονάδων• Αύξηση αποθεμάτων λιγνίτη• Ενεργοποίηση μηχανισμού μείωσης κατανάλωσης / Συμμετοχή Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου φορτίου στην Αγορά Εξισορρόπησης• Ενημέρωση καταναλωτών για μείωση κατανάλωσης• Ενεργοποίηση μονάδων που βρίσκονται σε ψυχρή εφεδρεία• Μηδενισμός εξαγωγών / έκτακτες εισαγωγές από γειτονικά κράτη• Αναβολή συντηρήσεων μονάδων παραγωγής• Ενεργοποίηση μονάδων με δυνατότητα λειτουργίας με εναλλακτικό καύσιμο• Κυλιόμενες περικοπές φορτίου
Νέα
<ul style="list-style-type: none">• Σχεδιασμός μηχανισμού αποζημίωσης μονάδων με δυνατότητα εναλλαγής καυσίμου κατά τη λειτουργία τους σε περιόδους κρίσης

Σχέδιο Προληπτικής Δράσης Φυσικού Αερίου

Στρατηγική 1: Μεγιστοποίηση χρησιμοποίησης υφιστάμενων υποδομών φα

Δράση Δ1: Αύξηση δυναμικότητας αεριοποίησης Ρεβυθούσας (ολοκληρώθηκε)

Δράση Δ2: Προσθήκη πλωτής δεξαμενής LNG στον τερματικό σταθμό της Ρεβυθούσας (ολοκληρώθηκε)

Στρατηγική 2: Ενίσχυση διαθεσιμότητας ΦΑ -αποθήκευση αερίου

Δράση Δ3: Θέσπιση υποχρέωσης διατήρησης αποθέματος φυσικού αερίου σε υπόγεια υποδομή αποθήκευσης άλλου Κράτους Μέλους σε κατόχους άδειας προμήθειας σε τελικούς πελάτες, οι οποίοι εισήγαγαν φυσικό αέριο στο ΕΣΦΑ τα πέντε προηγούμενα έτη και είναι Χρήστες του ΕΣΦΑ (εμπορική αποθήκευση)

Δράση Δ4: Διατήρηση αποθέματος ασφαλείας φυσικού αερίου στη Ρεβυθούσα από μονάδες ΗΠ με καύσιμο ΦΑ χωρίς τη δυνατότητα εναλλαγής καυσίμου

Σχέδιο Προληπτικής Δράσης Φυσικού Αερίου

Στρατηγική 3: Ενίσχυση μέτρων για την αποτελεσματικότερη διαχείριση ΦΑ κατά την κρίση

Δράση Δ5: Αύξηση αποθεμάτων εναλλακτικού καυσίμου (diesel) σε μονάδες ΗΠ με καύσιμο ΦΑ και δυνατότητα εναλλαγής καυσίμου (ολοκληρώθηκε)

Δράση Δ6: Μηχανισμός για την κατά προτεραιότητα λειτουργία των μονάδων με εναλλακτικό καύσιμο στην αγορά του ηλεκτρισμού σε περίπτωση κρίσης φα Επιπέδου 3 Έκτακτης Ανάγκης και κατόπιν απόφασης ΟΔΚ για την ενεργοποίησή του.

Δράση Δ7: Εισαγωγή διατάξεων για την συνετή χρήση και περιορισμό της άσκοπης κατανάλωσης ΦΑ κατά τη διάρκεια κρίσης ΦΑ

Δράση Δ8: Κατά προτεραιότητα παροχή φυσικού αερίου σε ορισμένες «Σημαντικές» Βιομηχανίες.

Δράση Δ9: Ανάπτυξη εξειδικευμένου προϊόντος φυσικού αερίου για την εθελοντική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας

Στρατηγική 4: Βελτιστοποίηση Ρυθμιστικού Πλαισίου

Δράση Δ10: Αναπροσαρμογή του τέλους ασφάλειας εφοδιασμού (ΤΑΕ)

Δράση Δ11: Ρύθμιση για την έκτακτη τροποποίηση του Προγραμματισμού Εκφορτώσεων ΥΦΑ (6 ημέρες αντί 13 ή 18 ημερών ανάλογα την περίοδο)

2. Ρύθμιση & Εποπτεία Χονδρεμπορικής Αγοράς



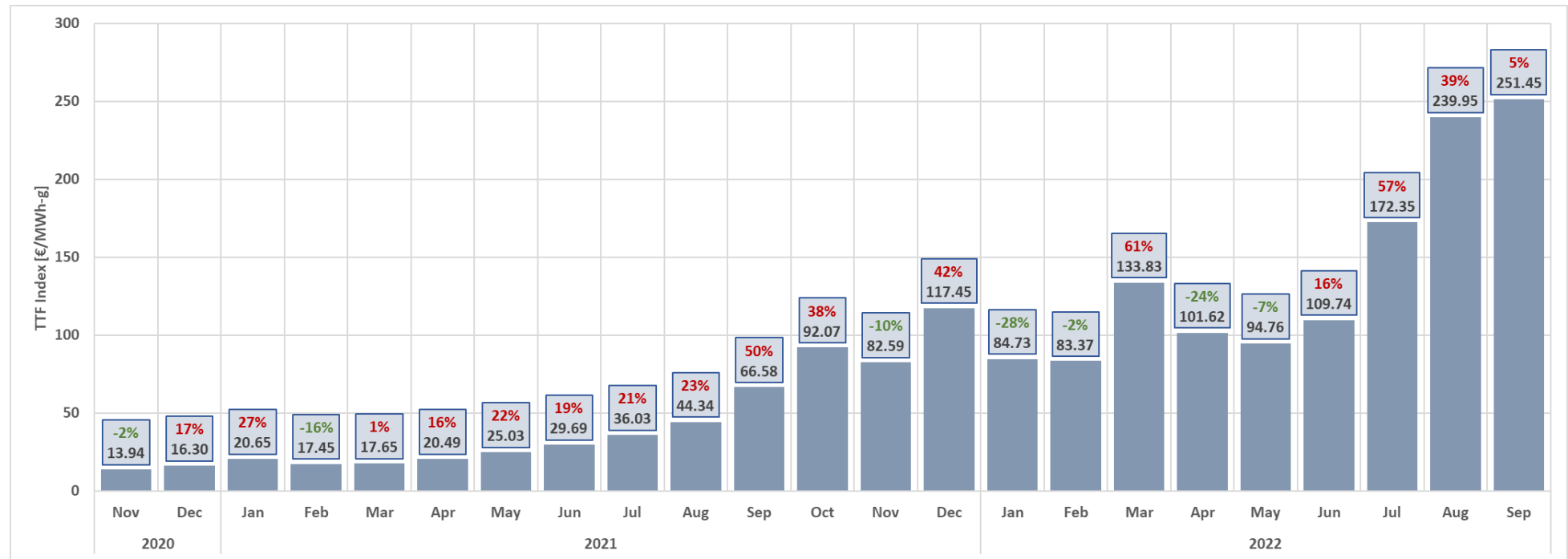
- Διεθνείς Τιμές Φυσικού Αερίου και Δικαιωμάτων Εκπομπών

Χονδρεμπορική Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας

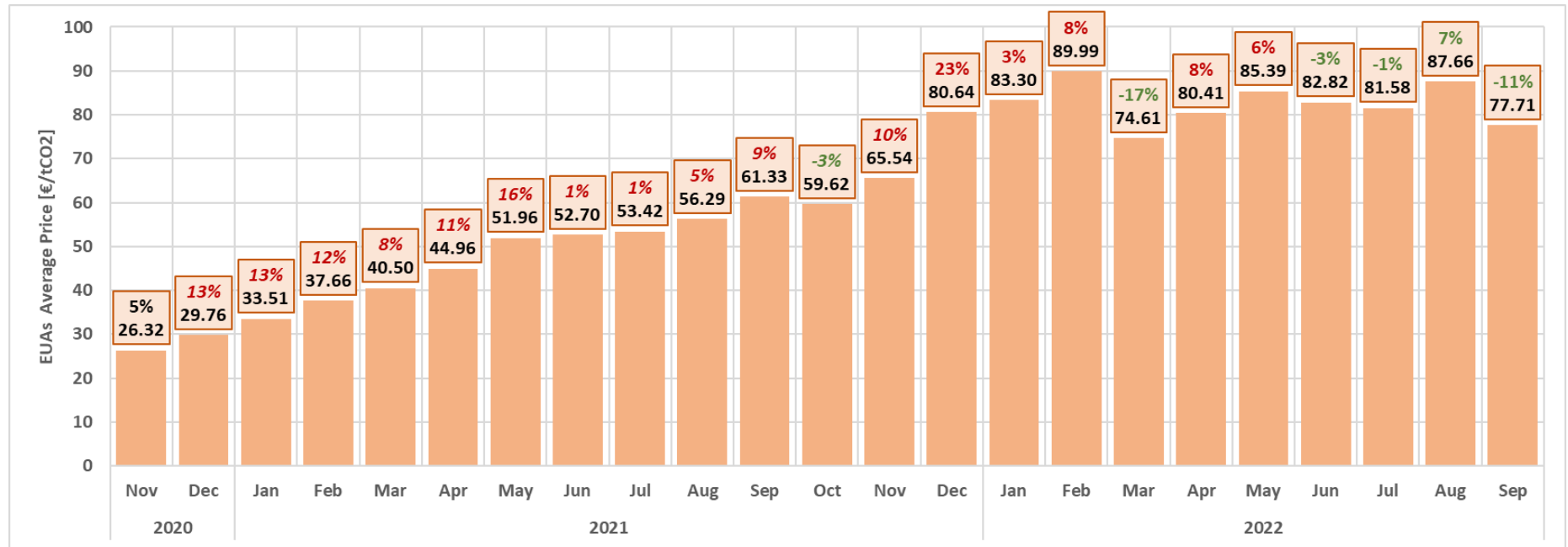
- Αγορά Επόμενης Ημέρας
 - Εφαρμογή Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής μέρους Εσόδων Παραγωγών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας
- Ενδοημερήσια Αγορά
- Αγορά Εξισορρόπησης
- Συνολικό Κόστος

Διεθνείς Τιμές Φυσικού Αερίου και Δικαιωμάτων Εκπομπών

Δείκτης Τιμών των Συμβολαίων Μελλοντικής Εκπλήρωσης Φυσικού Αερίου

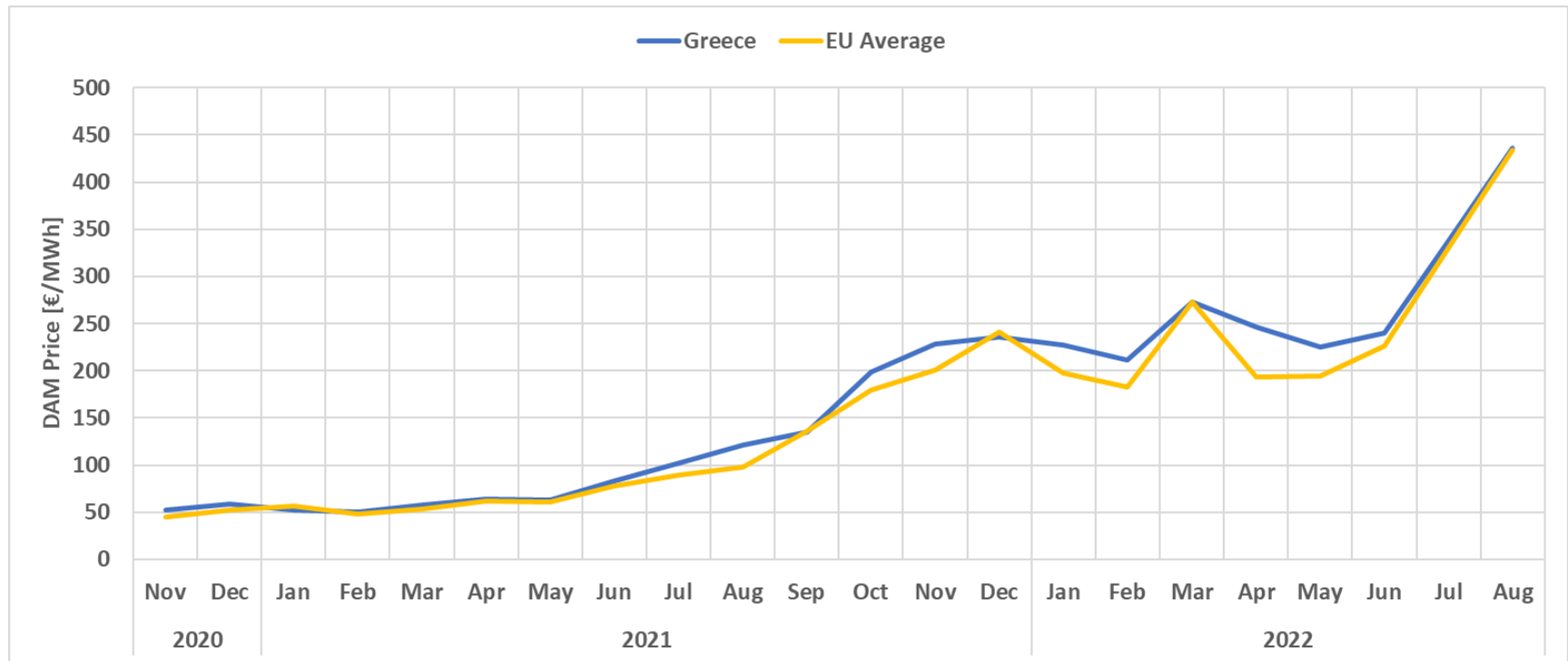


Δείκτης Τιμών των Συμβολαίων Μελλοντικής Εκπλήρωσης Δικαιωμάτων Ρύπων

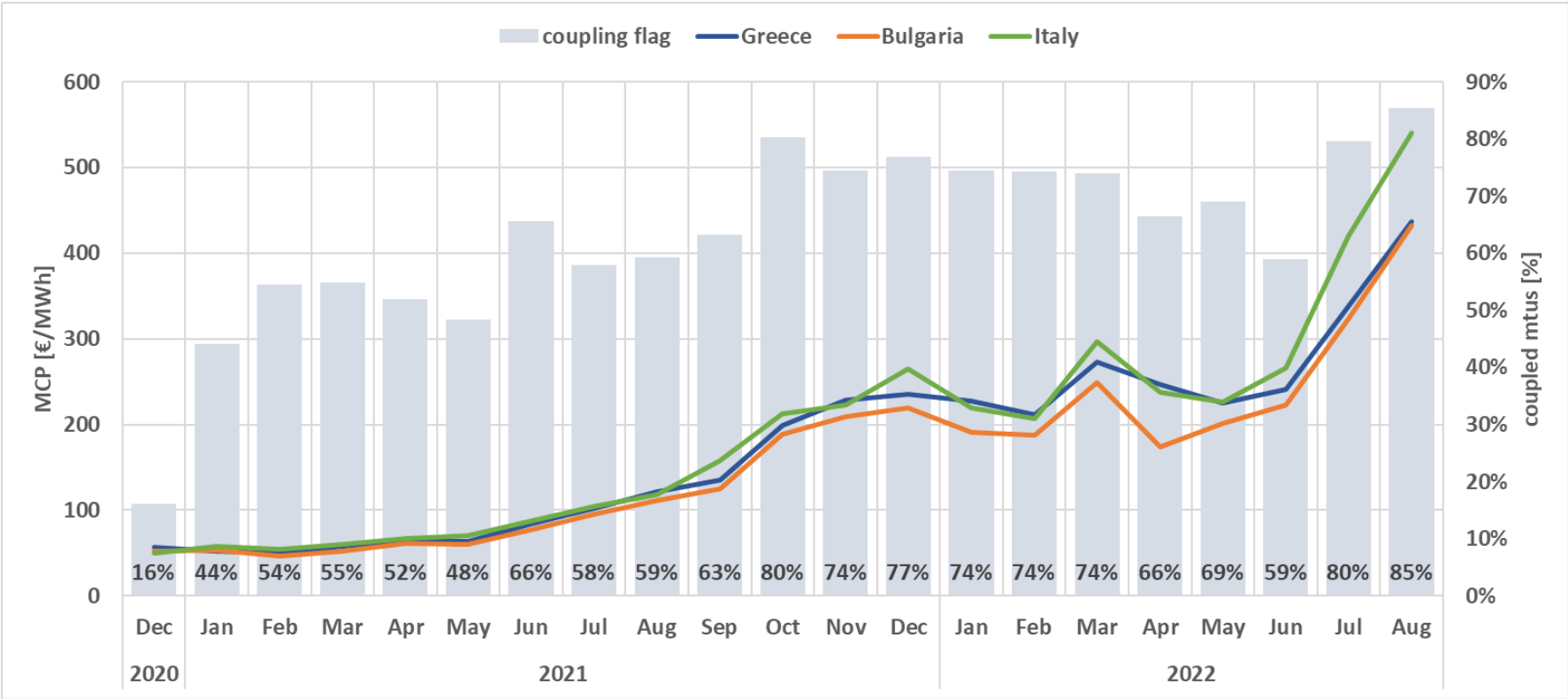


Χονδρεμπορική Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας: Αγορά Επόμενης Ημέρας

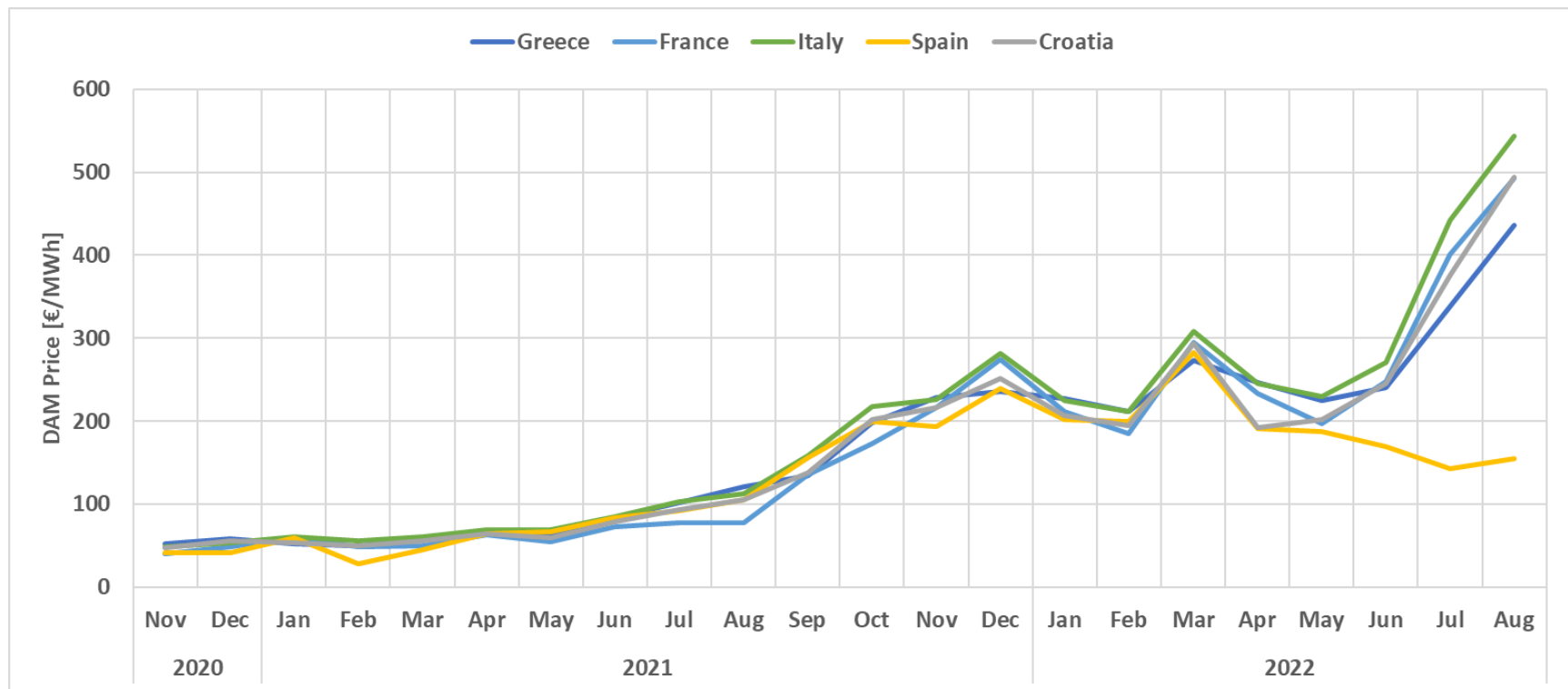
Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς Επόμενης Ημέρας



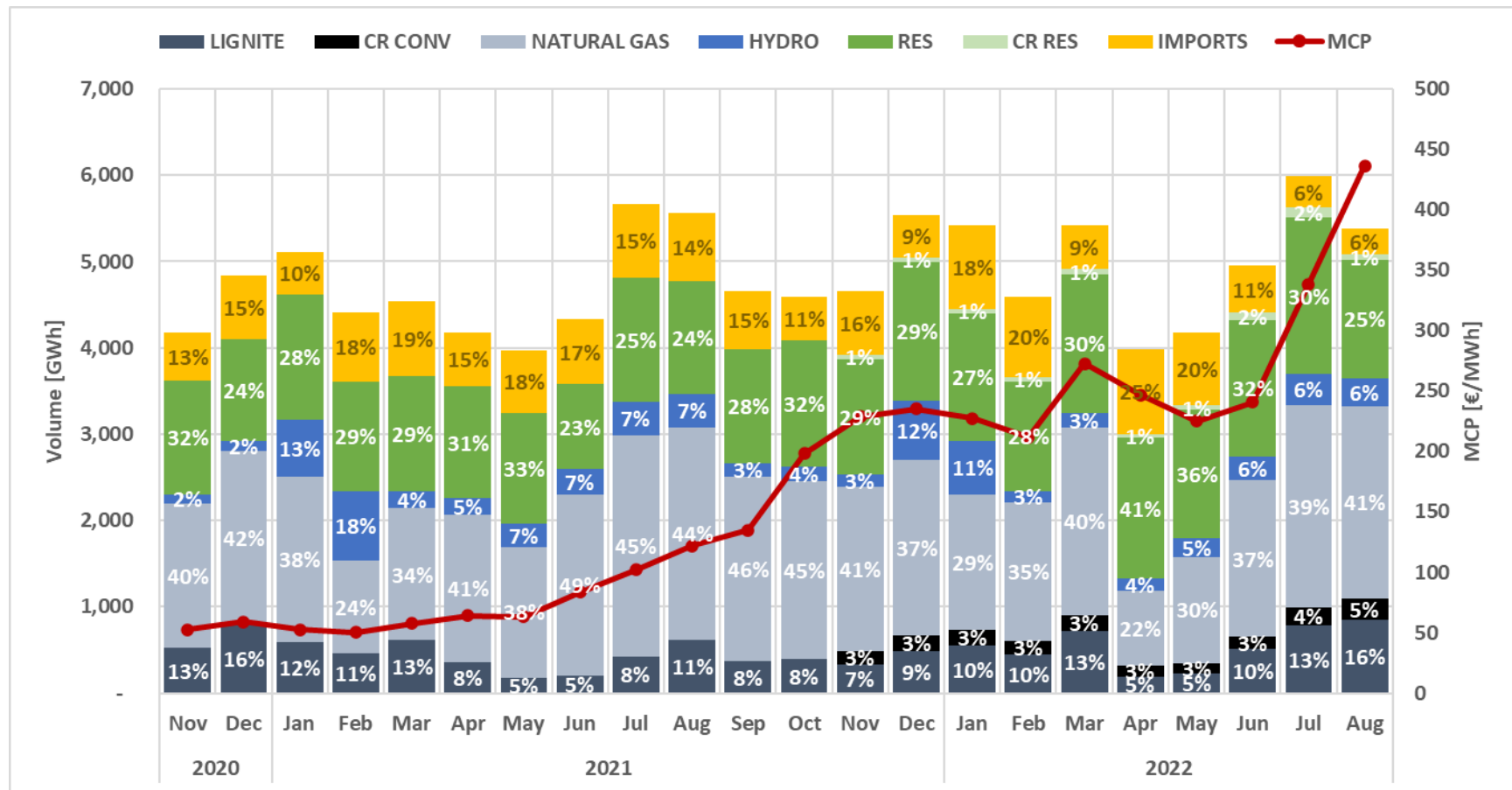
Market Coupling



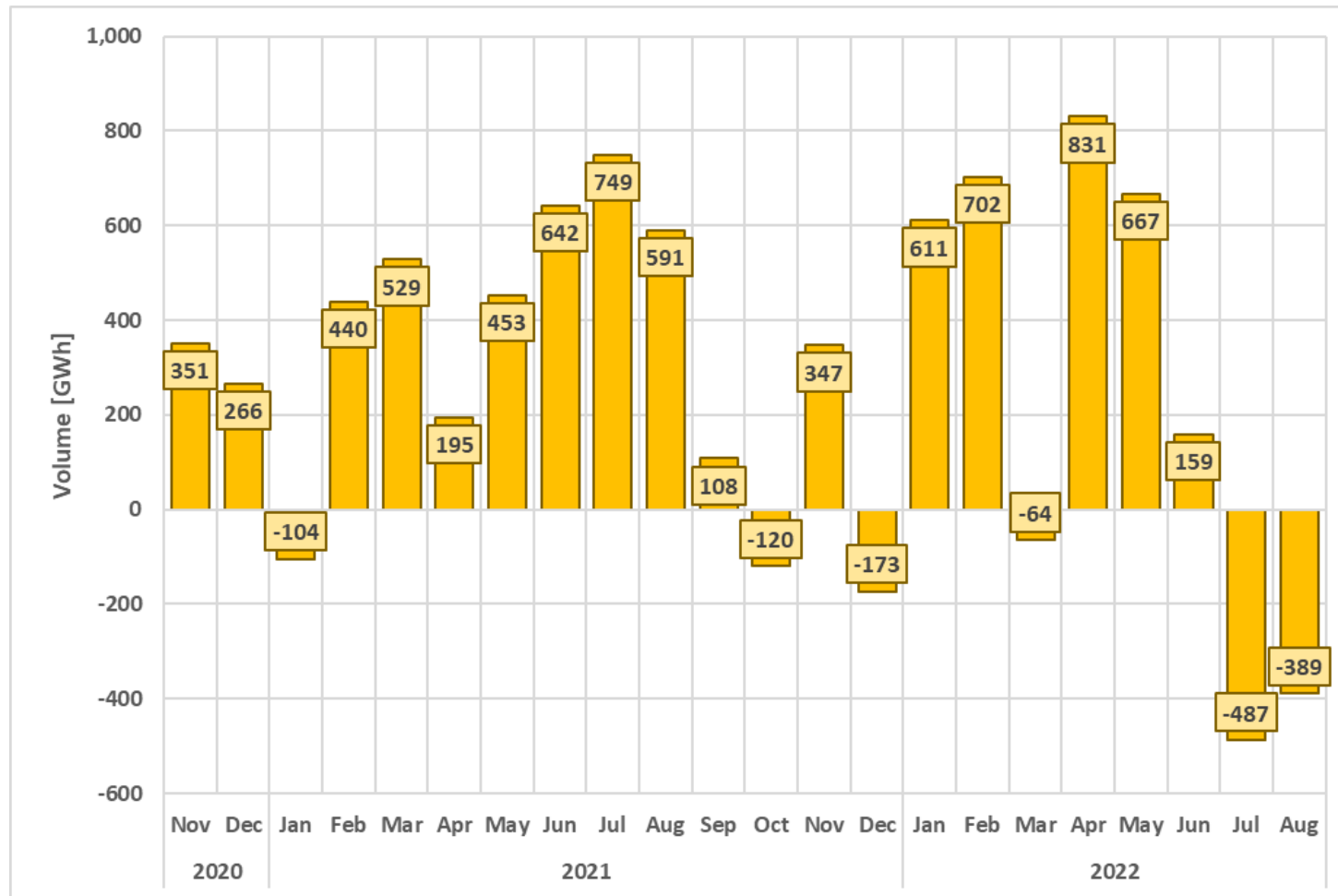
Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς Επόμενης Ημέρας



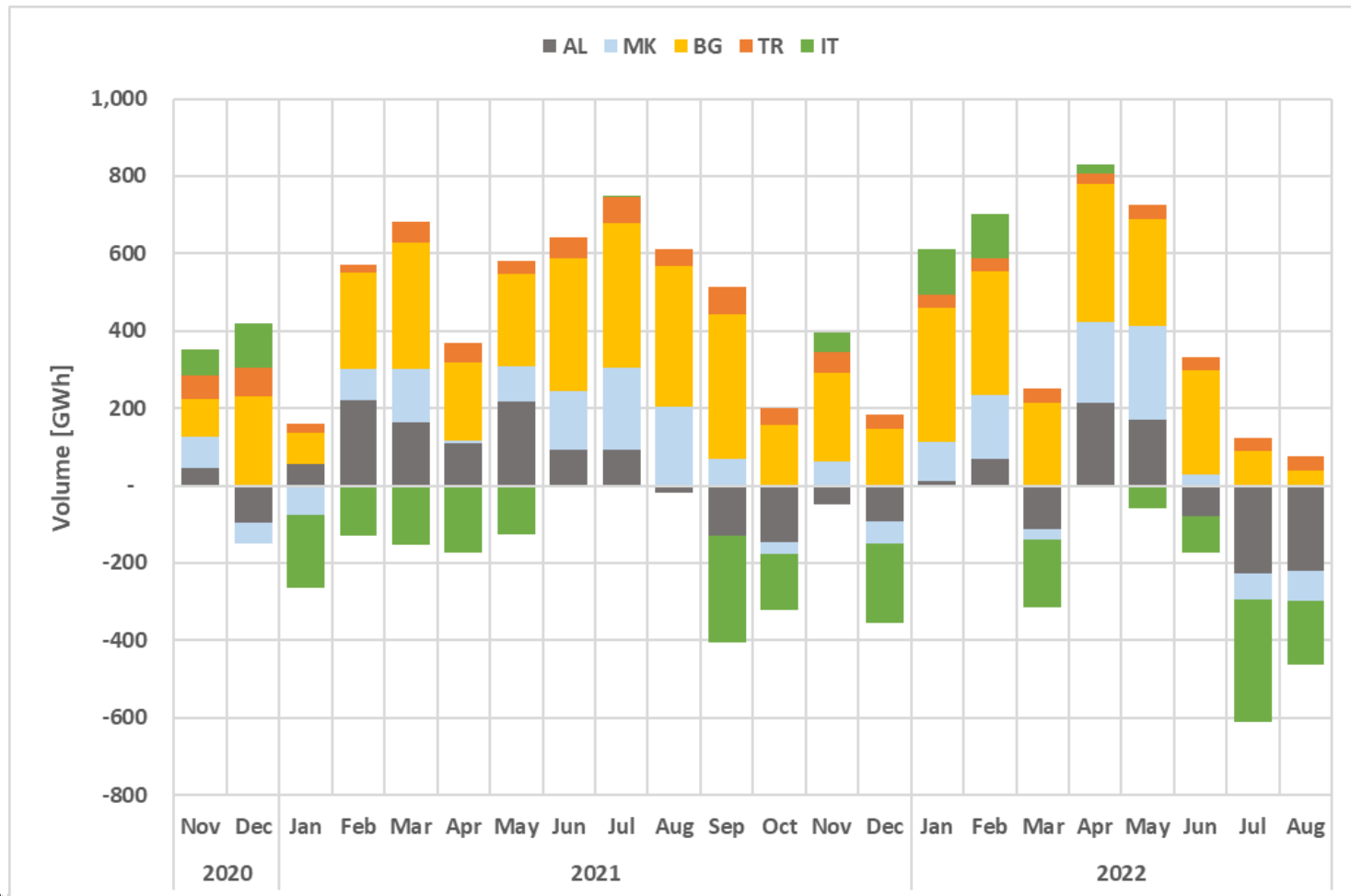
Μείγμα Προσφοράς στην Αγορά Επόμενης Ημέρας



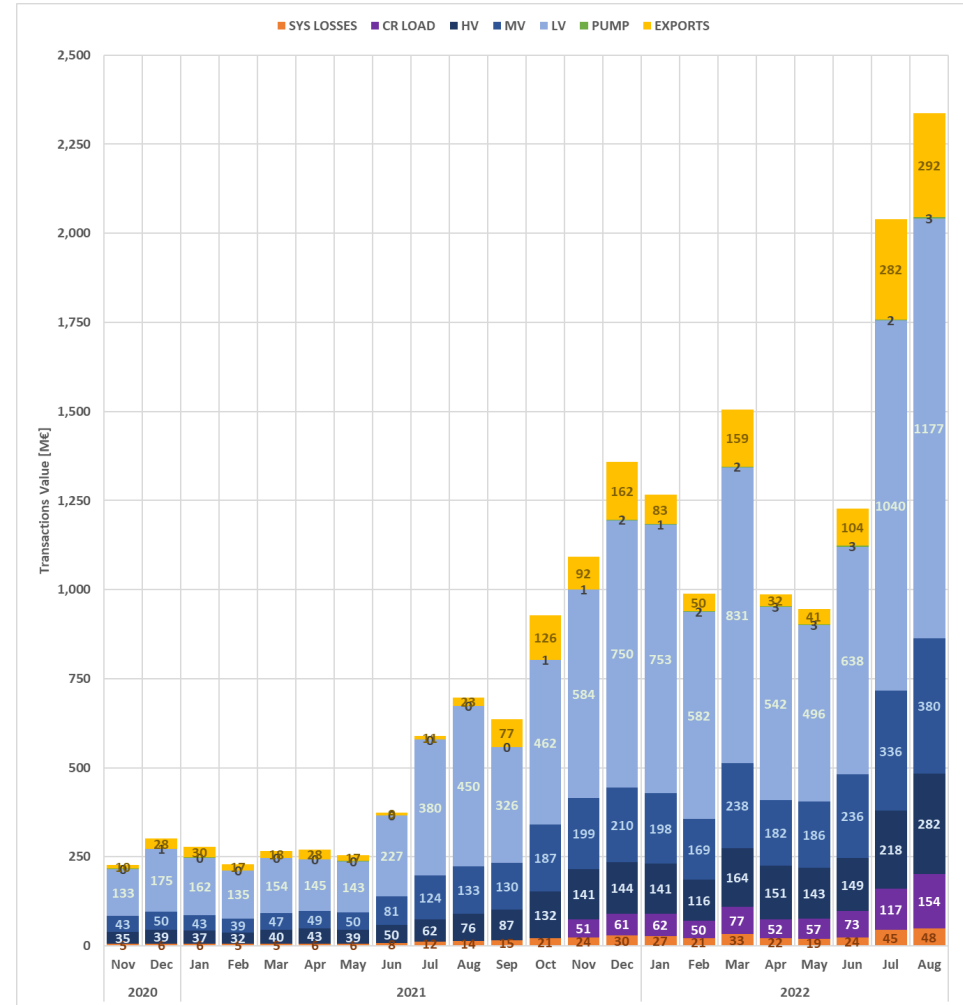
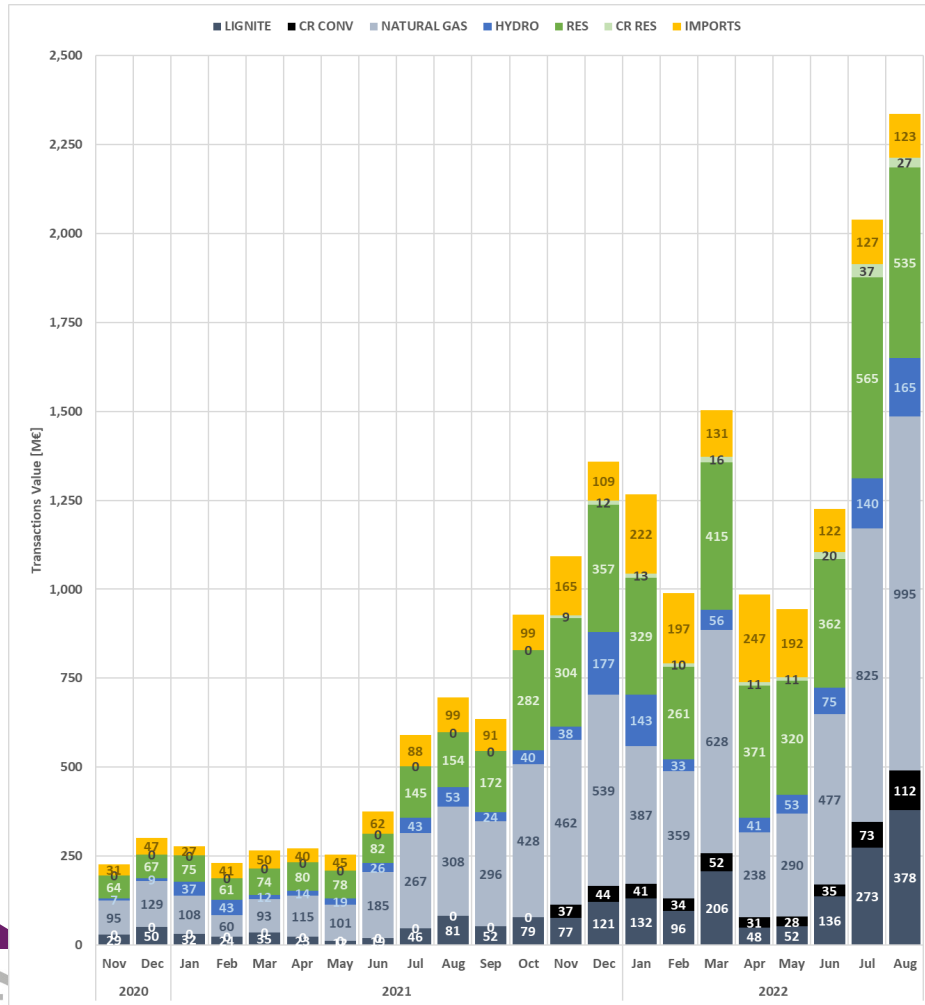
Όγκοι Καθαρών Εισαγωγών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας



Όγκοι Καθαρών Εισαγωγών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας

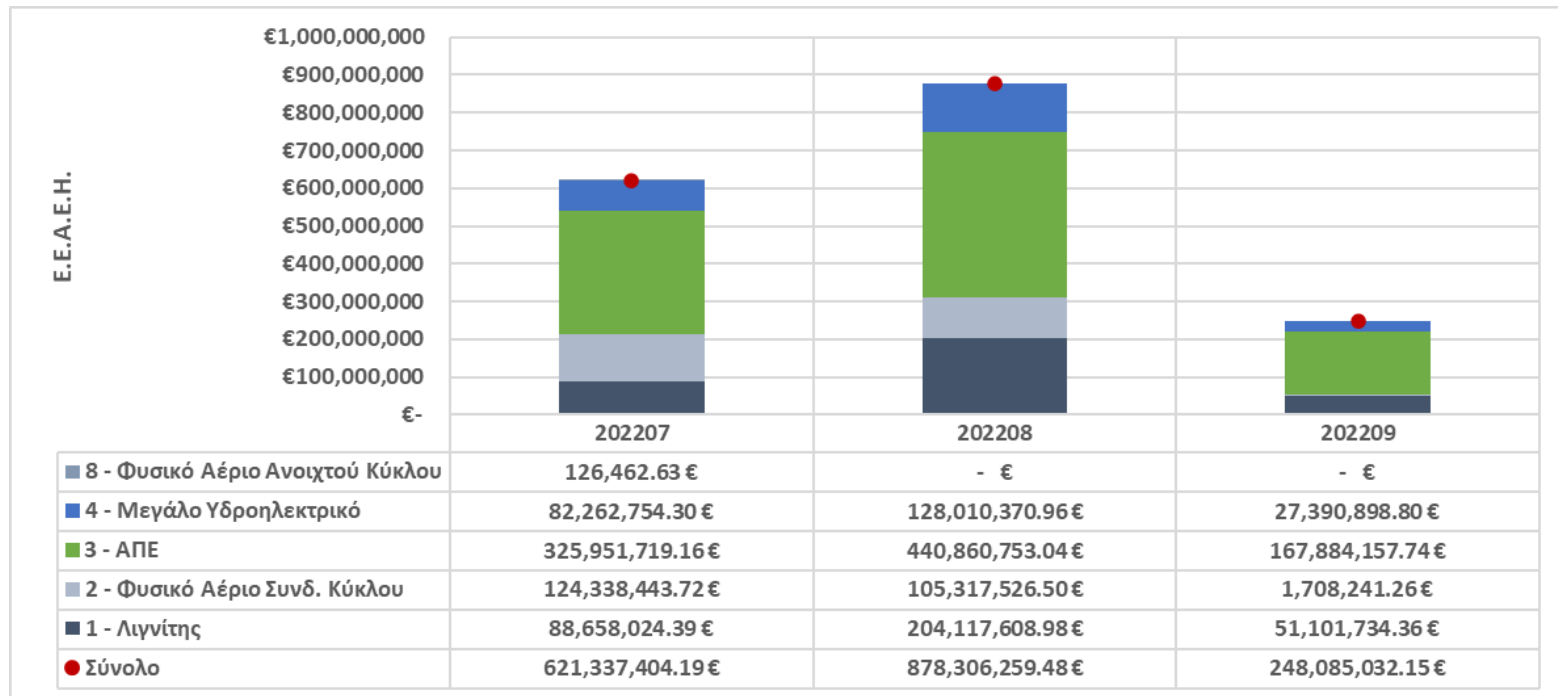


Αξία Συναλλαγών ανά κατηγορία στην Αγορά Επόμενης Ημέρας



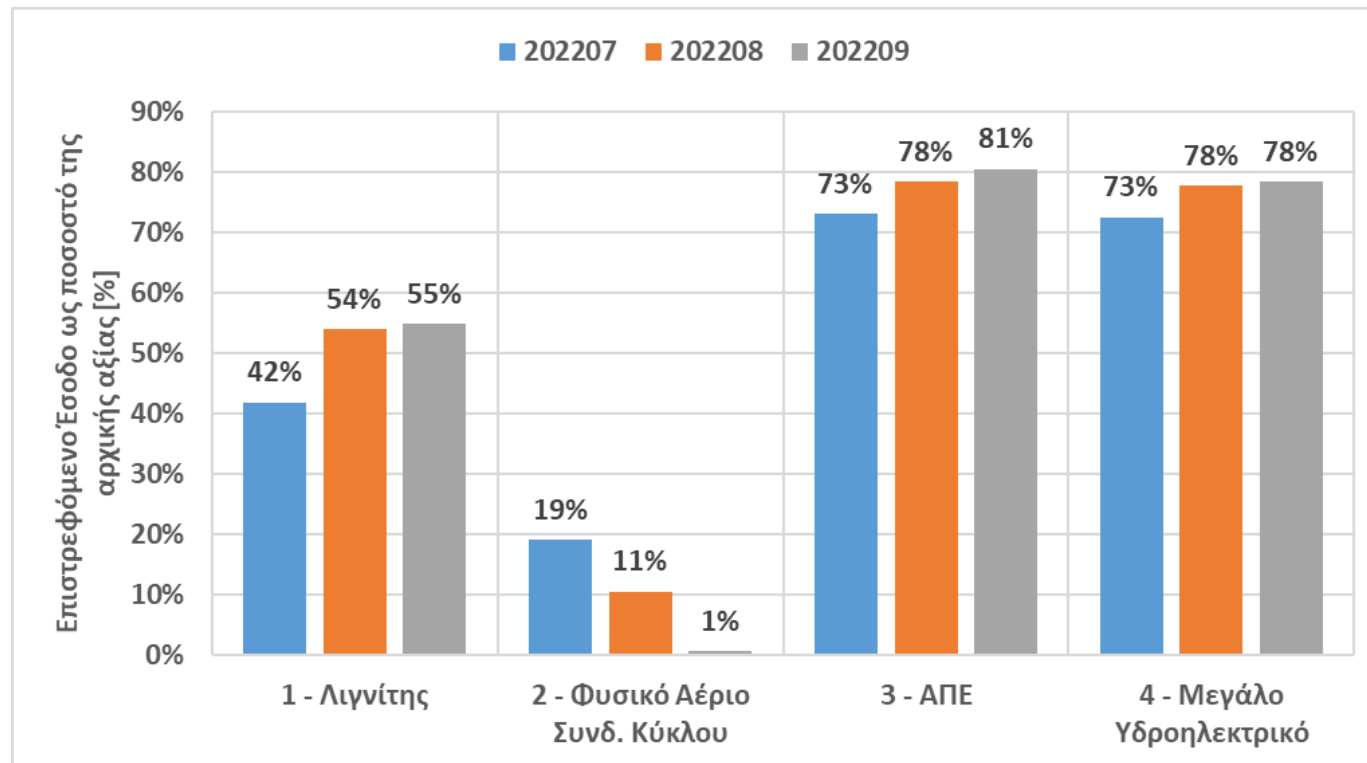
Χονδρεμπορική Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας: Εφαρμογή Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής μέρους Εσόδων Παραγωγών στην Αγορά Επόμενη Ημέρα

Επιστρεπτέο Έσοδο Αγοράς Επόμενης Ημέρας



Data until 10.09.2022

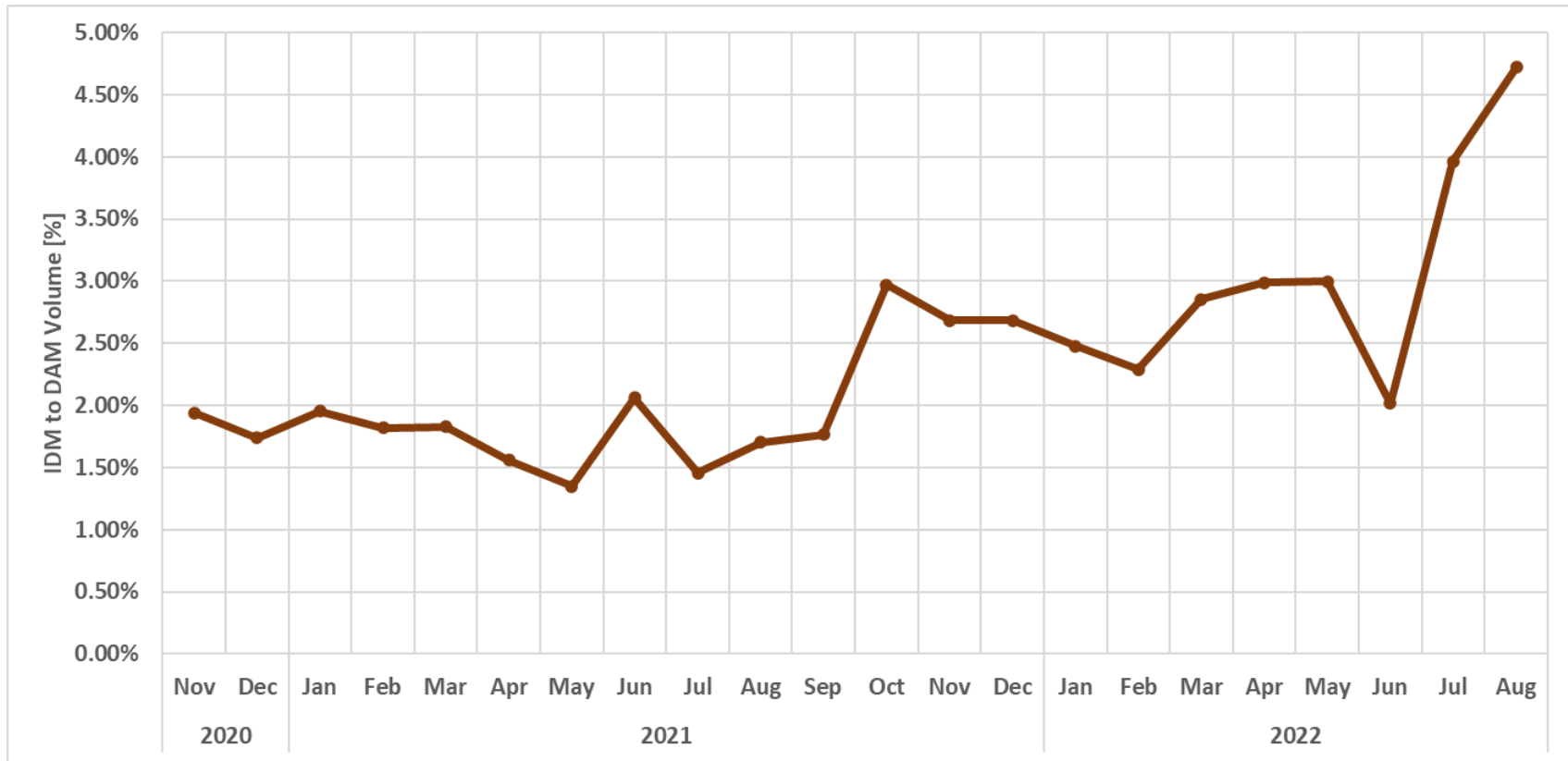
Επιστρεφόμενο Έσοδο ως ποσοστό της αρχικής αξίας



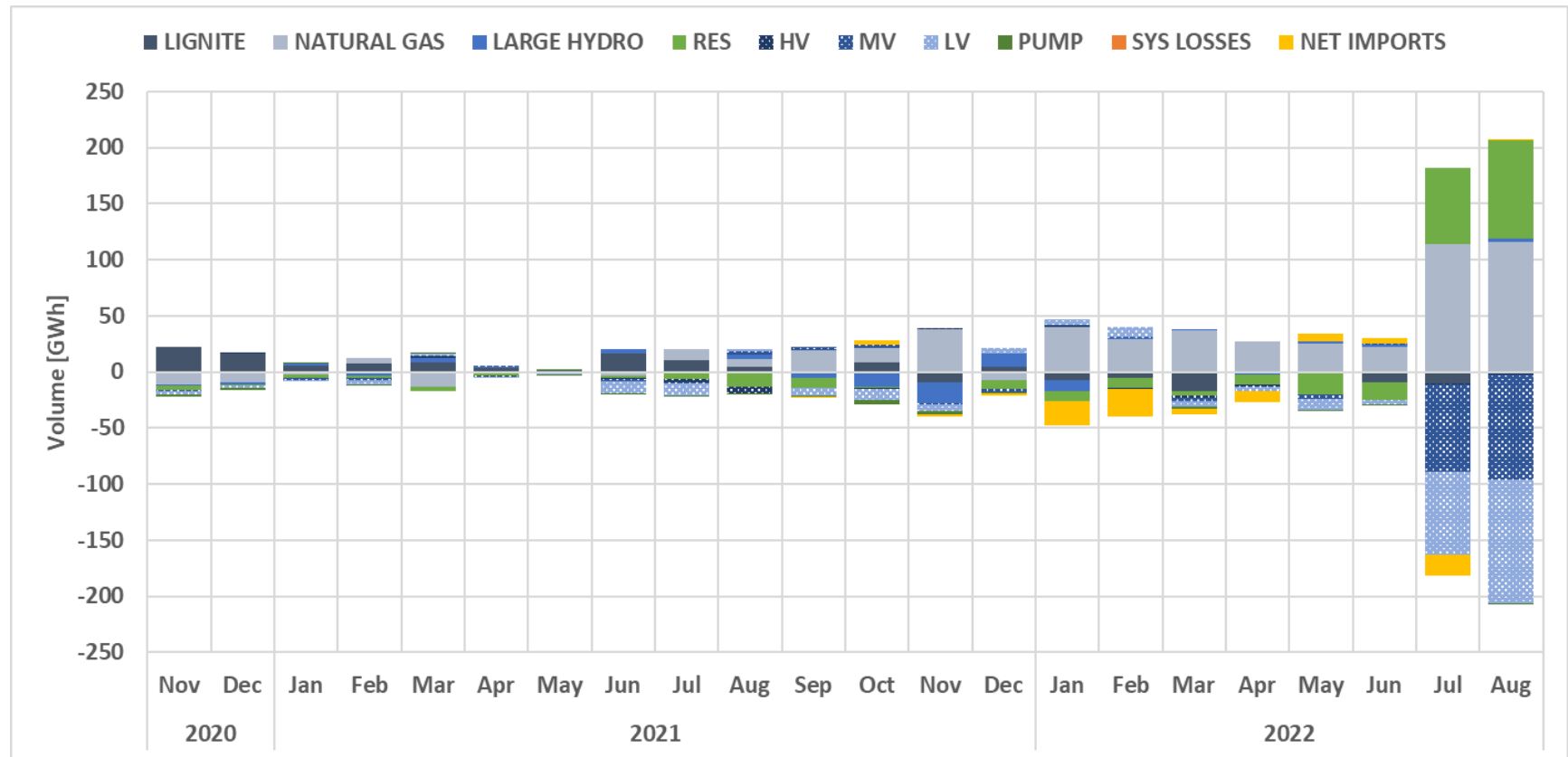
Data until 10.09.2022

Χονδρεμπορική Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας : Ενδοημερήσια Αγορά

Ρευστότητα Ενδοημερήσιας Αγοράς



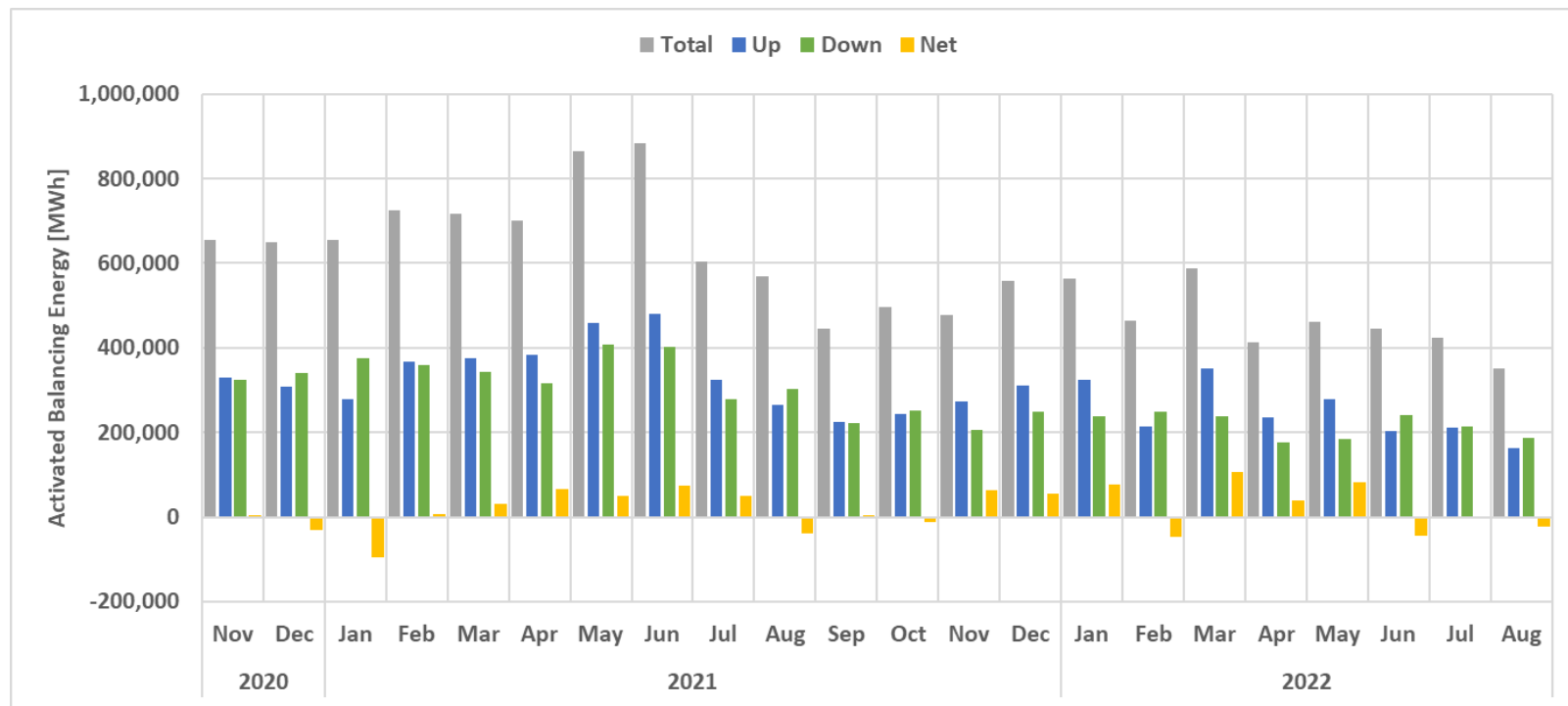
Αλλαγή Μείγματος Ενδοημερήσιας Αγοράς συγκριτικά με την Αγορά Επόμενης Ημέρας



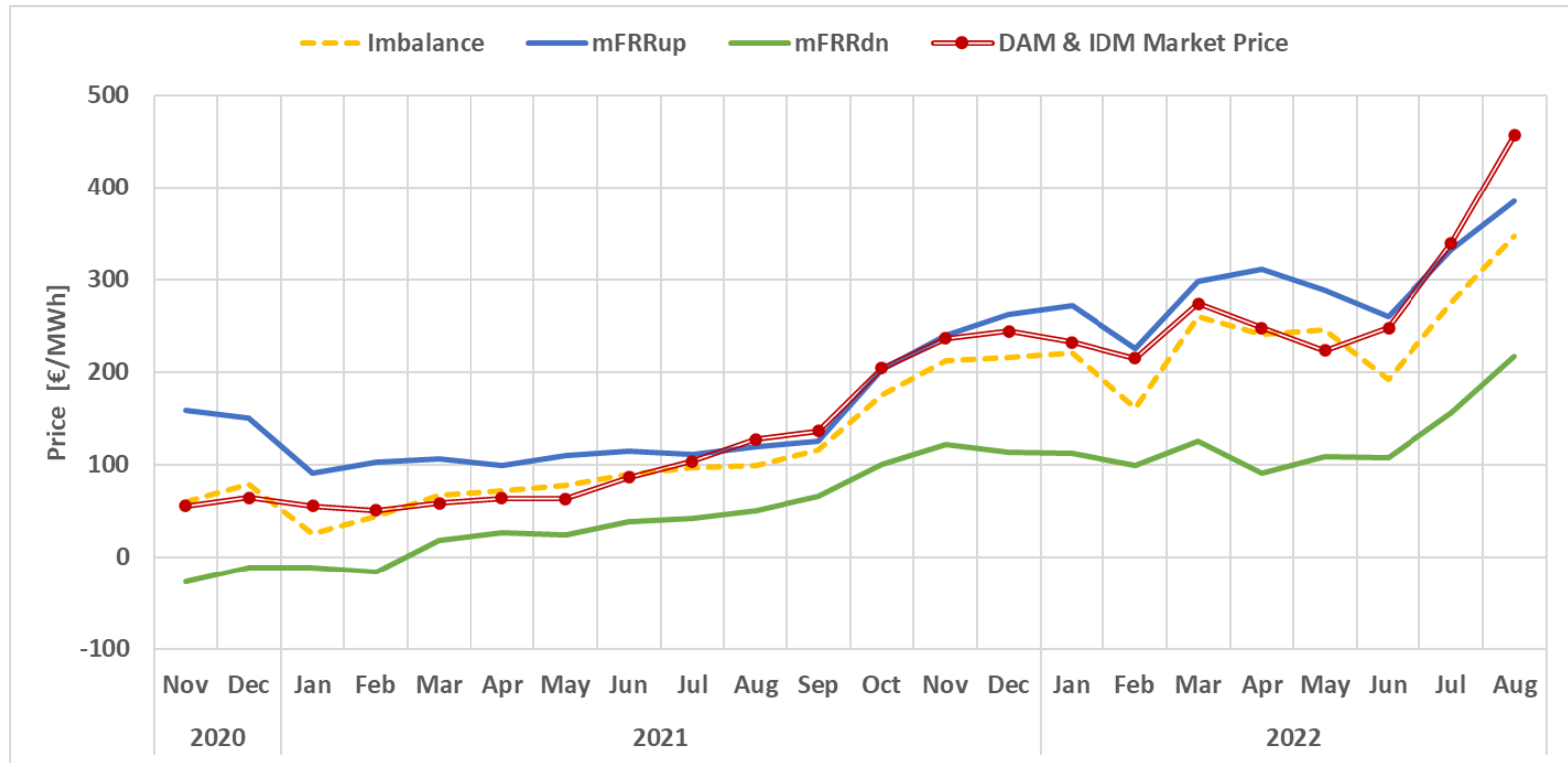
Κλήση σε ακρόαση 12 ΦΟΣΕ ΑΠΕ (Αύγουστος 2022)

Χονδρεμπορική Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας: Αγορά Εξισορρόπησης

Όγκοι Αγοράς Εξισορρόπησης



Μηνιαίες Τιμές Αγορών

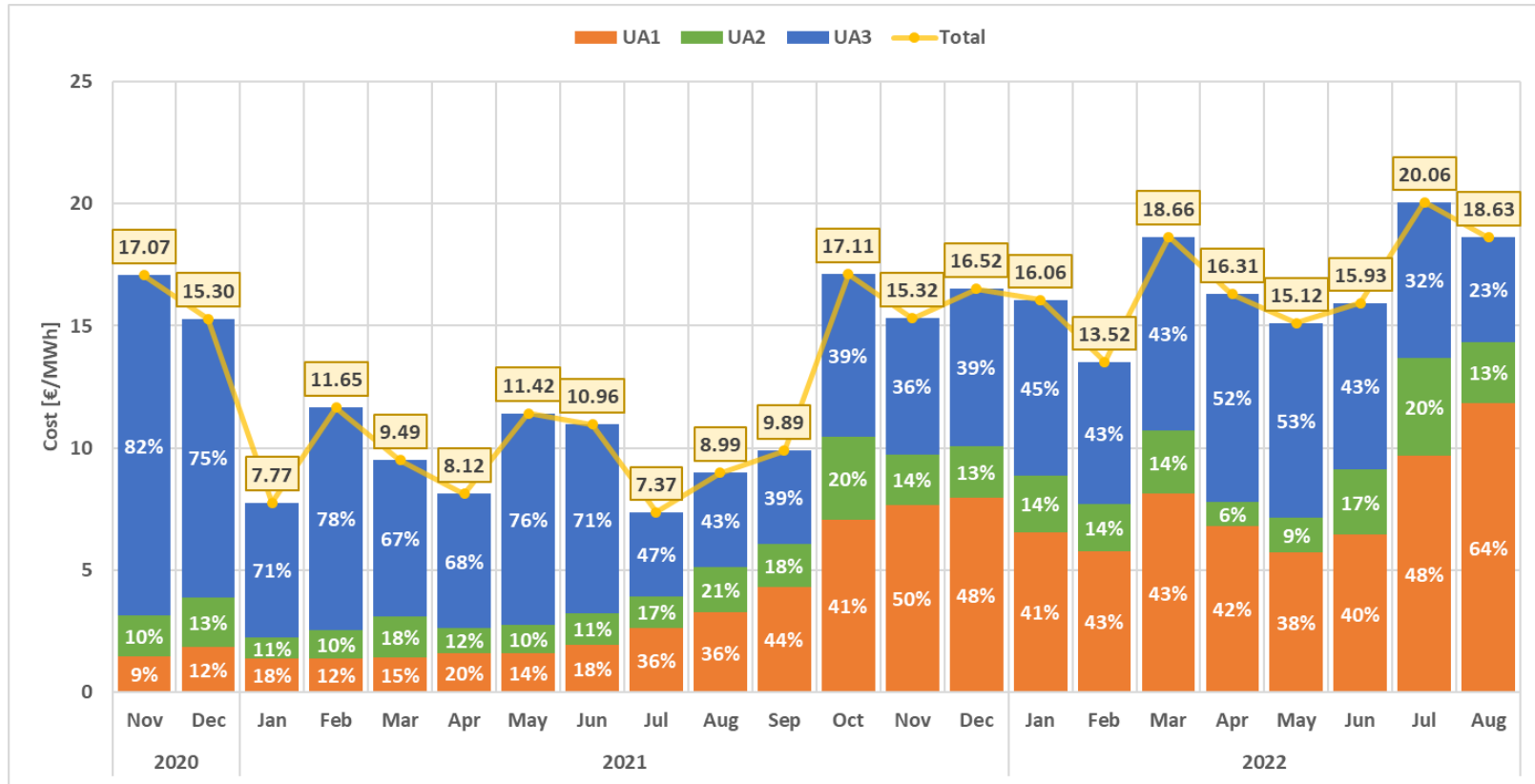


Market Monitoring Tool

Ref No	Table 2.3.1
Title	Market Shares - Balancing Energy Up per Unit
Scope	Balancing Market
Analysis	Daily

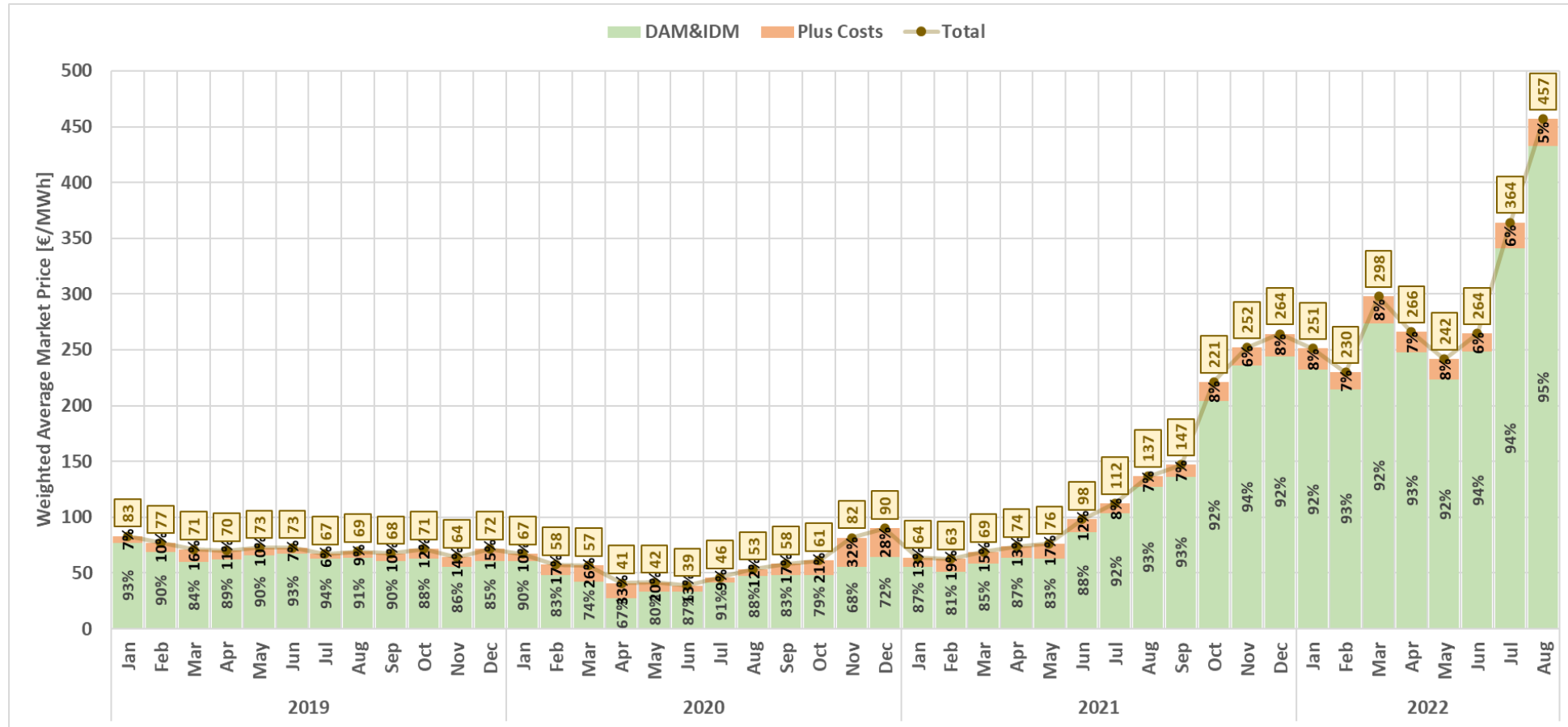
Unit	Quantity[MWh]	Share[%]	Value[EUR]	Share[%]
	0	0.30%	1	0.29%
		0.00%	-	0.00%
	82	1.45%	5	1.33%
	86	1.42%	5	1.28%
		0.00%	-	0.00%
		0.00%	-	0.00%
	4	0.75%	3	0.72%
	5	0.37%	1	0.39%
	82	4.99%	2	5.21%
		0.00%	-	0.00%
	0	0.46%	1	0.45%
	47	2.90%	1	2.65%
	42	7.78%	2	6.81%
	35	1.07%	5	1.14%
	47	0.94%	4	1.00%
	79	1.62%	7	1.72%
		0.00%	-	0.00%
		0.00%	-	0.00%
		0.00%	-	0.00%
		0.00%	-	0.00%
	25	2.89%	1	2.86%
	00	3.22%	1	3.26%
	7	0.60%	3	0.69%
	595	10.92%	4	10.99%
		0.00%	-	0.00%
	717	14.84%	6	15.46%
	1	0.85%	2	0.66%
	641	13.55%	5	13.18%
		0.00%	-	0.00%
		0.00%	-	0.00%
		0.00%	-	0.00%
	8	0.68%	3	0.74%
		0.00%	-	0.00%
		0.00%	-	0.00%
	445	9.23%	4	9.47%
	15	8.20%	3	8.68%
		0.00%	-	0.00%
	9	0.32%	1	0.29%
	85	5.44%	2	5.77%
	05	2.50%	1	2.31%
		0.00%	-	0.00%
	5	0.87%	3	0.83%
	86	1.84%	7	1.82%
Total		100.00%	4	100.00%

Μοναδιαίο Κόστος Λογαριασμών Προσαυξήσεων



Χονδρεμπορική Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας: Συνολικό Κόστος Προμήθειας (δεν περιλαμβάνει απώλειες Δικτύου)

Μεσοσταθμική Τιμή Αγοράς



3. Ρύθμιση & Εποπτεία Λιανικής Αγοράς - Ενδυνάμωση και Προστασία Καταναλωτών



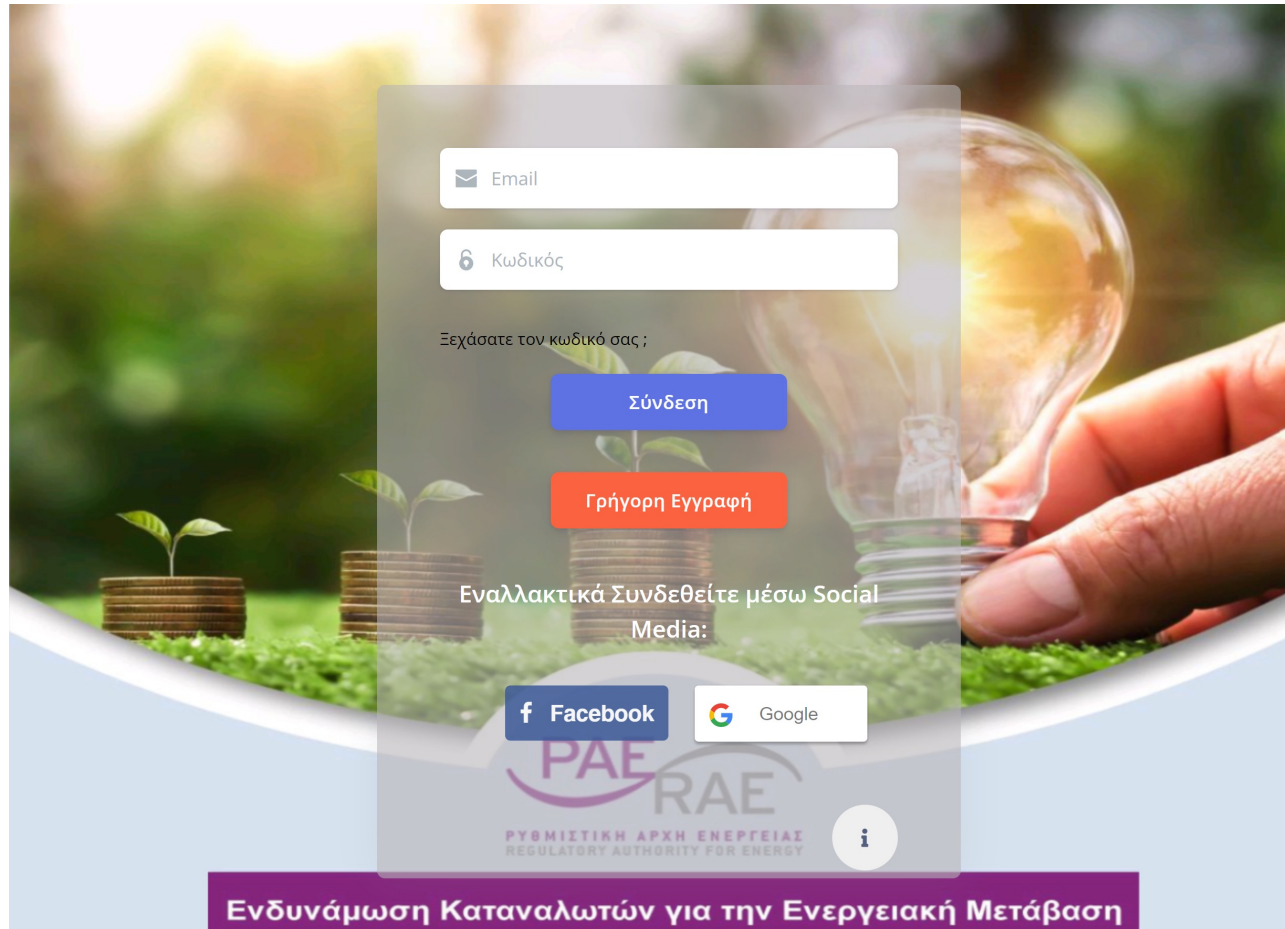
Δράσεις της Αρχής

- Εργαλείο Σύγκρισης Τιμών
- Εργαλείο Παραπόνων και Ενημέρωσης Καταναλωτών
- Διαφάνεια
 - Πρότυπα στους Λογαριασμούς και Αιτήσεις Προσφοράς Προμήθειας
 - Κατευθυντήριες Οδηγίες: Αποτύπωση Κρατικής Επιδότησης
- Εποπτεία Λιανικής:
 - Εποπτεία Παραπλανητικών Αναφορών-Διαφημίσεων-Αποτύπωσης Κρατικής Επιδότησης
 - Κλήσεις σε Ακρόαση – Κυρώσεις
 - Θετικές Αναφορές
- Εργαλείο Παρακολούθησης Λιανικής Αγοράς και Βάση Δεδομένων Τιμολόγησης Λιανικής (αναπτύσσεται)
- Ενεργειακός Διαμεσολαβητής (αναπτύσσεται)

Εργαλείο Σύγκρισης Τιμών – energycost.gr



Εργαλείο Παραπόνων και Ενημέρωσης – my.rae.gr



Εργαλείο Παραπόνων και Ενημέρωσης – my.rae.gr

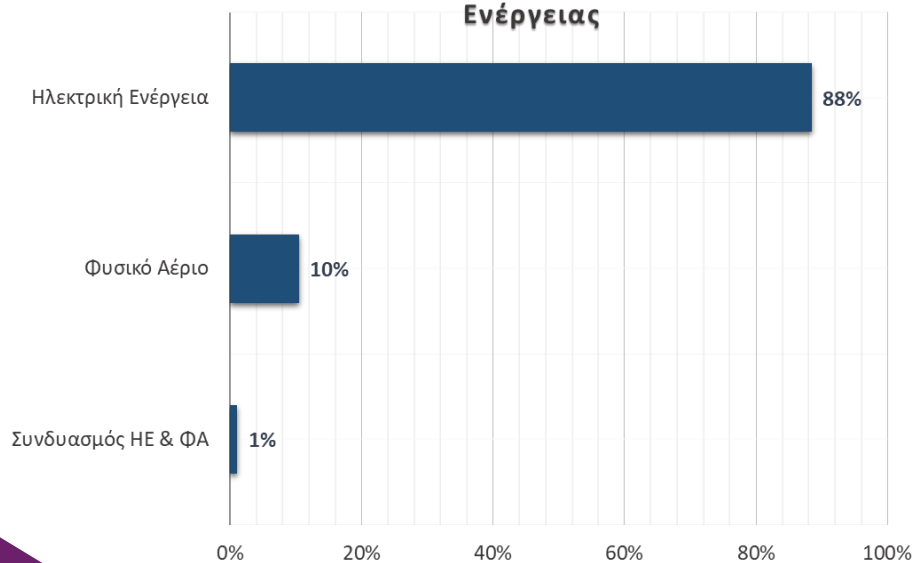
Σύνολο καταναλωτών με λογαριασμό στο MyRAE

31 Αυγούστου 2022: **10.232**

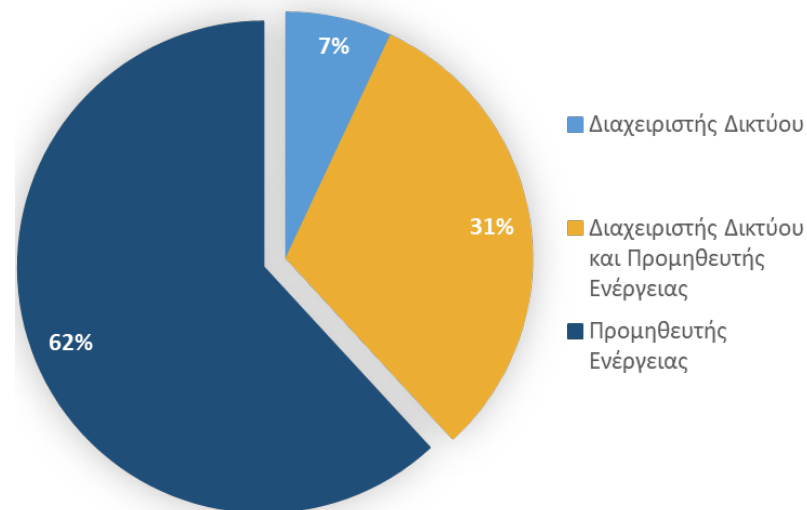
Σύνολο Αιτημάτων στο MyRAE:

31 Αυγούστου 2022: **9.552**

Αριθμός αιτημάτων και Ποσοστό Αιτημάτων ανά Είδος Ενέργειας

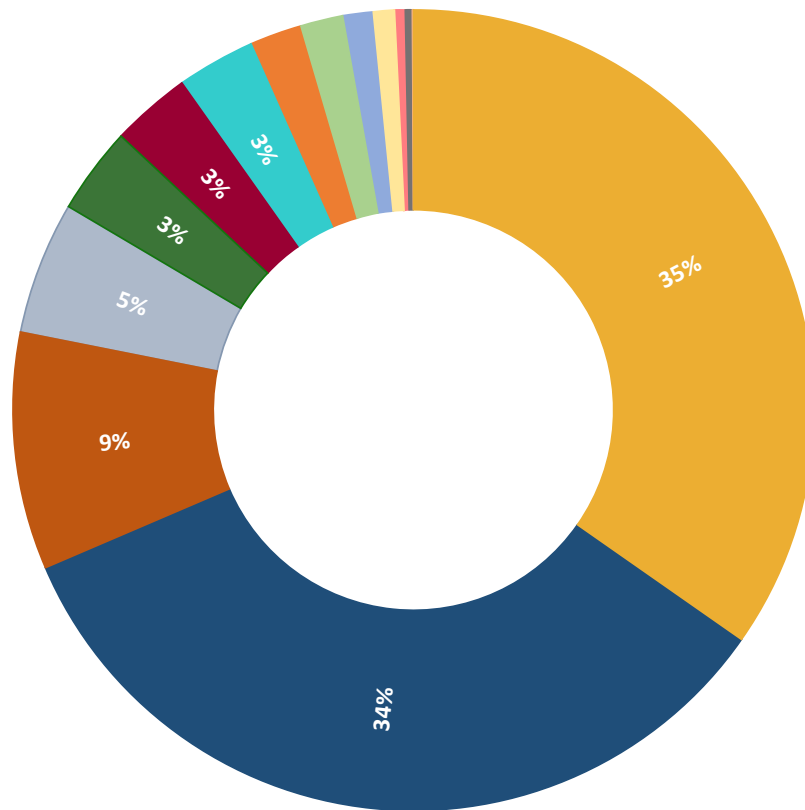


Ποσοστό αιτημάτων ανά Παραλήπτη

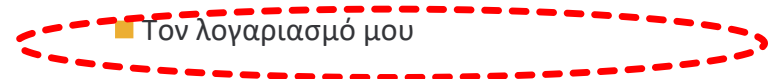


Εργαλείο Παραπόνων και Ενημέρωσης – my.rae.gr

Θεματολογία αιτημάτων

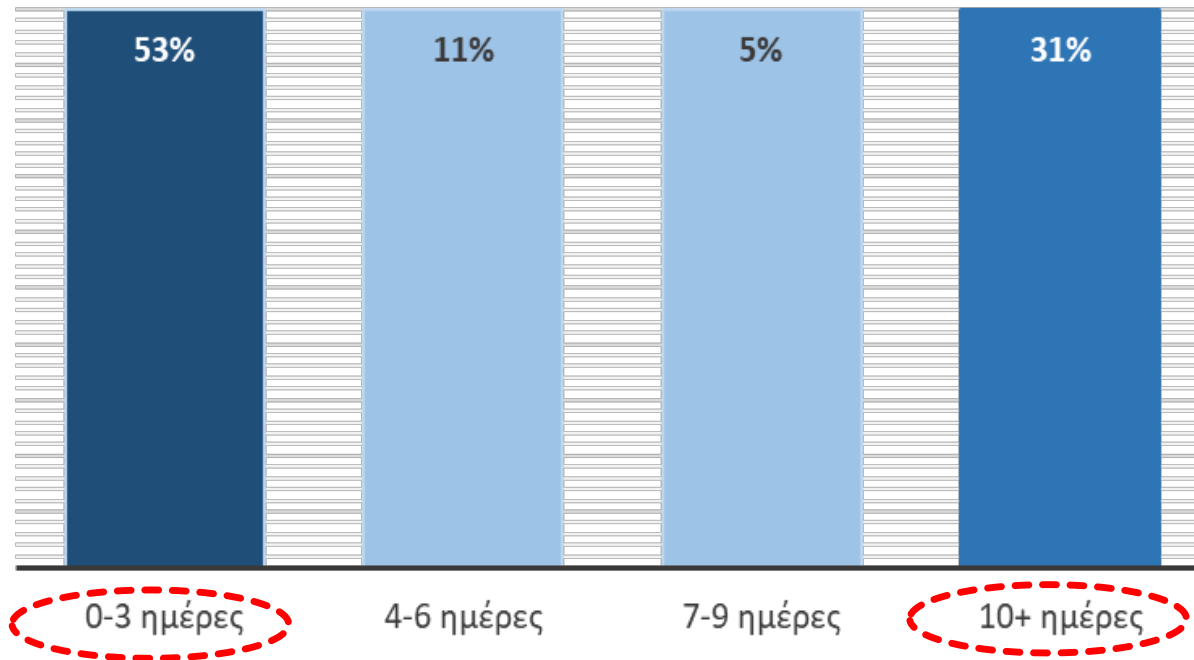


- Άλλο
- Εξυπηρέτηση Πελατών
- Εργασίες σε μετρητές
- Μετρήσεις
- Μετρήσεις κατανάλωσης
- Νέα σύνδεση
- Τεχνικά προβλήματα
- Την Σύμβαση με την εταιρία
- Την αλλαγή Προμηθευτή
- Την εξυπηρέτηση μου από την εταιρία
- Την καταγγελία της Σύμβασης
- Την καταχώρηση των στοιχείων μου
- Τις πληρωμές των λογαριασμών
- Τον λογαριασμό μου



Εργαλείο Παραπόνων και Ενημέρωσης – my.rae.gr

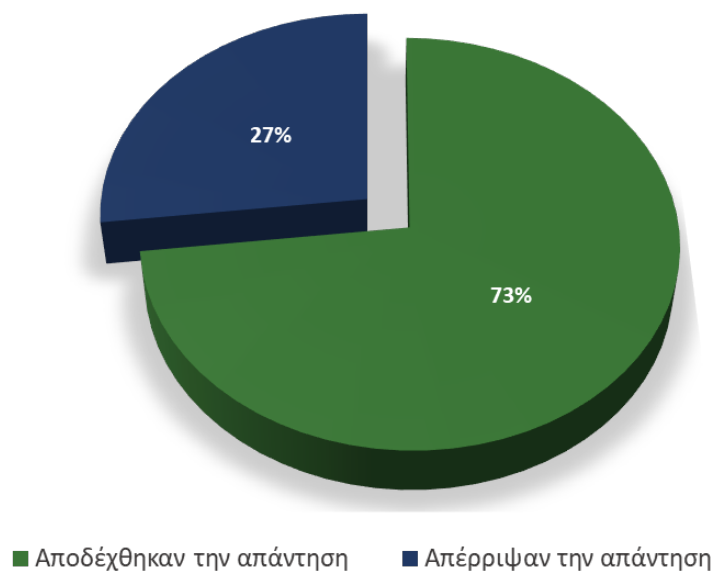
Χρονική διάρκεια πρώτης απόκρισης σε αίτημα



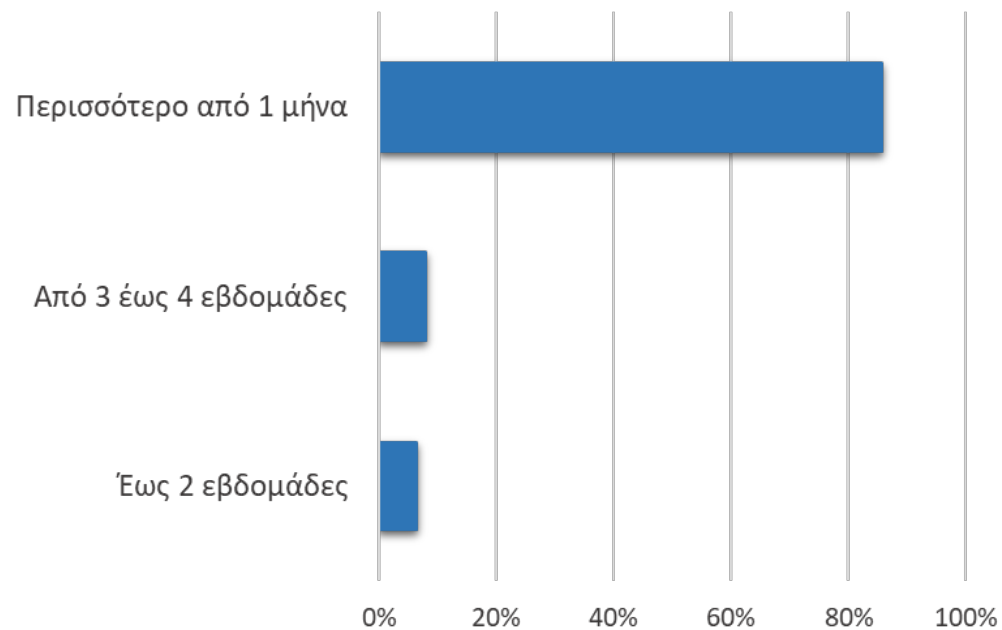
Κάθε αίτημα μπορεί έχει έως 3 κύκλους ερωταπαντήσεων, έως ότου χαρακτηριστεί από τον υποβάλλοντα του Παραπόνου (Απαντημένο, Απορριφθέν, σε Εκκρεμότητα)

Εργαλείο Παραπόνων και Ενημέρωσης – my.rae.gr

Ανταπόκριση των καταναλωτών στην απάντηση που έλαβαν από τις εταιρείες



Διάρκεια αιτημάτων σε εκκρεμότητα



Δράση σχετικά με θέματα Διαφάνειας στην τιμολόγηση: Απόφαση ΡΑΕ 409/2020

Με την 409/2020 Απόφαση ΡΑΕ εκδόθηκαν κατευθυντήριες αρχές, ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια και επαληθευσιμότητα των χρεώσεων στο ανταγωνιστικό σκέλος των τιμολογίων ΧΤ προς όφελος των Καταναλωτών:

(α) παροχή τουλάχιστον ενός **σταθερού τιμολογίου** ανά κατηγορία πελατών, ιδίως για τους Μικρούς πελάτες και

(β) τυποποίηση των **ρητρών αναπροσαρμογής** των Ανταγωνιστικών Χρεώσεων Προμήθειας ΗΕ:

» Τυποποίηση ονομασίας μηχανισμού αναπροσαρμογής, αναλόγως του μεγέθους αγοράς στο οποίο βασίζεται και

» Τυποποίηση μεθοδολογίας υπολογισμού:

1. Εύλογη συσχέτιση με το κόστος του Προμηθευτή,
2. Σαφώς ορισμένο και αναγνωρίσιμο ως μέγεθος που προκύπτει από τη λειτουργία χρηματιστηριακών ενεργειακών αγορών και με συγκεκριμένη χρονική αναφορά,
3. Εύκολα επαληθεύσιμο και προσβάσιμο από τον καταναλωτή,
4. Επίσημη και δημόσια ανακοίνωση σε τακτά χρονικά διαστήματα, ιδανικά σε ημερήσια και σε κάθε περίπτωση κατ' ελάχιστο με μηνιαία συχνότητα, και
5. Να μην υπόκειται σε εκκαθάριση, ώστε να αποτρέπονται διαρκείς απολογιστικές αναπροσαρμογές, οι οποίες εισάγουν δυσχέρειες παρακολούθησης και επαληθευσιμότητας από πλευράς των Καταναλωτών.

Δράση σχετικά με **θέματα Διαφάνειας** σε προσυμβατικό και συμβατικό στάδιο: **Αποφάσεις ΡΑΕ 967/2021 & 389/2022**

Με την 967/2021 (τροποποιήθηκε με την 389/2022 Αποφάσεις ΡΑΕ) εκδόθηκαν κατευθυντηρίες οδηγίες για την υιοθέτηση πρότυπου εγγράφου “Αίτησης Προσφοράς Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας ΧΤ” και υποδείγματος “Λογαριασμού Κατανάλωσης ΧΤ”

- » Ενδυνάμωση των καταναλωτών με την ενίσχυση της διαφάνειας, της ευχερούς κατανόησης και της συγκρισιμότητας, σε προσυμβατικό και συμβατικό πλαίσιο:
1. Απλοποίηση και τυποποίηση της Αίτησης Προσφοράς Προμήθειας και του Λογαριασμού Κατανάλωσης με την παροχή ελάχιστου επιπέδου πληροφοριών,
 2. Ξεκάθαρη κατηγοριοποίηση τιμολογίων, και
 3. Προαγωγή συγκρισιμότητας των προσφορών και τιμολογίων.

Διαφάνεια: Πρότυπο Αίτησης Προσφοράς Προμήθειας ΗΕ

ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΕΛΑΤΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

ΚΩΔ. ΣΥΜΦΩΤΗΣ
ΟΜΙΟΥ ΠΛΑΤΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.....Τ.Κ.....Π.ΟΛΗ..... ΤΗΛΕΦΩΝΟ..... E-MAIL.....

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΑΔΤ..... ΑΦΜ..... ΔΟΥ.....

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 12345678

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ Οικιακή / Επαγγελματική / Κοινωνική

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ/ ΓΕΩΓΡΑΦΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΤΙΓΜΑ Διεύθυνση ακινήτου ή στίγματος αγοράς maps (όπου δεν υπάρχει διεύθυνση)

ΜΕΤΡΗΣΗ Ημερήσια / Ημερήσια & Νυκτερινή / Οριαία

ΦΑΞΕΙΣ & ΙΣΧΥΣ ΠΑΡΟΧΗΣ π.χ. Μονοφασική, 8 kVA

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΛΗΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Πλ. 30/1/2021 - Ηλεκτρονικά μέσα ιστοσελίδας / Με παρουσία στο κατάστημα

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Όπως το ονομάζει ο προμηθευτής και δηλώνεται στη ΡΑΕ

ΤΥΠΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΝΑΙ/ΟΧΙ (να, εφόσον υπάρχει ρητρά έστω και 1 ημέρα της διάρκειας της σύμβασης)

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΟΡΟΙ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΣ ΤΩΝ ΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΠΑΓΙΑ ΧΡΕΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ - μόνο σε € ανά μήνα (π.χ. 10€/μήνα)

2.1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΣΧΤ) ή ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΧΡΕΩΣΗ €/kWh και €/μήνα ή €/ώρα (π.χ. 0,07 ευρώ/kWh ή και 100 €/ώρα) ή αναφορά στους όρους της Κυμαινόμενης Χρέωσης (π.χ. βάση TEA) Με όρα από ... έως +, ... (σε €) ή π.σ. από 20 € έως +20€ από ... έως ... (σε €/kWh) π.σ. από 0,07 ευρώ/kWh έως 0,13 ευρώ/kWh χωρίς Όρα

2.2 ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ επί της ΣΧΤ Με όρα από ... έως +, ... (σε €/kWh) π.σ. από 30% έως +30% ή -20 € έως +20€ από ... έως ... (σε €/kWh) π.σ. από 0,07 ευρώ/kWh έως 0,13 ευρώ/kWh ή χωρίς Όρα

3. ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΑΙ/ΟΧΙ

4. ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΝΑΙ/ΟΧΙ

ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Διάρκεια σε μήνες (π.χ. 12 μήνες)

ΕΚΔΟΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ Κάθε 1 Μήνα - 2 Μήνες - 4 Μήνες

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΔΙΑΚΩΤΟΥΣ ΚΟΤ ΝΑΙ/ΟΧΙ

ΡΗΤΡΑ ΠΡΟΩΡΗΣ ΑΠΟΧΩΡΗΣΗΣ ΝΑΙ/ΟΧΙ (Το πεδίο αυτό εμφανίζεται μόνο για Σύμβαση αμείωτης Σταθερής Τιμής και αραιωμένου χρόνου)

ΕΓΓΥΗΣ Ποσό (€)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. ΠΑΓΙΑ ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Το Παγίο είναι €/μήνα

2.1 ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΣΧΤ) ή ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η Σταθερή Χρέωση Προμήθειας (ΣΧΤ) είναι €/kWh ή ... €/ώρα ή ... €/μήνα. Η Κυμαινόμενη χρέωση συνδέεται με την τιμή της παραμύθου της αγοράς Χ. Ο τρόπος υπολογισμού της Κυμαινόμενης χρέωσης είναι ο παρακάτω (...). Η Διακρίση της Κυμαινόμενης Χρέωσης Προμήθειας είναι: [από ... έως + ...] ή χωρίς όρα. Παρασώστες πληροφορίες για τη διαμόρφωση της Κυμαινόμενης Χρέωσης εδώ:

2.2 ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ επί της ΣΧΤ Ανάλογα με το τρόπο διακρίσεως της χρέωσης, θα πρέπει να υπάρχει η ανάλογη ανάλυση π.χ. Η Διακρίση από την Τιμή της Σταθερής Χρέωσης Προμήθειας είναι: [από ... έως + ...] ή [Χαρίς Όρα]. Το πεδίο εμφανίζεται μόνο όταν η χρέωση γίνεται με ΣΧΤ ή Ρητρά Αναπροσαρμογής. Ο τρόπος υπολογισμού της προσθετέας χρέωσης λόγω Ρητράς Αναπροσαρμογής διαμορφώνεται ως εξής: ... Παρασώστες πληροφορίες για τη διαμόρφωση της Ρητράς Αναπροσαρμογής εδώ: [ιστοσελίδα της ΡΑΕ με όλες τις Ρητρές Κυμαινόμενης Όρας]

3. ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Χρέωση Ο τρόπος υπολογισμού της διαμορφώνεται ως εξής:

4. ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Έκπτωση Ο τρόπος υπολογισμού της διαμορφώνεται ως εξής:

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΗΣ ΧΡΕΩΣΗΣ:

Δείτε παρακάτω ενδεικτικά παραδείγματα των τιμών που θα μπορούσε να πάρει η ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ή Η ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΧΡΕΩΣΗ Α.Β. Κυμαινόμενη Χρέωση χωρίς Όρα, υπολογισμένη με τον ιστορικό κομπίλερ και υψηλότερη μέση μηνιαία τιμή από την υποθέτηση του ευρωπαϊκού Μοντέλου Αγοράς (Target Model) στις 1/1/2020 έως και τον προσηγούμενο μήνα. Γ. Κυμαινόμενη Χρέωση χωρίς Όρα, υπολογισμένη με τον μέσο όρο τιμών του προσηγούμενου μήνα. Δ. Κυμαινόμενη Χρέωση χωρίς Όρα, υπολογισμένη με βάση τις εκτιμήσεις της εταιρείας μας. Ε. Κυμαινόμενη Χρέωση Εντός Όρας + ...%, με βάση τη κομπιλέτερ και υψηλότερη τιμή που μπορεί να πάρει το τιμολόγιο.

A.	Κυμαινόμενη Χρέωση χωρίς Όρα Υψηλότερη ιστορική Τιμή	Γ.	Κυμαινόμενη Χρέωση χωρίς Όρα Τιμή με βάση τον Μέσο Όρο Τιμών του προσηγούμενου μήνα
	€/kWh		€/kWh
B.	Κυμαινόμενη Χρέωση χωρίς Όρα Χαμηλότερη ιστορική Τιμή	Δ.	Κυμαινόμενη Χρέωση χωρίς Όρα Τιμή με βάση τις εκτιμήσεις της εταιρείας μας
	€/kWh		€/kWh
E.	Κυμαινόμενη Χρέωση Με Όρα (+ ...%)		
	Ελάχιστη και Μέγιστη πιθανή τιμή		
	Χαμηλότερη: €/kWh	Υψηλότερη: €/kWh	

Η ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΑΘΡΩΣΜΑ: 1+2+3+4

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι Ρυθμιζόμενες Χρέωσεις (ΧΧΣ, ΧΧΔ, ΕΤΗΕΑΡ, ΥΚΟ, κ.λπ.) και οι Χρέωσεις Υψηλότερη (Διαμετρικά Τόξα, Διαμετρικά Όρατα, Τόξα Ακίνητης Περιουσίας, Τόξα ΕΡΤ, Άλλες Χρέωσεις βάσει κωδικού) που εμφανίζονται στον Λογαριασμό σας, είναι ίδιες ανεξαρτήτως το ποσό είναι ο Προμηθευτής σας.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΧΡΕΩΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (1+2+3+4):

Δείτε παρακάτω ενδεικτικά παραδείγματα της μηνιαίας χρέωσης προμήθειας από το άθροισμα (1+2+3+4) για μια μέση κατανάλωση kWh τον μήνα - Χρήση Εθνικού Μέσου Όρου από επηρεαστή ή κριση κατανάλωσης από καλύτερες λειτουργίες ή κτηρήσεις του Πελάτη.

A.	Τιμή Μηνιαίας Κυμαινόμενης Χρέωσης χωρίς Όρα Υψηλότερη ιστορική χρέωση	Γ.	Τιμή Μηνιαίας Κυμαινόμενης Χρέωσης χωρίς Όρα Χρέωση με βάση τον Μέσο Όρο Τιμών του προσηγούμενου μήνα
	1+2+3+4 = €/μήνα		1+2+3+4 = €/μήνα
B.	Τιμή Μηνιαίας Κυμαινόμενης Χρέωσης χωρίς Όρα Χαμηλότερη ιστορική χρέωση	Δ.	Τιμή Μηνιαίας Κυμαινόμενης Χρέωσης χωρίς Όρα Χρέωση με βάση τις εκτιμήσεις της εταιρείας μας
	1+2+3+4 = €/μήνα		1+2+3+4 = €/μήνα
E.	Τιμή Μηνιαίας Κυμαινόμενης Χρέωσης με όρα (+ ...%)		
	Ελάχιστη και Μέγιστη πιθανή χρέωση		
	1+2+3+4 = από €/μήνα έως €/μήνα		

ΡΗΤΡΑ ΠΡΟΩΡΗΣ ΑΠΟΧΩΡΗΣΗΣ

Σε περίπτωση πρόωρης απόσυρσης από Σύμβαση Σταθερής Τιμής και αραιωμένου χρόνου) ρητρά που θα κρεωθεί διαμορφώνεται ως εξής: [ιστοσελίδα στο ευρωπαϊκό μοντέλο για το θέμα της Σταθερής Τιμολόγησης]

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΠΕΛΑΤΗ:

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(Να γίνει αναφορά των όρων με τίτλους (μία σειρά ανά όρο) και παραπομπή στο αναλυτικό έντυπο/κείμενο των όρων)

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(Να γίνει αναφορά των όρων με τίτλους (μία σειρά ανά όρο) και παραπομπή στο αναλυτικό έντυπο/κείμενο των όρων)

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΟΡΟΙ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο Πελάτης και ο Προμηθευτής δύνανται να συμφωνήσουν την παροχή πρόσθετων υπηρεσιών ή την εφαρμογή πρόσθετων όρων που έχουν ενεργειακό χαρακτήρα. Στην περίπτωση αυτή, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ΚΠΗΕ, δύνανται να εισαχθεί πρόσθετη διάταξη στη Σύμβαση Προμήθειας. Στο παρόν έντυπο περιλαμβάνεται σύστημα περιγραφής των πρόσθετων ενεργειακών υπηρεσιών/όρων. Στην περίπτωση που ο Προμηθευτής και ο Πελάτης συμφωνήσουν στην παροχή πρόσθετων υπηρεσιών ή την εφαρμογή πρόσθετων όρων μη-ενεργειακού χαρακτήρα, υπογράφεται διακριτή σύμβαση.

ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ-ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΑΙΝΕΣΗΣ

Επιθυμώ αποστολή του Λογαριασμού μου*

Ταχυδρομικά Με e-mail

Με ενδεδειγμένο τρόπο που περιλαμβάνει επιβεβαίωση παραλαβής:

Στην περίπτωση προποσίθησης των όρων της παρούσας σύμβασης:

Επιθυμώ την ενημέρωσή μου με διακριτή επιστολή ή οποία θα μου αποσταλεί:

Ταχυδρομικά, δωρεάν Με e-mail

Μαζί με τον λογαριασμό, δωρεάν Με συστημένη επιστολή, με χρέωση

Δεν επιθυμώ την ενημέρωσή μου με διακριτή επιστολή αλλά με τους ακόλουθους τρόπους, σύμφωνα με το άρθρο 30 του ΚΠΗΕ.

Τηλεφωνικά Μέσω σύντομης ειδοποίησης η οποία περιλαμβάνεται στο Λογαριασμό Κατανάλωσης

*Οι καταναλωτές δύνανται να επιλέξουν έναν ή και περισσότερους τρόπους αποστολής λογαριασμού. Οι καταναλωτές λαμβάνουν δωρεάν τον λογαριασμό τους και τις πληροφορίες τριτολήθησης.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΠΕΛΑΤΗ:

Δεν αποδέχομαι να χρησιμοποιεί ο Προμηθευτής την επωνυμία, τους διακριτικούς τίτλους και τα σήματα μου για δικούς του προωθητικούς σκοπούς σύμφωνα με τον νόμο.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΠΕΛΑΤΗ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:



Χρησιμοποιείτε τον κωδικό QR για να συνδεθείτε αυτόματα στο τιμολόγιο σας στο εργαλείο Σύγκρισης Τιμών της ΡΑΕ, ή ηλεκτρονικά στον κωδικό: στη σελίδα www.enercost.gr

Διαφάνεια: Πρότυπο Λογαριασμού Κατανάλωσης ΗΕ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ

Αριθμός Παροχής	12345678
Κατηγορία Παροχής	Οικιακή/Επαγγελματική/Κοινόχρηστη
Διεύθυνση Παροχής	Διεύθυνση Ακινήτου ή Γεωτοπογραφικό Σχέδιο
Μέτρηση	Ημερήσια / Ημερήσια + Νυκτερινή / Οριαία
Φάσεις & Ισχύς Παροχής	π.χ. Μονοφασική - 9 ΚVA

ΛΟΓΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

Όνομα/Επωνυμία	Στοιχεία κατάλογου Παροχής
Κωδικός Πελάτη	000000000-1
ΑΦΜ	123456789
ΔΟΥ	ΔΟΥ Κατάλογου Παροχής

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

A/A Λογαριασμού	1000000-1
Ημερομηνία έκδοσης	ΗΜΕΡΗΣΙΑ
Είδος	Εκκαθαριστικός / Έναος
Ύψος Κατανάλωσης	Σε kWh
Χρέωση Προμήθειας	Ποσό σε ευρώ (π.χ. 150 ευρώ)
Χρέωση ανά kWh	Ευρώ/kWh
Περίοδος Τιμολόγησης	από ... έως ...
Ημέρες Τιμολόγησης	Χ. μέρες

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αριθμός Σύμβασης	0000000000-1
Υπολειπόμενη Διάρκεια Σύμβασης	Μήνες από ημερομηνία λήξης (π.χ. 16 μήνες - Μάρτιος 2023)
Όνομα Τιμολογίου	Όπως το αναφέρει ο προμηθευτής και δηλώνεται στη ΡΑΕ.
Τύπος Τιμολόγησης	ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΥΜΑΝΟΜΕΝΗ ΗΕ ΟΡΑ ΔΙΚΥΜΑΝΣΗΣ ΚΥΜΑΝΟΜΕΝΗ ΧΩΡΙΣ ΟΡΑ ΔΙΚΥΜΑΝΣΗΣ ΔΥΝΑΜΗ ΗΕ ΟΡΑ ΔΙΚΥΜΑΝΣΗΣ ΔΥΝΑΜΗ ΧΩΡΙΣ ΟΡΑ ΔΙΚΥΜΑΝΣΗΣ
Ιδιαίτερα Χαρακτηριστικά Τιμολογίου	π.χ. Κλιματική Σταθερή Χρέωση / Κοινοχρήστη Χρέωση συνδεδεμένη με την (..) παράδοσης της αγοράς/ έκδοσης
Ρήτρες Αναπροσαρμογής	Μηνιαία
Ελάχιστη Διάρκεια Ισχύος του Ύψους των Χρεώσεων	Η χρέωση δύναται να τροποποιηθεί από τον ένα μήνα ή μετά από τον ... / ... σε ανάλογη διάρκεια όπως επιβεβαιώνεται της επάρκειας ή οποία γίνεται τουλάχιστον 60 ημέρες πριν την αλλαγή της χρέωσης, βάσει του ΚΤΣΗ.
Πάγια Χρέωση Προμήθειας	ΝΑΙ/Όχι - Ποσό σε € (μόνο σε € ανά μήνα - π.χ. 10 € τον μήνα)
Σταθερή Χρέωση Προμήθειας (ΣΧΠ) ή Κυμανόμενη Χρέωση Προμήθειας	€ kWh ή €/μήνα ή €/έτος π.χ. 10 €/kWh ή π.χ. 100 €/έτος/Κυμανόμενη χρέωση Μεταφοράς Ορα ή Κυμανόμενη χρέωση συνδεδεμένη με την (..) παράδοσης της αγοράς
Ρήτρα Αναπροσαρμογής επί της ΣΧΠ	από ... έως ... (σε % ή σε απόλυτο ποσό) από ... έως ... (σε €/kWh) ή Άραρη Ορα
Λοιπές Χρεώσεις Προμήθειας	ΝΑΙ/Όχι (με επεξήγηση της χρέωσης)
Εκπτώσεις Προμήθειας	ΝΑΙ/Όχι (με επεξήγηση της έκπτωσης)
Εγγύηση	Ποσό (€)
Έκδοση Λογαριασμού	Κάθε 1 Μηνιά / Κάθε 2 Μήνες / Κάθε 4 μήνες
Διακανονισμοί Εξόφλησης	ΝΑΙ/Όχι - με πληροφορίες (π.χ. 12 μηνιαία)
Ρήτρα Πρόωρης Αποχώρησης	ΝΑΙ/Όχι (μόνο για συμβάσεις σταθερής τιμής)
Επιπλέον Όροι που δεν αφορούν στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας	Επιγραμμάτιξη Παρακολούθηση

Ανάλυση Ρήτρας Αναπροσαρμογής/Ορίων Διακύμανσης

(Αναφορά) του τύπου υπολογισμού

Αναλυτική περιγραφή των Ρητρών Αναπροσαρμογής μπορεί να βρεθεί στον Όρο ... της Σύμβασης Προμήθειας σας καθώς και στην ιστοσελίδα ...

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

Χρέωση Προμήθειας	Ποσό σε ευρώ
Μείον Αξία Ρεύματος Έναντι	Μείον Ποσό σε ευρώ
Κρατική Επίδραση από το Ταμείο Ενεργειακής Μεταβασης	Μείον Ποσό σε ευρώ
Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις	Ποσό σε ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ποσό σε ευρώ
ΦΠΑ	Ποσό σε ευρώ
Χρεώσεις Υπέρ Τρίτων	Ποσό σε ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ	Ποσό σε ευρώ
Προηγούμενο Ανεξόφλητο Ποσό	Ποσό σε ευρώ
Τόκοι Υπερμερίας	Ποσό σε ευρώ
Διακανονισμένες Δόσεις	Ποσό σε ευρώ


ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ποσό σε ευρώ

ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

ΗΜΕΡΑ / ΜΗΝ / ΕΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ: 45678987654321



Χρησιμοποιείστε τον κωδικό QR για να αναζητήσετε εύκολα τον τιμολόγιστά σας στο Εργαλείο Σύγκρισης Τιμών της ΡΑΕ, στη διεύθυνση www.energylist.gr

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΜΕΤΡΗΤΗ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΕΩΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

	Χρέωση/ kWh	Τελικό ποσό
Πάγια Χρέωση Προμήθειας	€/kWh	Ποσό σε €
Χρέωση ανά kWh καταναλωτής		
Σταθερή Χρέωση Προμήθειας (ΣΧΠ) ή Κυμανόμενη Χρέωση Προμήθειας	€/kWh	Ποσό σε €
Χρέωση ανά kWh καταναλωτής		
Ρήτρες Αναπροσαρμογής επί της ΣΧΠ	€/kWh	Ποσό σε €
Χρέωση ανά kWh καταναλωτής		
Άλλες Χρεώσεις Προμήθειας	€/kWh	Ποσό σε €
Χρέωση ανά kWh καταναλωτής		
Εκπτώσεις Προμήθειας	€/kWh	Μείον Ποσό σε €
Χρέωση ανά kWh καταναλωτής		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	€/kWh	Τελικό ποσό
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΑΜΕΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ		Ποσό σε €
Ανάλυση με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού		

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΜΕΙΓΜΑ

Για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις όσον αφορά τις εκπομπές CO2 η ενέργεια που καταναλώσατε παράχθηκε από:

ΑΝΑΛΥΣΗ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΧΡΕΩΣΕΩΝ

	Μοναδιαία χρέωση	Τελικό Κόστος
ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ		
Χρεώσεις Χρήσης Συστήματος (ΧΧΣ) Μεταφοράς - ΑΔΜΗΕ		
Χρέωση ανά kWh καταναλωτής	€/kWh	Ποσό (€)
Χρέωση ανά ΚVA Ισχύος	€/kVA	Ποσό (€)
Ανάλυση με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού		ΣΥΝΟΛΟ
Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου (ΧΧΔ) Διανομής - ΔΕΔΔΗΕ		
Χρέωση ανά kWh καταναλωτής	€/kWh	Ποσό (€)
Χρέωση ανά ΚVA Ισχύος	€/kVA	Ποσό (€)
Ανάλυση με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού		ΣΥΝΟΛΟ
ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ		
Υπηρεσίες Κοινής Οφέλετας (ΥΚΟ) - Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά & ΚΟΤ		
Χρέωση ανά kWh καταναλωτής	€/kWh	ΣΥΝΟΛΟ
Ανάλυση με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού		
Ειδικό Τέλος Μείωσης Εκπομπών Αερίων Ρύπων (ΕΤΜΕΑΡ)		
Χρέωση ανά kWh καταναλωτής	€/kWh	ΣΥΝΟΛΟ
Ανάλυση με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού		
ΣΥΝΟΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΧΡΕΩΣΕΩΝ		Τελικό Ποσό

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΕΩΣΕΩΝ ΥΠΕΡ ΤΡΙΤΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ	Ποσό σε €
με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού	
ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΦΟΡΟΙ	Ποσό σε €
με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού	
ΤΕΛΟΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	Ποσό σε €
με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού	
ΧΡΕΩΣΗ ΕΡΓ	Ποσό σε €
με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού	
ΆΛΛΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ	Ποσό σε €
με τον προβλεπόμενο τρόπο υπολογισμού	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΕΩΣΕΩΝ ΥΠΕΡ ΤΡΙΤΩΝ	Τελικό Ποσό

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Υπαρξήντων παραπάνω προς Προμηθευτές ή Διακαταστάτες μέσω εφαρμογής της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας στο: <https://myrae.gr>

ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ

Ιστοσελίδα: <http://www.synigoroskatalanati.gr> Τηλ: 210 6460862
Mail: grammatika@synigoroskatalanati.gr

ΓΡΑΜΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ (Όνομα παρόχου)

Ιστοσελίδα: Τηλ: Mail:

ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ

Βρείτε λίστα με τις ενώσεις καταναλωτών στην ιστοσελίδα: http://www.synigoroskatalanati.gr/faq_link.html#catat

ΤΗΛ. ΒΛΑΒΩΝ ΔΕΔΔΗΕ 2111900500 (αστική χρέωση)

ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Διαφάνεια:

Κατευθυντήριες Οδηγίες: αποτύπωση Κρατικής Επιδότησης

Παράρτημα: Υπόδειγμα αποτύπωσης των Χρεώσεων Προμήθειας και της κρατικής επιδότησης μέσω του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης στις εμπορικές επικοινωνίες των Προμηθευτών και στους Λογαριασμούς Καταναλώσης.

(1) Δημοσιευμένη Τιμή των Πάγιων Χρεώσεων (€/μήνα)	(2) Δημοσιευμένη Τιμή της Χρέωσης Προμήθειας του Προμηθευτή (€/kWh)*	(3) Χρέωση Προμήθειας του Προμηθευτή συμπεριλαμβανομένου των εκπτώσεων του Προμηθευτή (€/kWh)	(4) Κρατική Επιδότηση μέσω του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης (€/kWh)	(5) Τελική Τιμή Χρέωσης Προμήθειας μετά την Κρατική Επιδότηση *** (€/kWh)
Μέγιστη Τιμή Παγίου 5€/μήνα. Όλες οι πάγιες χρεώσεις π.χ. ετήσια συνδρομή, αποτυπώνονται υποχρεωτικά σε €/μήνα.	Αποτυπώνεται η βασική Χρέωση Προμήθειας που παράγει ο Προμηθευτής σε €/kWh και αφορά όλους τους πελάτες ** (π.χ. όχι μόνο τους υφιστάμενους ή τους νέους πελάτες).	Αποτυπώνεται η τελική Χρέωση Προμήθειας που παράγει ο Προμηθευτής σε €/kWh, αφαιρώντας από τη βασική Χρέωση Προμήθειας του (σε €/kWh) όλες τις εκπτώσεις που συμπεριλαμβάνει το κάθε πρόγραμμα και μπορούν να αναχθούν σε €/kWh και αφορούν όλους τους πελάτες.**	Η επιδότηση (σε €/kWh) που παράγεται από την Πολιτεία μέσω του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης.	Προκύπτει κατόπιν της αφαίρεσης της κρατικής επιδότησης από την Χρέωση Προμήθειας του Προμηθευτή (σε €/kWh). Στήλη 5= Στήλη 3 – Στήλη 4

Σημείωση: όλες οι τιμές αποτυπώνονται με το ίδιο μέγεθος χρησιμοποιούμενων χαρακτήρων, χρώματος και φόντου.

* Οι κλίμακες καταναλώσεως να αναπροσαρμόστούν σε επίπεδο μήνα (0-500 kWh το μήνα αντί για 0-2000 kWh το τετράμηνο). Αν υπάρχουν κλίμακες στη χρέωση προμήθειας (π.χ. 0-500 kWh, 501 και άνω), να αποτυπώνονται όλες οι χρεώσεις για κάθε μια κλίμακα καταναλώσεως σε διαφορετική γραμμή. π.χ. Αν η κλίμακα χρέωσης προμήθειας είναι 0-500 kWh το μήνα και χορηγείται έκπτωση από τον Προμηθευτή για τις πρώτες 0-100 kWh το μήνα, τότε πρέπει να αποτυπώνεται οι χρεώσεις για 0-100 kWh το μήνα, και 101-500 kWh το μήνα.

**Για ειδικές κατηγορίες πελατών που -λόγω συγκεκριμένων ιδιοτήτων, που φέρουν αποκλειστικά- είναι επιλέξιμοι προς χορήγηση ειδικής έκπτωσης, προσέχει η διακριτή αποτύπωση των παραμέτρων διαμόρφωσης του κόστους τους.

*** Η Τελική Τιμή Χρέωσης Προμήθειας μετά την Κρατική Επιδότηση δεν συμπεριλαμβάνει τις Πάγιες Χρεώσεις (στήλη 1) καθώς και τις επιπλέον εκπτώσεις που δύνανται να προσφέρει ο Προμηθευτής και οι οποίες αφορούν ειδικές κατηγορίες καταναλωτών π.χ. υφιστάμενους πελάτες ή νέους πελάτες.

» Με γνώμονα την ενίσχυση της διαφάνειας των χρεώσεων, την προώθηση της συγκρισιμότητας των τιμολογίων και την ενδυνάμωση των καταναλωτών, η ΡΑΕ εξέδωσε **κατευθυντήριες οδηγίες** σχετικά με την παρουσίαση της «τελικής τιμής καταναλωτή» και της επιδότησης μέσω του TEM, και εξέτασε την υιοθέτηση των Προμηθευτών της προτεινόμενης μορφής απεικόνισης της:

- αρχική – βασική χρέωσης Προμήθειας,
- κρατική επιδότηση,
- προκύπτουσα τελική τιμή καταναλωτή.

Εποπτεία Λιανικής:

Ανακοίνωση νέων τιμολογίων (Αύγουστος 2022)

- » Στο πλαίσιο της ανακοίνωσης των νέων τιμολογίων προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με τον ν. 4951/2022 (άρθρο 138, όπως ισχύει), η ΡΑΕ εξετάζει, υπό το πρίσμα της συμμόρφωσης των Προμηθευτών στα οριζόμενα στον ν. 4951/2022 και στις αρχές της διαφάνειας, της μη-παραπλάνησης του καταναλωτή και της αποφυγής του αθέμιτου ανταγωνισμού:
 - την **εναρμόνιση των τιμολογίων των Προμηθευτών με τα νόμω οριζόμενα**, και δημοσιοποιεί σε μηνιαία βάση Πίνακες Τιμολογίων Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας ανά κατηγορία πελατών, καθώς και το Τιμολόγιο Αναφοράς για τον ΠΚΥ
 - τον τρόπο καταχώρησης των νέων τιμολογίων στις ιστοσελίδες των Προμηθευτών, καθώς και τις προωθητικές ενέργειες σε έντυπα, ραδιοφωνικά και τηλεοπτικά μέσα, ιστότοπους και μέσα κοινωνικής δικτύωσης
- » Κατόπιν διαπίστωσης φαινομένων **παραπλανητικών αναφορών – διαφημίσεων** από Προμηθευτές Ηλεκτρικής Ενέργειας σε σχέση με τις χορηγούμενες από την Πολιτεία επιδοτήσεις των Λογαριασμών Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας μέσω του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης, η ΡΑΕ προχώρησε σε έκδοση:
 - ανακοινώσεων (1/8/2022, 4/8/2022, 9/8/2022)
 - **κατευθυντηρίων οδηγιών** σχετικά με την αποτύπωση των Χρεώσεων Προμήθειας και της Κρατικής Επιδότησης μέσω του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης (6/8/2022)
 - **διακριτών επιστολών – συστάσεων** σε Προμηθευτές.

Εποπτεία Λιανικής: Κλήσεις σε ακρόαση - Κυρώσεις

1. Μονομερής τροποποίηση των συμβάσεων προμήθειας Πελατών ΧΤ

- Παραβίαση από τους Προμηθευτές των διατάξεων του Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας για τους Πελάτες Χαμηλής Τάσης:

(α) ατομική ειδοποίηση (είτε με τον λογαριασμό είτε με διακριτή επιστολή) και

(β) προ-γνωστοποίηση εξήντα (60) μέρες πριν τη μεταβολή της σύμβασης / του τιμολογίου.

- Κλήση σε ακρόαση 11 Προμηθευτών (Απρίλιος 2022) – επιβολή κυρώσεων

2. Συμμόρφωση με την Απόφαση ΡΑΕ 409/2020: **τήρηση των αρχών της διαφάνειας και επαληθευσιμότητας των ανταγωνιστικών χρεώσεων** των τιμολογίων ΧΤ:

- Κλήση σε ακρόαση 12 Προμηθευτών (Απρίλιος 2022)

3. Ληξιπρόθεσμες Οφειλές Προμηθευτών προς Διαχειριστές

- Κλήση σε ακρόαση 11 Προμηθευτών σε ακρόαση (Νοέμβριος 2021) για οφειλές 2021
- Κυρώσεις 5 Προμηθευτές : 3,5 εκατ. πρόστιμο συνολικά για οφειλές 2020

Εποπτεία Λιανικής: Θετικές Αναφορές

1. Ληξιπρόθεσμες οφειλές: Μηνιαία αναφορά σχετικά με την εκπλήρωση από τους Προμηθευτές Ηλεκτρικής Ενέργειας των υποχρεώσεών τους ως προς την καταβολή των ρυθμιζόμενων χρεώσεων προς τους Διαχειριστές.

- Δημοσιευμένες Θετικές Αναφορές: **5** (Απρίλιος 2022 -)

2. Συμμόρφωση με τις νέες κατευθυντήριες οδηγίες για τη Διαφάνεια (Αποφάσεις ΡΑΕ 967/2021 και 389/2022): Υιοθέτηση προτύπου Αίτησης Προσφοράς Προμήθειας ΗΕ και υποδείγματος Λογαριασμού Κατανάλωσης ΧΤ (έναρξη Απρίλιος 2022)

- Δημοσιευμένες Θετικές Αναφορές: **2** (Ιούλιος 2022 -)

Δρομολόγηση Δράσεων: Εργαλείο Παρακολούθησης Λιανικής Αγοράς και Βάση Δεδομένων Τιμολόγησης Λιανικής

- » Ομοίως με τη χονδρεμπορική αγορά, αναπτύσσεται **Εργαλείο Παρακολούθησης της Λιανικής Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου**.

Τα στοιχεία υπό παρακολούθηση αφορούν οικονομικά, τεχνικά και λειτουργικά στοιχεία που υποβάλλουν στην ΡΑΕ οι Προμηθευτές και οι Διαχειριστές Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου.

- » Παράλληλα, διαμορφώνεται η **Βάση Δεδομένων Τιμολόγησης Λιανικής** της ΡΑΕ, που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία τιμολόγησης από τους Προμηθευτές.

Η διατήρηση και η ανανέωση της Βάσης Δεδομένων θα επιτρέψει καλύτερη εποπτεία της ΡΑΕ ως προς τον αναλυτικό υπολογισμό και επιβεβαίωση των επιμέρους χρεώσεων των λογαριασμών.

Δρομολόγηση δράσεων: Ενεργειακός Διαμεσολαβητής

Σε περίπτωση που ένας καταναλωτής δεν ικανοποιηθεί από την απάντηση του Προμηθευτή/Διαχειριστή σε ένα παράπονο, τότε πρακτικά έχει 2 επιλογές:

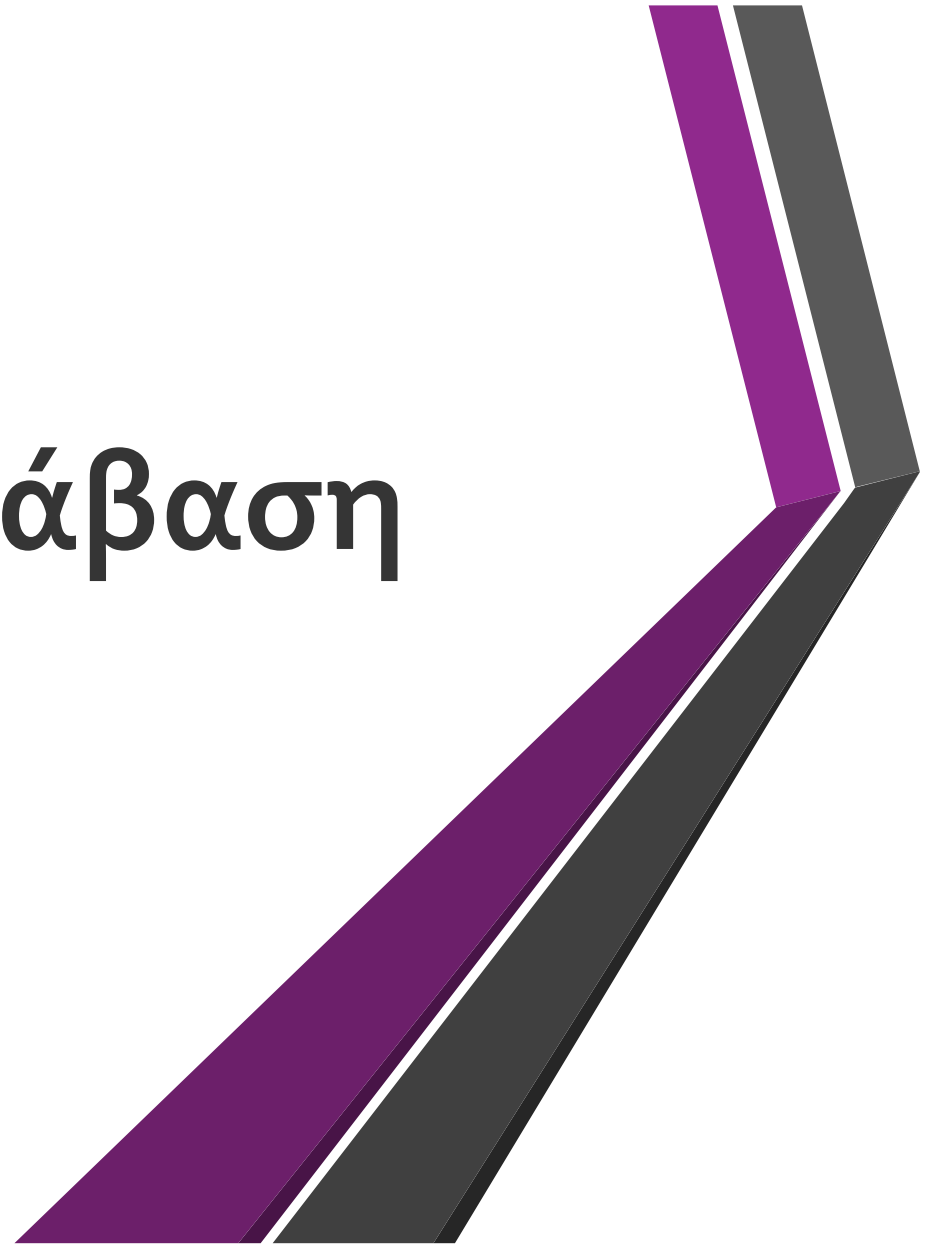
- **Καταγγελία στη ΡΑΕ για θέματα όμως αμιγώς ρυθμιστικά** π.χ. παραβίαση άρθρου του Κώδικα Προμήθειας (όχι αστικών διαφορών)
- **Διευθέτηση αστικής διαφοράς** σε δικαστήρια/διαμεσολάβηση

Διερευνούμε (έχουν σταλεί στο ΥΠΕΝ προτεινόμενες διατάξεις) τη **θεσμοθέτηση Ενεργειακού Διαμεσολαβητή υπό την αιγίδα της ΡΑΕ**, όπου ένας Καταναλωτής θα μπορεί (χωρίς κόστος) να προσφύγει για επίλυση διαφοράς.

Κρίσιμα θέματα προς απόφαση:

- Υιοθέτηση σχετικών διατάξεων από ΥΠΕΝ (στα πλαίσια της ενσωμάτωσης της Οδηγίας 944/2019)
- Το κόστος για τη λειτουργία του Διαμεσολαβητή (και η κάλυψη του)
- Η συμμετοχή των Προμηθευτών και Διαχειριστών
- Ανάπτυξη **ONLINE Εφαρμογής**, ως επέκταση του MyRAE

4. Πράσινη Μετάβαση



Πράσινη Μετάβαση

- **Αδειοδοτική Διαδικασία**
 - Βεβαίωσης Παραγωγής (ΡΑΕ)
 - Όροι Σύνδεσης στο Σύστημα/Δίκτυο (ΑΔΜΗΕ/ΔΕΔΔΗΕ)
 - Περιβαλλοντική αδειοδότηση – Χωροταξικός Σχεδιασμός
- **Συμμετοχή στην αγορά/ Σχήμα στήριξης**
 - Εμπορικά PPAs
 - Η ΡΑΕ σχεδιάζει με το EXE Platform fort Merchant PPAs
 - Σχήμα Στήριξης Contracts for Difference - CfD: Πρόσφατος Διαγωνισμός ΡΑΕ
 - Μεσοσταθμική τιμή των Επιλεγέντων Έργων PV 48 €/MWh
 - Μεσοσταθμική τιμή των Επιλεγέντων Έργων WIND 58 €/MWh

ΑΔΕΙΟΔΟΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΡΓΩΝ Α.Π.Ε. ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΑΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ⁽¹⁾

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Με Άδεια ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		Με Άδεια ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		Με Α.Ε.Π.Ο.		Με Άδεια ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ πριν το στάδιο της Α.Ε.Π.Ο.		Σύνολο Αδειών Παραγωγής / Βεβαιώσεων Παραγωγού	
	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)
Αιολικά	337	4215,0	88	1324,1	241	4100,9	1169	21016,7	1835	30656,8
Φωτοβολταϊκά⁽²⁾	263	754,7	78	922,1	1088	19164,1	1033	34984,5	2462	55825,4
Μικρά Υδροηλεκτρικά	124	242,0	44	108,5	48	128,9	299	552,9	515	1032,3
Βιομάζα - Βιοαέριο	13	68,7	8	26,3	7	14,1	11	26,9	39	136,0
Βιομάζα - Καύση	1	5,0	2	10,0	4	36,7	9	25,9	16	77,6
Σύνολο	14	73,7	10	36,3	11	50,8	20	52,8	55	213,6
Γεωθερμία	0	0,0	0	0,0	1	8,0	0	0,0	1	8,0
Υβριδικά	1	1,0	3	17,9	42	239,6	125	756,9	171	1015,4
Ηλιοθερμικά	0	0,0	1	52,0	34	84,5	1	2,0	36	138,5
Σύνολο Έργων Α.Π.Ε.	739	5286,3	224	2460,9	1465	23776,8	2647	57365,9	5075	88889,9

⁽¹⁾ Όπως προκύπτει από την παρακολούθηση που διενεργείται από τη Ρ.Α.Ε. στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της

⁽²⁾ Δεν συμπεριλαμβάνονται έργα ισχύος μικρότερης του 1 MW για τα οποία δεν απαιτείται η έκδοση άδειας παραγωγής σύμφωνα τις διατάξεις του ν.3851/2010

Γεωγραφική Κατανομή έργων Α.Π.Ε. με Άδεια/Βεβαίωση Παραγωγού

ΕΡΓΑ Α.Π.Ε. ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΑΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ⁽¹⁾

Τεχνολογία	Αιολικά		Φωτοβολταϊκά ⁽²⁾		ΜΥΗΕ		Βιομάζα		Γεωθερμία		Υβριδικά		Ηλιοθερμικά		Σύνολο	
	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)	Πλήθος	Ισχύς (MW)
Ανατολική Μακεδονία και Θράκη	326	5537,82	250	4395,83	23	44,41	8	25,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00	607	10003,7
Αττική	36	562,95	23	291,66	3	2,62	3	36,98	0	0,00	1	0,08	0	0,00	66	894,3
Βόρειο Αιγαίο	62	1572,49	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,00	22	94,77	0	0,00	85	1675,3
Δυτική Ελλάδα	123	1968,32	150	2927,78	80	177,23	3	7,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	356	5080,5
Δυτική Μακεδονία	117	2032,46	331	10937,07	58	144,24	4	37,99	0	0,00	0	0,00	34	84,50	544	13236,3
Ήπειρος	58	1071,15	59	1238,92	97	217,08	8	18,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	222	2545,4
Θεσσαλία	99	1647,34	616	17634,67	71	130,16	11	32,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	797	19444,5
Ιονίων Νήσων	10	132,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,48	0	0,00	12	133,2
Κεντρική Μακεδονία	108	1624,49	572	8714,83	80	111,08	17	50,08	0	0,00	2	0,12	0	0,00	779	10500,6
Κρήτη	100	2110,30	0	0,00	1	0,30	0	0,00	0	0,00	56	523,32	1	52,00	158	2685,9
Νότιο Αιγαίο	69	1813,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	85	388,39	0	0,00	154	2201,6
Πελοπόννησος	138	2329,17	101	999,83	19	52,57	1	5,00	0	0,00	0	0,00	1	2,00	260	3388,6
Στερεά Ελλάδα	589	8254,36	360	8684,79	83	152,61	0	0,00	0	0,00	3	8,23	0	0,00	1035	17100,0
Σύνολο	1835	30656,8	2462	55825,4	515	1032,3	55	213,6	1	8,0	171	1015,4	36	138,5	5075	88889,9

⁽¹⁾ Όπως προκύπτει από την παρακολούθηση που διενεργείται από τη Ρ.Α.Ε. στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της

⁽²⁾ Δεν συμπεριλαμβάνονται έργα ισχύος μικρότερης του 1 MW για τα οποία δεν απαιτείται η έκδοση άδειας παραγωγής σύμφωνα τις διατάξεις του ν. 3851/2010

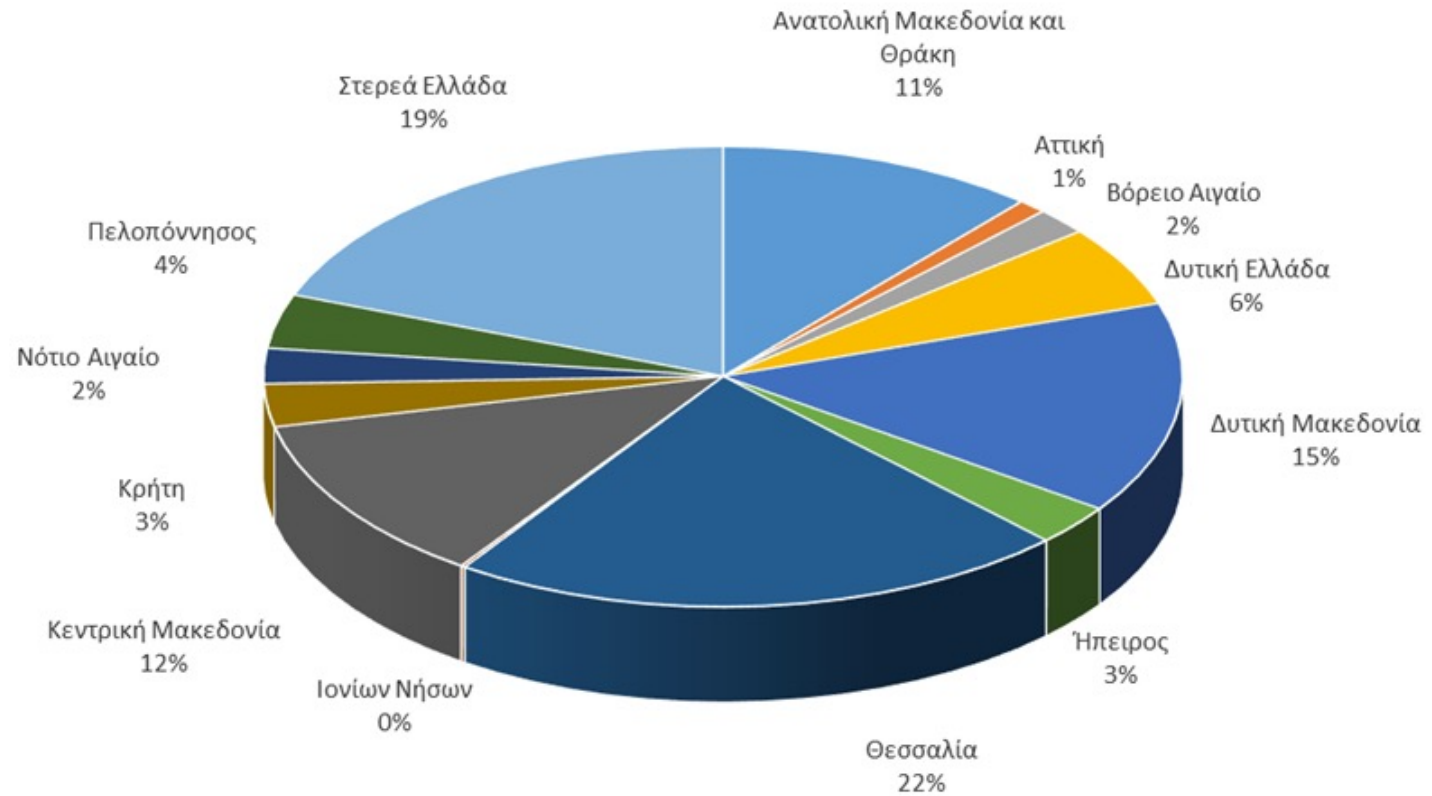
ΡΑ

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
REGULATORY AUTHORITY FOR ENERGY



Γεωγραφική Κατανομή έργων Α.Π.Ε. με Άδεια/Βεβαίωση Παραγωγού

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΙΣΧΥΟΣ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ



Αιτήματα για έκδοση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης (πηγή: ΑΔΜΗΕ)

Συγκεντρωτικά στοιχεία σχετικά με την πληρότητα αιτημάτων
για έκδοση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης στο ΑΔΜΗΕ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ	ΙΣΧΥΣ (MW)
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ	1110	22,348.80
ΑΙΟΛΙΚΑ	156	2,185.50
ΜΥΗΕ	9	77.90
ΒΙΟΜΑΖΑ	8	41.00
ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΑ	34	84.50
ΣΗΘΥΑ	4	31.20
ΥΒΡΙΔΙΚΑ	2	55.50
ΣΥΝΟΛΟ	1,323.00	24,824.40

Σημαντική η ταχεία Επέκταση Δικτύων και Έκδοσης Όρων Σύνδεσης με όρους Διαφάνειας, Αποτελεσματικότητας και Οικονομικής ανταποδοτικότητας

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας !!



Αναπλ. Καθ. Αθανάσιος Δαγούμας
Πρόεδρος
Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

