

Διατίμηση Χονδρικής (Δ-Χ) για το Έτος 2019 & Μεθοδολογία Προσαρμογής της Δ-Χ με το Μεσοσταθμικό Κόστος Καυσίμου

Η Διατίμηση Ηλεκτρικής Ενέργειας Χονδρικής (Δ-Χ) αφορά τιμές πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας από την Παραγωγή της ΑΗΚ στην Προμήθεια της ΑΗΚ και σε άλλους Παραγωγούς ή Προμηθευτές στη Βασική Τιμή Καυσίμου (€300/Μετρικό Τόνο).

ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕΚ 5/2019		
Διατίμηση Χονδρικής για το έτος 2019 (€σεντ/εξαχθείσα ΚWh)		
στη Βασική Τιμή Καυσίμου (€300/Μετρικό Τόνο)		
Περίοδος	Καλοκαίρι (1 Ιουν. – 30 Σεπ.)	
	Καθημερινή	Σαββατοκύριακο /Αργίες
Ώρες Αιχμής – (09:00 - 23:00)	14,20	8,89
Ώρες Μη Αιχμής - Όλες οι ημέρες (23:00 – 09:00)	8,62	8,41
Περίοδος	Υπόλοιπες Εποχές (1 Ιαν. – 31 Μαΐ. / 1 Οκτ. - 31 Δεκ.)	
	Καθημερινή	Σαββατοκύριακο /Αργίες
Ώρες Αιχμής - (16:00 - 23:00)	8,99	8,63
Μη Αιχμής - Όλες οι ημέρες (23:00 – 16:00)	8,06	7,66

Μεθοδολογία Προσαρμογής της Δ-Χ με το Μεσοσταθμικό Κόστος Καυσίμου

Η Διατίμηση Ηλεκτρικής Ενέργειας Χονδρικής (Δ-Χ), προσαρμόζεται με βάση το Μεσοσταθμικό Κόστος Καυσίμου που ανακοινώνεται από την ΑΗΚ κάθε μήνα και τον Εγκεκριμένο Συντελεστή Ρήτρας Καυσίμου Χρέωσης Ενέργειας στους καταναλωτές Υψηλής Τάσης που εγκρίνεται από τη ΡΑΕΚ κάθε 6 μήνες, ο οποίος προσαρμόζεται με το συντελεστή απωλειών ψηλής τάσης του εκάστοτε μήνα βάσει σχετικής απόφασης της ΡΑΕΚ (αρ.173/2017). Το Μεσοσταθμικό Κόστος Καυσίμου του εκάστοτε μήνα φαίνεται στην ιστοσελίδα της ΑΗΚ στη διεύθυνση <https://www.eac.com.cy/EL/Customerservice/Tariffs/Pages/FuelCost.aspx>. Ο εγκεκριμένος συντελεστής ρήτρας καυσίμου στην ψηλή τάση και ο μηνιαίος συντελεστής απωλειών ψηλής τάσης βάσει της σχετικής απόφασης της ΡΑΕΚ φαίνονται στον πίνακα πιο κάτω.

Συγκεκριμένα, η Προσαρμοσμένη Δ-Χ για συγκεκριμένη ώρα ισούται με τη Δ-Χ στη Βασική Τιμή Καυσίμου (δηλαδή με τιμή καυσίμου €300/ΜΤ), διαφοροποιημένη με το γινόμενο της διαφοράς του Μεσοσταθμικού και του Βασικού Κόστους Καυσίμου επί τον Εγκεκριμένο Συντελεστή Ρήτρας Καυσίμου στους καταναλωτές Υψηλής Τάσης Δικτύου που ισχύει το συγκεκριμένο μήνα δια το συντελεστή απωλειών Υψηλής τάσης (δηλαδή, επί το Προσαρμοσμένο Συντελεστή Ρήτρας Καυσίμου για καταναλωτές στην Υψηλή Τάση).

Παράδειγμα 1 – Χρέωση για καθημερινή του Ιανουαρίου του 2019 σε ώρα μη αιχμής (π.χ. στις 13:00):

Για καθημερινή του Ιανουαρίου 2019 σε ώρα μη αιχμής (π.χ. στις 13:00) ο Εγκεκριμένος Συντελεστής Ρήτρας Καυσίμου στους καταναλωτές Υψηλής Τάσης προσαρμοσμένος με το συντελεστή απωλειών Υψηλής τάσης ισούται με $0,00023722/(1+0,0175) = 0,00023314$ Μ.Τόνοι/kWh (0,23314 Μ.Τόνοι/MWh).

Αν η Μεσοσταθμική Τιμή του Καυσίμου για χρήση το μήνα Ιανουάριο ισούται με 439,15€/Μ.Τόνο και η Βασική Δ-Χ ισούται με 80,6€/MWh (ή 8,06€σεντ/kwh) τότε:

Προσαρμοσμένη Δ-Χ = Δ-Χ στη Βασική Τιμή Καυσίμου (δες πίνακα πιο πάνω) + $(439,15-300) * 0,23314 =$

$$80,6 + 32,44 = 113,04€/MWh \text{ ή } 11,304€\text{σεντ/kwh}$$

Παράδειγμα 2 – Χρέωση για αργία του Ιανουαρίου του 2019 σε ώρα αιχμής (π.χ. στις 18:00):

Για αργία του Ιανουαρίου του 2019 σε ώρα ενδιάμεσης περιόδου (π.χ. στις 18:00) ο Εγκεκριμένος Συντελεστής Ρήτρας Καυσίμου στους καταναλωτές Υψηλής Τάσης προσαρμοσμένος με το συντελεστή απωλειών ψηλής τάσης ισούται με $0,00023722/(1+0,0175) = 0,00023314$ Μ.Τόνοι/kWh (0,23314 Μ.Τόνοι/MWh)..

Αν η Μεσοσταθμική Τιμή του Καυσίμου για χρήση το μήνα Ιανουάριο ισούται με 439,15€/Μ.Τόνο και η Βασική Δ-Χ ισούται με 86,3 €/MWh (ή 8,63€σεντ/kwh) τότε:

Προσαρμοσμένη Δ-Χ = Δ-Χ στη Βασική Τιμή Καυσίμου (δες πίνακα πιο πάνω) + $(439,15-300) * 0,23314 =$

$$86,3 + 32,44 = 118,74€/MWh \text{ ή } 11,874 \text{ €σεντ/kwh}$$