



Μηχανισμός Διακύμανσης

Ο Μηχανισμός Διακύμανσης υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

Μηχανισμός Διακύμανσης =	$1,159 * [TEA*(1+Απώλειες) - L_l] + 0,015$	όταν	$TEA*(1+Απώλειες) < L_l$
	0	όταν	$L_l \leq TEA*(1+Απώλειες) \leq L_u$
	$1,159 * [TEA*(1+Απώλειες) - L_u] + 0,015$	όταν	$TEA*(1+Απώλειες) > L_u$

TEA: Ορίζεται ως ο μέσος όρος των ημερήσιων τιμών εκκαθάρισης της αγοράς, σταθμισμένων στο φορτίο ΧΤ του συστήματος, όπως αυτές δημοσιεύονται ημερησίως από το Χρηματιστήριο Ενέργειας στον ιστότοπο <https://www.enxgroup.gr/el/markets-publications-el-day-ahead-market> (Αποτελέσματα Αγοράς Επόμενης Ημέρας).

Απώλειες: Αφορά στο κόστος που προκύπτει λόγω των απωλειών ενέργειας στο δίκτυο χαμηλής τάσης όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν.

L_u και **L_l** είναι τα όρια της περιοχής ασφαλείας, εντός της οποίας δεν ενεργοποιείται ο μηχανισμός διακύμανσης και άρα η Χρέωση Προμήθειας διαμορφώνεται βάσει της Σταθερής Ονομαστικής Χρέωσης. Το άνω όριο (L_u) ορίζεται σε 0,070 €/KWh και το κάτω όριο (L_l) ορίζεται σε 0,060 €/KWh. Ο μηχανισμός διακύμανσης ενεργοποιείται όταν το αποτέλεσμα $TEA*(1+Απώλειες)$ είναι μικρότερο του κάτω ορίου ή μεγαλύτερο του άνω ορίου.

Παρακάτω, 3 ενδεικτικές περιπτώσεις για πελάτη με nrg prime 4U όπου η περιοχή προστασίας είναι μεταξύ 0,060-0,070 €/kWh.

1. Αν το αποτέλεσμα $TEA*(1+Απώλειες)$ είναι μικρότερο του Κάτω Ορίου (L_l) 0,060€/kWh:

Περιοχής Προστασίας (€/kWh):	0,070 - 0,060	Αναλυτικός υπολογισμός	1,159*(0,038-0,060)+0,015 = -0,0105 (€/kWh)
TEA*(1+Απώλειες) (€/kWh):	0,038		
(1+Απώλειες):	1,1357		
Μηχανισμός Διακύμανσης (€/kWh):	-0,0105		

2. Αν το αποτέλεσμα $TEA*(1+Απώλειες)$ είναι μεταξύ του Κάτω Ορίου (0,060€/kWh) και του Άνω Ορίου (0,070€/kWh):

Περιοχής Προστασίας (€/kWh):	0,070 - 0,060	Αναλυτικός υπολογισμός	0,0000 (€/kWh)
TEA*(1+Απώλειες) (€/kWh):	0,065		
(1+Απώλειες):	1,1357		
Μηχανισμός Διακύμανσης (€/kWh):	0,0000		

3. Αν το αποτέλεσμα $TEA*(1+Απώλειες)$ είναι μεγαλύτερο του Άνω Ορίου (0,070€/kWh):

Περιοχής Προστασίας (€/kWh):	0,070 - 0,060	Αναλυτικός υπολογισμός	1,159*(0,074-0,070)+0,015 = 0,0196 (€/kWh)
TEA*(1+Απώλειες) (€/kWh):	0,074		
(1+Απώλειες):	1,1357		
Μηχανισμός Διακύμανσης (€/kWh):	0,0196		