

Υπολογισμός Αναπροσαρμογής Χρεώσεων Προμήθειας

Η Αναπροσαρμογή της Χρέωσης Προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας που εφαρμόζεται στα μεταβλητά προϊόντα της Volterra, αποσκοπεί στην ενσωμάτωση των διακυμάνσεων του κόστους χονδρικής του ηλεκτρικού ρεύματος στην τελική χρέωση προμήθειας που καλείτε να καταβάλει ο πελάτης.

Η Αναπροσαρμογή της τελικής χρέωσης των καταναλώσεων του πελάτη ενεργοποιείται υπό την συνθήκη ότι το κόστος του προμηθευτή Y δεν είναι εντός των ορίων 40-50€/MWh.

Το κόστος του προμηθευτή προκύπτει από την εξίσωση:

$$Y = \alpha * x + b$$

Όπου:

α : συντελεστής προσαύξησης ίσος με 1,25

x : αριθμητικός μέσος όρος Τιμής Εκκαθάρισης Αγοράς της προ-ημερήσιας αγοράς για την αντίστοιχη χρονική περίοδο που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του EnEx.

b : συντελεστής προσαύξησης ίσος με 0,0115€/kWh

Με βάση τα παραπάνω όταν :

1. το Y είναι μεταξύ των ορίων 0,040 – 0,050€/kWh, τότε δεν υπάρχει καμία αναπροσαρμογή της τελικής χρέωσης των καταναλώσεων του πελάτη.
2. το Y είναι μικρότερο του 0,040€/kWh, τότε προκύπτει αναπροσαρμογή της τελικής χρέωσης προμήθειας, με αναλογική πίστωση επί των καταναλώσεων του πελάτη.
3. το Y είναι μεγαλύτερο του 0,050€/kWh, τότε προκύπτει αναπροσαρμογή της τελικής χρέωσης προμήθειας, με αναλογική χρέωση επί των καταναλώσεων του πελάτη.

Ακολουθούν τρία ενδεικτικά παραδείγματα για κάθε μία εκ των παραπάνω περιπτώσεων για πελάτη με παροχή που καταναλώνει 1.000kWh.

Παραδείγματα

1^η περίπτωση: Όταν το Y είναι μεταξύ των ορίων 0,040€/kWh - 0,050€/kWh.

Έστω ότι η ανακοινωμένη Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς (Τ.Ε.Α.) για το διάστημα τιμολόγησης είναι 0,030€/kWh.

$$\text{Το } Y = \alpha * x + \beta = 1,25 * 0,030\text{€/kWh} + 0,0115\text{€/kWh} = 0,04900\text{€/kWh}$$

Δεδομένου ότι το $Y = 0,0490\text{€/MWh}$ είναι μεταξύ των ορίων $0,040\text{€/kWh} - 0,050\text{€/kWh}$ στην περίπτωση αυτή **δεν προκύπτει καμία αλλαγή στην τελική χρέωση προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας του πελάτη.**

2^η περίπτωση: Το Y είναι μικρότερο από το κάτω όριο (0,040€/kWh).

Έστω ότι η ανακοινωμένη Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς (Τ.Ε.Α.) για το διάστημα τιμολόγησης είναι 0,020€/kWh.

$$\text{Το } Y = \alpha * x + \beta = 1,25 * 0,020\text{€/kWh} + 0,0115\text{€/kWh} = 0,03650\text{€/kWh}$$

Δεδομένου ότι το $Y = 0,03650\text{€/MWh}$ είναι μικρότερο από το κάτω όριο των $0,040\text{€/kWh}$ στην περίπτωση αυτή προκύπτει **πίστωση** ίση με:

$$0,03650\text{€/kWh} - 0,040\text{€/kWh} = - 0,0035\text{€/kWh} * 1.000\text{kWh} = -3,5\text{€}$$

3^η περίπτωση: Το Y είναι μεγαλύτερο από το άνω όριο (0,050€/kWh).

Έστω ότι η ανακοινωμένη Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς (Τ.Ε.Α.) για το διάστημα τιμολόγησης είναι 0,050€/kWh.

$$\text{Το } Y = \alpha * x + \beta = 1,25 * 0,050\text{€/kWh} + 0,0115\text{€/kWh} = 0,074\text{€/kWh}$$

Δεδομένου ότι το $Y = 0,07400\text{€/MWh}$ είναι πάνω από το άνω όριο των $0,050\text{€/kWh}$ στην περίπτωση αυτή προκύπτει **χρέωση** ίση με:

$$0,0740\text{€/kWh} - 0,0500\text{€/kWh} = 0,024\text{€/kWh} * 1.000\text{kWh} = 24\text{€}$$