



# Διατίμηση Εναποθήκευσης Θερμικής Ενέργειας

## Κώδικας 56

## **Διατίμηση Εναποθήκευσης Θερμικής Ενέργειας**

Η **Διατίμηση Εναποθήκευσης Θερμικής Ενέργειας** εφαρμόζεται για παροχή ρεύματος για σκοπούς εναποθήκευσης θερμικής ενέργειας (θερμοσυσσωρευτές, θερμοσίφωνες κτλ) ή για άλλους σκοπούς εγκεκριμένους από την ΑΗΚ, κατά τις περιόδους όπως θα καθορίζει η ΑΗΚ.

## Διατίμηση Εναποθήκευσης Θερμικής Ενέργειας (Κώδικας 56)

Οι επιβαρύνσεις, με βασική τιμή καυσίμων €300/Μ.Τ., για κάθε δίμηνο για παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με βάση την παρούσα διατίμηση είναι:

Κόστος Ενέργειας για κάθε παρεχόμενη μονάδα	7,53 cent
Κόστος Δικτύου για κάθε παρεχόμενη μονάδα	2,88 cent
Κόστος Επικουρικών Υπηρεσιών για κάθε παρεχόμενη μονάδα	0,65 cent

### Ανάλυση Κόστους Ενέργειας

Το κόστος ενέργειας ανά παρεχόμενη μονάδα υπολογίζεται με βάση την τιμή της ενέργειας στη Διατίμηση Χονδρικής Δ-Χ και τη βασική τιμή Αγοράς Ενέργειας από ΑΠΕ για το 2020 όπως είχε εκτιμηθεί κατά την υποβολή στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου των Επιτρεπόμενων Εσόδων της περιόδου ρυθμιστικού ελέγχου 2017 - 2021.

Διατίμηση Χονδρικής Δ-Χ	8,04 cent
Αγορά Ενέργειας από ΑΠΕ	6,28 cent

### Ρήτρα Καυσίμων:

Κάθε δίμηνο οι επιβαρύνσεις για κάθε μονάδα που χρεώνεται θα αυξάνονται ή μειώνονται ανάλογα με την εκάστοτε ισχύουσα τιμή του Συντελεστή Ρήτρας Καυσίμων για κάθε 1 cent αύξηση ή μείωση στη βασική τιμή των €300 του κόστους καυσίμων κατά μετρικό τόνο, το κόστος του οποίου θα καθορίζει η ΑΗΚ για το δίμηνο, με βάση την τιμή αγοράς καυσίμων.

Η διατίμηση αυτή εφαρμόζεται με τους ακόλουθους όρους:

- (α) Η ηλεκτρική ενέργεια, παρέχεται σε οικιακούς, εμπορικούς ή βιομηχανικούς πελάτες, κατά τις περιόδους όπως θα καθορίζει η ΑΗΚ.
- (β) Η εγκατάσταση είναι διαρρυθμισμένη με τρόπο που να ικανοποιεί την ΑΗΚ, ότι το κύκλωμα ή τα κυκλώματα με τα οποία τροφοδοτείται ηλεκτρισμός κατά τις περιόδους όπως θα καθορίζει η ΑΗΚ, είναι χωριστά απ' όλα τα άλλα κυκλώματα και ελέγχονται από κατάλληλο εξοπλισμό.
- (γ) Όλες οι συσκευές θα έχουν συνδεθεί στο κύκλωμα ή τα κυκλώματα, τα οποία τροφοδοτούνται κατά τις περιόδους όπως θα καθορίζει η ΑΗΚ, μέσω ειδικών ρευματοδοτών, οι οποίοι θα αποκλείουν τη χρήση κοινών ρευματοληπτών.
- (δ) Η ΑΗΚ θα προμηθεύσει και θα συντηρεί δέκτη σημάτων τηλεχειρισμού ονομαστικής έντασης όχι μεγαλύτερης των 20 Ampere με σκοπό τον έλεγχο των ωρών παροχής ρεύματος.

- (ε) Όπου το φορτίο των συσκευών του καταναλωτή, που ηλεκτροδοτούνται κατά τις περιόδους όπως θα καθορίζει η ΑΗΚ, ξεπερνά την ονομαστική ένταση του δέκτη σημάτων τηλεχειρισμού ή όπου η ηλεκτρική εγκατάσταση στα υποστατικά του καταναλωτή είναι πολυφασική, ο καταναλωτής θα υποχρεώνεται να προμηθεύσει με δικά του έξοδα "επαφέα" ή αυτόματο εξοπλισμό διακοπής, ικανοποιητικής δυναμικότητας, για έλεγχο του φορτίου. Ο "επαφέας" ή ο εξοπλισμός διακοπής πρέπει να είναι εφοδιασμένος με πηνίο 230V, το οποίο να μπορεί να ελέγχεται από το δέκτη σημάτων τηλεχειρισμού της ΑΗΚ και να είναι τέτοιος που να επιτρέπει την ασφαλή σφράγιση του από την ΑΗΚ, με τρόπο που να ικανοποιεί απόλυτα την ΑΗΚ.
- (στ) Η ΑΗΚ θα προβαίνει σ' όλα τα λογικά διαβήματα για την εξασφάλιση της ακρίβειας ρύθμισης και αξιοπιστίας λειτουργίας του δέκτη σημάτων τηλεχειρισμού, αλλά δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια, ζημιά ή βλάβη που δυνατό να προκύψει και που θα είναι αποτέλεσμα από τη μη λειτουργία τέτοιου εξοπλισμού στις καθορισμένες ώρες.
- (ζ) Η ΑΗΚ διατηρεί το απόλυτο δικαίωμα, σε οποιοδήποτε χρόνο, και ύστερα από ειδοποίηση να τροποποιεί ή να αλλοιώνει τις ώρες παροχής ηλεκτρικού ρεύματος ή τους όρους οι οποίοι κατά καιρούς θα διέπουν τη Διατίμηση Εναποθήκευσης Θερμικής Ενέργειας.
- ❖ Ισχύουν οι αναφορές των συνημμένων Ορισμών και Σημειώσεων, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της διατίμησης.

## ΟΡΙΣΜΟΙ

**“Δίμηνο”**, όπου οι καταγραφές ένδειξης του μετρητή γίνονται κάθε δίμηνο, σημαίνει την περίοδο από την έναρξη της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος μέχρι την πρώτη κανονική καταγραφή της ένδειξης του μετρητή ή την περίοδο από μια κανονική καταγραφή μέχρι την επόμενη καταγραφή ή την περίοδο από μια κανονική καταγραφή μέχρι τη διακοπή της παροχής, πάνω σε οποιαδήποτε συγκεκριμένη διατίμηση ανάλογα με το ποια θα είναι η περίπτωση. Όπου οι καταγραφές δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν κατά το δίμηνο, η διμηνιαία κατανάλωση γίνεται καθ’ υπολογισμό.

**“Κατά μετρικό τόνο κόστος καυσίμων”** σημαίνει τη μέση τιμή του κόστους καυσίμων της περιόδου που συμπίπτει ή και προηγείται της περιόδου κατανάλωσης, όπως καθορίζει η ΑΗΚ, με βάση την τιμή αγοράς καυσίμων.

**“Μονάδα”** σημαίνει ένα ωριαίο κιλοβάτ (kWh).

**“Θερμοσίφωνας”** θεωρείται οποιοσδήποτε ηλεκτρικός, ηλιακός/ηλεκτρικός θερμοσίφωνας ανεξάρτητα από τη χωρητικότητα και τη δυναμικότητα του.

**“Χαμηλή Τάση”** σημαίνει παροχή ηλεκτρικού ρεύματος που καταμετρείται σε τάση 500 βόλτ ή χαμηλότερη.

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- (1) Ο Συντελεστής Ρήτρας Καυσίμων αναθεωρείται κάθε εξάμηνο σύμφωνα με Αποφάσεις της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου. Η εκάστοτε ισχύουσα τιμή του δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της ΑΗΚ.
- (2) Οι καταναλωτές της Διατίμησης Εναποθήκευσης Θερμικής Ενέργειας, με κώδικα 56, επωφελούνται έκπτωσης στις χρεώσεις ενέργειας.

Το Κόστος Ενέργειας, Δικτύου και Επικουρικών Υπηρεσιών μειώνεται κατά 3,43 cent για κάθε παρεχόμενη μονάδα. Η ειδική έκπτωση θα εφαρμόζεται μέχρι τη λειτουργία της αγοράς ηλεκτρισμού ή για περίοδο τεσσάρων χρόνων μετά την εφαρμογή των νέων διατιμήσεων, όποιο συμβεί νωρίτερα.

Η ειδική έκπτωση κατανέμεται στις Βασικές Ρυθμιζόμενες Δραστηριότητες της ΑΗΚ σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα:

ΒΡΔ Παραγωγής	1,53 cent
ΒΡΔ Μεταφοράς	0,82 cent
ΒΡΔ Διανομής	0,91 cent
ΒΡΔ Προμήθειας	0,17 cent

- (3) Στην περίπτωση που ένα υποστατικό έχει δύο ή περισσότερους κατόχους και υπάρχει χωριστό σημείο παροχής για κάθε κάτοχο, η ΑΗΚ θα υπολογίζει και θα χρεώνει ξεχωριστά κάθε σημείο παροχής.
- (4) Όταν υπάρχουν περισσότερα από ένα σημεία παροχής για τον ίδιο καταναλωτή, η ΑΗΚ έχει την αρμοδιότητα και το δικαίωμα να εφαρμόσει την κατάλληλη διατίμηση για κάθε σημείο παροχής.
- (5) Για υφιστάμενους καταναλωτές που τερματίζουν την παροχή τους πριν από την εκπνοή της κανονικής περιόδου λογαριασμού, όπως και για νέους καταναλωτές σε σχέση με την πρώτη περίοδο λογαριασμού, το κόστος Μέτρησης και Προμήθειας θα υπολογίζεται ανάλογα με τον αριθμό των ημερών κατά τη διάρκεια των οποίων παρέχονταν ηλεκτρισμός.