



N.Κουντουριώτου 3
546 25 Θεσσαλονίκη
T. 2310500181
F. 2310551844
E. info@dotsoft.gr

www.dotsoft.gr



IANOS

energy management solution

Η λύση για τον πλήρη έλεγχο της κατανάλωσης & των χρεώσεων για όλους
τους λογαριασμούς ρεύματος ενός Δημόσιου Οργανισμού

www.ianosenergy.gr

Οι Δήμοι και οι Δημόσιοι Οργανισμοί γενικότερα, εκτός από τους λόγους διαφάνειας, ελέγχου και διαχείρισης του κόστους της ενέργειας, είναι υποχρεωμένοι να πετύχουν εξοικονόμηση ενέργειας όπως απορρέει από την ενσωμάτωση στο Ελληνικό δίκαιο της οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2012, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 48 του ν. 4409/2016 που αναφέρεται στην υποχρέωση να επιτευχθεί εξοικονόμηση. Τα παραπάνω καθιστούν περισσότερο από ποτέ επιτακτική την ανάγκη να αποκτήσει ο Δήμος ένα σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας, με απώτερο σκοπό μέσα από αυτό, να διαχειριστεί αποτελεσματικότερα το κόστος της.

Η εταιρία μας έχει αναπτύξει μία διαδικτυακή εφαρμογή η οποία προσφέρει τη δυνατότητα επίλυσης, με βάση τα ενεργειακά και οικονομικά σας δεδομένα, τα οποία προέρχονται από τους λογαριασμούς, του προβλήματος του εντοπισμού των ενεργοβόρων συνδέσεων και της παροχής πληθώρας πληροφοριών, έτσι ώστε να σχεδιάσετε και να προχωρήσετε σε ενέργειες που θα σας οδηγήσουν στην εξοικονόμηση και κατά συνέπεια στην μείωση του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας. Παράλληλα με τη χρήση της διαδικτυακής εφαρμογής, έχετε στη διάθεση σας όλα τα στατιστικά στοιχεία έτσι ώστε να προχωρήσετε σε συγκρίσεις μεγεθών με συνδυασμούς κριτηρίων (δημοτικά διαμερίσματα, χρονικές στιγμές κλπ).

Το πληροφοριακό σύστημα **IANOS** συνδυάζει μια σειρά από οφέλη, αξιοποιώντας με αυτοματοποιημένο τρόπο τα ηλεκτρονικά στοιχεία των λογαριασμών της ΔΕΔΔΗΕ :

- α) της μεγάλης εξοικονόμησης κόστους που μπορεί να προκύψει από την **ανάδειξη των ενεργοβόρων σημείων**,
- β) της **υποστήριξης του σχεδιασμού των έργων/παρεμβάσεων** ενεργειακής κατανάλωσης του Δήμου (οδοφωτισμό, ενεργειακή θωράκιση κτιρίων, κλπ.),
- δ) της **υποστήριξης του ελέγχου απόδοσης έργων/παρεμβάσεων** ενεργειακής κατανάλωσης μέσα από τη σύγκριση των καταναλώσεων ενέργειας, πριν και μετά τα έργα/τις παρεμβάσεις,
- α) της **διευκόλυνσης των Υπηρεσιών** των Δήμων για την αυτοματοποιημένη καταγραφή, αποτύπωση και έλεγχο των καταναλώσεων ρεύματος,
- ε) της **υποστήριξης του μεσοπρόθεσμου στρατηγικού σχεδιασμού** των Δήμων (ΟΧΕ-ΣΒΑΑ, ΣΔΑΕ, συμμετοχή σε δίκτυα βιώσιμων Πόλεων).

Ενδεικτικές αναφορές:

- ✓ Προβολή της αναλυτικής κατάστασης των λογαριασμών σε επεξεργάσιμη ψηφιακή μορφή,
- ✓ Ανάλυση των λογαριασμών ανά δημοτικό διαμέρισμα και ανά τύπο τιμολογίου,
- ✓ Ανάλυση του κόστους ενέργειας ανά κέντρο κόστους όπως φωτισμός, δημοτικά κτίρια, αθλητικές εγκαταστάσεις κ.λπ.,
- ✓ Παρακολούθηση των καταναλώσεων με δυνατότητα εντοπισμού αδικαιολόγητων χρεώσεων,
- ✓ Εντοπισμό των παροχών που δε θα έπρεπε να πληρώνει ο δήμος καθώς και των συνδέσεων με μηδενική κατανάλωση.
- ✓ Εντοπισμό των καταναλώσεων με υπερβολικές χρεώσεις στο σκέλος της ισχύος,
- ✓ Έλεγχο των παροχών – συνδέσεων για την εξακρίβωση της ορθότητας του τιμολογίου,
- ✓ Ενημέρωση των νέων συνδέσεων και αυτών που έχουν καταργηθεί,
- ✓ Παρακολούθηση αλλαγών και έγκαιρο εντοπισμό πιθανών προβλημάτων όπως: ύποπτες καταναλώσεις, πιθανές διαρροές, ρευματοκλοπές κ.λπ.,
- ✓ Προβολή των μετρητών σε διαδικτυακό χάρτη.

Ενδεικτικές εκτυπώσεις:



Κατανάλωση τρέχοντος έτους

Μήνας	2018	2017	2016	2015
ΙΝΟΥΑΡΙΟΣ	1634303	1622676	1396673	1332978
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1259052	1461237	1206650	1111711
ΜΑΡΤΙΟΣ	1370943	1362877	1272099	1232334
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1097421	1316260	1225817	935013
ΜΑΙΟΣ	1568746	1568753	1378204	1234904
ΙΟΥΝΙΟΣ	1004807	1801885	1547671	1425201
ΙΟΥΛΙΟΣ	1066300	2029384	1932079	1467078
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2105306	2264888	2438324	1835396
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2331401	2452324	2453481	2350417

Εξέλιξη κατανάλωσης

Έτος	Μήνας	Αρ. Πάλληλο	Όνομα Πάλληλο	Αρ. Παροχής	Τιμολόγιο	Αρ. Μετρητή	Σύνολο ΚWh	Πληρωτέο Ποσό	Ποσό Τρις Λογ/μο	Τύπος Λογαριασμού
2018	01	Δ005915		44131484001	G22	A0181314	0	0,00	12,00	ΕΚΚΘ
2018	01	Δ005915		44131484001	G22	A0181314	0	25,00	12,00	ΕΚΚΘ
2018	01	Δ005923		44100012401	G22	87565407	0	300,00	300,00	ΕΜΗΛΤ
2018	01	Δ005923		44100017701	G23	A0148957	2698	506,00	506,00	ΕΚΚΘ

Αναλυτικές πληροφορίες λογαριασμών

Έτος	Αρ. Πάλληλο	Όνομα Πάλληλο	Διαμετ. Διαμέρισμα	Πληρωτέο	Μετρητής	Κατανάλωση ΚWh	Πληρωτέο Ποσό	Ποσό Τρις Λογ/μο
2018	Δ005923		42334	763	636434	1.381.892,30	1.386.393,40	
2018	Δ005925		427	12	48022	7.386,00	7.386,00	
2018	Δ005930		184	9	10758	2.030,74	2.030,75	
2018	Δ005932		374	15	30287	6.250,00	6.250,00	

Κατανάλωση – Κόστος ανά Δ.Δ.

Έτος	Τιμολόγιο	Κατανάλωση ΚWh	Σύνολο Λογαριασμού	Σύνολο Τρις Μήνα
2018	ΑΓΡΟ	48962	61.036,00	55.509,00
2018	ΒΓ	324750	45.127,00	40.350,00
2018	Γ	4042	846,00	846,00
2018	Δ	1342	288,00	288,00
2018	Ε	1501033	281.364,00	281.364,00

Ενέργεια (kwh) - κόστος ανά τύπο τιμολογίου (G21,G22,ΑΓΡΟ,ΦΟΠ, κλπ)

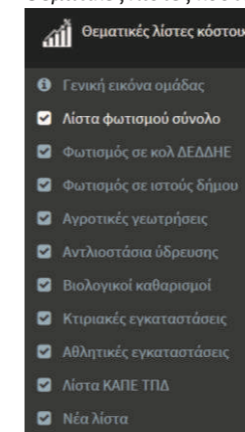
Έτος	Αρ. Πάλληλο	Όνομα Πάλληλο	Τιμολόγιο	Αρ. Παροχής	Αρ. Μετρητή	Κατανάλωση ΚWh	Πληρωτέο Ποσό	Ποσό Τρις Λογ/μο
2018	Δ005915		G21	44130564701	02669738	0	12,00	12,00
2018	Δ005915		G21	44130567401	A0186799	0	22,00	22,00
2018	Δ005915		G22	44131484001	A0181314	0	179,00	141,00
2018	Δ005915		ΦΟΠ	44132452001	M3278330	0	21,00	21,00
2018	Δ005923		G23	44100447801	01363460	0	22,00	17,00

Σύνολα παροχών ανά έτος

Έτος	Αρ. Πάλληλο	Όνομα Πάλληλο	Τιμολόγιο	Αρ. Παροχής	Αρ. Μετρητή	Κατανάλωση ΚWh	Πληρωτέο Ποσό	Ποσό Τρις Λογ/μο
2018	Δ005915		G21	44130564701	02669738	0	12,00	12,00
2018	Δ005915		G21	44130567401	A0186799	0	22,00	22,00
2018	Δ005915		G22	44131484001	A0181314	0	179,00	141,00
2018	Δ005915		ΦΟΠ	44132452001	M3278330	0	21,00	21,00
2018	Δ005923		G23	44100447801	01363460	0	22,00	17,00

Κόστος ανενεργών παροχών

Θεματικές λίστες κόστους



Αποτύπωση σε χάρτη

