

# Διαδικτυακό Σεμινάριο για Ενεργειακούς Υπευθύνους

Δημοτικά Σχέδια Μείωσης Εκπομπών &  
Ενεργειακοί Υπεύθυνοι

Φάνης Χριστακόπουλος, Τμήμα Καθαρής Ενέργειας και  
Βιώσιμων Μεταφορών, ΔΑΦΝΗ  
Χριστίνα Στραβοδήμου, Τμήμα Κτιρίων και Αστικών  
Αναπλάσεων, ΔΑΦΝΗ

25 Νοεμβρίου 2022

# Μέρος 2<sup>ο</sup>: Μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας



# Ενεργειακοί Υπεύθυνοι των Δήμων

Σύμφωνα με την ΚΥΑ - ΦΕΚ Β3424/2-7-2022 «Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια και εγκαταστάσεις που ανήκουν σε ή χρησιμοποιούνται από φορείς του Δημόσιου Τομέα»

Προβλέπεται ο ορισμός (έως 12/7/22)

- ενός **Υπευθύνου Ενεργειακών Υποδομών** για την παρακολούθηση των μέτρων εφαρμογής και συλλογή στοιχείων και
- των **Διοικητικά Υπευθύνων** για την υλοποίηση των μέτρων και τη διαχείριση των κτιρίων / υποδομών.

## • 2008

Με την Δ6/Β/14826/17.06.2008 (Β' 1122) κοινής υπουργικής απόφασης ορίζονται από τους Δημάρχους οι **ενεργειακοί υπεύθυνοι** για την καταγραφή των ενεργειακών χαρακτηριστικών των κτιρίων.

Με σκοπό τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια και εγκαταστάσεις που ανήκουν σε ή χρησιμοποιούνται από φορείς του Δημόσιου Τομέα.

Τίθενται στόχος **μείωσης κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας κατά 10%** για όλους τους δημόσιους φορείς σε σχέση με τις καταναλώσεις της ίδιας/αντίστοιχης περιόδου του έτους 2019 για το πρώτο έτος εφαρμογής.

Ο στόχος αυτός επαναπροσδιορίζεται κάθε έτος.

Η επίτευξη του συγκεκριμένου στόχου δύναται να επιφέρει ενίσχυση του προϋπολογισμού.

Για την επίτευξη του στόχου έχουν προσδιοριστεί μία σειρά από μέτρα τα οποία περιγράφονται στη συνέχεια.

# 1. Υπεύθυνος Ενεργειακών Υποδομών/Εγκαταστάσεων

Ο ορισμός του υπευθύνου Ενεργειακών Υποδομών/Εγκαταστάσεων (Δημόσιος Υπάλληλος) γίνεται από τον Δήμαρχο κι είναι ένας για κάθε φορέα. Ένας υπεύθυνος μπορεί να έχει στην αρμοδιότητά του πολλούς φορείς.

## Αρμοδιότητες:

- Παρακολούθηση της εφαρμογής των μέτρων εφαρμογής στα κτίρια του Δήμου και συγκέντρωση και παροχή των στοιχείων
- **Είναι αρμόδιος για τα νομικά πρόσωπα του οικείου ΟΤΑ**
- Ορίζει ένας ή περισσότερους Διοικητικά Υπευθύνους και ενημερώνει τον Δήμαρχο για την υλοποίηση της απόφασης
- Ενημερώνει εγγράφως και σε τακτά χρονικά διαστήματα τους **Συντονιστές Ενεργειακής Απόδοσης**
- Εξειδίκευση των δράσεων και του συνολικού ετήσιου στόχου σε επιμέρους στόχους ανά κτίριο ή/και ανά ηλεκτροδοτούμενη εγκατάσταση

## 2. Συντονιστές Ενεργειακής Απόδοσης

Ορίζονται οι:

Γενικοί Γραμματείς Δημοσιονομικής Πολιτικής του Υπουργείου Οικονομικών, Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Ανθρώπινου Δυναμικού Δημοσίου Τομέα του Υπουργείου Εσωτερικών.

Και

έχουν την **ευθύνη** παρακολούθησης της υλοποίησης των μέτρων από τους φορείς, καθώς και εισήγησης νέων μέτρων προς τους αρμόδιους Υπουργούς ενώ επικουρούνται στο έργο τους από ομάδα έργου αποτελούμενη από εκπροσώπους των Υπουργείων Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Εσωτερικών, Ψηφιακής Διακυβέρνησης, καθώς και ειδικούς εμπειρογνώμονες.

### 3. Διοικητικά Υπεύθυνοι

Ο ορισμός των Διοικητικά Υπευθύνων (Δημόσιοι Υπάλληλοι) γίνεται από τον Υπεύθυνο Ενεργειακών Υποδομών/Εγκαταστάσεων.

#### Αρμοδιότητες:

1. Υπεύθυνοι υλοποίησης των μέτρων για ένα κτίριο/υποδομή/εγκατάσταση, ή για περισσότερα, των φορέων που υπάγονται στην αρμοδιότητά τους.
2. Διαχείριση των υποδομών και ενημέρωση της πλατφόρμας, ώστε να επιτευχθεί ο στόχος. Συνεργάζεται με τον **Ενεργειακό Υπεύθυνο (μηχανικός)**, όταν το κρίνει αναγκαίο.
3. Συντονισμός των κτιρίων ή/και των εγκαταστάσεων στα ακόλουθα:

### 3. Διοικητικά Υπεύθυνοι

- την αρχική καταχώριση των απαιτούμενων στοιχείων στην [publicenergysavings.gov.gr](http://publicenergysavings.gov.gr) με ημερομηνία έναρξης των στοιχείων την 1.1.2022, καθώς και τη συλλογή των αντίστοιχων στοιχείων του έτους βάσης 2019
- τον χρονικό και οικονομικό προγραμματισμό των αναγκαίων παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας και την εξασφάλιση των σχετικών πόρων
- τις ενέργειες για την ορθή λειτουργία των κεντρικών εγκαταστάσεων θέρμανσης – ψύξης και τη διενέργεια περιοδικής συντήρησης των λεβήτων – καυστήρων και μονάδων κλιματισμού.
- την καταχώριση των σχετικών πληροφοριών/δεδομένων στην πλατφόρμα [publicenergysavings.gov.gr](http://publicenergysavings.gov.gr) **σε μηνιαία βάση!**
- τον ορισμό των αρμόδιων προσώπων ή κατά περίπτωση δομών για την υλοποίηση και παρακολούθηση των άμεσων δράσεων.



Συντονιστές ενεργειακής απόδοσης  
(Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου)

Δήμαρχος

Ενημερώνει

Έχει ορίσει

Ορίζει

Ενεργειακοί Υπεύθυνοι – ΦΕΚ 2008

Υπεύθυνος Ενεργειακών Υποδομών/  
Εγκαταστάσεων

Συνεργάζονται με

Ορίζει

Αρχικοποιεί, παρακολουθεί

Διοικητικά Υπεύθυνοι

Ενημερώνει

Πλατφόρμα

Publicenergysavings.gov.gr

## 4. Εφαρμογή παρακολούθησης δράσεων και καταναλώσεων- publicenergysavings.gov.gr



Καλώς ήλθατε στην Πλατφόρμα  
Εξοικονόμησης Ενέργειας Υποδομών Δημοσίου

Είσοδος Στην Εφαρμογή ▾

- Αρχική Πιστοποίηση Φορέα  
με χρήση των κωδικών taxisnet του φορέα
- Υπεύθυνος Ενέργειακών Υποδομών  
με χρήση κωδικών δημόσιας διοίκησης
- Διοικητικός Υπεύθυνος  
με χρήση κωδικών δημόσιας διοίκησης

Για να λάβετε κωδ  
Για οδηγίε

ήδη, πατήστε **εδώ**.  
ήστε **εδώ**.

1. Κατά την αρχική πιστοποίηση εισόδου στην εφαρμογή η σύνδεση γίνεται από τον **Υπεύθυνο Ενέργειακών Υποδομών/Εγκαταστάσεων** του φορέα με τους μοναδικούς κωδικούς – διαπιστευτήρια (taxisnet) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, που αφορούν στον ΑΦΜ κάθε φορέα.

2. Στη συνέχεια, η είσοδος κάθε φορέα στην εφαρμογή γίνεται από τους **Διοικητικούς**, με χρήση των «Κωδικών Δημόσιας Διοίκησης» της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης

# 4. Περιήγηση στην πλατφόρμα

Η πλατφόρμα ασχολείται με τα εξής:

1. **Υποδομές:** κτίριο, ζώνη οδοφωτισμού, λοιπές υποδομές
2. **Υπάλληλοι:** Διοικητικά Υπεύθυνοι
3. **Μετρητές**



Πλατφόρμα Παρακολούθησης  
Εξοικονόμησης Ενέργειας  
Υποδομών Δημοσίου

Επιλογές μενού

Βοήθεια

Καλωσορίσατε στην Πλατφόρμα Εξοικονόμησης Ενέργειας Δημοσίου

## Διαχείριση Υποδομών

Πατήστε εδώ για να πλοηγηθείτε στο μενού της Διαχείρισης Κτιρίων - Υποδομών / Εγκαταστάσεων.

## Διαχείριση Υπαλλήλων

Πατήστε εδώ για να πλοηγηθείτε στο μενού της Διαχείρισης Υπαλλήλων.

## Διαχείριση Αριθμών Παροχής

Πατήστε εδώ για να πλοηγηθείτε στο μενού της Διαχείρισης Αριθμών Παροχής.

65  
ΥΠΟΔΟΜΕΣ 

7  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ 

825  
ΠΑΡΟΧΕΣ 

# 4. Περιήγηση στην πλατφόρμα

Πλατφόρμα Παρακολούθησης Εξοικονόμησης Ενέργειας Υποδομών Δημοσίου

Επιλογές μενού

Βοήθεια

Περιφέρεια

Περιφερειακή Ενότητα

Δήμος

Πόλη

Διεύθυνση

Τ.Κ.

Όνομα

Όποιοσδήποτε τύπος

Υπεύθυνος

Αναζήτηση

Καθαρισμός

ΚΤΙΡΙΑ - ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

+ Προσθήκη νέας υποδομής

Επιλογή φορέα

Επιλέξτε το φορέα στον οποίο επιθυμείτε να συνδεθείτε











ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΔΗΜΟΣ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜ...

ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗ...

Όνομα	Ενέργειες
ΚΤΙΡΙΟ	 
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ	 
ΤΕΧΝΙΚΟ	 
ΣΧΟΛ	 
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	 

# 4. Περιήγηση στην πλατφόρμα: Παράδειγμα

Στην περίπτωση των κτιρίων και των λοιπών υποδομών πρέπει να δηλωθούν τα εξής στοιχεία:

Εξοικονόμησης Ενέργειας Υποδομών Δημοσίου | Επιλογές μενού | Βοήθεια

← ΥΠΟΔΟΜΗ : ΚΤΙΡΙΟ

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

- ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ
- ΑΡΙΘΜΟΙ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΔΡΑΣΕΙΣ
- ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΔΡΑΣΕΩΝ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

* Περιγραφή / Ονομασία	ΚΤΙΡΙΟ	* Τύπος	Κτίριο
* Περιφέρεια	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Περιφερειακή Ενότητα	
* Πόλη		* Διεύθυνση	
Εμβαδόν (σε τ.μ.)		* Τ.Κ.	
		Δυναμικότητα	

**Σημειώσεις**

Γράψτε εδώ σημειώσεις σχετικές με την υποδομή...

# 4. Περιήγηση στην πλατφόρμα: Παράδειγμα (Κτίρια, Οδοφωτισμός, λοιπές Υποδομές)

Στοιχεία και ενέργειες υπαλλήλων

← ΥΠΟΔΟΜΗ : ΚΤΙΡΙΟ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΙ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΔΡΑΣΕΙΣ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΔΡΑΣΕΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ

+ Προσθήκη Διοικητικού Υπευθύνου

ΑΦΜ	Όνομα	Επώνυμο	Email	Ενέργειες
				

# 4. Περιήγηση στην πλατφόρμα: Παράδειγμα (Κτίρια και Λοιπές Υποδομές)

Δράσεις: τα 8 άμεσα μέτρα που αναφέρονται στην ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΠΕΑ68315/502/02-07-2022

Υποδομών Δημοσίου

← ΥΠΟΔΟΜΗ : ΚΤΙΡΙΟ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΙ ΠΑΡΟΧΗΣ

**ΔΡΑΣΕΙΣ**

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΔΡΑΣΕΩΝ

ΔΡΑΣΕΙΣ

Δράση	Κατηγορία	Ημ/νία εκκίνησης	Ημ/νία τερματισμού	Επανάληψη (ανά μέρες)	Κατάσταση	Ενέργειες
Τήρηση κανόνων/ορίων εσωτερικής θερμοκρασίας	Άμεσα μέτρα	30/10/2022, 3:00 π.μ.	29/11/2022, 2:00 π.μ.	30	Σε αναμονή	
Μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης φωτισμού	Άμεσα μέτρα	30/10/2022, 3:00 π.μ.	29/11/2022, 2:00 π.μ.	30	Σε αναμονή	
Απενεργοποίηση εξοπλισμού γραφείου	Άμεσα μέτρα	30/10/2022, 3:00 π.μ.	29/11/2022, 2:00 π.μ.	30	Σε αναμονή	
Απενεργοποίηση ψύξης/θέρμανσης	Άμεσα μέτρα	30/10/2022, 3:00 π.μ.	29/11/2022, 2:00 π.μ.	30	Σε αναμονή	
Νυχτερινός αερισμός των κτιρίων	Άμεσα μέτρα	30/10/2022, 3:00 π.μ.	29/11/2022, 2:00 π.μ.	30	Σε αναμονή	
Συντήρηση συστημάτων ψύξης	Άμεσα μέτρα	31/7/2022, 3:00 π.μ.	31/7/2023, 3:00 π.μ.	365	Σε αναμονή	
Σκίαση του κτιρίου	Άμεσα μέτρα	1/8/2022, 3:00 π.μ.	1/8/2023, 3:00 π.μ.	365	Σε αναμονή	
Συντήρηση συστημάτων θέρμανσης	Άμεσα μέτρα	31/10/2022, 2:00 π.μ.	31/10/2023, 2:00 π.μ.	365	Σε αναμονή	

# 4. Περιήγηση στην πλατφόρμα: Παράδειγμα (Κτίρια και Λοιπές Υποδομές)

## Μετρητές

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ

ΦΟΡΕΙΣ

Ημερήσια κατανάλωση (kWh) 🔍

Νυχτερινή κατανάλωση (kWh) 🔍

Άεργος ισχύς (kVarh) 🔍

Ζήτηση ισχύος (kW) 🔍


Διάδοχος παροχής 🔍

Αρχική ημερο... → Τελική ημερο... 📅

Αναζήτηση

Καθαρισμός

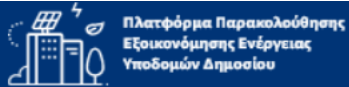
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ

Διάδοχος παροχής ▲	Περίοδος κατανάλωσης από ▾	Περίοδος κατανάλωσης έως ▾	Ημερήσια κατανάλωση (kWh) ▾	Νυχτερινή κατανάλωση (kWh) ▾	Άεργος ισχύς (kVarh) ▾	Ζήτηση ισχύος (kW) ▾
 Δεν υπάρχουν δεδομένα						



# 4.Περιήγηση στην πλατφόρμα: Παράδειγμα Υποδομής (Οδοφωτισμός)

Στην περίπτωση του οδοφωτισμού πρέπει να δηλωθούν τα εξής στοιχεία:



Επιλογές μενού

Βοήθεια



## ← ΥΠΟΔΟΜΗ : ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΙ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΔΡΑΣΕΙΣ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΔΡΑΣΕΩΝ

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

\* Περιγραφή / Ονομασία

ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ

\* Τύπος

Ζώνη Οδοφωτισμού

\* Περιφέρεια

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Περιφερειακή Ενότητα

Δήμος

\* Πόλη

\* Διεύθυνση

\* Τ.Κ.

Μήκος κάλυψης

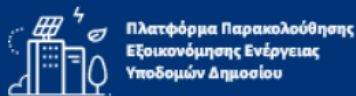
Εμβαδόν κάλυψης (σε τ.μ.)

Σημειώσεις

Γράψτε εδώ σημειώσεις σχετικές με την υποδομή...

# 4. Περιήγηση στην πλατφόρμα: Παράδειγμα Υποδομής (Οδοφωτισμός)

Δράσεις: μείωση της κατανάλωσης του φωτισμού



Πλατφόρμα Παρακολούθησης  
Εξοικονόμησης Ενέργειας  
Υποδομών Δημοσίου

Επιλογές μενού

Βοήθεια



← ΥΠΟΔΟΜΗ : ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΙ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΔΡΑΣΕΙΣ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΔΡΑΣΕΩΝ

ΔΡΑΣΕΙΣ

Δράση	Κατηγορία	Ημ/νία εκκίνησης	Ημ/νία τερματισμού	Επανάληψη (ανά μέρες)	Κατάσταση	Ενέργειες
Μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης φωτισμού	Άμεσα μέτρα	30/10/2022, 3:00 π.μ.	29/11/2022, 2:00 π.μ.	30	Σε αναμονή	

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

