
Καθαρή ενέργεια για όλους τους Ευρωπαίους: Ενεργειακή Απόδοση

***Αναθεώρηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή
απόδοση και απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση στον
Κανονισμό για τη Διακυβέρνηση***

*“Ενεργειακή Ένωση: Τελευταίες Εξελίξεις”
ΤΕΠΑΚ – Αμφιθέατρο «Πεύκιος Γεωργιάδης»
23 Μαρτίου 2018
Ευάγγελος Στουγιάννης*



Ο Κανονισμός για τη Διακυβέρνηση και η Αναθεώρηση της Οδηγίας (Βρίσκονται στο στάδιο συζητήσεων/τριλόγων μεταξύ Ε. Επιτροπής, Ευρωκοινοβουλίου και Συμβουλίου).

Άρθρο 3

- Δεσμευτικός στόχος ενεργειακής απόδοσης 30% για το 2030 σε επίπεδο ΕΕ.
- Υποχρέωση θέσπισης ενδεικτικού στόχου για τα ΚΜ για το 2030. Ο τρόπος καθορισμού και η παρακολούθηση θα αναφέρεται στα Εθνικά Σχέδια Δράσης για Ενέργεια και Κλίμα.
- Σχεδιασμός μέτρων ΕΞ.Ε. και κατάρτιση Σχεδίου Δράσης.

Άρθρο 7

- Υποχρέωση για επίτευξη Υποχρεωτικού Σωρευτικού Στόχου Εξοικονόμησης Ενέργειας στην τελική χρήση για την περίοδο 2021-2030.
- Ο στόχος θα ισοδυναμεί τουλάχιστον με νέα εξοικονόμηση κάθε έτος ίση με το 1,5% των κατ' όγκο ετήσιων πωλήσεων ενέργειας στους τελικούς πελάτες (2015-2018).

- Επίτευξη μέσω καθεστώτων επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης σε υπόχρεα μέρη ή/και την υλοποίηση από το κράτος εναλλακτικών μέτρων πολιτικής.
- **Επιβάλλεται στα Κ.Μ.**
 - i. Η θέσπιση μέτρων που να ικανοποιούν συγκεκριμένες απαιτήσεις του άρθρου 7.
 - ii. Η κατάρτιση Σχεδίου Δράσης για την επίτευξη του στόχου.
 - iii. Να λαμβάνεται υπόψη η ενεργειακή ένδεια.
- Κύπρος και Μάλτα έχουν τεκμηριώσει ότι είναι δυσανάλογο να επιβληθεί η ετήσια απαίτηση ΕΞ.Ε. του 1,5% σε μικρά νησιωτικά κράτη μέλη.
- Η αγορά ενέργειας παρουσιάζει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τα οποία περιορίζουν σημαντικά το διαθέσιμο φάσμα μέτρων ΕΞ. Ε. για την εκπλήρωση της υποχρέωσης:
 - 1) Ύπαρξη ενιαίου προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας.
 - 2) Απουσία δικτύων φυσικού αερίου και δικτύων τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης.
 - 3) Μικρό μέγεθος των εταιριών διανομής πετρελαίου.



- Μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο λόγω του μικρού μεγέθους της αγοράς ενέργειας και των κλιματολογικών συνθηκών.
- **Παρέκκλιση για Κύπρο και Μάλτα.** Υποχρέωση να επιτύχουν σωρευτική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση ισοδύναμη με το 0,8% για την περίοδο 2021-2030.

Άρθρα 9,10,11

- **Μέτρηση για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό οικιακής χρήσης (9).** Να παρέχονται ατομικοί μετρητές ή και κατανεμητές στις πολυκατοικίες (πραγματική ενεργειακή κατανάλωση).
- **Πληροφορίες τιμολόγησης και κατανάλωσης για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό οικιακής χρήσης (10).** Οι πληροφορίες τιμολόγησης και κατανάλωσης πρέπει είναι ακριβείς και βασίζονται στην πραγματική κατανάλωση ή σε αναγνώσεις κατανεμητή.
- **Κόστος πρόσβασης σε πληροφόρηση περί μέτρησης, τιμολόγησης και κατανάλωσης για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό οικιακής χρήσης (11).** Οι τελικοί χρήστες λαμβάνουν δωρεάν όλους τους λογαριασμούς τους και τις πληροφορίες τιμολόγησης της κατανάλωσης ενέργειας.

- Να καθοριστεί ο ενδεικτικός στόχος για το 2030 και τομεακοί υποστόχοι, να καθοριστούν τα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης, τα ορόσημα, τα μέτρα, τα προγράμματα και ο τρόπος χρηματοδότησης τους για την επίτευξη του στόχου.
- Να καθοριστεί ο υποχρεωτικός στόχος του Άρθρου 7, βάσει των περιορισμών που τίθενται και να τεκμηριωθεί η ικανοποίησή τους.
- Να καθοριστεί η εθνική στρατηγική για την ενεργειακή αναβάθμιση όλων των υφιστάμενων κτιρίων και τα σχετικά χρονοδιαγράμματα υλοποίησης.
- Να καθοριστεί το εμβαδό το δημοσίων κτιρίων που θα ανακαινιστούν από το 2021 μέχρι το 2030 (3% ετησίως) και των εναλλακτικών μέτρων που θα ληφθούν για επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας μέχρι το 2030 που να ισούται με ενεργειακή αναβάθμιση του 3% του εμβαδού.



- Ανάπτυξη μεθοδολογιών υπολογισμού ΕΞΕ. Ε.
- Διενέργεια διαβούλευσης για τα σχέδια δράσης και τις στρατηγικές.
- Περιγραφή των πολιτικών, των μέτρων και του τρόπου χρηματοδότησης τους.
- Υπολογισμός / εκτίμηση των επιπτώσεων/αντίκτυπου των μέτρων αυτών.
- Διασύνδεση με τις άλλες απαιτήσεις/διαστάσεις του Κανονισμού.
- Ικανοποίηση των απαιτήσεων όσον αφορά τα μέτρα που θα μπορούν να προσμετρούν στον υποχρεωτικό στόχο κατά την τελική χρήση.



Ενεργειακή Απόδοση / Κανονισμός για τη Διακυβέρνηση

- Καθορισμός Εθνικής στρατηγικής για την ενεργειακή απόδοση στις μεταφορές και στη θέρμανση και ψύξη.
- Έκθεση για τις πρόσθετες υποχρεωτικές πολιτικές, μέτρα και προγράμματα τα οποία πρέπει υλοποιηθούν:
 1. Προώθηση του παραδειγματικού ρόλου των δημόσιων κτιρίων, των δημόσιων συμβάσεων στο δημόσιο τομέα και της ενεργειακής απόδοσης στις δημόσιες αγορές.
 2. Προώθηση των ενεργειακών ελέγχων και των συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης.
 3. Πληροφόρηση και κατάρτιση των καταναλωτών.
 4. Άντληση χρηματοδοτήσεων από την Ε.Ε.
 5. Πολιτικές και μέτρα για την προώθηση οικονομικών από άποψη κόστους ριζικών και σταδιακών ριζικών ανακαινίσεων.
 6. Προώθηση περιφερειακής συνεργασία με άλλες χώρες στο τομέα της ενεργειακής απόδοσης.
 7. Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης στην παραγωγή, μεταφορά και διανομή ενέργειας.



Προκλήσεις:

- Ο καθορισμός ενδεικτικού εθνικού στόχου για το 2030 και μέτρων που θα υλοποιηθούν προς επίτευξη του. **(Καθορισμός εντός του 2018 και οριστικοποίηση εντός του 2019).**
- Η έγκαιρη ετοιμασία και υποβολή όλων των εκθέσεων, υπολογισμών, συνεισφορών, πλάνων, στρατηγικών και η λήψη κατάλληλων πολιτικών αποφάσεων.
- Ο υπολογισμός του **υποχρεωτικού στόχου** που προκύπτει από το Άρθρο 7 για την περίοδο 2021 – 2030, λήψη οριστικών αποφάσεων για τα μέτρα προς επίτευξη του και τον τρόπο χρηματοδότησης τους **(Καθορισμός εντός του 2018 και οριστικοποίηση εντός του 2019).**
- Επιφυλάξεις για τις δυνατότητες επίτευξης του στόχου του Άρθρου 7 λαμβάνοντας υπόψη το μειωμένο οικονομικό δυναμικό ενεργειακής απόδοσης.



Προκλήσεις:

- Ασάφεια για τη διαθεσιμότητα χρηματοδοτήσεων από την Ευρωπαϊκή Ένωση για κινητοποίηση των απαιτούμενων επενδύσεων.
- Αβεβαιότητα ως προς την ύπαρξη της απαραίτητης εθνικής χρηματοδότησης.
- Ανησυχίες από ειδικές περιοριστικές απαιτήσεις και τη μειωμένη ευελιξία όσον αφορά τον υποχρεωτικό στόχο του άρθρου 7
- Το κόστος υλοποίησης, οι απαιτήσεις, η πολυπλοκότητα, η ασάφεια, το διοικητικός φόρτος για την Υπ. Ενέργειας αυξάνονται. (Μικρή διοίκηση, περιορισμοί στον κρατικό προϋπολογισμό).



Ευχαριστώ για την προσοχή σας



Ευάγγελος Στουγιάννης
(Λειτουργός Βιομηχανικών Εφαρμογών)

estougiannis@mcit.gov.cy

22409336