

1

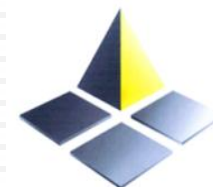
Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση

Αναδιατύπωση της Οδηγίας για την Ενεργειακή
Απόδοση και
διασύνδεση με την πρόταση για τη διακυβέρνηση
της Ενεργειακής Ένωσης

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΠΙΡΙΠΙΤΣΗ

Λειτουργός Βιομηχανικών Εφαρμογών

Υπηρεσία Ενέργειας ΥΕΕΒΤ



**Υπηρεσία Ενέργειας
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**

Καθαρή Ενέργεια για όλους τους Ευρωπαίους

- *Η νέα δέσμη μέτρων ‘Καθαρή Ενέργεια για όλους’ –υιοθετήθηκε από το Κολλέγιο των Επιτρόπων στις 30 Νοεμβρίου 2016.*
- *Σύνολο —→ 13 Νομοθετήματα*
 - *Ενεργειακή Απόδοση*
 - *Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας*
 - *Νέος Σχεδιασμός της Αγοράς Ηλεκτρισμού*
 - *Διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης*

Καθαρή Ενέργεια για όλους τους Ευρωπαίους

➤ Ενεργειακή Απόδοση

- Αναθεώρηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση
- Αναθεώρηση της Οδηγίας 2010/31/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων
- Οικολογικός Σχεδιασμός και Ενεργειακή Σήμανση

➤ Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

- Αναθεώρηση της Οδηγίας 2009/28/ΕΕ για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

➤ Νέος Σχεδιασμός της Αγοράς Ηλεκτρισμού

- Αναθεώρηση της Οδηγίας 2009/72/ΕΕ και του Κανονισμού για τον ηλεκτρισμό
- Κανονισμός για τον ACER (Οργανισμός Συνεργασίας των Ρυθμιστικών Αρχών Ενέργειας)
- Κανονισμός για την ενδυνάμωση της ετοιμότητας σε περίπτωση κινδύνων στον τομέα του ηλεκτρισμού-

➤ Διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης

- Πρόταση κανονισμού για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης

- Το υφιστάμενο πλαίσιο πολιτικής **αναθεωρείται**, έτσι ώστε να **αντικατοπτρίζει το νέο στόχο** ενεργειακής απόδοσης της ΕΕ για το 2030 και για να ευθυγραμμιστεί με το **γενικό πλαίσιο** για την Ενέργεια και το κλίμα για το 2030.
- Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο τον Οκτώβριο του 2014 συμφώνησε σε **ένα ενδεικτικό στόχο εξοικονόμησης ενέργειας τουλάχιστον 27% σε επίπεδο ΕΕ μέχρι το 2030**, σε σχέση με τις προβλέψεις (αναφέροντας επανεξέτασή μέχρι το 2020, έχοντας κατά νου επίπεδο στόχου 30% σε επίπεδο ΕΕ) και **ενδεικτικούς στόχους για τα ΚΜ**.
- Στην παρούσα πρόταση αναθεώρησης της Οδηγίας, **προτείνεται δεσμευτικός στόχος ενεργειακής απόδοσης 30% για το 2030 σε επίπεδο ΕΕ**. Από την αξιολόγηση που έγινε από την Ε.Ε (μελέτης εκτίμησης αντίκτυπου), προέκυψε ότι επίπεδο ενεργειακής απόδοσης υψηλότερο του 27 % το 2030, θα αποφέρει μεγαλύτερα οφέλη όσον αφορά την απασχόληση και την οικονομική μεγέθυνση, την ασφάλεια του εφοδιασμού, τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, την υγεία και το περιβάλλον.

Αναθεώρηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση

- **Συζητείται δεσμευτικός/ενδεικτικός στόχος ενεργειακής απόδοσης 30% για το 2030 σε επίπεδο ΕΕ** και ενδεικτικοί στόχοι για τα ΚΜ. => Η Κύπρος πρέπει να καθορίσει εθνική συνεισφορά στον στόχο εξοικονόμησης ενέργειας της Ε.Ε το 2030 (εθνικός στόχος εξ. ενέργειας για το 2030) και να τον κοινοποιήσει στην Ε.Ε, στα πλαίσια του ενοποιημένου σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα και τη διαδικασία που προβλέπεται στο νομοθετικό μέτρο για τη διακυβέρνηση. Το πρώτο προσχέδιο πρέπει να υποβληθεί τον Γεννάρη του 2018
- **Το άρθρο 7**, για υποχρέωση επίτευξης του στόχου εξ. ενέργειας στην τελική χρήση (1,5% των ετήσιων πωλήσεων ενέργειας), **επεκτείνεται** με πρόσθετες υποχρεώσεις για την περίοδο 2020- 2030. Θα επιτυγχάνεται με καθεστώτα επιβολής της υποχρέωσης σε προμηθευτές ενέργειας ή εναλλακτικά μέτρα ή με συνδυασμό των δύο. => Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να γίνουν κατάλληλες ενέργειες για να καθοριστούν τα εθνικά μέτρα, να εξευρεθούν πόροι και μέσα για κινητοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων που θα επιφέρουν τις υποχρεωτικές εξοικονομήσεις που επιβάλλονται την περίοδο 2020-2030

• Η Ε.Ε εκτιμά ότι η μισή περίπου εξοικονόμηση που χρειάζεται για να επιτευχθεί ο στόχος ενεργειακής απόδοσης του 30% το 2030 αναμένεται να προέλθει από την επέκταση του στόχου του άρθρου 7 πέραν του 2020. Θεωρεί ότι το κόστος που σχετίζεται με την εφαρμογή του Άρθρου 7 μετακυλύετε μεν στους τελικούς καταναλωτές που όμως ωφελούνται από μειωμένους ενεργειακούς λογαριασμούς.

• Για να καταστούν οι καταναλωτές κύριοι παράγοντες στην αγορά ενέργειας, η Ε.Ε προτείνει να βελτιωθεί η πληροφόρησή τους σχετικά την κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση και ψύξη και να ενισχυθούν τα δικαιώματά τους όσον αφορά τη μέτρηση και την τιμολόγηση της θερμικής ενέργειας, ιδίως για τους κατοίκους πολυκατοικιών. Τα ΚΜ πρέπει να δημοσιοποιούν εθνικούς κανόνες σχετικά με την κατανομή του κόστους θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού σε πολυκατοικίες/κτίρια πολλαπλών χρήσεων

• Με την πρόταση απαιτείται να λαμβάνεται υπόψη η ενεργειακή ένδεια στην κατάρτιση των καθεστώτων επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και των εναλλακτικών μέτρων για εφαρμογή του άρθρου 7.

Λοιπές πρόνοιες της υφιστάμενες οδηγίες που δεν τροποποιούνται εξακολουθούν να ισχύουν και μετά το 2020 (π.χ 3% ετήσια εν. αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων ή άλλα ισοδύναμα μέτρα, υποχρεώσεις μεγάλων επιχειρήσεων για εν. έλεγχο, υποχρεώσεις εν. απόδοσης σε αγορές και μισθώσεις δημοσίου, προώθηση συμπαραγωγής /απόδοσης στη θέρμανση και ψύξη κλπ)

Ειδικά για το άρθρο 7, φαίνεται να επιτυγχάνονται ζητούμενα σημεία ευελιξίας, κυρίως για :

- Να λογίζεται η εγκατάσταση ΑΠΕ στα κτίρια ως εξοικονόμηση ενέργειας κατά ένα ποσοστό και να προσμετρείται και για τους δύο στόχους ΑΠΕ και ΕΞΕ
- Να επιτρέπεται να προσμετρείται πλήρως η εξοικονόμηση ενέργειας συνεπεία μέτρων ενεργειακής αναβάθμισης των κτιρίων (περιλαμβανομένων και των ενεργ. αναβαθμίσεων των δημοσίων κτιρίων).
- Να προσμετρείται η συνεισφορά στο στόχο του 2030 μέτρων που υλοποιήθηκαν πριν το 2020 αλλά προσφέρουν εξοικονομήσεις και μετά το 2020

Αναθεώρηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση

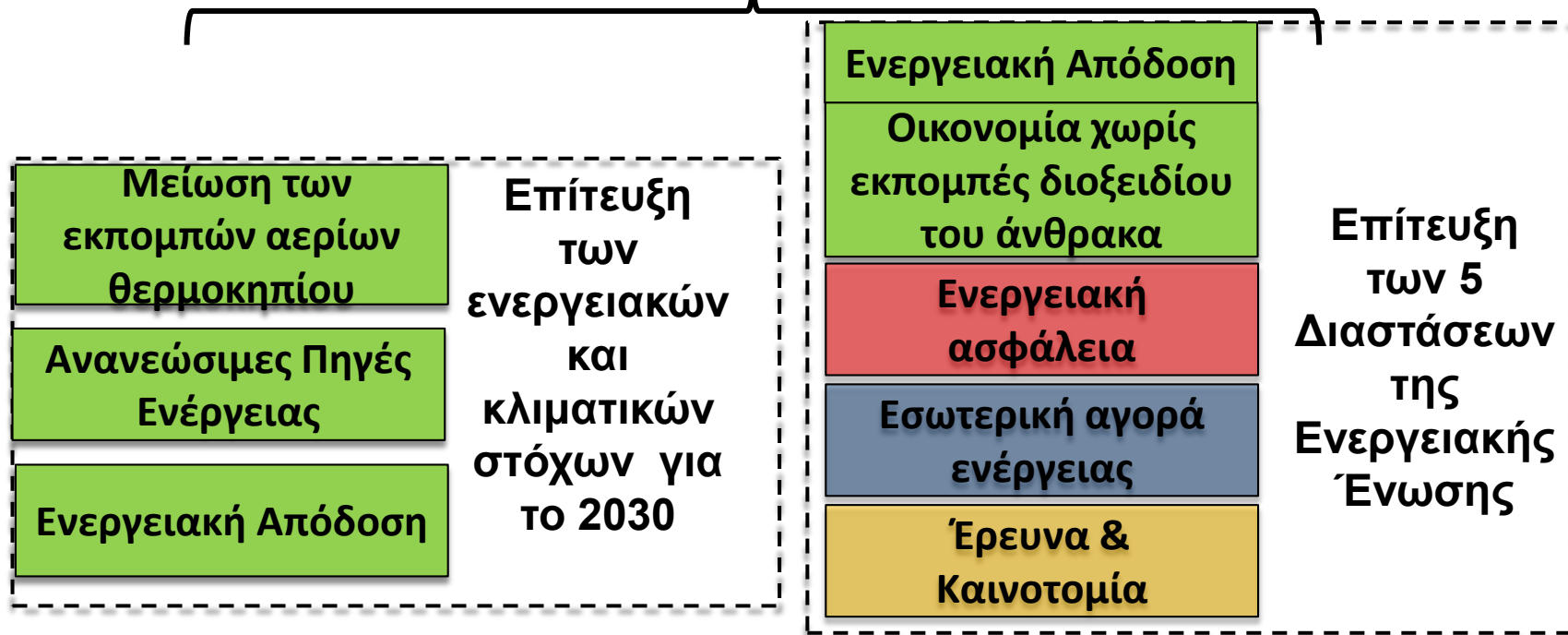
Προκλήσεις:

- Καθορισμός ενδεικτικού εθνικού στόχου για το 2030 και μέτρων που θα υλοποιηθούν προς επίτευξη του (εντός του 2017).
- Υπολογισμός του υποχρεωτικού στόχου που προκύπτει από το άρθρο 7 μέχρι το 2030 και λήψη αποφάσεων για θέσπιση μέτρων προς επίτευξη του (μέχρι το 1/2018). Δυνατότητες υλοποίησης του λαμβάνοντας υπόψη το μειωμένο οικονομικό δυναμικό βάσει της μελέτης του GIZ.
- Κόστος, απαιτήσεις, πολυπλοκότητα, ασάφεια, διοικητικός φόρτος για την Υ.Ε (ιδιαίτερα του άρθρου 7) αυξάνονται. Ειδικά σε χώρες με μικρές διοικήσεις ή περιορισμούς στον κρατικό προϋπολογισμό
- Διασύνδεση των προνοιών της Οδηγίας με τον Κανονισμό για τη Διακυβέρνηση και ανάγκη για ταυτόχρονη παρακολούθηση και εφαρμογή.

Γενικές Ανησυχίες:

- ❖ Ο δεσμευτικός στόχος 30% σε Επίπεδο ΕΕ δεν συνάδει με τα συμπεράσματα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2014, όπου είχε αποφασιστεί ενδεικτικός στόχος 27 σε επίπεδο ΕΕ για το 2030 (και επανεξετάσθη το 2020).
- ❖ Η επιβολή των υποχρεωτικών εξοικονομήσεων για την περίοδο μέχρι το 2030 μέσω του άρθρου 7, ισοδυναμεί με έμμεσο τρόπο επιβολής υποχρεωτικών εθνικών στόχων ΕΞΕ.
- ❖ Ανησυχίες για το κόστος που απαιτεί η υλοποίηση των υποχρεώσεων και αβεβαιότητα ως προς την ύπαρξη της απαραίτητης χρηματοδότησης. Ανησυχίες για την πολυπλοκότητα, ειδικές απαιτήσεις και μειωμένη ευελιξία.
- ❖ Το κόστος εφαρμογής του άρθρου 7 σε ΚΜ όπου δεν επιβλήθηκαν υποχρεώσεις ενεργειακής απόδοσης σε εταιρείες διανομής ή λιανικής πώλησης ενέργειας είναι αυξημένο αφού εφαρμόζουν κυρίως εναλλακτικά μέτρα πολιτικής.

Ενοποιημένα Εθνικά Σχέδια Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα (2021-2030)



Ενοποιημένα Εθνικά Σχέδια Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα (2021-2030)

**Εθνικοί
στόχοι,
επιδιώξεις και
συνεισφορές**

**Πολιτικές και
Μέτρα**

**Τρέχουσα
Κατάσταση
και
προβλέψεις**

**Εκτίμηση
Επιπτώσεων
των
προγραμματι-
σμένων
πολιτικών και
μέτρων**

Ενοποιημένα Εθνικά Σχέδια Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα (NECPs 2021-2030) – ΚΑΤΑΡΓΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΕΘΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΡΑΣΗΣ ΕΝ. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΝΑ ΤΡΙΕΤΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΝ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2012/27/ΕΕ

NECPs 2021-2030- Ενεργειακή Απόδοση:

- Υπολογισμός υποχρεωτικού στόχου που απορρέει από το άρθρο 7 την περίοδο 2021-2030, λεπτομέρειες για τα εθνικά μέτρα που θα υλοποιηθούν προς επίτευξη του, αναμενόμενη εξοικονόμηση ανά μέτρο/πολιτική, καθορισμό των φορέων υλοποίησης/εμπλεκόμενων μερών κλπ, όπως απαιτεί η Οδηγία.
- Εθνική συνεισφορά στον στόχο της Ε.Ε του 2030 (εθνικοί ενδεικτικοί στόχοι για το 2030), αναλυτική μεθοδολογία υπολογισμού κλπ, όπως απαιτεί η Οδηγία
- Λεπτομερής ενημέρωση για τον εθνικό προγραμματισμό προς υλοποίηση των όλων των νέων και εν ισχύ εθνικών υποχρεώσεων βάση της Οδηγίας, από το 2021 μέχρι το 2030
- Ενημέρωση για την υπάρχουσα κατάσταση ανά άρθρο

Η πρόταση περιλαμβάνει σχεδιάτυπο για την ετοιμασία του **NECP**, σύμφωνα με το οποίο απαιτείται:

- περιγραφή των εθνικών στόχων, επιδιώξεων και συνεισφορών για τις πέντε διαστάσεις της Ενεργειακής Ένωσης, καθώς επίσης και περιγραφή των πολιτικών και των μέτρων που προβλέπονται για την επίτευξη των σχετικών στόχων.
- διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο.
- περιγραφή της τρέχουσας κατάστασης των πέντε διαστάσεων της Ενεργειακής Ένωσης.
- εκτίμηση των επιπτώσεων των προγραμματισμένων πολιτικών και μέτρων για την επίτευξη των στόχων, σε μακροοικονομικό, περιβαλλοντικό επίπεδο, επίπεδο δεξιοτήτων και κοινωνικό επίπεδο.

Η Επιτροπή, θα μελετήσει τα προσχέδια που θα της υποβληθούν το 2018 και θα μπορεί να κάνει συστάσεις προς τα ΚΜ σχετικά με το επίπεδο φιλοδοξίας των στόχων καθώς επίσης για τις πολιτικές και τα μέτρα που προβλέπονται σε αυτό. Τα ΚΜ θα πρέπει να λάβουν υπόψη τις συστάσεις της Επιτροπής κατά την ετοιμασία του τελικού **NECP** και να αιτιολογήσουν κατάλληλα, οποιαδήποτε απόκλιση από τις συστάσεις της Επιτροπής.

- Το τελικό **NECP** θα πρέπει να υποβληθεί στην Επιτροπή μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2019.
- Η Επιτροπή θα αξιολογήσει τα αποτελέσματα των τελικών **NECP** με σκοπό να εξακριβώσει κατά πόσο οι εθνικοί στόχοι επαρκούν για τη συνολική επίτευξη των στόχων της Ενεργειακής Ένωσης. Εάν διαφανεί ότι δεν θα επιτευχθούν οι συνολικοί στόχοι της ΕΕ, η Επιτροπή θα μπορεί να λάβει μέτρα σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.
- Τα ΚΜ θα πρέπει να υποβάλλουν **διετής εκθέσεις προόδου** για την υλοποίηση των στόχων από το 2021. Η Επιτροπή μέχρι τις 31 Οκτωβρίου 2021 και στη συνέχεια ανά έτος, θα αξιολογεί την πρόοδο των ΚΜ για να εξακριβώσει κατά πόσο οι συνολικοί στόχοι της ΕΕ θα υλοποιηθούν. Σε περίπτωση που διαφανούν αποκλίσεις από τους στόχους της Ενεργειακής Απόδοσης η Επιτροπή λαμβάνει μέτρα σε Ευρωπαϊκό επίπεδο για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των προϊόντων, κτιρίων και μεταφορών

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΠΙΡΙΠΙΤΣΗ

Tel:+357 22409344

Fax: +357 22304759

www.mcit.gov.cy

kpiripitsi@mcit.gov.cy