

Δημοτικό Σχέδιο Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ)

2nd International Tree Planting Initiative

Μπουραζάνι (Κόνιτσα)

11 – 13 Νοεμβρίου 2022

Δρ. Σταύρος Μαυρουδέας



Δομή

- Εισαγωγή
- Αντικείμενο – Περιεχόμενο
- Βήματα εκπόνησης
- Κρίσιμες ημερομηνίες
- Τρόποι εκπόνησης

Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία



Εισαγωγή

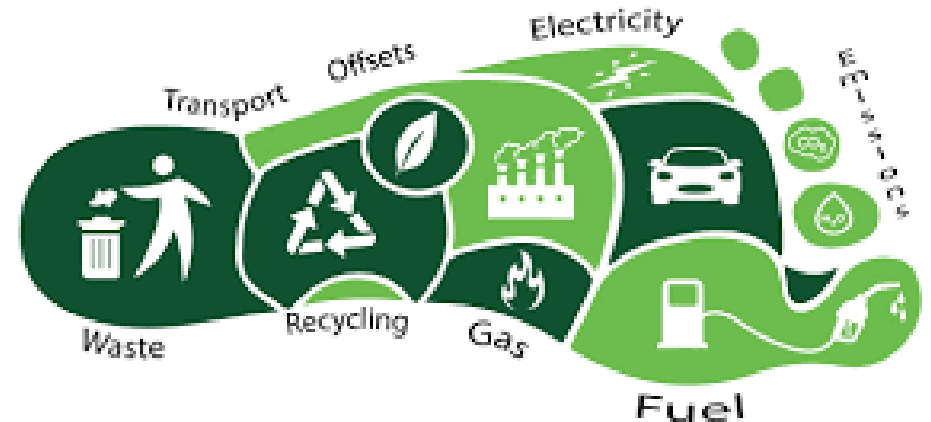
Νόμος 4936/2022 «Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 105/Α/2022)

Εθνικοί κλιματικοί στόχοι για μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου:

- έτος 2030: κατά 55%
- έτος 2040: κατά 80%

Δημοτικό Σχέδιο Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ)

- Αφορά Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' βαθμού
- Περιγράφει και υπολογίζει το ανθρακικό αποτύπωμα
- Προσδιορίζει μέτρα και δράσεις για μείωση καθαρών εκπομπών που παράγονται από δραστηριότητές τους κατ' ελάχιστον ως προς το έτος βάσης 2019
 - ✓ 10% - έτος 2025
 - ✓ 30% - έτος 2030
- Λαμβάνει υπόψη του
 - Το Σχέδιο Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων
 - Απορροφήσεις



Εκπόνηση ΔηΣΜΕ

1ο βήμα - Υπολογισμός 'Ανθρακικού αποτυπώματος'.

2ο βήμα – Διερεύνηση, προσδιορισμό και τεκμηριωμένη ιεράρχηση απαραίτητων μέτρων και δράσεων για μείωση εκπομπών και επίτευξη στόχων μείωσης για τα έτη 2025 και 2030 αντίστοιχα. Συμβατές προτάσεις με Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα.

3ο βήμα - Ετήσια παρακολούθηση εφαρμογής μέτρων και δράσεων για επιβεβαίωση της επίτευξης των στόχων.

1^ο βήμα - Υπολογισμός 'Ανθρακικού αποτυπώματος'

- Υπολογισμός συνολικής ποσότητας αερίων θερμοκηπίου, εκφρασμένων σε ισοδύναμους τόνους διοξειδίου του άνθρακα.
- Συλλογή αναλυτικών στοιχείων για απογραφή ενεργειακών καταναλώσεων
 - Κτίρια
 - Κοινοφελείς εγκαταστάσεις (αθλητισμός, πολιτισμός)
 - Δημοτικοί οδοί και κοινόχρηστοι χώροι
 - Δημοτικές εγκαταστάσεις ύδρευσης, αποχέτευσης, άρδευσης
 - Δημοτικά οχήματα
- Χρήση προτύπων, που αναφέρει ο Κλιματικός νόμος (Οδηγίες IPCC, ISO κλπ)
- Αξιοποίηση στοιχείων των προηγούμενων και των επόμενων ετών.

2^ο βήμα - Λήψη απαραίτητων μέτρων και δράσεων

Ενδεικτικά μέτρα :

- Εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια, εξοπλισμό ή εγκαταστάσεις

Σε αυτό το βήμα θα προσδιοριστούν και οι δείκτες παρακολούθησης της προόδου προς επίτευξη των σχετικών στόχων.



3^ο βήμα - Ετήσια παρακολούθηση μέτρων και δράσεων

Για την περίπτωση απόκλισης από τους στόχους του ΔηΣΜΕ, θα έχουν προβλεφθεί διαδικασίες :

- αξιολόγησης και
- αναπροσαρμογής στόχων και λήψης πρόσθετων μέτρων.



Κρίσιμες ημερομηνίες

- Έως 31 Μαρτίου 2023 : Κατάρτιση ΔηΣΜΕ από ΟΤΑ α' βαθμού
- Από 1^η Ιανουαρίου 2024: Εκπόνηση ΔηΣΜΕ και επικαιροποιήσεις προϋπόθεση για αξιολόγηση προτάσεων για υλοποίηση προγραμμάτων μέσω χρηματοδοτικών εργαλείων για εξοικονόμηση ενέργειας και κλιματική αλλαγή
- Κάθε πενταετία : Αναθεώρηση ΔηΣΜΕ

Τρόποι υλοποίησης

Εκπονείται από

- τον οικείο Δήμο και εγκρίνεται από την Επιτροπή Ποιότητας Ζωής μετά από γνώμη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Περιφέρειας,
- οικονομικό φορέα (εξωτερικό σύμβουλο) με δημόσια σύμβαση παροχής υπηρεσιών.

Παραδοτέα (ενδεικτικά)

- Υπολογισμός 'Ανθρακικού αποτυπώματος'
- Προτεινόμενες δράσεις
- ΔηΣΜΕ (με μέτρα παρακολούθησης)



Ευχαριστώ για την προσοχή σας.