

	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ Ταχ. Δ/ση : Παμ. Ταξιαρχών 1, Σχηματάρι Βοιωτίας	Δημόσια Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών με Αρ. Πρωτ.: 23782/2024/ Κύριο Πρωτόκολλο /23-12-2024 Έργο/ Υπηρεσία με τίτλο: «ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ (ΔΗΣΜΕ) ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ» N.4936/2022 CPV: <u>79415200-8: Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού</u> Αριθμός Μελέτης: 41/2024

Έργο / Υπηρεσία: Δημοτικό Σχέδιο Μείωσης Εκπομπών Δήμου Τανάγρας

15 Στόχοι ανά τομέα – Ιεράρχηση Δράσεων

Μέσω των ΔηΣΜΕ οι Δήμοι υποχρεούνται στη μείωση των εκπομπών τους τουλάχιστον 10% έως το 2025 και 30% έως το 2030.

Ο Πίνακας, που ακολουθεί, παρουσιάζει την αναμενόμενη μείωση των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου του Δήμου Τανάγρας ανά προτεινόμενη δράση.

Πίνακας 15-1 Συνεισφορά των προτεινόμενων δράσεων στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος του Δήμου Τανάγρας

Δράσεις		Μείωση εκπομπών
Δράσεις για τα δημοτικά κτίρια		
Δράση 1	Εξωτερική θερμομόνωση του κελύφους των κτιρίων	30%
Δράση 2	Αντικατάσταση παλαιών κουφωμάτων με υψηλής ενεργειακής κλάσης και αεροστεγάνωση	20%
Δράση 3	Αντικατάσταση παλαιών λεβήτων με νέους υψηλότερης ενεργειακής απόδοσης	Ανάλογα με τον αριθμό των λεβήτων που τελικά αντικαθίστανται
Δράση 4	Αντικατάσταση των λαμπτήρων που χρησιμοποιούνται στα δημοτικά κτίρια με νέου τύπου στο σύνολο του δήμου	60%
Δράση 5	Εγκατάσταση ΑΠΕ	30,7 tCO ₂ /kWp
Δράσεις για το δημόσιο φωτισμό		
Δράση 6	Αντικατάσταση των λαμπτήρων που χρησιμοποιούνται στο δημόσιο φωτισμό με νέου τύπου στο σύνολο του δήμου	50%
Δράση 7	Εγκατάσταση αυτόνομων κολώνων φωτισμού με φωτοβολταϊκό πάνελ Φ/Β	30%
Δράσεις για τον τομέα των μεταφορών		
Δράση 8	Χρήση ηλεκτροκίνητων οχημάτων	Ανάλογη με τον αριθμό των οχημάτων
Δράση 9	Δράσεις που αφορούν στη διαχείριση ΑΣΑ	50%

Σύμφωνα την ανάλυση που ακολουθεί και τους υπολογισμούς που προηγήθηκαν, ο στόχος της μείωσης των εκπομπών κατά 10% είναι εφικτός έως το 2025, ενώ εφικτός είναι και ο στόχος μείωσης κατά 30% έως το 2030 με την εφαρμογή των ανειλημμένων δράσεων του Δήμου.

Αναλυτικότερα:

- Μείωση κατά 50%, στην κατανάλωση φωτισμού Κ/Χ χώρων του Δήμου από την υλοποίηση της σχετικής σύμβασης (ολοκλήρωση 2030)
- Υλοποίηση έργων ενεργειακής αναβάθμισης δημοτικών κτιρίων από την υλοποίηση του ΣΕΑΚ (τέλη 2029)
- Μείωση κατά 30% των εκπομπών από τα καύσιμα των δημοτικών κτιρίων από την εφαρμογή του κλιματικού νόμου (αρχές 2030)
- Μείωση κατανάλωσης καυσίμων, αντικατάσταση στόλου οχημάτων και αγορά ηλεκτροκίνητων οχημάτων.