



# Σχεδιάζοντας την Κλιματική Ουδετερότητα των Τρικάλων

**Νίκος Σακκάς**  
**Δήμαρχος Τρικκαίων**

FORWARD GREEN - ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΑΑΕΥ  
Θεσσαλονίκη 08.03.2024



Smart Trikala







ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



# ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΕΕ

ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

📍 Τρίκαλα



#EUmissions #HorizonEU #MissionCities

# Κλιματικό Σύμφωνο

Απογραφή  
ρύπων

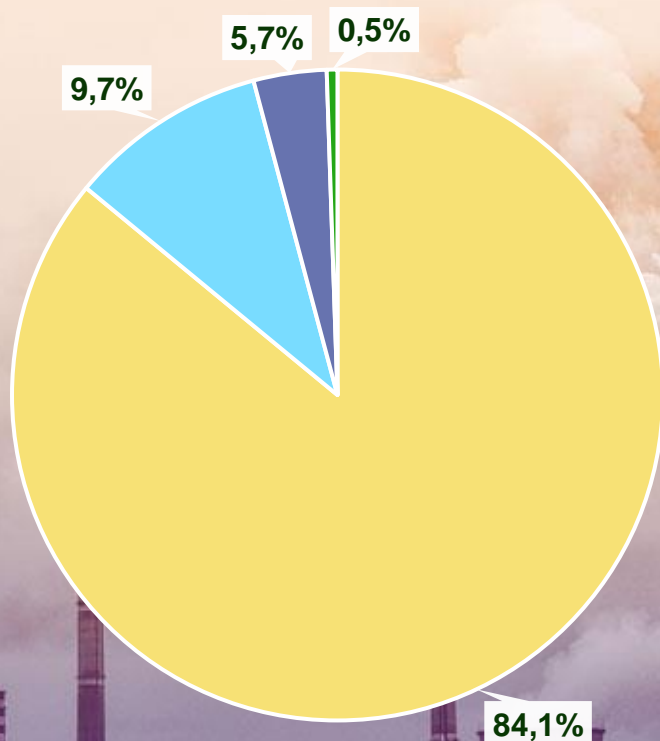
Υφιστάμενα  
σχέδια &  
έργα

Συν  
σχεδιασμός

Σχεδιασμός  
Δράσεων



# Εκπομπές ανά τομέα



**Στατική Ενέργεια**  
393.503,16 τόνους CO<sub>2</sub>e

**Μεταφορές**  
45198,83 τόνους CO<sub>2</sub>e

**Απορρίμματα**  
16.599,46 τόνους CO<sub>2</sub>e

**ΒΔΧΠ**  
2419,46 τόνους CO<sub>2</sub>e

**Συνολικές εκπομπές**  
467.714,66 τόνους CO<sub>2</sub>e

**7,59 τόνους CO<sub>2</sub>e/πολίτη/έτος**



# Πεδία δράσης



# Δράσεις Κλιματικού Συμφώνου



## Συστήματα ενέργειας

- Απανθρακοποίηση παραγωγής ηλεκτρισμού:
- Φωτοβολταϊκά συστήματα
  - Θερμικά ηλιακά συστήματα
  - Συστήματα διαχείρισης ενέργειας
  - Συστήματα αποθήκευσης ενέργειας

## Μεταφορές

- Επέκταση δικτύου ποδηλατοδρόμων & πεζοδρόμων
- Προώθηση χρήσης μέσων μικροκινητικότητας
- Μετάβαση σε δημόσιες, μη μηχανοκίνητες μεταφορές
- Αύξηση κοινής χρήσης αυτοκινήτων
- Ηλεκτροκίνηση μηχανοκίνητων μέσων
- Ηλεκτροκίνηση δημόσιων μέσων μεταφοράς
- Βελτιστοποίηση logistics

## Απόβλητα

- Χωριστή συλλογή και βιώσιμη διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων
- Δημιουργία Πράσινου Σημείου
- Διαλογή στην πηγή & εφαρμογή συστήματος «Πληρώνω όσο Πετάω»
- Μείωση υγειονομικής ταφής αποβλήτων κάτω από 10%

## Πράσινες υποδομές

- Αστικές αναπλάσεις
- Πράσινοι τοίχοι, δώματα
- Πράσινα πεζοδρόμια
- Φύτευση 23.000 δέντρων

## Κτίρια

- Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων
- Εγκατάσταση ΑΠΕ
- Ενεργειακά αποδοτικός φωτισμός και συσκευές
- Απανθρακοποίηση θέρμανσης κτιρίων

## Έξυπνη Πόλη

- Πλατφόρμα έξυπνης πόλης
- Διαχείριση ενεργειακών συστημάτων σε δημοτικές υποδομές
- Έξυπνα δίκτυα διαχείρισης και αποθήκευσης ενέργειας
- Συνδεσιμότητα δικτύων και συστημάτων για ολιστική διαχείριση υποδομών
- Πλατφόρμα πληροφόρησης ενεργειακού ισοζυγίου πόλης
- Δράσεις συμμετοχικότητας



# Κλιματική ουδετερότητα: μία συλλογική προσπάθεια

- Συμμετοχικός Σχεδιασμός
- Καινοτόμα μοντέλα διακυβέρνησης & χρηματοδοτήσεων
- Έρευνα & Πιλοτικές εφαρμογές
- Συνεργασίες







e-trikalala



DESAMOS



Empowering people through energy transition



smarTrikala

climate neutrality

