



# Local authorities' climate action in Greece


Ανδριάννα Σταυρακάκη

29 Φεβρουαρίου 2024

# Δήμοι και κλιματική αλλαγή

- Η κατανάλωσης ενέργειας και οι εκπομπές CO<sub>2</sub> συνδέονται κυρίως με την αστική δραστηριότητα
- Τα αστικά κέντρα και οι πόλεις είναι εξαιρετικά ευάλωτα στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής
- Περιορισμένη βλάστηση και χώροι πρασίνου
- Αρνητικές συνέπειες στην υγεία των πολιτών, στη διαθεσιμότητα και ποιότητα του νερού, στην κατανάλωση της ενέργειας και στην υποβάθμιση των υποδομών

*Οι τοπικές αρχές αποτελούν τους βασικούς μοχλούς για την υλοποίηση μέτρων μετριασμού και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή*



# Υποχρεώσεις δήμων και περιφερειών

Περιφερειακό  
Σχέδιο  
προσαρμογής  
στην  
κλιματική  
αλλαγή  
(ΠεΣΠΚΑ)

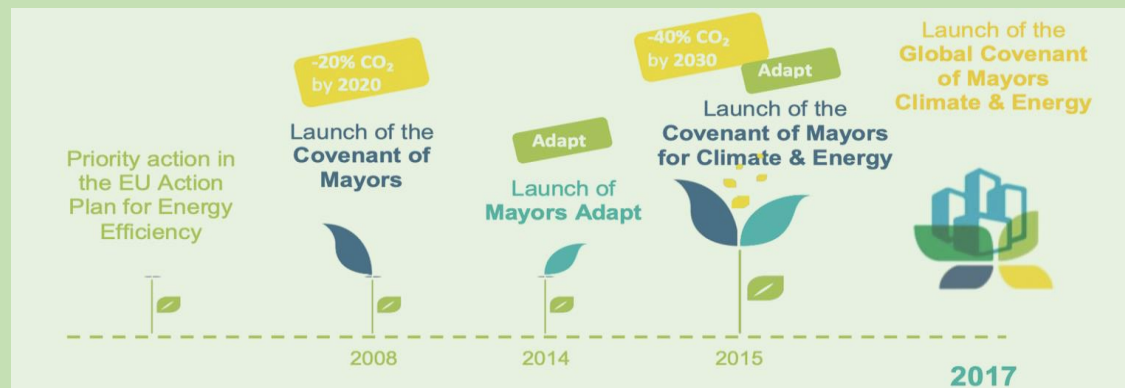
Δημοτικό  
Σχέδιο  
Μείωσης  
Εκπομπών  
(ΔηΣΜΕ)

Σχέδιο  
Ενεργειακής  
Απόδοσης  
Κτιρίων

Άλλες  
εθελοντικές  
δεσμεύσεις



# Το Σύμφωνο των Δημάρχων



Σημαντική ευρωπαϊκή πρωτοβουλία στην οποία τοπικές αρχές δεσμεύονται οικειοθελώς να υλοποιήσουν τους στόχους της ΕΕ για το κλίμα και την ενέργεια

Υποχρέωση να εκπονήσουν Σχέδιο Δράσης για τη Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα (ΣΔΑΕΚ) :

- Ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης όσον αφορά στην κατανάλωση ενέργειας
- Ανάλυση της τρωτότητας τομέων με ευπάθεια στην κλιματική αλλαγή και αξιολόγηση του κινδύνου στους τομείς και τις ομάδες ευπάθειας του Δήμου
- Συγκεκριμένες δράσεις μετριασμού και προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής που προτίθεται να υλοποιήσει ο Δήμος.

# Το Σύμφωνο των Δημάρχων στην Ελλάδα

158 συμμετέχοντες από Ελλάδα

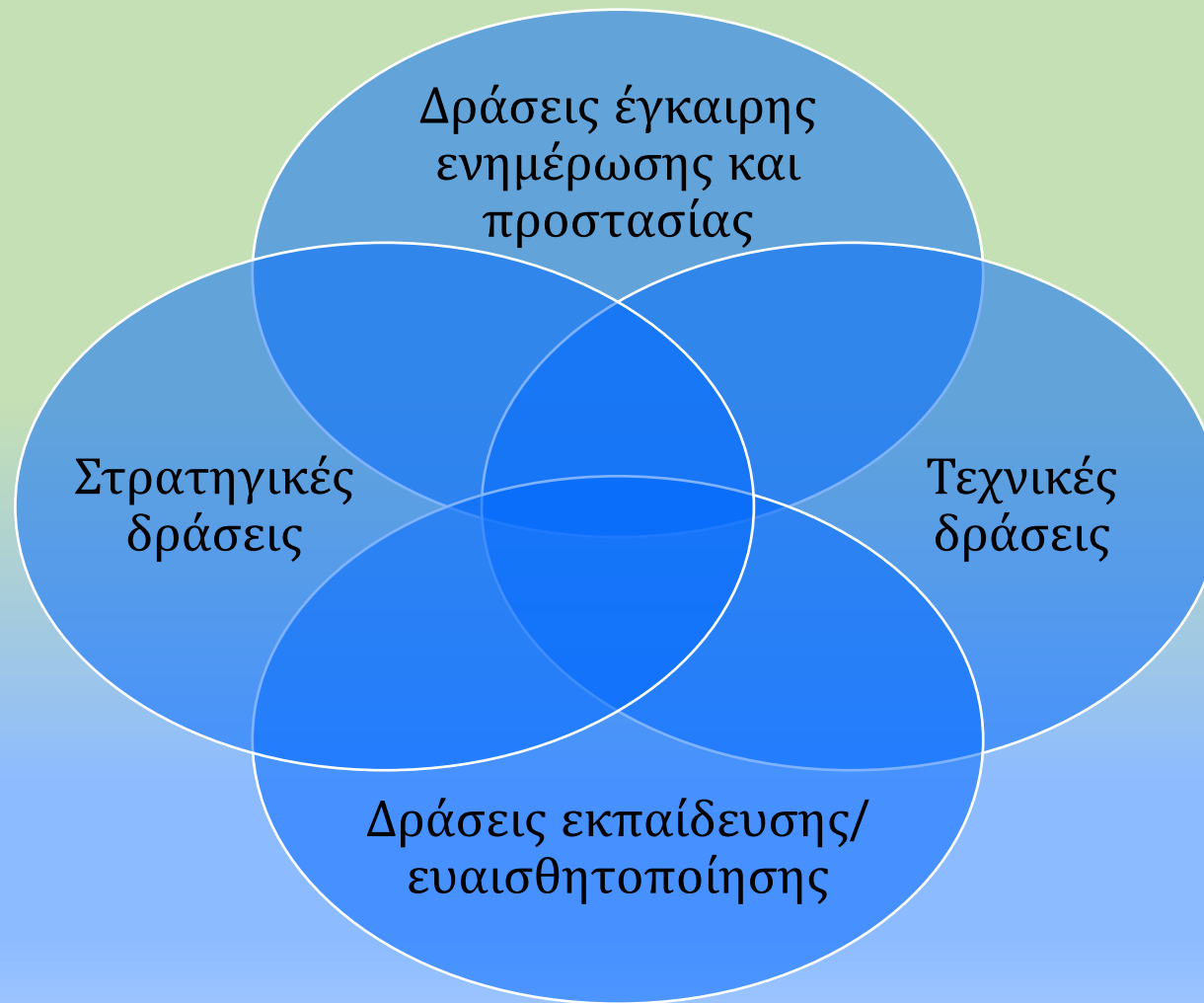
43 δεσμεύτηκαν να αναπτύξουν  
δράσεις για το Κλίμα

41 έχουν εκπονήσει ΣΔΑΕΚ

15 έχουν ήδη υποβάλει έκθεση  
παρακολούθησης ΣΔΑΕΚ

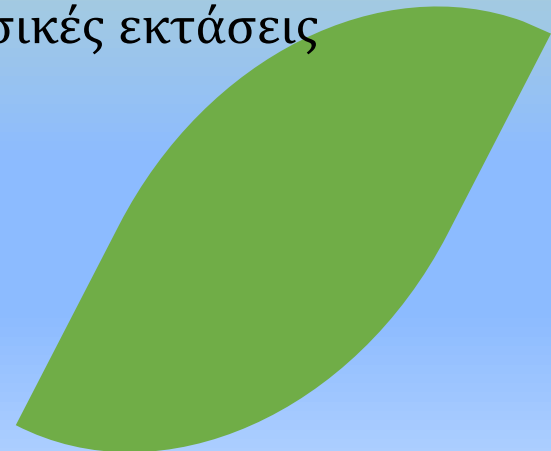


# Κατηγορίες τοπικών/περιφερειακών δράσεων



# Ενδεικτικές στρατηγικές δράσεις δήμων

- Εκπόνηση ΣΔΑΕΚ
- Εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου διαχείρισης υδάτων
- Ανάπτυξη και εφαρμογή σχεδίου για την αειφόρο χρήση της γης
- Παροχή κινήτρων στους γεωργούς για τη χρήση ανακυκλωμένου νερού για την άρδευση καλλιεργειών/Αγρο-περιβαλλοντικά μέτρα που μειώνουν την διάβρωση και υποβάθμιση του εδάφους
- Αξιολόγηση τρωτότητας κτιρίων και υποδομών και ανάπτυξη μέτρων προστασίας
- Χωροταξικός σχεδιασμός της χρήσης γης βάσει ζωνών/Χαρτογράφηση δήμου και δημιουργία αντιπλημμυρικών ζωνών
- Εκπόνηση μελέτης αξιολόγησης επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε δασικές εκτάσεις και νέων ποικιλιών δασικών ειδών.
- Εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου βιώσιμης αστικής κινητικότητας (ΣΒΑΚ)
- Ανάπτυξη και εφαρμογή σχεδίου πρόληψης και διαχείρισης πυρκαγιάς
- Εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου δράσης για την υγεία




# Ενδεικτικές δράσεις έγκαιρης ενημέρωσης

- 112 της Πολιτικής Προστασίας για την έγκαιρη προειδοποίηση των πολιτών
- Συμπληρωματικά συστήματα προειδοποίησης για πλημμυρικά φαινόμενα, δασικές πυρκαγιές, κ.α.
- Αύξηση της ετοιμότητας των υπηρεσιών του δήμου και ενίσχυση των μηχανισμών για την προστασία των πολιτών, ειδικά των ευάλωτων πληθυσμών.





# Ενδεικτικές δράσεις ευαισθητοποίησης

- Ευαισθητοποίηση των πολιτών για τα οφέλη τήρησης εθνικών και τοπικών οδηγιών παράλληλα με τους κινδύνους που ελλοχεύουν σε περίπτωση που δεν τηρηθούν οι οδηγίες
  - Εκπαίδευση οδηγών στην αποφυγή και αντιμετώπιση έντονων καιρικών φαινομένων
  - Ενημέρωση των πολιτών για την ορθολογιστική διαχείριση ενέργειας και υδάτινων πόρων και ευαισθητοποίηση για θέματα όπως η σπατάλη ενέργειας, η λειψυδρία και η ποιότητα νερού
  - Ευαισθητοποίηση των πολιτών για τα οφέλη υιοθέτησης δράσεων/παρεμβάσεων ώστε να καταστήσουν τις κατοικίες και τις επιχειρήσεις τους ενεργειακά αποδοτικές, ασφαλείς και ανθεκτικές σε πλημμύρες και υψηλές θερμοκρασίες
  - Εκπαίδευση των επαγγελματιών του κατασκευαστικού κλάδου σε νέα συστήματα δόμησης, φύτευσης και άρδευσης
- 

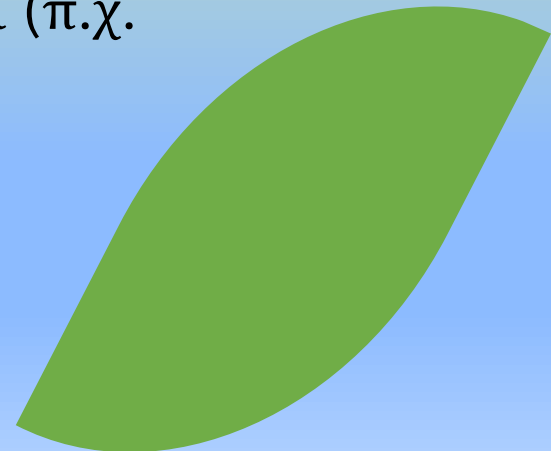
# Ενδεικτικές τεχνικές δράσεις δήμων

- Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης όμβριων/εγκατάσταση συστημάτων αποστράγγισης
- Τακτικός καθαρισμός και συντήρηση των αποχετευτικών συστημάτων
- Ανάπτυξη έργων πλημμυρικής αποσυμφόρησης/εγκατάσταση συστημάτων
- Προμήθεια και συντήρηση συστημάτων πυροπροστασίας
- Βελτίωση του σχεδιασμού και των υλικών κατασκευής των κτιρίων και των υποδομών μεταφοράς
- Παρεμβάσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια και υποδομές του δήμου
- Αύξηση των πράσινων και σκιαζόμενων περιοχών/χώρων
- Παρεμβάσεις βιώσιμης αστικής κινητικότητας/σε οδικά δίκτυα υψηλής τρωτότητας
- Προστασία / αποκατάσταση φυσικών οικοσυστημάτων
- Συλλογή και χρήση όμβριων υδάτων σε χώρους πράσινου ή για οικιακούς σκοπούς
- Εγκατάσταση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας



# Σχετικές υπηρεσίες/δομές δήμου

- Διεύθυνση τεχνικών υπηρεσιών
- Διεύθυνση δόμησης και πολεοδομικού σχεδιασμού
- Διεύθυνση περιβάλλοντος & ποιότητας ζωής
- Ενεργειακοί Υπεύθυνοι
- Διεύθυνση οικονομικών υπηρεσιών
- Το αυτοτελές τμήμα πολιτικής προστασίας
- Άλλες οργανωτικές δομές / ομάδες εργασίας που έχουν δημιουργηθεί (π.χ. Γραφείο για το Σύμφωνο των δημάρχων, Διεύθυνση προγραμματισμού/χρηματοδοτικών προγραμμάτων



# Οι Πρεσβευτές του Συμφώνου και οι Δήμοι

- Έχει ο Δήμος προσχωρήσει στο Σύμφωνο των Δημάρχων με δεσμεύσεις για το Κλίμα;
- Ποιες σχετικές δράσεις έχουν αναπτυχθεί σε επίπεδο δήμου (π.χ. ΣΔΑΕΚ) και περιφέρειας (ΠεΣΠΚΑ);
- Με ποιες οργανωτικές δομές / ομάδες εργασίες θα μπορούσε να υπάρξει συνεργασία;
- Σε ποιες δράσεις μπορεί ένας πρεσβευτής να εμπλακεί;
  - Στην διαμόρφωση πολιτικής και δράσεων, με την συμμετοχή τους σαν ενδιαφερόμενο μέλος σε συναντήσεις εργασίας του δήμου
  - Εκπαιδευτικά προγράμματα για σχολεία για την εξοικονόμηση ενέργειας και το περιβάλλον
  - Υποστήριξη / διοργάνωση κάποιας ημερίδας / (π.χ. κατά τη διάρκεια της Ευρωπαϊκής εβδομάδα βιώσιμης ή της παγκόσμιας ημέρα περιβάλλοντος) σε συνεργασία με το δήμο



# Περισσότερες πληροφορίες

Σύμφωνο των Δημάρχων

<https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/home>

Αποστολή της ΕΕ για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και για τις κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις έως το 2030

[https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/eu-missions-horizon-europe\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/eu-missions-horizon-europe_en)

Εκστρατεία «Πράσινη Συμφωνία και Τοπική Δράση» της Επιτροπής των Περιφερειών

[https://cor.europa.eu/el/engage/Pages/green-deal.aspx?utm\\_source=SharedLink&utm\\_medium=ShortURL&utm\\_campaign=Green%20Deal%20Going%20Local](https://cor.europa.eu/el/engage/Pages/green-deal.aspx?utm_source=SharedLink&utm_medium=ShortURL&utm_campaign=Green%20Deal%20Going%20Local)

Σας ευχαριστώ

