



ΑΠΟΒΛ ΗΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Εισαγωγή



ΦΎΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΣΎΣΤΗΜΑ

- Η αστική βιοποικιλότητα είναι η ποικιλία και ο πλούτος των ζωντανών οργανισμών και η ποικιλομορφία των ενδιαιτημάτων που απαντώνται στους οικισμούς και στις παρυφές τους.
- Αυτή η βιοποικιλότητα κυμαίνεται από το αγροτικό περιθώριο έως τον αστικό πυρήνα.
- Οι ευρωπαϊκές πόλεις παρέχουν ενδιαιτήματα για πολλά κοινά και προστατευόμενα είδη - υπάρχουν 5000 km² αστικών περιοχών εντός της ΕΕ που αποτελούν προστατευόμενες

περιοχές - Natura 2000.



ΦΎΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΣΎΣΤΗΜΑ

- Από την ανθρώπινη δραστηριότητα άλλαξε το 75 % του ηπειρωτικού και το 66 % του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Στην ΕΕ υπάρχει σήμερα σε καλή κατάσταση μόλις το 23% των ζωικών ειδών και το 16% των βιοτόπων από ενδιαιτήματα προέλευσης.



ΑΠΟΒΛΗΤΑ

- Τα αστικά στερεά απόβλητα (ΑΣΑ) αποτελούνται από καθημερινά αντικείμενα που απορρίπτονται από τους πολίτες, συμπεριλαμβανομένων των σπιτιών, των σχολείων, των επιχειρήσεων και των δέντρων.
- Τα περισσότερα αστικά στερεά απόβλητα μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν, να επισκευαστούν, να ανακυκλωθούν ή να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο για την παραγωγή ενέργειας.
- Όταν αλλάξουμε τη συμπεριφορά των

καταναλωτών, μπορούμε επίσης να αλλάξουμε τη σύνθεση των ΑΣΑ και να τα μειώσουμε.



ΑΠΟΒΛΗΤΑ

- Το 2019, στην ΕΕ παρήχθησαν 502 kg αστικών αποβλήτων ανά κάτοικο.
- Μόνο το 48 % των αστικών αποβλήτων στην ΕΕ ανακυκλώθηκε (ανακύκλωση υλικών και κομποστοποίηση) το 2019.



ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

- Η αστική κινητικότητα αντιπροσωπεύει το 40 % όλων των εκπομπών CO₂ που σχετίζονται με τις οδικές μεταφορές και έως και το 70 % των άλλων ρύπων των μεταφορών.
- Η βιώσιμη κινητικότητα έχει κεντρική σημασία για την επιτυχία μιας πόλης και επηρεάζει σημαντικά την ποιότητα ζωής. Είναι το κλειδί για τη δημιουργία μιας βιώσιμης πόλης.
- Οι βιώσιμες μεταφορές απαιτούν μια υποδομή δημόσιων μεταφορών (λεωφορεία, τρένα, τραμ, μετρό, πλοία) και δρόμους ενεργητικής

κινητικότητας (πεζοπορία και ποδηλασία) για τη σύνδεση των πιο πολυσύχναστων σημείων της πόλης.



ΟΦΈΛΗ ΤΗΣ ΒΙΨΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΌΤΗΤΑΣ

- Τα οφέλη είναι:
 - **Οικονομική ανάπτυξη** - η κυκλοφοριακή συμφόρηση μειώνει την παραγωγικότητα και κοστίζει τουλάχιστον 100 δισεκατομμύρια ευρώ, μειώνοντας τους χρόνους διαδρομής και βελτιώνοντας παράλληλα την πρόσβαση στην απασχόληση. Η πόλη γίνεται επίσης πιο ελκυστική,
 - **Μειωμένες** εκπομπές **διοξειδίου του άνθρακα** και βελτιωμένη ποιότητα του αέρα
 - **Μείωση** της έκθεσης σε **θόρυβο**, αύξηση της κοινωνικής αλληλεπίδρασης

*Οι καθαρότεροι και με λιγότερες εκπομπές
διοξειδίου του άνθρακα τρόποι μεταφοράς μπορούν
να μειώσουν τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα
μιας πόλης!*



ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- Είναι ευρέως αποδεκτό ότι οι αυξανόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από ανθρώπινες δραστηριότητες συμβάλλουν σε μεγάλο βαθμό στην κλιματική αλλαγή.
- Οι εκπομπές που σχετίζονται με την ενέργεια αντιπροσωπεύουν σχεδόν το 80% των συνολικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ.
- Η χρήση ενέργειας στις πόλεις αντιπροσωπεύει περισσότερο από το ήμισυ των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που προκαλούνται από

την ανθρώπινη δραστηριότητα στην ΕΕ.



ΣΤΌΧΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΉΣ ΑΠΌΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ 2030

- Το πλαίσιο για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030 βασίζεται σε τρεις βασικούς στόχους:
 - Τουλάχιστον 40% μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε σχέση με το επίπεδο του 1990
 - Τουλάχιστον το 27% της ενέργειας στην ΕΕ προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές
 - 27% βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης



ΣΤΌΧΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΉΣ ΑΠΌΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ 2030

- Οι πρωτοβουλίες της ΕΕ για το συνέδριο και τις μείζονες πρωτοβουλίες παρέχουν στις πόλεις την καθοδήγηση και τα εργαλεία για την επίτευξη των στόχων με το συνέδριο των μείζονων, την υποβολή του σχεδίου δράσης για τη βιώσιμη ενέργεια και το κλίμα SECAP και την τακτική υποβολή εκθέσεων εφαρμογής.



ΚΤΪΡΙΑ ΣΤΙΣ ΠΌΛΕΙΣ

- Τα κτίρια αποτελούν τη μεγαλύτερη ανεκμετάλλευτη πηγή οικονομικά αποδοτικών δυνατοτήτων εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης των εκπομπών CO2 στην Ευρώπη.
- Όταν θα βελτιώσουμε την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, αυτό θα έχει:
 - κοινωνικά οφέλη- για παράδειγμα, μείωση της φτώχειας από καύσιμα, βελτίωση της υγείας- περιβαλλοντικά οφέλη,
 - εξοικονόμηση διοξειδίου του άνθρακα και
 - μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.
- Η ανακαίνιση των κτιρίων της χώρας βελτιώνει

την υγεία και τον πλούτο των πολιτών της.



ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΉ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΉ ΑΛΛΑΓΉ

- Οι πόλεις πρέπει να λάβουν μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, αλλιώς οι πόλεις θα καταστούν επικίνδυνες για την ασφάλεια των πολιτών τους.
- Οι πόλεις μπορούν να προσαρμοστούν με λύσεις βασισμένες στη φύση, βιώσιμες υποδομές νερού, βιώσιμη κινητικότητα και βιώσιμο σχεδιασμό χρήσεων γης.
- Οι λύσεις που βασίζονται στη φύση προσφέρουν συχνά ένα πλήθος

πλεονεκτημάτων, όπως η ποιότητα του αέρα, ο χώρος αναψυχής και η διαχείριση των υδάτων.

- Απαιτείται επίσης η συμμετοχή των πολιτών.