

Συνολική έκθεση στην ΕΕ

Έκθεση αποτελεσμάτων σε
εθνικό επίπεδο



Αναπτύχθηκε από το CESIE, Μάιος 2024

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Sara Ibrahim
sara.ibrahim@cesie.org
ή την Rosina Ndukwe rosina.ndukwe@cesie.org

Η κοινοπραξία



Green Forum. Είναι υπό το Τμήμα Τεχνικών και Περιβάλλοντος του Δήμου Vejle, ως δίκτυο για πολίτες και οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών που ενδιαφέρονται για το κλίμα, την οικολογία, τη φύση και το περιβάλλον.



Greenformation Ltd. Είναι μια μικρή επιχείρηση που εδρεύει στη Βουδαπέστη και έχει ως στόχο να προκαλέσει πράσινη και κοινωνική μετάβαση και μετασχηματισμό μέσω της καταλυτικής προστασίας της βιοποικιλότητας, της βελτίωσης της κοινωνίας, της βιώσιμης και δίκαιης χρήσης ενέργειας, της διατήρησης της βιοποικιλότητας καθώς και της αλλαγής συμπεριφοράς.



Το Center for Citizen είναι ένα κέντρο παροχής συμβουλών και γνώσεων με εξειδίκευση και αρμοδιότητες στη συμμετοχή των πολιτών στο δημοτικό έργο. Εδρεύει στην Κοπεγχάγη, Δανία, και συμβουλεύει τους δανέζικους και σκανδιναβικούς δήμους σχετικά με το πώς να ενεργοποιούν τους πολίτες και τα ενδιαφερόμενα μέρη και πώς να καθοδηγούν και να διευκολύνουν τις διαδικασίες συνδημιουργίας.



Το Gartenpolylog προωθεί την ανάπτυξη κοινοτικών κήπων και τη φροντίδα των κοινοτήτων για χώρους πρασίνου από το 2007. Υποστηρίζει το δίκτυο κοινοτικών κήπων στην Αυστρία, προσφέρει εργαστήρια για ενήλικες και παιδιά στην περιβαλλοντική εκπαίδευση, καθώς και οργάνωση ομάδων.



Το Rightchallenge Association είναι μια ΜΚΟ που έχει ως στόχο την προώθηση της εκπαίδευσης και της κατάρτισης ως μέσο κοινωνικής ένταξης και βιώσιμης ανάπτυξης. Η εκπαίδευση πρέπει να εστιάζει στην ολιστική ανάπτυξη όλων των ανθρώπων, ώστε να τους προετοιμάζει να παρεμβαίνουν και να συμμετέχουν σε όλες τις διαστάσεις της κοινωνίας.



Το CESIE είναι ένα Ευρωπαϊκό Κέντρο Μελετών και Πρωτοβουλιών με έδρα το Παλέρμο της Σικελίας. Είναι μη κερδοσκοπικός, απολιτικός και μη κυβερνητικός οργανισμός, ο οποίος υλοποιεί έργα σε περισσότερες από 80 χώρες. Ιδρύθηκε το 2001 και εμπνέεται από το έργο και τις θεωρίες του Ιταλού κοινωνιολόγου Danilo Dolci (1924-1997).



Το Athens Lifelong Learning Institute είναι ένα ερευνητικό και εκπαιδευτικό ινστιτούτο με έδρα την Αθήνα. Αποστολή του είναι να προωθεί και να ενισχύει τις διαδικασίες καινοτομίας κυρίως στους τομείς της εκπαίδευσης και της δια βίου μάθησης, της ανάπτυξης του ανθρώπινου κεφαλαίου, της κοινωνίας της γνώσης και της κοινωνικής ένταξης.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	5
Μεθοδολογία	6
Έρευνα	7
Βέλτιστες πρακτικές	22
<i>Αυστρία</i>	26
<i>Κατάσταση της βιοποικιλότητας και προκλήσεις</i>	26
<i>Αυστρία</i>	29
<i>Ανάγκη για περισσότερους χώρους πρασίνου:</i>	29
Σύνοψη των κύριων αποτελεσμάτων των συνεντεύξεων	30
Σύνοψη των κύριων αποτελεσμάτων από τις περιπτώσεις βέλτιστης πρακτικής	33
Τελικά συμπεράσματα	36
Παράρτημα	37

Εισαγωγή

Η έκθεση παρέχει μια περίληψη των αποτελεσμάτων σε κάθε χώρα με συγκεκριμένες συστάσεις κατά την ανάπτυξη της έρευνας γραφείου, των βέλτιστων πρακτικών, των συνεντεύξεων και των ομάδων εστίασης που είχαν ως στόχο να χαρτογραφήσουν τον τοπικό διαγωνισμό σχετικά με την αστική βιοποικιλότητα και τη δημιουργία συν-δημιουργία.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί συνολική έκθεση της ΕΕ που εκπονήθηκε στο πλαίσιο του έργου Co-Bio - Co-creating Biodiversity in Urban Areas, το οποίο αναφέρεται ως Co-Bio. Η παρούσα έκθεση μεταφράζεται σε όλες τις γλώσσες των εταίρων και θα είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο του έργου. Αυτή η συνολική έκθεση της ΕΕ ήταν ένα από τα αποτελέσματα του Πακέτου Εργασίας 2 - Ανάλυση της τρέχουσας κατάστασης και της τοπικής χαρτογράφησης. Το CESIE ήταν υπεύθυνο για το συντονισμό των δραστηριοτήτων του WP2. Όλοι οι εταίροι συνέβαλαν στη συλλογή δεδομένων που έχουν καταγραφεί στην εθνική έκθεση κάθε χώρας εταίρου.

Οι κύριοι στόχοι του Πακέτου Εργασίας 2 είναι οι εξής:

1. Προσδιορισμός σημαντικών γνώσεων και γνώσεων σχετικά με τον τρόπο ανάπτυξης ενός εξειδικευμένου πλαισίου μάθησης για τη διδακτική μεθοδολογία του έργου
2. Προσδιορισμός των πιο επειγουσών προκλήσεων σχετικά με την αστική βιοποικιλότητα και των δράσεων που υιοθετούνται για την αντιμετώπισή τους στις χώρες εταίρους
3. Προώθηση της συμμετοχής των πολιτών, των εμπειρογνομόνων και των σχετικών ενδιαφερόμενων φορέων στη συνδιαμόρφωση της αστικής βιοποικιλότητας μέσω της συμβολής τους στις δραστηριότητες ποιοτικής έρευνας
4. Ανάπτυξη μιας καινοτόμου προσέγγισης υποβολής εκθέσεων που θα συνδυάζει ποσοτικές και ποιοτικές μεθόδους έρευνας
5. Αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τις πτυχές που αφορούν τη διαχείριση και την πολιτική ατζέντα στον τομέα της αστικής βιοποικιλότητας μέσω της χαρτογράφησης διαφορετικών αστικών πλαισίων και της συλλογής βέλτιστων πρακτικών

Η παρούσα έκθεση παρέχει μια περίληψη των αποτελεσμάτων σε κάθε χώρα με συγκεκριμένες συστάσεις κατά την ανάπτυξη της επιτόπιας έρευνας, των βέλτιστων πρακτικών, των συνεντεύξεων και των ομάδων εστίασης που είχαν ως στόχο τη χαρτογράφηση του τοπικού διαγωνισμού σχετικά με την αστική βιοποικιλότητα (ΑΒ) και τη συνδημιουργία.

1. Έρευνα γραφείου: χρησίμευσε για τον εντοπισμό των τρεχουσών εθνικών πρακτικών, των προκλήσεων και της νομοθεσίας για την προστασία της αστικής βιοποικιλότητας (UB), της εθνικής προόδου σε ευρωπαϊκά προγράμματα και πολιτικές σχετικά με την UB και για τον εντοπισμό των περιπτώσεων βέλτιστων πρακτικών
2. Ομάδα εστίασης (OE): στην οποία συμμετείχαν απλοί πολίτες, εθελοντές της κοινωνίας των πολιτών και ειδικοί ως δυνητικοί τοπικοί φορείς αλλαγής και ενδιαφερόμενοι. Η σύμπραξη έφθασε σε 6 FG, μία ανά χώρα εταίρο με πέντε εμπειρογνώμονες τουλάχιστον σε κάθε FG
3. Συνεντεύξεις: η κοινοπραξία εντόπισε και επικοινωνήσε με μια σειρά από επαγγελματίες στον τομέα της αστικής βιοποικιλότητας που ήθελαν να συμμετάσχουν στο έργο σε αυτή τη φάση.
4. Βέλτιστες πρακτικές: οι περιπτώσεις που εξετάστηκαν από την σύμπραξη αντιμετωπίστηκαν για να διαρκέσουν μετά το έργο και επέτρεψαν την ανάπτυξη ενός δικτύου/ιδρύματος που ήταν υπεύθυνο για την περίπτωση, εξασφαλίζοντας τις θετικές επιπτώσεις της με συστηματικό τρόπο. Οι περιπτώσεις έχουν εκπαιδευτικό αντίκτυπο στον περιβάλλοντα πληθυσμό προωθώντας τον οικολογικό αλφαριθμητισμό και την ενεργό συμμετοχή. Συγκεντρώθηκαν τρεις περιπτώσεις βέλτιστων πρακτικών ανά χώρα εταίρο.

Μεθοδολογία

Στόχος της παρούσας ενότητας είναι να παράσχει μια επισκόπηση της μεθοδολογίας που χρησιμοποιήθηκε για τη διεξαγωγή των δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας 2 σε όλη την εταιρική σχέση. Οι δραστηριότητες πραγματοποιήθηκαν μεταξύ Φεβρουαρίου και Απριλίου 2024. Η CESIE, ως επικεφαλής του WP2, ανέπτυξε κατευθυντήριες γραμμές και υποδείγματα, τα οποία στη συνέχεια εγκρίθηκαν από όλους τους εταίρους της κοινοπραξίας. Η παρούσα έκθεση περιγράφει τη δομημένη προσέγγιση που ακολουθήθηκε και επισημαίνει τα βασικά βήματα που αφορούσαν την υλοποίηση των δραστηριοτήτων. Η μεθοδολογία που υιοθετήθηκε για τις δραστηριότητες του WP2 εξασφάλισε μια συνεκτική και συστηματική προσέγγιση σε όλες τις συμμετέχουσες χώρες. Οι κατευθυντήριες γραμμές και τα υποδείγματα που δημιούργησε η CESIE παρείχαν ένα σταθερό πλαίσιο για τη συλλογή και την ανάλυση δεδομένων, διευκολύνοντας τη δημιουργία αξιόπιστων και συγκρίσιμων αποτελεσμάτων. Η συλλογική προσπάθεια για την ανάπτυξη αυτών των εγγράφων ανέδειξε τη σημασία της εταιρικής σχέσης και της κοινής κατανόησης για την επίτευξη των στόχων του Πακέτου Εργασίας 2.

Έρευνα

Πραγματοποιήθηκε έρευνα για τον εντοπισμό των υφιστάμενων εθνικών πρακτικών, των προκλήσεων και της νομοθεσίας σχετικά με την προστασία και την προώθηση της αστικής βιοποικιλότητας στις χώρες εταίρους. Επιπλέον, η έρευνα αποσκοπούσε στην αξιολόγηση της εθνικής προόδου όσον αφορά τα ευρωπαϊκά προγράμματα και τις πολιτικές που αφορούν την αστική βιοποικιλότητα και στον εντοπισμό περιπτώσιολογικών μελετών.

Βιοποικιλότητα - η τρέχουσα κατάσταση σε κάθε χώρα

Δανία

Γεωργία: Η Δανία είναι η πιο εντατικά καλλιεργούμενη χώρα στην Ευρώπη, με γεωργικές εκτάσεις που καλύπτουν περίπου το 60% της έκτασής της. Αυτή η εντατική γεωργία επηρεάζει σημαντικά τη βιοποικιλότητα. Η χρήση λιπασμάτων και χημικών σε περίπου 56% της έκτασης της χώρας υποβαθμίζει ετησίως τους φυσικούς οικοτόπους και ρυπαίνει τα οικοσυστήματα.

Διάστημα: Δεν υπάρχει επαρκής χώρος για τους φυσικούς οικοτόπους λόγω της εκτεταμένης γεωργίας και της αστικής επέκτασης, με αποτέλεσμα τον κατακερματισμό των οικοτόπων.

Ρύπανση: Η ρύπανση με άζωτο και φώσφορο από τις γεωργικές δραστηριότητες απειλεί τα υδάτινα περιβάλλοντα, προκαλώντας μείωση του οξυγόνου και βλάπτοντας τα υδρόβια είδη.

Έλλειψη μεγάλων βοσκόντων ζώων: Η απουσία μεγάλων βοσκόντων ζώων, τα οποία ιστορικά διατηρούσαν ανοικτές περιοχές και ποικίλη χλωρίδα, έχει οδηγήσει σε υπερβλάστηση και μείωση της βιοποικιλότητας.

Χωροκατακτητικά είδη: Μη ιθαγενή είδη, όπως το γιγαντιαίο αγριογούρουνο, η τριανταφυλλιά *ragusa*, το μινκ και τα ρακούν σκυλιά, εκτοπίζουν τα ενδημικά είδη και διαταράσσουν τα οικοσυστήματα.

Πορτογαλία

Η αστικοποίηση και η εξάπλωση των πόλεων οδηγούν σε κατακερματισμό των οικοτόπων και απώλεια της βιοποικιλότητας.

Η έλλειψη συνδεσιμότητας μεταξύ χώρων πρασίνου περιορίζει τη ροή γονιδίων και μειώνει τη βιοποικιλότητα.

Ρύπανση και σφράγιση του εδάφους: η αστική ανάπτυξη σφραγίζει τη γη, επηρεάζοντας την κυκλοφορία του νερού και την ισορροπία του εδάφους. Έλλειψη παρακολούθησης και δεδομένων: τα περιορισμένα δεδομένα για τα είδη και τα οικοσυστήματα εμποδίζουν τον αποτελεσματικό σχεδιασμό της διατήρησης.

Ενσωμάτωση της βιοποικιλότητας στον αστικό σχεδιασμό: η οικονομική ανάπτυξη έχει συχνά προτεραιότητα έναντι των περιβαλλοντικών θεμάτων

Ιταλία

Απώλεια και κατακερματισμός οικοτόπων: Η αστικοποίηση, η γεωργική επέκταση και η ανάπτυξη υποδομών μειώνουν τους φυσικούς οικοτόπους, διαταράσσοντας τα οικοσυστήματα.

Χωροκατακτητικά είδη: Τα χωροκατακτητικά ξενικά είδη ανταγωνίζονται τα γηγενή είδη για πόρους, διαταράσσοντας τις οικολογικές ισορροπίες.

Κλιματική αλλαγή: Οι αλλαγές στη θερμοκρασία και τα πρότυπα βροχόπτωσης μεταβάλλουν τα ενδιαιτήματα, απειλώντας είδη που δεν μπορούν να προσαρμοστούν.

Ρύπανση: Οι βιομηχανικές δραστηριότητες, η γεωργία και οι αστικές περιοχές ρυπαίνουν τα ενδιαιτήματα και τις υδάτινες οδούς, βλάπτοντας την άγρια ζωή.

Υπερεκμετάλλευση των φυσικών πόρων: Η μη βιώσιμη συγκομιδή, η υπεραλίευση και η παράνομη υλοτομία εξαντλούν τους πληθυσμούς και διαταράσσουν τα οικοσυστήματα.

Αλλαγή της χρήσης γης: Η μετατροπή φυσικών ενδιαιτημάτων σε γεωργικές ή αστικές περιοχές μειώνει τη βιοποικιλότητα.

Έλλειψη ευαισθητοποίησης και προσπάθειών συζήτησης: Η συμμετοχή του κοινού και η εκπαίδευση σχετικά με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας χρειάζονται βελτίωση.

Ελλάδα

Η αστικοποίηση και η επέκταση της γεωργίας οδηγούν σε απώλεια και κατακερματισμό των οικοτόπων. Τα παράκτια δάση και τα δάση χαμηλού υψομέτρου πλήττονται ιδιαίτερα.

Κλιματική αλλαγή: Αναμένεται να εντείνει την απώλεια και την υποβάθμιση των οικοσυστημάτων, ιδίως των υγροτόπων.

Μη βιώσιμες πρακτικές: Η εντατική γεωργία και η εγκατάλειψη της παραδοσιακής γεωργίας υποβαθμίζουν τα οικοσυστήματα.

Ρύπανση: Η ρύπανση του εδάφους, του νερού και του αέρα από διάφορες πηγές βλάπτει τη βιοποικιλότητα.

Βιολογικές εισβολές: Τα χωροκατακτητικά είδη διαταράσσουν τα ενδημικά οικοσυστήματα.

Πυρκαγιές στα δάση: Οι συχνές πυρκαγιές υποβαθμίζουν τα δάση και μειώνουν τη βιοποικιλότητα.

Ουγγαρία

Οι βοσκότοποι και τα δάση, ιδίως οι στέπες της Παννονίας, είναι από τα σημαντικότερα οικοσυστήματα της Ουγγαρίας, αλλά απειλούνται όλο και περισσότερο από τη γεωργική επέκταση και την αστική ανάπτυξη. Ο κατακερματισμός των δασών αποτελεί μείζονα ανησυχία, καθώς διαταράσσει τους διαδρόμους της άγριας ζωής και μειώνει την ποιότητα των ενδιαιτημάτων.

Οι υγρότοποι, ιδίως τα εθνικά πάρκα Hortobágy και Kiskunság, απειλούνται από την αποξήρανση, τη μετατροπή της γης και τις πρακτικές διαχείρισης των υδάτων. Τα ενδιαίτηματα των ποταμών, όπως ο Δούναβης και ο Τίσα, επηρεάζονται από υδρολογικές μεταβολές, την κατασκευή φραγμάτων και τη ρύπανση, με αποτέλεσμα την υποβάθμιση των ενδιαιτημάτων και τη μείωση των ειδών.

Η εντατική γεωργία έχει ως αποτέλεσμα την απορροή φυτοφαρμάκων, λιπασμάτων και άλλων χημικών ουσιών στα υδάτινα σώματα, προκαλώντας ευτροφισμό και βλάπτοντας την υδρόβια ζωή.

Οι βιομηχανικές δραστηριότητες συμβάλλουν στη ρύπανση του αέρα και των υδάτων, επηρεάζοντας τόσο τα χερσαία όσο και τα υδάτινα οικοσυστήματα.

Οι αλλαγές στα πρότυπα θερμοκρασίας και βροχόπτωσης επηρεάζουν την κατανομή των ειδών, τη φαινολογία και τη δυναμική των οικοσυστημάτων.

Τα χωροκατακτητικά είδη, όπως η κοινή αμβροσία (*Ambrosia artemisiifolia*), η οποία προκαλεί σημαντικά οικονομικά και υγειονομικά προβλήματα, ανταγωνίζονται τα ενδημικά είδη και διαταράσσουν τα οικοσυστήματα. Τα υδρόβια χωροκατακτητικά είδη, όπως το μύδι ζέβρας (*Dreissena polymorpha*), αλλοιώνουν τα οικοσυστήματα των γλυκών νερών και ανταγωνίζονται τα ντόπια μαλάκια.

Αυστρία

Υδρολογικές αλλαγές: Η απώλεια υγροτόπων και άλλων υδάτινων σωμάτων λόγω υδρολογικών μεταβολών επηρεάζει τη βιοποικιλότητα.

Γεωργία: Τόσο η εντατικοποίηση όσο και η εγκατάλειψη της γεωργίας απειλούν τη βιοποικιλότητα μέσω της χρήσης φυτοφαρμάκων και της υποβάθμισης των ενδιαιτημάτων. Παρά το υψηλό ποσοστό βιολογικής γεωργίας (27,7%), οι βιομηχανικές γεωργικές πρακτικές παραμένουν σημαντική απειλή.

Δασοκομία: Η απομάκρυνση του νεκρού ξύλου και άλλες δασοκομικές πρακτικές επηρεάζουν τη βιοποικιλότητα.

Κλιματική αλλαγή: Επηρεάζει όλο και περισσότερο τα είδη και τους οικοτόπους, αποτελώντας σημαντική απειλή για τη βιοποικιλότητα.

Χρήση γης και κατακερματισμός: Οι υψηλοί ρυθμοί κατανάλωσης γης και η σφράγιση του εδάφους μειώνουν τη διαθεσιμότητα ενδιαιτημάτων και δημιουργούν αστικές θερμικές νησίδες.

Συμπέρασμα

Όλοι οι εταίροι ανέδειξαν κοινά θέματα σχετικά με τη βιοποικιλότητα, όπως η απώλεια οικοτόπων, η ρύπανση, η κλιματική αλλαγή και ο αντίκτυπος των χωροκατακτητικών ειδών. Σήμερα, η αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων απαιτεί συντονισμένες προσπάθειες, βελτιωμένες πολιτικές και αυξημένη ευαισθητοποίηση του κοινού. Τέλος, απαιτείται δέσμευση για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας της Ευρώπης για τις μελλοντικές γενιές.

Σύνοψη των εθνικών πολιτικών και πρακτικών για τη βιοποικιλότητα

Δανία

Η πολιτική της Δανίας για τη βιοποικιλότητα ευθυγραμμίζεται με τους στόχους της ΕΕ και του ΟΗΕ, βασιζόμενη σε μεγάλο βαθμό στη χρηματοδότηση της ΕΕ για πρωτοβουλίες σε αγροτικές περιοχές. Η χώρα αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις όσον αφορά την επίτευξη των στόχων για τη βιοποικιλότητα. Από το 2020, η Δανία πέτυχε μόνο έναν από τους 20 στόχους του Aichi για τη βιοποικιλότητα, ενώ οι περισσότεροι στόχοι δεν παρουσιάζουν πρόοδο ή επιδεινώνονται. Η πολιτική ισχύς του γεωργικού τομέα εμποδίζει τη λήψη ισχυρών μέτρων για τη βιοποικιλότητα, ευνοώντας τις εθελοντικές ρυθμίσεις. Παρόλα αυτά, μια πολιτική δέσμη μέτρων για τη βιοποικιλότητα, που εγκρίθηκε το 2021, κατανέμει σημαντική χρηματοδότηση για τη βελτίωση της βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας νέων εθνικών πάρκων της φύσης και παρθένων δασικών περιοχών. Η πρωτοβουλία "rewilding", η οποία αφορά τα μεγάλα ζώα και την ανάπτυξη φυσικών ενδιαιτημάτων, έχει προκαλέσει δημόσια συζήτηση, αλλά γενικά συγκεντρώνει υποστήριξη.

Πορτογαλία

Η Πορτογαλία αντιμετωπίζει προκλήσεις στη διατήρηση της βιοποικιλότητας λόγω της αυξανόμενης αστικοποίησης, ιδίως στις μητροπολιτικές περιοχές της ευρύτερης περιοχής της Λισαβόνας και του ευρύτερου Πόρτο. Αναγνωρίζοντας τον κρίσιμο ρόλο της αστικής βιοποικιλότητας στις οικοσυστημικές υπηρεσίες και την ανθρώπινη ευημερία, οι δήμοι έχουν ξεκινήσει πρωτοβουλίες για την προστασία και την προώθηση της αστικής βιοποικιλότητας, οι οποίες διέπονται από διάφορες εθνικές πολιτικές και στρατηγικές. Η Πορτογαλία έχει δεσμευτεί στην Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030 και στη Σύμβαση για τη Βιοποικιλότητα (CBD). Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Δράσης για το Κλίμα ανέθεσε τη μελέτη "Βιοποικιλότητα 2030" για να υποστηρίξει τη χάραξη πολιτικής και να περιγράψει μεταρρυθμίσεις. Η Εθνική Στρατηγική για τη Διατήρηση της Φύσης και τη Βιοποικιλότητα 2030 εστιάζει στη διατήρηση, τη βιώσιμη χρήση και την ισότιμη κατανομή των οφελών από τη βιοποικιλότητα. Νομικά πλαίσια όπως το νομοθετικό διάταγμα 142/2008 και το Εθνικό Σύστημα Διαβαθμισμένων Περιοχών (SNAC) στοχεύουν στην προστασία του 30% της επικράτειας της Πορτογαλίας έως το 2023. Τα δημοτικά σχέδια, συμπεριλαμβανομένου του σχεδίου δράσης για την ανάπτυξη και συντήρηση πράσινων υποδομών και της εθνικής στρατηγικής για την κλιματική αλλαγή 2018-2030, προωθούν τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. Οι στρατηγικές αυτές υπογραμμίζουν τη σημασία των υπηρεσιών οικοσυστημάτων και των πράσινων υποδομών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και τη βιώσιμη ανάπτυξη

Ιταλία



Το Εθνικό Σχέδιο Στρατηγικής και Δράσης για τη Βιοποικιλότητα (NBSAP) της Ιταλίας, ευθυγραμμισμένο με τη CBD, περιγράφει ολοκληρωμένες στρατηγικές για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των οικοτόπων, των ειδών και της γενετικής ποικιλότητας. Η χώρα έχει δημιουργήσει ένα δίκτυο προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένων εθνικών και περιφερειακών πάρκων, φυσικών καταφυγίων και θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών. Η νομοθεσία της Ιταλίας, όπως ο περιβαλλοντικός κώδικας και ο νόμος-πλαίσιο για τις προστατευόμενες περιοχές, υποστηρίζει τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την περιβαλλοντική διαχείριση. Προωθούνται βιώσιμες γεωργικές και δασοκομικές πρακτικές για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα.

Τα μέτρα για την πρόληψη των χωροκατακτητικών ειδών περιλαμβάνουν την έγκαιρη ανίχνευση και εκστρατείες ευαισθητοποίησης του κοινού. Η επιστημονική έρευνα και η παρακολούθηση από ιδρύματα όπως το ISPRA είναι ζωτικής σημασίας για την αξιολόγηση της κατάστασης της βιοποικιλότητας, τον εντοπισμό των απειλών και την παρακολούθηση των αλλαγών. Οι προσπάθειες αυτές στηρίζουν τη δέσμευση της Ιταλίας στους διεθνείς στόχους διατήρησης της βιοποικιλότητας.

Ελλάδα

Η Ελλάδα έχει ενισχύσει το πλαίσιο διατήρησης της βιοποικιλότητας μέσω ισχυρών νόμων και φορέων διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών. Η εθνική στρατηγική για τη βιοποικιλότητα ενσωματώνει τη βιοποικιλότητα σε διάφορες τομεακές πολιτικές. Η επέκταση του δικτύου Natura 2000 έχει βελτιώσει την κατάσταση διατήρησης των οικοτόπων. Οι προσπάθειες της Ελλάδας επικεντρώνονται στην ενίσχυση της γνώσης και της κατάστασης της βιοποικιλότητας, υποστηριζόμενες από ολοκληρωμένα σχέδια δράσης. Το δίκτυο Natura 2000, βάσει των οδηγιών της ΕΕ, προστατεύει πολυάριθμους οικοτόπους και είδη ευρωπαϊκής σημασίας, συμβάλλοντας σημαντικά στη διατήρηση της βιοποικιλότητας στην Ελλάδα.

Ουγγαρία

Εθνικό περιβαλλοντικό πρόγραμμα έως το 2026

Εθνικό σχέδιο βάσης για τη διατήρηση της φύσης έως το 2026

Εθνική στρατηγική για τη βιοποικιλότητα έως το 2030

Έννοια ανάπτυξης πράσινων υποδομών

Εθνική στρατηγική για την κλιματική αλλαγή 2018-2030

Η Δεύτερη Εθνική Στρατηγική για την Κλιματική Αλλαγή αναφέρει ότι τα ποικιλόμορφα συστήματα είναι πιο ανθεκτικά στις αλλαγές, συμπεριλαμβανομένης της κλιματικής αλλαγής, ενώ η Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα (που περιγράφεται παραπάνω) τονίζει ότι οι υπηρεσίες οικοσυστημάτων και τα στοιχεία πράσινης υποδομής προωθούν την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Η Εθνική Στρατηγική για το Τοπίο (2017-2026) μπορεί να συμβάλει έμμεσα στην προστασία της βιοποικιλότητας μέσω της προστασίας των φυσικών πόρων, η οποία αποτελεί έναν από τους κύριους στόχους της στρατηγικής αυτής.

Η Εθνική Στρατηγική Πλαίσιο για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και η Εθνική Ανάπτυξη 2030 - Εθνική Ανάπτυξη και Εδαφική Ανάπτυξη

Concept προωθούν τη διατήρηση των φυσικών πόρων και τονίζουν την προστασία των οικοσυστημικών υπηρεσιών και της βιοποικιλότητας.

Αυστρία

Οι προσπάθειες της Αυστρίας για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας εδράζονται στην Εθνική Στρατηγική και το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τη Βιοποικιλότητα (ΕΣΔΒΠ), το οποίο είναι ευθυγραμμισμένο με τη Σύμβαση για τη Βιοποικιλότητα (ΣΒΠ). Το σχέδιο περιλαμβάνει στρατηγικές και δράσεις για τη διατήρηση των οικοτόπων, των ειδών και της γενετικής ποικιλότητας. Τα βασικά μέτρα περιλαμβάνουν την εφαρμογή οδηγιών της ΕΕ, όπως η οδηγία για τους οικοτόπους και η οδηγία για τα πτηνά, παράλληλα με τους εθνικούς κανονισμούς. Η Αυστρία έχει δημιουργήσει ένα δίκτυο προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένων εθνικών πάρκων, περιφερειακών πάρκων και φυσικών καταφυγίων, όπως η περιοχή Dürrenstein Wilderness Area, ένα πρωτογενές δάσος και μια περιοχή παγκόσμιας φυσικής κληρονομιάς. Παρά τα μέτρα αυτά, η κατάσταση των περιοχών Natura 2000 της Αυστρίας είναι ανησυχητική. Σύμφωνα με εκθέσεις, το 80% αυτών των προστατευόμενων περιοχών βρίσκεται σε κακή κατάσταση, γεγονός που υπογραμμίζει τον περιορισμένο αντίκτυπο των υφιστάμενων κανονισμών. Ο νόμος για την αποκατάσταση της φύσης, ο οποίος στοχεύει στην αποκατάσταση του 20% των χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών της ΕΕ έως το 2030, αντιμετωπίζει την αντίδραση των κρατικών υπευθύνων για την προστασία της φύσης στην Αυστρία. Η παρακολούθηση της βιοποικιλότητας παραμένει ανεπαρκής, με σημαντικά κενά στη συλλογή και ανάλυση δεδομένων, που είναι απαραίτητα για την αξιολόγηση της κατάστασης της βιοποικιλότητας και την επίτευξη του στόχου 15 για τη βιώσιμη ανάπτυξη (ζωή στη γη).

Συμπέρασμα

Οι ευρωπαϊκές χώρες παρουσιάζουν ποικίλες προσεγγίσεις για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, επηρεαζόμενες από τις τοπικές συνθήκες και προκλήσεις. Η Αυστρία και η Ιταλία διαθέτουν ολοκληρωμένες εθνικές στρατηγικές και νομικά πλαίσια, ενώ η Πορτογαλία επικεντρώνεται στην ενσωμάτωση της αστικής βιοποικιλότητας στις πολιτικές της. Οι προσπάθειες της Δανίας παρεμποδίζονται από την πολιτική δυναμική, παρά τη σημαντική χρηματοδότηση και τη δημόσια υποστήριξη

για νέες πρωτοβουλίες. Το ισχυρό νομικό πλαίσιο της Ελλάδας και οι διευρυμένες προστατευόμενες περιοχές καταδεικνύουν ισχυρή δέσμευση για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. Η Ουγγαρία διαθέτει ένα δομημένο πλαίσιο δράσεων για την

προστασία και την υπεράσπιση των φυσικών πόρων σε εθνικό επίπεδο, καθώς επιτυγχάνει τους στόχους για τη βιοποικιλότητα και σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Συν-δημιουργία της βιοποικιλότητας

Η επιτυχής υλοποίηση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (ΣΒΑ) απαιτεί συμπράξεις χωρίς αποκλεισμούς μεταξύ κυβερνήσεων, ιδιωτικού τομέα και κοινωνίας των πολιτών. Η αρχή αυτή συνοψίζεται στον ΣΒΑ 17: Συμπράξεις για την επίτευξη των στόχων. Η διατήρηση της βιοποικιλότητας, που καλύπτεται συγκεκριμένα από τον ΣΒΑ 15 (Ζωή στη Γη), απαιτεί μετασχηματιστικές και διαρθρωτικές αλλαγές που διευκολύνονται από συνεργατικές προσεγγίσεις. Η παρούσα έκθεση διερευνά τη συνδημιουργία πρωτοβουλιών για τη βιοποικιλότητα στην Αυστρία, τη Δανία, την Πορτογαλία, την Ιταλία, την Ελλάδα και την Ουγγαρία, επισημαίνοντας τα νομικά πλαίσια, τις βασικές πρωτοβουλίες και τις συστάσεις για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας μέσω συμπράξεων πολλών ενδιαφερομένων μερών.

Δανία:

Η Δανία δίνει έμφαση στην τοπική και περιφερειακή συνεργασία για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. Οι προσωρινές πολιτικές επιτροπές, γνωστές ως §17.4 udvalg, εμπλέκουν εκλεγμένους πολιτικούς και εξωτερικούς εκπροσώπους στη χάραξη πολιτικής. Βασικές πρωτοβουλίες:

Lynghby-Taarbæk: Δήμος Ringsted: Διευκόλυνση του διαλόγου μεταξύ πολιτών και ιδιοκτητών γης για τη δημιουργία ενός τοπικού φυσικού πάρκου. Έργα υπό την ηγεσία ΜΚΟ: Οργανώσεις όπως η "Vild med Vilje" ενισχύουν τη βιοποικιλότητα εμπλέκοντας διάφορους ενδιαφερόμενους μέσω δραστηριοτήτων και εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Συνεργασίες σε φιορδ: Πρωτοβουλίες όπως το "Odense Fjord samarbejdet" και το "Sund Vejle Fjord" εμπλέκουν πολλούς ενδιαφερόμενους στην αποκατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος.

Πορτογαλία

Διερεύνηση καινοτόμων έργων συνδημιουργίας Νομικό πλαίσιο και εθνικές πρωτοβουλίες. Η Πορτογαλία διερευνά όλο και περισσότερο προσεγγίσεις συνδημιουργίας για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. Αναδύονται συνεργατικά έργα σε τοπικό και εθνικό επίπεδο, στα οποία συμμετέχουν διάφοροι ενδιαφερόμενοι φορείς.

Βασικές πρωτοβουλίες

Έργο URBiNAT: Το έργο αυτό σε συνεργασία με τον Δήμο του Portimão στοχεύει στην ανάπτυξη αστικών λύσεων με βάση τη φύση.

Τοπικά σχέδια προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή (PLAAC): Αυτά τα σχέδια για το Setúbal, τη Sesimbra και την Palmela αποσκοπούν στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή μέσω διαφόρων στρατηγικών.

Έργο LivingSoiLL: Με επίκεντρο τη βιώσιμη διαχείριση του εδάφους, το έργο αυτό περιλαμβάνει τη δημιουργία "ζωντανών εργαστηρίων" για τη δοκιμή καινοτόμων λύσεων.

Νέο Πράσινο Σύμφωνο: Μια συνεργατική προσπάθεια στην οποία συμμετέχουν η κυβέρνηση, ο ακαδημαϊκός κόσμος και οι ενώσεις για την ανάπτυξη ενός πλαισίου βιωσιμότητας. Συστάσεις. Ενίσχυση της κοινοτικής συμμετοχής: Ενεργότερη συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων στα έργα βιοποικιλότητας για τη διασφάλιση της βιωσιμότητας. Προώθηση της ανταλλαγής γνώσεων: Διευκόλυνση της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών και καινοτομιών μεταξύ διαφορετικών περιοχών.

Ιταλία

Συνεργασία πολλών ενδιαφερομένων μερών για τη βιοποικιλότητα. Η προσέγγιση της Ιταλίας για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας περιλαμβάνει τη συνεργασία μεταξύ κυβερνητικών υπηρεσιών, ΜΚΟ, επιχειρήσεων, επιστημόνων και του κοινού. Βασικές πρωτοβουλίες.

WWF Ιταλίας: Συνεργάζεται με κυβερνητικές υπηρεσίες για τις προστατευόμενες περιοχές, τη βιώσιμη γεωργία και την αλιεία.

Δέσμευση επιχειρήσεων: Οι εταιρείες συμμετέχουν στην αποκατάσταση οικοτόπων, στην αντιστάθμιση της βιοποικιλότητας και στη βιώσιμη διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού. Επιστήμη των πολιτών και εκπαίδευση: Η συμμετοχή του κοινού μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων και προγραμμάτων επιστήμης των πολιτών βοηθά στην παρακολούθηση και τις προσπάθειες διατήρησης. Συστάσεις, Ενίσχυση των επιχειρηματικών συνεργασιών: Ενθάρρυνση περισσότερων επιχειρήσεων να συμμετάσχουν στη διατήρηση της βιοποικιλότητας μέσω της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης. Ενίσχυση της δέσμευσης του κοινού: Αύξηση της υποστήριξης της επιστήμης των πολιτών και των εκπαιδευτικών πρωτοβουλιών.

Ελλάδα

Ολοκληρωμένες στρατηγικές και κοινοτική συμμετοχή Εθνική στρατηγική και σχέδιο δράσης για τη βιοποικιλότητα (ΕΣΔΒΠ) Το ΕΣΔΒΠ της Ελλάδας παρέχει ένα πλαίσιο για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας μέσω της εμπλοκής των ενδιαφερόμενων μερών, της ενσωμάτωσης της πολιτικής και της ενισχυμένης παρακολούθησης.

Βασικές πρωτοβουλίες: Δίκτυο Natura 2000: Περιλαμβάνει τη συνεργατική διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών, εξισορροπώντας τους στόχους διατήρησης με τα κοινωνικοοικονομικά συμφέροντα.

Έργα με βάση την κοινότητα: Πρωτοβουλίες όπως τα κοινοτικά διαχειριζόμενα δάση και οι παράκτιες ζώνες ενδυναμώνουν τις τοπικές κοινότητες.

Επιστημονική έρευνα και επιστήμη των πολιτών: Τα συνεργατικά ερευνητικά έργα και η συμμετοχή του κοινού στην παρακολούθηση της βιοποικιλότητας ενισχύουν τη γνώση και τη δέσμευση. Συστάσεις Επέκταση των κοινοτικών

προγραμμάτων: Αύξηση του αριθμού και της κλίμακας των έργων διατήρησης υπό κοινοτική διαχείριση. Υποστήριξη της έρευνας και της παρακολούθησης: Παροχή χρηματοδότησης για πρωτοβουλίες συνεργατικής έρευνας και επιστήμης των πολιτών.

Ουγγαρία

Συνεργατικές προσεγγίσεις για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας

Τρέχουσα κατάσταση και προκλήσεις: Η Ουγγαρία αντιμετωπίζει απειλές για τη βιοποικιλότητα από την απώλεια οικοτόπων, τη ρύπανση και την κλιματική αλλαγή, παρά το γεγονός ότι διαθέτει πλούσια οικοσυστήματα και ενδημικά είδη. Βασικές πρωτοβουλίες: Αποκατάσταση της λεκάνης απορροής του ποταμού Tisza: Τίσα: Συνεργατικές προσπάθειες βελτίωσαν την ποιότητα του νερού και τη βιοποικιλότητα.

Πρόγραμμα Pannon Eagle Life: Αποσκοπεί στη διατήρηση του ανατολικού αυτοκρατορικού αετού μέσω της αποκατάστασης ενδιαιτημάτων και της εμπλοκής της κοινότητας.

Οικοτουρισμός με βάση την κοινότητα: Προγράμματα σε περιοχές όπως το Εθνικό Πάρκο Órség προωθούν τη διατήρηση και παρέχουν οικονομικά οφέλη

Αυστρία

Ενσωμάτωση των ΣΒΑ στις εθνικές πολιτικές Νομικό πλαίσιο και εθνική δέσμευση Η Αυστρία έχει δεσμευτεί για την Ατζέντα 2030 και τους ΣΒΑ της, με όλα τα ομοσπονδιακά υπουργεία να είναι επιφορτισμένα με την εφαρμογή τους. Η διυπουργική ομάδα εργασίας για την Ατζέντα για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, η οποία συστάθηκε από το Συμβούλιο Υπουργών, συντονίζει τις προσπάθειες αυτές, δίνοντας έμφαση στις συμπράξεις πολλών ενδιαφερομένων μερών ως ζωτικής σημασίας για την αντιμετώπιση κοινωνικών απειλών όπως η κλιματική αλλαγή και η απώλεια της βιοποικιλότητας.

Βασικές πρωτοβουλίες: respACT Ως εθνικό κέντρο συντονισμού του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ, το respACT προωθεί τη βιώσιμη ανάπτυξη μεταξύ των επιχειρήσεων. Περιλαμβάνει 129 οργανισμούς-μέλη από το 2020.

Συμμετοχή των ομοσπονδιακών κρατιδίων, Οι νόμοι για τη διατήρηση της φύσης και οι πρωτοβουλίες για τη βιοποικιλότητα καθοδηγούνται επίσης από τα ομοσπονδιακά κρατίδια της Αυστρίας, υπογραμμίζοντας τη σημασία της διακυβέρνησης από κάτω προς τα πάνω.

Ενίσχυση της διυπουργικής συνεργασίας, Ενίσχυση του συντονισμού μεταξύ των ομοσπονδιακών υπουργείων για την ενσωμάτωση των στόχων για τη βιοποικιλότητα σε όλους τους τομείς.

Συμπέρασμα

Η συνδημιουργία της βιοποικιλότητας προϋποθέτει την ενεργό συμμετοχή ποικίλων ενδιαφερομένων σε πολλούς τομείς. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση είναι

απαραίτητη για την αντιμετώπιση των πολύπλοκων προκλήσεων της διατήρησης της βιοποικιλότητας. Με την προώθηση εταιρικών σχέσεων, την ενίσχυση της δέσμευσης της κοινότητας, την υποστήριξη της επιστημονικής έρευνας και την προώθηση βιώσιμων πρακτικών, οι ευρωπαϊκές χώρες μπορούν να διασφαλίσουν την ανθεκτικότητα και τη βιωσιμότητα της φυσικής τους κληρονομιάς. Οι εμπειρίες και οι πρωτοβουλίες της Αυστρίας, της Δανίας, της Πορτογαλίας, της Ιταλίας, της Ελλάδας και της Ουγγαρίας παρέχουν πολύτιμες γνώσεις και μοντέλα για το μέλλον

Ομάδες Εστίασης

Επισκόπηση της μεθοδολογίας

Φάση 1: Επιλογή και πρόσκληση συμμετεχόντων

Δέσμευση δικτύου:

Αρχικά επικοινωνήσαμε με το καθιερωμένο μας δίκτυο ενδιαφερομένων μερών, συγκεκριμένα με εκείνους με τους οποίους έχουμε συνεργαστεί στο παρελθόν και έχουμε οικοδομήσει εμπιστοσύνη. Αυτοί οι ενδιαφερόμενοι είναι γνωστοί για την αποτελεσματική υλοποίηση έργων στην αστική βιοποικιλότητα.

Εκδόθηκε πρόσκληση σε πολίτες και εθελοντές του δικτύου μας μέσω διαφόρων καναλιών, όπως το LinkedIn, το Instagram και το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Συνεργασία με εταίρους:

Μια πρόσκληση για συμμετοχή στάλθηκε επίσης σε οργανισμούς-εταίρους, οι οποίοι συμμετέχουν ενεργά σε κοινοτικές πρωτοβουλίες και διαθέτουν ισχυρό δίκτυο πολιτών και εθελοντών.

Φάση 2: Προετοιμασία πριν από τη σύνοδο

Προγραμματισμός: ... Διατύπωση ερωτήσεων: Σε συνεργασία με τους εταίρους μας αναπτύχθηκε και συμφωνήθηκε ένα σύνολο ερωτήσεων. Οι ερωτήσεις αυτές στόχευαν σε συγκεκριμένες πτυχές της αστικής βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένων των προκλήσεων, των αντιλήψεων, των πιθανών λύσεων και των ευκαιριών. Στη συνέχεια, οι ερωτήσεις στάλθηκαν εκ των προτέρων στους επιλεγμένους συμμετέχοντες, ώστε να διευκολυνθούν οι μελετημένες και προετοιμασμένες απαντήσεις. Συναίνεση και δεοντολογία: Διατυπώθηκε μια επιστολή πρόσκλησης και ένα δανέζικο έντυπο συγκατάθεσης για να ζητηθεί η άδεια των συμμετεχόντων σχετικά με τον χειρισμό των δεδομένων. Στο έντυπο περιγράφονταν λεπτομερώς ο σκοπός της συνέντευξης και ο τρόπος με τον οποίο οι πληροφορίες θα χρησιμοποιούνταν στο έργο. Το έντυπο συγκατάθεσης μεταφράστηκε όπου ήταν απαραίτητο για να εξασφαλιστεί η σαφήνεια και η κατανόηση από όλους τους συμμετέχοντες.

Φάση 3: Διεξαγωγή της ομάδας εστίασης

Εισαγωγή στη συνεδρία:

Η συνεδρία ξεκίνησε με μια εισαγωγή στο έργο, περιγράφοντας τους στόχους και τη σημασία του. Η εισαγωγή αυτή βοήθησε να καθοριστεί το πλαίσιο της συζήτησης και να εμπλακούν οι συμμετέχοντες.

Δομή της συνέντευξης: Η ομάδα εστίασης ακολούθησε το προσχεδιασμένο σύνολο ερωτήσεων, που αφορούσαν συγκεκριμένες πτυχές της αστικής βιοποικιλότητας. Οι ερωτήσεις σχεδιάστηκαν για να αποσπάσουν λεπτομερείς γνώσεις και βασίστηκαν στην εμπειρογνωμοσύνη των συνεντευξιαζόμενων. Περιελήφθησαν ανοιχτές εισαγωγικές ερωτήσεις για τη δημιουργία άνετης ατμόσφαιρας και τη συλλογή πληροφοριών σχετικά με το προφίλ, τα ενδιαφέροντα και τις περιοχές διαβίωσης των συμμετεχόντων. Προσωπική συνάντηση: Για τις συνεδρίες που πραγματοποιήθηκαν αυτοπροσώπως, όπως αυτή στο γραφείο της Τοπικής Ατζέντας στη Βιέννη, Alsergrund, στους συμμετέχοντες προσφέρθηκαν υγιεινά σνακ και ποτά για να διατηρηθεί μια συγκεντρωμένη αλλά χαλαρή ατμόσφαιρα.

Φάση 4: Τεκμηρίωση και χειρισμός δεδομένων Τεκμηρίωση online συνεδρίας: Η διαδικτυακή συνεδρία της ομάδας εστίασης τεκμηριώθηκε μέσω στιγμιότυπων οθόνης και μιας εγγραφής Zoom για να διασφαλιστεί η ακριβής καταγραφή των δεδομένων. Τεκμηρίωση της συνεδρίασης αυτοπροσώπως: Οι προσωπικές συνεδρίες τεκμηριώθηκαν με γραπτή περίληψη, φύλλο υπογραφής και φωτογραφίες για να αποτυπωθούν πλήρως οι συζητήσεις και οι αλληλεπιδράσεις των συμμετεχόντων. Κάθε συνεδρία διήρκεσε περίπου 2 ώρες, παρέχοντας άφθονο χρόνο για συζητήσεις σε βάθος. Ανάλυση δεδομένων: Τα δεδομένα που συλλέχθηκαν αναλύθηκαν για τον εντοπισμό κοινών θεμάτων, προκλήσεων, αντιλήψεων, πιθανών λύσεων και ευκαιριών σχετικά με την αστική βιοποικιλότητα. Κάθε εταίρος συνέταξε μια συνοπτική έκθεση σχετικά με τα αποτελέσματα της συνεδρίασης της ομάδας εστίασης.

Συμπέρασμα

Η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε σε αυτές τις ομάδες εστίασης εξασφάλισε μια ολοκληρωμένη και χωρίς αποκλεισμούς προσέγγιση για τη συλλογή πληροφοριών σχετικά με την αστική βιοποικιλότητα. Με την εμπλοκή αξιόπιστων ενδιαφερομένων, τη χρήση δομημένων ερωτήσεων, τη λήψη συγκατάθεσης και την ενδεδειγμένη τεκμηρίωση των συνεδριάσεων, οι εταίροι κατάφεραν να συγκεντρώσουν πολύτιμα δεδομένα που θα ενημερώσουν μελλοντικές πρωτοβουλίες και πολιτικές για την αστική βιοποικιλότητα.

Ομάδα εστίασης με 10 ερωτήσεις

1. Ποιο είναι το όραμά σας για την αστική βιοποικιλότητα (AB);
2. Γνωρίζετε τι συμβαίνει στο πλαίσιο της U.B. στην πόλη/περιοχή/χώρα σας;
3. Θεωρείτε σημαντικό να αυξηθεί το επίπεδο της βιοποικιλότητας στην πόλη/περιοχή/χώρα σας;
4. Πώς θα ήταν η ζωή σας αν η βιοποικιλότητα είχε προτεραιότητα;
5. Τι θα καθιστούσε μια πρωτοβουλία για την αστική βιοποικιλότητα βιώσιμη;
6. Τι είδους χώρος πρασίνου είναι σημαντικός για εσάς;

7. Μιλώντας για τη σημασία των χώρων πρασίνου στην πόλη σας, πιστεύετε ότι είναι αρκετοί;
8. Θα τους βελτιώνατε και πώς;
9. Ποιες είναι οι προκλήσεις για τη βελτίωση των Ο.Β. στην περιοχή σας;
10. Πώς θα θέλατε να συμβάλλετε στη βελτίωση της U.B.;

Συμμετέχοντες στην ομάδα εστίασης

Κατάλογος των συμμετεχόντων στην Ομάδα Εστίασης για κάθε χώρα

Δανία

Πέντε πολίτες από την περιοχή του δήμου Vejle

Δύο πολίτες με ενδιαφέρον για τη βιοποικιλότητα αλλά χωρίς συμμετοχή σε εθελοντικές ομάδες ή οργανώσεις

Ένας πολίτης με "δύο ρόλους" - εργαζόμενος στο δήμο στο τμήμα Φύση και υπαίθρια ζωή και εθελοντής σε εθελοντική ομάδα στην περιοχή της κατοικίας του, ο οποίος διαθέτει κοινοτικό κήπο

Ένας με "δύο ρόλους" - επιχειρηματίας με επιχείρηση εκδηλώσεων και θερέτρων σε μια περιοχή της φύσης του δήμου και εθελοντής στην ένωση "Το κίνημα των πεταλούδων", η οποία δημιουργήθηκε στο Vejle πριν από μερικά χρόνια.

Μια εθελόντρια πολίτης που έχει ξεκινήσει ένα σχέδιο για κοινοτικούς κήπους και περισσότερη βιοποικιλότητα στο σπίτι της, το οποίο είναι ένας οικιστικός συνεταιρισμός

Πορτογαλία

Πέντε πολίτες από τον δήμο Vila Nova de Gaia

Δύο πολίτες που ενδιαφέρονται για τη βιοποικιλότητα, ένας πολίτης που είναι τεχνικός περιβάλλοντος, δύο αρχιτέκτονες τοπίου.

Ιταλία

Πέντε επαγγελματίες

Ο πρόεδρος του WWF - παράρτημα Βορειοδυτικής Σικελίας

Ο αντιπρόεδρος του WWF - παράρτημα Βορειοδυτικής Σικελίας

Δύο εθελοντές του WWF

Tu Sei la Città (μη κερδοσκοπική οργάνωση) εθελοντής

Ελλάδα

Ένας πολίτης της Νέας Σμύρνης στην Αθήνα, συνταξιούχος υψηλόβαθμος δημόσιος υπάλληλος του ελληνικού Υπουργείου Παιδείας με εμπειρία στη διαχείριση έργων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και συνεχές ενδιαφέρον για περιβαλλοντικά θέματα και συνδημιουργία.

Ένας υπεύθυνος έργου σε ΜΚΟ, πολίτης της Αθήνας, με εκτεταμένη επαγγελματική ενασχόληση με περιβαλλοντικά έργα.

Ένας ιδιοκτήτης ΜΚΟ, πολίτης της Κηφισιάς στην Αθήνα, ενεργός εθελοντής σε πολλά έργα.

Ένας πολίτης από τα Χανιά της Κρήτης που ζει επίσης με μερική απασχόληση στην Αθήνα, έχει σπουδάσει γεωργία και είναι ιδιοκτήτης ενός βιολογικού πάρκου και αγροκτήματος στην Κρήτη.

Ένας πολίτης από τα Χανιά της Κρήτης, ο οποίος σπουδάζει γεωργία και συμμετέχει σε διάφορες πρωτοβουλίες συν-δημιουργίας, όπως ο σχεδιασμός δέντρων σε συνεργασία με δημοτικές αρχές και ΜΚΟ

Ένας δημόσιος υπάλληλος στη Γενική Γραμματεία Κοινωνικής Αλληλεγγύης, που εργάζεται με ευάλωτες κοινότητες και συμμετέχει σε έργα αστικής ανανέωσης μέσω συνδημιουργίας.

Ένας πολιτικός μηχανικός που έχει επιβλέψει αρκετά πράσινα έργα και είναι πρόθυμος και συνεχής ακτιβιστής σε περιβαλλοντικά θέματα

Ένας γεωπόνος και διαχειριστής έργων σε μη κερδοσκοπικό οργανισμό. Έχει πρωτοστατήσει στην εφαρμογή μεθόδων συνδημιουργίας στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας.

Ουγγαρία

Υπάλληλος της XIX. Περιφερειακού Δήμου / Γραφείο Πράσινου Προγράμματος Ανώνυμος

Ένας πολίτης της XIX. Περιφέρειας και μέλος ενός συλλόγου με την ονομασία *Kiserőnépdő Egyesület* (Σύλλογος Προστασίας Μικρών Δασών). Ο σύλλογος έχει ως στόχο την προστασία ενός μικρού αστικού δάσους εντός της XIX.

Ένας πολίτης του XIX. District και οργανωτής της κοινότητας στο πλαίσιο της κοινότητας *Transition Wekerle*. Το *Transition Wekerle* είναι μέλος των ουγγρικών πρωτοβουλιών *Transition* (ένα δίκτυο που ονομάζεται *Small Communities in Transition*) και του διεθνούς κινήματος *Transition Towns*. Στόχος της είναι η προώθηση της αστικής κηπουρικής, της ενεργού πολιτεότητας, των νέων τρόπων συνεργασίας και αλληλεγγύης και η διοργάνωση εκδηλώσεων για την ευαισθητοποίηση σε αυτά τα θέματα

Ένας πολίτης του XIX. Περιφέρειας και μέλος ενός συλλόγου που ονομάζεται *Kiserőnépdő Egyesület* (Σύλλογος Προστασίας Μικρών Δασών).

Ένας πολίτης της XIX. Περιφέρειας και πρόεδρος του Ιδρύματος Εργαστηρίου Εμπειρίας *Mohamanoó*. Το ίδρυμα βοηθά και υποστηρίζει μειονεκτούντα, σωρευτικά μειονεκτούντα παιδιά και άτομα με αναπηρία. Οι δραστηριότητές τους περιλαμβάνουν την ευαισθητοποίηση σχετικά με τη σημασία του περιβάλλοντός μας.

Αυστρία

Έξι πολίτες από τη Βιέννη:

ακτιβιστής και ερευνητής στον τομέα των βρώσιμων πόλεων

Ένας ενεργός σε διάφορες ομάδες, παθιασμένος παρατηρητής πουλιών και ενεργός στον τομέα της διατήρησης του τοπίου, ενεργός στο GYBN και συμμετοχή σε έργα αποκατάστασης στη Βιέννη.

Ένας που διαχειρίζεται το Φόρουμ ως πλατφόρμα για τη βιωσιμότητα στη Βιέννη.

Ενεργός σε έναν κοινοτικό κήπο στη Βιέννη που είναι ένα τεράστιο πάρκο τοπίου

Ένας ενεργός σε ένα έργο στο νότιο τμήμα της Βιέννης που ξεκίνησε σε μια ζωντανή περιοχή, όπου το κούρεμα επεκτάθηκε και δημιουργήθηκαν βιότοποι.

Όλοι οι συμμετέχοντες έδωσαν τη συγκατάθεσή τους να συμπεριληφθούν στην έκθεση των ομάδων εστίασης.

Συνεντεύξεις

Επισκόπηση της μεθοδολογίας

Άδεια και εξήγηση σκοπού: Πριν από τις συνεντεύξεις, ελήφθη ρητή άδεια από κάθε συμμετέχοντα επαγγελματία. Ο σκοπός των συνεντεύξεων και η προβλεπόμενη χρήση των πληροφοριών που συλλέχθηκαν εξηγήθηκαν σαφώς σε κάθε συνεντευξιαζόμενο. Προετοιμασία του οδηγού συνέντευξης: Καταρτίστηκε πλήρης κατάλογος ερωτήσεων και θεμάτων για την καθοδήγηση των συνεντεύξεων. Περιελήφθησαν εισαγωγικές ερωτήσεις για τη συλλογή πληροφοριών ιστορικού, με έμφαση στο έργο και την εμπειρογνωμοσύνη του ερωτώμενου. Τομείς εστίασης: Οι ερωτήσεις προσαρμόστηκαν έτσι ώστε να καλύπτουν βασικές πτυχές της αστικής βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένων των προκλήσεων, των επιτυχιών, των τρεχουσών τάσεων και των πιθανών λύσεων. Για κάθε συνεντευξιαζόμενο χρησιμοποιήθηκε η ίδια σειρά δέκα ερωτήσεων. Εκτέλεση της συνέντευξης: Οι προσκλήσεις απευθύνονταν σε τρεις εμπειρογνώμονες σε θέματα βιοποικιλότητας, ο καθένας από τους οποίους συμφώνησε να συμμετάσχει σε μια εικονική συνέντευξη. Κάθε συνέντευξη διήρκεσε περίπου μία ώρα και καταγράφηκε για λόγους ακρίβειας. Συλλογή και ανάλυση δεδομένων: Κατά τη διάρκεια των συνεντεύξεων συλλέχθηκαν απαντήσεις, οι οποίες επικεντρώθηκαν στις απόψεις και τις εμπειρίες των εμπειρογνομόνων σχετικά με την αστική βιοποικιλότητα. Οι καταγεγραμμένες συνεντεύξεις απομαγνητοφωνήθηκαν κατά λέξη για να διασφαλιστεί η ακρίβεια των πληροφοριών. Κάθε εταίρος συνέταξε μια εθνική σύνοψη όλων των απαντήσεων, υπογραμμίζοντας τις βασικές γνώσεις και τα κοινά θέματα.

Σύνολο 10 ερωτήσεων της συνέντευξης

1. Ποια προτεραιότητα έχει η βιοποικιλότητα στην επαγγελματική σας εργασία;

2. Ποια είναι η τρέχουσα κατάσταση/επίπεδο της βιοποικιλότητας στην πόλη/περιοχή/χώρα σας; Παρακαλώ, εξετάστε τις σχετικές μεθόδους, εργαλεία και τεχνολογίες που έχουν λειτουργήσει μέχρι σήμερα.

3. Ποιοι είναι οι βασικοί εμπλεκόμενοι φορείς;
4. Ποιο νομικό πλαίσιο υποστηρίζει/δρά ως εμπόδιο στα μέτρα για τη βιοποικιλότητα;
5. Τι λειτουργεί/δεν λειτουργεί όσον αφορά αυτά τα νομικά πλαίσια που εντοπίστηκαν; Δώστε 3 κύρια παραδείγματα
6. Πιστεύετε ότι υπάρχει ανάγκη για περισσότερες στρατηγικές; Παρακαλώ, εξετάστε τις σχετικές μεθόδους, εργαλεία και τεχνολογίες που έχουν λειτουργήσει μέχρι σήμερα.
7. Ποιες προσαρμογές πιστεύετε ότι απαιτούνται για να εξασφαλιστεί η ευημερία της αστικής βιοποικιλότητας; (υποδομές, οικονομικό και κοινωνικό επίπεδο)
8. Τι πιστεύετε για τη συν-δημιουργία, είχατε κάποια εμπειρία σε αυτήν;
9. Θα μπορούσατε να μοιραστείτε ποιο ήταν το πρώτο όφελος από την εμπειρία της συνδημιουργίας; Παρακαλώ, εξετάστε τις σχετικές μεθόδους, εργαλεία και τεχνολογίες που έχουν λειτουργήσει μέχρι τώρα.
10. Ποια πιστεύετε ότι είναι τα κύρια ζητήματα που απαιτούν άμεση παρέμβαση σε αστικά σενάρια;

Συμμετέχοντες στη συνέντευξη

Δανία

Υπεύθυνος έργων στον τομέα *Nature & Outdoor* του Δήμου *Vejle* και ασχολείται με έργα που αφορούν τη διαχείριση της φύσης, τα έργα υπογείου εδάφους, την κτηνοτροφία και την αστική φύση.

Ξεναγός φύσης στο *Økolariet*, ο Δήμος *Vejle* εργάζεται για τη μετάδοση της φύσης και της βιοποικιλότητας στο "επίπεδο των ματιών" σε διάφορες ομάδες-στόχους.

Διευθυντής έργου στην οργάνωση *2030skov*, εργάζεται για τη δημιουργία μίνι δασών σε όλη τη Δανία.

Πορτογαλία

Βιολόγος, ανώτερος τεχνικός περιβάλλοντος στην *GaiUrb*

Βιολόγος, συντονιστής της *VERDE*

Βιολόγος, εκτελεστικός διευθυντής της *Laboratório da Paisagem*

Ιταλία

Αρχιτέκτονας τοπίου και εδάφους και μέλος της *@tuseilacittà* - μιας ΜΚΟ με έδρα το Παλέρμο που ασχολείται με τοπικά έργα για τη συμμετοχή των πολιτών και την αστική ανάπλαση.

Διαχειριστής βιοποικιλότητας *@Legambiente* - είναι μια ιταλική περιβαλλοντική ένωση με ρίζες στο αντιπυρηνικό κίνημα που αναπτύχθηκε στην Ιταλία και σε ολόκληρο τον δυτικό κόσμο στο δεύτερο μισό της δεκαετίας του 1970.

Βιολόγος

Ελλάδα



*Ο γενικός διευθυντής της Εταιρείας Έρευνας, Εκπαίδευσης, Καινοτομίας και Ανάπτυξης της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (ΕΛΟΠΙΣ)
Επικεφαλής του σχεδιασμού και της υλοποίησης εκπαιδευτικών περιβαλλοντικών εργαστηρίων στην Οργάνωση Γη*

Ουγγαρία

*Επικεφαλής αρχιτέκτονας τοπίου, επικεφαλής του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου στο Δήμο της Βουδαπέστης
Βιολόγος, επικεφαλής ερευνητικής ομάδας στο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών Συνιδρυτής και επαγγελματίας διευθυντής της MKO Green City Hungary*

Αυστρία

*Πρώην Global2000, Υπουργείο Κλιματικής Δράσης και Ενέργειας του BMK
Κάποιος από το BMK - Υπουργείο Κλιματικής Δράσης και Ενέργειας
Ζωολόγος
Σχεδιαστής τοπίου*

Όλοι οι συμμετέχοντες έδωσαν τη συγκατάθεσή τους να συμπεριληφθούν στην έκθεση των συνεντεύξεων.

Βέλτιστες πρακτικές

Επισκόπηση της μεθοδολογίας

Η διαδικασία ξεκίνησε με μια ολοκληρωμένη επισκόπηση διαφόρων έργων Τα κριτήρια για την επιλογή των βέλτιστων πρακτικών περιλάμβαναν: κοινωνική καινοτομία: Πρακτικές που προωθούν την κοινωνική αλλαγή και τη συμμετοχή της κοινότητας. Οικονομία του αντίκτυπου: Πρωτοβουλίες που δημιουργούν σημαντικές θετικές οικονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Ενίσχυση της βιοποικιλότητας: Έργα που αποσκοπούν στην αύξηση της βιοποικιλότητας μέσω διαφόρων μεθόδων. Κυκλική οικονομία: Μοντέλα που προωθούν την αειφορία και βελτιώνουν τον τοπικό τουρισμό. Εκπαιδευτικές δραστηριότητες: Προγράμματα που απευθύνονται σε μειονεκτούντα άτομα για την ενίσχυση των δεξιοτήτων και των ευκαιριών. Αναγνώριση γης: Συνεργασία με δήμους για τον εντοπισμό κατάλληλων εκτάσεων για έργα βιοποικιλότητας.

Περιπτώσεις βέλτιστης πρακτικής

Δανία

*Δήμος Vejle: Vejle: Περισσότερη φύση στις πόλεις
(www.vejle.dk/borger/mit-liv/natur-og-udeliv/biodiversitet-og-naturpleje/vilde-vejle/natur-i-byen/)*

Η κατοικημένη περιοχή Tirsbæk: Tirsbæk hills

(www.vejle.dk/borger/mit-liv/natur-og-udeliv/biodiversitet-og-naturpleje/vilde-vejle/biodiversitetsprojekter/tirsbaek-bakker-det-vildeste-villakvarter/)
Δήμος Vejle: WILDE VEJLE
(<https://www.vejle.dk/borger/mit-liv/natur-og-udeliv/biodiversitet-og-naturpleje/vilde-vejle/>)

Πορτογαλία

Plantar Lousada, Lousada, δήμος του Πόρτο
FUTURO - projeto das 100.000 árvores na Área Metropolitana do Porto
(www.100milarvores.pt/)
Εθνική: Act4Nature (www.act4nature.com/en/)

Ιταλία

Σχέδιο Largo alla Scuola στο Παλέρμο (www.facebook.com/TuSeiLaCitta/)
Σχέδιο "Λύσεις βασισμένες στη φύση για την αναγέννηση των μεσογειακών πόλεων", Κατάνια
Σχέδιο Fioraia - Ένας νέος κηπουρός για τη βιοποικιλότητα, Τορίνο
(www.torinosocialimpact.it/attivita/progetto-fioraia-una-filiera-del-paesaggio-per-la-biodiversita)

Ελλάδα

Πάρκα τσέπης, Δήμος Αθηναίων (www.cityofathens.gr/)
Το "Κέντρο της Γης" από την "Οργάνωση Γη"
(<https://www.organizationearth.org/>)
Εθνικό επίπεδο: Εταιρεία Έρευνας, Εκπαίδευσης, Καινοτομίας και Ανάπτυξης της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (ΕΛΟΠΙΣ) (<https://www.eloris.gr/>)

Ουγγαρία

Βουδαπέστη: Βουδαπέστη: Aurora Climate Garden στη Βουδαπέστη
(<https://auroraonline.hu/klimakert/>)
Διαχείριση βοσκοτόπων προσαρμοσμένων στο κλίμα στην πόλη Veszprém ή "Wildflower Veszprém".
Εθνική χαρτογράφηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών- Χάρτης οικοσυστημάτων της Ουγγαρίας

Αυστρία

Πόλη της Βιέννης: GARTELN UMS ECK - BAUMSCHEIBEN BEGRÜNEN.
(<https://www.gbstern.at/themen-projekte/urbanes-garteln/garteln-ums-eck/>)
St: Pölten - Το πάρκο της ποικιλομορφίας
<http://www.solektiv.at/>
"Βιοποικιλότητα στην Πανεπιστημιούπολη του Πανεπιστημίου της Βιέννης" από το Öko Campus Wien

(<https://oekocampuswien.com/>)

Περίληψη των κύριων αποτελεσμάτων της επιτόπιας έρευνας

Δανία

Βιοποικιλότητα και αστική ανάπτυξη

Η Δανία αντιμετωπίζει μείωση της βιοποικιλότητας κυρίως λόγω της εντατικής γεωργίας, του κατακερματισμού των ενδιαιτημάτων και της ρύπανσης. Οι εθνικές πολιτικές αποσκοπούν στην ευθυγράμμιση με τους στόχους της ΕΕ και του ΟΗΕ για τη βιοποικιλότητα, αλλά αντιμετωπίζουν προκλήσεις από ισχυρά γεωργικά συμφέροντα.

Προκλήσεις

Αστικός σχεδιασμός: Ο σημερινός αστικός σχεδιασμός δίνει προτεραιότητα στις ανθρώπινες ανάγκες και το οικονομικό κέρδος έναντι της βιοποικιλότητας.

Δέσμευση του κοινού: Ανάγκη για μεγαλύτερη συμμετοχή των πολιτών και κατανόηση των θεμάτων βιοποικιλότητας.

Βασικές πρωτοβουλίες

Δημοτικά έργα: Πρωτοβουλίες βάσης που δημιουργούνται από κοινού με τους πολίτες για την προώθηση της βιοποικιλότητας.

Εκπαίδευση και επικοινωνία: Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης και της εμπλοκής του κοινού μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων και επιστημονικών έργων πολιτών.

Πορτογαλία

Βιοποικιλότητα και αστικές στρατηγικές

Η Πορτογαλία, που φιλοξενεί σημαντικό μέρος των ειδών της Ευρώπης, αντιμετωπίζει απειλές από την αστικοποίηση και την κλιματική αλλαγή. Οι εθνικές και τοπικές πολιτικές στοχεύουν στην αντιμετώπισή τους μέσω στρατηγικών όπως οι πράσινοι διάδρομοι της Λισαβόνας και το έργο *Ilhas Sombra*.

Προκλήσεις

Αστική εξάπλωση: Απώλεια οικοτόπων λόγω της επέκτασης των αστικών περιοχών.

Συνδεσιμότητα των χώρων πρασίνου: Ανάγκη για καλύτερη συνδεσιμότητα των χώρων πρασίνου για την υποστήριξη της βιοποικιλότητας.

Βασικές πρωτοβουλίες

Έργα συν-δημιουργίας: Πρωτοβουλίες όπως το URBiNAT και το Νέο Πράσινο Σύμφωνο, που εμπλέκουν τους πολίτες στις προσπάθειες διατήρησης.

Εθνικές στρατηγικές: Πολιτικές που καθοδηγούνται από την Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030 και την Εθνική Στρατηγική για τη Διατήρηση της Φύσης και τη Βιοποικιλότητα 2030.

Ιταλία

Κατάσταση της βιοποικιλότητας και εφαρμογή της πολιτικής

Η Ιταλία, αν και πλούσια σε βιοποικιλότητα, αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις λόγω της ρύπανσης και του κατακερματισμού των οικοτόπων. Παρά τις πολιτικές που υποστηρίζονται από το κράτος και την ΕΕ, τα επιτεύγματα παραμένουν αδύναμα λόγω της χαμηλής ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης σχετικά με τη βιοποικιλότητα.

Προκλήσεις

Ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση: Έλλειψη ευρείας κατανόησης και εκπαίδευσης σε θέματα βιοποικιλότητας.

Αστικοί χώροι πρασίνου: Ανάγκη για καλύτερο σχεδιασμό και κατανομή των χώρων πρασίνου στις αστικές περιοχές.

Βασικές συστάσεις

Εστίαση στα ενδημικά είδη: Υποστήριξη των ντόπιων ειδών και της ελεύθερης ανάπτυξης της φύσης στις αστικές περιοχές.

Δέσμευση του κοινού: Να γίνουν οι δράσεις για τη βιοποικιλότητα πιο προσιτές και κατανοητές στο ευρύ κοινό.

Ελλάδα

Κατάσταση και πολιτικές βιοποικιλότητας

Η πλούσια βιοποικιλότητα της Ελλάδας απειλείται από την αστικοποίηση, τον κατακερματισμό των οικοτόπων, τη ρύπανση, τα χωροκατακτητικά είδη, την κλιματική αλλαγή και τις πυρκαγιές. Ενώ η κατάσταση διατήρησης των οικοτόπων έχει βελτιωθεί, η κατάσταση πολλών ειδών παραμένει δυσμενής.

Προκλήσεις

Έλλειψη ολοκληρωμένης παρακολούθησης: Η Ελλάδα δεν έχει ακόμη δημιουργήσει ένα εθνικό σύστημα παρακολούθησης της βιοποικιλότητας.

Τομεακή ολοκλήρωση: Ανεπαρκής ενσωμάτωση των ανησυχιών για τη βιοποικιλότητα σε βασικούς οικονομικούς τομείς όπως η γεωργία, η αλιεία και ο τουρισμός.

Νομοθετικά κενά: Ανάγκη για καλύτερη ανάπτυξη και εφαρμογή της νομοθεσίας που σχετίζεται με τη βιοποικιλότητα.

Βασικές πρωτοβουλίες

Προγράμματα ευαισθητοποίησης: Προσπάθειες για την προώθηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την αστική βιοποικιλότητα μέσω διαφόρων πρωτοβουλιών.

Ανάπτυξη πολιτικής: Συνεχείς εργασίες για τη βελτίωση και την εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας και την ενσωμάτωση της βιοποικιλότητας στις τομεακές πολιτικές.

Ουγγαρία

Θεσμικό πλαίσιο και πολιτικές

Η Ουγγαρία έχει εφαρμόσει μια σειρά νόμων, στρατηγικών και κανονισμών για την προστασία της βιοποικιλότητας, ευθυγραμμιζόμενη με τις παγκόσμιες και τις οδηγίες της ΕΕ. Οι βασικές εθνικές πολιτικές περιλαμβάνουν το Εθνικό Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα, το Εθνικό Σχέδιο Βάσης για τη Διατήρηση της Φύσης και την Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα. Αυτές οι πολιτικές δίνουν έμφαση στην προστασία των οικοτόπων, τη βιώσιμη χρήση γης και τη διαχείριση των οικοσυστημάτων.

Προκλήσεις

Θεσμικός κατακερματισμός: Οι αρμοδιότητες για τη βιοποικιλότητα κατανέμονται σε πολλά υπουργεία, γεγονός που οδηγεί σε προκλήσεις συντονισμού.

Έλλειψη κεντρικής αρχής: Η απουσία ειδικού υπουργείου Περιβάλλοντος εμποδίζει την ενιαία περιβαλλοντική διακυβέρνηση.

Χαμηλή δέσμευση του κοινού: Περιορισμένη συμμετοχή και ευαισθητοποίηση των πολιτών λόγω ανεπαρκών διαδικασιών δημόσιας διαβούλευσης.

Βασικές πολιτικές

Εθνικό περιβαλλοντικό πρόγραμμα: Ενσωματώνει διάφορες τομεακές στρατηγικές, ευθυγραμμιζόμενο με τις πολιτικές της ΕΕ, όπως η ευρωπαϊκή πράσινη συμφωνία.

Εθνικό σχέδιο βάσης για τη διατήρηση της φύσης: Επικεντρώνεται στη διατήρηση της βιολογικής ποικιλότητας μέσω συντονισμένων κρατικών δράσεων και προγραμμάτων παρακολούθησης.

Εθνική στρατηγική για τη βιοποικιλότητα: Αντανακλά τη στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα για το 2030 και υποστηρίζει τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης του ΟΗΕ, με συγκεκριμένους στόχους ανάπτυξης πράσινων αστικών υποδομών.

Αυστρία

Κατάσταση της βιοποικιλότητας και προκλήσεις

Η Αυστρία διαθέτει υψηλή βιοποικιλότητα, αλλά αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις λόγω του κατακερματισμού των ενδιαιτημάτων, της ρύπανσης και της ανεπάρκειας των δεδομένων. Η τρέχουσα κατάσταση πολλών προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 είναι κακή.

Προκλήσεις

Ανεπάρκεια δεδομένων: Έλλειψη ολοκληρωμένων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα και πόρων για τη βελτίωσή τους.

Αστικές απειλές: Ζητήματα όπως η φωτορύπανση, ο κατακερματισμός των οικοτόπων και οι οικολογικές επιπτώσεις των αστικών υποδομών.

Ευαισθητοποίηση του κοινού: Ανάγκη ενίσχυσης της κατανόησης και της συμμετοχής του κοινού στη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Σύνοψη των κύριων αποτελεσμάτων των ομάδων εστίασης

Δανία

Βιοποικιλότητα και αστική ανάπτυξη

Η Δανία αντιμετωπίζει μείωση της βιοποικιλότητας κυρίως λόγω της εντατικής γεωργίας, του κατακερματισμού των ενδιαιτημάτων και της ρύπανσης. Οι εθνικές πολιτικές αποσκοπούν στην ευθυγράμμιση με τους στόχους της ΕΕ και του ΟΗΕ για τη βιοποικιλότητα, αλλά αντιμετωπίζουν προκλήσεις από ισχυρά γεωργικά συμφέροντα.

Προκλήσεις

Αστικός σχεδιασμός: Ο σημερινός αστικός σχεδιασμός δίνει προτεραιότητα στις ανθρώπινες ανάγκες και το οικονομικό κέρδος έναντι της βιοποικιλότητας.

Δέσμευση του κοινού: Ανάγκη για μεγαλύτερη συμμετοχή των πολιτών και κατανόηση των θεμάτων βιοποικιλότητας.

Βασικές πρωτοβουλίες

Δημοτικά έργα: Πρωτοβουλίες βάσης που δημιουργούνται από κοινού με τους πολίτες για την προώθηση της βιοποικιλότητας.

Εκπαίδευση και επικοινωνία: Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης και της εμπλοκής του κοινού μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων και επιστημονικών έργων πολιτών.

Πορτογαλία

Βιοποικιλότητα και αστικές στρατηγικές

Η Πορτογαλία, που φιλοξενεί σημαντικό μέρος των ειδών της Ευρώπης, αντιμετωπίζει απειλές από την αστικοποίηση και την κλιματική αλλαγή. Οι εθνικές και τοπικές πολιτικές στοχεύουν στην αντιμετώπισή τους μέσω στρατηγικών όπως οι πράσινοι διάδρομοι της Λισαβόνας και το έργο *Ilhas Sombra*.

Προκλήσεις

Αστική εξάπλωση: Απώλεια οικοτόπων λόγω της επέκτασης των αστικών περιοχών.

Συνδεσιμότητα των χώρων πρασίνου: Ανάγκη για καλύτερη συνδεσιμότητα των χώρων πρασίνου για την υποστήριξη της βιοποικιλότητας.

Βασικές πρωτοβουλίες

Έργα συν-δημιουργίας: Πρωτοβουλίες όπως το URBiNAT και το Νέο Πράσινο Σύμφωνο, που εμπλέκουν τους πολίτες στις προσπάθειες διατήρησης.

Εθνικές στρατηγικές: Πολιτικές που καθοδηγούνται από την Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030 και την Εθνική Στρατηγική για τη Διατήρηση της Φύσης και τη Βιοποικιλότητα 2030.

Ιταλία

Κατάσταση της βιοποικιλότητας και εφαρμογή της πολιτικής

Η Ιταλία, αν και πλούσια σε βιοποικιλότητα, αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις λόγω της ρύπανσης και του κατακερματισμού των οικοτόπων. Παρά τις πολιτικές που υποστηρίζονται από το κράτος και την ΕΕ, τα επιτεύγματα παραμένουν

αδύναμα λόγω της χαμηλής ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης σχετικά με τη βιοποικιλότητα.

Προκλήσεις

Ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση: Έλλειψη ευρείας κατανόησης και εκπαίδευσης σε θέματα βιοποικιλότητας.

Αστικοί χώροι πρασίνου: Ανάγκη για καλύτερο σχεδιασμό και κατανομή των χώρων πρασίνου στις αστικές περιοχές.

Βασικές συστάσεις

Εστίαση στα ενδημικά είδη: Υποστήριξη των ντόπιων ειδών και της ελεύθερης ανάπτυξης της φύσης στις αστικές περιοχές.

Δέσμευση του κοινού: Να γίνουν οι δράσεις για τη βιοποικιλότητα πιο προσιτές και κατανοητές στο ευρύ κοινό.

Ελλάδα

Κρίσιμη σημασία της αστικής βιοποικιλότητας:

Οι συμμετέχοντες συμφώνησαν ομόφωνα στη σημασία της αστικής βιοποικιλότητας για την προστασία του περιβάλλοντος, τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης.

Έμφαση δόθηκε στην ευθύνη των ατόμων, της κοινωνίας των πολιτών και των δημόσιων αρχών σε όλα τα επίπεδα για τη διατήρηση και την ενίσχυση της αστικής βιοποικιλότητας.

Τρέχουσα κατάσταση και προκλήσεις:

Η βιοποικιλότητα στην Ελλάδα δεν είναι επί του παρόντος ικανοποιητική, αν και υπήρξαν θετικές εξελίξεις, όπως η εφαρμογή των "πάρκων τσέπης".

Τα σημαντικότερα προβλήματα περιλαμβάνουν την αναποτελεσματική ανακύκλωση, τη ρύπανση, τον χαοτικό αστικό σχεδιασμό και τις πλημμύρες.

Εκπαίδευση και συμμετοχή του κοινού:

Η εκπαίδευση είναι ζωτικής σημασίας για την τόνωση της συμμετοχής και την ανάδειξη της σημασίας της βιοποικιλότητας.

Πρακτικά βήματα για την αύξηση της βιοποικιλότητας, όπως περισσότεροι χώροι πρασίνου και λιγότερο σκυρόδεμα, θεωρήθηκαν ωφέλιμα για την καθημερινή ζωή.

Βιώσιμες πρωτοβουλίες:

Οι επιτυχημένες πρωτοβουλίες για την αστική βιοποικιλότητα μπορούν να προωθηθούν μέσω έξυπνης διαφήμισης, σχολικής εκπαίδευσης και ασφαλούς χρηματοδότησης.

Υπάρχει επιτακτική ανάγκη για περισσότερα δέντρα και προστασία των αδέσποτων ζώων στα δημόσια πάρκα.

Διοικητικές προκλήσεις:

Η γραφειοκρατική αναποτελεσματικότητα αναγνωρίστηκε ως σημαντικό εμπόδιο για τη βελτίωση της αστικής βιοποικιλότητας.

Τα προβλήματα περιλαμβάνουν την ανεπαρκή κατάρτιση των δημοσίων υπαλλήλων, την έλλειψη τεχνικού εξοπλισμού και τον υπερβολικό αριθμό κανονισμών.

Ουγγαρία

Κατάσταση της βιοποικιλότητας:

Οι συμμετέχοντες σημείωσαν μείωση της βιοποικιλότητας, ιδίως των εντόμων, των επικονιαστών και των χελιδονιών.

Υπάρχει διαφοροποίηση στην κατάσταση της βιοποικιλότητας σε διάφορες περιοχές και τμήματα της πρωτεύουσας.

Εναισθητοποίηση και εκπαίδευση του κοινού:

Απαιτείται καλύτερη εκπαίδευση και εναισθητοποίηση σχετικά με τη σημασία της βιοποικιλότητας.

Οι νεότερες γενιές δείχνουν μεγαλύτερο ενδιαφέρον για τα θέματα της βιοποικιλότητας και της κλιματικής αλλαγής.

Πράσινες υποδομές:

Η ενίσχυση της αστικής βιοποικιλότητας αντιμετωπίζει προκλήσεις λόγω του οικονομικού κόστους και της πολυπλοκότητας του αστικού περιβάλλοντος.

Όλα τα είδη χώρων πρασίνου, συμπεριλαμβανομένων των μικρών μπαλκονιών, των κάθετων κήπων, των μίνι δασών και των μεγαλύτερων δασών, εκτιμώνται ιδιαίτερα.

Συμμετοχή της κοινότητας:

Η ισχυρή υποστήριξη της κοινότητας και η συνεχής εμπλοκή είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία των πρωτοβουλιών για τη βιοποικιλότητα.

Μικροί, βραχυπρόθεσμοι στόχοι θα μπορούσαν να βοηθήσουν στη διατήρηση του ενδιαφέροντος και της συμμετοχής του κοινού.

Προκλήσεις και λύσεις:

Οι βασικές προκλήσεις περιλαμβάνουν τον ανταγωνισμό για το χώρο, την έλλειψη γνώσης και την ανάγκη για μακροπρόθεσμη συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών.

Οι προτάσεις βελτίωσης περιελάμβαναν την προσθήκη αυτοφυών φυτών, τη βελτίωση της προσβασιμότητας σε χώρους πρασίνου και την καλύτερη ρύθμιση των κατασκευών.

Αυστρία

Ανάγκη για περισσότερους χώρους πρασίνου:

Οι συμμετέχοντες υπογράμμισαν την ανάγκη για υγιέστερα εδάφη, περισσότερα φυτά και ζώα και βιοποικιλότητα στις πόλεις, μεταξύ άλλων στις στέγες και στους τοίχους. Χρειάζονται μη στεγανοποιημένοι και μη πλακόστρωτοι δημόσιοι χώροι.

Συμμετοχή της κοινότητας:

Οι ευκαιρίες για τους πολίτες να πρασινίσουν τις γειτονιές τους είναι απαραίτητες. Η πολιτιστική ποικιλομορφία μπορεί να αυξήσει τη βιολογική ποικιλομορφία μέσω της κηπουρικής.

Δημόσιοι χώροι και βιοποικιλότητα:

Οι υγιείς, πράσινοι δημόσιοι χώροι είναι ζωτικής σημασίας για την ευημερία όλων και απαιτούν ποικίλες πράσινες υποδομές και αποτελεσματικά μέτρα για το κλίμα και τη βιοποικιλότητα.

Πολιτική και όραμα:

Χρειάζεται θάρρος, οραματική σκέψη και συνεργασίες για να αλλάξει το σημερινό σύστημα. Τα εμβληματικά είδη μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επικοινωνήσουν και να πείσουν τους ανθρώπους να προστατεύσουν ορισμένες περιοχές.

Εκπαίδευση και παρανοήσεις:

Είναι σημαντικό να μειωθούν οι φόβοι και να ξεκαθαριστούν οι παρανοήσεις σχετικά με τη βιοποικιλότητα, όπως ο ρόλος των εντόμων.

Η αλλαγή του μυαλού και της καρδιάς μέσω παραδειγμάτων και εξηγήσεων είναι ζωτικής σημασίας.

Σύνοψη των κύριων αποτελεσμάτων των συνεντεύξεων

Χάρη στη διαδικασία των συνεντεύξεων, η σύμπραξη ήρθε σε επαφή με ένα ευρύ φάσμα εμπειρογνομόνων στον τομέα της αστικής βιοποικιλότητας, οι οποίοι μοιράστηκαν τα εξής:

Διεπιστημονική συνεργασία: Η ενίσχυση της UB απαιτεί συνεργασία μεταξύ βιολόγων, σχεδιαστών, αρχιτεκτόνων και φορέων χάραξης πολιτικής. Η αποτελεσματική συνεργασία μπορεί να απευθύνεται σε πολλαπλά επιχειρησιακά επίπεδα για τη βελτίωση των αποτελεσμάτων της βιοποικιλότητας.

Χωροταξικός σχεδιασμός και προστασία του εδάφους: Η αποτελεσματική χρήση γης και ο χωροταξικός σχεδιασμός είναι ζωτικής σημασίας για την προστασία του εδάφους και τη μείωση της κατανάλωσης γης. Η αποσφράγιση των εδαφών και η δημιουργία διαπερατών, πλούσιων σε ενδιαιτήματα περιοχών είναι βασικά βήματα.

Ενσωμάτωση στον αστικό σχεδιασμό: Ο αστικός σχεδιασμός πρέπει να ενσωματώσει ζητήματα βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένης της επιλογής αυτοφυών φυτικών ειδών, των δομών οικοτόπων και των νομικών κανονισμών που διέπουν τους αστικούς χώρους πρασίνου.

Δημιουργία και διατήρηση οικοτόπων

Ειδικές δομές: Οι πόλεις θα πρέπει να ενσωματώνουν νεκρό ξύλο, περιοχές διήθησης, φράχτες, υδάτινα σώματα και αγρανάπαυση για την υποστήριξη ποικίλων ειδών.

Εδάφη χαμηλής θρεπτικής αξίας: Η αξιοποίηση εδαφών χαμηλής θρεπτικής αξίας και αυτοφυών φυτικών ειδών (π.χ. θυμάρι, μουλένιο, παπαρούνες) μπορεί

να δημιουργήσει κατάλληλα ενδαιτήματα για έντομα και μικρά θηλαστικά, ιδίως άγριες μέλισσες.

Πράσινα αστικά σχέδια: Η ανάπτυξη ολοκληρωμένων πράσινων αστικών σχεδίων μπορεί να εξασφαλίσει πράσινους διαδρόμους και να διασφαλίσει τη διατήρηση και τη δημιουργία ποικίλων ενδαιτημάτων.

Πολιτική και νομικά πλαίσια

Εθνικές και διεθνείς οδηγίες: Η ενίσχυση της εθνικής νομοθεσίας και των διεθνών οδηγιών είναι απαραίτητη για την ενίσχυση των προσπαθειών διατήρησης της βιοποικιλότητας. Ο νόμος της ΕΕ για την αποκατάσταση της φύσης και η στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα έχουν καθοριστική σημασία από την άποψη αυτή. **Ρυθμιστική υποστήριξη για τη φύτευση:** Οι νομικές ρυθμίσεις θα πρέπει να καθοδηγούν την επιλογή των ειδών, των υποστρωμάτων και των σπόρων που χρησιμοποιούνται στις αστικές φυτεύσεις για την προώθηση της βιοποικιλότητας. **Ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση του κοινού**

Περιβαλλοντική εκπαίδευση: Η ενίσχυση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και η προώθηση της σύνδεσης με τη φύση είναι ζωτικής σημασίας για τη βελτίωση της κατανόησης και της συμμετοχής του κοινού στη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Σχεδιασμός δημόσιων χώρων: Οι δημόσιοι χώροι θα πρέπει να σχεδιάζονται για να αναδεικνύουν τη βιοποικιλότητα, χρησιμοποιώντας μονοπάτια αστικής φύσης και εκπαιδευτική σήμανση για την ενημέρωση των πολιτών σχετικά με τα τοπικά είδη και τους οικοτόπους.

Συν-δημιουργία και κοινοτική συμμετοχή

Συν-δημιουργία: Η συμμετοχή των πολιτών στο σχεδιασμό, την υλοποίηση και τη συντήρηση των χώρων πρασίνου μπορεί να προωθήσει την ιδιοκτησία και να ενισχύσει την επιτυχία των έργων βιοποικιλότητας.

Κοινοτική συμμετοχή: Οι ισχυρές τοπικές οργανώσεις πολιτών και οι πρωτοβουλίες με γνώμονα την κοινότητα είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία των έργων αστικής βιοποικιλότητας. Παραδείγματα αποτελούν η κοινοτική κομποστοποίηση και οι πρωτοβουλίες τοπικών κήπων.

Αντιμετώπιση των προκλήσεων της αστικής βιοποικιλότητας

Διαχείριση του νερού: Η αποτελεσματική διαχείριση των επιφανειακών υδάτων και η αποκατάσταση των υδροτοπικών ενδαιτημάτων είναι ζωτικής σημασίας. Η απομάκρυνση από πρακτικές αποστράγγισης μπορεί να υποστηρίξει τα οικοσυστήματα των υδροτόπων.

Χωροκατακτητικά είδη: Η αντιμετώπιση των επιπτώσεων των χωροκατακτητικών ειδών και η προώθηση των αυτοφυών ειδών είναι απαραίτητη για τη διατήρηση υγιών αστικών οικοσυστημάτων.

Πράσινος εξευγενισμός: Η διασφάλιση της δίκαιης κατανομής των χώρων πρασίνου και η αντιμετώπιση του πράσινου εξευγενισμού είναι απαραίτητες για

την κοινωνική ισότητα στις πρωτοβουλίες για την αστική βιοποικιλότητα.
Χρηματοδότηση και κατανομή πόρων

Αύξηση της χρηματοδότησης: Χρειάζονται περισσότεροι οικονομικοί πόροι για την αντιμετώπιση της απώλειας βιοποικιλότητας και τη βελτίωση της αστικής βιοποικιλότητας σε μεγαλύτερη κλίμακα.

Επιδότησεις και κίνητρα: Οι πολιτικές που υποστηρίζουν λύσεις που βασίζονται στη φύση και παρέχουν επιδοτήσεις για έργα αστικού πρασίνου μπορούν να ενθαρρύνουν τη συμμετοχή των πολιτών και τη βελτίωση της αστικής βιοποικιλότητας.

Αστική γεωργία και βιοποικιλότητα

Αστική γεωργία: Η προώθηση της αστικής γεωργίας, συμπεριλαμβανομένης της βιολογικής παραγωγής και των κοινοτήτων αστικής γεωργίας, μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην ενίσχυση της αστικής βιοποικιλότητας.

Εκτατική κοπή και βόσκηση: Πρακτικές όπως η εκτατική κοπή και η αστική βόσκηση με ζώα μπορούν να χρησιμεύσουν ως εμβληματικά έργα για πρακτικές φιλικές προς τη βιοποικιλότητα στις πόλεις.

Ρύθμιση της αστικής φύτευσης: Θέσπιση νομικών πλαισίων που διέπουν τις αστικές φυτεύσεις, ώστε να διασφαλίζεται η χρήση αυτοφυών ειδών και πρακτικών φιλικών προς τη βιοποικιλότητα.

Στρατηγικός σχεδιασμός και συνεργασία
Ανάπτυξη ολοκληρωμένων πράσινων αστικών σχεδίων: Δημιουργία λεπτομερών σχεδίων αστικής βιοποικιλότητας που ενσωματώνουν πράσινους διαδρόμους και ποικίλους οικοτόπους στον πολεοδομικό σχεδιασμό.

Προώθηση της διεπιστημονικής συνεργασίας: Προώθηση της συνεργασίας μεταξύ βιολόγων, πολεοδόμων, αρχιτεκτόνων και υπεύθυνων χάραξης πολιτικής για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της αστικής βιοποικιλότητας.

Εναισθητοποίηση και εκπαίδευση του κοινού

Ενίσχυση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης: Αύξηση των προσπαθειών για την εκπαίδευση του κοινού σχετικά με τη σημασία της αστικής βιοποικιλότητας και ενθάρρυνση της εμπλοκής της κοινότητας μέσω διαδραστικών προγραμμάτων και εμπειριών στη φύση.

Σχεδιασμός ενημερωτικών δημόσιων χώρων: Αξιοποίηση των δημόσιων χώρων για την εκπαίδευση των πολιτών σχετικά με την τοπική βιοποικιλότητα μέσω ενημερωτικών εκθέσεων και μονοπατιών αστικής φύσης.

Συν-δημιουργία και κοινοτική συμμετοχή

Προώθηση πρωτοβουλιών συν-δημιουργίας: Ενθαρρύνετε τη συν-δημιουργία χώρων πρασίνου με τη συμμετοχή των πολιτών στις διαδικασίες σχεδιασμού, υλοποίησης και συντήρησης, ώστε να ενισχυθεί το αίσθημα της ιδιοκτησίας και της υπευθυνότητας.

Υποστήριξη έργων με γνώμονα την κοινότητα: Ενίσχυση των τοπικών οργανώσεων πολιτών και των έργων βιοποικιλότητας υπό την ηγεσία της κοινότητας μέσω χρηματοδότησης και τεχνικής υποστήριξης.

Αντιμετώπιση αστικών προκλήσεων

Βελτίωση της διαχείρισης των υδάτων: Εφαρμογή πρακτικών βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων και αποκατάσταση αστικών υγροτόπων για την υποστήριξη της βιοποικιλότητας.

Μετριασμός των χωροκατακτητικών ειδών: Ανάπτυξη στρατηγικών για τον έλεγχο των χωροκατακτητικών ειδών και προώθηση της χρήσης αυτοφυών φυτών στις αστικές περιοχές.

Χρηματοδότηση και κατανομή πόρων

Αύξηση της χρηματοδότησης για έργα βιοποικιλότητας: Διάθεση περισσότερων οικονομικών πόρων για έργα διατήρησης της βιοποικιλότητας και πρωτοβουλίες αστικού πρασίνου.

Παροχή επιδοτήσεων και κινήτρων: Προσφέρετε επιδοτήσεις και κίνητρα για έργα αστικής βιοποικιλότητας για να ενθαρρύνετε τη συμμετοχή των πολιτών και τις επενδύσεις σε πράσινες υποδομές.

Πρακτικές αστικής γεωργίας και βιοποικιλότητας

Προώθηση της αστικής γεωργίας: Υποστηρίξτε πρωτοβουλίες αστικής γεωργίας που συμβάλλουν στη βιοποικιλότητα και παρέχουν οικολογικά οφέλη στις αστικές περιοχές.

Εφαρμογή πρακτικών φιλικών προς τη βιοποικιλότητα: Ενθαρρύνετε πρακτικές όπως το εκτεταμένο κούρεμα και η αστική βόσκηση για την ενίσχυση της αστικής βιοποικιλότητας.

Σύνοψη των κύριων αποτελεσμάτων από τις περιπτώσεις βέλτιστης πρακτικής

Δανία

Βέλτιστες πρακτικές του Δήμου Vejle

Πρωτοβουλία: Συνεργασία για την προώθηση της αστικής βιοποικιλότητας.

Επιτεύγματα:

Καινοτόμες λύσεις διατήρησης.

Ενεργή συμμετοχή της κοινότητας.

Αντίκτυπος: Αειφόρα αστικά οικοσυστήματα και ενισχυμένη κοινότητα-φύση.

Πορτογαλία

Τοπική πρωτοβουλία: Plantar Lousada

Πρωτοβουλία: Φύτευση δέντρων για τον εμπλουτισμό του οικολογικού τοπίου και την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής.

Επιτεύγματα:

Ενδυνάμωση των πολιτών και των τοπικών οργανώσεων.

Ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας με την προμήθεια δέντρων από την περιοχή.

Επιπτώσεις: Ενίσχυση της κοινοτικής δέσμευσης και της βιοποικιλότητας.

Περιφερειακή πρωτοβουλία: FUTURO - Το σχέδιο 100.000 δέντρων
Πρωτοβουλία: Αποκατάσταση υποβαθμισμένων περιοχών μέσω της φύτευσης αυτοφυών δέντρων.

Επιτεύγματα:

Βελτίωση της ποιότητας του αέρα και προστασία του εδάφους.

Εμπλοκή χιλιάδων κατοίκων και διεθνής αναγνώριση.

Αντίκτυπος: Σημαντική ενίσχυση της βιοποικιλότητας και συμμετοχή της κοινότητας.

Εθνική πρωτοβουλία: act4nature Πορτογαλία

Πρωτοβουλία: Ενθάρρυνση των εταιρειών να ενσωματώσουν τη διατήρηση της βιοποικιλότητας στα επιχειρηματικά μοντέλα.

Επιτεύγματα:

15 εταιρείες εντάχθηκαν κατά το πρώτο έτος.

Αντίκτυπος: Προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης και της διατήρησης της βιοποικιλότητας σε εθνικό επίπεδο.

Ιταλία

Δίκτυο προστατευόμενων περιοχών

Πρωτοβουλία: Διαχείριση εθνικών και περιφερειακών πάρκων και φυσικών αποθεμάτων.

Επιτεύγματα:

Διατήρηση ποικίλων οικοτόπων και ειδών.

Επιπτώσεις: Προστασία κρίσιμων οικοτόπων και προώθηση της βιοποικιλότητας.

Αγροοικολογία και αειφόρος γεωργία

Πρωτοβουλία: Προώθηση γεωργικών πρακτικών φιλικών προς το περιβάλλον.

Επιτεύγματα:

Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της γεωργίας.

Επιπτώσεις: Βελτιωμένη βιοποικιλότητα και υπηρεσίες οικοσυστήματος.

Κοινοτική δέσμευση και επιστήμη των πολιτών

Πρωτοβουλία: Συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων στην παρακολούθηση και διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Επιτεύγματα:

Αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού και της διαχείρισης.

Αντίκτυπος: Ενίσχυση της ευθύνης της κοινότητας για τη διατήρηση της φύσης.

Ελλάδα

Κοινοτική εμπλοκή και επιστήμη των πολιτών, Εμπλοκή των τοπικών κοινοτήτων στην παρακολούθηση και διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Επιτεύγματα: Αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού και της διαχείρισης.

Αντίκτυπος: Ενίσχυση της κοινοτικής ευθύνης για τη διατήρηση της φύσης.

Προώθηση της αστικής γεωργίας: Υποστήριξη πρωτοβουλιών αστικής γεωργίας που συμβάλλουν στη βιοποικιλότητα και παρέχουν οικολογικά οφέλη στις αστικές περιοχές.

Εφαρμογή πρακτικών φιλικών προς τη βιοποικιλότητα: Ενθάρρυνση πρακτικών όπως η εκτεταμένη κοπή και η αστική βόσκηση για την ενίσχυση της αστικής βιοποικιλότητας.

Χρηματοδότηση και κατανομή πόρων Αύξηση της χρηματοδότησης για έργα βιοποικιλότητας: Διάθεση περισσότερων οικονομικών πόρων για έργα διατήρησης της βιοποικιλότητας και πρωτοβουλίες αστικού πρασίνου.

Παροχή επιδοτήσεων και κινήτρων: Προσφέρετε επιδοτήσεις και κίνητρα για έργα αστικής βιοποικιλότητας για να ενθαρρύνετε τη συμμετοχή των πολιτών και τις επενδύσεις σε πράσινες υποδομές.

Ουγγαρία

Κήπος Aurora Climate Garden στη Βουδαπέστη

Πρωτοβουλία: Ένας μικρός αστικός κήπος που διαχειρίζεται ένα άτομο για τη δημιουργία ενός ημιφυσικού ενδιαίτηματος.

Επιτεύγματα:

Πάνω από 170 είδη δέντρων και άλλων φυτών.

Κάδοι κομποστοποίησης για τους κατοίκους της περιοχής.

Χώρος ευαισθητοποίησης για την κλιματική αλλαγή και την πρωτοβουλία Food Not Bombs.

Αντίκτυπος: Ενισχυμένη δέσμευση και ευαισθητοποίηση της κοινότητας σχετικά με την κλιματική αλλαγή και τη βιοποικιλότητα.

Επίπεδο πόλης: Veszprém Municipality Grassland Management

Πρωτοβουλία: Οικολογική και βιώσιμη διαχείριση των λιβαδιών για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και την προώθηση της βιοποικιλότητας.

Επιτεύγματα:

Ολοκληρωμένη μελέτη για την καινοτόμο διαχείριση του χλοοτάπητα.

Δραστηριότητες ευαισθητοποίησης με τη συμμετοχή τοπικών πολιτών και σχολείων.

Επιπτώσεις: Αύξηση της βιοποικιλότητας και συμμετοχή της κοινότητας στη διαχείριση του αστικού πρασίνου.

Εθνικό επίπεδο: Χαρτογράφηση οικοσυστημικών υπηρεσιών

Πρωτοβουλία: Ένα εξαετές έργο για τη χαρτογράφηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε ολόκληρη την Ουγγαρία.

Επιτεύγματα:

Πλήρης κάλυψη της ουγγρικής επικράτειας με την κατανομή των οικοσυστημάτων.

Εκτεταμένη συμμετοχή των ενδιαφερομένων.

Αντίκτυπος: Υποστηρίζει την ανάπτυξη πράσινων υποδομών, την προστασία της φύσης και εκπαιδευτικούς σκοπούς σε εθνικό επίπεδο.

Αυστρία

Προώθηση της βιοποικιλότητας: Βελτίωση της τοπικής αστικής βιοποικιλότητας σε σύγχρονο επίπεδο

Χρήση νέων τρόπων συνεργασίας και εκμάθησης από κοινού με στόχο οι πολίτες και οι επαγγελματίες να γίνουν "φυσικοί ιθαγενείς"

Κοινοτική δέσμευση: συμμετοχή και εμπλοκή άλλων όσον αφορά τη δράση για τη βιοποικιλότητα - και τα έργα διατήρησης

Συνεργασία: η συνεργασία για τη βιοποικιλότητα μεταξύ διαφόρων ενδιαφερομένων είναι πολλαπλά επωφελής

Οι πολίτες είναι σε θέση να ηγηθούν μεγάλων έργων UB και να οικοδομήσουν ανθεκτικές πράσινες υποδομές, χρειάζεται νομικό πλαίσιο για να δραστηριοποιηθούν

Η καθιέρωση πραγματικών αλλαγών στα (αστικά) οικοσυστήματα και στα έργα βιοποικιλότητας μπορεί να πάρει κάποιο χρόνο (χρόνια)

Η προσαρμογή και τα μέτρα για την κλιματική αλλαγή και ο σχεδιασμός φιλικός προς τη βιοποικιλότητα μπορούν και πρέπει να συμβαδίζουν για την αντιμετώπιση της πολλαπλής κρίσης

Χρειαζόμαστε έργα σε διαφορετικές κλίμακες και σε όλη την πόλη (βιότοποι-σταθμοί και βιότοποι-πηγές για τα είδη)

Τελικά συμπεράσματα

Παρά τις διαφορές και τις προκλήσεις που έχουν επισημανθεί στην παρούσα έκθεση, θα θέλαμε να εστιάσουμε και πάλι σε ορισμένες ομοιότητες μεταξύ των χωρών εταίρων στο θέμα της αστικής βιοποικιλότητας. Όλοι συμφωνούμε ότι η αστική βιοποικιλότητα είναι απαραίτητη για τη διατήρηση υγιών οικοσυστημάτων, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής και τη διασφάλιση της βιώσιμης αστικής ανάπτυξης. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, παραθέτουμε ορισμένα παραδείγματα:

1. Δέσμευση για πράσινους χώρους: Όλες οι χώρες αναγνωρίζουν τη σημασία των χώρων πρασίνου και διαθέτουν πολιτικές που αποσκοπούν στην αύξηση και τη διατήρηση του αστικού πρασίνου.
2. Δέσμευση της κοινότητας: Υπάρχει ευρεία προσπάθεια για τη συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων σε έργα βιοποικιλότητας, αναδεικνύοντας το ρόλο της συμμετοχής του κοινού στην επιτυχή διατήρηση της βιοποικιλότητας.
3. Προκλήσεις της αστικοποίησης: Η ταχεία αστικοποίηση αποτελεί κοινή πρόκληση, με τις πόλεις να πρέπει να εξισορροπήσουν την ανάπτυξη με την προστασία των φυσικών ενδιαιτημάτων.

Προτάσεις για βελτίωση:

1. Ενισχυμένα πλαίσια πολιτικής: Ανάπτυξη ολοκληρωμένων πολιτικών που ενσωματώνουν τη βιοποικιλότητα στα σχέδια αστικής ανάπτυξης.

2. Συμπράξεις δημόσιου και ιδιωτικού τομέα: Ενθάρρυνση συνεργασιών μεταξύ κυβερνήσεων, επιχειρήσεων και ΜΚΟ για τη χρηματοδότηση και την υλοποίηση έργων βιοποικιλότητας.

3. Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση: Αύξηση της ευαισθητοποίησης και της εκπαίδευσης του κοινού σχετικά με τη σημασία της αστικής βιοποικιλότητας.

4. Παρακολούθηση και έρευνα: Επένδυση στην έρευνα και την παρακολούθηση για την καλύτερη κατανόηση των τάσεων της αστικής βιοποικιλότητας και της αποτελεσματικότητας των παρεμβάσεων.

Οι μελέτες περίπτωσης και οι κύριοι στόχοι του έργου Co-B - bio είναι να προσδώσουν προστιθέμενη αξία σε ευρωπαϊκό επίπεδο ως ένας τρόπος να διατηρηθεί η σημασία της συνδημιουργίας. Η σύμπραξη έχει δημιουργήσει μια διαδικασία για την ανταλλαγή λύσεων για την κρίση της βιοποικιλότητας, υποστηρίζοντας τοπικές δράσεις συνδημιουργίας που θα έχουν θετικό δημοκρατικό αποτέλεσμα, στην ευαισθητοποίηση και στην παροχή ικανοτήτων, νοοτροπιών και κοινωνικού κεφαλαίου για δράση και εμπλοκή σε σημαντικά κοινωνικά θέματα. Με την υιοθέτηση συγκεκριμένων δράσεων και την αντιμετώπιση των προκλήσεων που επισημάνθηκαν, οι ευρωπαϊκές πόλεις μπορούν να ενισχύσουν την αστική βιοποικιλότητα, δημιουργώντας ανθεκτικά και βιώσιμα αστικά οικοσυστήματα που ωφελούν τόσο τους ανθρώπους όσο και την άγρια ζωή.

Παράρτημα

Τα παραρτήματα βρίσκονται στον παρακάτω σύνδεσμο.

<https://drive.google.com/drive/folders/15j9eK8IAhxNY43qdZbzX0dKj7w6If5N9>

Pictures from Best Practice Cases



Δανία

Περισσότερη φύση στην πόλη



Λόφοι Tirsbæk



Άγρια Vejle



Πορτογαλία

Δενδροφύτευση Λουσάδα

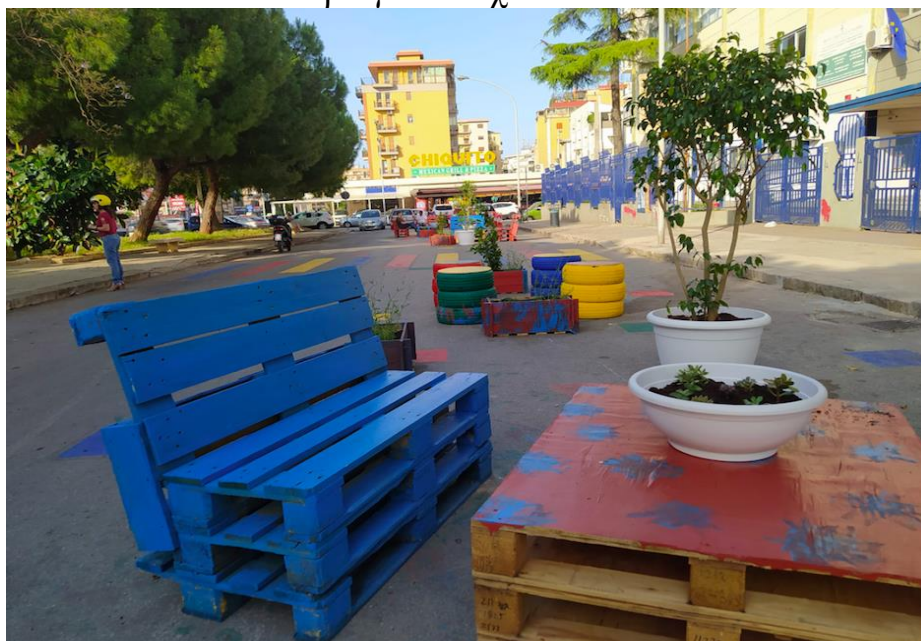


Μελλοντικό έργο



Ιταλία

Χώρο για τα σχολεία



Λύσεις βασισμένες στη φύση για την αναζωογόνηση των μεσογειακών πόλεων



Έργο Fioraia



Ελλάδα

Κέντρο της γης



Πάρκο Τσέπης



Eloris



Ουγγαρία

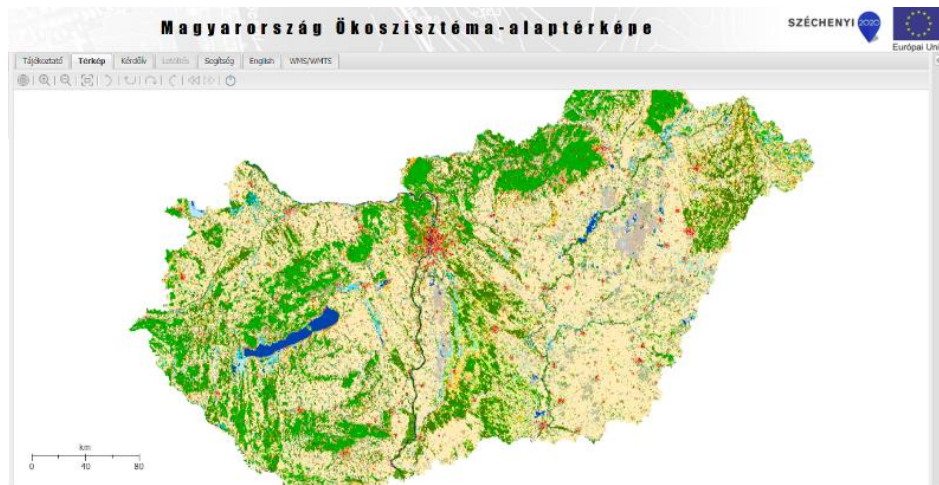
Κήπος κλίματος στη Βουδαπέστη



Άγριο λουλούδι Veszprém



Χάρτης οικοσυστημάτων της Ουγγαρίας



Αυστρία

Κηπουρική στη γωνία



Το πάρκο της ποικιλομορφίας



Βιοποικιλότητα της Πανεπιστημιούπολης του Πανεπιστημίου της Βιέννης



Funded by
the European Union

