



FUTOUR

Δομή για τον
μελλοντικό
τουρισμό

2021-2-DE02-KA220-VET-000048785



Πράσινη πολιτική της ΕΕ:
Ανοίγοντας το δρόμο για ένα
βιώσιμο μέλλον

Μονάδα 2

Πλαίσιο και πεδίο εφαρμογής της Μονάδας



- Γνωριμία με τους στόχους της πράσινης πολιτικής της ΕΕ.
- Έμφαση στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του ανθρώπου.
- Επισήμανση σε βασικές βιώσιμες πρακτικές.
- Διερεύνηση στη μείωση των εκπομπών πύλων, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τη βιοποικιλότητα.
- Εξετάση των νομικών πλαισίων και οδηγιών της ΕΕ.
- Περιλαμβάνει μελέτες περιπτώσεων και διαδραστικές ασκήσεις.

Π'ΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜ'ΕΝΩΝ

01

Εισαγωγή

Περιβαλλοντικές
προκλήσεις
Ανάγκη για δράση της ΕΕ

02

Η πράσινη πολιτική της ΕΕ,
οι στόχοι της, τα στοιχεία
της και ο αντίκτυπός της

03

Επιπτώσεις της
πράσινης πολιτικής
και μελέτες

04

Σύνοψη και
δραστηριότητες



Παγκόσμιες περιβαλλοντικές προκλήσεις



Κλιματική αλλαγή

- Αύξηση της θερμοκρασίας από τα αέρια του θερμοκηπίου.
- Συχνότερα ακραία καιρικά φαινόμενα.
- Επιπτώσεις στα οικοσυστήματα, το νερό, τη γεωργία και την υγεία

Απώλεια βιοποικιλότητας

- Αυξημένα ποσοστά εξαφάνισης ειδών.
- Καταστροφή οικοτόπων και υποβάθμιση της γης.
- Διαταραγμένα οικοσυστήματα και υπηρεσίες.

Ρύπανση

- Αέρας: Εκπομπές από βιομηχανίες, μεταφορές και ορυκτά καύσιμα.
- Νερό: Νερό: Μόλυνση από βιομηχανικά απόβλητα και γεωργικές απορροές.
- Έδαφος: Χημική μόλυνση με επιπτώσεις στη γεωργία και τα οικοσυστήματα

Συνέπειες των περιβαλλοντικών προκλήσεων



- Απειλή για την ανθρώπινη ευημερία, τα μέσα διαβίωσης και τις μελλοντικές γενιές
- Τα περιβαλλοντικά ζητήματα είναι αλληλένδετα, έτσι επιδεινώνονται τις επιπτώσεις τους
- Μη αναστρέψιμες συνέπειες: Καθυστερημένη δράση μπορεί να οδηγήσει σε μη αναστρέψιμες βλάβες στα οικοσυστήματα και απώλεια της βιοποικιλότητας.



Η ανάγκη για πράσινη πολιτική της ΕΕ

- Πρόκληση της κλιματικής αλλαγής και περιβαλλοντική υποβάθμιση
- Ενεργειακή ασφάλεια και ανεξαρτησία
- Υγεία και δημόσια ευημερία
- Οικονομικές ευκαιρίες
- Στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης (ΣΒΑ)
- Διεθνής ηγεσία

"Μια βιώσιμη Ευρώπη απαιτεί αποφασιστική δράση για την κλιματική αλλαγή, την προστασία του περιβάλλοντος και τη διατήρηση των φυσικών μας πόρων. Δεν αποτελεί επιλογή αλλά αναγκαιότητα για τις μελλοντικές μας γενιές".

-Ursula von der Leyen,
Πρόεδρος της
Ευρωπαϊκής
Επιτροπής

Τι είναι η πράσινη πολιτική της ΕΕ;



Πράσινη πολιτική της ΕΕ: σύνολο πρωτοβουλιών της ΕΕ για τη βιωσιμότητα.

Καλύπτει τομείς: Ενέργεια, μεταφορές, γεωργία, διαχείριση αποβλήτων.

Στόχος: Μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και αποδοτικής χρήσης των πόρων.

Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή

The background is a solid blue color with several white dashed lines that curve across the frame, creating a modern, abstract design.

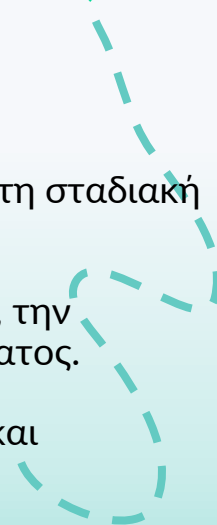
Βασικοί στόχοι της πράσινης πολιτικής της ΕΕ

Ι. Επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050

Η ΕΕ στοχεύει στην επίτευξη καθαρών μηδενικών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου έως το 2050, ευθυγραμμισμένη με τους στόχους της Συμφωνίας του Παρισιού.

Βασικές στρατηγικές:

- Αποκλιμάκωση του ενεργειακού τομέα με την αύξηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, τη σταδιακή κατάργηση των ορυκτών καυσίμων και τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης.
- Προώθηση της βιώσιμης και έξυπνης κινητικότητας με την ηλεκτροκίνηση των μεταφορών, την επένδυση στις δημόσιες μεταφορές και την ενθάρρυνση της ποδηλασίας και του περπατήματος.
- Προώθηση βιώσιμων γεωργικών και δασοκομικών πρακτικών που μειώνουν τις εκπομπές και προστατεύουν τη βιοποικιλότητα.
- Εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας για την ελαχιστοποίηση των αποβλήτων, την προώθηση της ανακύκλωσης και τη μείωση της κατανάλωσης πόρων.
- Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των οικοσυστημάτων και των φυσικών οικοτόπων για τον μετριασμό των κλιματικών επιπτώσεων και την προστασία της βιοποικιλότητας.





2. Μετάβαση στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

- **Πηγές:** υδροηλεκτρική ενέργεια, βιομάζα και γεωθερμία.
- **Στρατηγικές:** Επενδύσεις σε υποδομές, E&A, προσφορά οικονομικών κινήτρων και εκσυγχρονισμός των δικτύων.
- **Νομοθεσία:** Η βασική πολιτική περιλαμβάνει την οδηγία της ΕΕ για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τη δέσμη μέτρων για την καθαρή ενέργεια.
- **Παραδείγματα:** Η Πορτογαλία έτρεξε 107 ώρες με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας το 2016, η ηγετική θέση της Δανίας στην αιολική ενέργεια.

3.Κυκλική οικονομία



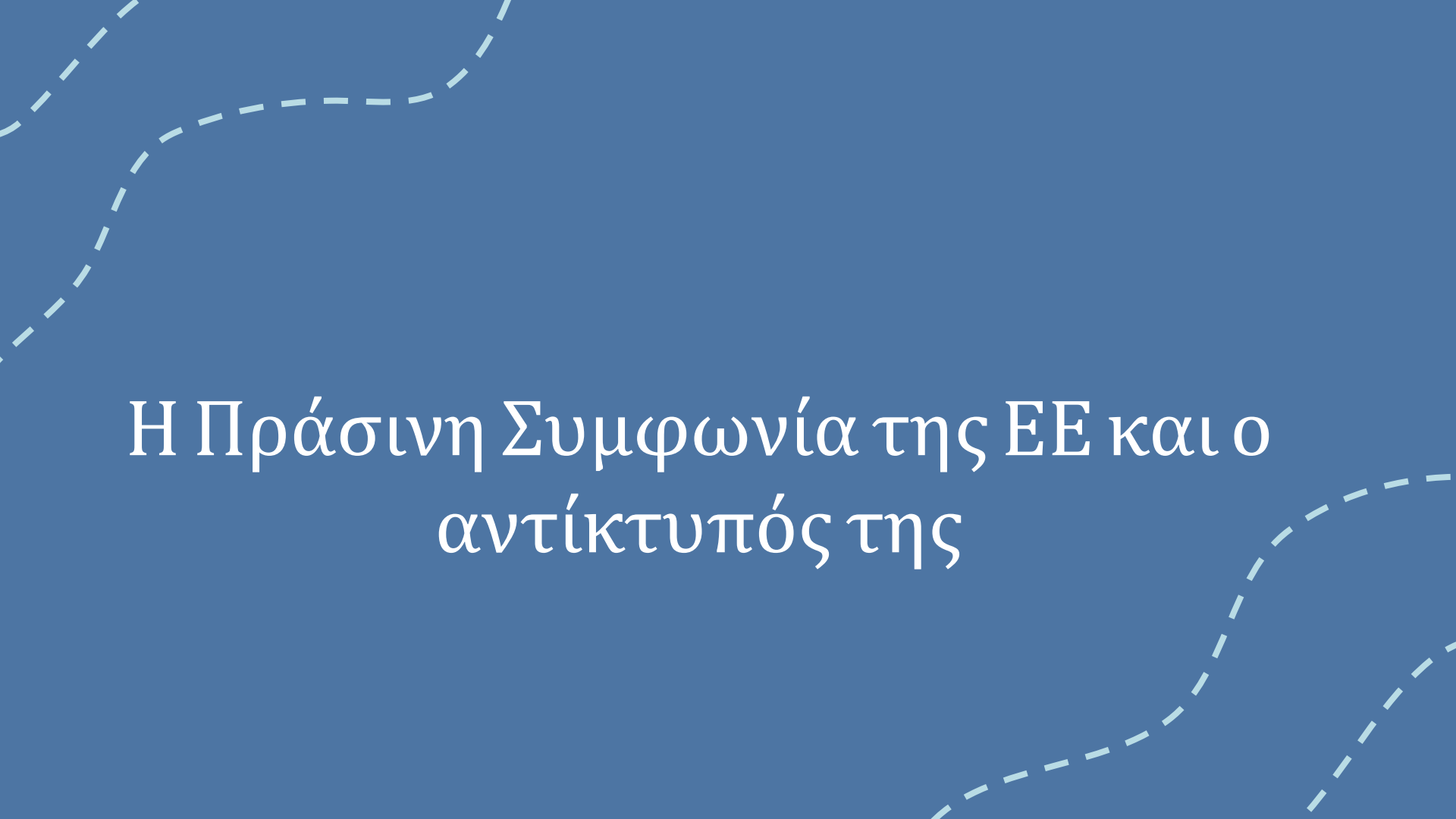
- **Έννοια:** Μετατόπιση από το "πάρε-φτιάξε-ξέχασε" σε βιώσιμες, αναγεννητικές διαδικασίες.
- **Στόχοι της ΕΕ:** Αειφορία των πόρων, καινοτομία και οικονομική ανάπτυξη μέσω της μείωσης των αποβλήτων.
- **Σχέδιο δράσης:** Προτεραιότητα έχει ο οικολογικός σχεδιασμός, η αποδοτικότητα των πόρων και τα βιώσιμα επιχειρηματικά μοντέλα.
- **Βασικά εργαλεία:** Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις.
- **Παραδείγματα:** Η πρωτοβουλία 2050 των Κάτω Χωρών και ο νόμος της Γαλλίας για τη διαχείριση των αποβλήτων προϊόντων.
- **Επιπτώσεις:** Στόχος είναι ένα βιώσιμο μέλλον, αναδιαμορφώνοντας το περιβαλλοντικό και οικονομικό τοπίο της Ευρώπης.

4. Βιοποικιλότητα και διατήρηση της φύσης



Η ΕΕ επιδιώκει να προστατεύσει & αποκαταστήσει τα οικοσυστήματα, να σταματήσει την απώλεια βιοποικιλότητας, να προωθήσει τη βιώσιμη γεωργία και δασοκομία

- Στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα έως το 2030 - για τη μείωση της απώλειας βιοποικιλότητας και την αποκατάσταση των οικοσυστημάτων
- Δίκτυο προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 στον κόσμο και διατήρηση πολύτιμων οικοτόπων και ειδών σε ολόκληρη την Ευρώπη
- Προστασία οικοτόπων και ειδών (οδηγία για τους οικοτόπους, οδηγία για τα πτηνά)
- Αποκατάσταση οικοσυστήματος
- Θαλάσσια προστασία
- Χρηματοδοτικά προγράμματα της ΕΕ για τη στήριξη έργων διατήρησης της βιοποικιλότητας (πρόγραμμα LIFE), οικονομικά κίνητρα για αγρότες και ιδιοκτήτες γης ώστε να υιοθετήσουν πρακτικές φιλικές προς τη βιοποικιλότητα.

The background is a solid blue color with several white dashed lines that curve across the frame, creating a modern, abstract design.

Η Πράσινη Συμφωνία της ΕΕ και ο αντίκτυπός της



Πράσινη συμφωνία της ΕΕ

- **Σκοπός:** Το σχέδιο της ΕΕ, που ξεκίνησε το 2019, για μια Ευρώπη χωρίς εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα έως το 2050, προωθώντας την πράσινη οικονομική ανάπτυξη.
- **Τομείς εστίασης:** μεταφορές, φιλικά προς το περιβάλλον κτίρια και μείωση των αποβλήτων.
- **Εργαλεία:** Επενδύει στην έρευνα για την πράσινη τεχνολογία και διεξάγει εκστρατείες δημόσιας εκπαίδευσης.
- **Παραδείγματα:** της Γερμανίας, φιλικές Πολιτικές προς το ποδήλατο της Ολλανδίας και τα ηλιακά έργα της Ισπανίας.
- **Προκλήσεις:** Εξισορρόπηση των οικονομικών διαφορών στην ΕΕ, μετάβαση σε παραδοσιακούς τομείς και εξασφάλιση δημόσιας υποστήριξης.

Βασικά στοιχεία της Πράσινης Συμφωνίας της ΕΕ

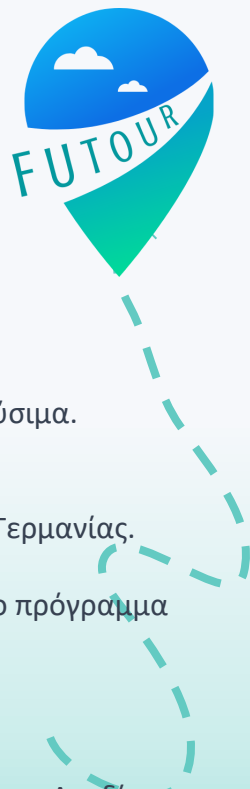


- **Ευρωπαϊκός νόμος για το κλίμα:** Υποστηρίζεται από την τιμολόγηση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.
- **Στρατηγική "από το αγρόκτημα στο πιρούνι":** Οικολογική σήμανση και κίνητρα για την ενίσχυση της βιώσιμης γεωργίας.
- **Πρωτοβουλία Renovation Wave:** Κεφάλαια για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων.
- **Στρατηγική βιώσιμης κινητικότητας:** Έμφαση στην καθαρή τεχνολογία και υποδομή μεταφορών.



Επιπτώσεις στον τομέα της ενέργειας

- **Οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας:** Στοχεύει στο 32% των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας έως το 2030, χρησιμοποιώντας φορολογικά κίνητρα και υποστήριξη E&A .
- **Πακέτο καθαρής ενέργειας:** Επιταχύνει τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ενισχύει την αποδοτικότητα και ενδυναμώνει τους καταναλωτές ενέργειας.
- **Δίκαιος μηχανισμός μετάβασης:** Υποστηρίζει περιοχές που εξαρτώνται από ορυκτά καύσιμα για τη μετάβαση σε καθαρότερη ενέργεια.
- **Χαρακτηριστικά:** ΑΠΕ, ενεργειακή αποδοτικότητα, εκσυγχρονισμός του δικτύου, σταδιακή κατάργηση των ορυκτών καυσίμων, υιοθέτηση ηλεκτρικών οχημάτων, πράσινη χρηματοδότηση.
- **Προκλήσεις:** EV υποδομή.
- **Λύσεις:** Ταμεία Just Transition, τεχνολογικές εξελίξεις στο δίκτυο, κυβερνητικά κίνητρα EV.



Επιπτώσεις στον τομέα των μεταφορών

- **Βιώσιμη αλλαγή κινητικότητας:** Εναλλακτική κινητικότητα: υιοθέτηση EV, πράσινες υποδομές, εναλλακτικά καύσιμα. *Παράδειγμα:* Η επιτυχία της Νορβηγίας με τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα.
- **Οδηγία για τις υποδομές:** Υποχρεώνει σημεία φόρτισης και ανεφοδιασμού. *Παράδειγμα:* Δίκτυο φόρτισης της Γερμανίας.
- **Στρατηγική έξυπνης κινητικότητας:** Καθαρότερα καύσιμα, δημόσιες μεταφορές, ψηφιοποίηση. *Παράδειγμα:* Το πρόγραμμα Velib του Παρισιού.
- **Επέκταση φόρτισης:** Περισσότερη φόρτιση EV για τη μετάβαση. *Παράδειγμα:* Το δίκτυο των Κάτω Χωρών.
- **Μείωση εκπομπών:** Καθαρότερος αέρας, καλύτερη υγεία. *Παράδειγμα:* Το τέλος κυκλοφοριακής συμφόρησης του Λονδίνου.
- **Οφέλη:** Περιβάλλον, οικονομία, υγεία.
- **Προκλήσεις:** Βιομηχανία. *Λύσεις:* Χρηματοδότηση, εκστρατείες, επανεκπαίδευση.



Επιπτώσεις στον τομέα της γεωργίας και των τροφίμων

- **Στρατηγική "από το αγρόκτημα στο πιρούνι":** Μείωση της χρήσης χημικών, ενίσχυση της βιολογικής γεωργίας και της βιώσιμης κατανάλωσης τροφίμων.
- **Κοινή γεωργική πολιτική (ΚΓΠ):** Χρηματοδοτική ενίσχυση για την προώθηση οικολογικών συστημάτων και καινοτόμων καλλιεργειών.
- **Μειωμένα απόβλητα τροφίμων:** πρωτοβουλίες δωρεάς μη πωληθέντων τροφίμων και προσπάθειες ανακύκλωσης.
- **Στήριξη της βιώσιμης παραγωγής:** Κίνητρα για φιλική προς το περιβάλλον γεωργία, τοπική παραγωγή τροφίμων και σύντομες αλυσίδες εφοδιασμού.
- **Έμφαση στη βιοποικιλότητα:** Αγροοικολογία: Έμφαση στη διατήρηση των αυτοφυών ειδών μέσω της αγροοικολογίας.



Επιπτώσεις στη διαχείριση αποβλήτων

- **Σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία** - μετατρέπει τα απόβλητα σε πόρους, στοχεύει σε τομείς όπως τα πλαστικά.
- **Ιεραρχία αποβλήτων** - ιεραρχεί τις πρακτικές από την πρόληψη έως τη διάθεση
- **Διευρυμένη ευθύνη του παραγωγού (EPR)** - Θέτει τους παραγωγούς προ των ευθυνών τους για το τέλος του κύκλου ζωής των προϊόντων.
- **Ρυθμιστική ώθηση** - Οι οδηγίες προωθούν την ανακύκλωση και τη μείωση των αποβλήτων.
- **Προκλήσεις και λύσεις** - Εξισορρόπηση της τυποποίησης με την αλλαγή των μοντέλων παραγωγής- αντιμετώπιση μέσω της ευαισθητοποίησης και των κινήτρων.

Κοινωνικοοικονομικός αντίκτυπος



- Δημιουργία θέσεων εργασίας: Η πράσινη στροφή της ΕΕ αυξάνει την απασχόληση στους τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Just Transition Fund: Βοηθάει τις περιοχές με μεγάλη κατανάλωση ορυκτών καυσίμων στη μετάβαση σε καθαρότερες βιομηχανίες.
- Οφέλη για την υγεία: Πρωτοβουλίες μειώνουν τα προβλήματα υγείας που σχετίζονται με τη ρύπανση.
- Βιώσιμες κοινότητες: αστικά μοντέλα δίνουν προτεραιότητα στον πράσινο σχεδιασμό και τις μεταφορές.
- Καινοτομία: Η ΕΕ κατέχει ηγετική θέση στην έρευνα και ανάπτυξη βιώσιμης τεχνολογίας.

Μελέτη περίπτωσης I: Επιτυχημένη πρωτοβουλία της ΕΕ για την πράσινη πολιτική



Οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (RED)

Η RED, που ξεκίνησε το 2009, ήταν η προληπτική απάντηση της ΕΕ στην κλιματική αλλαγή, με στόχο τη στροφή από τα ορυκτά καύσιμα στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

- **Στόχοι δέσμευσης:** Κάθε κράτος μέλος της ΕΕ έλαβε συγκεκριμένους στόχους για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, εξασφαλίζοντας συλλογική πρόοδο.
- **Μηχανισμοί υποστήριξης:** Ενισχύοντας την αγορά πράσινης ενέργειας.
- **Οικονομική υποστήριξη:** Μέσω κινήτρων και χρηματοδότησης, η ΕΕ προκάλεσε σημαντικές επενδύσεις στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- **Βιοκαύσιμα & Πιστοποίηση:** Ένα αυστηρό πλαίσιο εξασφάλισε τη βιώσιμη και αποτελεσματική χρήση βιοκαυσίμων.
- **Βασικά αποτελέσματα:** Μέχρι το 2020, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αποτελούσαν το 19,7% της ενέργειας της ΕΕ, μειώνοντας τις εκπομπές και δημιουργώντας πράσινες θέσεις εργασίας.
- **Ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας:** Η ΕΕ μείωσε την εξάρτηση από εξωτερικά ορυκτά καύσιμα, προωθώντας ένα πιο σταθερό ενεργειακό τοπίο.

Μελέτη περίπτωσης 2: Προκλητικό ζήτημα πράσινης πολιτικής της ΕΕ



Μείωση των πλαστικών μιας χρήσης

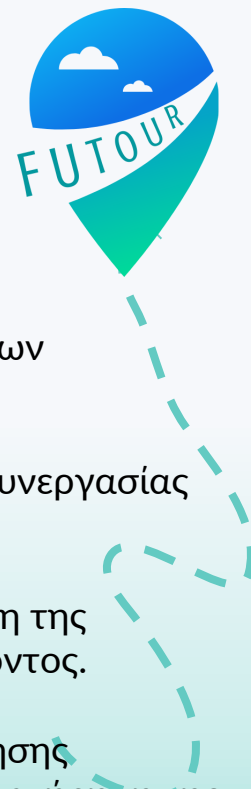
Εμπόδια που αντιμετωπίστηκαν

- **Πλαστική ρύπανση:** επηρεάζοντας τα οικοσυστήματα.
- **Συμπεριφορά του καταναλωτή:** Η ευκολία των πλαστικών μιας χρήσης οδηγεί σε βαθιά ριζωμένες συνήθειες.
- **Πολύπλοκες αλυσίδες εφοδιασμού:** Οι βιομηχανίες, ιδίως τα τρόφιμα και το λιανικό εμπόριο, εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τα πλαστικά μιας χρήσης.
- **Οικονομικές επιπτώσεις:** Η μετάβαση επιβαρύνει τις επιχειρήσεις λόγω του κόστους των εναλλακτικών λύσεων.

Πιθανές λύσεις

- Στόχοι και απαγορεύσεις μείωσης των πλαστικών
- Προώθηση της κυκλικής οικονομίας
- Εκστρατείες εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης
- Βιομηχανική συνεργασία και καινοτομία

Το έργο που βρίσκεται σε εξέλιξη είναι η συνεχής συνεργασία, η έρευνα και η βελτίωση της πολιτικής για την επίτευξη μιας βιώσιμης και κυκλικής οικονομίας που θα ελαχιστοποιεί τη χρήση πλαστικών μιας χρήσης και θα προστατεύει το περιβάλλον.



Περίληψη

- Η πράσινη πολιτική της ΕΕ διαδραματίζει ζωτικό ρόλο στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προκλήσεων και στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.
- Καταδεικνύει τη δέσμευση της ΕΕ για δράση για το κλίμα, την προώθηση της διεθνούς συνεργασίας και τον επηρεασμό της παγκόσμιας περιβαλλοντικής διακυβέρνησης.
- Η πράσινη πολιτική της ΕΕ έχει σημειώσει σημαντική πρόοδο όσον αφορά την προώθηση της αειφορίας, την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και την προστασία του περιβάλλοντος.
- Έχει συμβάλει στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, στην αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στη βελτίωση της αποδοτικότητας των πόρων και στη διατήρηση της βιοποικιλότητας.
- Η πολιτική αυτή έχει επίσης δημιουργήσει οικονομικές ευκαιρίες, δημιουργία θέσεων εργασίας και βελτίωση των αποτελεσμάτων της δημόσιας υγείας.

The background is a solid blue color. There are several white dashed lines that are curved and wavy, appearing to flow across the page. One line starts from the top left and curves towards the center. Another line starts from the bottom right and curves towards the center. A third line is visible at the bottom right, curving upwards.

Δραστηριότητες για μαθητές

Δραστηριότητα Ι: Προετοιμασία πολιτικής για την περιβαλλοντική πρόκληση



Οι μαθητές χωρίζονται σε 2 ομάδες με την ανάθεση μιας συγκεκριμένης περιβαλλοντικής πρόκλησης.

- 1. προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας,
- 2. βελτίωση της ποιότητας του αέρα

Οι φοιτητές ερευνούν και αναλύουν τις τρέχουσες πρωτοβουλίες της Πράσινης Πολιτικής της ΕΕ και τον αντίκτυπό τους στις προκλήσεις που έχουν ανατεθεί. Με βάση την έρευνά τους, θα πρέπει να αναπτύξουν μια πρόταση πολιτικής που να αντιμετωπίζει την περιβαλλοντική πρόκληση που τους έχει ανατεθεί. Η πρόταση θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Το πρόβλημα
- Σαφείς στόχοι
- Μέτρα πολιτικής και στρατηγικές
- Αναμενόμενα αποτελέσματα και αντίκτυπος
- Εξέταση κοινωνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών παραγόντων

Κάθε ομάδα θα προετοιμάσει μια παρουσίαση για να μοιραστεί την πρόταση πολιτικής της με την τάξη. Η παρουσίαση θα πρέπει να είναι ενημερωτική, πειστική και ελκυστική.

Δραστηριότητα 2: Σχέδιο δράσης για μια φανταστική πόλη



Οι μαθητές πρέπει να εκπονήσουν ένα σχέδιο για μια φανταστική πόλη, η οποία αντιμετωπίζει προβλήματα όπως

1. ατμοσφαιρική ρύπανση,
2. διαχείριση αποβλήτων, και
3. διατήρηση των χώρων πρασίνου.

Υπόδειξη: διερευνήστε τις πολιτικές της ΕΕ που σχετίζονται με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την κυκλική οικονομία, τις βιώσιμες μεταφορές και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Οι μαθητές θα πρέπει να εξετάσουν τις ειδικές ανάγκες, τους πόρους και τα χαρακτηριστικά της πόλης τους.



Δραστηριότητα 3: Διερεύνηση των αποτυχιών της πράσινης πολιτικής της ΕΕ



Οι φοιτητές χωρίζονται σε 2 ομάδες με ένα συγκεκριμένο πεδίο της πράσινης πολιτικής της ΕΕ όπου έχουν εντοπιστεί ελλείψεις:

- a. Αειφόρος γεωργία και συστήματα τροφίμων
- b. Διατήρηση της βιοποικιλότητας και προστασία των οικοσυστημάτων

Οι μαθητές θα πρέπει να συλλέξουν πληροφορίες σχετικά με το συγκεκριμένο πεδίο που τους έχει ανατεθεί, να εντοπίσουν τις αποτυχίες ή τις ελλείψεις που έχουν παρατηρηθεί στο πλαίσιο της πράσινης πολιτικής της ΕΕ, σημειώνοντας τους παράγοντες που συμβάλλουν στις αποτυχίες, όπως πολιτικές αντιστάσεις, τεχνικά εμπόδια, οικονομικοί περιορισμοί κ.λπ.

Μόλις οι ομάδες ολοκληρώσουν την ανάλυσή τους, παρουσιάζουν τα ευρήματά τους στην υπόλοιπη τάξη. Η δραστηριότητα αποσκοπεί στην προώθηση της κριτικής σκέψης.

Δραστηριότητα 4: Παράδειγμα επιτυχημένου έργου στην πράσινη πολιτική της ΕΕ



Με βάση την κυκλική οικονομία της πράσινης πολιτικής της ΕΕ, οι μαθητές παρουσιάζουν επιτυχημένα έργα ή πρωτοβουλίες για την κυκλική οικονομία (π.χ. Πρωτοβουλία για ωκεανούς χωρίς απόβλητα, οικολογικό σήμα της ΕΕ, πρωτοβουλία για κυκλικές πόλεις, πρωτοβουλία για κυκλική οικονομία, πρωτοβουλία για την κυκλικότητα των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων κ.λπ.) Τα έργα αυτά θα πρέπει να παρουσιάζουν καινοτόμες προσεγγίσεις και να έχουν θετικό αντίκτυπο στη βιωσιμότητα.

Πηγές



- Behrens, A., & Liu, Z. (2020). Implications of the European Green Deal for the energy sector.
- Boldrin, A., Maragnani, A., & Rigamonti, L.
- Assessment of the European Strategy for Plastics in a Circular Economy: From Rhetoric to Reality. Resources, Conservation and Recycling, 161, 104942
- Delbeke, J., & Vis, P. (2019). The European Green Deal: An ambitious yet feasible policy package to address climate change and inequality. Climate Policy, 19(8), 969-974.
- Jepma, C., & van der Gaast, W. (2020). The European Green Deal: Challenges for energy-intensive industries. Energy Transitions, 2(1), 33-42.
- European Climate Foundation. Achieving the EU Climate Neutrality Goal - Policy priorities for a successful transition.
- European Commission. European Green Deal. Retrieved from https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en
- European Commission. EU Climate Law. Retrieved from https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/law_en
- European Commission. Biodiversity Strategy for 2030 - Bringing nature back into our lives. Retrieved from https://ec.europa.eu/environment/strategy/biodiversity-strategy-2030_en
- European Commission. Natura 2000 - Europe's largest network of protected areas. Retrieved from <https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/>
- European Commission. EU Action Plan - For nature, people, and the economy. Retrieved from https://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/strategy/index_en.htm#eu-biodiversity-strategy-to-2030
- European Commission. LIFE Programme - Funding for nature and biodiversity. Retrieved from <https://ec.europa.eu/environment/life/>
- European Commission. Circular Economy Action Plan. Retrieved from https://environment.ec.europa.eu/strategy/circular-economy-action-plan_en
- European Commission. Biodiversity Strategy for 2030. Retrieved from https://ec.europa.eu/environment/strategy/biodiversity-strategy-2030_en
- European Commission. Farm to Fork Strategy. Retrieved from https://ec.europa.eu/food/farm2fork_en
- European Commission. Sustainable and Smart Mobility Strategy. Retrieved from https://ec.europa.eu/transport/themes/mobility-strategy_en
- European Environment Agency. State of the Environment Report. Retrieved from <https://www.eea.europa.eu/soer>
- European Environmental Bureau. Circular Economy in Europe: Priorities for Action. Retrieved from <https://eeb.org/library/circular-economy-in-europe-priorities-for-action/>
- Eurostat. Environmental Statistics. Retrieved from <https://ec.europa.eu/eurostat/web/environment>
- Ellen MacArthur Foundation. Circular Economy in Europe: Insights from the Ellen MacArthur Foundation. Retrieved from <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/publications>
- European Environmental Bureau (EEB). EU Environmental Implementation Review. Retrieved from <https://eeb.org/european-environmental-implementation-review-eir/>
- European Renewable Energy Council

Πηγές



- Hirth, L., Ueckerdt, F., & Edenhofer, O. (2020). Employment Impacts of Renewable Energy Transition in Europe - Evidence from Macro-Micro Approach. *Journal of Cleaner Production*, 270, 122194.
- European Investment Bank (EIB). Climate and Environment. Retrieved from <https://www.eib.org/en/topics/climate-environment>
- European Parliament.). A European Green Deal. Retrieved from <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/en/sheet/141/a-european-green-deal>
- European Parliament. Achieving the climate neutrality goal - State of play of the negotiations. European Court of Auditors.). *The European Green Deal: Challenges and Opportunities*. Retrieved from https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/RESEARCHPAPER20_08/RESEARCHPAPER20_08_EN.pdf
- European Council. Conclusions on the European Green Deal. Retrieved from <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2019/12/13/european-council-conclusions-on-the-european-green-deal/>
- Institute for European Environmental Policy (IEEP).). *Assessing the European Green Deal*. Retrieved from <https://ieep.eu/publications/assessing-the-european-green-deal>
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). *Climate Change 2021: The Physical Science Basis*. Retrieved from <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>
- International Energy Agency (IEA). *Energy Policies of IEA Countries: European Union. 2020 Review*. Retrieved from <https://www.iea.org/reports/energy-policies-of-iea-countries-european-union-2020-review>
- Our World in Data. *Environmental Impact of Food*. Retrieved from <https://ourworldindata.org/environmental-impacts-of-food>
- Vomiero, M. (2020). The European Union's Single-Use Plastics Directive: Ambitious and Adequate? *Journal for European Environmental & Planning Law*, 17(2), 165-175.
- United Nations Environment Programme (UNEP). *Emissions Gap Report*. Retrieved from <https://www.unep.org/emissions-gap-report-2020>
- UNEP. *Making Peace with Nature: A Scientific Blueprint to Tackle the Climate, Biodiversity, and Pollution Emergencies*. <https://www.unep.org/resources/making-peace-nature>
- World Wide Fund for Nature (WWF). *Living Planet Report*. Retrieved from https://wwf.panda.org/knowledge_hub/all_publications/living_planet_report_2020/
- Yale Center for Environmental Law and Policy. *Environmental Performance Index*. Retrieved from <https://epi.yale.edu/>

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!

Έχετε ερωτήσεις;



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι μόνο των συντακτών και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο ΕΑΕΑ μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

