



## **ECO-MEDIA**

Διερεύνηση και αξιολόγηση των πιο πρόσφατων ευρωπαϊκών στρατηγικών και πολιτικών, καθώς και των προτεραιοτήτων και προκλήσεων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού εθελοντισμού και του ψηφιακού ακτιβισμού των νέων.

PROJECT NUMBER

2021-1-ES01-KA220-ADU-000026310

## Περιεχόμενα

Κεφάλαιο I. Περιγραφή των πιο πρόσφατων ευρωπαϊκών στρατηγικών και πολιτικών

Κεφάλαιο II. Περιγραφή των προτεραιοτήτων και των προκλήσεων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού εθελοντισμού και του ψηφιακού ακτιβισμού των νέων

II.1 Διερεύνηση και αξιολόγηση των προτεραιοτήτων και των προκλήσεων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού εθελοντισμού και του ψηφιακού ακτιβισμού των νέων

II.2 Διερεύνηση πιθανών μονοπατιών για πράσινες δράσεις



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

## Κεφάλαιο I. Περιγραφή των πιο πρόσφατων ευρωπαϊκών στρατηγικών και πολιτικών

Η ΕΕ καταπολεμά την κλιματική αλλαγή μέσω φιλόδοξων πολιτικών στο εσωτερικό της και στενής συνεργασίας με διεθνείς εταίρους. Η ΕΕ βρίσκεται σε καλό δρόμο για την επίτευξη του στόχου μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για το 2020 και έχει υποβάλει σχέδιο για περαιτέρω μείωση των εκπομπών κατά τουλάχιστον 55% έως το 2030. Μέχρι το 2050, η Ευρώπη στοχεύει να γίνει η πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρος στον κόσμο. Παράλληλα με τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, η ΕΕ λαμβάνει επίσης μέτρα για την προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Μέχρι το 2050, η Ευρώπη στοχεύει να γίνει μια κοινωνία ανθεκτική στο κλίμα.

Ας εξερευνήσουμε την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, τη σημαντικότερη τρέχουσα στρατηγική-ομπρέλα που εφαρμόζει η ΕΕ στο θέμα αυτό.

Σημείωση: όλες οι πληροφορίες που παρουσιάζονται σε αυτό το κεφάλαιο προέρχονται από την ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής: [EU Action \(europa.eu\)](https://europa.eu)

### Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία [European Green Deal \(europa.eu\)](https://europa.eu)

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία είναι μια φιλόδοξη δέσμη μέτρων που κυμαίνεται από τη φιλόδοξη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, την επένδυση σε έρευνα και καινοτομία αιχμής, έως τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος της Ευρώπης. Η δράση για το κλίμα βρίσκεται στο επίκεντρο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και οι



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

πρώτες πρωτοβουλίες δράσης για το κλίμα στο πλαίσιο της Πράσινης Συμφωνίας περιλαμβάνουν:

- Ευρωπαϊκός νόμος για το κλίμα για την κατοχύρωση του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας για το 2050 στο δίκαιο της ΕΕ
- Ευρωπαϊκό Σύμφωνο για το Κλίμα για τη συμμετοχή των πολιτών και όλων των κοινωνικών ομάδων στη δράση για το κλίμα
- Κλιματικός στόχος για το 2030 Σχέδιο για περαιτέρω μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55% έως το 2030
- Νέα στρατηγική της ΕΕ για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, με στόχο να καταστεί η Ευρώπη μια κοινωνία ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή έως το 2050, πλήρως προσαρμοσμένη στις αναπόφευκτες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Στις 14 Ιουλίου 2021, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε μια σειρά [νομοθετικών προτάσεων](#) που καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο προτίθεται να επιτύχει [κλιματική ουδετερότητα στην ΕΕ έως το 2050](#), συμπεριλαμβανομένου του ενδιάμεσου στόχου για καθαρή [μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55% έως το 2030](#). Η δέσμη μέτρων προτείνει την αναθεώρηση διαφόρων νομοθετημάτων της ΕΕ για το κλίμα, συμπεριλαμβανομένων του ΣΕΔΕ της ΕΕ, του κανονισμού καταμερισμού των προσπαθειών, της νομοθεσίας για τις μεταφορές και τη χρήση γης, καθορίζοντας με πραγματικούς όρους τους τρόπους με τους οποίους η Επιτροπή σκοπεύει να επιτύχει τους κλιματικούς στόχους της ΕΕ στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής πράσινης συμφωνίας.

Σε διεθνές επίπεδο, η ΕΕ θα συνεχίσει να ηγείται των διεθνών διαπραγματεύσεων για την αύξηση των φιλοδοξιών των μεγάλων εκπομπών ενόψει της διάσκεψης των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή στη Γλασκώβη (COP26).



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



Η Επιτροπή επιθυμεί επίσης να μειώσει τις περιβαλλοντικές της επιπτώσεις ως θεσμικό όργανο και εργοδότης. Το 2021 θα παρουσιάσει ένα ολοκληρωμένο σχέδιο δράσης για να αντικατοπτρίζει τους στόχους της Πράσινης Συμφωνίας σε όλους τους χώρους της και να καταστεί κλιματικά ουδέτερη έως το 2030. Για την ενημέρωση του σχεδίου δράσης έχει εκπονηθεί [μελέτη σκοπιμότητας](#) και προσδιορισμού του εύρους των δραστηριοτήτων της Επιτροπής προκειμένου να καταστεί κλιματικά ουδέτερη έως το 2030.

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία υλοποιείται μέσω μιας σειράς διαφορετικών στρατηγικών, σχεδίων και πρωτοβουλιών και συνδέεται με αυτές, όπως εξηγείται από την εικόνα που προηγήθηκε.

Ας εξερευνήσουμε τώρα ένα από αυτά, που ανήκει στον κλάδο "Κλίμα": το Ευρωπαϊκό Σύμφωνο για το Κλίμα.

## Ευρωπαϊκό Σύμφωνο για το Κλίμα

Το Ευρωπαϊκό Σύμφωνο για το Κλίμα ενθαρρύνει όλους να δράσουν. Πρόκειται για ένα κίνημα ανθρώπων που ενώνονται γύρω από έναν κοινό σκοπό, ο καθένας από τους οποίους κάνει βήματα για να οικοδομήσει μια πιο βιώσιμη Ευρώπη για όλους μας. Το Σύμφωνο, το οποίο δρομολογήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αποτελεί μέρος της [Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας](#) και βοηθά την ΕΕ να επιτύχει τον στόχο της να γίνει η πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρος στον κόσμο έως το



Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

2050. Το Ευρωπαϊκό Σύμφωνο για το Κλίμα είναι μια ευκαιρία για τους ανθρώπους, τις κοινότητες και τις οργανώσεις να συμμετάσχουν στη δράση για το κλίμα σε ολόκληρη την Ευρώπη και να:

- μάθουν για την κλιματική αλλαγή
- αναπτύξουν και να εφαρμόσουν λύσεις
- συνδεθούν με άλλους και να μεγιστοποιήσουν τον αντίκτυπο αυτών των λύσεων

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, το Σύμφωνο φιλοδοξεί να γίνει ένας ζωντανός χώρος ανταλλαγής πληροφοριών, συζήτησης και δράσης για την κλιματική κρίση και να προσφέρει υποστήριξη για την ανάπτυξη και εδραίωση ενός ευρωπαϊκού κινήματος για το κλίμα.

Ποιοι είναι οι στόχοι του Συμφώνου;

- Αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τα κλιματικά ζητήματα και τις δράσεις της ΕΕ
- Ενθάρρυνση των δράσεων για το κλίμα
- Σύνδεση των πολιτών και των οργανισμών που δραστηριοποιούνται για το κλίμα με στόχο να μάθει ο ένας από τον άλλο

Πώς μπορούμε να συμμετάσχουμε; Μπορούμε να συμμετάσχουμε είτε με το να ξεκινήσουμε τώρα το ταξίδι μας και τη δράση μας για το κλίμα είτε εργαζόμαστε ήδη για να κάνουμε τη διαφορά στον κόσμο. Ο καθένας μπορεί να συμμετάσχει στο Ευρωπαϊκό Σύμφωνο για το Κλίμα. Στην πραγματικότητα, ενθαρρύνουμε όλους να συμμετάσχουν με οποιονδήποτε τρόπο μπορούν! Θα υπάρξουν πολλοί τρόποι συμμετοχής. Ακολουθούν μερικοί από τους πρώτους:

- Να γίνει κανείς πρεσβευτής του Συμφώνου για το κλίμα
- Να αναλάβουμε όλοι δράση φιλική προς το κλίμα και να δώσουμε μια υπόσχεση
- [Peer Parliaments](#)

### Θέματα προτεραιότητας



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



Το Σύμφωνο καλύπτει πολλές δραστηριότητες που σχετίζονται με την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και την προστασία του περιβάλλοντος. Εξερευνήστε τους πρώτους τομείς προτεραιότητάς μας.

#### Πράσινες περιοχές

Η Ευρώπη χρειάζεται περισσότερους χώρους πρασίνου για να οικοδομήσει ανθεκτικότητα απέναντι στις κλιματικές απειλές, καθώς και στις απειλές για την υγεία μας.

#### Πράσινες μεταφορές

Οι επιλογές μας στις μεταφορές έχουν σημαντικό αντίκτυπο στο αποτύπωμα άνθρακα.

#### Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση

Προώθηση της εκπαίδευσης και της ευαισθητοποίησης για το κλίμα για όλους.

#### Πράσινα κτίρια

Τα πράσινα κτίρια μας βοηθούν να καταπολεμήσουμε την κλιματική αλλαγή και να βελτιώσουμε την καθημερινή μας ζωή.

#### Πράσινες δεξιότητες

Η δράση για το κλίμα προσφέρει ήδη τις θέσεις εργασίας και τις ευκαιρίες του μέλλοντος.

### **Δράση της ΕΕ**

Η ΕΕ αναλαμβάνει δράση σε πολλά μέτωπα, μέσω νόμων, πολιτικών και προγραμμάτων. Ας εξετάσουμε ορισμένα παραδείγματα παρακάτω.

### **Δράση για το κλίμα**

Η ΕΕ έχει ως στόχο να είναι κλιματικά ουδέτερη έως το 2050, δηλαδή μια οικονομία με μηδενικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

Ο στόχος αυτός βρίσκεται στο επίκεντρο της [Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας](#) και συνάδει με τη δέσμευση της ΕΕ για



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

παγκόσμια δράση για το κλίμα στο πλαίσιο της Συμφωνίας του Παρισιού. Έχουμε μάλιστα προτείνει έναν [Ευρωπαϊκό Νόμο για το Κλίμα](#), ώστε να μετατρέψουμε αυτή την πολιτική δέσμευση σε νομική υποχρέωση.

Για να μας επιτύχουμε αυτόν τον φιλόδοξο στόχο, προτείνουμε επίσης να αυξήσουμε τους στόχους μας για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030. Σύμφωνα με το [σχέδιο κλιματικών στόχων για το 2030](#), θα μειώσουμε τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 55% σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990.

Βασική νομοθεσία και πολιτικές της ΕΕ για το κλίμα:

- [EU Emission Trading System](#) (EU ETS) για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τον τομέα της ενέργειας, τη βιομηχανία και τις πτήσεις εντός της ΕΕ
- [Εθνικοί στόχοι](#) για τομείς εκτός εμπορίας εκπομπών, όπως οι μεταφορές, τα κτίρια και η γεωργία
- Διασφάλιση της συμβολής των [δασών και της γης](#) μας στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής
- Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τις [μεταφορές](#), π.χ. μέσω προτύπων εκπομπών CO<sub>2</sub> για τα οχήματα
- Ενίσχυση της [ενεργειακής απόδοσης](#), των [ανανεώσιμων πηγών ενέργειας](#) και της [διακυβέρνησης των ενεργειακών και κλιματικών πολιτικών](#) των χωρών της ΕΕ
- Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών [χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα](#)
- Σταδιακή [μείωση των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου](#) που θερμαίνουν το κλίμα
- Προστατεύοντας το [στρώμα όζοντος](#)
- [Προσαρμογή](#) στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής
- [Χρηματοδότηση](#) της δράσης για το κλίμα



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνή.





Είναι σημαντική η ενεργή συνεργασία με άλλες χώρες και περιοχές για την επίτευξη των στόχων της Συμφωνίας του Παρισιού και είμαστε κορυφαίος πάροχος διεθνούς χρηματοδότησης για το κλίμα, προκειμένου να στηρίξουμε τις αναπτυσσόμενες χώρες στις προσπάθειές τους να αντιμετωπίσουν την κλιματική αλλαγή.

See also:

- [Δράση της ΕΕ για το κλίμα](#)
- [Ο Πλανήτης μας, το μέλλον μας](#)

### **Βιοποικιλότητα**

Είναι καιρός να διορθώσουμε τη διαλυμένη σχέση μας με τη φύση. Η κλιματική αλλαγή, η απώλεια της βιοποικιλότητας και η εξάπλωση καταστροφικών πανδημιών το απαιτούν.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

Η [Στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα](#) θα βάλει την Ευρώπη σε τροχιά οικολογικής ανάκαμψης έως το 2030:

- Διάθεση 20 δισ. ευρώ ετησίως για τη βιοποικιλότητα μέσω διαφόρων πηγών, συμπεριλαμβανομένων των κονδυλίων της ΕΕ και της εθνικής και ιδιωτικής χρηματοδότησης
- Καθιέρωση προστατευόμενων περιοχών για τουλάχιστον το 30% της ξηράς και το 30% της θάλασσας στην Ευρώπη
- Αποκατάσταση υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων σε ολόκληρη την Ευρώπη
- Φύτευση 3 δισεκατομμυρίων δέντρων έως το 2030
- Μείωση της χρήσης και της βλαβερότητας των φυτοφαρμάκων κατά 50% έως το 2030
- Να καταστεί η ΕΕ παγκόσμιος ηγέτης στην αντιμετώπιση της κρίσης της βιοποικιλότητας

Δείτε επίσης:

- [Δράση της ΕΕ για το περιβάλλον](#)
- [Natura 2000](#)
- [Πρόγραμμα LIFE](#)
- [Πράσινη βδομάδα της ΕΕ](#)
- [Κέντρο γνώσεων για τη βιοποικιλότητα](#)
- [EU Pollinator Information Hive](#)
- [EU4Ocean](#)

## Αειφόρα συστήματα τροφίμων

Η στρατηγική της ΕΕ "Από το αγρόκτημα στο πιρούνι" ([Farm to Fork Strategy](#)) θα διασφαλίσει ότι οι Ευρωπαίοι θα έχουν πρόσβαση σε υγιεινά, οικονομικά προσιτά και βιώσιμα τρόφιμα:

- Προστασία του περιβάλλοντος και διατήρηση της βιοποικιλότητας
- Μείωση της χρήσης χημικών και επικίνδυνων φυτοφαρμάκων κατά 50% έως το 2030



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

- Αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής
- Διασφάλιση δίκαιης οικονομικής απόδοσης στην αλυσίδα εφοδιασμού
- Αύξηση της βιολογικής γεωργίας στο 25% της συνολικής γεωργικής γης έως το 2030

See also:

- [Δράση της ΕΕ για τα τρόφιμα, τη γεωργία και την αλιεία](#)
- [Πλατφόρμα της ΕΕ για τις απώλειες και τα απόβλητα τροφίμων](#)
- [Βιολογική γεωργία](#)
- [Ευρωπαϊκό δίκτυο για την αγροτική ανάπτυξη](#)
- [Πλατφόρμα BlueInvest](#)
- [Αποστολή του Horizon Europe για την υγεία του εδάφους και τα τρόφιμα](#)

## Καθαρή ενέργεια

Η απαλλαγή του ενεργειακού συστήματος της ΕΕ από τις ανθρακούχες εκπομπές είναι ζωτικής σημασίας για την επίτευξη των κλιματικών μας στόχων.

Οι βασικές αρχές είναι:

- Προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση και ανάπτυξη ενός τομέα ενέργειας που θα βασίζεται σε μεγάλο βαθμό σε ανανεώσιμες πηγές
- Εξασφάλιση ασφαλούς και οικονομικά προσιτού ενεργειακού εφοδιασμού της ΕΕ
- Επίτευξη μιας πλήρως ολοκληρωμένης, διασυνδεδεμένης και ψηφιοποιημένης αγοράς ενέργειας στην ΕΕ

Οι στρατηγικές της ΕΕ για την ολοκλήρωση των ενεργειακών συστημάτων και το υδρογόνο θα ανοίξουν το δρόμο προς έναν πιο αποτελεσματικό και διασυνδεδεμένο ενεργειακό τομέα, με γνώμονα τους διπλούς στόχους ενός



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

καθαρότερου πλανήτη και μιας ισχυρότερης οικονομίας.

Αυτό είναι ουσιώδες για τον στόχο της Ευρώπης για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050, καθώς το ενεργειακό σύστημα ευθύνεται για το 75% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Βλέπε επίσης:

- [Δράση της ΕΕ για την ενέργεια](#)
- [Ευρωπαϊκή πλατφόρμα ενεργειακής απόδοσης \(E3P\)](#)
- [Σύμφωνο των Δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια](#)
- [Παρατηρητήριο Ενεργειακής Φτώχειας](#)
- [Καθαρή ενέργεια για τα νησιά της ΕΕ](#)
- [Φόρουμ επενδύσεων σε βιώσιμη ενέργεια](#)
- [Ενεργειακά φόρουμ πολιτών](#)
- [Ενεργειακές κοινότητες](#)



### Βιώσιμη βιομηχανία

Η επίτευξη των κλιματικών και περιβαλλοντικών μας στόχων απαιτεί μια βιομηχανική πολιτική βασισμένη στην κυκλική οικονομία.

Η βιομηχανική στρατηγική της Ευρώπης θα στηρίξει τον πράσινο μετασχηματισμό με:

- Τόνωση της ανάπτυξης νέων αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



- Εκσυγχρονισμός και αξιοποίηση των εγχώριων και παγκόσμιων ευκαιριών για να εξασφαλίσουμε την πρόοδο και τη μελλοντική μας ευημερία
- Αποκλιμάκωση των ενεργοβόρων βιομηχανιών, π.χ. χάλυβα και τσιμέντου
- Ενθάρρυνση της βιώσιμης κατανάλωσης και παραγωγής

Το [Σχέδιο Δράσης για την Κυκλική Οικονομία](#) θα παρουσιάσει μια πολιτική "βιώσιμων προϊόντων" που θα δίνει προτεραιότητα στη μείωση και επαναχρησιμοποίηση των υλικών πριν από την ανακύκλωσή τους. Θα καθοριστούν ελάχιστες απαιτήσεις για να αποτραπεί η διάθεση στην αγορά της ΕΕ προϊόντων που βλάπτουν το περιβάλλον. Θα αντιμετωπιστούν οι ψευδείς πράσινοι ισχυρισμοί.

Το [οικολογικό σήμα της ΕΕ](#), το επίσημο σήμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την περιβαλλοντική αριστεία, είναι ευθυγραμμισμένο με το σχέδιο αυτό. Το οικολογικό σήμα της ΕΕ απονέμεται σε βιώσιμα σχεδιασμένα προϊόντα, ενθαρρύνοντας την καινοτομία και συμβάλλοντας σε μια καθαρή και κυκλική οικονομία με φιλοδοξία μηδενικής ρύπανσης για ένα περιβάλλον χωρίς τοξικές ουσίες. Με τον τρόπο αυτό, βοηθά την Ευρώπη να επιτύχει τον στόχο της να γίνει η πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρος έως το 2050. Μέσω του οικολογικού σήματος της ΕΕ, η βιομηχανία μπορεί να προσφέρει πραγματικές και αξιόπιστες οικολογικές εναλλακτικές λύσεις στα συμβατικά προϊόντα, δίνοντας στους καταναλωτές τη δυνατότητα να κάνουν συνειδητές επιλογές και να διαδραματίσουν ενεργό ρόλο στην οικολογική μετάβαση.

Οι προσπάθειες θα επικεντρωθούν σε τομείς με μεγάλη ένταση πόρων, όπως η κλωστοϋφαντουργία, οι κατασκευές, τα ηλεκτρονικά και τα πλαστικά.

Δείτε επίσης:

- [Ενεργειακό σήμα και οικολογικός σχεδιασμός](#)
- [Πλατφόρμα ενδιαφερομένων φορέων κυκλικής οικονομίας](#)
- [Συμμαχία κυκλικών δράσεων για τα πλαστικά](#)



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

- [Πρωτοβουλία για την τεκμηρίωση των πράσινων ισχυρισμών](#)
- [Ευρωπαϊκά επιχειρηματικά βραβεία για το περιβάλλον](#)
- [Σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου της ΕΕ \(EMAS\)](#)
- [Ευρωπαϊκό Κέντρο Γνώσης για την αποδοτικότητα των πόρων](#)

### **Κτίριο και ανακαίνιση**

Τα κτίρια αντιπροσωπεύουν περίπου το 40% της ενέργειας που καταναλώνεται στην Ευρώπη, αλλά μόνο το 1% των κτιρίων ανακαινίζεται ενεργειακά αποδοτικά κάθε χρόνο. Επιπλέον, η κατασκευή, η χρήση και η ανακαίνιση των κτιρίων απαιτούν τεράστιες ποσότητες ενέργειας και πόρων, συμπεριλαμβανομένων της άμμου, του χαλκιού και του τσιμέντου.

Το [κύμα ανακαίνισης](#) θα διπλασιάσει τα ετήσια ποσοστά ενεργειακής ανακαίνισης μέσα στα επόμενα δέκα χρόνια:

- βελτίωση της ποιότητας ζωής των ανθρώπων που ζουν και χρησιμοποιούν τα κτίρια
- μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στην Ευρώπη
- να δημιουργηθούν έως και 160.000 πρόσθετες πράσινες θέσεις εργασίας στον κατασκευαστικό τομέα

Δεδομένου ότι σχεδόν 34 εκατομμύρια Ευρωπαίοι δεν μπορούν να αντέξουν οικονομικά να διατηρήσουν το σπίτι τους επαρκώς θερμαινόμενο, η ανακαίνιση αποτελεί επίσης σημαντική απάντηση στην ενεργειακή φτώχεια. Μπορεί να αντιμετωπίσει την υγεία και την ευημερία των ευάλωτων ατόμων, μειώνοντας παράλληλα τους λογαριασμούς ενέργειας.

Δείτε επίσης:

- [Ενεργειακά αποδοτικά κτίρια](#)
- [Παρατηρητήριο κτιριακού αποθέματος της ΕΕ](#)
- [Νέο ευρωπαϊκό Μπάουχαους](#)
- [Εξυπνη χρηματοδότηση για έξυπνα κτίρια](#)



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



- [Επίπεδο\(α\)](#)



(Σύγχρονο τραμ στην παλιά πόλη της Reims, Γαλλία, Xantana)

### **Βιώσιμη κινητικότητα**

Οι μεταφορές ευθύνονται για το ένα τέταρτο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της Ένωσης και το ποσοστό αυτό συνεχίζει να αυξάνεται.

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία επιδιώκει τη μείωση αυτών των εκπομπών κατά 90% έως το 2050:

- Επέκταση της εμπορίας εκπομπών στον τομέα της ναυτιλίας
- Μείωση των δωρεάν δικαιωμάτων στις αεροπορικές εταιρείες στο πλαίσιο των κανόνων εμπορίας εκπομπών
- Εγκατάσταση 1 εκατομμυρίου δημόσιων σταθμών επαναφόρτισης και ανεφοδιασμού έως το 2025 για τα 13 εκατομμύρια οχήματα



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

μηδενικών και χαμηλών εκπομπών που αναμένεται να κυκλοφορήσουν στους ευρωπαϊκούς δρόμους έως τότε.

- Αύξηση της χρήσης σιδηροδρομικών ή υδάτινων μεταφορών για εμπορευματικές μεταφορές
- Να ανακηρυχθεί το 2021 ως [Ευρωπαϊκό Έτος Σιδηροδρόμων](#) για να υποστηριχθεί ο σιδηρόδρομος ως βιώσιμο, καινοτόμο και ασφαλές μέσο μεταφοράς.
- Μείωση έως και 10% των εκπομπών των αεροπορικών μεταφορών μέσω του [Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού](#) με μηδενικό κόστος για τους καταναλωτές και τις επιχειρήσεις

See also:

- [Δράση της ΕΕ για τις καθαρές μεταφορές και τις αστικές μεταφορές](#)
- [CIVITAS](#)
- [Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Κινητικότητας](#)
- [Πράσινο εργαλείο οδήγησης](#)
- [Πλατφόρμα Clean Bus Europe](#)
- [Κανονισμοί αστικής πρόσβασης](#)
- [Σύστημα παρακολούθησης της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα των μεταφορών](#)

### Εξάλειψη της ρύπανσης

Η ρύπανση βλάπτει την υγεία και το περιβάλλον μας. Αποτελεί τη μεγαλύτερη περιβαλλοντική αιτία πολλαπλών ψυχικών και σωματικών ασθενειών και πρόωρων θανάτων, ιδίως μεταξύ των παιδιών, των ατόμων με ορισμένες παθήσεις και των ηλικιωμένων.

Εκτός από το ότι επηρεάζει την υγεία των ανθρώπων, η ρύπανση είναι ένας από τους κύριους λόγους για την απώλεια της βιοποικιλότητας. Μειώνει την ικανότητα των οικοσυστημάτων να παρέχουν υπηρεσίες όπως η δέσμευση άνθρακα και η απολύμανση.

- Το [Σχέδιο Δράσης για τη Μηδενική Ρύπανση](#) θα προλαμβάνει και θα αποκαθιστά καλύτερα τη ρύπανση από τον αέρα,



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

το νερό, το έδαφος και τα καταναλωτικά προϊόντα και θα ενσωματώνει τη φιλοδοξία της μηδενικής ρύπανσης σε όλους τους τομείς πολιτικής.

- Η [στρατηγική για το μεθάνιο](#) αποσκοπεί στην ανάρτηση της πορείας της θερμοκρασίας έως το 2050, στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα και στην ενίσχυση της παγκόσμιας ηγετικής θέσης της ΕΕ στον αγώνα κατά της κλιματικής αλλαγής.
- Η [στρατηγική για τη βιωσιμότητα των χημικών προϊόντων](#) θα βασιστεί στην εξελιγμένη ευρωπαϊκή νομοθεσία για τα χημικά προϊόντα, ώστε να προστατεύονται καλύτερα οι πολίτες και το περιβάλλον και να ενισχύεται η καινοτομία για ασφαλή, βιώσιμα χημικά προϊόντα.

Δείτε επίσης:

- [Δράση της ΕΕ για το περιβάλλον](#)
- [#EUBeachCleanUp](#)
- [Zero Pollution Stakeholder Platform](#)

### **Βιώσιμη χρηματοδότηση και επενδύσεις**

Στόχος μας είναι να στηρίξουμε την επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας με τη διοχέτευση ιδιωτικών επενδύσεων για τη μετάβαση σε μια κλιματικά ουδέτερη, ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή, αποδοτική ως προς τους πόρους και δίκαιη οικονομία, ως συμπλήρωμα των δημόσιων κονδυλίων.

Ο χρηματοπιστωτικός τομέας μπορεί να βοηθήσει:

- αναπροσανατολισμό των επενδύσεων προς πιο βιώσιμες τεχνολογίες και επιχειρήσεις
- χρηματοδότηση της ανάπτυξης με βιώσιμο τρόπο μακροπρόθεσμα
- συμβολή στη δημιουργία μιας οικονομίας χαμηλών εκπομπών άνθρακα, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή και κυκλικής οικονομίας



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

Εξετάζουμε επί του παρόντος τρόπους ενσωμάτωσης των εκτιμήσεων για τη βιωσιμότητα στο πλαίσιο της χρηματοπιστωτικής μας πολιτικής για την κινητοποίηση της χρηματοδότησης για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Δείτε επίσης:

- [Ευρωπαϊκό επενδυτικό σχέδιο Green Deal](#)
- [Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικών Επενδύσεων](#)
- [Πλατφόρμα για τη βιώσιμη χρηματοδότηση](#)
- [Ταξινόμηση της ΕΕ για τις βιώσιμες δραστηριότητες](#)
- [Πρότυπο πράσινων ομολόγων της ΕΕ](#)

### **Μια δίκαιη μετάβαση**

Η μετάβαση σε μια βιώσιμη και κλιματικά ουδέτερη οικονομία πρέπει να γίνει με δίκαιο τρόπο, χωρίς να μείνει κανείς πίσω.

Ορισμένα εδάφη που βασίζονται σε μεγάλο βαθμό στις εξορυκτικές βιομηχανίες και τη συναφή παραγωγή ενέργειας, καθώς και στις βιομηχανίες έντασης άνθρακα, θα πρέπει να αναδιαρθρώσουν ή/και να διαφοροποιήσουν την οικονομία τους, να διατηρήσουν την κοινωνική συνοχή και να (επαν)εκπαιδεύσουν τους πληγέντες εργαζόμενους και τους νέους για να τους προετοιμάσουν για μελλοντικές θέσεις εργασίας.

Για την αντιμετώπιση των ειδικών προκλήσεων σε αυτές τις περιοχές, η Επιτροπή θέσπισε έναν [μηχανισμό δίκαιης μετάβασης](#) που παρέχει στοχευμένη στήριξη.

Δείτε επίσης:

- [Just Transition Platform](#)
- [Περιοχές άνθρακα της ΕΕ](#)



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

## Πόλεις και περιφέρειες

Οι ευρωπαϊκές περιφέρειες θα έρχονται όλο και περισσότερο αντιμέτωπες με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Η δράση σε πόλεις, κωμοπόλεις και αγροτικές περιοχές σε όλη την Ευρώπη είναι απαραίτητη για την πράσινη μετάβαση.

Δείτε επίσης:

- [Δράση της ΕΕ για την περιφερειακή και αστική ανάπτυξη](#)
- [Συνεργασία μεταξύ περιφερειών και χωρών](#)
- [Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Περιφερειών και Πόλεων](#)
- [Περιφερειακές εκστρατείες](#)
- [Πόλεις και αστική ανάπτυξη](#)
- [Αστική ατζέντα για την ΕΕ](#)
- [Living-in.eu](#)
- [Αποστολή "Ορίζοντας 2020": κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις](#)

## Έρευνα και καινοτομία

Η έρευνα και η καινοτομία διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στις προσπάθειές μας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Η έρευνα της ΕΕ και η διεθνής έρευνα έχουν προωθήσει σημαντικά την κατανόηση των αιτιών της κλιματικής αλλαγής. Η σημερινή πιεστική πρόκληση είναι να διερευνήσουμε και να προβλέψουμε τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και να δώσουμε αποτελεσματικές απαντήσεις σε αυτές.

Δείτε επίσης:

- [Στήριξη της ΕΕ στην έρευνα και την καινοτομία για τη δράση για το κλίμα](#)
- [Ορίζοντας 2020: Περιβάλλον & κλιματική δράση](#)
- [Horizon Europe](#)
- [Ο Κοπέρνικος - τα μάτια της Ευρώπης στη γη](#)



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



- [Ευρωπαϊκή πύλη δεδομένων](#)

### Διεθνής δράση

Η ΕΕ αντιμετωπίζει τις παγκόσμιες προκλήσεις της βιωσιμότητας μέσω της δράσης στην Ευρώπη και της συνεργασίας με χώρες και περιοχές εκτός Ευρώπης.

See also:

- [Στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης](#)
- [Διεθνής δράση για την κλιματική αλλαγή](#)
- [Green Deal και διεθνής συνεργασία και ανάπτυξη της ΕΕ](#)
- [Εμπόριο και βιώσιμη ανάπτυξη](#)



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



## Κεφάλαιο II. Περιγραφή των προτεραιοτήτων και των προκλήσεων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού εθελοντισμού και του ψηφιακού ακτιβισμού των νέων

### II.1 Διερεύνηση και αξιολόγηση των προτεραιοτήτων και των προκλήσεων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού εθελοντισμού και του ψηφιακού ακτιβισμού των νέων

Από τον Δεκέμβριο του 2022 έως τον Ιανουάριο του 2023 ξεκινήσαμε μια έρευνα μεταξύ περίπου 80 εργαζομένων στον τομέα της νεολαίας και άλλων ενδιαφερομένων, προκειμένου να διερευνήσουμε τη γνώμη τους και να συλλέξουμε τα σχόλιά τους σχετικά με τις προτεραιότητες και τις προκλήσεις. Παρακάτω παρουσιάζουμε ορισμένα ενδιαφέροντα αποτελέσματα.

Η αύξηση της ευαισθητοποίησης και των γνώσεων των νέων σχετικά με την κλιματική αλλαγή και τις αιτίες της, περισσότερο από ό,τι με τις επιπτώσεις της, φαίνεται να αποτελεί τη σημαντικότερη προτεραιότητα/πρόκληση σχετικά με την κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού εθελοντισμού και του ψηφιακού ακτιβισμού των νέων. Μεταξύ άλλων, αρκετοί ερωτηθέντες πρότειναν την προώθηση του φυσικού ακτιβισμού και της ενεργού συμμετοχής τους στα κοινά του δυναμικού κοινωνικού τους αντίκτυπου. Αυτό σημαίνει ότι ο ψηφιακός ακτιβισμός, που εξακολουθεί να είναι σημαντικός, δεν πρέπει να διαχωρίζεται από μια απτή δράση σε τοπικό επίπεδο.

Όσον αφορά τις δράσεις της ΕΕ που παρουσιάστηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο, παρόλο που όλες θεωρήθηκαν πολύ σημαντικές, οι ακόλουθες αξιολογήθηκαν ως πιο αποτελεσματικές στην προσπάθεια να εμπλακούν οι νέοι σε δραστηριότητες σχετικά με το πεδίο εφαρμογής της κλιματικής αλλαγής: Η καθαρή ενέργεια, η εξάλειψη της ρύπανσης και η έρευνα και καινοτομία, ακολουθούμενες από τη βιώσιμη κινητικότητα και τα βιώσιμα συστήματα διατροφής.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

Οι συμμετέχοντες ανέφεραν ότι οι νέοι με τους οποίους συνεργάζονται δεν είναι πλήρως, και σε πολλές περιπτώσεις, ούτε καν επαρκώς ενημερωμένοι για την κλιματική αλλαγή γενικά, ενώ πήραμε αρκετές σημαντικές απαντήσεις στην ερώτηση "Πώς θα βελτιώνατε την ευαισθητοποίηση και τις γνώσεις τους σχετικά με το θέμα αυτό;", μεταξύ των οποίων οι ακόλουθες:

- ✓ παροχή και ανταλλαγή περισσότερων πρακτικών πληροφοριών, ιδίως με τη χρήση του διαδικτύου και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, και τελικά συμμετοχή των ίδιων νέων στη διοργάνωση αυτών των εκστρατειών
- ✓ διοργάνωση εργαστηρίων
- ✓ προσφέροντας ειδική κατάρτιση και σεμινάρια.

Όλα αυτά με στόχο να αντιληφθούν οι νέοι τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής σε τοπικό επίπεδο και να σκεφτούν τι μπορούν να κάνουν συγκεκριμένα για να συμβάλλουν.

Η ίδια κατάσταση περιεγράφηκε όσον αφορά την ευαισθητοποίηση σχετικά με τα αίτια και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και εδώ οι λύσεις περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- ✓ έρευνα και μελέτη του θέματος, με έμφαση σε συγκεκριμένα παραδείγματα, επίσης μέσω εικόνων, βίντεο και ντοκιμαντέρ και με τη χρήση ελέγχου των γεγονότων
- ✓ ενεργή συμμετοχή σε εθελοντικές δράσεις σε τοπικό επίπεδο και υποστήριξη έργων της τοπικής κοινότητας, όπως: δένδροφύτευση, καθαρισμός του περιβάλλοντος και συμμετοχή σε έργα διατήρησης του περιβάλλοντος
- ✓ να μειώσουν το δικό τους αποτύπωμα άνθρακα με την εξοικονόμηση ενέργειας, τη μείωση της χρήσης νερού, τη μείωση της κατανάλωσης κρέατος, την επιλογή βιώσιμων επιλογών μεταφοράς, όπως το ποδήλατο, το περπάτημα ή τα μέσα μαζικής μεταφοράς, και τη μείωση της κατανάλωσης αγαθών που απαιτούν πολλή ενέργεια για την παραγωγή ή τη μεταφορά τους.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

Παρά το γεγονός ότι η μεγάλη πλειονότητα των ερωτηθέντων δεν ανέδειξε διαφορές στο κοινωνικό/οικονομικό/εκπαιδευτικό υπόβαθρο ούτε σε σχέση με την ευαισθητοποίηση και τις γνώσεις σχετικά με την κλιματική αλλαγή ούτε σε σχέση με την ανάληψη δράσης εναντίον της, ένας διακριτός αριθμός από αυτούς δήλωσε ότι οι νέοι με υψηλότερη μόρφωση είναι περισσότερο ευαισθητοποιημένοι και υπεύθυνοι. Δεν διαπιστώθηκε καμία διαφορά όσον αφορά το φύλο.

Τέλος, στην ερώτηση "Πόσο δραστήριοι είναι οι νέοι με τους οποίους συνεργάζεστε κατά της κλιματικής αλλαγής, των αιτιών της και/ή των επιπτώσεών της, από το 1 έως το 5;" η πιο συχνή απάντηση ήταν το 3: αυτό σημαίνει ότι πρέπει να εργαστούμε περισσότερο και καλύτερα για να μπορέσουν οι νέοι μας να συμμετέχουν και να εμπλακούν περισσότερο. Σε αυτό το πλαίσιο, ο ψηφιακός ακτιβισμός δεν θεωρήθηκε εξαιρετικά σημαντικός, αλλά οι περισσότεροι από τους ερωτηθέντες υπογράμμισαν την υψηλή αξία και τη σημασία του. Συνοψίζοντας, δεν θα υπάρξει ψηφιακή δράση χωρίς πρακτική δράση: ο ψηφιακός και ο φυσικός κόσμος, για άλλη μια φορά, πρέπει να πάνε μαζί.

Στη συνέχεια, θέλουμε να παρουσιάσουμε όλες τις διαφορετικές προτάσεις που μοιράστηκαν οι συμμετέχοντες στην έρευνά μας για τη βελτίωση της ευαισθητοποίησης και των γνώσεων των νέων σχετικά με την κλιματική αλλαγή, τις αιτίες και/ή τις επιπτώσεις της. Δεδομένου ότι όλες είναι πολύ εμπνευσμένες και χρήσιμες και έχουν την ίδια σημασία για εμάς, αποφασίσαμε να σας δώσουμε τη συνολική εικόνα παρουσιάζοντάς τις:

- ✓ (Ψηφιακές) εκπαιδευτικές και ενημερωτικές εκστρατείες που απευθύνονται σε νέους.
- ✓ Δραστηριότητα όπου θα πρέπει να μάθουν για το θέμα.
- ✓ Δραστηριότητα όπου θα πρέπει να διδάξουν για το θέμα.
- ✓ Κατανόηση του τρόπου με τον οποίο οι αλλαγές αυτές θα επηρεάσουν άμεσα τη χώρα ή τις περιοχές τους.
- ✓ Προώθηση διαλόγου.
- ✓ Διοργάνωση road show για την κλιματική αλλαγή σε πανεπιστήμια και σχολεία.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

- ✓ Να γίνουν οι νέοι πιο συνειδητοποιημένοι.
- ✓ Ενημέρωση.
- ✓ Παροχή περισσότερων πληροφοριών και πραγματικών περιπτώσεων των βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.
- ✓ Δείχνοντας εικόνες από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.
- ✓ Δείχνοντάς βίντεο που αναλύουν τις αιτίες της κλιματικής αλλαγής.
- ✓ Με εκπαιδεύσεις και επισκέψεις σε πραγματικά παραδείγματα.
- ✓ Επικοινωνία της επιστήμης.
- ✓ Κοινωνική δέσμευση: Η πρόσκληση των νέων να συμμετάσχουν σε κοινοτικές εκδηλώσεις και δραστηριότητες που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, όπως η φύτευση δέντρων, οι εκστρατείες καθαρισμού και οι κοινοτικοί κήποι, μπορεί να συμβάλει στην ευαισθητοποίηση και στην ανάπτυξη της αίσθησης της προσωπικής ευθύνης για την αντιμετώπιση του ζητήματος.
- ✓ Ψηφιακός ακτιβισμός.
- ✓ Ψηφιακή εκστρατεία μάρκετινγκ.
- ✓ Αποσυνδέοντας τη νοοτροπία των νέων από την καταναγκαστική κατανάλωση, προς την υπεύθυνη κατανάλωση και το σεβασμό προς το περιβάλλον και την κοινωνία.
- ✓ Να εκπαιδεύουν τον εαυτό τους και τους άλλους σχετικά με την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της και να συμμετέχουν σε τοπικές ή διεθνείς εκστρατείες και κινήματα που ευαισθητοποιούν για το θέμα και υποστηρίζουν τη λήψη μέτρων.
- ✓ Εκπαίδευση από μικρή ηλικία.
- ✓ Εκπαίδευση σε βιώσιμες συνήθειες, επαναχρησιμοποίηση, υπεύθυνες αγορές, ανακύκλωση και εξάλειψη περιττών καταναλωτικών συνηθειών.
- ✓ Η ενσωμάτωση της εκπαίδευσης για την κλιματική αλλαγή στο πρόγραμμα σπουδών των σχολείων και των πανεπιστημίων μπορεί να προσφέρει στους νέους μια ολοκληρωμένη κατανόηση του θέματος και των επιπτώσεών του.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

- ✓ Ενθάρρυνση και υποστήριξη πρωτοβουλιών υπό την ηγεσία των νέων: οι νέοι συχνά συμμετέχουν περισσότερο όταν συμμετέχουν ενεργά στο σχεδιασμό και την υλοποίηση των πρωτοβουλιών.
- ✓ Ενθάρρυνση και υποστήριξη εκστρατειών, σχεδίων και εκδηλώσεων υπό την ηγεσία των νέων που ευαισθητοποιούν για την κλιματική αλλαγή και προωθούν την αειφορία.
- ✓ Απασχόληση με το θέμα από νεαρή ηλικία (σχολείο)
- ✓ Εκδρομές.
- ✓ Εμπειρία.
- ✓ Εξηγώντας με εργαστήρια τα αποτελέσματα και με έργα που εκτελούνται.
- ✓ Προώθηση της έρευνας και της μελέτης σχετικά με τις αιτίες της κλιματικής αλλαγής που είναι πιο διαδεδομένες στη χώρα τους.
- ✓ Από τα σχολεία.
- ✓ Να δώσουμε περισσότερες ομιλίες και να ενθαρρύνουμε τους νέους να ευαισθητοποιηθούν για το θέμα.
- ✓ Δίνοντάς στους νέους παραδείγματα που τους αφορούν και τους κάνουν να αισθάνονται ότι η καταστροφή δεν είναι τόσο μακριά όσο φαίνεται.
- ✓ Δίνοντάς στους νέους κίνητρα, ακόμη και οικονομικά.
- ✓ Βελτίωση κάνοντας περισσότερη έρευνα πάνω σε αυτό το θέμα..
- ✓ Μπορώ να πω ότι το οπτικό περιεχόμενο είναι πολύ χρήσιμο από αυτή την άποψη. Ειδικά τα βίντεο. Υπάρχουν πολλά επαγγελματικά βίντεο και ντοκιμαντέρ για την κλιματική αλλαγή. Επιπλέον, πολλά από αυτά είναι εύκολα προσβάσιμα στο ψηφιακό περιβάλλον. Τέτοια βίντεο μπορούν να γίνουν δημοφιλή.
- ✓ Προσδιορισμός τοπικών παραδειγμάτων κλιματικής αλλαγής άμεσα στην περιοχή.
- ✓ Να απεικονίζουν καθημερινά παραδείγματα σε παιχνίδια ρόλων. και έτσι να συνδέονται άμεσα με την καθημερινή ζωή των νέων.
- ✓ Διάλογος.
- ✓ Για να κατανοήσετε καλύτερα έναν όρο, πρέπει να εξετάσετε τι συμβαίνει από όλες τις πιθανές οπτικές γωνίες. Αν



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



επρόκειτο να εμβαθύνω τις γνώσεις μου σε αυτόν τον τομέα, θα προτιμούσα να αλλάξω τον τρόπο ζωής μου σε σχέση με το περιβάλλον. Πράγμα που μου επιτρέπει να κατανοήσω λεπτομερώς πώς η εργασία μου επηρεάζει το περιβάλλον.

- ✓ Να το συμπεριλάβετε στις καθημερινές σας πηγές ενδιαφέροντος, για παράδειγμα στα κοινωνικά δίκτυα.
  - ✓ Ενημέρωση και συμμετοχή περισσότερων νέων σε έργα για την κλιματική αλλαγή.
  - ✓ Διαδραστικές δράσεις για την υιοθέτηση βιώσιμων συμπεριφορών στην καθημερινή ζωή.
  - ✓ Διαδίκτυο.
  - ✓ Μέσα ενημέρωσης και κοινωνικά δίκτυα: Η χρήση πλατφορμών κοινωνικής δικτύωσης, ιστότοπων και άλλων ψηφιακών πλατφορμών για την ανταλλαγή πληροφοριών και πόρων σχετικά με την κλιματική αλλαγή μπορεί να βοηθήσει στην προσέγγιση των νέων εκεί όπου περνούν μεγάλο μέρος του χρόνου τους.
  - ✓ Περισσότερο προσβάσιμες δραστηριότητες για τους νέους.
  - ✓ Περισσότερη σύνδεση με την πραγματικότητά μας.
  - ✓ Περισσότερες διαδραστικές προσφορές. Επίσης cross-platform.
  - ✓ Περισσότερες πρακτικές και ελκυστικές πληροφορίες, ενημερωτικό υλικό, συγκεκριμένα δεδομένα, κατάλληλες και πιο ελκυστικές/ενδιαφέρουσες πηγές.
  - ✓ Διαδικτυακές δράσεις και δράσεις τοπικής πληροφόρησης.
  - ✓ Εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης: Οργανώσεις και κυβερνήσεις μπορούν να οργανώσουν εκστρατείες και εκδηλώσεις με στόχο την ευαισθητοποίηση των νέων για την κλιματική αλλαγή, όπως εργαστήρια, σεμινάρια και εκπαιδευτικό υλικό.
  - ✓ Συνεργασίες: Η συνεργασία με οργανισμούς που εργάζονται με νέους, όπως λέσχες νέων, αθλητικές ομάδες και καλλιτεχνικές οργανώσεις, μπορεί να βοηθήσει στην προσέγγιση των νέων σε διάφορα περιβάλλοντα.
  - ✓ Φύτευση δέντρων, καθαρισμός του περιβάλλοντος και συμμετοχή σε έργα διατήρησης του περιβάλλοντος.
- ✓ Πρακτική συμμετοχή.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



- ✓ Προβολή βίντεο ενός μελλοντικού πλανήτη με τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής.
- ✓ Διαβάστε και προωθήστε μηνύματα που περιγράφουν τα αποτελέσματα.
- ✓ Μελέτες ανάγνωσης.
- ✓ Μείωση του δικού τους αποτυπώματος άνθρακα με εξοικονόμηση ενέργειας, μείωση της χρήσης νερού, μείωση της κατανάλωσης κρέατος, επιλογή βιώσιμων επιλογών μεταφοράς, όπως ποδήλατο, περπάτημα ή δημόσια μέσα μεταφοράς, και μείωση της κατανάλωσης αγαθών που απαιτούν πολλή ενέργεια για την παραγωγή ή τη μεταφορά τους.
- ✓ Αξιόπιστοι πόροι.
- ✓ Ανανέωση των τρόπων εμπλοκής των νέων.
- ✓ Μετάφραση της έρευνας - Πώς μεταφράζεται η έρευνα για την κλιματική αλλαγή στην καθημερινή μας ζωή.
- ✓ Πρότυπα: Η ανάδειξη επιτυχημένων ατόμων και οργανισμών που εργάζονται για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής μπορεί να εμπνεύσει τους νέους να αναλάβουν οι ίδιοι δράση και να τους βοηθήσει να δουν τις θετικές επιπτώσεις των ενεργειών τους.
- ✓ Βλέποντας επί τόπου τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.
- ✓ Εμφάνιση εικόνων από μέρη / Επίσκεψη σε μέρη όπου η κλιματική αλλαγή έχει ήδη αφήσει άσχημα αποτελέσματα.
- ✓ Να τους δείξουμε τις επιπτώσεις στο τοπικό τους πλαίσιο και να τους αφήσουμε να σκεφτούν τι μπορούν να κάνουν συγκεκριμένα.
- ✓ Προβολή βίντεο και οι συνέπειές τους.
- ✓ Αγώνας για καλύτερες συνθήκες.
- ✓ Υποστήριξη και συμμετοχή στην έρευνα και την καινοτομία για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και μεθόδων για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτήν.
- ✓ Υποστήριξη τοπικών κοινοτικών έργων και πρωτοβουλιών που αντιμετωπίζουν την κλιματική αλλαγή και προωθούν την αειφορία και ενθάρρυνση των σχολείων, των πανεπιστημίων και των χώρων



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

εργασίας τους να αναλάβουν δράση για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

- ✓ Υποστήριξη πολιτικών και πολιτικών που αντιμετωπίζουν την κλιματική αλλαγή και χρήση της καταναλωτικής τους δύναμης για την υποστήριξη εταιρειών και προϊόντων που είναι βιώσιμα και έχουν χαμηλό περιβαλλοντικό αντίκτυπο, και, αν είναι δυνατόν, επένδυση σε βιώσιμη τεχνολογία, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και ενεργειακή απόδοση.
- ✓ Βιωσιμότητα.
- ✓ Αειφορία στην τάξη.
- ✓ Συνομιλίες με εμπειρογνώμονες.
- ✓ Διδάξτε τους ότι ακόμη και μικρές ενέργειες μπορούν να έχουν αντίκτυπο στην καθημερινή τους ζωή και ότι αυτό που κάνουν έχει σημασία.
- ✓ Θεωρία.
- ✓ Πρέπει να δουν παραδείγματα των αρνητικών επιπτώσεων που υπάρχουν σε διάφορα μέρη του κόσμου.
- ✓ Μέσω ενημερωτικών δράσεων στις οποίες θα συμμετέχουν άμεσα οι νέοι.
- ✓ Μέσω των τελευταίων δεδομένων της έρευνας.
- ✓ Μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.
- ✓ Μέσω εργαστηρίων.
- ✓ Εκπαιδεύσεις, σεμινάρια, συνέδρια.
- ✓ Χρήση ντοκιμαντέρ και ομαδική εργασία.
- ✓ Βίντεο/ομιλίες και στρογγυλά τραπέζια για να παρακινήσουν την ανταλλαγή ιδεών και νέου τρόπου σκέψης.
- ✓ Προβολή εκπαιδευτικών βίντεο.
- ✓ Επισκεπτόμενοι τόπους και ρωτώντας για το παρελθόν τους.
- ✓ Με ενεργό συμμετοχή σε εθελοντικές δράσεις στην περιοχή.
- ✓ Με συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα πολύ συγκεκριμένων ενεργειών.
- ✓ Με την εκπαίδευση.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

- ✓ Με hackathons.
- ✓ Με ελκυστικότερους τρόπους αλληλεπίδρασης των νέων με τις γνώσεις αυτές, όπως εργαστήρια, παιχνίδια, εθελοντισμός, δραστηριότητες κινητικότητας κ.λπ.
- ✓ Με ευκαιρίες συμμετοχής σε εργαστήρια και δραστηριότητες.
- ✓ Με απλές οδηγίες για τον τρόπο μείωσης των επιπτώσεων.
- ✓ Οι νέοι μπορούν να ενθαρρύνονται να συμμετέχουν σε διεθνή προγράμματα. Στα λύκεια και τα πανεπιστήμια μπορούν να διοργανωθούν συμπόσια για την ευαισθητοποίηση των μαθητών. Τα μέσα μαζικής ενημέρωσης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται όσο το δυνατόν πιο αποτελεσματικά, καθώς οι νέοι σήμερα χρησιμοποιούν τα μέσα μαζικής ενημέρωσης, ιδίως τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, πολύ αποτελεσματικά.
- ✓ Οι νέοι πρέπει να δουν τα πραγματικά αποτελέσματα, είτε μέσω δράσεων/περιηγήσεων/βίντεο/παραρσιάσεων.

## II.2 Διερεύνηση πιθανών μονοπατιών για πράσινες δράσεις

Οι νέοι μπορούν να αναλάβουν διάφορες δράσεις για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής. Προτείνουμε εδώ οκτώ εφικτές πράσινες δράσεις στους τομείς των τροφίμων, της ανακύκλωσης, των μεταφορών και της ενέργειας.

### Τρόφιμα

#### ✓ Αργό φαγητό

Η υγιεινή διατροφή και η υπεύθυνη κατανάλωση είναι τομείς της πράσινης οικονομίας που συμβάλλουν στην παραγωγή χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, στην αποτελεσματική χρήση των πόρων και στην κοινωνική ενσωμάτωση. Πολλοί στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης συνδέονται με αυτόν τον στρατηγικό άξονα.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

Ο στόχος 12 για τη βιώσιμη ανάπτυξη ενθαρρύνει πιο βιώσιμα καθεστώτα κατανάλωσης και παραγωγής, μέσω διαφόρων μέτρων, συμπεριλαμβανομένων ειδικών πολιτικών και διεθνών συμφωνιών για τη διαχείριση υλικών που είναι τοξικά για το περιβάλλον.

Ο ΣΒΑ3 αποσκοπεί στην εξασφάλιση της υγείας και της ευημερίας για όλους, σε κάθε στάδιο της ζωής. Η βιώσιμη ανάπτυξη και μεγέθυνση απαιτούν την ελαχιστοποίηση των φυσικών πόρων και των τοξικών υλικών που χρησιμοποιούνται, καθώς και της παραγωγής αποβλήτων και ρύπων καθ' όλη τη διάρκεια της παραγωγικής και καταναλωτικής διαδικασίας. Κινήματα όπως το Slow Food μοιράζονται τις αρχές της παραγωγής τροφίμων και των καταναλωτικών συνηθειών από μια βιώσιμη, τοπική και υγιεινή περιβαλλοντική προοπτική, με τοπικά προϊόντα.

Ο ΣΒΑ2 (Μηδενική Πείνα) επιδιώκει βιώσιμες λύσεις για την εξάλειψη της πείνας σε όλες τις μορφές της έως το 2030 και την επίτευξη επισιτιστικής ασφάλειας. Ο στόχος είναι να διασφαλιστεί ότι όλοι, παντού, θα έχουν αρκετή τροφή καλής ποιότητας για να ζήσουν μια υγιή ζωή. Η επίτευξη αυτού του στόχου θα απαιτήσει καλύτερη πρόσβαση σε τρόφιμα και την ευρεία προώθηση της βιώσιμης γεωργίας. Αυτό απαιτεί, μεταξύ άλλων βελτιώσεων, αυξημένες επενδύσεις μέσω της διεθνούς συνεργασίας για την τόνωση της παραγωγικής ικανότητας της γεωργίας στις αναπτυσσόμενες χώρες.

Προώθηση μεγαλύτερης ευαισθητοποίησης για την υγιεινή διατροφή και την υγεία μεταξύ των νέων, των εργαζομένων στη νεολαία και των ενώσεων με τις οποίες συνεργαζόμαστε, δηλαδή των ομάδων-στόχων του Eco-Media.

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις που συνδέονται με το σημερινό μοντέλο παραγωγής και κατανάλωσης, η απειλή της κλιματικής αλλαγής, η αυξανόμενη πίεση στους όλο και πιο σπάνιους φυσικούς πόρους και το κόστος και οι κοινωνικές επιπτώσεις που συνδέονται με αυτές, οδηγούν στην εφαρμογή ενός αναπτυξιακού πλαισίου που βασίζεται σε μια κυκλική οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Από την άλλη πλευρά, οι εταιρείες και οι ιδιωτικοί φορείς έχουν ενσωματώσει τις κοινωνικές και περιβαλλοντικές ανησυχίες στη διαχείρισή τους ως μέρος της επιχειρηματικής στρατηγικής μέσω της ανάπτυξης πολιτικών κοινωνικής ευθύνης.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνή.

Κινήματα όπως το Slow Food μοιράζονται τις αρχές της παραγωγής τροφίμων και των καταναλωτικών συνηθειών από μια βιώσιμη, τοπική και υγιεινή περιβαλλοντική προοπτική, με τοπικά προϊόντα.

Το αργό πολιτιστικό ρεύμα προωθεί την ηρεμιστική ανθρώπινη δραστηριότητα και είναι επεκτάσιμο στον τρόπο ζωής, στην τροφή, στις διαπροσωπικές σχέσεις, στον τουρισμό και στην παραγωγή. Η έννοια της υπεύθυνης κατανάλωσης προϋποθέτει τη γνώση των φυσικών μας πόρων, της ποιότητας των τροφίμων μας, τη μεταφορά καλών περιβαλλοντικών πρακτικών, τη διευκόλυνση και την πιστοποίηση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και την απλούστευση των διαδικασιών για τους επιχειρηματίες. Η τροφή είναι δικαίωμα και θα πρέπει να θεωρείται ως τέτοιο.

Συνεπώς, η διασφάλιση της υγείας, η φυσική διατροφή μακριά από γενετικές τροποποιήσεις και, σε επίπεδο ισότητας, η μείωση των αποβλήτων και των υπολειμμάτων τροφίμων ανά κάτοικο, πρέπει να αποτελεί ηθική υποχρέωση. Η καταπολέμηση του κοινωνικού αποκλεισμού δικαιολογεί ρυθμίσεις κατά της σπατάλης τροφίμων και υπέρ της δωρεάς τους για κοινωνικούς σκοπούς, σύμφωνα με τα μέτρα που προωθούνται από τον Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

### ✓ Πρόγραμμα κατανάλωσης φρούτων και λαχανικών στα σχολεία

Πρόγραμμα που απευθύνονται σε νέους ηλικίας 18 έως 25 ετών που ανήκουν σε σχολεία, φορείς και οργανώσεις, καθώς και σε γονείς και εκπαιδευτικούς, προκειμένου να εμπεδωθεί η σημασία μιας υγιεινής και ισορροπημένης διατροφής από την οποία δεν μπορούν να λείπουν τα φρούτα και τα λαχανικά.

Επιπλέον, πραγματοποιούνται διάφορα συνοδευτικά μέτρα που πρέπει να ενσωματωθούν, αφενός από τους εκπαιδευτικούς, ως ενίσχυση του εκπαιδευτικού τους προγράμματος και αφετέρου στα πλαίσια του σπιτιού. Μεταξύ άλλων μέτρων είναι τα ακόλουθα:



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



Βιβλίο συνταγών για τη νεολαία: Στόχος του είναι η εκπαίδευση και η ευαισθητοποίηση των νέων σχετικά με τα υγιεινά οφέλη των φρούτων και των λαχανικών. Προτείνεται η υλοποίηση συνταγών με θέμα που σχετίζεται με τα φρούτα και τα λαχανικά ως βασικά συστατικά.

## Ανακύκλωση

### ✓ Σκεφτείτε την κομποστοποίηση!

Μαζί με όλα τα νόστιμα και υγιεινά τρόφιμα που συζητήσαμε, δημιουργούνται και πολλά υποπροϊόντα και απόβλητα, είτε από τη διαδικασία παρασκευής των τροφίμων είτε από τα υπολείμματα των τροφίμων που δεν καταναλώνονται. Ενώ οι περισσότεροι άνθρωποι προσπαθούν να έχουν καλές εκτιμήσεις για τις ανάγκες κατανάλωσης κατά την προετοιμασία και κατά το σερβίρισμα, τα οργανικά υπολείμματα τροφίμων είναι αναπόφευκτα. Ωστόσο, η καλή αξιοποίηση αυτών των υπολειμμάτων είναι πάντα δυνατή.

Εκτός από τη διατροφή των ζώων ή τη διατήρηση της τροφής για μελλοντική ανθρώπινη χρήση, η κομποστοποίηση μπορεί να είναι ένας πολύ καλός τρόπος για να επιστρέψουν τα οργανικά απόβλητα στην τροφική αλυσίδα. Ενώ σε πολλές χώρες υπάρχουν αξιοπρεπή συστήματα διαχείρισης αποβλήτων που ανακυκλώνουν το μεγαλύτερο μέρος των διαχωρισμένων οργανικών αποβλήτων πίσω στο έδαφος, ενθαρρύνουμε τους νέους να διατηρήσουν τις δικές τους τοπικές διαδικασίες κομποστοποίησης. Σκεφτείτε την κομποστοποίηση: περιορίζοντας τα απορρίμματα τροφίμων, συλλέξτε πίσω τα οργανικά υποπροϊόντα μαγειρέματος και τα υπολείμματα τροφίμων, αποθηκεύστε τα με τρόπο φιλικό προς την κομποστοποίηση, βάλτε τα πίσω στο έδαφος και αποκτήστε υγιέστερα και πλουσιότερα φυτά. Αυτό θα σας ενθάρρυνε επίσης να προσπαθήσετε να σκεφτείτε να διατηρήσετε το δικό σας κομμάτι εδάφους, σε υπερυψωμένα παρτέρια για παράδειγμα, και να σκεφτείτε να φυτέψετε κάποια λαχανικά.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

## ✓ Τα ρούχα από δεύτερο χέρι είναι η νέα μόδα

Η αγοραστική απόφαση του μεμονωμένου πελάτη είναι το κλειδί για την κινητήρια δύναμη της βιομηχανίας που κατασκευάζει τα παραγόμενα προϊόντα. Ο υπερκαταναλωτισμός είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα σε αυτή τη σύγχρονη εποχή και κάθε ευκαιρία υπενθύμισης του ζητήματος αξίζει τον κόπο.

Όσον αφορά τα ρούχα, για παράδειγμα, ενώ μπορεί να είναι αρκετά αναζωογονητικό να αλλάζετε ρούχα από καιρό σε καιρό και να ανανεώνετε την γκαρνταρόμπα σας, πρέπει να γνωρίζετε την πίεση που ασκεί η βιομηχανία της μόδας στους ανθρώπους για να προωθήσει την περιττή ανάγκη να αγοράζουν νέα ρούχα. Η μόδα αντικατοπτρίζει αυτό που οι άνθρωποι θεωρούν ότι είναι κουλ, αλλά αυτό που είναι της μόδας είναι συχνά η συνέπεια του τρόπου με τον οποίο οι άνθρωποι έχουν πιεστεί να πιστεύουν ότι είναι κουλ.

Όταν πρόκειται για ρούχα, ή για τα περισσότερα άλλα υλικά αγαθά, σας ενθαρρύνουμε να σκεφτείτε 1) Την ανάγκη και 2) τις επιλογές από δεύτερο χέρι, πριν πάρετε την απόφαση αγοράς. Πριν αγοράσετε ρούχα, σκεφτείτε αν χρειάζεστε ρούχα. Οι πιθανότητες είναι ότι τα τρέχοντα ρούχα σας είναι αξιοπρεπή. Αν χρειάζεστε επιπλέον αντικείμενα για την γκαρνταρόμπα σας, οι πιθανότητες είναι ότι μπορείτε να βρείτε καλά αντικείμενα σε καταστήματα μεταχειρισμένων ειδών. Σας ενθαρρύνουμε λοιπόν να σκέφτεστε τα secondhand ρούχα και να γνωρίζετε ότι είναι πιο φιλικό προς το περιβάλλον να αγοράζετε μεταχειρισμένα.

Το πρόβλημα με τα μεταχειρισμένα προϊόντα είναι ότι δεν επωφελούνται από τα ίδια μηχανήματα προώθησης που επωφελούνται τα νέα προϊόντα. Η αγορά μεταχειρισμένων προϊόντων δεν είναι επίσης συχνά τόσο εύκολη όσο η αγορά νέων προϊόντων, τα οποία είναι συνήθως καλύτερα καταλογογραφημένα, ευρύτερα διαθέσιμα στα εμπορικά κέντρα και διαθέσιμα για ηλεκτρονική αγορά. Ιδανικά, οι ίδιες εταιρείες παραγωγής θα είχαν ένα υποκατάστημα που αγοράζει πίσω και μεταπωλεί μεταχειρισμένα προϊόντα. Αυτό είναι προς το παρόν μάλλον σπάνιο, αν και θα έπρεπε να ενθαρρύνεται από τις κυβερνητικές πολιτικές. Παρ' όλα αυτά, ενθαρρύνουμε έτσι τους νέους να σκεφτούν επιχειρηματικές πρωτοβουλίες για μεταχειρισμένα προϊόντα ώστε να βελτιωθεί η



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

πραγματικότητα της αγοράς μεταχειρισμένων προϊόντων. Και φυσικά, να αγοράζουν μεταχειρισμένα και να τα προωθούν. Είστε cool.

## Μεταφορά

### ✓ Κάντε ποδήλατο και τρέξτε!

Η χρήση του ποδηλάτου είναι διασκεδαστική, υγιεινή και αναμφίβολα καλή για το περιβάλλον. Το πρόβλημα είναι η δυσκολία εφαρμογής αυτής της πρακτικής σε ευρεία κλίμακα. Αυτό θα απαιτούσε μια αλλαγή νοοτροπίας και πρακτική. Αντί να οδηγείτε ή να χρησιμοποιείτε τα μέσα μαζικής μεταφοράς για να πάτε στη δουλειά ή στο σχολείο μπορείτε να κάνετε ποδήλατο.

Ο παγκόσμιος αριθμός των αυτοκινήτων εξακολουθεί να αυξάνεται και η κατάσταση της κυκλοφορίας σε πολλές πόλεις χειροτερεύει. Φρικτά μποτιλιαρίσματα πνίγουν τους δρόμους των μεγάλων πόλεων κατά τις ώρες αιχμής, προκαλώντας αργή κυκλοφορία, υψηλά επίπεδα άγχους, αυξανόμενα επίπεδα ατμοσφαιρικής ρύπανσης και εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Μελέτες από τις Ηνωμένες Πολιτείες και την Κίνα διαπίστωσαν ότι οι οδηγοί που εκτίθενται σε επίπεδα κυκλοφοριακής συμφόρησης είναι πιο πιθανό να υποφέρουν, αργότερα στη ζωή τους, από καρδιακές παθήσεις, υπέρταση και ασθένειες που προκαλούνται από το στρες.

Το ποδήλατο και το τρέξιμο ως εναλλακτικές λύσεις για τις μετακινήσεις αντί των ιδιωτικών αυτοκινήτων και των δημόσιων μεταφορών θα μπορούσαν να αποτελέσουν λύση για την κυκλοφοριακή συμφόρηση των πόλεων και έναν εξαιρετικό τρόπο για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τη βελτίωση της δημόσιας υγείας. Ο τρόπος για να υλοποιηθεί αυτό είναι να προετοιμαστούν οι συνθήκες για την ποδηλασία και το τρέξιμο στις πόλεις, στους χώρους εργασίας και στα σχολεία και να προωθηθούν οι δραστηριότητες αυτές σε μεγάλη κλίμακα. Αυτό που χρειάζεται είναι η ιχνηλάτηση ποδηλατικών διαδρομών στα πεζοδρόμια, ο εξοπλισμός των σχολείων, των δημόσιων εγκαταστάσεων στους χώρους εργασίας και των δημόσιων χώρων με βάσεις για ποδήλατα. Η προώθηση αυτών των δραστηριοτήτων θα πρέπει να



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

περιλαμβάνει προγράμματα εκπαίδευσης και προπόνησης ατόμων όλων των ηλικιακών ομάδων στο ποδήλατο και το τρέξιμο, να συμπεριληφθεί το τρέξιμο εκτός σχολικών χώρων στα σχολικά προγράμματα και να εξομαλυνθεί η ποδηλασία και το τρέξιμο μέσω των μέσων ενημέρωσης.

Οι νέοι μπορούν να ξεκινήσουν τη δράση, να την προωθήσουν στο περιβάλλον τους και να υποστηρίξουν πολιτικά την ευρύτερη εφαρμογή της.

### ✓ Παρακολουθήστε το

Η μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος δεν σημαίνει απαραίτητα την πλήρη περικοπή των πηγών εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου. Οι δράσεις μπορούν να αναληφθούν με ευκολία και τα κίνητρα μπορούν να δημιουργηθούν με την πάροδο του χρόνου. Μια καλή αρχή που αποδεδειγμένα αναπτύσσει κίνητρα και δέσμευση είναι η παρακολούθηση των συνηθειών και η ύπαρξη ενός ποσοτικού μέτρου, όπως οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, για την παρακολούθηση του αποτελέσματος των ενεργειών μας.

Εφαρμογές για κινητά, όπως το EcoRio, μπορούν να σας επιτρέψουν να παρακολουθείτε την ποσότητα των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα που προκαλείτε κατά τις καθημερινές σας μετακινήσεις και το πιθανό ετήσιο αποτύπωμα που αφήνουν. Η εφαρμογή λειτουργεί χρησιμοποιώντας την τεχνολογία GPS που είναι προσβάσιμη στα περισσότερα κινητά τηλέφωνα και, μέσω σύνδεσης με δεδομένα για τις δημόσιες συγκοινωνίες, κάνει προτάσεις για το πώς να μειώσετε τις επιπτώσεις των μετακινήσεών σας. Άλλες εφαρμογές, όπως η Adva, χρησιμοποιούν ένα σύστημα επιβράβευσης για να υπενθυμίζουν και να παρακινούν τους χρήστες για τη μείωση των οικολογικών επιπτώσεων των δραστηριοτήτων μεταφοράς τους.

Οι πιο παραδοσιακοί τρόποι παρακολούθησης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα θα μπορούσαν να είναι απλώς η καταγραφή των μεταφορικών μέσων που χρησιμοποιούνται και των αποστάσεων που διανύονται, η μετατροπή τους σε κιλά διοξειδίου του άνθρακα που εκπέμπονται και η τήρηση ενός εβδομαδιαίου ή



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

μηνιαίου μέσου όρου του αποτυπώματος διοξειδίου του άνθρακα. Με την καλύτερη παρακολούθηση, μπορεί κανείς να δει πώς οι ενέργειές του αντανακλούν σε χαμηλότερες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και μπορεί να βοηθήσει στη διατήρηση του κινήτρου.

## Ενέργεια

### ✓ Ηλιακή ενέργεια

Μέσω της διοργάνωσης εργαστηρίων για νέους θα μπορούν να αντιληφθούν πώς να δημιουργήσουν ηλιακή ενέργεια στο σπίτι τους και να μάθουν τη χρησιμότητα και τις πράσινες επιπτώσεις αυτής της ενέργειας. Το εργαστήριο θα βασίζεται στη "Συγκέντρωση ηλιακής ενέργειας" που αποτελείται από μεγάλο αριθμό κατόπτρων που ακολουθούν τον ήλιο και συγκεντρώνουν τη θερμότητά του σε ένα σημείο. Αυτό παράγει ατμό που κινεί έναν στρόβιλο για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Οι εγκαταστάσεις αυτές λειτουργούν ακόμη και τη νύχτα, καθώς μέρος της θερμότητας αποθηκεύεται σε πετρέλαιο ή λιωμένο αλάτι. Η Ισπανία είναι πρωτοπόρος σε αυτή την τεχνολογία, με εγκαταστάσεις όπως αυτή που κατασκευάστηκε στα περίχωρα της Σεβίλλης.

Το σύστημα αυτό μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε μικρή κλίμακα: micro-CSP. Ο σχεδιασμός του είναι πολύ απλούστερος και μικρότερος σε μέγεθος και μπορεί να εγκατασταθεί στην οροφή ενός μεγάλου κτιρίου, εργοστασίου ή εμπορικού κέντρου.

Η τεχνολογία των συγκεντρωτικών φωτοβολταϊκών (CPV) βασίζεται σε ηλιακές κυψέλες με πιο αποδοτικά υλικά από το συμβατικό πυρίτιο. Καθώς είναι πιο ακριβές, εγκαθίστανται πολύ μικρές κυψέλες και κάτοπτρα, φακοί, πρίσματα κ.λπ. που συγκεντρώνουν τις ακτίνες του ήλιου στις κυψέλες για να αυξήσουν την ισχύ τους. Οι ΗΠΑ, η Γερμανία και η Ισπανία είναι οι πιο προηγμένες χώρες στον κόσμο στον τομέα αυτό.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.



## ✓ Αιολική ενέργεια

Βραβεία εφευρετικότητας για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Μέσω της χρήσης ανεμογεννητριών, η κινητική ενέργεια του ανέμου μπορεί να μετατραπεί σε μηχανική ενέργεια και αυτή, με τη σειρά της, σε ηλεκτρική ενέργεια. Αντληση νερού. Η αιολική ενέργεια μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση νερού από το υπέδαφος με τη χρήση ανεμογεννητριών, οι οποίες είναι μύλοι που μπορούν να αντλήσουν έως και εξακόσια λίτρα την ώρα, ποσότητα που ισοδυναμεί με την κάλυψη των αναγκών μιας μικρής φάρμας.

Ως εκ τούτου, οι νέοι πρέπει να προσπαθήσουν να κατασκευάσουν αυτές τις ανεμογεννήτριες στο σπίτι τους και σε μικρή κλίμακα, για να εκμεταλλευτούν την αιολική ενέργεια, κάνοντας μια μελέτη με βάση την περιοχή του ποσού που μπορούν να συλλέξουν.



Co-funded by  
the European Union

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.

## PARTNERS



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Facebook: ...



Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Αυτό το έργο διατίθεται με άδεια χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές.