



Θέμα: Πρωτόκολλο του Κιότο

Τι;

- Πρωτόκολλο στη Σύμβαση-Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή (UNFCCC).
- Θεσπίστηκε για τη μείωση των εκπομπών ρύπων· θεωρήθηκε ευρέως ως η πιο σημαντική περιβαλλοντική συνθήκη που έχει τεθεί σε διαπραγμάτευση ποτέ.

Πότε;

- Η διάσκεψη πραγματοποιήθηκε στις 11 Δεκεμβρίου 1997 στο Κιότο.
- Το Πρωτόκολλο τέθηκε σε ισχύ στις 16 Φεβρουαρίου 2005.

Πού;

Κιότο, Ιαπωνία.

Ποιοι;

- Χώρες των Ηνωμένων Εθνών: Το Πρωτόκολλο του Κιότο επικυρώθηκε από περισσότερες από 191 χώρες. Τέθηκε σε ισχύ το 2005 και στη συνέχεια υπογράφηκε από περισσότερες από 55 χώρες, οι οποίες ήταν υπεύθυνες για τουλάχιστον το 55% των εκπομπών CO₂ των βιομηχανικών χωρών το 1990.
- Οι ΗΠΑ δεν προσχώρησαν ποτέ στο Πρωτόκολλο του Κιότο. Ο Καναδάς αποχώρησε πριν από το τέλος της πρώτης περιόδου.
- Οι χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η Ελβετία, η Αυστραλία και ορισμένες άλλες χώρες δεσμεύτηκαν για μειώσεις κατά τη δεύτερη περίοδο δέσμευσης έως το 2020.

Στόχοι

- Μείωση των εκπομπών αερίων που συμβάλλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη.
- Δέσμευση βιομηχανικών χωρών και οικονομιών σε μεταβατικό στάδιο για τον περιορισμό και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG) σύμφωνα με προκαθορισμένους στόχους: οι εκπομπές σε 41 χώρες συν την ΕΕ πρέπει να μειωθούν κατά 5,2% κάτω από τα επίπεδα του 1990.

Υλοποίηση

Επί του παρόντος, υπάρχουν 192 συμβαλλόμενα μέρη (191 κράτη και 1 περιφερειακή οικονομική ένωση) στο Πρωτόκολλο του Κιότο. Αυτοί δεσμεύτηκαν να αναπτύξουν εθνικά προγράμματα για τη μείωση των μακροπρόθεσμων επιπτώσεων της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Το πρωτόκολλο παρείχε διάφορους μηχανισμούς για να βοηθήσει τις χώρες να επιτύχουν τους στόχους τους, όπως ο Μηχανισμός "Καθαρής" Ανάπτυξης (CDM) και το σύστημα εμπορίας των δικαιωμάτων εκπομπών (emission trading).

Πρώτη περίοδος δέσμευσης:

Μειώσεις εκπομπών επιτεύχθηκαν: 15 χώρες της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της Ελβετίας, είχαν δεσμευτεί σε μια μέση μείωση 8% και τελικά πέτυχαν μείωση 11,7% σε σύγκριση με το 1990. Ωστόσο, χώρες όπως οι ΗΠΑ, καθώς και αναδυόμενες οικονομίες όπως Κίνα, Μεξικό, Βραζιλία και Ινδία, σταδιακά αύξησαν τις εκπομπές CO₂ τους κατά την ίδια περίοδο.

Μέχρι το 2010, οι παγκόσμιες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου αυξήθηκαν περίπου κατά 29% σε σύγκριση με το 1990.





Δραστηριότητα 4: Αξιολόγηση πολιτικών για το κλίμα

- Καθορίστηκε στη Ντόχα το 2012, ως επέκταση του Πρωτοκόλλου του Κιότο έως το 2020.
- Στόχος: Παράταση των δεσμεύσεων και αύξηση των στόχων μείωσης.

Η έκταση και η κατανομή των μελλοντικών μειώσεων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου αποτέλεσαν σημείο διαφωνίας, καθώς και η ενσωμάτωση των αναδυόμενων και αναπτυσσόμενων χωρών στις δεσμεύσεις μείωσης και στο ποσό των οικονομικών μεταβιβάσεων. Αυτή η δεύτερη περίοδος δέσμευσης επρόκειτο να τεθεί σε ισχύ μετά από 90 ημέρες, μόλις 144 υπογράφωντες το Πρωτόκολλο του Κιότο την είχαν αποδεχθεί. Με την υπογραφή της Νιγηρίας στις 2 Οκτωβρίου 2020, τέθηκε σε ισχύ σχεδόν συμβολικά για λίγες ώρες στο τέλος του 2020.

= Συνεπώς, το Πρωτόκολλο του Κιότο απέτυχε στη Δεύτερη Περίοδο Δέσμευσής του.

Μελλον

Για να διατηρηθεί η παγκόσμια δράση για την προστασία του κλίματος μετά το 2020, κατέστη αναγκαία μια νέα κλιματική συμφωνία.

= Το 2015 υιοθετήθηκε η Συμφωνία του Παρισιού για το Κλίμα.

Πηγές

Είμενο του Πρωτοκόλλου του Κιότο | UNFCCC

<https://www.myclimate.org/en/information/faq/faq-detail/what-is-the-kyoto-protocol/>

<https://britannica.com/event/Kyoto-Protocol>





Topic: Plan ADAPTA-Málaga

What?

- Plan de Adaptación al Cambio Climático de la Provincia de Málaga, Adapta Málaga (Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή στην Επαρχία της Μάλαγα)
- Στρατηγικό έγγραφο για την περιφερειακή αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Βασίζεται σε μελέτη των κλιματικών μεταβλητών και σε αξιολόγηση των κινδύνων και των ευπαθειών στην κλιματική αλλαγή της επαρχίας Μάλαγα.

When?

- Δημοσίευση: 2021
- Ημερομηνία ενσωμάτωσης/ενημέρωσης: 29 Ιανουαρίου 2024

Where?

Επαρχία Μάλαγα, Ισπανία

Who?

- Málaga Viva, Επαρχιακό Συμβούλιο της Γρανάδα

Aims

Προσδιορισμός κινδύνων:

1. Αύξηση της θερμοκρασίας της επιφάνειας της γης
2. Αυξημένη συχνότητα και ένταση καυσώνων
3. Αλλαγές στον κύκλο του νερού και στις βροχοπτώσεις
4. Αύξηση ακραίων καιρικών φαινομένων
5. Άνοδος της στάθμης της θάλασσας με αυξανόμενο ρυθμό

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή μέσω 4 τύπων δράσεων:

1. Λύσεις βασισμένες στη φύση: Πολιτικές και δράσεις που αξιοποιούν φυσικούς πόρους
2. Λύσεις βασισμένες στην τεχνολογία: Συστήματα πρόγνωσης καιρού, έγκαιρη προειδοποίηση, διαχείριση καταστροφών, παρακολούθηση κλιματικών αλλαγών κ.λπ.
3. Λύσεις βασισμένες σε υποδομές: «Ηπια» μέτρα προσαρμογής στρατηγικής ή τεχνικής φύσης
4. Λύσεις διακυβέρνησης: Ενσωμάτωση μέτρων προσαρμογής στη νομοθεσία, σε κανονισμούς και σχέδια κ.λπ.

Υλοποίηση

Το σχέδιο προτείνει 44 μέτρα που εφαρμόζονται στους ακόλουθους επτά στρατηγικούς τομείς:

- γεωργία και δασικά οικοσυστήματα
- νερό
- περιβάλλον και βιοποικιλότητα
- χωροταξικός σχεδιασμός και διαχείριση
- τουρισμός
- υγεία και επικοινωνία
- συμμετοχή





Δραστηριότητα 4: Αξιολόγηση πολιτικών για το κλίμα

Οι προτεινόμενες δράσεις περιλαμβάνουν μέτρα διακυβέρνησης, τεχνολογίας, υποδομών και λύσεις βασισμένες στη φύση (NbS), οι οποίες θα χρησιμεύσουν ως οδικός χάρτης για τους δήμους της επαρχίας, ώστε να σχεδιάσουν τις δικές τους στρατηγικές μέσω των **Δημοτικών Σχεδίων για την Κλιματική Αλλαγή** (PMCC). Οι δράσεις αυτές θα συνοδεύονται από εκπαίδευση και ενημέρωση για την κλιματική αλλαγή.

Πηγές

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στην επαρχία Μάλαγα. Plan ADAPTA-Málaga | Πλατφόρμα για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή στην Ισπανία:

<https://adaptecca.es/recursos/buscador/adaptacion-al-cambio-climatico-en-la-provincia-de-malaga-plan-adapta-malaga>

lan Adapta Málaga: περίληψη + δράσεις:

<https://adaptecca.es/sites/default/files/documentos/plan-adapta-malaga.-resumen-ejecutivo.pdf>

Plan Adapta Málaga: Πλήρης Έκδοση:

<https://adaptecca.es/sites/default/files/documentos/plan-adapta-malaga.-version-completa.pdf>



Co-funded by
the European Union

Αρ. έργου: 2023-2-TR01-KA220-ADU-000174188

Το πρόγραμμα Erasmus+ υποστηρίζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Ωστόσο, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και η Τουρκική Εθνική Υπηρεσία δεν φέρουν ευθύνη για τις απόψεις που εκφράζονται στο παρόν έγγραφο.