

Αλληλεπιδράσεις της Ευρωπαϊκής με την Ελληνική κλιματική πολιτική

Interaction in EU climate policy

European Commission

DG Research Environment and Sustainable development
Contract no EVK2-CT-2000-00067 "INTERACT"



INTERACT

■ Κοινοπραξία

- Ηνωμένο Βασίλειο (SPRU)
- Γαλλία (CIRED)
- Γερμανία (ISI)
- Ελλάδα (ΚΕΠΑ – ΕΚΠΑ)
- Ολλανδία (ECN)



















INTERACT

Κεφάλαια του προγράμματος

1. Επισκόπηση Διεθνών κλιματικών πολιτικών – ΚΥΟΤΟ
2. Επισκόπηση πολιτικών Ε.Ε.
3. Πολιτικές μελών Ε.Ε με αφετηρία το ΚΥΟΤΟ
4. Άλλες πολιτικές μελών της Ε.Ε.
5. Μελέτη της αλληλεπίδρασης μεταξύ πέντε εθνικών πολιτικών μελών και της Ε.Ε.
6. Αλληλεπιδράσεις πολιτικών της Ε.Ε με τα μέλη της
7. Προτάσεις για δέσμη πολιτικών της Ε.Ε.



Συμφωνία Κατανομής Εκπομπών για την περίοδο 2008-2012

Κράτη Μέλη	Ποσοστιαία μεταβολή εκπομπών Α.Θ. περιόδου 1990- ¹⁹⁹⁹	Επιδιωκόμενα ποσοστά Κυότο περιόδου 2008-2012
 Αυστρία	+3	-13
 Βέλγιο	+6	-7.5
 Γαλλία	0	0
 Γερμανία	-19	-21
 Δανία	+4	-21
 Ελλάδα	+17	+25
 Ηνωμένο Βασίλειο	-14	-12.5
 Ιρλανδία	+22	+13
 Ισπανία	+24	+15
 Ιταλία	+4	-6.5
 Λουξεμβούργο	-46	-28
 Ολλανδία	+7	-6
 Πορτογαλία	+23	+27
 Σουηδία	+2	+4
 Φιλανδία	-1	0
 Ε.Ε.	-4	-8



Εθνική πολιτική

- 2ο Εθνικό Πρόγραμμα Δράσης (Μάρτιος 2002)
 - Προώθηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
 - Εισαγωγή φυσικού αερίου
 - Μέτρα ενεργειακής αποτελεσματικότητας και εξοικονόμησης ενέργειας



Προτάσεις Ευρωπαϊκών πολιτικών

- Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για την Κλιματική Αλλαγή
 - Ευρωπαϊκό σύστημα εμπορίας εκπομπών
 - Συμφωνίες διαπραγματεύσεων
 - Μέτρα ενεργειακής αποτελεσματικότητας
 - Προώθησης μηχανισμών ΚΥΟΤΟ
- Προώθηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
 - Εισαγωγή «πράσινων πιστοποιητικών»



Υπό έκδοση οδηγία Ε.Ε.

- **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ**
 - Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά οικονομικό τρόπο μέσα από ένα **σχήμα εμπορίας εκπομπών**
 - Προστασία περιβάλλοντος
 - Διασφάλιση ανταγωνισμού



Πεδίο εφαρμογής οδηγίας

Κατάλογος δραστηριοτήτων που συνδέονται με GHG

- **Ενέργεια**
 - Μηχανές εσωτερικής καύσης (>20MW)
 - Διυλιστήρια
 - Κωκερίες (Φούρνοι άνθρακα)
- **Παραγωγή και επεξεργασία σιδηρούχων μετάλλων**
- **Βιομηχανία ορυκτών**
 - Τσιμεντοβιομηχανίες
 - Υαλουργικές βιομηχανίες
 - Βιομηχανίες κεραμικών προϊόντων
- **Άλλες δραστηριότητες**
 - Χαρτοβιομηχανίες κ.λ.π.





Κανόνες και μηχανισμοί επιρροής - 1

- Υποχρεωτική συμμετοχή
- Σύστημα κατανομής ποσοστών: Ανώτατο όριο και εμπορία
- Αρχική φάση: **2005-2007**
 - Αέρια : CO₂
 - Ελεύθερη διανομή αδειών εκπομπής
- Φάση εφαρμογής: **2008-2012**
 - Αέρια: Όλα
 - Δεν έχει καθορισθεί τρόπος αδειοδότησης

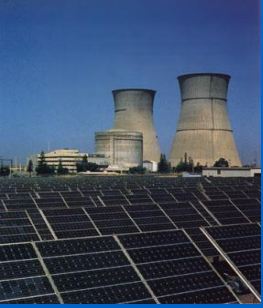




Κανόνες και μηχανισμοί επιρροής - 2

- Πρόστιμα
 - 50Euro/tn CO₂ ή η διπλάσια τιμή αγοράς
- Ισχύς αδειών
 - 1 έτος
- Δέσμευση ισχύος αδειών
 - Από έτος σε έτος – εντός των 3 ετών για 2005-2007
 - Από έτος σε έτος – εντός των 5 ετών για 2008-2012
 - Αδιευκρίνιστο για το ενδιάμεσο χρονικό διάστημα
- Πιθανές τροποποιήσεις: 2006





Υποχρεώσεις Κρατών Μελών

- Σύσταση αρμόδιας αρχής ή αρχών
- Δημοσίευση και υποβολή σχεδίου κατανομής εκπομπών στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- Χορήγηση αδειών εκπομπών
- Εξασφάλιση παρακολούθησης και καταγραφής εκπομπών κατά τα Ευρωπαϊκά πρότυπα
- Εγκατάσταση «εκπομπολογίου»
- Υποβολή αναφοράς προόδου εφαρμογής της πρότασης



Η ελληνική περίπτωση

- Επιτυγχάνεται ο στόχος του 25% με την παρούσα περιβαλλοντική πολιτική;
- Ποιο είναι το βέλτιστο σύστημα εμπορίας εκπομπών για την χώρα;
- Υπάρχει ανάγκη προσφυγής στους άλλους μηχανισμούς του ΚΥΟΤΟ για την επίτευξη του στόχου του 25%;



Εισηγήσεις

«Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και εμπορία εκπομπών»

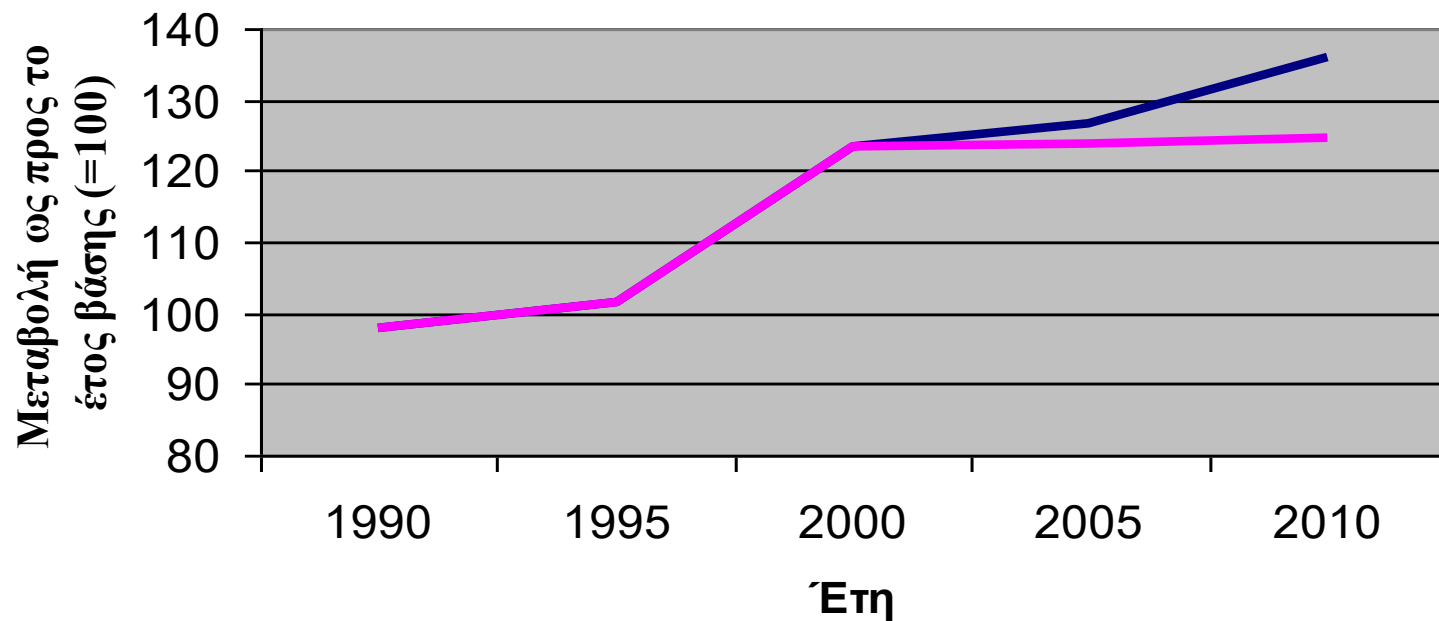
«Οδηγία Ο.Π.Ε.Ρ. και εμπορία εκπομπών»

*«Από Κοινού Εφαρμογή (JI) και
Μηχανισμός Καθαρής Ανάπτυξης (CDM)»*

Συζήτηση-συμπεράσματα



Εξέλιξη εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου



- Σενάριο αναμενόμενης εξέλιξης
- Σενάριο υλοποίησης μέτρων

