



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Περιβαλλοντική Πολιτική και Οικονομία Υδατικών Πόρων

Ενότητα 1: Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική
Πολιτική – Παγκόσμια Περιβαλλοντικά
Προβλήματα

Βασίλης Κανακούδης
Πολυτεχνική Σχολή

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Εισαγωγή I

- ▶ Με την κλιματική αλλαγή αυξάνονται οι χερσαίες και θαλάσσιες θερμοκρασίες και μεταβάλλονται η στάθμη και η κατανομή των βροχοπτώσεων με αποτέλεσμα την άνοδο της μέσης στάθμης των θαλασσών, τον κίνδυνο διάβρωσης των ακτών και προβλέψεις έντασης των σχετιζόμενων με τον καιρό φυσικών καταστροφών
- ▶ Η μεταβολή της στάθμης των υδάτων, η αλλαγή των θερμοκρασιών και των ροών έχουν επιπτώσεις στην προσφορά τροφής, την υγεία, τη βιομηχανία, τις μεταφορές και την ακεραιότητα των οικοσυστημάτων



Εισαγωγή II

- ▶ Οι επιπτώσεις της αλλαγής του κλίματος θα πλήξουν περισσότερο τη Νότια Ευρώπη, τη μεσογειακή λεκάνη, τις απόκεντρες περιοχές και την Αρκτική
- ▶ Οι τομείς που θα πληγούν θα είναι η γεωργία (απόδοση καλλιεργειών, διαχείριση ζωικού κεφαλαίου, γεωγραφικός προσανατολισμός της παραγωγής), τα δάση, η αλιεία, οι υδατοκαλλιέργειες, οι ακτές και τα θαλάσσια οικοσυστήματα
- ▶ Θα υπάρξουν άμεσες επιπτώσεις στην προσφορά και ζήτηση ενέργειας (πολλαπλασιασμός αιχμών ζήτησης)
- ▶ Θα υπάρξουν οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις (υποδομές, τουρισμός, υγεία ανθρώπων, ζώων και φυτών, ποιότητα & διαθεσιμότητα υδατικών πόρων, απώλεια βιοποικιλότητας και υποβάθμιση οικοσυστημάτων)



Έρευνα

- ▶ Έρευνα του Ευρω-βαρόμετρου έδειξε ότι:
 - ▶ Το 90% των Ευρωπαίων δίνει εξαιρετική βαρύτητα στην προστασία του περιβάλλοντος και εκτιμά ότι αυτό επηρεάζει καθοριστικά την ποιότητα της ζωής τους

Πηγή:

http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/flash_arch_344_330_en.htm



Τα Περιβαλλοντικά Προβλήματα

- ▶ Εξάντληση του στρώματος του όζοντος
- ▶ Φαινόμενο του θερμοκηπίου
- ▶ Μείωση της βιοποικιλότητας
- ▶ Ατμοσφαιρική ρύπανση
- ▶ Μόλυνση του νερού
- ▶ Τοξικά χημικά
- ▶ Εξάντληση των φυσικών πόρων
- ▶ Η περιβαλλοντική ρύπανση
- ▶ Η αποδάσωση
- ▶ Η ερημοποίηση

Πηγή:Μπεσέρης, 2008



Διεθνείς Συμφωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος

- ▶ 1971 Συνθήκη Ramsar
- ▶ 1973 Συνθήκη MarPol
- ▶ 1974 Διακήρυξη για το θαλάσσιο περιβάλλον της Βαλτικής
- ▶ 1978 Συμφωνία για την ποιότητα των υδάτων μεγάλων λιμνών των ΗΠΑ και Καναδά
- ▶ 1984 Διακήρυξη της Βρέμης για τις χώρες της Βόρειας Θάλασσας

Πηγή: Μπεσέρης, 2008



Συμφωνία του Ρίο, 1992

- ▶ Οι συμφωνίες που υπογράφηκαν στο Ρίο το 1992 περιλαμβάνουν τις εξής:
 - ▶ Διακήρυξη του Ρίο
 - ▶ Ατζέντα 21
 - ▶ Σύμβαση για την αλλαγή του κλίματος
 - ▶ Σύμβαση για την βιοποικιλότητα

Πηγή:Μπεσέρης, 2008



Περιβαλλοντική Πολιτική

- ▶ Η Ευρωπαϊκή Κοινότητα δε μπορεί να αγνοήσει το μέγεθος των επιπτώσεων της ανθρώπινης δραστηριότητας στο περιβάλλον και προχωρά σταδιακά στην εδραίωση μίας περιβαλλοντικής πολιτικής και νομοθεσίας
- ▶ Τα στάδια για τη διαδικασία καταστατικής αναγνώρισης της κοινοτικής περιβαλλοντικής προστασίας είναι:
 - ▶ η Ενιαία Ευρωπαϊκή Πράξη (1987)
 - ▶ η Συνθήκη του Μάαστριχτ (1992)
 - ▶ η Συνθήκη του Άμστερνταμ (1997-99)

Πηγή: Μπεσέρης, 2008



Ευρωπαϊκή Πολιτική για το Περιβάλλον

- ▶ Αέρας
- ▶ Χημικά
- ▶ Βιομηχανία
- ▶ Διεθνή θέματα
- ▶ Χρήση γης
- ▶ Φύση και βιοποικιλότητα
- ▶ Θόρυβος
- ▶ Έδαφος
- ▶ Βιώσιμη Ανάπτυξη
- ▶ Απόβλητα
- ▶ Νερό



Πηγή: http://ec.europa.eu/environment/index_en.htm



Βιβλιογραφία

- ▶ Καλλία-Αντωνίου Α., (2010). «Ευρωπαϊκό και Ελληνικό νομοθετικό Πλαίσιο διαχείρισης Υδατικών Πόρων – Η εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για το Νερό 2000/60», Σημειώσεις Διατμηματικού Μεταπτυχιακού τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ
- ▶ Καλλία-Αντωνίου Α., «Ευρωπαϊκό και Εθνικό νομοθετικό Πλαίσιο διαχείρισης των Υδάτων», Επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Προστασία, Εξυγίανση & Βιώσιμη Αξιοποίηση Υδατικών Πόρων», Υπ. Εσωτερικών, Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Θεσσαλονίκης
- ▶ Μπεσέρης, Γ. (2008), «Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ΕΑΠ, Πάτρα
- ▶ <http://www.wise.org>
- ▶ http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/flash_arch_344_330_en.htm



Τέλος Ενότητας

Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Πολιτική – Παγκόσμια
Περιβαλλοντικά Προβλήματα

Χρηματοδότηση

- ▶ Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- ▶ Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο την αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- ▶ Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Σημείωμα Ιστορικού Εκδόσεων Έργου

Το παρόν έργο αποτελεί την έκδοση **1.0**.



Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βασίλης Κανακούδης 2015. Βασίλης Κανακούδης. «Περιβαλλοντική Πολιτική και Οικονομία Υδατικών Πόρων. Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Πολιτική – Παγκόσμια Περιβαλλοντικά Προβλήματα». Έκδοση: 1.0. Βόλος 2015. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: <http://eclass.uth.gr/eclass/courses/MHXC139/>.



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

