



# ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ ΗΜΕΡΙΔΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη  
για το Προσχέδιο του  
Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού  
(Σ.Δ.Λ.Α.Π).

Κώστας Σιαπαρίνας, Ομάδα Συμβούλων

ΤΕΤΑΡΤΗ, 1 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2010



# Η έννοια της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.)

- Η Σ.Π.Ε αποτελεί μια δυναμική διαδικασία που στοχεύει στην εκπλήρωση του στόχου της βιώσιμης ανάπτυξης διαμέσου της ενσωμάτωσης της περιβαλλοντικής διάστασης στο κατά το δυνατόν έγκαιρο στάδιο της διαδικασίας σχεδιασμού πολιτικών, σχεδίων και προγραμμάτων.

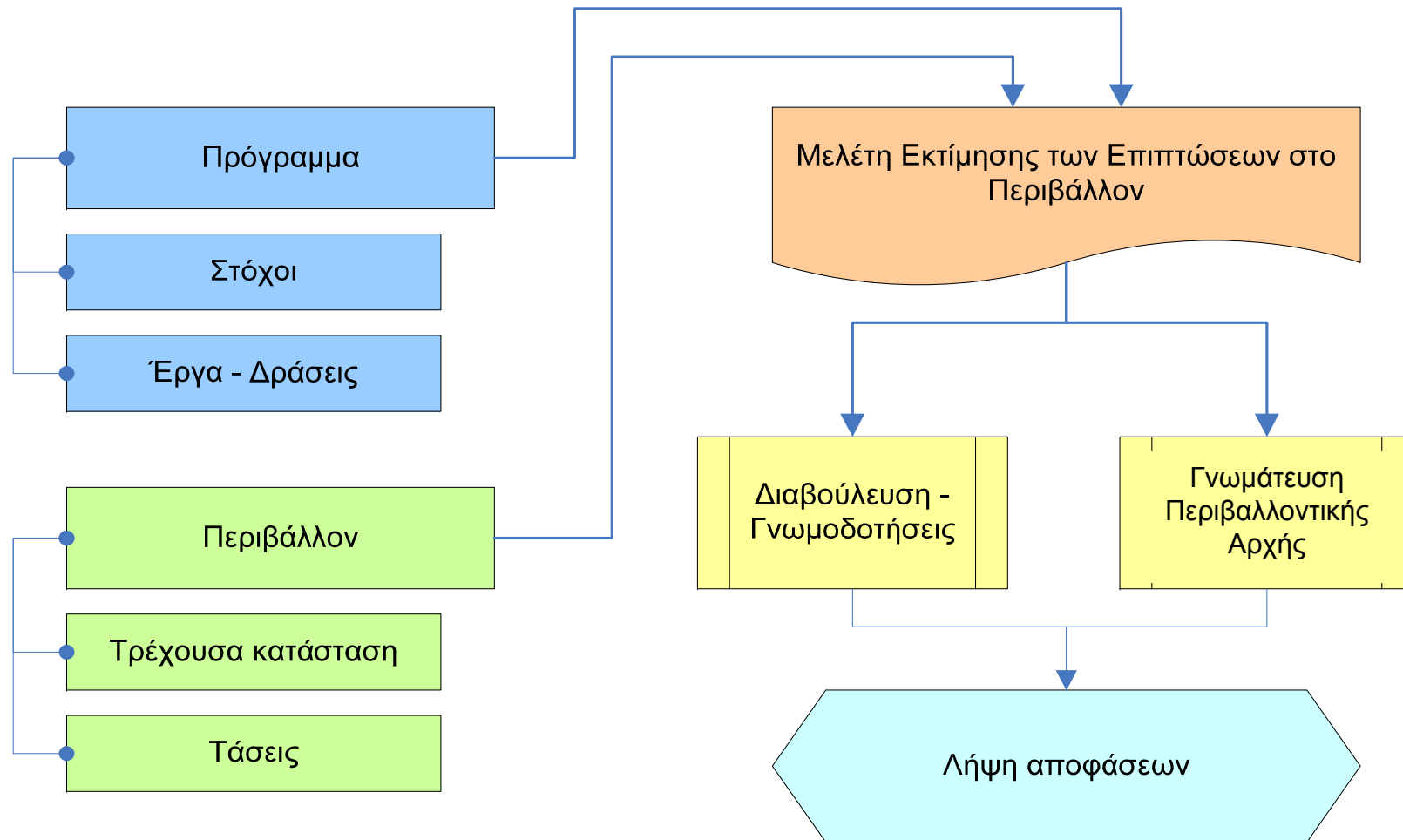
## Στόχοι της Σ.Π.Ε.

- Η υψηλού επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος
- Η ενσωμάτωση περιβαλλοντικών θεωρήσεων στην προετοιμασία και υιοθέτηση σχεδίων και προγραμμάτων με σκοπό την προώθηση βιώσιμης ανάπτυξης.

## Η Οδηγία 2001/42/ΕΚ

- Η ενσωμάτωση στο ευρωπαϊκό περιβαλλοντικό κεκτημένο επήλθε με την Οδηγία 2001/42/ΕΚ, η οποία έχει μεταφερθεί στο Κυπριακό Δίκαιο με τον περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Σχέδια και/ή Προγράμματα Νόμο (Αρ. 102(Ι)/2005)
- Τα τέσσερα επίπεδα της διαδικασίας ΣΠΕ που προβλέπονται στην Οδηγία είναι:
  - ➡ η διερεύνηση των περιβαλλοντικών ζητημάτων, μέσω μιας επιστημονικής μελέτης εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον από το προτεινόμενο σχέδιο ή πρόγραμμα,
  - ➡ η διαβούλευση με τους πολίτες και τα όμορα κράτη – μέλη,
  - ➡ η ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της περιβαλλοντικής διερεύνησης και διαβούλευσης στην προς έγκριση μορφή του σχεδίου ή προγράμματος,
  - ➡ η παρακολούθηση των μελλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου ή προγράμματος.

# Διαδικασία Σ.Π.Ε. βάσει του Ν. 102(Ι)/2005



# Αντικείμενο της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (Σ.Π.Μ.)

- Αντικείμενο της Σ.Π.Μ. αποτελεί το Προσχέδιο του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού (Σ.Δ.Λ.Α.Π.).
- Το Σ.Δ.Λ.Α.Π. περιλαμβάνει τις εξής επιμέρους διακριτές ενότητες:
  1. Πρόγραμμα Μέτρων
  2. Μελέτη Αναθεώρησης Υδατικής Πολιτικής
  3. Σχέδιο Διαχείρισης Ξηρασίας
- Βασικό συστατικό στοιχείο του Σ.Δ.Λ.Α.Π. είναι η κατάρτιση και εφαρμογή των προγραμμάτων των μέτρων που περιγράφονται στο Άρθρο 11 της Ο.Π.Υ.

**Βασικά  
Μέτρα**

**Συμπληρωματικά  
Μέτρα**

## Εναλλακτικά Σενάρια

### Σενάριο Α

Μηδενική Λύση. Παραμένουν οι ισχύουσες σήμερα πρόνοιες χωρίς την εφαρμογή των προνοιών του προτεινόμενου Προσχεδίου.

### Σενάριο Β

Εφαρμογή των προνοιών του Προσχεδίου.

### Σενάριο Γ

Εφαρμόζονται όλες οι πρόνοιες του Σεναρίου Β, αλλά και πρόσθετες πρόνοιες, οι οποίες κατ' αρχήν φαίνεται ότι θα έχουν θετικές επιπτώσεις στη διαχείριση του υδάτινου περιβάλλοντος, με υψηλό όμως βαθμό αβεβαιότητας για την αποτελεσματικότητά τους (τεχνική, περιβαλλοντική και οικονομική).

## Αξιολόγηση Εναλλακτικών Σεναρίων



# Μεθοδολογία Αξιολόγησης Επιπτώσεων

- Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
  - ➡ Καθορισμός εξεταζόμενων περιβαλλοντικών παραμέτρων
  - ➡ Μέθοδος κρίσιμων ερωτήσεων ανά περιβαλλοντική παράμετρο
  - ➡ Καθορισμός στρατηγικού χαρακτήρα των μεταβολών

65 κρίσιμες ερωτήσεις, διαρθρωμένες σε 20 περιβαλλοντικά θεματικά πεδία

- Χαρακτηρισμός επιπτώσεων και αξιολόγησή τους
  - ➡ Ομαδοποίηση επιπτώσεων ανά περιβαλλοντική παράμετρο
  - ➡ Προσδιορισμός χαρακτηριστικών των επιπτώσεων

Καθορισμός 6 ιδιοτήτων κάθε πιθανής επίπτωσης και αξιολόγησή τους



## Περιβαλλοντικά Θεματικά πεδία

1	Βιοποικιλότητα	11	Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου
2	Πληθυσμός	12	Τομεακή κατανομή εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
3	Υγεία των ανθρώπων	13	Υλικά περιουσιακά στοιχεία
4	Πανίδα	14	Πολιτισμική κληρονομιά
5	Χλωρίδα	15	Τοπίο
6	Έδαφος	16	Βαθμός επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων
7	Κατανάλωση και αποθέματα νερού	17	Παραγωγή, σύσταση, διάθεση και ανακύκλωση των στερεών απορριμμάτων
8	Ποιότητα υδάτων	18	Παραγωγή και κατανάλωση ενέργειας
9	Ποιότητα κολυμβητικών υδάτων	19	Μεταφορές
10	Ποιότητα αέρα	20	Διασυνοριακές περιβαλλοντικές επιπτώσεις

# Εξεταζόμενες Ιδιότητες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

- Έκταση επίπτωσης
- Ένταση της επίπτωσης
- Χρονικός ορίζοντας της μεταβολής
- Αθροιστικότητα ή συνέργεια
- Δυνατότητα πρόληψης
- Δυνατότητα περιορισμού ή αντιστροφής

## Περαιτέρω ενέργειες ολοκλήρωσης της Σ.Π.Μ.

- Τροποποίηση της Σ.Π.Μ. με βάση το τροποποιημένο πρόγραμμα μέτρων μετά τη διαβούλευση
- Εκ νέου αξιολόγηση των εναλλακτικών σεναρίων
- Εκ νέου εκτίμηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων
- Πρόγραμμα παρακολούθησης – Δείκτες παρακολούθησης

## Συμπεράσματα

- Στο σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων, που αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα από την εφαρμογή του προτεινόμενου Προσχεδίου, αυτές θα είναι προς τη θετική κατεύθυνση.
- Οι θετικές επιπτώσεις αφορούν κυρίως στο φυσικό αλλά και στο ανθρωποποίητο περιβάλλον και επικεντρώνονται στην ποιότητα και ποσότητα των διαθέσιμων υδατικών πόρων, στη διατήρηση βιοποικιλότητας – πανίδας – χλωρίδας, στην προστασία / αποκατάσταση εδάφους και τοπίου και στην προστασία του ανθρώπινου πληθυσμού έναντι περιβαλλοντικού κινδύνου.
- Το σύνολο των αρνητικών επιπτώσεων (που αφορά περιορισμούς στη γεωργική γη και πιέσεις στις χρήσεις γης, λόγω της προωθούμενης αναδιάρθρωσης της αγροτικής παραγωγής, αλλά και σε παραγωγικές εγκαταστάσεις με επιβολή αυστηρότερων όρων λειτουργίας) δεν είναι στρατηγικού χαρακτήρα, ενώ καμία από αυτές δεν παρουσιάζει ισχυρή συσχέτιση με το προτεινόμενο Προσχέδιο.