



**ΥΔΑΤΙΝΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

—

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ**

**2016-2017**

## ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

- Τι είναι η διαχείριση;

Η εφαρμογή χειρισμών επί ενός γνωστού και συγκεκριμένου μέσου (εργαλείου, μεθόδου, πρακτικής, δράσης, κτλ) ώστε να επιτευχθεί ένας γνωστός και συμφωνημένος στόχος.

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

- Ποιός είναι ο συμφωνημένος στόχος στους υγροτόπους;

Η αειφορική χρήση των πόρων του υγροτόπου

Δηλαδή;

Η πλήρης και συνεχής λειτουργίας του οικοσυστήματος

## ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

- Η διαχείριση ενός υγροτόπου επιτυγχάνεται διαμέσου της κατάρτισης ενός διαχειριστικού σχεδίου.

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

***Τι είναι Σχέδιο;***

**Τι;**

**Πως;**

**Που;**

**Πότε;**

**Πόσο συχνά;**

**Για πόσο διάστημα;**

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

*Τι είναι διαχείριση ;*

Το διαχειριστικό σχέδιο είναι σαν ένας οδικός χάρτης που μας καθοδηγεί πως να φτάσουμε στον προορισμό μας.

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

**Tι είναι διαχείριση ;**

Ως σχέδιο διαχείρισης μπορεί να θεωρηθεί ένα διανεμημένο και εγκεκριμένο κείμενο το οποίο:

1. περιγράφει τον υγρότοπο
2. τα προβλήματα του
3. και τις ευκαιρίες και εργασίες

Για μια συγκεκριμένη περίοδο → επίτευξη των σκοπών του σχεδίου.

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

## To διαχειριστικό σχέδιο

- Διευθετεί τις υφιστάμενες χρήσεις του υγροτόπου
- Ρυθμίζει τις πάσης φύσεως εργασίες
  - Καλλιέργειες
  - Βοσκή
  - Ξύλευση
  - Αλιεία
  - Κυνήγι κλπ



Κατάλληλες επεμβάσεις = μέτρα διαχείρισης

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

## Το διαχειριστικό σχέδιο

- **Ολοκληρωμένα διαχειριστικά**
  - *Με βάση την εθνική νομοθεσία*
- **Ειδικά διαχειριστικά**
  - *Με βάση την κοινοτική οδηγία 92/43/EOK*
  - *Προστασία ενδιαιτημάτων και ειδών της οδηγίας*
  - *με παράλληλη εξασφάλιση του μέγιστου δυνατού οφέλους για το κοινωνικό σύνολο*

# Αρχές διαχειριστικού σχεδίου

- Διεπιστημονικότητα
- Ορθολογισμός και τεκμηρίωση
- Σαφήνεια και συμβατότητα σκοπών
- Ιεράρχηση προτεραιοτήτων
- Αειφορία
- Διαφάνεια
- και... Κοινωνική αποδοχή.

# Αρχές διαχειριστικού σχεδίου

- Όμως αν υπάρχουν πολλές ομάδες ανθρώπων με διαφορετικά συμφέροντα
- Η ομόφωνη κοινωνική αποδοχή = δύσκολο εγχείρημα.



05.04.2011

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

- Εκπόνηση
- Διαβούλευση με τις ενδιαφερόμενες κοινωνικές ομάδες
- Έγκριση από τις διοικητικές αρχές
- Εφαρμογή
- Αξιολόγηση εφαρμογής
- Αναθεώρηση

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

## Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ

### 1. Περίληψη

- Αντικείμενο
- Σκοποί
- Τρόπος εργασίας
- Γενικός σκοπός διαχείρισης
- Επί μέρους σκοποί
- Τρόπος εκπλήρωσης αυτών

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

## **Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ**

### **2. Εισαγωγή**

- Περιοχή προς διαχείριση
- Σύντομο ιστορικό της περιοχής
- Γεωγραφία
- Νομικό πλαίσιο προστασίας της περιοχής
- Φορέας ανάθεσης – ανάδοχος ομάδα

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

## **Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ**

### **3. Μέθοδοι και μέσα**

- Πηγές πληροφοριών
- Δημοσιευμένες εργασίες
- Χάρτες κλπ

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

## **Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ**

### **4. Γενικά στοιχεία της περιοχής μελέτης**

- Γεωγραφική θέση, όρια, έκταση και διαίρεση του χώρου
- Ιστορικό διαχείρισης της περιοχής
- Θεσμικό πλαίσιο, καθεστώς ιδιοκτησίας, κλπ

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

## Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ

### 5. Περιγραφή της περιοχής: Φυσικό περιβάλλον

- Κλιματικές συνθήκες
- Γεωλογία – Έδαφος – Γεωμορφολογία – Υδρολογία
- Βλάστηση
- Πανίδα
- Τοπίο
- Κίνδυνοι για το φυσικό περιβάλλον

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

## Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ

### 5. Περιγραφή της περιοχής: Κοινωνικές, οικονομικές και πολιτιστικές συνθήκες

- Πληθυσμιακά – Δημογραφικά – Πολιτιστικά στοιχεία
- Παραγωγικές δραστηριότητες
- Ιστορικά και αρχαιολογικά μνημεία
- Λοιπές πληροφορίες

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

## **Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ**

### **6. Αξιολόγηση**

- Αξιολόγηση των λειτουργιών και αξιών του υγροτόπου – Αξιολόγηση ειδών και ενδιαιτημάτων
- Αξιολόγηση του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος
- Αξιολόγηση των δυνατοτήτων της περιοχής
- Αξιολόγηση των κοινωνικών και οικονομικών συνθηκών – επιπτώσεις στα φυσικά οικοσυστήματα

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

## Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ

### 7. Σχεδιασμός διαχείρισης

- Εξειδίκευση αρχών (αειφορία, φυσική εξέλιξη, οικονομικότητα) και σκοπών της διαχείρισης

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

Επιλογή των σκοπών της διαχείρισης

Με βάση την περιγραφή και αξιολόγηση



Διατυπώνονται οι σκοποί της διαχείρισης

- ✓ Σαφείς και πραγματοποιήσιμοι
- ✓ Υπόψη οικολογικών, κοινωνικών και οικονομικών συνθηκών
- ✓ Θεσμικό πλαίσιο και οικονομικές δραστηριότητες
- ✓ Ορθή διατύπωση = επιτυχή εφαρμοφή του ΔΣ

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

## Επιλογή των σκοπών της διαχείρισης

Μέτρα που είναι απαραίτητα για την επίτευξη των σκοπών διαχείρισης



- Ρύθμιση άσκησης δραστηριοτήτων
- Διαχείριση υδάτων
- Διαχείριση τύπων οικοτόπων και ειδών
- Ανόρθωση και αποκατάσταση οικοτόπων και ειδών
- Περιβαλλοντική ενημέρωση και εκπαίδευση
- Διαχείριση επισκεπτών κλπ.

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

## Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ

### 7. Σχεδιασμός διαχείρισης

- Εξειδίκευση αρχών (αειφορία, φυσική εξέλιξη, οικονομικότητα) και σκοπών της διαχείρισης
- Στρατηγική και μέσα παρέμβασης (ζώνωση)
- Διατύπωση των μέτρων διαχείρισης
- Πρόγραμμα παρακολούθησης
- Πρόγραμμα Δράσης

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

## **Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ**

### **7. Σχεδιασμός διαχείρισης**

- Πρόγραμμα παρακολούθησης**

**Η παρακολούθηση αποτελεί εργαλείο διαχείρισης.**

**ΓΙΑΤΙ;**

**Παρέχει τον τρόπο να γίνει εκτίμηση των αποτελεσμάτων της διαχείρισης, δηλαδή**

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

## Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ

- Πρόγραμμα παρακολούθησης  
ΓΙΑΤΙ;

Παρέχει τον τρόπο να γίνει εκτίμηση των αποτελεσμάτων της διαχείρισης, δηλαδή

**Κατά πόσο η διαχείριση που ασκούμε επιφέρει τα επιθυμητά αποτελέσματα**

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

## **Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ**

- Πρόγραμμα δράσης – Προγραμματισμός εργασιών

**Αφορά τον προγραμματισμό των μέτρων διαχείρισης και του προγράμματος παρακολούθησης σε σχέση με:**

**τις προτεραιότητες, το κόστος, τις πηγές, τους φορείς υλοποίησης και χρηματοδότησης.**

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

## **Εκπόνηση – Περιεχόμενα του ΔΣ**

- Πρόγραμμα δράσης – Προγραμματισμός εργασιών

**Ο προγραμματισμός εξειδικεύεται στο πρόγραμμα δράσης.**

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

- Εκπόνηση
- Διαβούλευση με τις ενδιαφερόμενες κοινωνικές ομάδες
- Έγκριση από τις διοικητικές αρχές
- Εφαρμογή
- Αξιολόγηση εφαρμογής
- Αναθεώρηση

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

## **Διαβούλευση με τις ενδιαφερόμενες κοινωνικές ομάδες**

- Προάγουν την κοινωνική συναίνεση για την εφαρμογή του σχεδίου
- Η διαβούλευση αποτελεί εργαλείο διαχείρισης
- Υπάρχει ένα εύρος μεθόδων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν και που εξαρτώνται από τις ειδικές συνθήκες σε κάθε περιοχή.

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

Ποιες είναι οι ομάδες με τις οποίες γίνεται διαβούλευση και ποια είναι τα οφέλη από τη διαβούλευση μαζί τους;

## 1. Παραγωγικές ομάδες που δραστηριοποιούνται στο χώρο του υγροτόπου

- Κατανόηση των συμφερόντων και των δράσεων της κάθε ομάδας
- Οικοδόμηση ενός κλίματος κατανόησης και εμπιστοσύνης ως προς το ΔΣ
- Δημιουργία νέων ευκαιριών για συνεργασία
- Διασφάλιση της επιτυχίας του ΔΣ

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

**Ποιες είναι οι ομάδες με τις οποίες γίνεται διαβούλευση και ποια είναι τα οφέλη από τη διαβούλευση μαζί τους;**

## **2. Κυβερνητικοί φορείς και φορείς της Τοπικής Αυτ.**

- Πιθανή ενσωμάτωση της διαχείρισης στην ευρύτερη πολιτική για την περιοχή
- Διευκολύνσεις από τον κυβερνητικό μηχανισμό για την υλοποίηση του διαχειριστικού
- Καλύτερος συντονισμός των δράσεων

# **Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου**

**Ποιες είναι οι ομάδες με τις οποίες γίνεται διαβούλευση και ποια είναι τα οφέλη από τη διαβούλευση μαζί τους;**

## **2. Κυβερνητικοί φορείς και φορείς της Τοπικής Αυτ.**

**ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΘΥΜΟΥΝΤΑΙ:**

- 10% αυτών που ακούνε
- 30% αυτών που διαβάζουν
- 50% αυτών που βλέπουν
- 90% αυτών που κάνουν

# Στάδια ενός διαχειριστικού σχεδίου

- Εκπόνηση
- Διαβούλευση με τις ενδιαφερόμενες κοινωνικές ομάδες
- Έγκριση από τις διοικητικές αρχές
- Εφαρμογή
- Αξιολόγηση εφαρμογής
- Αναθεώρηση

# Αρχές διαχειριστικού σχεδίου

- Διεπιστημονικότητα
- Ορθολογισμός και τεκμηρίωση
- Σαφήνεια και συμβατότητα σκοπών
- Ιεράρχηση προτεραιοτήτων
- Αειφορία
- Διαφάνεια
- και... Κοινωνική αποδοχή.