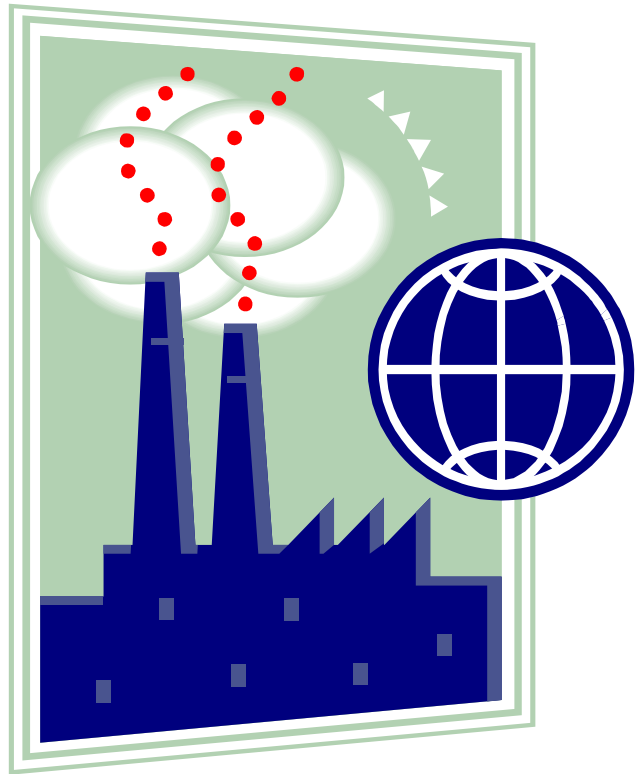


# ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

## Εισαγωγή για νέους μηχανικούς



**Εισηγητής:**

**Μυλωνάς Σωτήρης – Πολ. Μηχανικός, MBA**

## ΣΤΟΧΟΙ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

- ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΕΝΝΟΙΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
- ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ
- ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
- ΣΥΖΗΤΗΣΗ
- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΕ ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



## **ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Ν.1650**

- Θέσπιση θεμελιωδών κανόνων, κριτηρίων και μηχανισμών για τη προστασία του περιβάλλοντος**
- Η αποτροπή της ρύπανσης**
- Η διασφάλιση της ανθρώπινης υγείας**
- Τη προώθηση της ισόρροπης ανάπτυξης του εθνικού χώρου μέσα από την ορθολογική διαχείριση του περιβάλλοντος**
- Τη διασφάλιση της ανανέωσης των φυσικών πόρων**
- Τη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας**
- Την αποκατάσταση του περιβάλλοντος**

## Βασικοί ορισμοί

- **Περιβάλλον:** Το σύνολο των φυσικών και ανθρωπογενών παραγόντων και στοιχείων που βρίσκονται σε αλληλεπίδραση και επηρεάζουν την οικολογική ισορροπία, τη ποιότητα της ζωής, την υγεία των κατοίκων, την ιστορική και πολιτιστική παράδοση και τις αισθητικές αξίες
- **Ρύπανση:** Η παρουσία στο περιβάλλον ρύπων, δηλαδή κάθε είδους ουσιών, θορύβου, ακτινοβολίες ή άλλων μορφών ενέργειας σε ποσότητα, συγκέντρωση που μπορούν να προκαλέσουν αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία, στους ζωντανούς οργανισμούς και τα οικοσυστήματα ή υλικές ζημιές και γενικότερα να καταστήσουν το περιβάλλον ακατάλληλο για τις επιθυμητές του χρήσεις.
- **Προστασία Περιβάλλοντος:** Το σύνολο των ενεργειών, μέτρων και έργων που έχουν στόχο την πρόληψη της υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή την αποκατάσταση διατήρηση ή βελτίωση του.
- **Απόβλητα:** Κάθε ποσότητα ρύπων (ουσιών, θορύβου, ακτινοβολίας, ή άλλων μέσων ενέργειας ) σε οποιαδήποτε φυσική κατάσταση ή αντικειμένων από τα οποία ο κάτοχος τους θέλει ή πρέπει να υποχρεούται να απαλλαγεί, εφόσον είναι δυνατό να προκαλέσουν ρύπανση.

## **Τι είναι η μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων**

**Μια συστηματική μελέτη, με αυστηρά καθορισμένη δομή και περιεχόμενο ως προς τη περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας, τον εντοπισμό και αξιολόγηση των βασικών επιπτώσεων στο περιβάλλον, τη περιγραφή των μέτρων για τη πρόληψη, μείωση ή αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον, την εξέταση των εναλλακτικών λύσεων με στόχο την αποτελεσματικότερη λειτουργία (του έργου ή της δραστηριότητας) με τις ελάχιστες περιβαλλοντικές επιπτώσεις σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία**

**Με την απόφαση της έγκρισης η Διοίκηση επιβάλλει προϋποθέσεις, όρους, περιορισμούς και διαφοροποιήσεις για την πραγματοποίηση ενός έργου ή της δραστηριότητας ιδίως ως προς τη θέση, το μέγεθος, το είδος, την εφαρμοζόμενη τεχνολογία και τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά.**

# Γιατί μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Προστασία περιβάλλοντος

Τήρηση νομοθεσίας – Εθνικής, Κοινοτικής

Χωροθέτηση έργων – κατασκευή έργων

Αδειοδότηση επιχειρήσεων

Τήρηση όρων κατά τη λειτουργία της επιχείρησης / δραστηριότητας / έργου

Παρακολούθηση της τήρησης των όρων από την πολιτεία

Μηχανισμοί ελέγχου

Συζήτηση

# ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

## ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΜΑΔΑΣ

Επιχειρηματίας  
Αρχιτέκτονας  
Πολιτικός Μηχανικός  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Χημικός Μηχανικός  
Περιβαλλοντολόγος



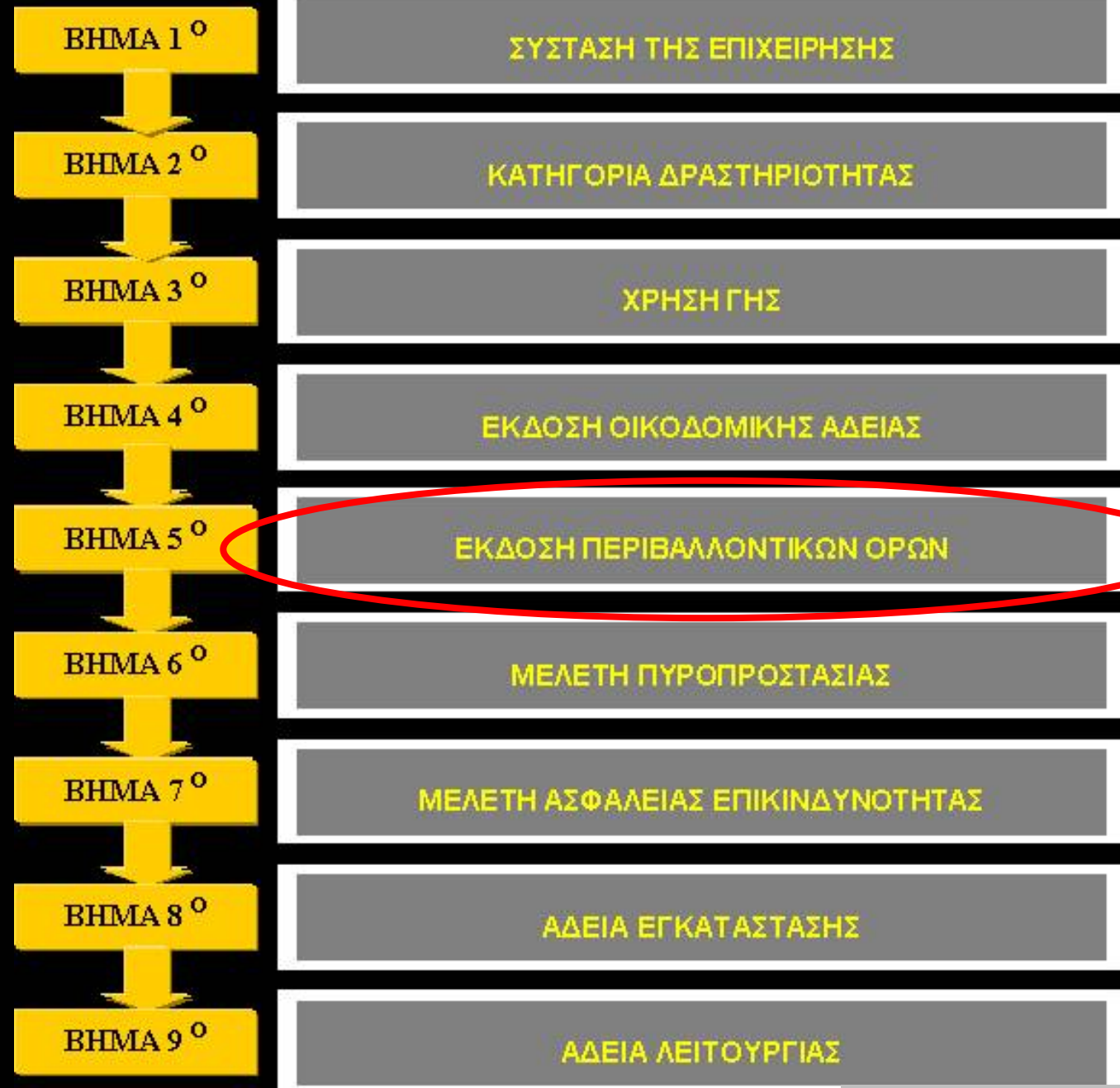
## ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Πολεοδομία  
Οργανισμός Ρυθμιστικού  
Δήμος  
Νομαρχία  
Περιφέρεια



Μυλωνάς Σωτήρης

Το παράδειγμα  
της  
αδειοδότησης  
επιχειρήσεων





# ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ



**ΗΠ. 15393**

Κατηγορία / υποκατηγορία

**A-1**

**A-2**

**B-3**

**B-4**

**ΧΑΜΗΛΗ**

**ΜΕΣΗ**

**ΥΨΗΛΗ**

**ΟΧΛΗΣΗ**

## **ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**Εξαρτάται από:**

**Χωροτακτικό και πολεοδομικό σχεδιασμό,  
ρυθμίσεις χρήσης γης**

**Προσδιορισμός της χωροθέτησης**

**Άρθρο 7 Ν2516/97**

## **ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ**

- ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**
- ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**
- ΓΕΝΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**
- ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**
- ΖΩΝΗ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**
- ΕΙΔΙΚΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

# ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

- ❑ ΠΔ 17-3-1923
- ❑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ ΠΕΡΙ ΔΟΜΗΣΕΩΣ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ
- ❑ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΣ ΝΟΜΟΣ 1337/83
- ❑ ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 2.000 ΚΑΤΟΙΚΩΝ
- ❑ Π.Δ. ΠΟΛΕΔΟΜΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
- ❑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ
- ❑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
- ❑ Ν.2545/1997 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
- ❑ Ν 2742 ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
- ❑ Ν. 2965 ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΤΙΙΚΗΣ



## **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

- ❑ ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΒΙΠΕ**
- ❑ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΟ ΓΠΣ**
- ❑ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΦΕΚ 270/Δ/85 – ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠ'Ο ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ**
- ❑ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΑΙΤΕΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ**

# ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
- ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
- ΓΝΩΣΗ ΒΑΤ
- ΓΝΩΣΗ ΑΛΛΩΝ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
- ΧΑΡΤΕΣ
- ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

# ΔΟΜΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ
- ΔΙΑΔΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΞΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ
- ΘΟΡΥΘΟΣ
- ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΠΡΟΣΤΑΥΤΕΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (NATURA, RAMSAR, ΕΘΝΙΚΟΙ ΔΡΥΜΟΙ)
- ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ – ΟΡΙΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

# ΔΟΜΗ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

## 15. Περιβάλλον, καταναλωτές και προστασία της υγείας

### 15.10 Περιβάλλον

#### 15.10.10 Γενικά

#### 15.10.20 Ρύπανση και οχλήσεις

##### 15.10.20.10 Πυρηνική ασφάλεια και ραδιενεργά κατάλοιπα

##### 15.10.20.20 Προστασία και διαχείριση των υδάτων

##### 15.10.20.30 Έλεγχος της ατμοσφαιρικής ρύπανσης

##### 15.10.20.40 Πρόκληση ηχητικών οχλήσεων

##### 15.10.20.50 Χημικές ουσίες, βιομηχανικοί κίνδυνοι και βιοτεχνολογία

#### 15.10.30 Περιβάλλον και φυσικοί πόροι

##### 15.10.30.10 Διαχείριση και ορθολογική χρήση του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων

##### 15.10.30.20 Διατήρηση πανίδας και χλωρίδας

##### 15.10.30.30 Διαχείριση αποβλήτων και καθαρές τεχνολογίες

#### 15.10.40 Διεθνής συνεργασία

### 15.20 Καταναλωτές

#### 15.20.10 Γενικά

#### 15.20.20 Πληροφόρηση, εκπαίδευση και αντιπροσώπευση των καταναλωτών

#### 15.20.30 Προστασία της υγείας και ασφάλειας

#### 15.20.40 Προστασία οικονομικών συμφερόντων

### 15.30 Προστασία της υγείας

### 15.40 Προστασία των ζώων



# ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΠΕ

**ΕΝΤΟΣ Ή ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ?**

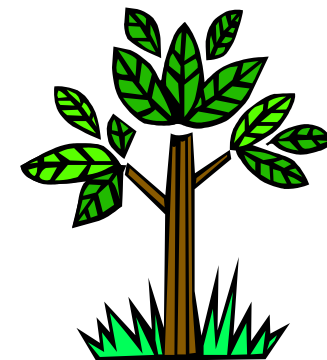
**ΜΕΣΑ ΣΕ ΒΙΠΕ Η ΌΧΙ ?**



**ΛΟΙΠΕΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ**

# ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

- ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ – ΠΠΕΑ
- ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
- ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
- ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ



## ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

### □ ΒΑΣΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Ν 3010/2002 Αντικατέστησε Ν 1650
- ΗΠ 15393 ΚΑΤΗΓΟΡΟΠΟΙΗΣΗ
- ΗΠ 11014/2003 ΠΠΕΑ

### ΗΠ. 15393

Κατηγορία / υποκατηγορία

**A-1**

**A-2**

**B-3**

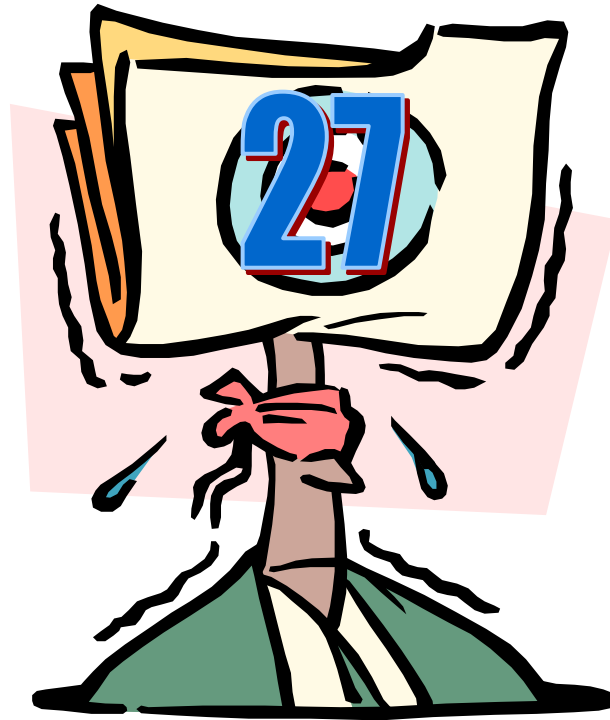
**B-4**

**ΚΑΤΗΓΟΡΟΠΟΙΗΣΗ**

### ΚΑΘΟΡΙΖΕΙ:

- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

## ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΤ 27



Τι είναι ?

Πότε μπορώ ?

Άλλες επιλογές

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Περιγραφή της δραστηριότητας
- Περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος και στοιχείων που αφορούν στις άμεσες και έμμεσες περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου
- Περιγραφή των μέτρων που προβλέπονται να ληφθούν για την προστασία του περιβάλλοντος
- Περιγραφή εναλλακτικών λύσεων
- Άλλες πληροφορίες.

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

- IPPC για βιομηχανικές δραστηριότητες
- Ειδικά τεχνικά έργα

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- Χάρτες περιοχής 1:20.000 και 1:50.000
- Χάρτες άμεσης επιρροής 1:2.000 1:5.000
- Στοιχεία για το οικοσύστημα
- Ερωτηματολόγιο
- Εγκρίσεις – Βεβαιώσεις
- Οικοδομική άδεια
- Χαρακτηρισμός οδού προσπέλασης
- Βεβαίωση υδροδότησης
- Βεβαίωση αρχαιολογικής υπηρεσίας
- Καθορισμός αιγιαλού
- Φωτογραφικό υλικό

## **ΧΡΟΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΜΠΕ**

ΑΠΟ 1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΕΩΣ ΕΝΑ ΧΡΟΝΟ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ

## **ΑΜΟΙΒΕΣ**

ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ



**ΣΥΖΗΤΗΣΗ**

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ**