



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

# Εργαλεία για την προστασία της βιοποικιλότητας: θεσμικό πλαίσιο – περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις

Δρ Σοφία Χριστοφόρου  
Προϊσταμένη Σώματος Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος  
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



Εκπαιδευτικό Σεμινάριο «Περιβαλλοντική ευθύνη και Περιβαλλοντικό Έγκλημα»  
ΥΠΕΝ - Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων – ΣΥΓΑΠΕΖ,  
Αθήνα 3 & 4 Δεκεμβρίου 2019

# Οι πέντε ένοχοι για την καταστροφική πορεία της βιοποικιλότητας



Πηγή:  
έκθεση ΟΗΕ για την  
βιοποικιλότητα, 2019

# Περιβαλλοντικές παραβάσεις: απειλή για τη βιοποικιλότητα

Παράνομη εξόρυξη



Ανεξέλεγκτη διάθεση ανεπεξέργαστων υγρών αποβλήτων



Ανεξέλεγκτη διάθεση επικινδύνων αποβλήτων



Παράνομες επεμβάσεις ή κατά παράβαση εγκεκριμένων όρων





# Περιβαλλοντικές παραβάσεις που απειλούν τη βιοποικιλότητα

Ατμοσφαιρική ρύπανση-  
δυσσομία



Υπαίθρια καύση αποβλήτων



Ανεξέλεγκτη διάθεση  
αποβλήτων



# Περιβαλλοντικές παραβάσεις



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Μακροπρόθεσμες  
επιπτώσεις  
στο περιβάλλον –  
στη βιοποικιλότητα

Άμεση  
διαπίστωση  
/βεβαίωση  
της  
παραβάσης –  
μετρήσιμα  
στοιχεία



Τεκμηριώνονται μετά  
από αρκετά μεγάλο  
χρονικό διάστημα  
Απαιτείται ειδική μελέτη  
για τη διαπίστωση και  
βεβαίωσή τους



Επιβάλλονται  
άμεσα  
κυρώσεις



Υποχρέωση για  
άμεση  
ευθυγράμμιση με  
τη  
νομοθεσία/περι-  
βαλλοντικούς  
όρους



Κυρώσεις;;  
Σε ποιους;;

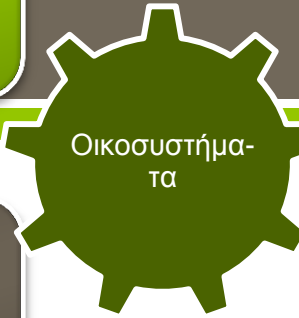


Πότε  
επιβάλλονται  
τα αναγκαία  
μέτρα  
Αποκατάστα-  
σης/επανόρθω-  
σης

# Διατάραξη της συνέχειας και συνέργειας των οικοσυστημάτων... λόγω συνέργειας μεταξύ των παραβάσεων



ασυνεχή  
οικοσυστήματα



απομονώσεις  
πληθυσμών

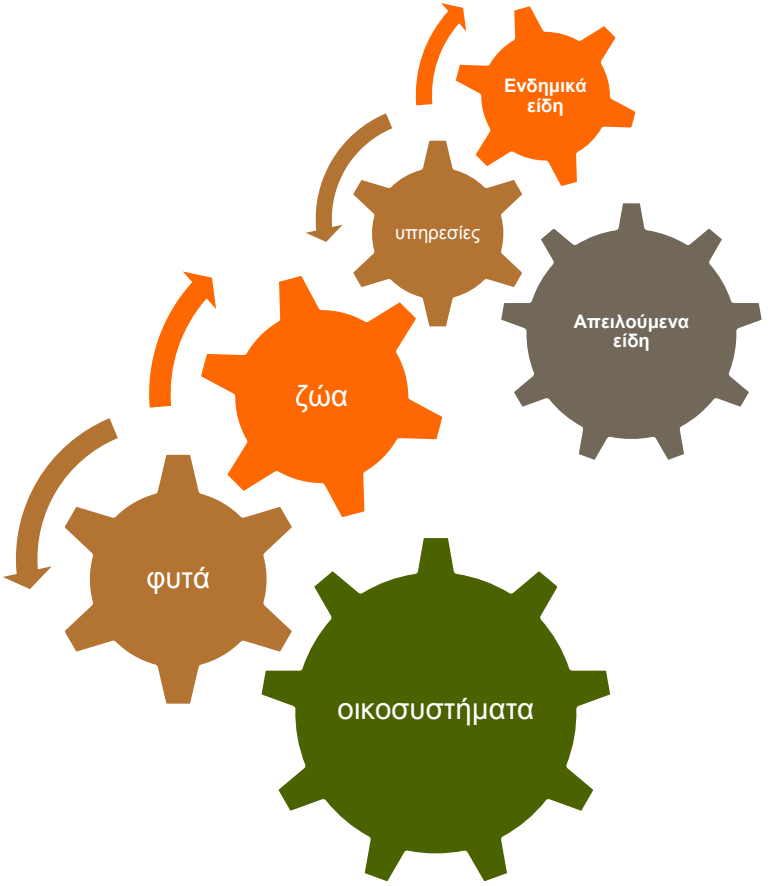


εξαφάνιση ειδών  
-απώλεια  
υπηρεσιών  
οικοσυστήματος



Μαζικό  
αφανισμό -  
απώλεια  
βιοποικιλότητας

βιοποικιλότητας





# Εργαλεία προστασίας βιοποικιλότητας: θεσμικό πλαίσιο

## – θεμελιώσες αρχές

Θεμελιώδεις  
αρχές

προφύλαξης

πρόληψης

επανόρθωσης

ο ρυπαίνων  
πληρώνει

# Εργαλεία προστασίας βιοποικιλότητας: θεσμικό πλαίσιο

ΚΥΑ 37674/2016  
Κατάταξη έργων &  
δραστηριοτήτων

**Αυστηρότερα κριτήρια** κατάταξης έργων ή δραστηριοτήτων σε προστατευόμενες, παράκτιες δασικές, ορεινές περιοχές υγρότοπους με αποτέλεσμα να κατατάσσονται σε **υψηλότερη κατηγορία** και άρα **αυστηρότερη** διαδικασία αδειοδότησης

Ν. 4014/2014  
Περιβαλλοντική  
αδειοδότηση

Για **έργα σε περιοχές του δικτύου Natura** απαιτείται:

1. Ειδική οικολογική αξιολόγηση

- καταγραφή στοιχείων φυσικού περιβάλλοντος
- στόχοι διατήρησης – αξιολόγηση των επιπτώσεων
- κτλ

2. **Πρόσθετοι** περιβαλλοντικοί όροι για τη **διασφάλιση** της **ακεραιότητας** της προστατευόμενης περιοχής

3. Υποχρεωτική περιβαλλοντική επιθεώρηση σε έργα που θα πραγματοποιηθούν σε περιοχές Natura

4. Για έργα IED (IPPC) απαιτείται κατάθεση **χρηματικής εγγύησης** που σε περίπτωση επανειλημμένης άρνησης ή παράλειψης τήρησης των όρων της ΑΕΠΟ καταπίπτει προς όφελος του Δημοσίου και περιέρχεται ως πόρος στο **Πράσινο Ταμείο**.



# Εργαλεία προστασίας βιοποικιλότητας: θεσμικό πλαίσιο

ΚΥΑ  
36060/1155/2013  
άρθρο 18  
IED (IPPC)  
Οδηγία 2010/75/ΕΕ

## Βασική Έκθεση

περιλαμβάνει τις πληροφορίες της αρχικής κατάστασης της περιοχής όπου θα λειτουργήσει η εγκατάσταση, ώστε να γίνεται **ποσοτικοποιημένη σύγκριση της κατάστασης πριν και μετά**. Σε περίπτωση παύσης λειτουργίας να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για **επαναφορά** του χώρου στην προηγούμενη κατάσταση

ΚΥΑ 51354/2010  
οδηγία 2008/105/ΕΚ  
& ΚΥΑ 170766/2016  
οδηγία 2013/39/ΕΕ

## Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ)

να επιτυγχάνεται η καλή χημική και οικολογική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων. Καθορίζεται τη συχνότητα παρακολούθησης ρυπογόνων ουσιών σε ύδατα, ιζήματα **και σε ζώντες οργανισμούς (βιόκοσμο) ιχθύς ή άλλος υλικός φορέας ή ομάδες ζώντων οργανισμών**,

ώστε να υπάρχουν επαρκή δεδομένα για μια αξιόπιστη ανάλυση των μακροπρόθεσμων τάσεων.

**Βιοδιαθέσιμες συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων**

Ασφαλιστική κάλυψη

**Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο** ή **εγγυητική επιστολή** υπέρ Δημοσίου για δραστηριότητες διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, εξορυκτικές, IED κ.τλ.: κατατίπτουν **υπέρ του Πράσινου Ταμείου για έργα αποκατάστασης**

# Εργαλεία προστασίας βιοποικιλότητας: θεσμικό πλαίσιο

ΠΔ 148/2009



Δράσεις πρόληψης



Δράσεις αποκατάστασης



## Εθνικό Σχέδιο Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων

1<sup>ο</sup> Σχέδιο σε επίπεδο χώρας

Εκπονήθηκε από ομάδα εργασίας  
Επιθεωρητών Περιβάλλοντος

**Στόχος:** οι συντονισμένες τακτικές περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις για την εφαρμογή και συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τους περιβαλλοντικούς όρους

**Προτεραιότητα:** σε έργα Α' κατηγορίας, τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν **σημαντικές** επιπτώσεις στο **περιβάλλον**

**Τακτικοί έλεγχοι** από όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες σε έργα που λαμβάνουν ΑΕΠΟ

A1 κατηγορίας

A2 κατηγορίας



# Κατάρτιση Μητρώου ελεγχόμενων δραστηριοτήτων: Πρόγραμμα Τακτικών Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων 2018-2022

## Κριτήρια

κατάρτισης

Αξιολόγηση του **περιβαλλοντικού κινδύνου** βάσει αξιόπιστου, έγκυρου εργαλείου ολοκληρωμένης εκτίμησης κινδύνων Integrated Risk Assessment Method (IRAM) του IMPEL

μητρώου –

Υπαγωγή δραστηριότητας σε ειδικές Ευρωπαϊκές Οδηγίες ή Κανονισμούς: IED (πρώην IPPC), Seveso, EK 166/2006/EK (ePRTR), εμπειρική ιεράρχηση

προγράμματος

Περιβαλλοντικών

Λειτουργία δραστηριότητας σε **προστατευόμενη περιοχή** (δίκτυο NATURA 2000)

Επιθεωρήσεων –

**Συχνότητα**

Κριτήρια επίδοσης: 1) συμμετοχή φορέα στο **EMAS**  
2) ιστορικό **συμμόρφωσης**

**ελέγχων ανά:**

**1, 2, 3, 4, 5 και 10**

Δεδομένα ΑΕΠΟ: 1) από διαδικτυακό τόπο: [aepo.ypeka.gr](http://aepo.ypeka.gr)  
2) στοιχεία υπηρεσιών περ/κής αδειοδότησης

**έτη**



### Ποινικά αδικήματα

Απόρριψη υλικών ή ιοντίζουσας ακτινοβολίας που προκαλεί μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρές βλάβες

Διαχείριση αποβλήτων που προκαλεί ή ενδέχεται να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρές βλάβες

Παράνομη διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων

Διαχείριση επικινδύνων ουσιών που μπορούν να προκαλέσουν θάνατο ή σοβαρές βλάβες

Η παραγωγή, διαχείριση πυρηνικών ή ραδιενεργών υλικών που μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρές βλάβες

Θανάτωση, αφανισμός προστατευόμενων ειδών άγριας χλωρίδας ή πανίδας, εκτός των περιπτώσεων με αμελητέο αντίκτυπο

Η εμπορία προστατευόμενων ειδών

Κάθε συμπεριφορά που προκαλεί ουσιαστική υποβάθμιση οικοτόπου/ενδιατήματος σε προστατευόμενη περιοχή

Η παραγωγή, εμπορεία, χρήση ουσιών που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

# περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις

Προστασία  
βιοποικιλότητας



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



## Προληπτικές

- Κατά τη φάση περιβαλλοντικής αδειοδότησης

## ΤΑΚΤΙΚΕΣ

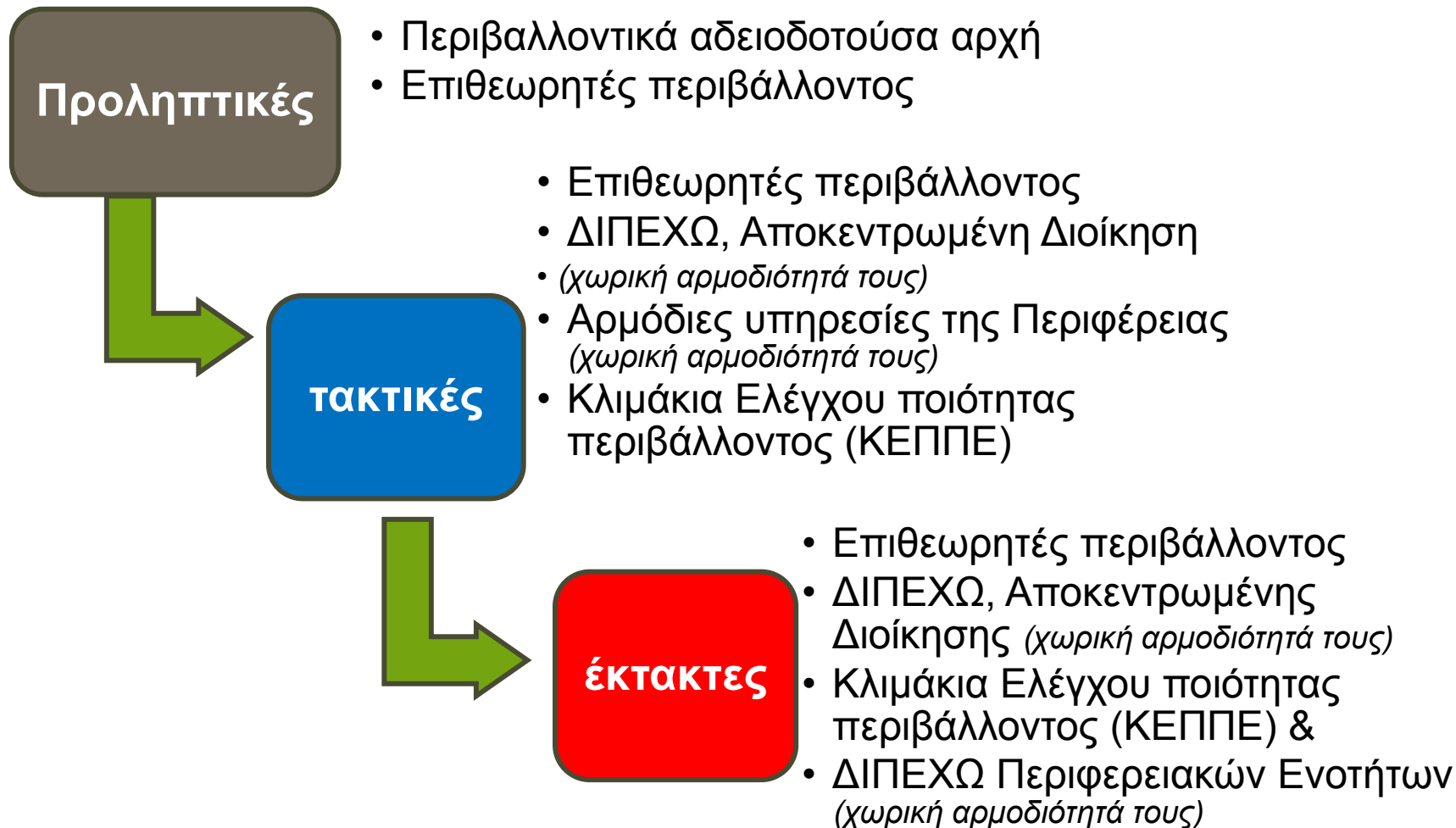
- Μετά την αδειοδότηση, είτε στο στάδιο κατασκευής είτε στο στάδιο λειτουργίας
- διενεργούνται βάσει **σχεδιασμού**

## ΕΚΤΑΚΤΕΣ

- σοβαρές περιβαλλοντικές **καταγγελίες**
- **συμβάντα** με ιδιαίτερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις
- περιπτώσεις **μη συμμόρφωσης**

Δεν απαιτείται ειδοποίηση του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας, ενώ η παρεμπόδιση από αυτόν των ελέγχων ή η παροχή ψευδών στοιχείων επιφέρει τις **ποινικές κυρώσεις** της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 2336/ 1995.

# Αρμόδιες αρχές περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων – άρθρο 20, Ν.4014/2011



# Άξονες της περιβαλλοντικής επιθεώρησης

Ευρήματα – διαπιστώσεις  
της περιβαλλοντικής  
επιθεώρησης  
«εν δυνάμει παραβάσεις»

## Περιβαλλοντική επιθεώρηση\*

το σύνολο των δράσεων,  
το οποίο μεταξύ άλλων  
περιλαμβάνει:  
επιτόπιες **αυτοψίες**,  
παρακολούθηση των  
εκπομπών και **έλεγχοι** των  
εσωτερικών **εκθέσεων** και  
των **εγγράφων**  
**παρακολούθησης**,  
επαλήθευση της  
παρακολούθησης,  
προκειμένου να  
διαπιστωθεί η **εφαρμογή**  
της περιβαλλοντικής  
νομοθεσίας



Ισχύουσα Εθνική και  
Ευρωπαϊκή νομοθεσία



Εγκεκριμένοι  
περιβαλλοντικοί όροι & η  
θεωρημένη ΜΓΠΕ

\* Σύσταση ΕΕ 2001/331/ΕΚ &  
ΚΥΑ 36060/2013 (ΙΕΔ)



# Ελεγκτική διαδικασία

άρθρο 9, Ν.2947/2001 &  
άρθρα 20 & 21 Ν. 4014/2011

Έκθεση  
ελέγχου-κλήση  
σε απολογία



Πράξη  
Βεβαίωσης  
Παράβασης



Κυρώσεις  
Ν.1650/86 &  
Ν. 4014/2011

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν ζητήματα που **δεν καλύπτονται από την ΑΕΠΟ** ενημερώνεται η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, για **τροποποίησή της ΑΕΠΟ** (άρθρο 2, Ν. 4014/2011) –  
Ενημέρωση αρμοδίων υπηρεσιών με τα ευρήματα

Ο φάκελος αποστέλλεται στον **Εισαγγελέα** για τυχόν **ποινικές** κυρώσεις (άρθρα 3 & 7 του Ν.4042/12) σύμφωνα με

- *§Α.1.4, άρθρο 9 του Ν. 2947/2001*
- *άρθρο 37 του ΚΠΔ*

# Κυρώσεις: «ο ρυπαίνων πληρώνει»

άρθρο 21 του Ν.4014/11 & άρθρα 3 & 7 του Ν. 4042/2012



## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ

άρθρο 30 του Ν.1650/86  
άρθρο 21 του Ν.4014/11

- διαζευκτικά ή συσσωρευτικά:
  - ✓ **Χρηματικό πρόστιμο:**  
από 500 έως και δύο εκατομμύρια (2.000.000) ευρώ.
  - ✓ **Προσωρινή ή οριστική διακοπή λειτουργίας** της δραστηριότητας



## ΠΟΙΝΙΚΕΣ

άρθρο 7 του Ν.4042/12

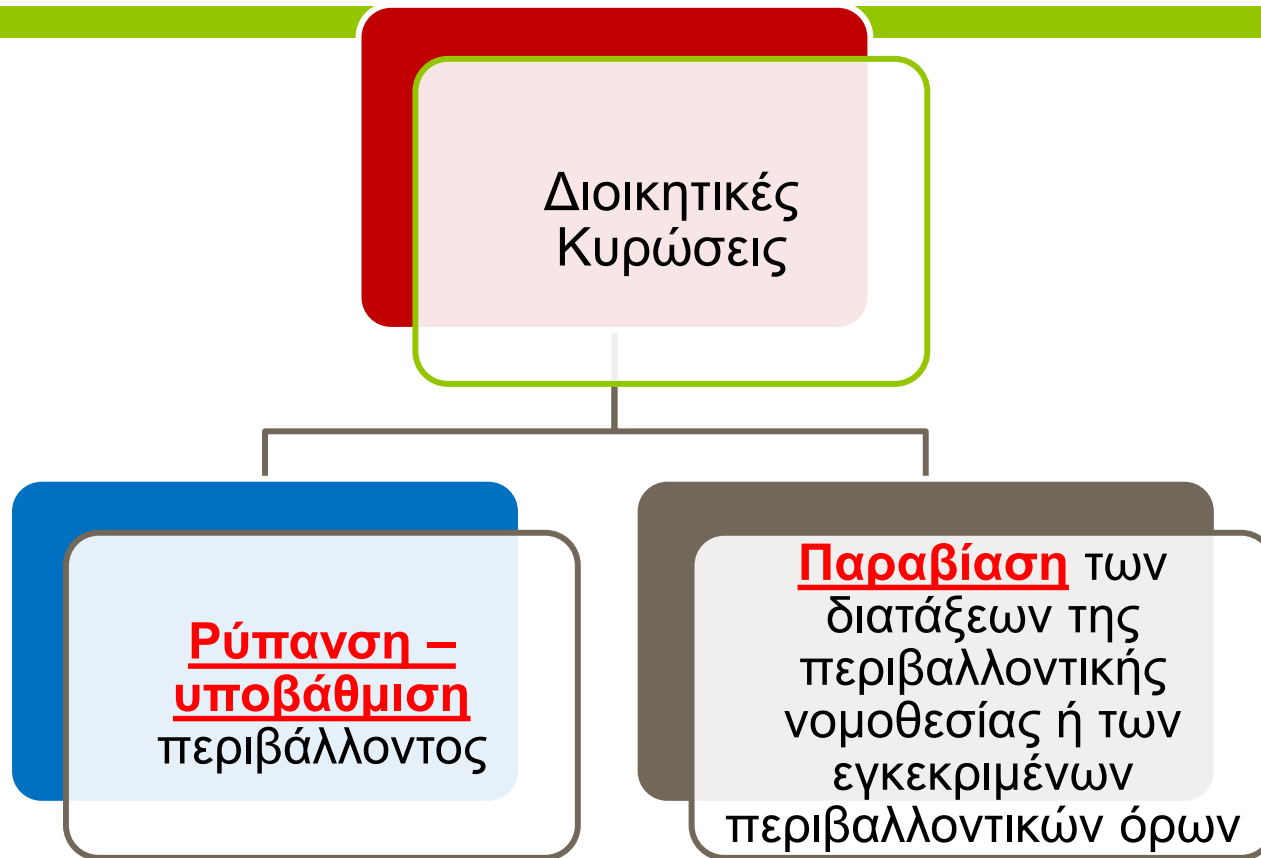
Οποιοσδήποτε προκαλεί ή ενδέχεται να προκαλέσει βλάβες στο περιβάλλον, ρύπανση ή υποβάθμιση με παράλειψη ή σκοπό να προσπορίσει όφελος τιμωρείται **ΠΟΙΝΙΚΑ**

Σε περίπτωση ενεργειών μείωσης της ρύπανσης & συμμόρφωσης, μπορεί το δικαστήριο να επιβάλει μειωμένη ποινή  
§ 5, άρθρο 7, Ν. 4042/2012



# Πότε επιβάλλονται διοικητικές κυρώσεις ???

(άρθρο 9 Ν. 2947/2001 & §1, άρθρο 21, Ν. 4014/2011)



Οι διοικητικές κυρώσεις αποτελούν:

- δέσμια υποχρέωση της διοίκησης ανεξάρτητα από τη συμμόρφωση
- επιβάλλονται ανεξάρτητα από την αστική ή ποινική ευθύνη

# Κριτήρια διοικητικών κυρώσεων, άρθρο 21, Ν. 4014/2011



- Με απόφαση ΥΠΕΝ καθορίζεται ο τρόπος υπολογισμού του ύψους του προστίμου που επιβάλλεται σύμφωνα με το άρθρο 21.(§17.δ, άρθρο 20, Ν.4014/11)
- επεξεργάζεται σχέδιο ΥΑ



# Προστασία βιοποικιλότητας: Περιβαλλοντικές Επιθεωρήσεις – ανενεργό μεταλλείο Κίρκης

Κίρκη

- Ανενεργό μεταλλείο μικτών θειούχων μεταλλευμάτων–Αλεξανδρούπολη
- 118.000 στρέμματα συνολική έκταση
- 1999: πτώχευση – **Δεν προβλεπόταν εγγυητική επιστολή**

Το πρόβλημα

- 2004: παραλαμβάνεται από Ελληνικό δημόσιο
- Με βάση μελέτη του ΙΓΜΕ μεταξύ άλλων υπάρχουν
- **250.000 t εξορυκτικών αποβλήτων και 120.000 t τελμάτων (αποβλήτων) εμπλουτισμού και άλλα απόβλητα στην πλειοψηφία τους επικίνδυνα**, που έχουν διατεθεί επί του εδάφους, χωρίς κανένα μέτρο προστασίας του περιβάλλοντος

Περιβαλλοντική πληγή

- 2015: αυτοψία από Επιθεωρητές Περιβάλλοντος μετά από εισαγγελική εντολή
- Οι δειγματοληψίες αποβλήτων και επιφανειακών υδάτων έδειξαν **εξαιρετικά υψηλές συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων**.
- Τα δύο ρέματα, λόγω της συνεχούς διαφυγής αποβλήτων τροφοδοτούνται με βαρέα μέταλλα και **έχουν καταστεί ακατάλληλα για κάθε χρήση**.

Αποκατάσταση

- Διαβίβαση της υπόθεσης στο ΣΥΓΑΠΕΖ
- 2019: Απόφαση Αποκατάστασης περιβαλλοντικής ζημίας κόστους  $5 \times 10^6$  Κ.Υ.Α. αρ.37192/272/22-4-2019 (ΑΔΑ: ΩΡΩ54653Π8-3ΔΑ)



Ο υπεύθυνος γνωστός αλλά δεν πληρώνει την αποκατάσταση. Δεν είχε υποχρέωση καταβολής εγγυητικής επιστολής

# προστασία βιοποικιλότητας: περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις- ρύπανση υπογείων υδάτων

## Ρύπανση υπόγειου υδροφορέα στην ευρύτερη περιοχή Καστοριάς

- Στο πλαίσιο των αναλύσεων υδάτων σε πηγές που υδροδοτούν οικισμούς ανιχνεύτηκαν **υψηλές συγκεντρώσεις τριχλωρο-τετραχλωροαιθενίου** – 7.000 µg/l με ανώτερο επιτρεπόμενο όριο το 10µg/l,
- Πρόκειται για διαλύτη που χρησιμοποιείται σε καθαριστήρια, αλλά πολύ περισσότερο στα εργοστάσια επεξεργασίας δέρματος
- Πιθανή **πηγή ρύπανσης: βυρσοδεψία – καθαριστήρια δερμάτων λόγω ανεξέλεγκτης διάθεσης υγρών αποβλήτων**
- Ενημέρωση ΠΕΑΠΖ και ΣΥΓΑΠΕΖ για συντονισμό δράσεων αποκατάστασης.
- Ξεκίνησαν εντατικοί έλεγχοι σε δραστηριότητες της περιοχής – επιβλήθηκαν κυρώσεις

## Σημαντικά στοιχεία

- Η ρύπανση έχει τελεστεί προ πολλών ετών. **Ελλιπείς έλεγχοι και πληροφόρηση**
- Αδυναμία εφαρμογής της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει»: **Οι υπαίτιοι είναι άγνωστοι, πλείονες του ενός** και επομένως δεν μπορούν να επιβληθούν οι προβλεπόμενες κυρώσεις και να γίνει ο καταλογισμός του κόστους αποκατάστασης - ευθυνών-συντρέχον ππαίσμα



# προστασία βιοποικιλότητας: περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις - λατομείο σχιστολιθικών πλακών στο Ν. Πήλιο

Περιβαλλοντική επιθεώρηση σε  
λατομείο σχιστολιθικών πλακών στο Ν.  
Πήλιο μετά από καταγγελία

- Λειτουργεί άνω των 30 ετών.
- Επί σειρά ετών ανεξέλεγκτη διάθεση εξορυκτικών αποβλήτων **εντός της κοίτης ρέματος με αποτέλεσμα να καλυφθεί σε απόσταση περίπου 1,5 km**
- Εκτιμώμενη ποσότητα αποβλήτων 20.000 m<sup>3</sup>
- **Δεν υπάρχει πλέον ρέμα** και έχει απωλέσει πλήρως τις λειτουργίες του
- **Πλήρης αλλοίωση** της φυσιογνωμίας της περιοχής και απώλεια των λειτουργιών του ρέματος
- Η υπόθεση θα διαβιβαστεί στην αρμόδια ΠΕΑΠΣ και ΣΥΓΑΠΕΖ

## Σημαντικά στοιχεία

- Ελλιπείς επιθεωρήσεις
- Ελλιπείς πληροφόρηση και γνώση για τις επιπτώσεις.



προστασία βιοποικιλότητας:  
περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις-λατομείο σχιστολιθικών πλακών στο  
N. Πήλιο



# προστασία βιοποικιλότητας: περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις- υγρά απόβλητα ελαιοτριβείων

## Λέσβος

82 ελαιοτριβεία –  
56 σε λειτουργία

## Επιθεωρήσεις

## Ευρήματα

- Διάσπαρτα στο νησί – οικογενειακές επιχειρήσεις
- Στην πλειοψηφία τους τριφασικά και επομένως παράγονται υγρά και στερεά απόβλητα

- 2014 έλεγχοι από Επιθεωρητές Περιβάλλοντος σε ελαιοτριβεία του νησιού, κατόπιν εντολής ΓΕΔΔ
- Συνεχείς έλεγχοι από ΠΕ Λέσβου

- ανεξέλεγκτη διάθεση υγρών αποβλήτων σε ρέματα και θάλασσα – προστατευόμενες περιοχές από το σύνολο σχεδόν των ελαιοτριβείων
- εξαιρετικά υψηλές συγκεντρώσεις COD, BOD φαινολών
- Επιβλήθηκαν κυρώσεις – ενημερώθηκαν οι αρχές και ο Εισαγγελέας



## Σημαντικά στοιχεία

- Μέχρι σήμερα **δεν έχουν μελετηθεί οι ενδεχόμενες βλάβες** που έχουν προκληθεί στα επιμέρους οικοσυστήματα της περιοχής και οι υπηρεσίες που έχουν πληγεί. Ποιος θα επωμισθεί το πιθανό **μελλοντικό κόστος αποκατάστασης. Συντρέχον πταίσμα**
- Επιβλήθηκαν διοικητικά πρόστιμα- αθώωθηκαν οι υπεύθυνοι στα ποινικά δικαστήρια



Ρέμα Ευεργέτουλας, Λέσβος,  
2015





Κόλπος Γέρας, Λέσβος, 2015





# προστασία βιοποικιλότητας: περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις- επέμβαση σε υγρότοπο

Αυτοψία των επιθεωρητών περιβάλλοντος σε λίμνη εντός NATURA 2000 κατόπιν Εισαγγελικής εντολής.

Διαπιστώσεις:

- Εκτέλεση εργασιών σε υγρότοπο, **κατά παράβαση των εγκεκριμένων αδειών.**
- χωρίς τις αναγκαίες μελέτες ολοκληρωμένης διαχείρισης του υροτόπου.
- **Διατάραξη της ισορροπίας** του οικοσυστήματος
- Το θέμα παραπέμφθηκε στην αρμόδια ΠΕΑΠΖ και στο ΣΥΓΑΠΕΖ.



# ΧΩΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΠΑΖΩΝ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗ ΧΩΜΑΤΕΡΗ

Έλεγχοι για  
λειτουργία ΧΑΔΑ  
σε οκτώ (8)  
Νομούς της Β.  
Ελλάδας

Σημαντικά  
στοιχεία

⇒ Το 2011 σε λειτουργία **40 ΧΑΔΑ**

⇒ Το 2014 ίδιος περίπου αριθμός ...ορισμένοι έκλεισαν, αλλά δημιουργήθηκαν νέοι και επαναλειτούργησαν αποκατεστημένοι ΧΑΔΑ.

⇒ **Ακόμα και σήμερα κάποιοι από αυτούς λειτουργούν**

⇒ Εστία για ανεξέλεγκτη διάθεση εκτός των αστικών και άλλων αποβλήτων: ΑΕΚΚ, βιομηχανικών, επικινδύνων αποβλήτων

⇒ Απουσία ή ελλιπείς υποδομές διαχείρισης ΑΣΑ

⇒ Σε ορισμένους Νομούς δεν υπήρχαν ΧΥΤΑ

Σημαντική & συστηματική ρύπανση και υποβάθμιση περιβάλλοντος. **Δεν έχουν διερευνηθεί οι τυχόν βλάβες** που έχουν προκληθεί στα οικοσυστήματα.

**Άγνωστοι** οι λοιποί υπαίτιοι – εκτός των Δήμων. Συντρέχον πταίσμα. Δύσκολος ο καταλογισμός ευθυνών και κόστους αποκατάστασης



- Ο σκουπιδοσάκος  
εδώσε  
- Όλα τα σκουπίδια  
πάνε στο ΧΥΤΑ  
*Οι παράδοτοι δε τερματίζουν*

ΕΙΣΟΔΟΣ  
ΧΩΜΑΤΕΡΗΣ

Τα απορμήματα  
εγτός του χώρου

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Κίνδυνος πυρκαχιάς

FRANCAIQUES 310  
FRITES 10/10 mm



# ΧΑΔΑ εν δράσει...





# Ρύπανση ....μια σημαντική απειλή για την βιοποικιλότητα

Ζητήματα  
προς  
περαιτέρω  
διερεύνηση

Στοιχεία προηγούμενης, αλλά και υφιστάμενης κατάστασης οικοσυστήματος

Η βλάβη, υποβάθμιση που έχει προκληθεί, σε τι αφορά και σε ποιο βαθμό έχει συντελεστεί

Οι παράγοντες που έχουν συντελέσει στην τελική κατάσταση. Συνέργιες μεταξύ διαφορετικών απειλών

Γνώση των οικοσυστημικών παραγόντων και των διεργασιών που επιτελούνται, ώστε να εντοπίζονται οι κίνδυνοι

Δυνατότητα αποκατάστασης και επαναφοράς στην πρότερη κατάσταση, με ποιο τρόπο

Μέτρα, χρονοδιάγραμμα, αναμενόμενο αποτέλεσμα σε σχέση με την πρότερη κατάσταση

Ποιος ή ποιοι είναι οι υπεύθυνοι;;;

Ποιος πληρώνει το κόστος αποκατάστασης;;; Σε ποιους θα επιβληθούν οι κυρώσεις

Πληροφόρηση – ενημέρωση – ευαισθητοποίηση ;;;;

# βιοποικιλότητα ...είδος προς εξαφάνιση



ολόκληρο το οικοσύστημα **κινδυνεύει**, αναμφισβήτητα βρίσκεται σε βαθιά παρακμή. Μέχρι το τέλος του **2020** θα πρέπει να ληφθούν **σημαντικές αποφάσεις και μέτρα**, ώστε οι βλάβες να μη καταστούν **μη ανατρέψιμες**



# ...λύση: ισχυρός κρατικός ελεγκτικός μηχανισμός

1. **Στελέχωση Επιθεωρητών Περιβάλλοντος**, αλλά και όλων των περιβαλλοντικών ελεγκτικών αρχών με υπαλλήλους κατάλληλων ειδικοτήτων
2. **Νομική κάλυψη και υποστήριξη** του έργου των επιθεωρητών – κίνητρα: ελεγκτική αποζημίωση.
3. **Ανασχεδιασμός και αναδιοργάνωση** διαδικασιών και σταδίων περιβαλλοντικής Επιθεώρησης για **απλοποίηση** και **επιτάχυνση** της ελεγκτικής διαδικασίας.
4. **Αναβάθμιση** ελεγκτικών αρχών -συνεχής **εκπαίδευση**
5. **Κωδικοποίηση** περιβαλλοντικής νομοθεσίας – Περιβαλλοντικοί όροι σαφείς, ελέγξιμοι, ρεαλιστικοί, συγκεκριμένοι.
6. Δημιουργία **ηλεκτρονικής πλατφόρμας** υποβολής και διαχείρισης των **καταγγελιών**: **e-καταγγελία**: άμεση διερεύνησή της, μείωση διοικητικού φόρτου – σύνδεση της με ΗΜΑ, ΟΠΣ, ΗΠΜ

# σίγουρα χρειάζονται ακόμα πολλά βήματα...από όλους



Οι Επιθεωρητές Περιβάλλοντος παραμένουν επί το έργον συμβάλλοντας στην προσπάθεια αυτή





Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Σώμα Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος**  
s.christoforou@prv.ypeka.gr  
2310- 483 223