Περιβαλλοντική ευθύνη.

Η επόμενη μέρα και η πρόκληση για την ασφαλιστική αγορά

30/06/2021

Ιωάννης Μωραΐτης
Νέλλη Βαρουχάκη
Μαργαρίτα Γκολφινοπούλου

Προσκεκλημένος Ομιλητής: Κωνσταντίνος Τσολακίδης

ΕΝΩΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ

AGENDA

- **Εισαγωγή**
  (G. Zorgno)

- **Ορισμός «Περιβάλλοντος»**
  (Ι. Μωραΐτης)

- **Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης**
  (Ν. Βαρουχάκη)

- **Ασφαλιστική Κάλυψη**
  (Μ. Γκολφινοπούλου)

- **Ασφαλιστικές Περιπτώσεις**
  (Ι. Μωραΐτης)

- **Πως αξιολογείται το ρίσκο, πως εκτιμάται η ζημία και η «ευθύνη»; Συζήτηση με Κ. Τσολακίδη**

Εισαγωγή

(G. Zorgno)

ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Ορισμός «Περιβάλλοντος»

(Ι. Μωραΐτης)

ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Ας ορίσουμε το "περιβάλλον"….

“Everything that isn’t me” - Einstein

Ας ορίσουμε το "περιβάλλον"….

& Μεταφορά (εγώ) & υπόγεια ύδατα & αέρας & θάλασσα ….

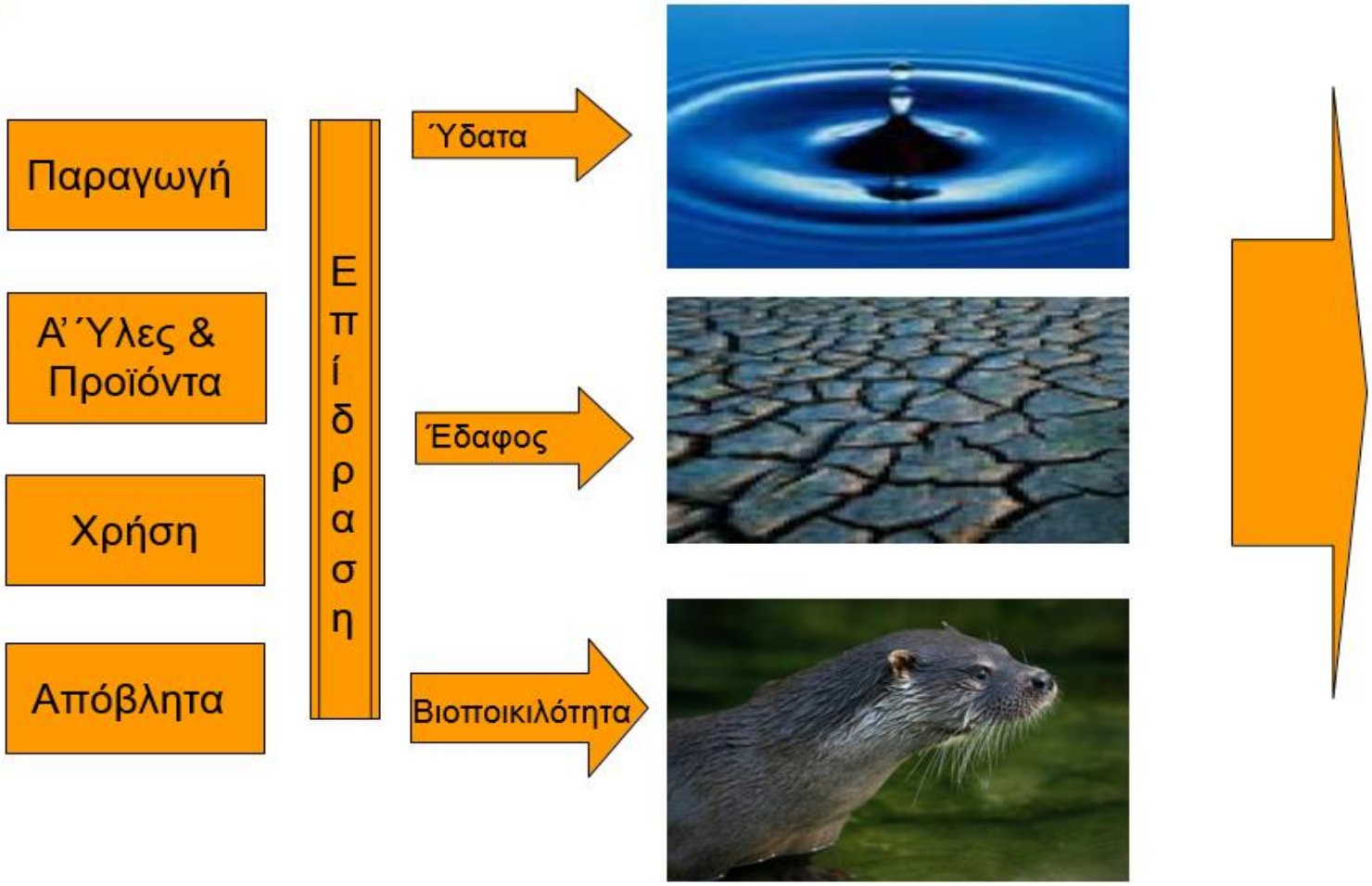
Ας ορίσουμε το "περιβάλλον"….

Εγώ που
αποθηκεύω, παράγω, μεταφέρω
ρυπογόνες ουσίες

η «διαρροή» των οποίων
θα προκαλέσει ζημία σε τρίτους και στο φυσικό περιβάλλον
οπουδήποτε ασκώ την δραστηριότητά μου

Η αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει» είναι από τους
βασικότερους πυλώνες της περιβαλλοντικής νομοθεσίας για
την πρόληψη ή/και αποκατάσταση της περιβαλλοντικής ζημιάς

Περιβαλλοντική ευθύνη (Συνθήκες ρύπανσης)



Περιβαλλοντική ευθύνη (Συνθήκες ρύπανσης)

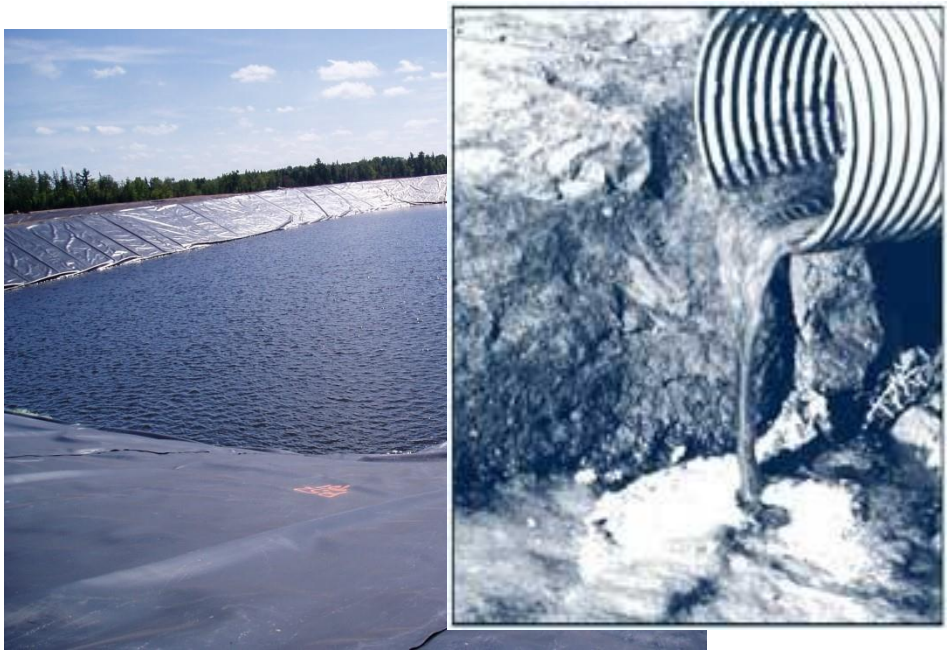
Διαρροή υπόγειων σωληνώσεων

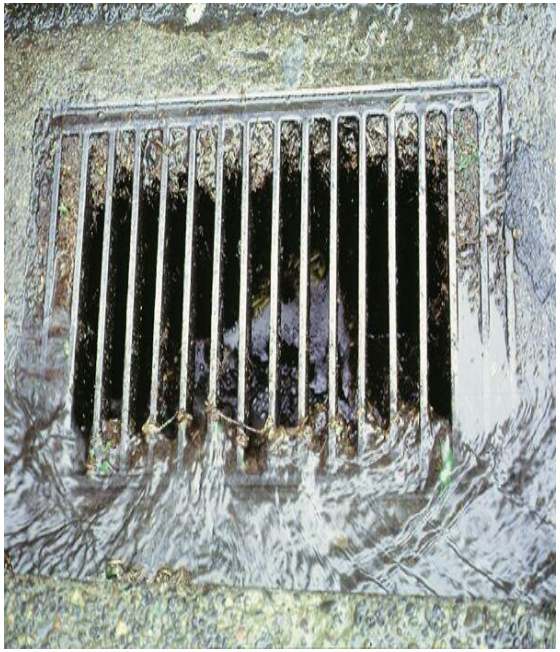
Περιβαλλοντική ευθύνη (Συνθήκες ρύπανσης)

Διαχείριση στερεών αποβλήτων

Περιβαλλοντική ευθύνη (Συνθήκες ρύπανσης)

Διαχείριση υγρών αποβλήτων





Περιβαλλοντική ευθύνη (Συνθήκες ρύπανσης)

Προστασία ειδών & οικοσυστημάτων (βιοποικιλότητας)

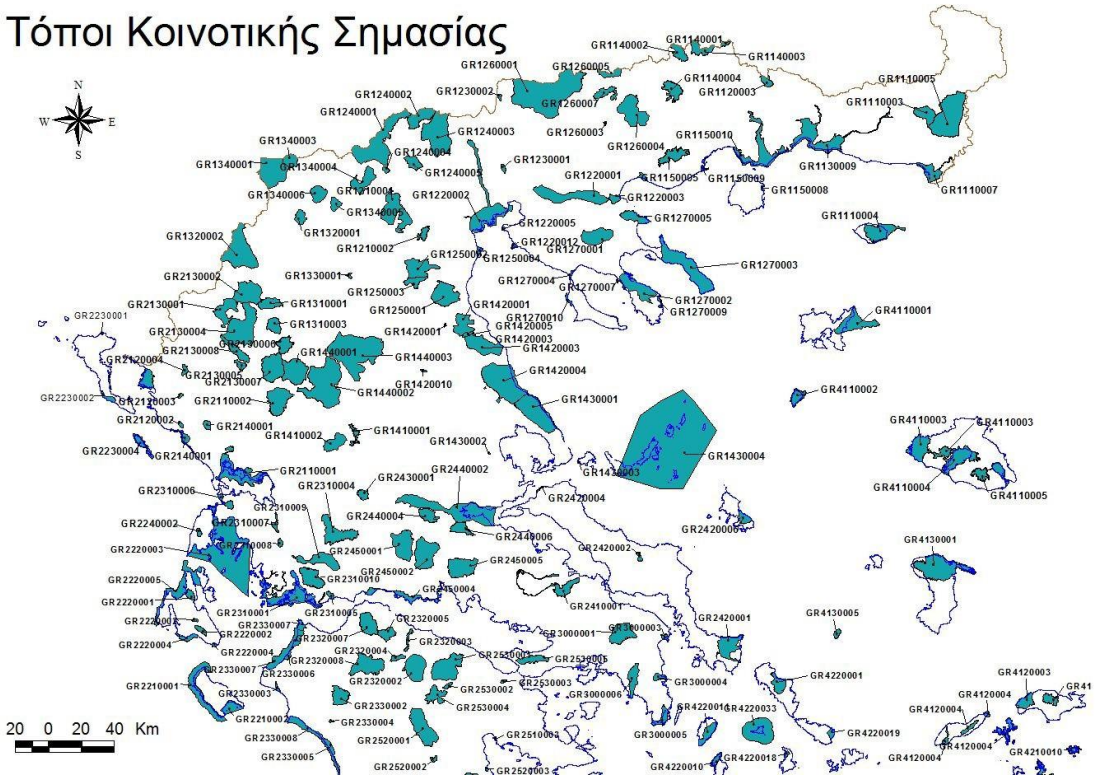
Προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα

Natura 2000 Ελλάδα (GR)

http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432

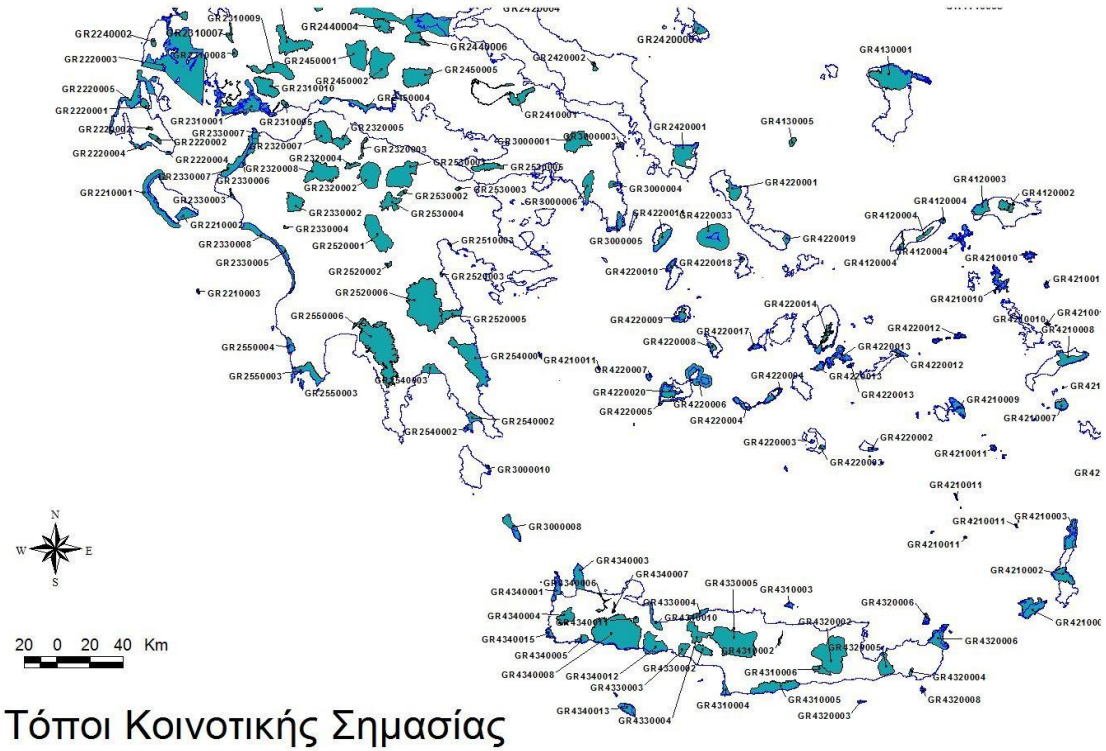
Προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα

Δίκτυο Natura Β. Ελλάδα



Προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα

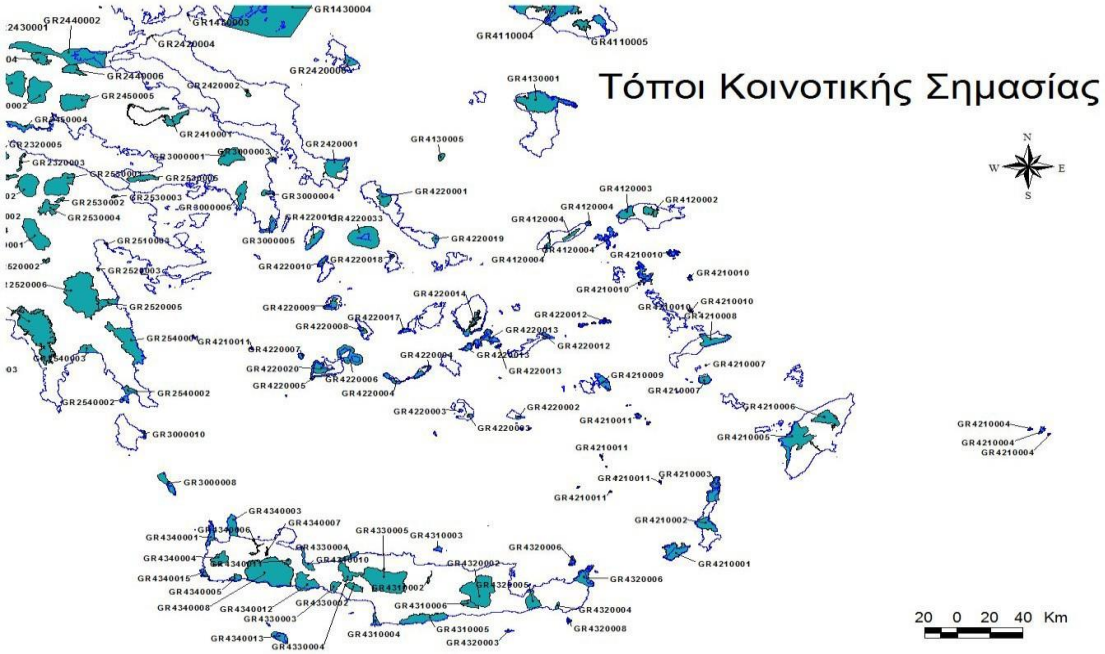
Δίκτυο Natura N. Ελλάδα



Τόποι Κοινοτικής Σημασίας

Προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα

Δίκτυο Natura Αιγαίου



Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

(Ν. Βαρουχάκη)

ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **Νομικό Καθεστώς πριν την εισαγωγή της Οδηγίας 2004/35/ΕΚ**

- Το Ελληνικό Σύνταγμα, μετά την αναθεώρησή του το 2001, ορίζει ότι (άρθρο 24 παράγραφος 1):

«Η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος αποτελεί υποχρέωση του Κράτους και δικαίωμα του καθενός. Για τη διαφύλαξή του το Κράτος έχει υποχρέωση να παίρνει ιδιαίτερα προληπτικά ή ανασταλτικά μέτρα στο πλαίσιο της αρχής της αειφορίας.»

- Παρά τη συνταγματική πρόβλεψη, δεν υπήρχε αναλυτικό νομοθετικό πλαίσιο το οποίο να υποχρεώνει τους φορείς εκμετάλλευσης να αναλάβουν άμεσα το κόστος πρόληψης ή αποκατάστασης περιβαλλοντικής ζημίας.

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **Οδηγία 2004/35/ΕΚ**

- Οδηγία 2004/35/ΕΚ σχετικά με την Περιβαλλοντική Ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντική ζημίας.
- Αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει».
- Περιβαλλοντική ζημία
  - ζημία σε προστατευόμενα είδη και φυσικούς οικότοπους
  - ζημία σε υδάτινο περιβάλλον
  - ζημία στο έδαφος
- Πεδίο Εφαρμογής της Οδηγίας
  - Επαγγελματικές δραστηριότητες που απαριθμούνται ρητώς στην Οδηγία (αντικειμενική ευθύνη)
  - Λοιπές επαγγελματικές δραστηριότητες, πλην αυτών που απαριθμούνται ρητώς στην Οδηγία, εφόσον ο φορέας εκμετάλλευσης ενήργησε με δόλο ή εξ αμελείας (υποκειμενική ευθύνη)
- Σύμφωνα με το άρθρο 19 της Οδηγίας, η μεταφορά στο εθνικό δίκαιο έπρεπε να γίνει το αργότερο μέχρι 30/04/2007.

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **Ενσωμάτωση Οδηγίας στην ελληνική έννομη τάξη -ΠΔ 148/2009**

- Η Οδηγία 2004/35/ΕΚ ενσωματώθηκε στο ελληνικό καθεστώς με το ΠΔ 148/2009
- Σχεδόν απόλυτη ταύτιση του ΠΔ με την Οδηγία
- Σκοπός :

Η θέσπιση περιβαλλοντικής ευθύνης βάσει της αρχής

«ο ρυπαίνων πληρώνει», με τον καθορισμό μέτρων, όρων και διαδικασιών, ώστε κάθε φορέας εκμετάλλευσης, η δραστηριότητα του οποίου προκάλεσε περιβαλλοντική ζημία ή άμεση απειλή περιβαλλοντικής ζημίας να είναι καταρχήν οικονομικά υπεύθυνος για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων πρόληψης ή/ και αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημίας.

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **ΠΔ 148/2009**

- Ορισμός Περιβαλλοντικής Ζημίας
  - Ζημία σε προστατευόμενα είδη και φυσικούς οικοτόπους
  - Ζημία των υδάτων
  - Ζημία του εδάφους

- Πεδίο Εφαρμογής
  - Επαγγελματικές δραστηριότητες που απαριθμούνται στο ΠΔ, ανεξάρτητα από υπαιτιότητα του φορέα εκμετάλλευσης.
  - Λοιπές επαγγελματικές δραστηριότητες, πλην αυτών που απαριθμούνται ρητώς στην Οδηγία, ανεξάρτητα από υπαιτιότητα του φορέα εκμετάλλευσης.
  - Αντικειμενική Ευθύνη όλων των φορέων εκμετάλλευσης, αυστηρότερο καθεστώς από την Οδηγία.

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **ΠΔ 148/2009**

- Φορέας Εκμετάλλευσης
  - Λήψη όλων των απαραίτητων **προληπτικών μέτρων**, σε περίπτωση άμεσης απειλής περιβαλλοντικής ζημίας.
  - Λήψη όλων των αντικειμενικώς εφικτών **μέτρων για τον έλεγχο, περιορισμό, απομάκρυνση ή διαχείριση** των ζημιογόνων παραγόντων, όταν επέλθει περιβαλλοντική ζημία.
  - Καταβολή κόστους **εκτίμησης** περιβαλλοντικής ζημίας.
  - Καταβολή των δαπανών για τις δράσεις πρόληψης και **αποκατάστασης**.

- Αποκατάσταση Περιβαλλοντικής Ζημίας
  - Πρωτογενής αποκατάσταση
  - Συμπληρωματική αποκατάσταση
  - Αντισταθμιστική αποκατάσταση

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **ΠΔ 148/2009**

- Χρηματοοικονομική ασφάλεια (άρθρο 14)

  Οι φορείς εκμετάλλευσης προκειμένου να καλύψουν την ευθύνη τους μπορούν να κάνουν χρήση χρηματοοικονομικής ασφάλειας (ιδιωτικής ασφάλισης καθώς και άλλων μορφών χρηματοοικονομικών εγγυήσεων).

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **ΠΔ 148/2009**

- Απαλλαγή Φορέα Εκμετάλλευσης από την ευθύνη, εάν αποδείξει ότι η περιβαλλοντική ζημία ή η άμεση απειλή αυτής οφείλεται:
  - σε πράξη ή παράλειψη τρίτου και επήλθε παρά την ύπαρξη των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας (π.χ. σε περίπτωση κακόβουλης ενέργειας),
  - σε συμμόρφωση προς υποχρεωτική διαταγή ή εντολή δημόσιας αρχής, εκτός εάν η διαταγή αυτή εκδόθηκε για την αντιμετώπιση μίας εκπομπής ή τυχαίου γεγονότος που προκλήθηκε προγενέστερα εξαιτίας της δραστηριότητας του ίδιου του φορέα εκμετάλλευσης.

- Απαλλαγή ΦΕ από την ευθύνη, εάν αποδείξει ότι δεν ενήργησε με δόλο ή αμέλεια και ότι η περιβαλλοντική ζημία οφείλεται:
  - σε εκπομπή ή γεγονός που έχει προβλεφθεί ρητά στην έγκριση ή άδεια που του έχει χορηγηθεί από Δημόσια Αρχή για τη νόμιμη άσκηση της δραστηριότητάς του (permit),
  - σε εκπομπή ή γεγονός ή δραστηριότητα, για την οποία δεν ήταν δυνατόν με τις επιστημονικές γνώσεις της εποχής να προβλεφθεί ότι θα μπορούσε να προκαλέσει περιβαλλοντική ζημία (state of the art)

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **Νόμος 2496/1997 Για την Ασφαλιστική Σύμβαση**

- **Άρθρο 23**

  1. Αν δεν συμφωνήθηκε κάτι άλλο, η ασφάλιση περιβαλλοντικής ζημιάς περιλαμβάνει τα έξοδα αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος, στα οποία συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα αποκομιδής απορριμμάτων και ερειπίων που προέκυψαν από την επέλευση ασφαλιστικού κινδύνου.

  2. Το ασφάλισμα καταβάλλεται μόνο έναντι των πράγματι καταβληθέντων εξόδων και μόνο εφόσον η ζημιά προέκυψε από αιφνίδιο και μη αναμενόμενο συμβάν.

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **Επικίνδυνα Απόβλητα**
  Νόμος ν. 4042/2012 (άρθρο 57)

Στο Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο :

- θα προσδιορίζεται ο ασφαλιζόμενος φορέας διαχείρισης,
- θα προσδιορίζονται οι εργασίες διαχείρισης που καλύπτονται,
- θα προσδιορίζονται τα χαρακτηριστικά επικινδυνότητας (κλάση UN, αριθμός H και αντίστοιχη περιγραφή) των προς διαχείριση αποβλήτων,
- θα αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε ζημιές προς τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σε περίπτωση ζημιάς,

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **Επικίνδυνα Απόβλητα**
  Νόμος ν. 4042/2012 (άρθρο 57)

▪ Θα αναγράφεται το ύψος της ασφαλιστικής κάλυψης, το οποίο προσδιορίζεται, κατ' ελάχιστο, ως εξής:

- για εργασίες διάθεσης (D1 έως και D15), ανάκτησης (R1 έως και R13):

α) 1 εκ. ευρώ ετησίως για τις εγκαταστάσεις που κατατάσσονται στην Α1 κατηγορία σύμφωνα με την κ.υ.α. 15393/2332/5.8.2002 (Β' 1022),

β) 0,5 εκ. ευρώ για τις εγκαταστάσεις που κατατάσσονται στην Α2 κατηγορία σύμφωνα με την κ.υ.α. 15393/ 2332/5.8.2002,

- για τη διασυνοριακή μεταφορά: 1 εκ. ευρώ ετησίως,
- για τη συλλογή και μεταφορά: 0,5 εκ. ευρώ ετησίως.

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **Επικίνδυνα Απόβλητα**
  Νόμος ν. 4042/2012 (άρθρο 57)

▪ Αν ο οργανισμός ή η επιχείρηση δραστηριοποιείται σε εργασίες διάθεσης ανάκτησης, συλλογής και μεταφοράς και διασυνοριακής μεταφοράς, το ύψος της ασφαλιστικής κάλυψης είναι αθροιστικό.

Νομοθετικό Πλαίσιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης

- **Μη Επικίνδυνα Απόβλητα**
  Νόμος 4685/2020

- Υποχρεωτική ασφάλιση για τον συλλέκτη μεταφορέα μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση των εργασιών συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση, να διαθέτει ο συλλέκτης μεταφορέας ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως.

Ασφαλιστική Κάλυψη

(Μ. Γκολφινοπούλου)

ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Περιβαλλοντική ευθύνη (Συνήθεις καλύψεις ασφαλιστηρίων)

*Η ασφάλιση ενεργοποιείται όταν προκλήθηκε **ζημία** από **αιφνίδιο περιστατικό** ρύπανσης ή **σταδιακή** ρύπανση. Η ζημία συνίσταται σε :*

Τρίτοι

- Σωματικές Βλάβες και Υλικές Ζημίες που προκαλούνται από συνθήκες ρύπανσης
- Κόστος καθαρισμού εγκαταστάσεων

Περιβάλλον

- Αποκατάσταση ή επαναφορά της βιοποικιλότητας, του εδάφους, των υδάτων (όπως προσδιορίζεται στην Οδηγία 35/2004 /ΕΚ)

Ίδιες ζημίες

- Έξοδα υπεράσπισης
- Κόστος καθαρισμού εγκαταστάσεων

Περιβαλλοντική ευθύνη (Προαιρετικές Καλύψεις)

Τρίτοι

- Σωματικές Βλάβες και Υλικές Ζημίες που προκαλούνται από συνθήκες ρύπανσης
- Κόστος καθαρισμού εγκαταστάσεων
- **Ζημιά συνεπεία μεταφοράς προϊόντων / αποβλήτων**
- **Ζημία που προέρχεται από τα προϊόντα (όταν αποθηκεύονται εκτός εγκαταστάσεων για ικανό χρονικό διάστημα: π.χ. υλικά κατασκευαστικών έργων)**
- **Περιβαλλοντική ζημιά που σχετίζεται με κατασκευαστικά έργα**

Περιβάλλον

- Αποκατάσταση ή επαναφορά της βιοποικιλότητας, του εδάφους, των υδάτων (όπως προσδιορίζεται στην 35/2004)

  (Δαπάνες Αντισταθμιστικής Αποκατάστασης)

Ίδιες ζημίες

- Έξοδα υπεράσπισης
- Κόστος καθαρισμού εγκαταστάσεων
- **Έξοδα διακοπής εργασιών λόγω συνθηκών ρύπανσης**
- **Δαπάνες που προηγούνται Αξίωσης (πρόληψης και μετριασμού των επιπτώσεων από συνθήκες ρύπανσης)**

Διαφορά ατυχηματικής - σταδιακής ρύπανσης

Το περιστατικό ρύπανσης είναι

ξαφνικό, ατυχηματικό, απρόβλεπτο και ακούσιο.

- **Ατυχηματική ρύπανση**

Το περιστατικό ρύπανσης είναι

σταδιακό, μακροχρόνιο, επαναλαμβανόμενο.

- **Σταδιακή ρύπανση**

Διαφορά ατυχηματικής - σταδιακής ρύπανσης

Αίτιο :
Ξαφνικό

↓

Αποτέλεσμα:
Ξαφνικό

Έκρηξη σε χημική βιομηχανία

↓

Νέφος τοξικών χημικών αερίων διαχέεται στη γύρω αστική περιοχή με πρόκληση σωματικών βλαβών

Διαφορά ατυχηματικής - σταδιακής ρύπανσης

Αίτιο :
Ξαφνικό

Εσωτερική έκρηξη προκαλεί σπάσιμο σε σωλήνα αποχέτευσης.

Αποτέλεσμα:
Σταδιακό

Τοξικά υγρά διαπερνούν σταδιακά σε πόσιμο νερό, το οποίο προκαλεί σωματικές βλάβες

Διαφορά ατυχηματικής - σταδιακής ρύπανσης

Αίτιο : Σταδιακό

↓

Αποτέλεσμα: Ξαφνικό

Σωλήνας υγραερίου διαβρώνεται

↓

Διαφυγόν αέριο προκαλεί έκρηξη σε αστική περιοχή, με πρόκληση σωματικών βλαβών

Διαφορά ατυχηματικής - σταδιακής ρύπανσης

Αίτιο :
Σταδιακό

Σωλήνας αποχέτευσης από αλλοίωση της φλάντζας, σταδιακά χάνει υγρά

Αποτέλεσμα:
Σταδιακό

Εισχωρεί το νερό της αποχέτευσης στο πόσιμο δίκτυο νερού, το οποίο προκαλεί σωματικές βλάβες

Βάση Ασφάλισης / Έκταση αποκατάστασης

Claims Made : Εγειρόμενες Απαιτήσεις

- **Αναδρομική Ισχύς :** Επασφάλιστρο - Προσοχή σε πιθανές *προϋπάρχουσες* συνθήκες ρύπανσης. *Πιθανές αιτίες:* Μετεγκατάσταση / εξαγορά εγκαταστάσεων / αλλαγή δραστηριότητας, έλλειψη σχετικών μετρήσεων
- **Εκτεταμένη Περίοδος Αναφοράς** (αναγγελίας απαιτήσεων) : Επασφάλιστρο

Αποκατάσταση περιβάλλοντος

Πρωτογενή, συμπληρωματική και αντισταθμιστική αποκατάσταση

Περιβαλλοντική ευθύνη (Συνήθεις εξαιρέσεις)

- Πόλεμος - τρομοκρατικές ενέργειες / Κυβερνο-απειλή
- Ποινές και πρόστιμα
- Ηθελημένες, Δόλιες ενέργειες
- Μη συμμόρφωση με τις αρχές και με την ισχύουσα Νομοθεσία
- Εργοδοτική Ευθύνη
- Ουσιώδης αλλαγή χρήσης
- Συμβατική Ευθύνη
- Μόλυνση από αμίαντο και μόλυβδο (αλλά καλύπτεται το κόστος καθαρισμού, εάν συμφωνηθεί)

Περιβαλλοντική ευθύνη (Προϋποθέσεις Κάλυψης)

- Να παραμένουν σε ισχύ όλες οι απαραίτητες άδειες λειτουργίας του Ασφαλισμένου.

- Ο Ασφαλισμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα και να τηρεί τους ισχύοντες νόμους ή κανονισμούς λειτουργίας της επιχείρησής του για την αποφυγή ατυχημάτων.

- Η κάλυψη βασίζεται στα υποβληθέντα στοιχεία και υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει καθαρό ιστορικό ζημιών.

Χρήσιμα έντυπα εκτίμησης περιβαλλοντικών κινδύνων

- Μελέτη Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε)
- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο)
- Μελέτη αποτύπωσης προϋπάρχουσας ρύπανσης
- Πληροφορίες εγκαταστάσεων (τοποθεσία αλλά και συνθήκες στεγανότητας)
- Σύστημα Μελέτης Συλλογής και Μεταφοράς Επικινδύνων Αποβλήτων

Περιβαλλοντική ευθύνη – πιθανοί ασφαλισμένοι / επικινδυνότητα

Χαμηλή Επικινδυνότητα ---------- **Υψηλή Επικινδυνότητα**

Εμπορικές Επιχειρήσεις:
- ✓ Κλινικές, Νοσοκομεία, Μονάδες Υγείας
- ✓ Εμπορικά Κέντρα
- ✓ Ξενοδοχεία
- ✓ Ιατρικά Εργαστήρια
- ✓ Εταιρίες εκμετάλλευσης εμπορικών ακινήτων

- Βιομηχανίες
  - Χημικών, καθαριστικών.
  - Λιπασμάτων
  - Πλαστικών
  - Μετάλλου, Αλουμινίου
  - Κατασκευαστές μπαταριών
  - Επεξεργασίας ξύλου
  - Χάρτου, Χαρτοπολτού
  - Κλωστοϋφαντουργίας
  - Τροφίμων
- Γεωργικές / Κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις
- Αποθηκευτικοί χώροι

? Αποθηκευτικοί χώροι
? Εκτυπωτικές μονάδες
? Διαχείριση Αποβλήτων
? Ορυχεία
? Κατασκευαστικά έργα

Ασφαλιστικές Περιπτώσεις

(Ι. Μωραΐτης)

ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Ασφαλιστικές περιπτώσεις

- **Απόκρυψη σοβαρής μόλυνσης των υπόγειων υδάτων**

Σε έναν μηχανικό περιβάλλοντος, που προσλήφθηκε από έναν μελλοντικό αγοραστή γης, ασκήθηκε αγωγή για απόκρυψη σοβαρής μόλυνσης των υπόγειων υδάτων κατά την περιβαλλοντική εκτίμηση του σημείου, με αποτέλεσμα να υποστεί οικονομική απώλεια και νομικά έξοδα.

- **Ρήξη σε γραμμή παροχής καυσίμου**

Ένας εργολάβος προσλήφθηκε για την κατασκευή ενός νέου αυτοκινητόδρομου στον Βόρειο Καναδά. Για τον σκοπό αυτό δημιουργήθηκε ένας προσωρινός καταυλισμός για τους εργαζόμενους, ο οποίος τροφοδοτούνταν από μια γεννήτρια ντίζελ. Δέματα χιονιού και σανού τοποθετήθηκαν γύρω από τη γεννήτρια για να λειτουργήσουν ως φράγμα ήχου. Ωστόσο, το επιπλέον βάρος προκάλεσε στο σπάσιμο της γραμμής της παροχής του καυσίμου, που είχε ως αποτέλεσμα 8.000 λίτρα ντίζελ να διαφύγουν στο περιβάλλον.

Ασφαλιστικές περιπτώσεις

- **Ρύπανση ποταμού από διαρροή βρωμίου**

Σε εγκατάσταση χημικής βιομηχανίας κατέρρευσαν τα τοιχώματα σε μια από τις δύο δεξαμενές αποθήκευσης (pond) υπολείμματος επεξεργασίας μεταλλεύματος, που βρισκόταν δίπλα σε ποταμό, με αποτέλεσμα να διαρρεύσει βρώμιο σε μεγάλες ποσότητες και για διάρκεια ημερών, μέχρι να ανακαλυφθεί το πρόβλημα,.

Η ζημία καθαρισμού ανήλθε σε ~2εκ και στη συνέχεια η εταιρεία έλαβε αγωγή δεκάδων εκατομμυρίων από το κράτος, για την ηθική βλάβη των πολιτών που εκτέθηκαν στην ρύπανση.

Πως αξιολογείται το ρίσκο, πως εκτιμάται η ζημία και η «ευθύνη»;

Συζήτηση με Κ. Τσολακίδη

ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Πως αξιολογείται το ρίσκο

- Είδος δραστηριότητας
- Μελέτη / αξιολόγηση αδειοδοτικών εγγράφων (ΑΕΠΟ, άδεια λειτουργίας)
- Τοποθεσία κινδύνου (ιστορικό ευρύτερης περιοχής, εγγύτητα σε φυσικούς οικοτόπους, γεωμορφολογία, προϋπάρχουσα ρύπανση)
- Εν δυνάμει ρυπαντές, ενδεχόμενη διαδρομή ρυπαντών
- Μέτρα προστασίας; Επάρκεια πυροσβεστικών μέσων;
- Ορθή διαχείριση & αποθήκευση: πρώτων υλών, έτοιμων προϊόντων, αποβλήτων;
- Εικόνα επιχείρησης: οικονομικά στοιχεία, θέση στην αγορά, εγκατεστημένη τεχνολογία)
- Περιβαλλοντική διαχείριση & εκπαίδευση εργαζομένων στην πρόληψη EMAS / ISO14001; Διαδικασίες αποτροπής & αντιμετώπισης συμβάντος;
- Εφαρμογή μέτρων ‘δέουσας επιμέλειας’;
- Ιστορικό ζημιών στην εγκατάσταση;
- Προ-ασφαλιστική επιθεώρηση κινδύνου;

Πως εκτιμάται η ζημία και η «ευθύνη»;

- Έχουμε ζημιά στο περιβάλλον; *Άμεση ενεργοποίηση!*
- Πρώτη καταγραφή συνθηκών ζημιάς & περιβαλλοντικής βλάβης
- *Άμεση συνεργασία με τις αρχές!*
- Άμεση έγκριση μέτρων περιορισμού της περιβαλλοντικής βλάβης
- Συνεργασία / υποστήριξη ασφαλιζομένου στην εκπόνηση προτάσεων αποκατάστασης της βλάβης
- Υποστήριξη ασφαλιζομένου σε όλη τη διαδικασία καταλογισμού μέτρων αποκατάστασης από την αρμόδια αρχή (αναλόγως του συμβάντος: Υ.ΠΕ.Ν./ΣΥ.Γ.Α.Π.Ε.Ζ. ή Περιφερειακή Επιτροπή Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών)
- <u>Η διαδικασία καταλογισμού είναι μακρά!</u>
- Τα καταλογιζόμενα μέτρα αποκατάστασης (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 149/2009) δύσκολα προσβάλλονται! *Ο φάκελος αποζημίωσης 'κλείνει' με το 'ΟΚ' των αρμοδίων αρχών!*
- <u>Η διαδικασία αποζημίωσης μέτρων αποκατάστασης οφείλει να λαμβάνει ΑΠΟΛΥΤΑ υπόψη την πράξη καταλογισμού μέτρων αποκατάστασης από τις αρμόδιες αρχές!</u>

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!!

*Για την παρουσίαση χρησιμοποιήθηκε υλικό από προηγούμενες παρουσιάσεις της Ένωσης Ασφαλιστικών Εταιριών

ΕΝΩΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ