



ΟΡΥΚΤΟΙ ΠΟΡΟΙ-ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (ΟΠΥ)



Δρ. Πέτρος Τζεφέρης, Γεν. Δ/ντης ΥΠΕΝ

Θεσμικό Πλαίσιο αδειοδότησης των δραστηριοτήτων Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ)

Περιεχόμενα:

- Γενικό Πλαίσιο της αδειοδότησης των δραστηριοτήτων Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ) [πλην γεωθερμίας-υδρογονανθράκων] . Η διάκριση των Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ) σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.
- Το δικαίωμα επί των Λατομικών και Μεταλλευτικών Ορυκτών. Εδαφοκτησία και Μεταλλειοκτησία: αυτοτελή και ανεξάρτητα εμπράγματα δικαιώματα
- Οι Ν.4512/2018 και Ν.4442/2016 αναφορικά με τα θέματα της εξορυκτικής δραστηριότητας
- Ν.4512/2018 ΕΡΕΥΝΑ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ (μάρμαρα, βιομηχανικά ορυκτά, φυσικοί λίθοι, αδρανή ειδικών χρήσεων)
- ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ, Ν.4512/2018 (μάρμαρα, βιομηχανικά ορυκτά και αδρανή) σε **ιδιωτική έκταση**, Άρθρα 51, 52 του ν.4512/2018 και 60, 62 , 64 του ν. 4442/2016 (**καθεστώς γνωστοποίησης**)
- ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ, Ν.4512/2018 (μάρμαρα, βιομηχανικά ορυκτά και αδρανή) σε **δημόσια ή δημοτική έκταση**, Άρθρα 51,52,53,54 του Ν.4512/2018 και 61, 63 του ν. 4442/2016 (**καθεστώς έγκρισης/σύμβασης μίσθωσης**)
- Περιβαλλοντική αδειοδότηση των δραστηριοτήτων Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ), Αναλυτικά από διαφάνεια 15 μέχρι 48. (βλ. περιεχόμενα, διαφάνεια 15)

ΟΡΥΚΤΟΙ ΠΟΡΟΙ-ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Γενικό Πλαίσιο της αδειοδότησης των δραστηριοτήτων Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ) [πλην γεωθερμίας-υδρογονανθράκων]



Η διάκριση των Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ) σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία

Α) αρθ. 2 Ν.Δ. 210/ 1973 «Περί Μεταλλευτικού Κώδικος» και Β) αρθ. 43 Ν.4512/2018



Α) Τα λατομικά ορυκτά διακρίνονται σε τρεις (3) κατηγορίες: α) τα αδρανή υλικά
β) μάρμαρα & φυσικοί λίθοι (δομικοί, σχιστολιθικές πλάκες & λοιπά διακοσμητικά πετρώματα)
γ) τα βιομηχανικά ορυκτά

Β) Μεταλλεύματα είναι τα:

α) μέταλλα και οι ενώσεις τους,
β) τα ραδιενεργά & ενεργειακά ορυκτά,
γ) οι πολύτιμοι λίθοι, το θειάφι, ο τάλκης, ο φθορίτης, ο αμίαντος, οι άστριοι, το ορυκτό αλάτι, το αέριο ήλιο, τα γηγενή)
δ) Στην ίδια κατηγορία ανήκουν οι υδρογονάνθρακες (παρ. θ άρθρου 2 ΜΚ) και τα γεωθερμικά πεδία (παρ. ιβ άρθρου 2 ΜΚ)



Η διάκριση των ΟΠΥ σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία είναι καθαρά νομική-συμβατική



**Νικελιούχα
Σιδηρομεταλλεύματα**

Βρίσκεται: Λάρυμνα, Εύβοια, Ν. Καστοριάς
Χρήσεις: ανοξειδωτος χάλυβας για μαχαιροπήρουνα, χειρουργικά εργαλεία



**Ανθρακικό
Ασβέστιο**

Βρίσκεται: Κεφαλονιά, Κορινθία
Χρήσεις: χρώματα, πλαστικά, χαρτί, οδοντόπαστες



Ελαφρόπετρα

Βρίσκεται: Νησί Γυαλί στα Δωδεκάνησα
Χρήσεις: μονωτικά προστασίας από κρύο και ζέση, ξάπρισμα των τζιν



Χουντίτης

Βρίσκεται: Ν. Κοζάνης
Χρήσεις: καθυστερεί τη φωτιά σε περίπτωση πυρκαγιάς στα πλαστικά



Άστριος

Βρίσκεται: Ν. Θεσσαλονίκης, Ν. Δράμας*
Χρήσεις: είδη υγιεινής, πλακάκια, πορσελάνη



Χαλαζίας

Βρίσκεται: Ν. Θεσσαλονίκης
Χρήσεις: γυαλί, πορσελάνη. Ο πολύ καθαρός χαλαζίας χρησιμοποιείται στους υπολογιστές.

Η διάκριση δεν βασίζεται πάντα σε επιστημονικά δεδομένα αλλά σε νομικά και οικονομικά κυρίως κριτήρια.

Για παράδειγμα, πολλά ορυκτά όπως ο τάλκης, ο φθορίτης, ο αμιάντος, οι άστριοι, ο λευκόλιθος τα οποία επιστημονικά αλλά και από πλευράς χρήσεων τους θεωρούνται βιομηχανικά ορυκτά, ο νομοθέτης σταθμίζοντας την οικονομική τους σημασία αλλά και την παράδοση τα κατέταξε στα μεταλλεύματα.

Επίσης, η γεωθερμία των πεδίων ενώ αποτελεί ανανεώσιμη μορφή ενέργειας (ΑΠΕ), έχει τα χαρακτηριστικά του «κοιτάσματος» δηλ. της «από πρην» χωροθέτησης και του γεωγραφικού εντοπισμού. **Ετσι, η έρευνα και διαχείρισή της διέπεται από τον ΜΚ και ειδικότερο καθεστώς (Ν.3175/03 ο οποίος βρίσκεται υπό αναθεώρηση, κλπ)**

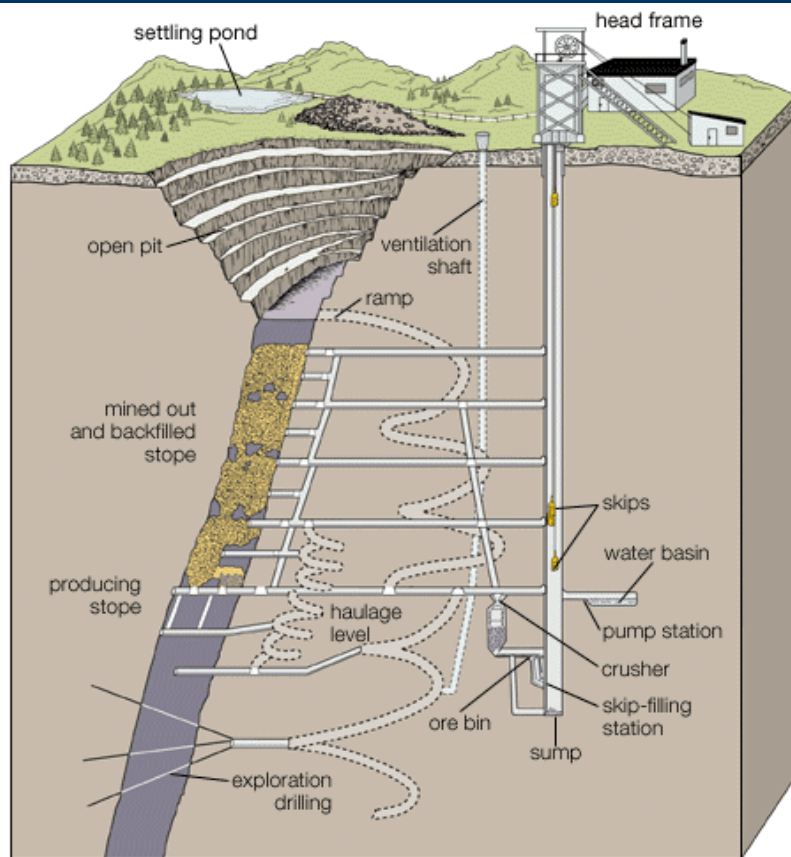
Το δικαίωμα επί των Λατομικών και Μεταλλευτικών Ορυκτών

Το δικαίωμα μεταλλιοκτησίας είναι ένα εμπράγματο δικαίωμα το οποίο ρυθμίζεται με το Ν.Δ. 210/73 (άρθρο 65) περί Μεταλλευτικού Κώδικα και είναι **διαφορετικό από την κυριότητα επάνω στο έδαφος**. Το τυχόν παραχωρημένο σε ιδιώτες δικαίωμα της μεταλλιοκτησίας **εγγράφεται** στα κτηματολογικά βιβλία (Ν.2308/95), **μεταβιβάζεται** αλλά και **κληρονομείται**. Επίσης, επί της συνιστώμενης μεταλλιοκτησίας εφαρμόζονται οι ισχύουσες για τα ακίνητα διατάξεις του **Αστικού Κώδικα** (άρθρο 66 ΜΚ).

Λατομικά Ορυκτά (ΛΟ). Το δικαίωμα έρευνας και εκμετάλλευσης ΛΟ ανήκει στον ιδιοκτήτη της εδαφικής έκτασης, μέσα στην οποία υπάρχουν, ή σ' εκείνον στον οποίο ο ιδιοκτήτης παραχώρησε το δικαίωμα αυτό.

Μεταλλευτικά Ορυκτά (ΜΟ). Το δικαίωμα έρευνας και εκμετάλλευσης ΜΟ δεν ανήκει στον ιδιοκτήτη του εδάφους αλλά είτε ανήκει στο δημόσιο και εκμισθώνεται (**Δημόσια μεταλλεία, Δημόσιοι Μεταλλευτικοί Χώροι, ΔΜΧ**) είτε παραχωρείται με Προεδρικό Διάταγμα, με το οποίο συνιστάται το δικαίωμα κυριότητας επί μεταλλείου **ή δικαίωμα μεταλλιοκτησίας (ιδιωτικά μεταλλεία, Παραχωρήσεις Μεταλλείων)**.

Εδαφοκτησία και Μεταλλιοκτησία: αυτοτελή και ανεξάρτητα εμπράγματα δικαιώματα



- ✓ Τα δικαιώματα που παρέχει ο Μεταλλευτικός Κώδικας στον μεταλλιοκτήτη (υπεδάφους, απαλλοτρίωση ιδιοκτησιών κλπ) δεν (πρέπει να) αποδίδονται άκριτα, ανεξέλεγκτα και χαριστικά.
- ✓ Παρέχονται κατόπιν ελέγχου εκ μέρους της πολιτείας και η «μεταλλιοκτησία» **δεν απολαμβάνει a priori προτεραιότητας έναντι της εδαφικής ιδιοκτησίας, ούτε αντιστρόφως.**

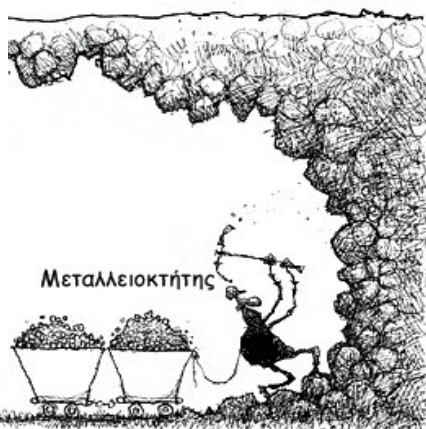
Η μεταλλιοκτησία είναι αυτοτελές εμπράγματο δικαίωμα, εντελώς διακεκριμένο από την εδαφοκτησία

© 2007 Encyclopædia Britannica, Inc. Source: H. Hamrin, *Guide to Underground Mining Methods and Applications* (Stockholm: Atlas Copco, 1997)

Εδαφοκτησία και Μεταλλιοκτησία: αυτοτελή και ανεξάρτητα εμπράγματα δικαιώματα



*“Λόγω της ιδιαίτερης σημασίας της
για την Εθνική Οικονομία
η ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΚΤΗΣΙΑ
καποχύει της ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ!”*



Πρόκειται για δύο ανεξάρτητες μορφές **εμπράγματος δικαιώματος** που σε κάθε περίπτωση που τυχόν υφίσταται «κατάχρηση» επί του φυσικού αντικείμενου με συνέπεια την διακύβευση ενός εκάστου δικαιώματος, επιλαμβάνονται οι θεσμοθετημένοι φορείς από την πολιτεία και το σύνταγμα (δημόσια διοίκηση, ελεγκτικοί φορείς, διοικητικά δικαστήρια, ΣΤΕ) για να επιλύσουν τυχόν διαφορές.

Η διάκριση των ορυκτών πρώτων υλών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία

Οι Ν.4512/2018 και Ν.4442/2016 αναφορικά με τα θέματα της εξορυκτικής δραστηριότητας

Ο νέος νόμος 4512/2018 (Μέρος Β: Ερευνα και Εκμετάλλευση Λατομικών Ορυκτών και άλλες διατάξεις, άρθρα 43-72) που διέπει την εξορυκτική δραστηριότητα, ψηφίστηκε στις αρχές του 2018 και βρίσκεται στο στάδιο υλοποίησής του με την έκδοση των **προβλεπόμενων κανονιστικών πράξεων** για τα διάφορα επιμέρους ζητήματα. Παράλληλα, μετά από 40 και πλέον χρόνια εφαρμογής του πολυδαίδαλου προϋφιστάμενου καθεστώτος για τα λατομεία, απαιτείται χρόνος προσαρμογής και ένταξης στα δεδομένα του νέου νόμου (Ν. 4512/2018) που αντικαθιστά τους προηγούμενους (Ν 669/1977, 1428/1984, 2115/1993, 2702/1999, 2837/2000 κλπ) διαμορφώνοντας μια ενιαία διάταξη. Ο Νόμος αυτός σε συνδυασμό με τον Ν.4442/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), για την απλοποίηση της αδειοδότησης, δίνουν νέα ώθηση στον τομέα και απαιτούν ισχυρά αντανακλαστικά από την διοίκηση.

Επισημαίνεται ότι ν. 4442/2016 (Α' 230) μετατοπίζει το διοικητικό βάρος στον εκ των υστέρων έλεγχο και αξιοποιεί σύγχρονα διοικητικά εργαλεία, **όπως η γνωστοποίηση και οι τεχνολογίες πληροφορικής** (πληροφοριακό σύστημα Notify Business).

<https://notifybusiness.gov.gr/>



N.4512/2018
Ένταξη σε Ενιαία
διάταξη
Επικαιροποίηση

N.4442/2016
Απλοποίηση

Ενταξη της Εξορυκτικής Δραστηριότητας στον N.4442/2016

Νέο πλαίσιο για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας και άλλες διατάξεις

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Ελεύθερη άσκηση, η οποία αναφέρεται σε δραστηριότητες χαμηλού ρίσκου
Γνωστοποίηση*, σε δραστηριότητες μεσαίου ρίσκου
Εκ των προτέρων έγκριση (έγκριση ex ante), σε δραστηριότητες υψηλού ρίσκου

ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ/ΡΙΣΚΟΥ

- κίνδυνος για την υγεία των καταναλωτών,
- κίνδυνος για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων και περιοίκων,
- κίνδυνος για το φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον

ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ *ομάδα 2^η*

Παραρτήματος

- Γνωστοποίηση έρευνας κι εκμετάλλευσης εξορυκτικού έργου
- Εκ των προτέρων έγκριση/άδεια εκμετάλλευσης
- Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας συνοδών Η/Μ εγκαταστάσεων
- Τεχνικές (ΤΜ), περιβαλλοντικές (ΠΠΔ, ΑΕΠΟ), δασικές εγκρίσεις



ΔΟΜΗ ΤΟΥ [N. 4512/2018](#). Μέρος Β: Έρευνα και Εκμετάλλευση

Λατομικών Ορυκτών και άλλες διατάξεις

Άρθρο 43 Πεδίο εφαρμογής- ορισμοί

Άρθρο 44 Δικαίωμα έρευνας και εκμετάλλευσης

Άρθρο 45 Παραχώρηση του δικαιώματος εκμετάλλευσης–Πάγια και Αναλογικά Μισθώματα

Άρθρο 46: Λατομικές Περιοχές εκμετάλλευσης αδρανών υλικών

Άρθρο 47: Διαδικασία Καθορισμού Λατομικών Περιοχών

Άρθρο 48: Χωροθέτηση, τροποποίηση και αποχαρακτηρισμός λατομικών περιοχών

Άρθρο 49: Απαγορεύσεις εκμετάλλευσης λατομείων

Άρθρο 50: Έρευνα λατομικών ορυκτών

Άρθρο 51: Εκμετάλλευση λατομείων βιομηχανικών ορυκτών, μαρμάρων και φυσικών λίθων

Άρθρο 52: Εκμετάλλευση λατομείων αδρανών υλικών

Άρθρο 53: Εκμίσθωση των δημοσίων λατομείων

Άρθρο 54: Εκμίσθωση δημοτικών λατομείων

Άρθρο 55: Προστασία και Αποκατάσταση περιβάλλοντος λατομείων

Άρθρο 56: Εγκατάσταση και λειτουργία ηλεκτρομηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού

Άρθρο 57: Απαλλοτρίωση ξένης ιδιοκτησίας

Άρθρο 58: Υποχρεώσεις εκμεταλλευτή

Άρθρο 59: Εποπτεία, έλεγχος της εκμετάλλευσης και κυρώσεις

Άρθρο 60: Αναστολή και Διακοπή των εργασιών έρευνας και εκμετάλλευσης – Λύση της σύμβασης μίσθωσης

Άρθρο 61 Διοικητικά και ένδικα βοηθήματα

Άρθρο 62: Παράβολα και ειδικό τέλος υπέρ πρωτοβαθμίων ΟΤΑ

Άρθρο 63: Συγκεντρωτικά στοιχεία Ο.Π.Υ

Άρθρο 64: Ρύθμιση μεταλλευτικών και άλλων θεμάτων

Άρθρο 65 Εξουσιοδοτικές διατάξεις

Άρθρο 66. 1. Μετά το άρθρο 48 ΙΒ του ν. 4442/2016 οι «ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ» αντικαθίσταται ως «ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΑ ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ». 2. Το άρθρο 57 του ν. 4442/2016 αναριθμείται σε «άρθρο 77». 3. Μετά το άρθρο 56 του ν. 4442/2016 προστίθεται ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΒ που περιέχει τα εξής άρθρα 57 έως 67 (ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΒ: ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΑΤΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ).

Άρθρο 67. Μετά το άρθρο 67 του ν. 4442/2016 προστίθεται ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΓ' (ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ) που περιέχει τα άρθρα 68 έως 76.

Άρθρο 68 Μεταβατικές διατάξεις

Άρθρο 69 Καταργούμενες διατάξεις

Άρθρο 70 Λοιπές διατάξεις

Άρθρο 71 Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του νόμου τα Παραρτήματα Α και Β.

Άρθρο 72 Έναρξη ισχύος



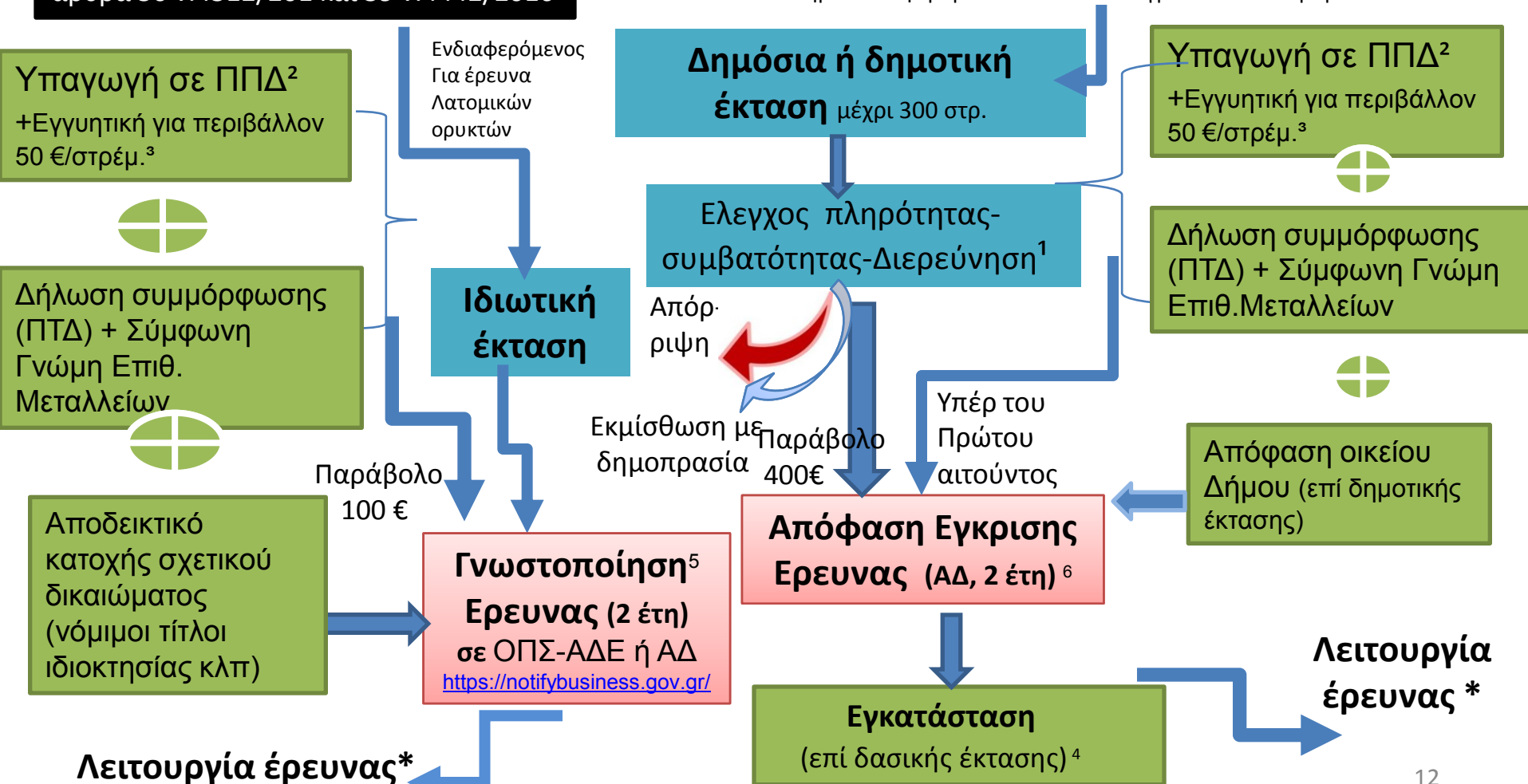
N.4512/2018 ΕΡΕΥΝΑ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ

(μάρμαρα, βιομηχανικά ορυκτά, φυσικοί λίθοι, αδρανή ειδικών χρήσεων)

**Ιδιωτικές εκτάσεις
(καθεστώς γνωστοποίησης)**
άρθρα 50 ν.4512/201 και 59 ν.4442/2016

Δημόσιες-δημοτικές εκτάσεις (καθεστώς έγκρισης)
Άρθρα 50 ν. 4512/2018 και 59 ν.4442/2016

Αίτημα ενδιαφερομένου σε ΑΔ + τοπογρ. 1: 5000 + παράβολο 3000 €



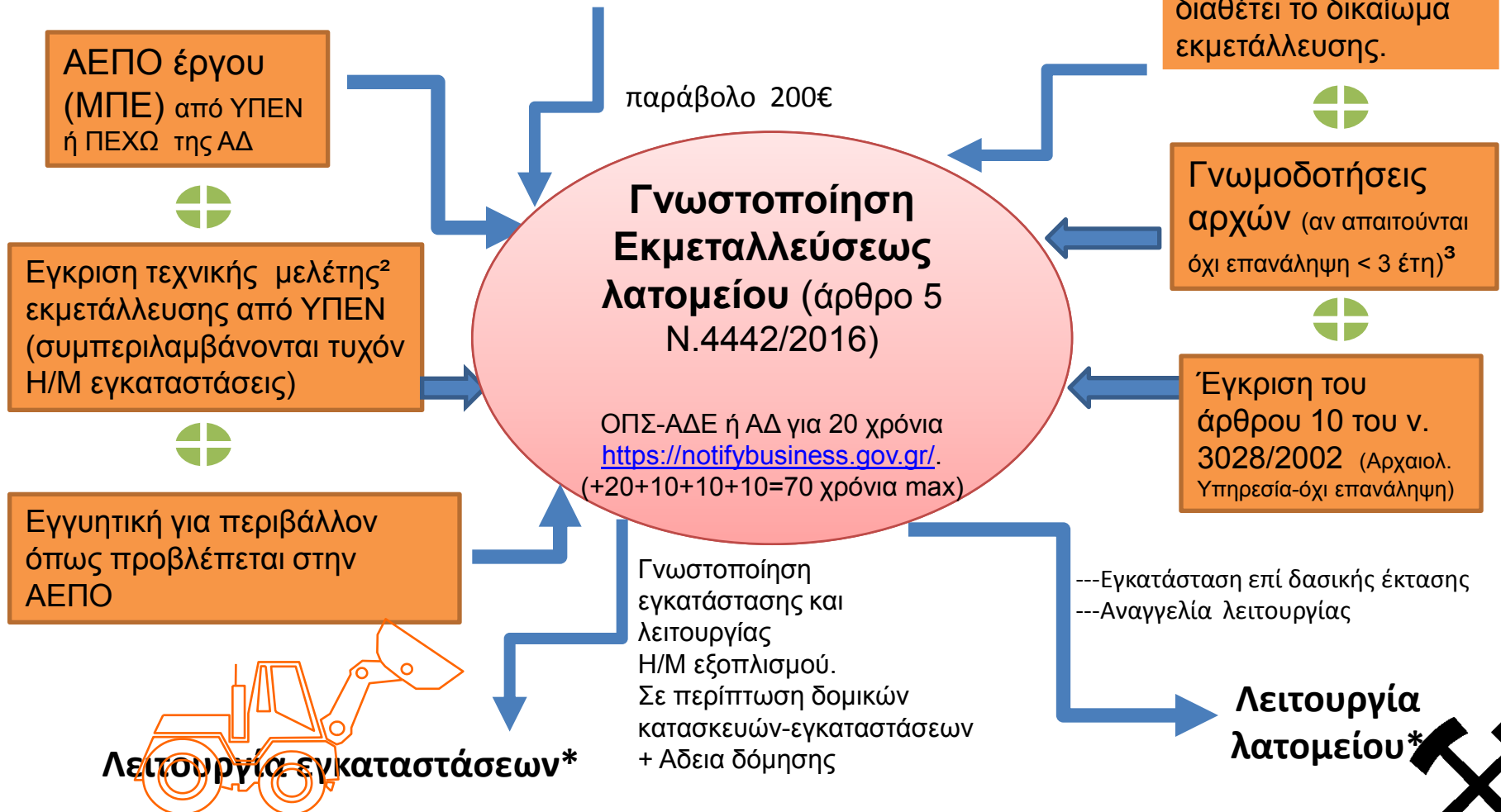
*Οι έλεγχοι διενεργούνται εκ των υστέρων βάσει αξιολόγησης κινδύνου.

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ, Ν.4512/2018

(μάρμαρα, βιομηχανικά ορυκτά και αδρανή¹) σε ιδιωτική έκταση, άρθρα 51,52 του ν.4512/2018 και 60, 62, 64 του ν. 4442/2016 (καθεστώς γνωστοποίησης)

By P. Tzeferis

Ενδιαφερόμενος εκμεταλλευτής λατομείου μετά την επιτυχή διαδικασία της έρευνας



*Οι έλεγχοι διενεργούνται εκ των υστέρων, σε πραγματικό χρόνο λειτουργίας, βάσει αξιολόγησης κινδύνου.

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ, Ν.4512/2018

(μάρμαρα, βιομηχανικά ορυκτά και αδρανή¹) σε δημόσια ή δημοτική έκταση, άρθρα 51,52,53,54 του Ν.4512/2018 και 61, 63 του ν. 4442/2016 (καθεστώς έγκρισης/σύμβασης μίσθωσης)

By P. Tzeferis

Αίτημα στην οικεία ΑΔ ή ΟΤΑ περί απευθείας μισθώσεως

(το αργότερο 6 μήνες μετά την λήξη του χρόνου έρευνας) + Αποδεικτικό κατάθεσης Μ.Π.Ε²

ΑΕΠΟ έργου (ΜΠΕ) από ΥΠΕΝ ή ΠΕΧΩ της ΑΔ

Παράβολο 600€

Απόφαση Έγκρισης Μίσθωσης (υπερ του πρώτου αιτούντος)

Έγκριση του άρθρου 10 του ν. 3028/2002 (Αρχαιολ. Υπηρεσία-αν απαιτείται, όχι επανάληψη)

Έγκριση τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης⁴ από ΥΠΕΝ (+ τυχόν εγκαταστάσεις)

Σύμβαση μίσθωσης περί εκμεταλλεύσεως λατομείου

Γνωμοδοτήσεις αρχών (αν απαιτούνται, όχι επανάληψη 3 έτη)³

Εγγυητικές για περιβάλλον (άρθρου 55 παρ.2 Ν.4512) και καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης

(έγκριση, άρθρο 7 Ν.4442/2016) ΑΔ ή οικείος ΟΤΑ για 20 χρόνια (+20+10+10+10=70 χρόνια max)

Απόφαση οικείου Δήμου (επί δημοτικής έκτασης)

Γνωστοποίηση εγκατάστασης και λειτουργίας Η/Μ εξοπλισμού. Σε περίπτωση δομικών κατασκευών+ Αδεια δόμησης

---Εγκατάσταση επί δασικής έκτασης⁵
---Αναγγελία λειτουργίας⁶

Λειτουργία εγκαταστάσεων*

Λειτουργία λατομείου*

*Οι έλεγχοι διενεργούνται εκ των υστέρων, σε πραγματικό χρόνο λειτουργίας, βάσει αξιολόγησης κινδύνου.



Περιβαλλοντική αδειοδότηση των δραστηριοτήτων Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ)

Περιεχόμενα:

- Περιβαλλοντική Αδειοδότηση, σύντομο ιστορικό. Γενικά δεδομένα και αξιολόγηση του θεσμικού πλαισίου, Νόμος 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/11). **Εξέλιξη έκδοσης των κατ'εξουσιοδότηση κανονιστικών αποφάσεων.** Ανάρτηση ΑΕΠΟ σε δικτυακό τόπο, <http://diavgeia.gov.gr/>, <http://www.aepo.ypeka.gr>. Διαβούλευση ΜΠΕ , Σύμβαση του Άρχους (Aarhus, 1998) για πρόσβαση στην περιβαλλοντική πληροφορία . Το ηλεκτρονικό περιβαλλοντικό μητρώο (ΗΠΜ) και η πιλοτική πλατφόρμα περιβαλλοντικής αδειοδότησης eEnvPer. **Τι αναμένεται για την ολοκλήρωση του Νόμου 4014/11.** (διαφάνεια 29)
- Περιβαλλοντική Αδειοδότηση **Εξορυκτικής Δραστηριότητας** (διαφάνεια 30 ως 48). Κατηγοριοποίηση της Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, με την ΥΑ 1958/2012. Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης – Υποκατηγορίες Α1, Α2 και Β. Α1-Φορείς Γνωμοδότησης . Εξορυκτικά Έργα εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000.
- Βέλτιστες διαθέσιμες Τεχνικές για τα Εξορυκτικά Απόβλητα (BAT Reference Documents – BREFs). Η οδηγία Seveso και η Εξορυκτική δραστηριότητα.

Περιβαλλοντική Αδειοδότηση: είναι απαραίτητη; τι εξασφαλίζει;



(Εξασφάλιση της αρχής Πρόληψης και Προφύλαξης. Γιατί):

- Εξετάζεται/ αναλύεται το έργο (σκοπιμότητα, συμβατότητα με άλλες χρήσεις γης κλπ)
- Περιγράφεται το περιβάλλον της περιοχής του έργου και τα στοιχεία ευαίσθητου/ων οικοσυστήματος/ων της περιοχής αυτής
- Εξετάζονται εκ των προτέρων οι πιθανές επιπτώσεις του έργου στο περιβάλλον, καθορίζονται τα απαιτούμενα μέτρα πρόληψης και εντάσσονται στον σχεδιασμό (επανασχεδιασμός έργου)
- Προτείνονται και επιβάλλονται τα κατάλληλα μέτρα - περιορισμοί για περαιτέρω πρόληψη επιπτώσεων ή/και μείωση επιπτώσεων στο περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένης και της μηδενικής λύσης)
- Πρόγραμμα παρακολούθησης

**Αποδοχή από τοπική
κοινωνία**

Ταυτόχρονα :

- Διαβούλευση με δημόσιες Υπηρεσίες, φορείς, τοπική κοινωνία-ενδιαφερόμενο κοινό και γενικά με κοινωνικούς εταίρους
- Εξετάζεται -αναδεικνύεται η συνεισφορά του έργου στην τοπική και εθνική οικονομία



Εξέλιξη νομικού πλαισίου της περιβαλλοντικής αδειοδότησης στην Ευρωπαϊκή Ένωση

➔ **Πρώτη εφαρμογή: Οδηγία 85/337 [1985]** σημαντικό εύρος έργων και δραστηριοτήτων εκ των προτέρων εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (υποχρεωτική ή μετά από screening) συμμετοχή κοινού - εκτίμηση με βάση αναλυτική μελέτη (ΜΠΕ) διασυνοριακή εκτίμηση επιπτώσεων

➔ **Τροποποίηση: Οδηγία 97/11 [1997]** εναρμόνιση με σύμβαση Espoo, εφαρμογή σε περισσότερα είδη έργων, αύξηση έργων με υποχρεωτική ΕΠΕ, νέες διαδικασίες και νέα κριτήρια screening

➔ **Οδηγίες 2003/35 και 2009/31** εναρμόνιση της συμμετοχής του κοινού με σύμβαση **Arhus**, ΕΠΕ για αποθήκευση CO₂ σε γεωλογικούς σχηματισμούς

➔ **Οδηγία 2011/92 [2011]** για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον

➔ **Οδηγία 2014/52/ΕΕ [2014]** για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον, δημοσίευση 25.4.2014, ενσωμάτωση έως 16.5.2017 [2018]

Εξέλιξη νομικού πλαισίου της περιβαλλοντικής αδειοδότησης στην Ελλάδα, Ν.1650/1986, Ν.3010/2002 , Ν. 4014/2011

- ➔ **Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986)** «Για τη προστασία του περιβάλλοντος»
Αυστηρή εναρμόνιση με την Οδηγία 85/337
- ➔ **Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.04.2002)**, εναρμόνιση με τις οδηγίες 97/11 και 96/61 της
Ε.Ε.
- ➔ **Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/11)**. Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και
δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού
ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου περιβάλλοντος

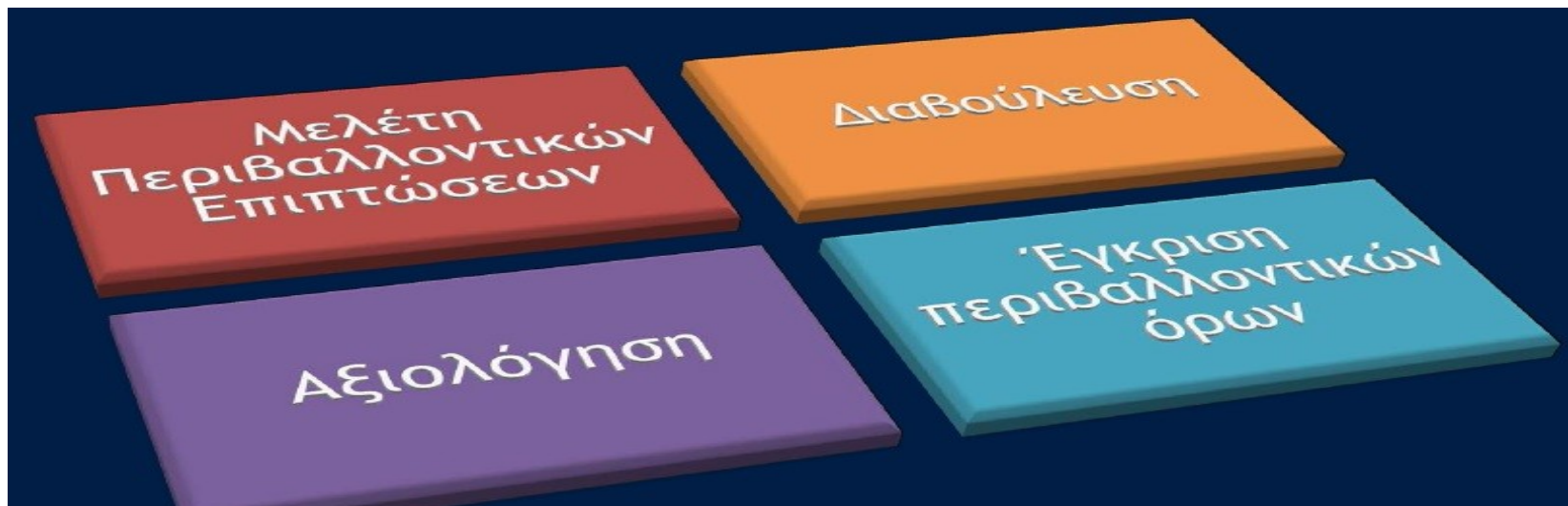
Το προηγούμενο (πριν τον Ν.4014) νομοθετικό πλαίσιο προέβλεπε μια αρκετά χρονοβόρα διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Εστίαζε: στη δημιουργία περίπλοκων διαδικασιών, προέβλεπε ex ante ελέγχους των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, παραβλέποντας τους ex post, ενώ παράλληλα παρατηρούνταν μεγάλες καθυστερήσεις για την ολοκλήρωση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων.

Με το νόμο 4014/11, έγινε μια θετική προσπάθεια επανακαθορισμού των διαδικασιών που αφορούν στην περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και δραστηριοτήτων, με βασικούς στόχους των ρυθμίσεων του νόμου να είναι η **απλοποίηση, ο εξορθολογισμός και η συντόμευση των σχετικών διαδικασιών με ταυτόχρονη διασφάλιση υψηλού επιπέδου προστασίας του περιβάλλοντος.**

Η Περιβαλλοντική Αδειοδότηση ως οριζόντια διαδικασία, Ν.4014/2011

Η περιβαλλοντική αδειοδότηση καταλαμβάνει το μεγαλύτερο χρονικά μέρος της συνολικής αδειοδότησης μιας επένδυσης και **ρυθμίζεται από το Νόμο 4014/2011**.

- Η περιβαλλοντική αδειοδότηση αποτελεί **οριζόντια διαδικασία, με κοινή διαδικασία, ενιαίες προθεσμίες ανά κατηγορία και πρόβλεψη δημόσιας διαβούλευσης για την έκδοση ΑΕΠΟ**.
- Μικρές διαφοροποιήσεις παρουσιάζονται και ανά είδος / ομάδα έργου (π.χ. εμπλεκόμενοι γνωμοδοτικοί φορείς, διαφοροποιήσεις σχετικές με την προετοιμασία του φακέλου ΜΠΕ, κ.α.).



Το θεσμικό πλαίσιο, Νόμος 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/11).

1. Θετικά στοιχεία νέου θεσμικού πλαισίου (Ν.4014/2011)

- Ενσωμάτωση επιμέρους αδειών σε μια ενιαία διαδικασία
- Αύξηση του χρόνου ισχύος της άδειας κατά τα ευρωπαϊκά πρότυπα.
10 έτη ή 12 έτη
- Ουσιαστική απλοποίηση της διαδικασίας, κυρίως σε ότι αφορά την κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων με τις λιγότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις (κατηγορία Β) **Υποδεκαπλασιασμός των υποβαλλόμενων μελετών**
- Κατάργηση των συνυπογραφών Υπουργών
Μείωση στο μισό του μέσου χρόνου αδειοδότησης
- Δυνατότητα ανάθεσης σε τρίτους (ιδιώτες επιθεωρητές) της διεξαγωγής των υποχρεωτικών περιοδικών τακτικών και έκτακτων ελέγχων, με στόχο την πραγματική διασφάλιση της προστασίας του περιβάλλοντος
- **Οφέλη για την εθνική οικονομία ως συνέπεια της μείωσης φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης εκτιμώνται ως σημαντικά και ανέρχονται σε περίπου 85,0 εκ. €**

Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης του τρόπου εφαρμογής του νόμου 4014/2011

Νόμος 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/11): κατηγορίες έργων και δραστηριοτήτων

- Κατατάσσονται τα έργα και οι δραστηριότητες: σε κοινές ομάδες και σε κατηγορίες Α (Α1, Α2) και Β με βάση επιπτώσεις (κριτήρια)
- Καθορίζεται διαδικασία για Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων Α κατηγορίας
- Καθορίζεται διαδικασία (Π.Π.Δ./χωρίς υποβολή μελέτης, άρθρο 8) για Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων Β κατηγορίας

Υποκατηγορία 1 (Α1): έργα που ενδέχεται να προκαλέσουν πολύ σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

➔ ΔΙΠΑ-ΥΠΕΝ/
πρώην ΥΠΕΚΑ

Υποκατηγορία 2 (Α2): έργα που ενδέχεται να προκαλέσουν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

➔ ΔΙΠΕΧΩΣ οικείας Α.Δ

Κατηγορία Β: έργα που χαρακτηρίζονται από τοπικές και μη σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον

➔ Δήλωση Υπαγωγής σε ΠΠΔ στην Οικεία Περιφέρεια/
Αδειοδοτούσα Αρχή

➔ Πλήρης Κατάλογος με Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

➔ ΥΑ 1958/12 (ΦΕΚ Β' 21)

➔ ΥΑ αρ. 20741/12 (ΦΕΚ 1565/Β/12) τροποποίησης

Πεδίο ανάλυσης περιβαλλοντικής αδειοδότησης



	Μέγεθος επίπτωσης	Απαιτήσεις	Φορέας-Άδεια
A1	Πολύ Σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις	ΜΠΕ	ΑΕΠΟ* – ΥΠΕΚΑ
A2	Σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις	ΜΠΕ	ΑΕΠΟ- Αποκεντρωμένη διοίκηση
B	Μη σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις	Δήλωση συμμόρφωσης με τις πρότυπες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις (ΠΠΔ*)	Βεβαιωμένη Δήλωση συμμόρφωσης με τις ΠΠΔ- Αρχή έκδοσης άδειας εγκατάστασης και λειτουργίας
B4	Μη σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις για τις ομάδες έργων που δεν έχουν εκδοθεί τα ΠΠΔ	Ειδική περιβαλλοντική έκθεση	ΑΕΠΟ – Υπηρεσία περιβάλλοντος περιφερειακής ενότητας

ΑΕΠΟ:Απόφαση έκδοσης περιβαλλοντικών όρων

ΠΠΔ:Πρότυπες περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

Νόμος 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/11): πορεία υλοποίησης

- εξειδίκευση διαδικασιών και ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης → ΦΕΚ 964/Β/2013 (ΚΥΑ αρθ.167563)
 - Θεσμοθέτηση προδιαγραφών περιεχομένου ΜΠΕ, φακέλου ανανέωσης, τροποποίησης. → ΦΕΚ 135/Β/27-1-2013
 - Θεσμοθέτηση περιεχομένου Α.Ε.Π.Ο για έργα Α' → ΥΑ οικ. 48963/5.10.2012
Προδιαγραφές περιεχομένου (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα Α'
 - Εξειδίκευση διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και συμμετοχής στη διαβούλευση → ΦΕΚ 458/Β/15-1-2014 (ΚΥΑ αρθ 1649/45/14)
 - Εξειδίκευση διαδικασιών περιβαλλοντικών ελέγχων, άρθρο 20 → ΟΧΙ
 - Μητρώο πιστοποιημένων αξιολογητών → ΟΧΙ
 - Προβλέπεται Ηλεκτρονική διαχείριση, δημιουργία ηλεκτρονικού περιβαλλοντικού μητρώου (ΗΠΜ) και Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ).
Ανάρτηση ΑΕΠΟ σε δικτυακό τόπο → ΥΑ αριθ. 21398 Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), σύμφωνα με το άρθρο 19α του Ν. 4014/2011
<http://www.aepo.ypeka.gr/>
- Απόφαση για το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο(ΗΠΜ).
ΦΕΚ 1817Β-2.7.2014 → ΗΠΜ → <http://eprm.ypeka.gr/>
→ Πλατφόρμα eEnviPer


Ανάρτηση ΑΕΠΟ σε δικτυακό τόπο,

<http://diavgeia.gov.gr/>,

<http://www.aepo.ypeka.gr>

- ❑ Μετά την έγκριση από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, η ΑΕΠΟ, η απόφαση ανανέωσης, παράτασης ισχύος ή τροποποίησής της αναρτώνται υποχρεωτικά στο διαδίκτυο, επί ποινή ακυρότητας, εντός ενός μηνός από την έκδοσή της (άρθ.19α).
- ❑ ΥΑ αριθ. 21398 Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), σύμφωνα με το άρθρο 19α του Ν. 4014/2011

Εγκύκλιος για τη λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση ΑΕΠΟ



❑ Με την ανάρτηση της ΑΕΠΟ, τεκμαίρεται η πλήρης γνώση για κάθε ενδιαφερόμενο προκειμένου να υποβάλλει αίτηση ακύρωσης ή να ασκήσει οποιοδήποτε άλλο ένδικο βοήθημα.



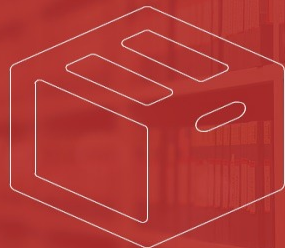
Διαβούλευση ΜΠΕ , Σύμβαση του Άρχους (Aarhus, 1998) για πρόσβαση στην περιβαλλοντική πληροφορία

- ❑ Σύμβαση του Άρχους (25 Ιουνίου 1998). Στόχος της εν λόγω σύμβασης είναι να εξασφαλίσει το δικαίωμα πρόσβασης σε πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στην λήψη αποφάσεων και το δικαίωμα πρόσβασης αυτών στην δικαιοσύνη
- ❑ Στόχος να προσδιοριστούν στρατηγικές μετριασμού των επιπτώσεων και να ενσωματωθούν οι περιβαλλοντικές ανησυχίες των κοινοτήτων αυτών για το προτεινόμενο έργο

Εξειδίκευση διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και
συμμετοχής στη διαβούλευση

ΥΑ Αριθμ. Οικ.: 1649/45 ΦΕΚ 45/Β/15-1-2014

Η Δημοσίευση ΜΠΕ από την αρμόδια Περιβαλλοντική Αρχή εκκινεί τη διαδικασία διαβούλευσης. Προβλέπεται ανάρτηση στο ΗΠΜ ενώ μέχρι την υλοποίησή του ΗΠΜ, ο φάκελος καθίσταται διαθέσιμος (ανοικτός στην πρόσβαση) σε ψηφιακή μορφή στους γνωμοδοτούντες φορείς



Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο

Οδηγίες χρήσης για την εφαρμογή της
πλατφόρμας ΗΠΜ

Κ.Υ.Α. αριθμ. οικ. 43942/4026/ 14.9.2016
Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού
Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις
διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α'
24)

Δοκιμαστική λειτουργία <http://eprm.ypeka.gr/>

Εγγραφείτε ΤΩΡΑ !



Η πλατφόρμα περιβαλλοντικής αδειοδότησης eEnviPer

<http://greece.eenviper.eu/>

□ Το eEnviPer είναι μια ολοκληρωμένη διαδικτυακή πλατφόρμα πιλοτικού χαρακτήρα για την υποβολή και τον έλεγχο αιτημάτων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων και για τη διενέργεια διαβούλευσης επ' αυτών.

Πιλοτική εφαρμογή στην

English Ελληνικά

Αρχική σελίδα > Σύνδεση

Η περιβαλλοντική αδειοδότηση στον 21ο αιώνα

Η έξυπνη χρήση της τεχνολογίας και η αξιοποίηση της πληροφορίας θα μας βοηθήσουν στην αντιμετώπιση των προκλήσεων μπροστά στις οποίες βρίσκεται η κοινωνία, όπως είναι η αλλαγή του κλίματος και η γήρανση του πληθυσμού. Οι Ευρωπαϊκές κυβερνήσεις έχουν δεσμευτεί, ως το 2015 να καταστήσουν διαδεδομένη πραγματικότητα τις εξεταστικευμένες, με επίκεντρο το χρήστη, ηλεκτρονικές πλατφόρμες πολλαπλών χρήσεων για την παροχή υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2010): Μια ηλεκτρονική ατζέντα για την Ευρώπη

Το eEnviPer είναι μια ολοκληρωμένη διαδικτυακή πλατφόρμα για την υποβολή και τον έλεγχο αιτημάτων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων και για τη διενέργεια διαβούλευσης επ' αυτών. Καθιστώντας τις διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης πιο διαφανείς, πιο εύκολα προσβάσιμες και πιο αποτελεσματικές, το eEnviPer θα συμβάλει στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των οικονομικών δραστηριοτήτων με οικονομικά αποδοτικό τρόπο. Η υπάρχουσα πλατφόρμα πολλαπλών χρήσεων eEnviPer, η οποία βασίζεται σε λειτουργίες ηλεκτρονικού νέφους, θα εγκατασταθεί και θα δοκιμαστεί σε πέντε Φορείς-πιλότους, το διάστημα 2012-2014.

Το έργο υποστηρίζεται από το Πρόγραμμα Υποστηρικτικής Πολιτικής ICT της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Χαρτογραφική Εφαρμογή Θέσης Περιβαλλοντικών δεδομένων

[Αναζήτηση Περιβαλλοντικών Αδειοδοτήσεων](#)

Βάση πληροφοριών

Έγγραφα

Έργα / Δραστηριότητες

Επιθεωρήσεις

eEnviPer Σύντομο διαδικτυακό ερωτηματολόγιο

Νόμος 4014/11 (ΦΕΚ 209/A/11): πορεία υλοποίησης

- Εξειδικεύεται ο τρόπος αξιολόγησης μελετών και αδειοδότησης των έργων σε περιοχές του δικτύου Natura 2000, άρθρο 10 ν.4014/2011

Κατηγορία Α. Ως παράρτημα της ΜΠΕ: “Ειδική οικολογική αξιολόγηση”

Κατηγορία Β. Ως παράρτημα της ΠΠΔ:

Υπ. Αριθμ. 52983/1952 -Προδιαγραφές της
Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΦΕΚ 2436/Β/2013)
για έργα κατηγορίας Β του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011

- Καταργούνται άδειες και ενσωματώνονται στην περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Η «έγκριση επέμβασης»
ενσωματώνεται στην ΑΕΠΟ
σύμφωνα με το άρθρο 12 του
Ν.4014/2011.



Ενοποίηση αδειών διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων
(εγκύκλιος με ΑΔΑ 45740-ΦΡ5)



ΥΑ 15277 (ΦΕΚ
1077/Β/09.04.12)
Εξειδίκευση
διαδικασιών για την
ενσωμάτωση

Νόμος 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/11), αναμένονται:

Ως προς την περιβαλλοντική αδειοδότηση (ex-ante): Εφαρμογή άρθρων 16, 17 & 18 ν.4014/2011

- ❑ Πιστοποιημένοι ιδιώτες αξιολογητές ΜΠΕ
- ❑ Τέλη διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης
- ❑ Εφαρμογή Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ)

Ως προς την περιβαλλοντική επιθεώρηση (ex-post): Εφαρμογή άρθρου 20 ν.4014/2011

- ❑ Πιστοποιημένοι ιδιώτες περιβαλλοντικοί ελεγκτές
- ❑ Αύξηση συχνότητας και αριθμού περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων
- ❑ Οργάνωση τακτικών επιθεωρήσεων βάσει σχεδίων
- ❑ Αλγόριθμος επιβολής χρηματικών κυρώσεων

Περιβαλλοντική αδειοδότηση ΟΠΥ. Κατάταξη σε ομάδες, ΥΑ 1958/2012

Τροποποίηση με ΥΑ αρ. 20741/12 (ΦΕΚ 1565/Β/12) και ΔΙΠΑ οικ.37674/2016 (ΦΕΚ Β 2471/2016)

Εξορυκτική δραστηριότητα: κατατάσσεται στην πέμπτη ομάδα «εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες» σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1958/2012



- 1η: Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών
- 2η: Υδραυλικά έργα
- 3η: Λιμενικά
- 4η: Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών
- **5η: Εξορυκτικές δραστηριότητες**
- 6η: Τουριστικές εγκαταστάσεις, έργα αστικής ανάπτυξης, κτιριακού τομέα, αθλητισμού, αναψυχής
- 7η: Πτηνοκτηνοτροφικά
- 8η: Υδατοκαλλιέργειες
- 9η: Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- 10η: ΑΠΕ

- 11η: Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων, χημικών ουσιών
- 12η: Ειδικά έργα

Κατηγοριοποίηση περιβαλλοντικής αδειοδότησης ΟΠΥ, ΥΑ 1958/2012

Παράρτημα V

Ομάδα 5 ^η : Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες*					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Εξόρυξη στερεών ενεργειακών ορυκτών και ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση ενεργειακών ορυκτών	Το σύνολο			
2	Εξόρυξη μεταλλευμάτων και ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση μεταλλευμάτων	Το σύνολο			
3	Εξόρυξη βιομηχανικών ορυκτών, μαρμάρων και σχιστολιθικών πλακών	Επιφανειακή: - εκτός περιοχών Natura E ≥ 250 στρέμματα, - εντός περιοχών Natura E ≥ 50 στρέμματα	Επιφανειακή: - εκτός περιοχών Natura E < 250 στρέμματα - εντός περιοχών Natura E < 50 στρέμματα Υπόγεια: το σύνολο		Ε: έκταση χώρου επέμβασης
4	Εξόρυξη αδρανών υλικών	Εντός λατομικών περιοχών για τις οποίες δεν έχει διεξαχθεί ΣΠΕ και εκτός λατομικών περιοχών: - εκτός περιοχών Natura E ≥ 250 στρέμματα - εντός περιοχών Natura E ≥ 50 στρέμματα	α) Το σύνολο εντός λατομικών περιοχών για τις οποίες έχει διεξαχθεί ΣΠΕ. β) Εντός λατομικών περιοχών για τις οποίες δεν έχει διεξαχθεί ΣΠΕ καθώς και εκτός λατομικών περιοχών: - εκτός περιοχών Natura E < 250 στρέμματα - εντός περιοχών Natura E < 50 στρέμματα		ΣΠΕ: Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση. Νοείται είτε η έγκριση στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων είτε η διαδικασία περιβαλλοντικού προελέγχου.
5	Δανειοθάλαμοι αδρανών και γαιωδών ή άλλων εδαφικών υλικών αποκλειστικά για τις ανάγκες έργων υποδομής		Το σύνολο		Για τους δανειοθαλάμους που εξυπηρετούν έργα υποκατηγορίας Α1 ισχύουν οι προβλέψεις του άρθρου 7, παρ.3, του Ν.4014/2011
6	Αμμοληψίες που δεν εμπίπτουν στην κατηγορία των λατομείων αδρανών υλικών		Το σύνολο		

* Στις εξορυκτικές δραστηριότητες συμπεριλαμβάνονται και οι εγκαταστάσεις επιφανείας και επεξεργασίας που τις συνοδεύουν. Σε περίπτωση που οι εγκαταστάσεις επιφανείας και επεξεργασίας δεν συνοδεύουν συγκεκριμένη εξορυκτική δραστηριότητα αδειοδοτούνται ανεξάρτητα.

Τα έργα και οι δραστηριότητες κατατάσσονται στην πρώτη (Α) κατηγορία, που υποδιαιρείται στις υποκατηγορίες (Α1) και (Α2), και στη δεύτερη (Β) κατηγορία σύμφωνα με τα κριτήρια του άρθρου 1 παράγραφος 1 του ν.4014/2011.

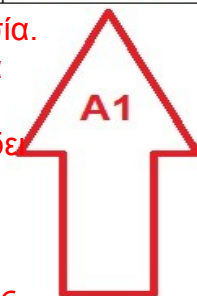
Κατηγοριοποίηση περιβαλλοντικής αδειοδότησης ΟΠΥ, ΥΑ 1958/2012

Ομάδα 5 ^η : Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία B	Παρατηρήσεις
7	Άντληση υδρογονανθράκων και ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση υδρογονανθράκων	Το σύνολο			
8	Γεωτρήσεις για εκμετάλλευση γεωθερμικών πεδίων και ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση γεωθερμικών πεδίων	Υψηλής θερμοκρασίας	Χαμηλής θερμοκρασίας		
9	Ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση ορυκτών πόρων (πλην των αναφερόμενων στους α/α 1, 2, 7 και 8)		Το σύνολο		
10	Άλλες ερευνητικές εργασίες (εκτός των γεωτρήσεων) που συνιστούν επέμβαση στο έδαφος ή στον πυθμένα θαλασσών ή λιμνών			Το σύνολο	
11	Εγκαταστάσεις διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων	Το σύνολο εφόσον ο φορέας διαχείρισης της εγκατάστασης είναι «απλός» φορέας διαχείρισης ^(*) Το σύνολο εφόσον ο φορέας διαχείρισης της εγκατάστασης είναι «μικτός» φορέας διαχείρισης ^(*) και η εγκατάσταση ταξινομείται στην κατηγορία A ^(*)	Εγκαταστάσεις που δεν ταξινομούνται στην κατηγορία A ^(*) και εφόσον ο φορέας διαχείρισής τους είναι «μικτός» φορέας ^(*)		(**) Κατά την ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 (Β' 2076)

Με τον Ν.4512/2018 ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΤΑΧΘΕΙ ΣΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β.

Υπ. Απ. Αριθμ. 46294/
(ΦΕΚ 2001
Β/14.08.2012) (ΠΠΔ) για
έργα κατηγορίας Β της
5ης ομάδας του
Παραρτήματος V, της υπ'
αρ. Υ.Α 1958/2012

Κατηγορία Α (A1, A2). Κοινή διαδικασία.
Διαφορές ως προς τη σημαντικότητα των επιπτώσεων, την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή που εκδίδει την ΑΕΠΟ, τις συναρμόδιες υπηρεσίες και φορείς που γνωμοδοτούν και τους χρόνους περάτωσης της όλης διαδικασίας



Επισπεύδουσα
υπηρεσία η κεντρική
υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ



Εξορυκτικά έργα εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000

Εξορυκτική δραστηριότητα και Προστατευόμενες περιοχές

- 1) Έλεγχος αν έχουν εκδοθεί ΚΥΑ ή Π.Δ. διαχείρισης των περιοχών
- 2) Κατηγορία Α. Ως παράρτημα της ΜΠΕ: “Ειδική οικολογική αξιολόγηση” (... το έργο βάσει του σχεδιασμού-εναλλακτικών λύσεων- και των μέτρων δεν θα παραβιάσει την ακεραιότητα περιοχής με βάση τους στόχους διατήρησής της ... ή επιτακτικοί λόγοι σημαντικού δημόσιου συμφέροντος-αντισταθμιστικά μέτρα-... ή λόγοι ανθρώπινης υγείας, δημόσιας ασφάλειας για οικότοπους προτεραιότητας)
- 3) Κατηγορία Β. Ως παράρτημα της ΠΠΔ

(ερευνητικές εργασίες)

✓ Άρθρα 10 και 11 του Ν.4014/2011
✓ ΥΑ. αριθ, 52983/1952 ΦΕΚ
(2436/Β/2013) –Προδιαγραφές της
ειδικής οικολογικής Αξιολόγησης για
έργα κατηγορίας Β
✓ Νόμος βιοποικιλότητας, ΚΥΑ οριζοντίων
μέτρων για ΖΕΠ, κλπ

✓ Άρθρα 10 και 11 του Ν.4014/2011
✓ ΥΑ . αριθ. οικ. 48963/5.10.2012 για
προδιαγραφές ΑΕΠΟ, κατηγ. Α
✓ «guidance document της Ε.Ε. για
έργα εξόρυξης μη ενεργειακών
ορυκτών σε περιοχές Natura 2000»
✓ Νόμος βιοποικιλότητας,
✓ ΚΥΑ οριζοντίων μέτρων για ΖΕΠ,
κλπ

Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ)—Υποκατηγορία Β

Εδώ- σύμφωνα με την υπ' αρ. Υ.Α 1958/2012 -εντάσσονται μόνο τα έργα της περίπτωσης 10 της 5ης ομάδας του Παραρτήματος V δηλ. **ερευνητικές εργασίες για μάρμαρα, βιομηχανικά, σχιστολίθους κλπ. που συνιστούν επέμβαση επί του εδάφους, πλην γεωτρήσεων.** Το παραπάνω έχει αλλάξει με τον Ν.4512/2018 οπότε ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΤΑΧΘΕΙ ΣΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β.

B

Ο φορέας του έργου της υποκατηγορίας Β υποβάλλει και εντάσσεται σε Καθεστώς Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ) κατά τα προβλεπόμενα στο ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α') και την Υπ. Αριθμ. 46294/ (ΦΕΚ 2001 Β/14.08.2012), η οποία πραγματοποιείται με απόφαση της υπηρεσίας έκδοσης της αδείας ερευνητικών εργασιών **και δεν υποβάλλει ΜΠΕ.**

Αρμόδιες υπηρεσίες



οικεία Αποκεντρωμένη
Διοίκηση

Υπ. Απ. Αριθμ. 46294/ (ΦΕΚ 2001 Β/14.08.2012) (ΠΠΔ)
για έργα κατηγορίας Β της 5ης
ομάδας του Παραρτήματος V,
της υπ' αρ. Υ.Α 1958/2012

Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων ΟΠΥ– Υποκατηγορία Α2

Εδώ εντάσσονται μόνο τα έργα των περιπτώσεων 3,4,5,6,8,9,11 της 5ης ομάδας του Παραρτήματος V της ΥΑ 1958/2012 δηλ. **εξορυκτικές εργασίες** για μάρμαρα, βιομηχανικά, αδρανή κλπ. (όταν τα λατομεία είναι **μικρότερα** σε έκταση των 250 στρεμ. ή εντός δικτύου Natura 2000 και κάτω από 50 στρεμ.) καθώς και ορισμένες **ερευνητικές εργασίες, πλην μεταλλείων, γεωθερμίας και υδρογονανθράκων.**

Ο φορέας του έργου της υποκατηγορίας Α2 **υποβάλλει ΜΠΕ** κατά τα προβλεπόμενα στον ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α). Για την αδειοδότηση της δραστηριότητας θα πρέπει να υποβληθεί και **εγγυητική επιστολή** εκπληρώσεως των περιβαλλοντικών υποχρεώσεων που απορρέουν από την ΑΕΠΟ.

Αρμόδιες υπηρεσίες



ΑΕΠΟ Ισχύος 10 ετών ή 12 (ISO)
ή 14 (EMAS)

ΔΙΠΕΧΩΣ της οικείας
Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Α.Δ)

Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων ΟΠΥ– Υποκατηγορία Α1



Εδώ εντάσσονται τα έργα των περιπτώσεων 1,2,4,7,8, 11 της 5ης ομάδας του Παραρτήματος V της ΥΑ 1958/2012 δηλ. **εξορυκτικές εργασίες** για μεταλλεία, ενεργειακά ορυκτά (λιγνιτωρυχεία και γεωθερμικά ρευστά), βιομηχανικά, αδρανή και μάρμαρα (όταν τα λατομεία είναι **μεγαλύτερα** των 250 στρεμ. ή εντός δικτύου Natura 2000 και έχουν έκταση πάνω από 50 στρεμ.) και διάφορες **ερευνητικές εργασίες** των παραπάνω δράσεων, δηλ. μεταλλείων, ενεργειακών ορυκτών και υδρογονανθράκων.

Ο φορέας του έργου της υποκατηγορίας Α1 **υποβάλλει ΜΠΕ (ή και ΠΠΠΑ)** [βλ. επόμενη διαφάνεια] κατά τα προβλεπόμενα στον ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α), συνοδευόμενη από **εγγυητική επιστολή** εκπληρώσεως των περιβαλλοντικών υποχρεώσεων που απορρέουν από την ΑΕΠΟ.

Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων ΟΠΥ– Υποκατηγορία Α1

Ο φορέας του έργου της υποκατηγορίας Α1' (αλλά και Α2) μπορεί -άρθρο 3 Ν.4014/2011- πριν την υποβολή Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) να υποβάλλει φάκελο *Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ)*, ζητώντας γνωμοδότηση της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής όπως και να διενεργήσει δημόσιο διάλογο σχετικά με τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου και τις ενδεχόμενες κύριες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, σε μια προσπάθεια προφανώς να σφυγμομετρήσει τις διαθέσεις της τοπικής κυρίως κοινωνίας απέναντι στο έργο και δευτερευόντως τις προθέσεις της Διοίκησης αναφορικά με την αποδοχή ή μη του έργου.

- Αρμόδιες υπηρεσίες.
- Προκαταρκτικός προσδιορισμός περιβαλλοντικών απαιτήσεων (ΠΠΠΑ) (προαιρετικός)
- Έγκριση περιβαλλοντικών όρων (ΕΠΟ)
Ισχύος 10 ετών ή 12 (ISO) ή 14 (EMAS)



Διεύθυνση
Περιβαλλοντικής
Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)
ΥΠΕΝ



Θετική ή αρνητική γνωμοδότηση ΠΠΠΑ

περάτωση εντός 5 μηνών χωρίς ΠΠΠΑ,
ή 9 μηνών περίπου με ΠΠΠΑ (Θεσμικοί
χρόνοι).

Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης Υποκατηγορία Α1-Φορείς Γνωμοδότησης

Οι φορείς γνωμοδοτήσεως έργων και δραστηριοτήτων της υποκατηγορίας Α1 προκύπτουν από την ΚΥΑ με αρθ. οικ.1649/45 (ΦΕΚ 458/Β/2014) και είναι οι εξής:

α) Πίνακας: Φορείς γνωμοδότησης έργων και δραστηριοτήτων υποκατηγορίας Α1 της 5^{ης} ομάδας «Εξορυκτικές Δραστηριότητες».

β) Η οικεία Περιφέρεια μέσω του Περιφερειακού Συμβουλίου, το Δημοτικό Συμβούλιο του οικείου Δήμου, Συμβούλια Τοπικής ή Δημοτικής Κοινότητας, το ενδιαφερόμενο κοινό και το κοινό.

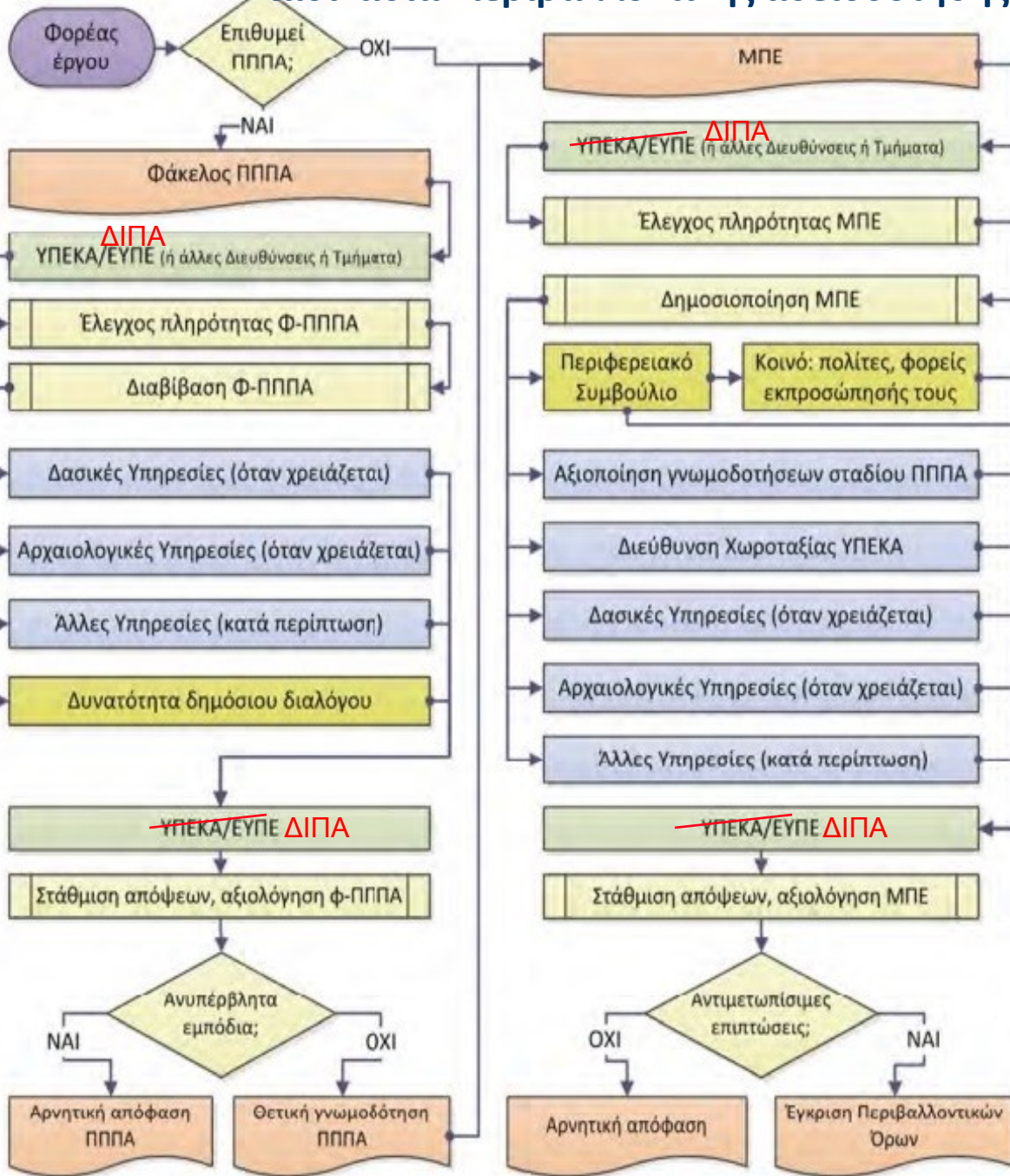
-**Ως κοινό ορίζεται** ένα ή περισσότερα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, καθώς και οι φορείς (ενώσεις, οργανώσεις ή ομάδες αυτών) εκπροσώπησής τους.

-**Ως ενδιαφερόμενο κοινό** ορίζεται το κοινό που θίγεται ή ενδέχεται να θιγεί ή του οποίου διακυβεύονται έννομα συμφέροντα από τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων για την πραγματοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων και των μη κυβερνητικών οργανώσεων.

Η διαδικασία γνωμοδότησης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 45 ημέρες, μετά την παρέλευση των οποίων, η Περιβαλλοντική Αρχή μπορεί να προωθήσει –ανεξάρτητα αν έχουν διαβιβαστεί οι γνωμοδοτήσεις- την έκδοση της σχετικής ΑΕΠΟ.

Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης – Υποκατηγορία Α1

By P. Tzeferis



Ακρωνύμια

ΠΠΠΑ:	Προκαταρκτικός Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων
ΜΠΕ:	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΥΠΕΚΑ:	Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
ΕΥΠΕ:	Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος
ΑΕΠΟ:	Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων

Παρατηρήσεις

Γνώμη αρχαιολογικής υπηρεσίας δεν απαιτείται εντός οργανωμένων υποδοχών παραγωγικών δραστηριοτήτων και στην πλειονότητα θέσεων εντός σχεδίου πόλης.

Γνώμη δασικής υπηρεσίας απαιτείται μόνο για έργα που χωροθετούνται σε δάση, δασικές και αναδασωτέες εκτάσεις, άλση και πάρκα.

Για τουριστικά καταλύματα και εγκαταστάσεις ειδικής τουριστικής υποδομής γνωμοδοτεί ο Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού

Περιεχόμενο ΑΕΠΟ

1. Προϋποθέσεις, όροι, περιορισμοί και διαφοροποιήσεις, ιδίως ως προς τη θέση, το μέγεθος, το είδος, την εφαρμοζόμενη τεχνολογία και τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά.
2. Αναγκαία επανορθωτικά ή προληπτικά μέτρα.
3. Παρακολούθηση
4. Αντισταθμιστικά μέτρα.

Οι όροι αφορούν κατά σειρά προτεραιότητας στην αποφυγή ή ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων ή στην επανόρθωση ή αποκατάσταση του περιβάλλοντος. Μόνο μετά την εξάντληση των παραπάνω επιβάλλονται συμπληρωματικά αντισταθμιστικά μέτρα ή και τέλη.

Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης – Υποκατηγορία Α1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Μ.Π.Ε.

I. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΣΔΑ)

Με βάση το Άρθρο 7 παρ. 1 Υ.Α. 39624/2209/Ε103/2009 (εναρμόνιση με την 2006/21/ΕΚ) για τα έργα κατηγορίας Α υποβάλλεται στην αρμόδια αρχή, το **σχέδιο διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων** μαζί με την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) ως αυτοτελές παράρτημα αυτής, για την έκδοση της ΑΕΠΟ

II. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Δυνάμει της Υ.Α. 170225/2014 συμπεριλαμβάνονται στις Μ.Π.Ε. των έργων Α' κατηγορίας Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης με σκοπό να διασφαλίζεται η αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος και η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, ενώ ενθαρρύνεται η εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά τη σειρά προτύπων ISO 14000

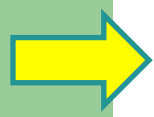
III. ΕΙΔΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ (ΕΟΑ) ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΟΠΥ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000

Βάσει των συμπερασμάτων της ΕΟΑ, η αρμόδια Αρχή συμφωνεί για το έργο, μόνο αφού βεβαιωθεί ότι **δεν θα παραβιάσει την ακεραιότητα της συγκεκριμένης περιοχής**, εφόσον εφαρμοστούν μέτρα αντιμετώπισης των επιπτώσεων και εναλλακτικές λύσεις

Η διαχείριση των εξορυκτικών αποβλήτων διέπεται (κυρίως) από:

- Οδηγία [2006/21/ΕΚ](#)
 - Ενσωματώθηκε στο Ελληνικό Δίκαιο με [ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009](#) (ΦΕΚ Β' 2076)
 - Ν. 4042/2012 - Ποινική προστασία του περιβάλλοντος και διαχείριση αποβλήτων (γενικά)
- Έχει υιοθετηθεί από την ΕΕ BREF: «Βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές διαχείρισης αποβλήτων εξορυκτικής βιομηχανίας»**

Διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης – Υποκατηγορία A1 (BAT's)

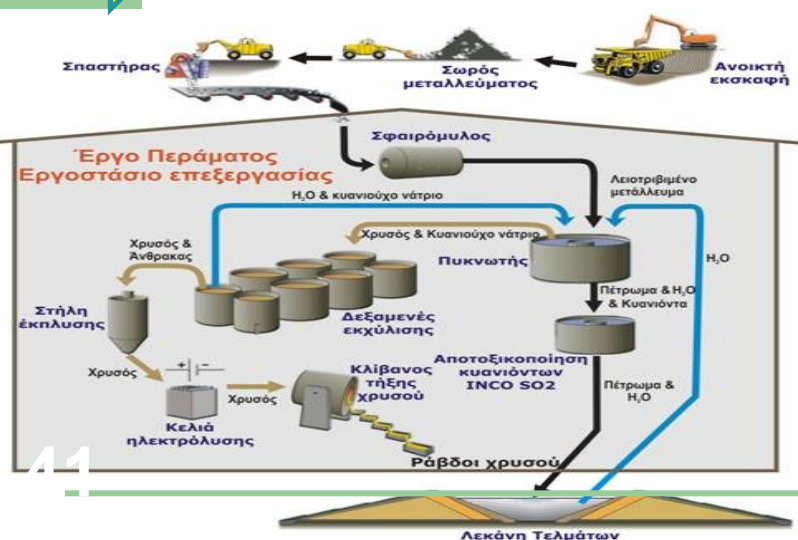


Επιπρόσθετα των όσων προβλέπονται ανωτέρω, τα αναγκαία μέτρα και όροι που τίθενται στην ΑΕΠΟ και στους πρόσθετους όρους αδειοδότησης, καθορίζονται με βάση τα συμπεράσματα **Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (ΒΔΤ)**, τόσο για τον περιορισμό του περιβαλλοντικού αποτυπώματος όσο και για την διαχείριση των αποβλήτων.

ΒΔΤ ή BAT's, Οδηγίες IPPC (IED) για τη ρύπανση από διάφορες βιομηχανικές πηγές και 2006/21/ΕΚ για τα εξορυκτικά απόβλητα



Παράδειγμα. Στην πρόταση του έργου χρυσού του Περάματος Θράκης [2012]



Η χρήση κυανιούχου νατρίου και η απόθεση των κυανιόντων ήταν σύμφωνη με τις ΒΔΤ της ΕΕ (προβλέπεται όριο 10 ppm ελεύθερα κυανιόντα)

Στο έργο του Περάματος προβλέφθηκε 1 ppm κυανιόντων, στο ατύχημα Βαία Μаре διέρρευσαν 126 ppm

Η απόθεση του πολφού επεξεργασίας σύμφωνα με τις ΒΔΤ της ΕΕ πρέπει να γίνεται σε λίμνη τελμάτων

Στο έργο του Περάματος προβλέφθηκε χρήση φιλτρόπρεσσας και ξηρή απόθεση (ασφαλής περιβαλλοντικά)

Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (BAT's)

Ορισμός των BAT's στο άρθρο 16 παράρτημα I της ΚΥΑ ΗΠ 11014/703/Φ104/14.03.2003

Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές θεωρούνται οι τεχνικές οι οποίες συμβάλλουν στην πρόληψη ή τον περιορισμό της ρύπανσης, μπορούν να υλοποιηθούν αποτελεσματικά και είναι οικονομικά και τεχνικά εφαρμόσιμες ενώ παράλληλα εκπληρώνουν τους στόχους της Οδηγίας IPPC (European Integrated Pollution Prevention and Control, Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) (και τώρα της διαδόχου της IED, Industrial Emissions Directive) και τα σχετικά εγχειρίδια BREF που αφορούν τις Βέλτιστες διαθέσιμες Τεχνικές (BAT Reference Documents – BREFs).

IPPC Directive (96/61/EK,
2008/1/EC).

European IPPC Bureau, Seville (Spain)

Οδηγία 2010/75/ΕΕ IED (Industrial Emissions Directive)

Βέλτιστες διαθέσιμες Τεχνικές για τα Εξορυκτικά Απόβλητα (BAT Reference Documents – BREFs)



JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

Best Available Techniques (BAT)
Reference Document for the
Management of Waste from
Extractive Industries

*In accordance with
Directive 2006/21/EC*

*Elena Garbarino, Glenn Orveillas,
Hans G. M. Saveyn, Pascal Barthe,
Peter Eiler*

2018



- Τα BREF's καταρτίζονται από το Ευρωπαϊκό Γραφείο για την Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχο της Ρύπανσης (European Integrated Pollution Prevention and Control, IPPC Bureau) με την ενεργό συμμετοχή εκπροσώπων των κρατών μελών και της βιομηχανίας.
- Στα πλαίσια εφαρμογής της Οδηγίας 2006/21/EK για τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, έχει υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικό εγχειρίδιο BREF (January 2009, BREF code MTWR) όπου περιγράφονται οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (BT), όσον αφορά στη διαχείριση των στείρων εξόρυξης και των αποβλήτων κατεργασίας (τελμάτων) που παράγονται από τις εξορυκτικές δραστηριότητες.



Tailings Management

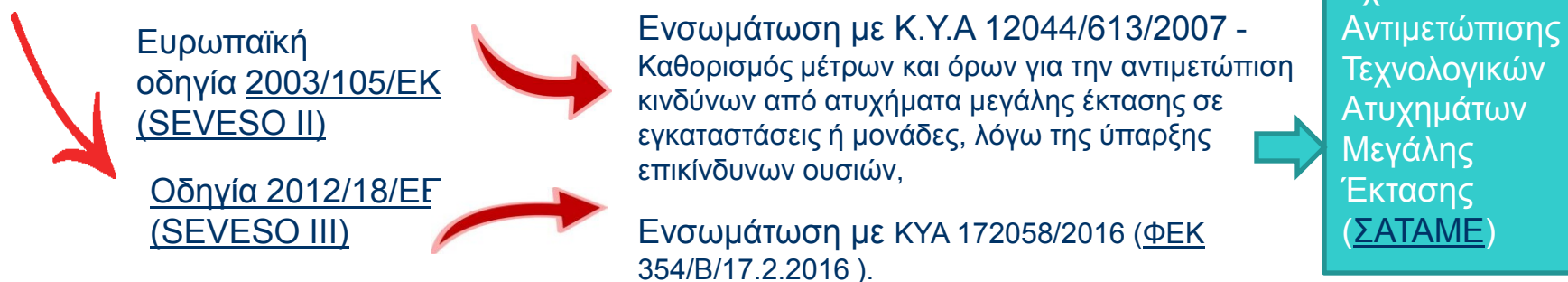
Το εγχειρίδιο BREF αυτό ανανεώθηκε πρόσφατα (τέλος 2018):

New BAT document (MTWR BREF) for the Management of Waste from the Extractive Industries (2006/21/EC)

Η οδηγία Seveso και η Εξορυκτική δραστηριότητα

- ❑ ΚΥΑ 12044/613/2007 σχετικά με επικίνδυνες ουσίες (SEVESO II)
- ❑ Κ. Αδάμ : Βιομηχανικά Ατυχήματα Μεγάλης Έκτασης

Η ΑΕΠΟ δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι **ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής**, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες ή περιορισμούς, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.



Η οδηγία Seveso είναι ενεργή σε όλες τις χώρες της ΕΕ. Αποτελεί ένα πολύ αποτελεσματικό εργαλείο για την διαχείριση της Βιομηχανικής επικινδυνότητας, την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ η εκμετάλλευση (ανίχνευση, εξόρυξη και επεξεργασία) ορυκτών σε ορυχεία, λατομεία, ή μέσω γεωτρήσεων, **εξαιρουμένων** των εργασιών χημικής και θερμικής επεξεργασίας και της αποθήκευσης που σχετίζεται με τις εργασίες αυτές (**συμπεριλαμβανομένων λιμνών τελμάτων ή φραγμάτων**), στις οποίες υπεισέρχονται επικίνδυνες ουσίες όπως ορίζονται στα οικεία παραρτήματα .

Περιβαλλοντική αδειοδότηση και έλεγχος μεταλλευτικού έργου Α1



Θέσεις Περιβαλλοντικού Ελέγχου

- ◆ Ελεγχος PM₁₀
- Ελεγχος επικαθήμενης
- ◆ Ελεγχος αερίου HCN
- ▲ Ελεγχος θορύβου
- Ελεγχος ανατινάξεων
- ▮ Δειγματοληψία κυανίου
- ◆ Σημεία δειγματοληψίας λίμνης τελμάτων
- ▾ Ελεγχος υπεδαφικών υδάτων
- Μετεωρολογικός σταθμός

Οδηγίες 97/11 και 2011/92,
Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΟΚ
Οδηγίες IPPC-IED , 2006/21/ΕΚ και BREF
Οδηγία seveso II

Το θεσμικό πλαίσιο της ΕΕ για την
υδρομεταλλουργία χρυσού με κυάνιο

Περιβαλλοντική Αδειοδότηση και αποκατάσταση εξορυκτικών δραστηριοτήτων. Θεσμικό Πλαίσιο

- N.1650/1986 (ΦΕΚ 160/A/1986) , N.3010/2002 (ΦΕΚ 91/A/25.04.2002), σύμφωνα με τις οδηγίες 97/11 και 96/61 της Ε.Ε.
- N. 4014/2011 , N. 4042/2012 Ποινική προστασία του περιβάλλοντος [στο άρθρο 52 παρ. 6 έχει τροποποιηθεί το άρθρο 182 του Ν.4001/2011 και στο Άρθρο 63 έχουμε ρύθμιση των δικαιωμάτων μεταλλειοκτησίας]
- ΠΔ 148/2009 Περιβαλλοντική ευθύνη– Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/EK
- N. 3937/2011 (ΦΕΚ/A 60/31.03.2011) «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
- ΥΑ 1958/13.01.2012 Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και η ΥΑ με αρ. 20741/12 (ΦΕΚ 1565/B/12) τροποποίησης και συμπλήρωσης της ΥΑ 1958/12.
- ΥΑ οικ. 48963/5.10.2012 Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α΄ της υπ΄ αριθμ. 1958/13–1–2012 απόφασης (Β΄ 21), σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α΄ 209).
- ΥΑ 15277 (ΦΕΚ 1077/B/09.04.12) Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Α.Ε.Π.Ο. ή στις Π.Π.Δ. της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης
- Δ10/Φ68/οικ.4437 08/03/2001. Προδιαγραφές και χρονοδιάγραμμα ειδικής μελέτης αποκατάστασης (άρθρο 7 παρ. 1 εδαφ. β Ν.2837/2000).
- Εγκύκλιος Δ10-B/Φ68/οικ.26054/15-12-1997 «Εγγυητικές επιστολές για αποκατάσταση περιβάλλοντος».
- Υπ. Απ. Αριθμ. 46294/ (ΦΕΚ 2001 Β/14.08.2012) Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της 5ης ομάδας «Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες» του Παραρτήματος V, της υπ΄ αρ. Υ.Α 1958/2012 (ΦΕΚ Β΄ 21).
- Προδιαγραφές της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΦΕΚ 2436/B/2013) για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209)

Περιβαλλοντική Αδειοδότηση και αποκατάσταση εξορυκτικών δραστηριοτήτων. Θεσμικό Πλαίσιο (συνέχεια)

ΔΑΣΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

N.998/79 (Φ.Ε.Κ.289/29-12-1979/Τ.Α)

- ❖ Νόμος 3208/03 (ΦΕΚ Α' 303/24.12.2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών
- ❖ Αριθ. 165384/405 (ΦΕΚ Β' 365/17.02.2012) Υπολογισμός ανταλλάγματος χρήσης

ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ /ΑΕΚΚ

Υ.Α. 39624/2209/Ε103/2009 (ΦΕΚ 2076/Β' /25.9.2009) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/21/ΕΚ «σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας»

- Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β' /24.8.2010) Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)
- N.2939/2001 και N.3854/2010 (Τροποποίηση N.2939/2001)
- ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ Οικ.129043/4345/8-7-20119 (ΑΔΑ 4ΑΣΨ0-ΚΘΣ)
- N. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α 25.11.2011) Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις. (άρθρο 40 για τα ΑΕΚΚ).
- N.4001/2011 (ΦΕΚ 179)Α)22.8 (άρθρο 181 για ΑΕΚΚ)
- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΝΕΡΓΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
- ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ
- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΔΙΚΑΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Πηγές, διεθνές και κοινοτικό δίκαιο - εθνικό δίκαιο - νομολογία - δικαστική προστασία)
- Η Εφαρμογή του Διεθνούς & Ευρωπαϊκού Δικαίου Περιβάλλοντος στην Ελλάδα
- ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3422 Κύρωση της Σύμβασης για την πρόσβαση στην περιβαλλοντική πληροφορία-Aarhus
- Νομοθεσία για την προστασία φυσικών οικοτόπων (ενδιατημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας

Thank You!