



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Τμήμα Γενικών Περιβαλλοντικών Θεμάτων

Πρώτη Έκθεση για την εφαρμογή της
οδηγίας 2006/21/ΕΚ,
(Σύμφωνα με απόφαση επιτροπής: 2009/358/ΕΚ)

ΑΘΗΝΑ,
Ιούνιος 2012

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η ενσωμάτωση στο Ελληνικό δίκαιο της οδηγίας 2006/21/ΕΚ έγινε με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) με αρ. 39624/2209/Ε103/2009.

Προς πληρέστερη κατανόηση των απαντήσεων στις ερωτήσεις του ερωτηματολογίου, σημειώνουμε τα εξής, σχετικά με τον τρόπο που ενσωματώθηκε στο Ελληνικό Δίκαιο η οδηγία 2006/21/ΕΚ:

Με βάση τις απαιτήσεις της κοινοτικής νομοθεσίας (οδηγίες 85/337/ΕΟΚ, 97/11/ΕΚ κλπ) και της σχετικής Εθνικής νομοθεσίας (ν. 4014/11, κλπ), για τις εργασίες έρευνας και εξόρυξης ορυκτών πρώτων υλών, απαιτείται εκτός των άλλων και περιβαλλοντική αδειοδότηση, η οποία χορηγείται κατόπιν υποβολής και αξιολόγησης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ).

Με το παραπάνω δεδομένο και προκειμένου να αποφευχθούν επαναλαμβανόμενες αδειοδοτήσεις για τη χορήγηση των οποίων απαιτείτο η ίδια ή παρεμφερής υποβολή δικαιολογητικών και μελετών, κατά την ενσωμάτωση της οδηγίας 2006/21 στο Ελληνικό δίκαιο, πολλές από τις προβλέψεις- απαιτήσεις αυτής (π.χ. υποβολή και θεώρηση σχεδίων διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων, διαβούλευση επ' αυτών, κλπ) τις ενσωματώσαμε στη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Επιπρόσθετα με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζουμε το γεγονός ότι κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργου/δραστηριότητας εξόρυξης (έρευνα ή/και εκμετάλλευση) γίνεται βέλτιστη εκτίμηση των πραγματικών δυνητικών επιπτώσεων αυτού στο περιβάλλον, δεδομένου ότι αυτές προκύπτουν και από τις αθροιστικές, συνεργιστικές και ανατροφοδοτούμενες δυνητικές επιπτώσεις των επιμέρους εγκαταστάσεων από τα οποία αποτελείται ή των συνοδών έργων τα οποία απαιτούνται για τη λειτουργία του (δηλ., η διαχείριση των εξορυκτικών αποβλήτων / εγκαταστάσεις εξορυκτικών αποβλήτων, θεωρήθηκε ως επιμέρους απαραίτητο έργο για τη ορθολογική και ασφαλή λειτουργία έργου εξόρυξης).

Ενδεικτικά και εξειδικεύοντας περαιτέρω τα προαναφερόμενα, σημειώνουμε ότι στην ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 υπάρχουν εκτός των άλλων και οι ακόλουθες προβλέψεις:

- ✓ Οι φορείς διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων διακρίνονται σε «μικτούς φορείς» (ο φορέας διαχείρισης αποβλήτων είναι και φορέας εκμετάλλευσης του ορυκτού πόρου) και «απλούς φορείς» (ο φορέας διαχείρισης αποβλήτων δεν είναι και φορέας εκμετάλλευσης του ορυκτού πόρου)

Για τους «μικτούς φορείς»

- ✓ Δεν απαιτείται χορήγηση ξεχωριστής άδειας λειτουργίας για τις εγκαταστάσεις εξορυκτικών αποβλήτων, αλλά αυτή υποκαθίσταται από την κατά περίπτωση τελευταία άδεια / διοικητική πράξη που εκδίδεται για την άσκηση της έρευνας ή εξόρυξης ορυκτών. Το Σχέδιο Διαχείρισης εξορυκτικών Αποβλήτων (εφεξής αποκαλούμενο ως ΣΔΑ), υποβάλλεται μαζί με την ΜΠΕ της εξορυκτικής δραστηριότητας και ως αυτοτελές Παράρτημα αυτής. Τα στοιχεία του ΣΔΑ επιπρόσθετα έχουν «τροφοδοτήσει» κατάλληλα τα στοιχεία-πορίσματα της ΜΠΕ.
- ✓ Η δημοσιοποίηση του ΣΔΑ και η διαβούλευση επ' αυτού λαμβάνει χώρα μαζί με τη δημοσιοποίηση και διαβούλευση επί της ΜΠΕ του εξορυκτικού έργου.
- ✓ Η θεώρηση του ΣΔΑ γίνεται με την έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ)

Με την ΑΕΠΟ εκτός των άλλων:

- α) ταξινομείται η εγκατάσταση αποβλήτων σύμφωνα με τα κριτήρια του Παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας,
 - β) καταγράφονται τα είδη των αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ)
 - γ) προσδιορίζεται το ποσό της χρηματοοικονομικής εγγύησης ή ισοδύναμου μέσου, σύμφωνα με το άρθρο 14 της οδηγίας,
 - δ) επιβάλλονται ειδικότερα μέτρα, προϋποθέσεις, όροι και περιορισμοί για τη μείωση στο ελάχιστο της υποβάθμισης των υδάτων και της ρύπανσης του εδάφους από τις εγκαταστάσεις εξορυκτικών αποβλήτων ή/και την επανατοποθέτηση σε κοιλότητες εκσκαφής, κλπ,
 - ε) επιβάλλεται πρόγραμμα παρακολούθησης των εγκαταστάσεων αποβλήτων,
 - στ) επιβάλλεται η σε τακτά χρονικά διαστήματα (ανά πενταετία) επανεξέταση των ΣΔΑ,
- κλπ

Για τους «απλούς φορείς»:

- ✓ Οι εγκαταστάσεις εξορυκτικών αποβλήτων απλών φορέων έχουν περιληφθεί στα έργα και δραστηριότητες για τα οποία επίσης απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση (οπότε ισχύουν κατ'αντιστοιχία τα ανωτέρω)
 - ✓ Απαιτείται άδεια λειτουργίας των εγκαταστάσεων εξορυκτικών αποβλήτων
- κλπ

Όσον αφορά στους ελέγχους/επιθεωρήσεις των εγκαταστάσεων εξορυκτικών αποβλήτων, αρμόδιες αρχές είναι οι αρχές που εγκρίνουν/θεωρούν τα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων αυτοτελώς ή μέσω των Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, καθώς επίσης και οι αρχές που χορηγούν κατά περίπτωση τις σχετικές άδειες. Δηλ. οι αρχές που έχουν αρμοδιότητα για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις, καθώς και οι αρχές που έχουν ειδικότερη αρμοδιότητα για επιθεωρήσεις σε λειτουργούντα λατομεία -μεταλλεία. Σημειώνεται ότι στην πρώτη κατηγορία (και σύμφωνα με τον νέο νόμο για τις περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις 4014/2011) περιλαμβάνονται: η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, οι καθύλην αρμόδιες υπηρεσίες των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των Περιφερειών της χώρας, τα κλιμάκια Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος των οικείων Περιφερειών και οι ιδιώτες Περιβαλλοντικοί Ελεγκτές (δεν έχει ακόμη συσταθεί το σχετικό μητρώο). Στην δεύτερη κατηγορία περιλαμβάνονται κυρίως οι Επιθεωρητές Μεταλλείων.

Τέλος σημειώνονται και τα εξής:

1) κατά την εξεταζόμενη περίοδο αναφοράς, οι αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ έδωσαν ιδιαίτερη έμφαση στην άμεση αξιολόγηση και έγκριση, με εφαρμογή των απαιτούμενων όρων, των Σχεδίων Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων που παράγονται από την εξόρυξη και κατεργασία Μεταλλικών και Ενεργειακών Ορυκτών Πρώτων υλών διασφαλίζοντας έτσι την περιβαλλοντική προστασία από την λειτουργία των ως άνω εγκαταστάσεων.

2) Δεδομένου ότι στην παρούσα φάση δεν έχει ακόμη ορισθεί κατάλογος αδρανών εξορυκτικών αποβλήτων στα Σχέδια Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων που υποβάλλονται και αξιολογούνται, εξετάζονται τα κριτήρια που τίθενται στην Απόφαση 2009/359.

Στο κριτήριο (δ) της Απόφασης 2009/359 αναφέρεται ότι, προκειμένου τα απόβλητα της εξορυκτικής βιομηχανίας να μπορούν να χαρακτηριστούν ως αδρανή, η περιεκτικότητά τους σε βαρέα μέταλλα και μεταλλοειδή θα πρέπει να είναι αρκούντως χαμηλή και να μην «υπερβαίνει τις εθνικές οριακές τιμές για περιοχές που χαρακτηρίζονται ως μη ρυπασμένες ή τα σχετικά εθνικά φυσικά επίπεδα υποβάθρου».

Στην Ελλάδα μέχρι σήμερα δεν υπάρχουν οριακές τιμές για περιοχές που χαρακτηρίζονται ως μη ρυπασμένες. Οριακές τιμές έχουν θεσμοθετηθεί σε ορισμένες μόνον χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για συγκεντρώσεις στοιχείων σε εδάφη, ενώ δεν υπάρχουν αντίστοιχες ευρωπαϊκές οριακές τιμές.

Επίσης, στην Ελλάδα δεν έχει πραγματοποιηθεί συστηματική καταγραφή και αποτύπωση των φυσικών επιπέδων υποβάθρου σε εθνικό επίπεδο. Στην βιβλιογραφία υπάρχουν τιμές υποβάθρου ορισμένων μόνον στοιχείων και για πολύ μικρές περιοχές, στις οποίες πραγματοποιήθηκαν σχετικές μελέτες στα πλαίσια κυρίως ερευνητικών έργων αποτύπωσης της ρύπανσης.

Δεδομένα υποβάθρου μπορούν να ανακτηθούν από τον «Γεωχημικό άτλαντα της Ευρώπης» (<http://www.gsf.fi/publ/foregsatlas>), ο οποίος συντάχθηκε από τις εθνικές γεωλογικές υπηρεσίες 26 χωρών. Παρέχει πληροφορίες για τη γεωχημική σύσταση επιφανειακών υλικών για σημαντικό αριθμό στοιχείων, αλλά δεδομένου ότι η συγκεκριμένη έρευνα βασίστηκε σε περιορισμένο αριθμό στοιχείων ανά χώρα, η χρήση του για ανάκτηση στοιχείων υποβάθρου για συγκεκριμένες μικρές περιοχές και κατ' επέκταση ο χαρακτηρισμός αποβλήτων με βάση τα στοιχεία αυτά δεν μπορεί να είναι ασφαλής.

Συμπερασματικά, η εφαρμογή του κριτηρίου (δ) στην Ελλάδα για τον χαρακτηρισμό ως αδρανών αποβλήτων παρουσιάζει προβλήματα που σχετίζονται με:

- α) Με τη μη ύπαρξη εθνικών οριακών τιμών για περιοχές που χαρακτηρίζονται ως μη ρυπασμένες, και
- β) Με την απουσία δεδομένων συστηματικής καταγραφής και αποτύπωσης των επιπέδων περιεκτικότητας βαρέων μετάλλων και μεταλλοειδών στο φυσικό υπόβαθρο.

Μέχρι την κάλυψη αυτών των αναγκών, προτείνεται στους αρμόδιους φορείς να αποφασίσουν εναλλακτικά ή και συνδυαστικά την υιοθέτηση κατά περίπτωση των εξής εναλλακτικών:

- i) Αποδοχή, μετά από αξιολόγηση, οριακών τιμών υποβάθρου για την υπό εξέταση περιοχή, από προηγούμενες μελέτες, έρευνες κλπ.
- ii) Αποδοχή, μετά από αξιολόγηση, οριακών τιμών υποβάθρου που θα έχουν προκύψει από αναλυτική συστηματική περιβαλλοντική έρευνα, που θα πραγματοποιηθεί από τον ενδιαφερόμενο για τον χαρακτηρισμό των αποβλήτων ως αδρανών.
- iii) Αποδοχή οριακών τιμών μη ρυπασμένων περιοχών άλλων ευρωπαϊκών χωρών (Ολλανδία, Γερμανία, Γαλλία κλπ). Σε ορισμένες περιπτώσεις όπου έχει ήδη αποδειχθεί ή παρέχονται ικανά στοιχεία για να μπορεί να αποδειχθεί ότι η οριακή τιμή για κάποιο στοιχείο είναι υπερεκτιμημένη σε σχέση με την ελληνική πραγματικότητα που καθορίζεται από τη γεωλογία της περιοχής, τότε οι αρμόδιοι φορείς μπορούν να διαφοροποιήσουν την οριακή τιμή για το συγκεκριμένο στοιχείο.

Σημειώνεται ότι οι εναλλακτικές δυνατότητες (i) και (ii) αποτελούν μία πρακτική που χαρακτηρίζεται ως ΒΔΤ στο σχετικό εγχειρίδιο αναφοράς. Η συστηματική καταγραφή και αξιολόγηση των τιμών υποβάθρου για τα εξεταζόμενα στοιχεία συνιστά μία ιδιαίτερα ενδεικνυόμενη πρακτική για περιοχές με εκτεταμένη μεταλλοφορία. Με βάση την εμπειρία σε περιοχές με υψηλό μεταλλευτικό δυναμικό, οι συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων και άλλων δυνητικά επικίνδυνων στοιχείων που καταγράφονται σε αδιατάρακτες, δασικές περιοχές σε σημαντικές αποστάσεις ανάντη εξορυκτικών δραστηριοτήτων συνδέονται με τα γεωχημικά χαρακτηριστικά της περιοχής, και ως τέτοιες πρέπει να αποτελέσουν την βάση σύγκρισης για τον περιβαλλοντικό χαρακτηρισμό των εξορυκτικών αποβλήτων.

Στην απόφαση 2009/359/ΕΚ προβλέπεται επίσης η δυνατότητα από τα κράτη μέλη εξαιρέσεως από την υποχρέωση υποβολής σε ειδικές δοκιμές τα απόβλητα για τα οποία διατίθενται σχετικές πληροφορίες καθώς επίσης και η δυνατότητα να καταρτίσουν καταλόγους αποβλήτων που μπορεί να θεωρηθούν αδρανή. Ο κατάλογος αυτός απαιτείται να γίνει με βάση τα κριτήρια της απόφασης 2009/359/ΕΚ στα πλαίσια της απόφασης 2009/360/ΕΚ που αφορά στον χαρακτηρισμό αποβλήτων και θα συμβάλλει στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου διαχείρισης των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, περιορίζοντας την αβεβαιότητα και το κόστος άσκοπων επαναλήψεων σε ήδη χαρακτηρισμένα υλικά και συμβάλλοντας στον περιορισμό του διοικητικού φόρτου των αρμόδιων φορέων.

Η εκχυλισιμότητα των εξορυκτικών αποβλήτων κατά την διαχείριση εξετάζεται με το νέο πρότυπο EN 12920:2006+A1 που εκδόθηκε το Σεπτέμβριο του 2008. Σήμερα όμως και μέχρι τον καθορισμό κριτηρίων αξιολόγησης της επικινδυνότητας των εξορυκτικών αποβλήτων, οι συγκεντρώσεις των εξεταζόμενων εν δυνάμει ρυπαντών στα εκχυλίσματα της ως άνω δοκιμής εκχυλισιμότητας, συγκρίνονται με τα όρια της Απόφασης 2003/33 της ΕΚ, παρά το γεγονός ότι η απόφαση αυτή αφορά κριτήρια για την αποδοχή αποβλήτων σε επί μέρους Χώρους Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων, Landfill Directive και όχι εξορυκτικά Απόβλητα

3) Υπογραμμίζεται ότι για την εξεταζόμενη περίοδο αναφοράς, και για την ανάπτυξη εργαλείων εφαρμογής της Οδηγίας 2006/21 οι αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ ανέθεσαν μετά από διαγωνισμό σε Ομάδα Εμπειρογνομόνων έργο με τίτλο «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2006/21/ΕΚ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥΣ».

Το ως άνω έργο ολοκληρώθηκε επιτυχώς τον Δεκέμβριο του 2009 και τα επί μέρους παραδοτέα αξιοποιούνται από τις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες κατά την εφαρμογή της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/25-09-09.

ΜΕΡΟΣ Α: Ερωτήσεις που πρέπει να απαντηθούν μόνο για την πρώτη περίοδο αναφοράς

1. Διοικητικές ρυθμίσεις και γενικές πληροφορίες:

Να αναφερθεί(-ούν) η (οι) αρμόδια(-ες) αρχή(-ές) που είναι επιφορτισμένη(-ες) με:

α) τον έλεγχο και την έγκριση των προτεινόμενων από τους φορείς σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων:

- Οι αρχές που είναι αρμόδιες για τον έλεγχο και την έγκριση των προτεινόμενων σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων είναι ανάλογα η Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού της Γενικής Δ/νσης Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ή οι Δ/νσεις Περιβάλλοντος των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της Χώρας (σύμφωνα με τα άρθρα 3 (εδ. 31) και 7 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 καθώς και σύμφωνα με το νόμο 4014/2011 για τις περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις)

β) την κατάρτιση των εξωτερικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης για τις εγκαταστάσεις της κατηγορίας Α:

- Οι αρμόδιες υπηρεσίες για την κατάρτιση των εξωτερικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης για τις εγκαταστάσεις της κατηγορίας "Α" είναι οι Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας των οικείων Περιφερειών (πρώην Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων) όπως προβλέπεται στο άρθρ. 10 παρ. Γ εδαφ. 1 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009.

γ) την έκδοση και ενημέρωση των αδειών και τον καθορισμό και την προσαρμογή της χρηματικής εγγύησης:

- Για την έκδοση και ενημέρωση των αδειών (σύμφωνα με παρ. Γ του άρθρου 11 της ΚΥΑ): α) Για περιπτώσεις μικτών φορέων δεν απαιτείται ξεχωριστή άδεια, αλλά η άδεια λειτουργίας της εγκατάστασης αποβλήτων περιλαμβάνεται στην τελευταία διοικητική πράξη που κατά περίπτωση εκδίδεται και αφορά στη νόμιμη άσκηση της έρευνας ή/και εξόρυξης

μεταλλευτικών και λατομικών ορυκτών. Σε αυτή την περίπτωση αρμόδιες αρχές είναι η Γενική Δ/νση Φυσικού Πλούτου του ΥΠΕΚΑ ή οι αντίστοιχες υπηρεσίες των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των Περιφερειών της χώρας. β) Για περιπτώσεις απλών φορέων, οι άδειες εκδίδονται από τις υπηρεσίες περιβάλλοντος των οικείων αποκεντρωμένων Διοικήσεων της χώρας.

-Για τον καθορισμό και την προσαρμογή της χρηματικής εγγύησης: Αρμόδιες αρχές είναι ανάλογα η Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού της Γενικής Δ/νσης Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ή οι Δ/νσεις Περιβάλλοντος των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της Χώρας (δηλ. οι αρχές που προαναφέρθηκαν στο παραπάνω ερώτημα (α)).

δ) την επιθεώρηση των εγκαταστάσεων αποβλήτων:

- Οι αρμόδιες αρχές για την επιθεώρηση των εγκαταστάσεων αποβλήτων αναφέρονται στο άρθρο 18 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 σε συνδυασμό με το άρθρο 20 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'/2011).

Αρμόδιες αρχές για την επιθεώρηση των εγκαταστάσεων αποβλήτων είναι οι αρχές που εγκρίνουν /θεωρούν τα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων (αναφέρθηκαν στο παραπάνω ερώτημα (α)) αυτοτελώς ή μέσω των Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, καθώς επίσης και οι αρχές που χορηγούν κατά περίπτωση τις σχετικές άδειες (ερώτημα (c)). Δηλ. οι αρχές που έχουν αρμοδιότητα για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις, καθώς και οι αρχές που έχουν ειδικότερη αρμοδιότητα για επιθεωρήσεις σε λειτουργούντα λατομεία - μεταλλεία. Σημειώνεται ότι στην πρώτη κατηγορία και σύμφωνα με τον νέο νόμο για τις περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις 4014/2011) περιλαμβάνονται: η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, οι καθύλην αρμόδιες υπηρεσίες των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των Περιφερειών της χώρας, τα κλιμάκια Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος των οικείων Περιφερειών και οι ιδιώτες Περιβαλλοντικοί Ελεγχτές (δεν έχει ακόμη συσταθεί το σχετικό μητρώο). Στην δεύτερη κατηγορία περιλαμβάνονται κυρίως οι Επιθεωρητές Μεταλλείων.

2. Σχέδια διαχείρισης αποβλήτων, πρόληψη σοβαρών ατυχημάτων και ενημέρωση

α) Να περιγραφούν εν συντομία οι διαδικασίες έγκρισης των σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων που προβλέπονται στο άρθρο 5 παράγραφος 6 της οδηγίας:

- Τα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων υποβάλλονται ως αυτοτελή παραρτήματα των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) μαζί με τις ΜΠΕ στις υπηρεσίες που αναφέρθηκαν στο ερώτημα (α) δηλ. στις υπηρεσίες που με βάση τη νομοθεσία για τις περιβαλλοντικές αδιοδοτήσεις έχουν κατά περίπτωση την αρμοδιότητα αξιολόγησης των ΜΠΕ και έκδοσης των σχετικών αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ). Για περιπτώσεις αναθεώρησης/επανεξέτασης εγκεκριμένων σχεδίων υποβάλλονται πάλι στις υπηρεσίες αυτές με επιπρόσθετα όμως στοιχεία κατάλληλη τεκμηρίωση ώστε να εκτιμηθεί αν διαφοροποιούνται ή όχι οι δυνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, ώστε μαζί με την αναθεώρηση/τροποποίηση του σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων να αναθεωρηθεί/τροποποιηθεί ανάλογα και η σχετική ΑΕΠΟ. Επί των σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων γνωμοδοτούν συναρμόδιες κατά περίπτωση υπηρεσίες και φορείς και ολοκληρώνεται και η διαδικασία δημοσιοποίησης και διαβούλευσης με το ενδιαφερόμενο κοινό. Αξιολογούνται οι γνώμες και ανάλογα εκδίδεται η ΑΕΠΟ ή η τροποποίηση ΑΕΠΟ που περιλαμβάνει και την έγκριση ή τροποποίηση του σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων. (η σχετική διαδικασία αναφέρεται στο άρθρ. 7 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 σε συνδυασμό με διατάξεις ν. 4014/2011)

β) Για τις εγκαταστάσεις της κατηγορίας Α που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 96/82/ΕΚ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, να περιγραφούν τα μέτρα που έχουν ληφθεί για:

- τον εντοπισμό κινδύνων σοβαρών ατυχημάτων,***
- την ενσωμάτωση των αναγκαίων στοιχείων στον σχεδιασμό, τη λειτουργία και το κλείσιμο της εγκατάστασης***
- τον περιορισμό των δυσμενών συνεπειών για την υγεία του ανθρώπου ή/και για το περιβάλλον.***

- Σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 για εγκαταστάσεις της κατηγορίας Α που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 96/82/ΕΚ, πρέπει να εντοπίζονται οι κίνδυνοι σοβαρών ατυχημάτων, ώστε να ενσωματώνονται τα αναγκαία στοιχεία στον σχεδιασμό τους, στη λειτουργία τους, στη συντήρησή τους, στο

κλείσιμό τους, καθώς και στις διαδικασίες μετά το κλείσιμό τους, έτσι ώστε να προλαμβάνονται τυχόν ατυχήματα και να περιορίζονται δυσμενείς συνέπειες για την ανθρώπινη υγεία ή/και το περιβάλλον.

Για τους λόγους αυτούς οι φορείς διαχείρισης τέτοιων εγκαταστάσεων υποχρεούνται: α) να καταρτίζουν πολιτική πρόληψης σοβαρών ατυχημάτων από τη διαχείριση εξορυκτικών αποβλήτων με βάση τα στοιχεία του ..., β) να υιοθετούν σύστημα διαχείρισης ασφάλειας με εκπόνηση μελέτης ασφάλειας σύμφωνα με ... γ) να καταρτίζουν εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης με τα απαραίτητα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται στον τόπο της εγκατάστασης σε περίπτωση ατυχήματος και δ) στο πλαίσιο των παραπάνω να διορίζουν και διαχειριστή ασφάλειας υπεύθυνο για την εφαρμογή και την περιοδική επίβλεψη της πολιτικής πρόληψης σοβαρών ατυχημάτων και του συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας.

3. Άδεια και χρηματική εγγύηση

α) Να αναφερθούν τα μέτρα που έχουν ληφθεί για να εξασφαλιστεί ότι πριν από την 1η Μαΐου 2012 όλες οι εν λειτουργία εγκαταστάσεις θα καλύπτονται από άδεια σύμφωνα με την οδηγία.

Υπάρχουν ρητές προβλέψεις στις μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 23 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009. Επιπρόσθετα έχουν ενημερωθεί και οι υπόχρεοι φορείς

Αναλυτικότερα προβλέπονται όλες οι εγκαταστάσεις αποβλήτων που είχαν άδεια στις 01.05.08 με βάση προϋσχύουσες διατάξεις να συμμορφωθούν με τις διατάξεις της ΚΥΑ έως 1.05.12

β) Να περιγραφούν εν συντομία τα μέτρα που έχουν ληφθεί για να γνωστοποιηθούν οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές στις αρχές που είναι επιφορτισμένες με την έκδοση και τον έλεγχο των αδειών.

- Η αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ έχει απευθύνει σχετικό έγγραφο σε όλες τις αρχές ενημερώνοντας σχετικά για το σύνολο των θεμάτων (οδηγία, ΚΥΑ, αποφάσεις επιτροπής, κλπ). Στο εν λόγω έγγραφο γνωστοποίησε και τις διευθύνσεις των δικτυακών τόπων, όπου μπορούν να αναζητηθούν τα σχετικά κείμενα.

γ) Να αναφερθεί κατά πόσο έγινε χρήση της προβλεπόμενης στο άρθρο 2 παράγραφος 3 της οδηγίας δυνατότητας περιορισμού των απαιτήσεων, ή απαλλαγής από αυτές, για την εναπόθεση μη επικίνδυνων αποβλήτων – αδρανών ή μη, μη ρυπασμένου χώματος ή τύρφης.

- Δεν έχει γίνει χρήση.

δ) Να εξηγηθούν τα μέτρα που έχουν ληφθεί για την εξασφάλιση της τακτικής ενημέρωσης των αδειών, όπως προβλέπεται στο άρθρο 7 παράγραφος 4 της οδηγίας.

- Τα εγκεκριμένα/θεωρημένα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων επανεξετάζονται υποχρεωτικά σε κάθε των περιπτώσεων κάθε πέντε (5) έτη.

Ενδιάμεσα υπάρχει υποχρέωση επανεξέτασης/τροποποίησης των σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων όταν επέρχονται μεταβολές στη λειτουργία των εγκαταστάσεων αποβλήτων (ή στα αποτιθέμενα απόβλητα), και μετά από αξιολόγηση εκτιμηθεί ότι οι μεταβολές αυτές επιφέρουν ουσιώδεις διαφοροποιήσεις σε σχέση με τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Αντίστοιχη υποχρέωση τίθεται αν διαπιστωθεί από πορίσματα ελέγχων ή από αποτελέσματα παρακολούθησης, ότι δημιουργούνται προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος.

ε) Να περιγραφεί αναλυτικά η προβλεπόμενη από το άρθρο 14 παράγραφος 1 της οδηγίας διαδικασία για τον καθορισμό της χρηματικής εγγύησης και την περιοδική προσαρμογή της. Να αναφερθεί ο αριθμός των εγκαταστάσεων που καλύπτονται ήδη από εγγύηση σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας. Να περιγραφούν τα μέτρα που έχουν ληφθεί για να εξασφαλιστεί ότι όλες οι εγκαταστάσεις θα καλύπτονται από εγγύηση πριν από την 1η Μαΐου 2014.

- Για τον καθορισμό της εγγύησης λαμβάνονται υπόψη τα κριτήρια που αναφέρονται στο εδ. 2 του άρθρου 14 της οδηγίας. Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται στην ΑΕΠΟ και προσαρμόζεται υποχρεωτικά ανά πενταετία (δηλ. μαζί με την επανεξέταση του σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων).

Μέχρι σήμερα έχει αδειοδοτηθεί μόνο μία εγκατάσταση εξορυκτικών αποβλήτων που εμπίπτει σε υποχρέωση καθορισμού και επιβολής χρηματικής εγγύησης (η εν λόγω εγκατάσταση δεν έχει ξεκινήσει ακόμη τη λειτουργία της)

Για την εγκατάσταση αυτή η εκάστοτε εγγυητική επιστολή είναι το 15% της συνολικής εγγυητικής επιστολής (αξίας 50 εκατ. ευρώ) που έχει οριστεί για τις εργασίες αποκατάστασης. Επίσης για την εγκατάσταση αυτή έχει οριστεί και ασφαλιστήριο συμβόλαιο ύψους κατ'ελάχιστο 1,5 εκατ. ευρώ.

4. Συμμετοχή του κοινού, διασυννοριακές επιπτώσεις

α) Να εξηγηθεί πώς αναλύονται και λαμβάνονται υπόψη η γνώμη και οι παρατηρήσεις του κοινού προκειμένου να ληφθεί απόφαση σχετικά με τις άδειες και να καταρτιστούν τα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης.

- Όπως προαναφέρθηκε στο ερώτημα 2(α) τα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων δημοσιοποιούνται και λαμβάνει χώρα διαδικασία διαβούλευσης επ' αυτών. Οι γνώμες που διατυπώνονται αξιολογούνται για τη θεώρησή τους και επομένως και για τη χορήγηση των κατά περίπτωση αδειών.

Όσον αφορά στα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης: Ο φορέας διαχείρισης της εγκατάστασης αποβλήτων παρέχει στην υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας τις αναγκαίες πληροφορίες ώστε να διευκολυνθεί για την κατάρτιση του εξωτερικού σχεδίου έκτακτης ανάγκης. Η υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας σε συνεργασία με άλλες υπηρεσίες (και με βάση τα στοιχεία της μελέτης ασφάλειας) καταρτίζει το εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης το οποίο θέτει σε διαβούλευση τόσο στο προσωπικό που εργάζεται στην μονάδα όσο και γενικότερα στο ενδιαφερόμενο κοινό. Τις απόψεις που διατυπώνονται τις λαμβάνει επαρκώς υπόψη στην σχετική απόφαση έγκρισης του εξωτερικού σχεδίου έκτακτης ανάγκης (άρθρ. 10, παρ. Γ της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009)

β) Για τις εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έχουν διασυννοριακές επιπτώσεις, να περιγραφεί πώς εξασφαλίζεται η διάθεση των απαιτούμενων πληροφοριών στα άλλα κράτη μέλη και στο ενδιαφερόμενο κοινό για κατάλληλο χρονικό διάστημα.

-Για εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έχουν διασυννοριακές επιπτώσεις, ακολουθείται αντίστοιχα η διαδικασία που προβλέπεται για τη διαβίβαση των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έργων και δραστηριοτήτων που ενδέχεται να έχουν διασυννοριακές επιπτώσεις, δηλ. διαβιβάζεται αντίγραφο του σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων (και της ΜΠΕ) στο ενδιαφερόμενο Κράτος Μέλος, προκειμένου να συμμετάσχει στη διαδικασία διαβούλευσης. (άρθρ. 17 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009)

Για την περίοδο αναφοράς δεν υπήρξε εντός της Ελληνικής Επικράτειας εγκατάσταση εξορυκτικών αποβλήτων για την οποία θα έπρεπε το σχέδιο να διαβιβαστεί σε άλλο Κράτος Μέλος. Αντίθετα το ΥΠΕΚΑ συμμετείχε στη διαδικασία διαβούλευσης που διεξήγαγε το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων της Βουλγαρίας για το επενδυτικό σχέδιο εξόρυξης και επεξεργασίας χρυσοφόρου κοιτάσματος στην περιοχή «Kham Krum» της πόλης Krumovgrad στη Βουλγαρία.

γ) Για τις εγκαταστάσεις της κατηγορίας Α, να αναφερθούν τα πρακτικά μέτρα που έχουν ληφθεί για να εξασφαλιστεί, σε περίπτωση σοβαρού ατυχήματος, ότι:

— ο φορέας διαβιβάζει αμέσως τις απαιτούμενες πληροφορίες στην αρμόδια αρχή,

— ενημερώνεται το κοινό για τα μέτρα ασφαλείας και τις απαιτούμενες ενέργειες

— σε περίπτωση που μια εγκατάσταση ενδέχεται να έχει διασυνοριακές επιπτώσεις, διαβιβάζονται στο άλλο κράτος μέλος οι πληροφορίες που παρέχει ο φορέας

- Για τις εγκαταστάσεις κατηγορίας «Α», στις σχετικές άδειες επιβάλλεται ότι σε περίπτωση σοβαρού ατυχήματος οι φορείς διαχείρισής τους θα παρέχουν τόσο στην Υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας όσο και στις υπηρεσίες που θεωρούν/εγκρίνουν τα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες που συμβάλλουν: α) στην μείωση στο ελάχιστο των συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία και β) στην εκτίμηση και στον περιορισμό στο ελάχιστο της έκτασης των περιβαλλοντικών ζημιών που προκλήθηκαν ή ενδέχεται να προκληθούν (άρθρ. 10 παρ. Δ της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009)

- Τα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης εκτός των άλλων περιέχουν και πληροφορίες για τα μέτρα ασφάλειας και τις απαιτούμενες ενέργειες σε περίπτωση ατυχήματος. Εκτός των άλλων περιέχουν και πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προειδοποίησης και ενημέρωσης του γύρω πληθυσμού σε περίπτωση σοβαρού ατυχήματος καθώς και πληροφορίες για τα μέτρα που θα πρέπει να λαμβάνει ο ενδιαφερόμενος πληθυσμός και για τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να συμπεριφέρεται σε περίπτωση ατυχήματος (Παράρτημα Ι παρ. 2 εδάφ. 7 και 8 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009).

- Σε περίπτωση που μια εγκατάσταση ενδέχεται να έχει διασυνοριακές επιπτώσεις προβλέπεται ότι όλες οι σχετικές πληροφορίες πρέπει να διαβιβάζονται άμεσα στο άλλο κράτος μέλος (άρθρ. 17 παρ. 3 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009)

5. Κατασκευή και διαχείριση των εγκαταστάσεων αποβλήτων

α) Να περιγραφούν λεπτομερώς τα μέτρα που έχουν ληφθεί για να εξασφαλιστεί ότι τη διαχείριση των εγκαταστάσεων αποβλήτων αναλαμβάνει πρόσωπο που διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα, όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 της οδηγίας και ότι το προσωπικό είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο.

- Υπάρχει σχετική πρόβλεψη στην ΚΥΑ39624/2209/Ε103/2009 (αρθ. 4 εδ. 3). Επίσης στα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων που υποβάλλονται υπάρχει υποχρέωση να περιέχονται και στοιχεία που θα τεκμηριώνουν ότι η διαχείριση των αποβλήτων θα ανατεθεί σε αρμόδια πρόσωπα και ότι θα εξασφαλίζεται η παρακολούθηση της τεχνικής εξέλιξης και η κατάρτιση του προσωπικού (άρθρο 6, παρ. Α, εδ. 13)

Επιπρόσθετα η παραπάνω σχετική υποχρέωση επιβάλλεται με σχετικό όρο και στις ΑΕΠΟ (που συνιστούν και έγκριση /θεώρηση των σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων).

β) Να περιγραφεί εν συντομία η διαδικασία κοινοποίησης στην αρμόδια αρχή, εντός 48 ωρών, κάθε συμβάντος που ενδέχεται να επηρεάσει τη σταθερότητα της εγκατάστασης, καθώς και τυχόν σοβαρών επιπτώσεων στο περιβάλλον που διαπιστώνονται στο πλαίσιο της παρακολούθησης.

Ο φορέας διαχείρισης της εγκατάστασης υποχρεούται να κοινοποιεί στην αρμόδια αρχή, αμελλητί και οπωσδήποτε το αργότερο εντός 48 ωρών, κάθε συμβάν που ενδέχεται να επηρεάζει την σταθερότητα των εγκαταστάσεων αποβλήτων καθώς και τυχόν σοβαρές δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που διαπιστώνονται κατά τις διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης. Αν απαιτείται εφαρμόζει το εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης και συμμορφώνεται με οποιαδήποτε εντολή της αρμόδιας αρχής (άρθρ. 4 παρ. 6 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009)

γ) Να περιγραφεί ο τρόπος με τον οποίο η αρμόδια αρχή εξακριβώνει, σύμφωνα με το άρθρο 11, κατά πόσο οι τακτικές εκθέσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης:

—υποβάλλονται από τον φορέα στην αρμόδια αρχή

—αποδεικνύουν την τήρηση των όρων της αδείας.

- Στην ΑΕΠΟ που εκδίδεται προσδιορίζεται η συχνότητα (ανάλογα κάθε φορά) και οπωσδήποτε τουλάχιστον άπαξ ετησίως, που ο φορέας διαχείρισης της εγκατάστασης θα ενημερώνει την αρμόδια αρχή για τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που είναι υπόχρεος να διενεργεί και των ελέγχων, ώστε να αποδεικνύεται η τήρηση των όρων της ΑΕΠΟ. Σημειώνεται ότι στην ΑΕΠΟ έχει επίσης περιγραφεί και επιβληθεί η παρακολούθηση που πρέπει να πραγματοποιείται -παράμετροι, συχνότητα, κλπ- για την εκάστοτε εγκατάσταση. (άρθρ. 11 παρ. Β εδάφ. 1.1.ζ. της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009)

- Αφού αξιολογηθούν τα αποτελέσματα της παρακολούθησης, εκτιμάται το αν παρατηρούνται προβλήματα υποβάθμισης στο περιβάλλον ή επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί στο σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων ή στη ΜΠΕ ή στην ΑΕΠΟ και αν απαιτείται τροποποίηση των όρων της άδειας ή εκπόνηση περαιτέρω άλλης ειδικής μελέτης ή λήψη πρόσθετων μέτρων (άρθρ. 11 και 18 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 σε συνδυασμό με διατάξεις ν. 4014/11).

6. Διαδικασίες που διέπουν το κλείσιμο και τη μετά το κλείσιμο φάση, απογραφή

α) Να εξηγηθεί εν συντομία η διαδικασία που εξασφαλίζει ότι μετά το κλείσιμο των εγκαταστάσεων και εφόσον κρίνεται απαραίτητο από την αρμόδια αρχή, διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι της σταθερότητας και λαμβάνονται μέτρα για τον περιορισμό των επιπτώσεων στο περιβάλλον.

- Μετά το κλείσιμο των εγκαταστάσεων και εφόσον η αρμόδια αρχή το κρίνει αναγκαίο, προκειμένου να τηρούνται οι περιβαλλοντικές απαιτήσεις, ο φορέας διαχείρισης μεταξύ άλλων ελέγχει τη φυσική και χημική σταθερότητα των εγκαταστάσεων, ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο τυχόν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Το πρόγραμμα παρακολούθησης και σε αυτές τις περιπτώσεις περιγράφεται στις ΑΕΠΟ. (άρθρ. 15 παρ. 6 και 7 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009).

β) Να περιγραφούν αναλυτικά τα μέτρα που έχουν ληφθεί για να εξασφαλιστεί ότι η απογραφή των κλειστών εγκαταστάσεων, όπως προβλέπεται από το άρθρο 20 της οδηγίας, θα έχει ολοκληρωθεί έως την 1η Μαΐου 2012.

- Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής διενεργεί απογραφή των κλειστών εγκαταστάσεων αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων και των εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων, που προκαλούν σοβαρές δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις ή ενδέχεται να αποτελέσουν μεσοπρόθεσμα ή βραχυπρόθεσμα σοβαρό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον. Η απογραφή αυτή ενημερώνεται κάθε τρία χρόνια (άρθρ. 21 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009).

- Στο πλαίσιο του Υποέργου του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ) «Καινοτόμες τεχνολογίες - τεχνικές καταγραφής και αξιοποίησης απορριμμάτων μεταλλευτικής και μεταλλουργικής βιομηχανίας και εγκαταλελειμμένων δημόσιων μεταλλείων. Σχεδιασμός βάσης δεδομένων,

monitoring, μοντελοποίηση, ταξινόμηση-επαναχρησιμοποίηση απορριμμάτων», εκπονήθηκε «Έκθεση ομαδοποίησης των απορριμμάτων, κυρίως στις τρεις περιοχές Μελέτης (Κίρκη Ν. Έβρου, Λάρυμνα Ν. Φθιώτιδας, Λιμενάρια Θάσου), αλλά και γενικότερα ανά την επικράτεια, ανάλογα με το είδος και τον όγκο τους και ταξινόμησή τους, σε σχέση με τις επιπτώσεις τους στα νερά και στα εδάφη». Στην έκθεση αυτή καταγράφονται συγκεκριμένες θέσεις εξορυκτικών αποβλήτων παλαιότερης εξορυκτικής δραστηριότητας και περιγράφονται τα εξορυκτικά απόβλητα η καταγραφή των οποίων ανέρχεται σε 1.181.782.740 τόνους. Σημειώνεται ότι για κάποιες από τις θέσεις αυτές έχουν εγκριθεί προς υλοποίηση/ή υλοποιούνται προγράμματα αποκατάστασης.

7. Επιθεωρήσεις

α) Να εξηγηθεί συνοπτικά εάν και — εφόσον η απάντηση είναι θετική — πώς λαμβάνονται υπόψη τα ελάχιστα κριτήρια σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας.

- Τα κριτήρια σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαφοροποιούνται ανάλογα με τα στοιχεία του άμεσου και ευρύτερου περιβάλλοντος της περιοχής της εγκατάστασης αποβλήτων καθώς και τον τύπο της εγκατάστασης και τα είδη/ποσότητες των αποβλήτων αυτής. Ως ελάχιστα κριτήρια κάθε φορά αξιολογούνται στοιχεία που σχετίζονται με τη γεωχημική και γεωφυσική ευστάθεια, την αποφυγή ρύπανσης υπόγειων και επιφανειακών υδάτων, κλπ

β) Να περιγραφεί εν συντομία ο τρόπος προγραμματισμού των δραστηριοτήτων επιθεώρησης. Να αναφερθεί εάν και βάσει ποιων κριτηρίων επισημαίνονται οι εγκαταστάσεις που πρέπει να επιθεωρηθούν κατά προτεραιότητα. Να αναφερθεί εάν η συχνότητα και το είδος των επιθεωρήσεων προσαρμόζονται ανάλογα με τους κινδύνους που συνεπάγονται οι εγκαταστάσεις και το περιβάλλον τους.

- Οι υπηρεσίες που έχουν αρμοδιότητα για επιθεωρήσεις (αναφέρθηκαν παραπάνω στο ερώτημα 1(d)), προγραμματίζουν τις επιθεωρήσεις με κύριο κριτήριο τις δυνητικές επιπτώσεις της εγκατάστασης στο περιβάλλον, δηλ. η συχνότητα και το είδος των επιθεωρήσεων προσαρμόζονται ανάλογα με τους δυνητικούς κινδύνους που συνεπάγονται οι εγκαταστάσεις για το περιβάλλον τους. Σε κάθε των περιπτώσεων όμως, οι έλεγχοι διενεργούνται κάθε δυο (2) χρόνια για τις εγκαταστάσεις αποβλήτων της Α κατηγορίας και κάθε πέντε (5) χρόνια για τις άλλες εγκαταστάσεις αποβλήτων, ώστε να

διασφαλίζεται ότι οι εργασίες εναπόθεσης αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της μετά το κλείσιμο φάσης, πραγματοποιούνται σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους που έχουν εγκριθεί στην ΑΕΠΟ. (άρθρ. 18 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 σε συνδυασμό με ν. 4014/2011).

γ) Να εξηγηθούν οι διενεργούμενες επιθεωρήσεις, όπως επιτόπιες επισκέψεις, συνήθειες ή έκτακτες, δειγματοληψία, έλεγχος δεδομένων αυτοπαρακολούθησης, έλεγχος των επικαιροποιημένων καταγραφών των εργασιών διαχείρισης αποβλήτων.

- Όλα τα παραπάνω, σε συνδυασμό ή κατά περίπτωση.

δ) Να εξηγηθούν τα μέτρα που έχουν ληφθεί για να εξασφαλιστεί η τακτική επικαιροποίηση και παρακολούθηση των εγκριθέντων σχεδίων διαχείρισης.

- Ο φορέας διαχείρισης της εγκατάστασης υποχρεούται να επανεξετάζει το σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων κάθε πέντε (5) χρόνια και να αποστέλλει σχετική έκθεση στην αρμόδια αρχή. Αν υπάρχουν αλλαγές (π.χ. Στη λειτουργία των εγκαταστάσεων ή στα αποτιθέμενα απόβλητα) η έκθεση αυτή πρέπει να είναι εμπειριστατωμένη για τις μεταβολές αυτές, προκειμένου να εκτιμηθεί εάν αυτές είναι ουσιώδεις σε σχέση με τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον. Αν η απάντηση είναι καταφατική, τότε ο φορέας τροποποιεί το σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων και το υποβάλλει άμεσα στην αρμόδια αρχή, ώστε να αξιολογηθεί/θεωρηθεί και να τροποποιηθεί ανάλογα και η ΑΕΠΟ. (άρθρ. 7 παρ. 4 και 5 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009)

ε) Να αναφερθούν οι κανόνες που εφαρμόζονται, σύμφωνα με το άρθρο 19 της οδηγίας, για την επιβολή κυρώσεων σε περίπτωση παράβασης των εθνικών διατάξεων.

- Εφαρμόζονται οι διατάξεις της Εθνικής νομοθεσίας οι σχετικές με επιβολή ποινικών και διοικητικών κυρώσεων για περιβαλλοντικές παραβάσεις ή/και για παραβάσεις του Κώδικα Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών. (άρθρ. 20 της ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 σε συνδυασμό με άρθρα 28, 29 και 30 του ν. 1650/86, όπως ισχύουν και σε συνδυασμό με διατάξεις Κώδικα Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών).

**ΜΕΡΟΣ Β: Ερωτήσεις που πρέπει να απαντηθούν για
κάθε περίοδο αναφοράς**

1. Διοικητικές ρυθμίσεις και γενικές πληροφορίες:

α) Να αναφερθούν τα στοιχεία του διοικητικού φορέα (επωνυμία, διεύθυνση, αρμόδιος, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) που είναι επιφορτισμένος με τον συντονισμό των απαντήσεων στο παρόν ερωτηματολόγιο.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ: ΥΠΕΚΑ,

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ
ΤΑΧ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ: ΠΑΤΗΣΙΩΝ 147, 11251 ΑΘΗΝΑ
ΑΡΜΟΔΙΟΙ: 1) ΡΕΒΕΚΚΑ ΜΠΑΤΜΑΝΟΓΛΟΥ

2) ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: reb.batmanoglou@gmail.com
ch.karathanasis@prv.ypeka.gr

β) Να δοθεί εκτίμηση του αριθμού των εγκαταστάσεων εξορυκτικών αποβλήτων που βρίσκονται στο έδαφος του κράτους μέλους, συμπληρώνοντας, εφόσον είναι δυνατόν, τον πίνακα του παραρτήματος:

-δες συμπληρωμένο τον πίνακα του παραρτήματος

γ) Να αναφερθεί ο αριθμός των εγκαταστάσεων αποβλήτων της κατηγορίας Α που λειτουργούν στη χώρα σας οι οποίες ενδέχεται να έχουν επιπτώσεις στο περιβάλλον ή την υγεία του ανθρώπου σε άλλο κράτος μέλος.

-Στη χώρα έχει αδειοδοτηθεί μια μόνο εγκατάσταση κατηγορίας Α, η οποία όμως δεν έχει ακόμη τεθεί σε λειτουργία. Η εν λόγω εγκατάσταση δεν ενδέχεται να έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον ή την υγεία ανθρώπου άλλου κράτους μέλους.

2. Σχέδια διαχείρισης αποβλήτων, πρόληψη σοβαρών ατυχημάτων και ενημέρωση

α) Να αναφερθούν εν συντομία:

—ο αριθμός των σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων που εγκρίθηκαν ή απορρίφθηκαν προσωρινά ή οριστικά κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς

—κατά περίπτωση και εφόσον είναι δυνατόν, οι κυριότεροι λόγοι οριστικής απόρριψης ενός σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων

-Ο αριθμός των σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων που εγκρίθηκαν κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς ανέρχεται σε 69. Αυτά αντιστοιχούν στις "εγκαταστάσεις αποβλήτων με άδεια" που αναφέρονται στη δεύτερη στήλη του πίνακα του παραρτήματος

-Δεν έχει απορριφθεί κάποιο σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς.

β) Να υποβληθεί ο κατάλογος των εξωτερικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης που προβλέπονται στο άρθρο 6 παράγραφος 3 της οδηγίας.

Εάν δεν διατίθενται ακόμη σχέδια έκτακτης ανάγκης για όλες τις εγκαταστάσεις της κατηγορίας «Α», να αναφερθεί ο αριθμός των σχεδίων που λείπουν και να δοθεί το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα για την κατάρτισή τους.

- Προβλέπεται η έγκριση ενός σχεδίου έκτακτης ανάγκης για την αδειοδοτημένη εγκατάσταση κατηγορίας Α, η οποία όμως δεν έχει ακόμη ξεκινήσει τη λειτουργία της. Η κατάρτιση του σχεδίου αυτού θα γίνει άμεσα και σε κάθε περίπτωση πριν την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης.

γ) Εάν έχει καταρτιστεί στη χώρα σας κατάλογος αδρανών αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 3 της απόφασης 2009/359/ΕΚ της Επιτροπής, της 30ής Απριλίου 2009, για τη συμπλήρωση του ορισμού των αδρανών αποβλήτων κατ' εφαρμογή του άρθρου 22 παράγραφος 1 στοιχείο στ) της οδηγίας 2006/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, να υποβληθεί αντίγραφο του καταλόγου αυτού, καθώς και σύντομη περιγραφή των πληροφοριών και των δεδομένων βάσει των οποίων αποφασίστηκε ο χαρακτηρισμός των αποβλήτων ως αδρανών.

- Δεν έχει καταρτιστεί

3. Άδεια και χρηματική εγγύηση

Να αναφερθεί ο αριθμός των εγκαταστάσεων για τις οποίες έχει εκδοθεί άδεια σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας, συμπληρώνοντας εφόσον είναι δυνατόν τον πίνακα του παραρτήματος.

- Βλ. πίνακα παρακάτω.

4. Διαδικασίες που διέπουν το κλείσιμο και τη μετά το κλείσιμο φάση, απογραφή

α) Να αναφερθεί πόσες διαδικασίες κλεισίματος σύμφωνα με το 12 της οδηγίας αναλήφθηκαν ή/και εγκρίθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς.

- Κατά την περίοδο αναφοράς οι εγκαταστάσεις που έκλεισαν, έκλεισαν με τις προϊσχύουσες σχετικές διατάξεις και όχι με βάση τις προβλέψεις του άρθρου 12 της οδηγίας. Στο σημείο αυτό αναφέρουμε ότι πριν την έναρξη ισχύος της οδηγ. 2006/21/ΕΚ, οι χώροι απόθεσης εξορυκτικών αποβλήτων αδειοδοτούνταν περιβαλλοντικά μαζί με το έργο έρευνας ή εξόρυξης ορυκτών πρώτων υλών. Στη περιβαλλοντική αδειοδότηση περιλαμβάνονταν όροι για την αποκατάσταση των χώρων αυτών και την μετέπειτα παρακολούθηση/φροντίδα τους (φυτεύσεις, παρακολούθηση φυτεύσεων, παρακολούθηση πιθανοτήτων κατολισθήσεων, κλπ), καθώς και για την απόδοσή τους σε άλλες χρήσεις (π.χ. δασικές εκτάσεις, εκτάσεις προς καλλιέργεια, κλπ)

Σε κάθε των περιπτώσεων οι εργασίες αποκατάστασης και μετέπειτα παρακολούθησης/φροντίδας συνάδουν με τους στόχους του άρθρου 12 της οδηγίας.

β) Να αναφερθεί ο αριθμός των εγκαταστάσεων που έχουν κλείσει και παρακολουθούνται σε τακτική βάση στη χώρα σας.

- Βλ. πίνακα παρακάτω.

5. Επιθεωρήσεις

α) Να αναφερθεί ο αριθμός των επιθεωρήσεων που διενεργήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς, εάν είναι δυνατόν με διάκριση μεταξύ επιθεωρήσεων που διενεργήθηκαν σε:

- εγκαταστάσεις της κατηγορίας Α και λοιπές εγκαταστάσεις,
- εγκαταστάσεις αδρανών αποβλήτων και

— *εγκαταστάσεις μη αδρανών και μη επικίνδυνων αποβλήτων.*

- Όπως προαναφέρθηκε έλεγχος πραγματοποιούνται στο πλαίσιο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων ή/και στο πλαίσιο των προβλέψεων του Κώδικα Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών. Δεν διατίθεται ο ακριβής αριθμός των ελέγχων που διενεργήθηκαν.

Εάν έχει καταρτιστεί πρόγραμμα επιθεωρήσεων στο κατάλληλο γεωγραφικό επίπεδο (εθνικό/περιφερειακό/τοπικό), να επισυναφθεί στην έκθεση αντίγραφο του ή των εν λόγω προγραμμάτων ως παράρτημα.

- Δεν έχει καταρτισθεί.

β) Να αναφερθεί πόσες περιπτώσεις μη συμμόρφωσης με τις διατάξεις της οδηγίας διαπιστώθηκαν. Να αναφερθούν οι κυριότεροι λόγοι μη συμμόρφωσης και τα μέτρα που ελήφθησαν για την εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις διατάξεις της οδηγίας.

- Κυρίως οι περιπτώσεις μη συμμόρφωσης με τις διατάξεις της οδηγίας αφορούν σε εγκαταστάσεις εξορυκτικών αποβλήτων που δεν έχουν υποβάλει ακόμη τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (σχέδια διαχείρισης αποβλήτων) προκειμένου να αδειοδοτηθούν με βάση τις προβλέψεις της οδηγίας. Οι περισσότερες βέβαια από αυτές, έχουν αδειοδοτηθεί με βάση τις προϋσχύουσες διατάξεις (π.χ. καλύπτονται από αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων).

6. Άλλες σχετικές πληροφορίες

α) Να περιγραφούν συνοπτικά οι κυριότερες δυσκολίες που αντιμετωπίστηκαν κατά την εφαρμογή της οδηγίας.

Να αναφερθεί πώς επιλύθηκαν τα τυχόν προβλήματα.

1ο) Δεδομένου ότι στην παρούσα φάση δεν έχει ακόμη ορισθεί κατάλογος αδρανών εξορυκτικών αποβλήτων στα Σχέδια Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων που υποβάλλονται και αξιολογούνται, εξετάζονται τα κριτήρια που τίθενται στην Απόφαση 2009/359.

«Στο κριτήριο (δ) της Απόφασης 2009/359 αναφέρεται ότι, προκειμένου τα απόβλητα της εξορυκτικής βιομηχανίας να μπορούν να χαρακτηριστούν ως αδρανή, η περιεκτικότητά τους σε βαρέα μέταλλα και μεταλλοειδή θα πρέπει να είναι αρκούντως χαμηλή και να μην «υπερβαίνει τις εθνικές οριακές τιμές για περιοχές που χαρακτηρίζονται ως μη ρυπασμένες ή τα σχετικά εθνικά φυσικά επίπεδα υποβάθρου».

Στην Ελλάδα μέχρι σήμερα δεν υπάρχουν οριακές τιμές για περιοχές που χαρακτηρίζονται ως μη ρυπασμένες. Οριακές τιμές έχουν νομοθετηθεί σε ορισμένες μόνον χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για συγκεντρώσεις στοιχείων σε εδάφη, ενώ δεν υπάρχουν αντίστοιχες ευρωπαϊκές οριακές τιμές.

Επίσης, στην Ελλάδα δεν έχει πραγματοποιηθεί συστηματική καταγραφή και αποτύπωση των φυσικών επιπέδων υποβάθρου σε εθνικό επίπεδο. Στην βιβλιογραφία υπάρχουν τιμές υποβάθρου ορισμένων μόνον στοιχείων και για πολύ μικρές περιοχές, στις οποίες πραγματοποιήθηκαν σχετικές μελέτες στα πλαίσια κυρίως ερευνητικών έργων αποτύπωσης της ρύπανσης.

Δεδομένα υποβάθρου μπορούν να ανακτηθούν από τον «Γεωχημικό άτλαντα της Ευρώπης» (<http://www.gsf.fi/publ/foregsatlas>), ο οποίος συντάχθηκε από τις εθνικές γεωλογικές υπηρεσίες 26 χωρών. Παρέχει πληροφορίες για τη γεωχημική σύσταση επιφανειακών υλικών για σημαντικό αριθμό στοιχείων, αλλά δεδομένου ότι η συγκεκριμένη έρευνα βασίστηκε σε περιορισμένο αριθμό στοιχείων ανά χώρα, η χρήση του για ανάκτηση στοιχείων υποβάθρου για συγκεκριμένες μικρές περιοχές και κατ' επέκταση ο χαρακτηρισμός αποβλήτων με βάση τα στοιχεία αυτά δεν μπορεί να είναι ασφαλής.

Συμπερασματικά, η εφαρμογή του κριτηρίου (δ) στην Ελλάδα για τον χαρακτηρισμό ως αδρανών αποβλήτων παρουσιάζει προβλήματα που σχετίζονται με:

α) Με τη μη ύπαρξη εθνικών οριακών τιμών για περιοχές που χαρακτηρίζονται ως μη ρυπασμένες, και

β) Με την απουσία δεδομένων συστηματικής καταγραφής και αποτύπωσης των επιπέδων περιεκτικότητας βαρέων μετάλλων και μεταλλοειδών στο φυσικό υπόβαθρο.

Μέχρι την κάλυψη αυτών των αναγκών, προτείνεται στους αρμόδιους φορείς να αποφασίσουν εναλλακτικά ή και συνδυαστικά την υιοθέτηση κατά περίπτωση των εξής εναλλακτικών:

i) Αποδοχή, μετά από αξιολόγηση, οριακών τιμών υποβάθρου για την υπό εξέταση περιοχή, από προηγούμενες μελέτες, έρευνες κλπ.

ii) Αποδοχή, μετά από αξιολόγηση, οριακών τιμών υποβάθρου που θα έχουν προκύψει από αναλυτική συστηματική περιβαλλοντική έρευνα, που θα πραγματοποιηθεί από τον ενδιαφερόμενο για τον χαρακτηρισμό των αποβλήτων ως αδρανών.

iii) Αποδοχή οριακών τιμών μη ρυπασμένων περιοχών άλλων ευρωπαϊκών χωρών (Ολλανδία, Γερμανία, Γαλλία κλπ). Σε ορισμένες περιπτώσεις όπου έχει ήδη αποδειχθεί ή παρέχονται ικανά στοιχεία για να μπορεί να αποδειχθεί ότι η οριακή τιμή για κάποιο στοιχείο είναι υπερεκτιμημένη σε σχέση με την ελληνική πραγματικότητα που καθορίζεται από τη γεωλογία της περιοχής,

τότε οι αρμόδιοι φορείς μπορούν να διαφοροποιήσουν την οριακή τιμή για το συγκεκριμένο στοιχείο.

Σημειώνεται ότι οι εναλλακτικές δυνατότητες (i) και (ii) αποτελούν μία πρακτική που χαρακτηρίζεται ως ΒΔΤ στο σχετικό εγχειρίδιο αναφοράς. Η συστηματική καταγραφή και αξιολόγηση των τιμών υποβάθρου για τα εξεταζόμενα στοιχεία συνιστά μία ιδιαίτερα ενδεικνυόμενη πρακτική για περιοχές με εκτεταμένη μεταλλοφορία. Με βάση την εμπειρία σε περιοχές με υψηλό μεταλλευτικό δυναμικό, οι συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων και άλλων δυνητικά επικίνδυνων στοιχείων που καταγράφονται σε αδιατάρακτες, δασικές περιοχές σε σημαντικές αποστάσεις ανάντη εξορυκτικών δραστηριοτήτων συνδέονται με τα γεωχημικά χαρακτηριστικά της περιοχής, και ως τέτοιες πρέπει να αποτελέσουν την βάση σύγκρισης για τον περιβαλλοντικό χαρακτηρισμό των εξορυκτικών αποβλήτων.

Στην απόφαση 2009/359/ΕΚ προβλέπεται επίσης η δυνατότητα από τα κράτη μέλη εξαίρεσης από την υποχρέωση υποβολής σε ειδικές δοκιμές τα απόβλητα για τα οποία διατίθενται σχετικές πληροφορίες καθώς επίσης και η δυνατότητα να καταρτίσουν καταλόγους αποβλήτων που μπορεί να θεωρηθούν αδρανή. Ο κατάλογος αυτός απαιτείται να γίνει με βάση τα κριτήρια της απόφασης 2009/359/ΕΚ στα πλαίσια της απόφασης 2009/360/ΕΚ που αφορά στον χαρακτηρισμό αποβλήτων και θα συμβάλλει στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου διαχείρισης των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, περιορίζοντας την αβεβαιότητα και το κόστος άσκοπων επαναλήψεων σε ήδη χαρακτηρισμένα υλικά και συμβάλλοντας στον περιορισμό του διοικητικού φόρτου των αρμόδιων φορέων.

Η εκχυλισιμότητα των εξορυκτικών αποβλήτων κατά την διαχείριση εξετάζεται με το νέο πρότυπο EN 12920:2006+A1 που εκδόθηκε το Σεπτέμβριο του 2008. Σήμερα όμως και μέχρι τον καθορισμό κριτηρίων αξιολόγησης της επικινδυνότητας των εξορυκτικών αποβλήτων, οι συγκεντρώσεις των εξεταζόμενων εν δυνάμει ρυπαντών στα εκχυλίσματα της ως άνω δοκιμής εκχυλισιμότητας, συγκρίνονται με τα όρια της Απόφασης 2003/33 της ΕΚ, παρά το γεγονός ότι η απόφαση αυτή αφορά κριτήρια για την αποδοχή αποβλήτων σε επί μέρους Χώρους Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων, Landfill Directive και όχι εξορυκτικά Απόβλητα.

2ο) Λόγω των γεωγραφικών συνθηκών της χώρας (ορεινό ανάγλυφο - πολλά νησιά), και της ελλιπούς στελέχωσης των καθ' ύλην αρμόδιων υπηρεσιών, δυσχεραίνονται οι απαιτούμενες μετακινήσεις για υλοποίηση κατάλληλων επιθεωρήσεων/ελέγχων.

β) Να προστεθούν τυχόν πρόσθετες παρατηρήσεις, υποδείξεις ή πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας.

- Έχουν δοθεί σχετικές πληροφορίες για την εφαρμογή στην "ΕΙΣΑΓΩΓΗ".

Πίνακας

	Εγκαταστάσεις που λειτουργούν	Εγκαταστάσεις που λειτουργούν με άδεια ⁽¹⁾	Εγκαταστάσεις σε μεταβατική φάση ⁽²⁾	Εγκαταστάσεις σε φάση κλεισίματος ⁽³⁾	Εγκαταστάσεις που έχουν κλείσει ή εγκαταλείφθει ⁽⁴⁾
Κατηγορία Α ⁽⁵⁾	-	-	-	-	-
Εκ των οποίων εγκαταστάσεις "Seveso" ⁽⁶⁾	-	-	-	-	-
Εκτός κατηγορίας Α Αδρανή απόβλητα ⁽⁷⁾	254 ⁽⁸⁾	62	7	52	
Μη επικίνδυνα μη αδρανή απόβλητα	7	7	-	1	
Σύνολο	261	69	7	53	18 ⁽⁹⁾

(1) Αριθμός εγκαταστάσεων που διαθέτουν άδεια σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας.

(2) Αριθμός εγκαταστάσεων που θα κλείσουν πριν το 2010 και εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 24, παραγρ. 4.

- (3) Αριθμός εγκαταστάσεων για τις οποίες η διαδικασία κλεισίματος δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί (άρθρο 12).
- (4) Να δοθεί, εφόσον είναι δυνατόν, εκτίμηση του αριθμού των εγκαταλελειμμένων και κλειστών εγκαταστάσεων που ενδέχεται να είναι επικίνδυνες και εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 20 της οδηγίας.
- (5) Εγκαταστάσεις που έχουν ταξινομηθεί στην κατηγορία Α σύμφωνα με το άρθρο 9 της οδηγίας.
- (6) Εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 96/82/ΕΚ.
- (7) Εγκαταστάσεις που επεξεργάζονται μόνο αδρανή απόβλητα όπως ορίζονται στην οδηγία.
- (8) Παρατίθεται ο εκτιμώμενος αριθμός εγκαταστάσεων βάσει των λειτουργούντων λατομείων μαρμάρων και αδρανών υλικών. Δηλ., η πλειοψηφία των εγκαταστάσεων αφορά σε λατομεία μαρμάρων και αδρανών υλικών.
- (9) Παρατίθεται ο εκτιμώμενος αριθμός εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο άρθρο 20 της οδηγίας. Για πολλές από τις εγκαταστάσεις αυτές έχουν εγκριθεί και υλοποιούνται προγράμματα αποκατάστασης.