

**Ενημερωτική ημερίδα απορρύπανσης
εδαφών από πετρελαιοειδή**

7 Ιουνίου 2019

Λάρνακα



**Μετακίνηση
εγκαταστάσεων
αποθήκευσης
πετρελαιοειδών από τη
Λάρνακα στην περιοχή
Βασιλικού – θέματα
απορρύπανσης**

Ειρήνη Κωνσταντινίου
Τμήμα Περιβάλλοντος

Απόφαση Υπουργικού Συμβουλίου 350/2018

- Έγκριση της σύστασης Υπουργικής Επιτροπής αποτελούμενης από τους Υπουργούς ΕΕ&Β, Οικονομικών, Εσωτερικών, Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, Δικαιοσύνης και Δημοσίας Τάξης, και Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος για το συντονισμό και την εφαρμογή της πολιτικής για τη μετακίνηση των εγκαταστάσεων από τη Λάρνακα στην περιοχή Βασιλικού εντός χρονοδιαγράμματος.
- Έγκριση της σύστασης Καθοδηγητικής Επιτροπής αποτελούμενης από τους εκπροσώπους των Υπουργείων ΕΕΒ, Οικονομικών, Εσωτερικών, Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, Δικαιοσύνης και Δημοσίας Τάξης, και Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος καθώς και ένα άτομο από το Δήμο Λάρνακας.
- Μνημόνιο συνεργασίας και συναντίληψης μεταξύ της Κυβέρνησης και των εταιριών που εμπορεύονται πετρελαϊκά προϊόντα.

Αρμοδιότητες Καθοδηγητικής Επιτροπής

- Έλεγχος και παρακολούθηση της τήρησης των χρονοδιαγραμμάτων και την πρόοδο του έργου της μετακίνησης των εγκαταστάσεων πετρελαιοειδών και υγραερίου από τη Λάρνακα στην περιοχή Βασιλικού και να ενημερώνει κατάλληλα στη Διυπουργική Επιτροπή ώστε να προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες για την καλύτερη εφαρμογή του Μνημονίου Συνεργασίας.

Μνημόνιο συνεργασίας και Συναντίληψης

- Το Μνημόνιο υπογράφηκε από όλες τις εταιρίες και τον Υπουργό Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας κατόπιν απόφασης του Υπουργικού Συμβουλίου.
- Καθορίζει τις υποχρεώσεις και ενέργειες:
 - (α) εκ μέρους της Κυβέρνησης
 - (β) εκ μέρους των εταιριώνγια την καλύτερη εφαρμογή του Μνημονίου.
- Υποχρεώσεις Τμήματος Περιβάλλοντος:
- **Σύμφωνα με το Μνημόνιο συναντίληψης, πρέπει να γίνει προγραμματισμός και έγκαιρος καθορισμός των διαδικασιών σε σχέση με τις μελέτες και τα έργα που πρέπει να γίνουν από τις εταιρίες και την ΚΕΤΑΠ για την απορρύπανση της περιοχής, με στόχο οι ενέργειες εκ μέρους της Κυβέρνησης να συντρέχουν όπου είναι δυνατό, με τη διαδικασία μετακίνησης των εγκαταστάσεων πετρελαιοειδών. Τα θέματα συντονίζει ο Διευθυντής του Τμήματος Περιβάλλοντος.**

Χρονοδιάγραμμα μετακίνησης εγκαταστάσεων από τη Λάρνακα

- 31 Δεκεμβρίου 2019 – Εγκαταστάσεις πετρελαιοειδών
- 31 Δεκεμβρίου 2020 – Εγκαταστάσεις υγραερίου

Η αποκατάσταση / απορρύπανση ασχολείται με την απομάκρυνση ρύπων από περιβαλλοντικά μέσα όπως το έδαφος, τα υπόγεια και επιφανειακά νερά, και τα ιζήματα.

Διαδικασία:

1. Ανίχνευση ρύπανσης
2. Διερεύνηση και την εκτίμηση επικινδυνότητας της ρύπανσης
3. Επιλογή μεθόδων και διαδικασία απορρύπανσης λαμβάνοντας υπόψη την μελλοντική χρήση γης.
4. Μέτρα παρακολούθησης.

Ο κύριος στόχος αποκατάστασης του χώρου είναι η αποφυγή κινδύνων.

Ερωτήματα που έχουν τεθεί

- Πραγματική ρύπανση της περιοχής (περιοχή ενδιαφέροντος)
- Νομοθεσία / διαδικασία απορρύπανσης
- Standards (Ολλανδικό, καναδικό κλπ.)
- Μεθοδολογία
- Όλοι ή κάθε ένας ξεχωριστά
- Η σχέση των πιο πάνω με την μελλοντική χρήση γης
- Κόστος

Case studies

- **Love Canal, ΗΠΑ** – πρώην χώρος απόρριψης οικιακών, βιομηχανικών, στρατιωτικών αποβλήτων – καλύφθηκε με χώμα και πωλήθηκε όπου έγινε οικιστική ανάπτυξη (1200) / σχολείο κλπ. Προβλήματα υγείας κατοίκων – διερεύνηση. Κόστος αποκατάστασης 275 εκατ. (2004). Superfund Act
- **Bakar Ex Cokeing Plant Site, Croatia** – εργοστάσιο οπτάνθρακα με μη απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο περιβάλλον. Μετά από 3 χρόνια εντατικής έρευνας η ΕΕ χρηματοδότησε την ενεργοποίησε τη διαδικασία απορρύπανσης της γης που μολύνθηκε (2007)
- **Homebush Bay, New South Wales, Australia** - Ο κόλπος ήταν μολυσμένος με διοξίνη και άλλα χημικά που οδήγησε σε εμπορικές απαγορεύσεις αλιείας στο μεγαλύτερο μέρος του λιμανιού του Σίδνεϊ . Η ανατολική ακτή του κόλπου αποκαταστάθηκε από το 2008 και απομάκρυνε το 75% της διοξίνης από τον κόλπο. Η αποκατάσταση ολοκληρώθηκε στα μέσα του 2010 αλλά η αλιεία θα συνεχίσει να απαγορεύεται εδώ και δεκαετίες για λόγους υγείας.