

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΖΗΜΙΑΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΠΕΑΠΖ ΑΤΤΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΕΑΠΖ ΑΤΤΙΚΗΣ

- ΠΔ 148/2009 «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει».
- Αρμόδια αρχή: το Υπουργείο Περιβάλλοντος και οι τότε «κρατικές» Περιφέρειες (νυν Αποκεντρωμένες Διοικήσεις) ανάλογα με την περίπτωση.
- Σύσταση σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση μίας γνωμοδοτικής επιτροπής για την πρόληψη και την αποκατάσταση των περιβαλλοντικών ζημιών: «Περιφερειακή Επιτροπή Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών» ή «ΠΕΑΠΖ».

ΠΕΑΠΖ ΑΤΤΙΚΗΣ

- Η ΠΕΑΠΖ Αττικής συγκροτήθηκε για πρώτη φορά το 2010
- Αποτελείται από υπηρεσιακά στελέχη της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (Α.Δ.Α.), κατά κύριο λόγο υπαλλήλους Διευθύνσεων της με αρμοδιότητες στους τομείς Περιβάλλοντος, Υδάτων, Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων.
- Η σύνθεσή της έχει τροποποιηθεί αρκετές φορές κυρίως λόγω της αποχώρησης από την Α.Δ.Α. κάποιων από τα τακτικά μέλη που την αποτελούσαν ενώ επίσης έχει ανασυγκροτηθεί.

«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΖΗΜΙΑ»

Ζημία σε προστατευόμενα είδη και φυσικούς οικοτόπους, ήτοι οποιαδήποτε ζημία έχει σημαντικά δυσμενείς συνέπειες για την επίτευξη ή τη διαφύλαξη της ευνοϊκής κατάστασης διατήρησης αυτών των οικοτόπων ή ειδών,

Ζημία των υδάτων, ήτοι οποιαδήποτε ζημία επηρεάζει δυσμενώς, την οικολογική, χημική ή/και ποσοτική κατάσταση, ή/και το οικολογικό δυναμικό των υδάτων

Ζημία του εδάφους, ήτοι οποιαδήποτε μόλυνση του εδάφους η οποία δημιουργεί σοβαρό κίνδυνο δυσμενών συνεπειών για την ανθρώπινη υγεία, ως αποτέλεσμα της άμεσης ή έμμεσης εισαγωγής εντός του εδάφους, επί του εδάφους ή στο υπέδαφος, ουσιών, παρασκευασμάτων, οργανισμών ή μικροοργανισμών.

Ορισμός => Αρ. 3, Π.Δ. 148/2009

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Α.Δ.Α. - ΓΕΝΙΚΑ

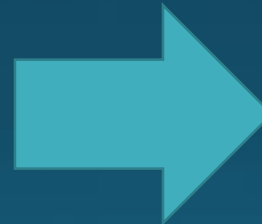
Η Α.Δ.Α. –Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού έχει ασχοληθεί με περιπτώσεις που απαιτούνταν η αποκατάσταση ρύπανσης στο έδαφος ή στα υπόγεια ύδατα στο πλαίσιο της εφαρμογής:

- διατάξεων του προϋφιστάμενου του Π.Δ. 148/2009 νομικού πλαισίου που αφορά στη εξυγίανση – αποκατάσταση χώρων ρυπασμένων από επικίνδυνα απόβλητα (το άρθρο 12, παρ. 1 και 2, της ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006))
- του Π.Δ. 148/2009.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Α.Δ.Α. - ΓΕΝΙΚΑ

Α) ΓΝΩΣΤΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗΣ.

Αποκατάσταση του εδάφους και του υπόγειου νερού σε χώρους που έχουν κατά το παρελθόν ρυπανθεί από επικίνδυνα απόβλητα και εξακολουθεί να γίνεται χρήση τους ή προγραμματίζεται η εκ νέου μελλοντική χρήση τους στο πλαίσιο επαγγελματικής δραστηριότητας

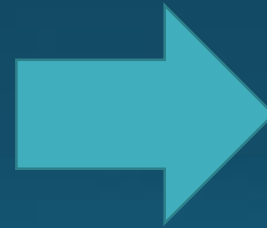


Ο φορέας εκμετάλλευσης αναλαμβάνει την ευθύνη εκτέλεσης των απαιτούμενων έργων και εργασιών.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Α.Δ.Α. - ΓΕΝΙΚΑ

Β) ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΥΠΑΙΤΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Η ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Απομάκρυνση αποθέσεων επικίνδυνων
αποβλήτων από το έδαφος και πρόληψη
ενδεχόμενης περιβαλλοντικής ζημίας σε
ρυπασμένους χώρους όπου έχει συντελεστεί
απόρριψη επικίνδυνων αποβλήτων επί του
εδάφους και εγκατάλειψη αυτών



Η Α.Δ.Α. (Δ/νση Περιβάλλοντος
και Χωρικού Σχεδιασμού)
αναλαμβάνει την ευθύνη
εκτέλεσης των εργασιών (με
σύμβαση ανάθεσης σε
εταιρεία μετά από
χρηματοδότηση από το
Πράσινο Ταμείο και
διαγωνιστική διαδικασία.).

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΓΝΩΣΤΟ ΦΟΡΕΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

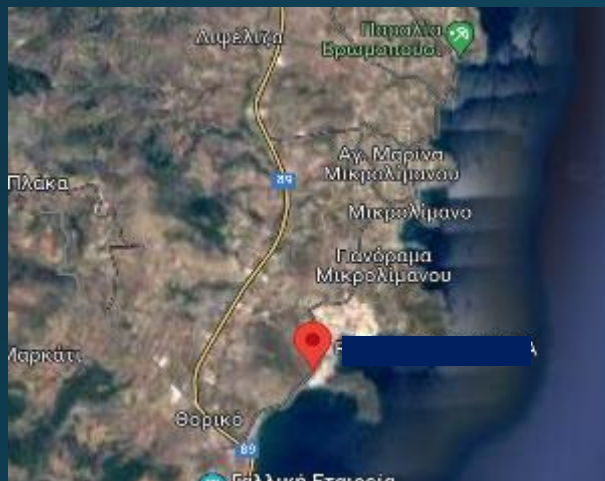
1. Ο φορέας εκμετάλλευσης (με δική του πρωτοβουλία ή μετά από απαίτηση κάποιας δημόσιας αρχής) αναλαμβάνει την ευθύνη για την αποκατάσταση και καταθέτει στην Α.Δ.Α. μελέτη εξυγίανσης – αποκατάστασης του ρυπασμένου από επικίνδυνα απόβλητα χώρου.
2. Η Α.Δ.Α. με απόφαση που εκδίδει, καθορίζει (εγκρίνει), βάσει της μελέτης, τις εργασίες εξυγίανσης και αποκατάστασης του περιβάλλοντος στο ρυπασμένο χώρο με στόχο την άρση ή την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων της ρύπανσης.
3. Ο φορέας εκμετάλλευσης αναλαμβάνει την εκτέλεση των εργασιών (αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης και την εκτέλεση του έργου σε τρίτο φορέα που διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία και εξειδίκευση).

Εξυγίανση και αποκατάσταση του εδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο
του Μητροπολιτικού Πόλου Ελληνικού και Αγίου Κοσμά, Δήμος Ελληνικού –
Αργυρούπολης, Αττική
ΦΟΡΕΑΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΟ Α.Ε.



- Ρύπανση από οργανικές ουσίες στο έδαφος και στο υπόγειο νερό (πετρελαιοειδή προϊόντα εκτιμώμενης ηλικίας άνω των 20 ετών).
- Ο φορέας έχει ορίσει ως ανάδοχο του έργου την εταιρεία «Κοινοπραξία ANTI POLLUTION – INTERGEO Ε.Π.Ε.» η οποία και κατέθεσε την απαιτούμενη μελέτη εξυγίανσης - αποκατάστασης του ρυπασμένου χώρου.
- Η Α.Δ.Α. εξέδωσε απόφαση έγκρισης των εργασιών εξυγίανσης του εδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο.

Εξυγίανση και αποκατάσταση του εδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο της πρώην εγκατάστασης της εταιρείας ΧΥΜΑ Α.Ε., Λαύριο, Αττική.
ΦΟΡΕΑΣ: ΜΟΝΟΤΕΖ Α.Β.Ε.Ε.



- Χώρος δραστηριότητας αποθήκευσης και διακίνησης υγρών χημικών προϊόντων (οργανικών, κυρίως διαλυτών) τα οποία αποθηκεύονταν στις δεξαμενές της εγκατάστασης (από το 1963).
- Το 2006, (φορέας: ΧΥΜΑ Α.Ε.), σημειώθηκε ατύχημα (εκδήλωση πυρκαγιάς) με συνέπεια τη διαρροή ποσότητας χημικών ουσιών στην επιφάνεια του εδάφους στο χώρο της εγκατάστασης.
- Το επόμενο έτος πραγματοποιήθηκαν ενέργειες απορρύπανσης του εδάφους στο χώρο.

Εξυγίανση και αποκατάσταση του εδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο της πρώην εγκατάστασης της εταιρείας ΧΥΜΑ Α.Ε., Λαύριο, Αττική.
ΦΟΡΕΑΣ: MONOTEZ A.B.E.E.

- Το 2010 ο χώρος αγοράστηκε από νέο φορέα, την εταιρεία MONOTEZ A.B.E.E., η οποία το 2014 ανέθεσε στην εταιρεία «INTERGEO Τεχνολογία Περιβάλλοντος Ε.Π.Ε.» την εκτέλεση περιβαλλοντικού ελέγχου πριν την επαναλειτουργία κάποιας δραστηριότητας.
- Τα αποτελέσματα έδειξαν την ύπαρξη επιβάρυνσης από πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCs), μικρής στο έδαφος και σημαντικής στο υπόγειο νερό.
- Πρόκειται για υπολειμματικό ρυπαντικό φορτίο που παρέμεινε στο πεδίο μετά τα μέτρα απορρύπανσης που εφαρμόστηκαν το 2007 και αφορούσαν μόνο το έδαφος.

Εξυγίανση και αποκατάσταση του εδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο
της πρώην εγκατάστασης της εταιρείας ΧΥΜΑ Α.Ε., Λαύριο, Αττική.
ΦΟΡΕΑΣ: MONOTEZ A.B.E.E.

- Το 2015 η MONOTEZ A.B.E.E. κατέθεσε μελέτη εξυγίανσης – αποκατάστασης του εδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο και στη συνέχεια η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, με απόφαση που εξέδωσε, ενέκρινε τις εργασίες εξυγίανσης και αποκατάστασης του χώρου.
- Οι εργασίες αφορούσαν στην απορρύπανση του εδάφους με την τεχνική άντλησης υπεδάφιου αέρα (Soil Vapor Extraction) και στην απορρύπανση του υπόγειου νερού με την τεχνική της άντλησης και επεξεργασίας αυτού με χρήση ειδικών φίλτρων.
- Σήμερα, οι εργασίες έχουν ολοκληρωθεί.

Εξυγίανση και αποκατάσταση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο του ΑΗΣ Αγ. Γεωργίου που βρίσκεται στο Κερατσίνι Αττικής ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΗ Α.Ε.



- Ρύπανση από οργανικές ουσίες (βαρύ κλάσμα πετρελαιοειδών) το οποίο είχε χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν.
- Το 2016 η ΔΕΗ Α.Ε. ανέθεσε στην εταιρεία «INTERGEO Τεχνολογία Περιβάλλοντος Ε.Π.Ε.»:
 - την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των υπογείων υδάτων και του υπεδάφους στο χώρο του σταθμού,
 - την εκπόνηση ειδικής μελέτης εξυγίανσης – αποκατάστασης του υπεδάφους και του υπόγειου νερού,
 - την υλοποίηση των εργασιών και μέτρων απορρύπανσης
 - τον έλεγχο της πορείας των εργασιών απορρύπανσης μέχρι και την ολοκλήρωση αυτών.
- Η ΔΕΗ Α.Ε. κατέθεσε τη μελέτη εξυγίανσης – αποκατάστασης του ρυπασμένου χώρου και το 2017 η Α.Δ.Α., με απόφαση που εξέδωσε, ενέκρινε τις εργασίες εξυγίανσης και αποκατάστασης του χώρου.

Εξυγίανση και αποκατάσταση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο του ΑΗΣ
Αγ. Γεωργίου που βρίσκεται στο Κερατσίνι Αττικής
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΗ Α.Ε.



1. Περιβαλλοντικός έλεγχος: καταγραφή της έκτασης της ρύπανσης από πετρελαιοειδή (μαζούτ) στο υπέδαφος και στο υπόγειο νερό.
2. Δειγματοληψία υπεδάφους, υπεδάφιου αέρα και υπόγειου νερού
3. Χημικές αναλύσεις για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης διαφόρων παραμέτρων.
4. Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων βάσει εθνικής νομοθεσίας και νομοθεσίας άλλων κρατών (οριακές τιμές συγκέντρωσης ρύπων)

Εξυγίανση και αποκατάσταση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο του ΑΗΣ
Αγ. Γεωργίου που βρίσκεται στο Κερατσίνι Αττικής
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΗ Α.Ε.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Έδαφος: Επιβάρυνση από Ολικούς υδρογονάνθρακες Πετρελαιοειδών (ΤΡΗ) και από Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (ΡΑΗs), σε ορισμένα από τα δείγματα που εξετάστηκαν
- Υπόγειο νερό: επιβάρυνση α) από την διείσδυση της θάλασσας και β) από υδρογονάνθρακες πετρελαιοειδών.
- Ο βαθμός βιοαποικοδόμησης του πετρελαιοειδούς προϊόντος που ανιχνεύτηκε στις υδρογεωτρήσεις εντός του ΑΗΣ είναι πολύ υψηλός και δείχνει μια ηλικία > 20 ετών από το χρόνο λήψης των δειγμάτων, υποδηλώνοντας πως οι πηγές ρύπανσης μέσω διαρροών ή διαφυγών πετρελαιοειδών προϊόντων είναι πολύ παλιές (προκλήθηκαν σε περίοδο παλαιότερη των 25 ετών από σήμερα).

Εξυγίανση και αποκατάσταση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο του ΑΗΣ Αγ. Γεωργίου που βρίσκεται στο Κερατσίνι Αττικής ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΗ Α.Ε.

ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

- α) διαρροή από τον αγωγό μεταφοράς καυσίμων στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις της περιοχής μεταξύ των οποίων και στον ΑΗΣ),
- β) συμβάντα διαρροών από δύο δεξαμενές αποθήκευσης μαζούτ του ΑΗΣ κατά το παρελθόν
- γ) σταδιακή ρύπανση ή εκπομπές από ατυχήματα κατά τη διάρκεια της μακρόχρονης λειτουργίας του ΑΗΣ από τις υποδομές μεταφοράς και αποθήκευσης καυσίμου
- δ) πετρελαιοειδή από την περιβάλλουσα βιομηχανική ζώνη η οποία έφθασε στο υπέδαφος του ΑΗΣ μέσω της ροής των υπόγειων νερών και
- ε) πετρελαιοειδή από θαλάσσια ρύπανση η οποία έφθασε στο υπέδαφος του ΑΗΣ μέσω της ανάμιξης του θαλασσινού νερού με τα υπόγεια νερά).

Η καταγεγραμμένη επιβάρυνση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού από πετρελαϊκούς ρύπους αποτελεί υπολειμματικό ρυπαντικό φορτίο που παρέμεινε στο πεδίο από διαρροές που είχαν λάβει χώρα στο παρελθόν και παρά τα μέτρα απορρύπανσης του υπόγειου νερού, που έχει λάβει κατά καιρούς η ΔΕΗ.

Εξυγίανση και αποκατάσταση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο του ΑΗΣ Αγ. Γεωργίου που βρίσκεται στο Κερατσίνι Αττικής ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΗ Α.Ε.

ΣΤΟΧΟΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ:

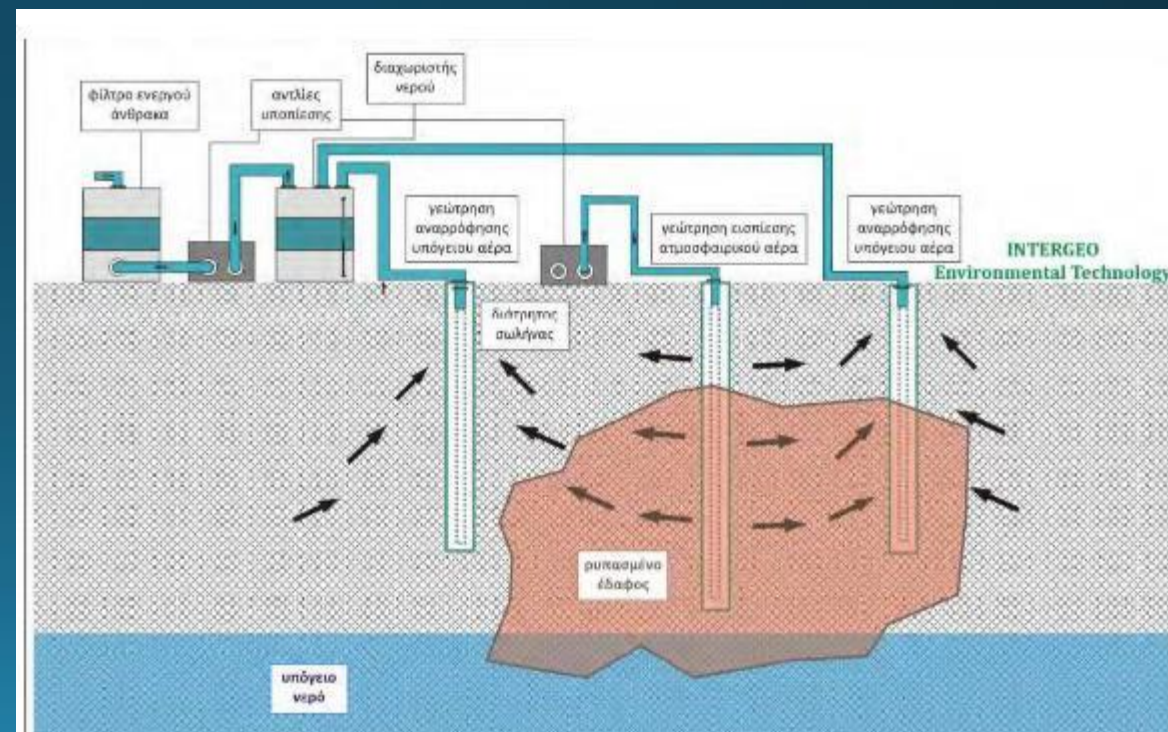
επίτευξη προτεινόμενων ορίων για τους
ρύπους στο έδαφος αλλά και το υπόγειο
νερό

ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
3 έτη



ΜΕΤΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ:

1. Απορρύπανση του υπεδάφους με την
τεχνική εισπίεσης ατμοσφαιρικού αέρα
και αναρρόφησης υπεδάφιου αέρα
(Bioventing), έτσι ώστε να σταματήσει η
σταδιακή περαιτέρω τροφοδοσία
οργανικών ρύπων προς το υπόγειο νερό.



Εξυγίανση και αποκατάσταση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο του ΑΗΣ Αγ. Γεωργίου που βρίσκεται στο Κερατσίνι Αττικής ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΗ Α.Ε.

ΣΤΟΧΟΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ:

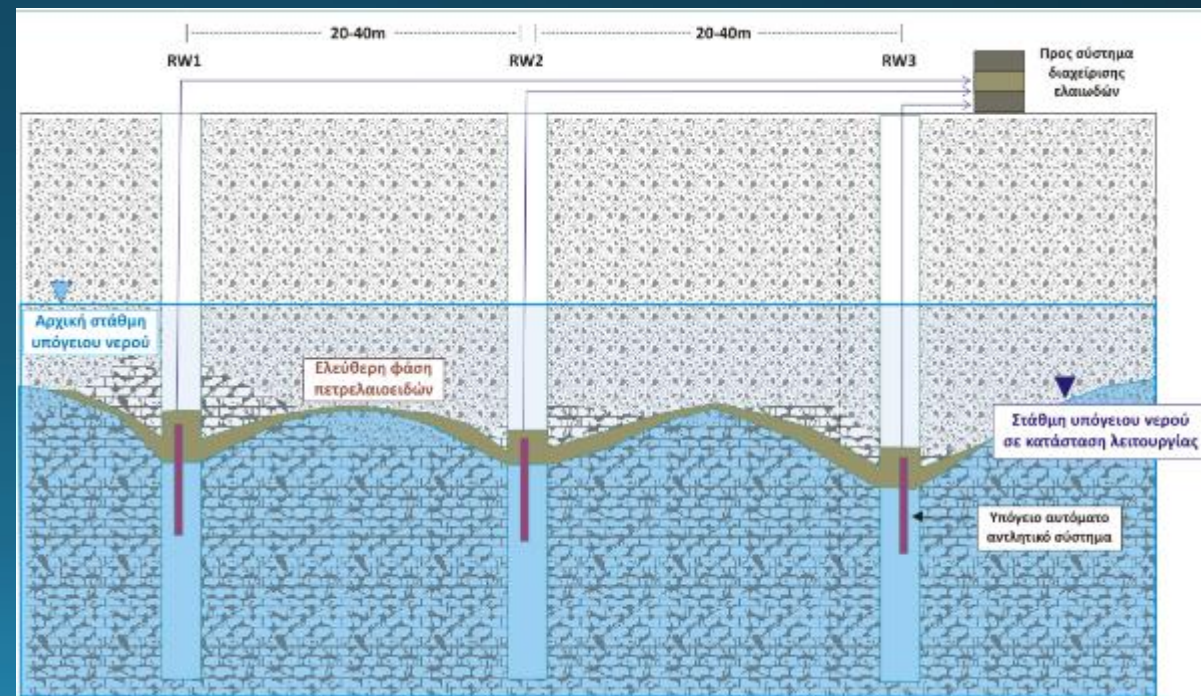
επίτευξη προτεινόμενων ορίων για τους
ρύπους στο έδαφος αλλά και το υπόγειο
νερό



ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
3 έτη

ΜΕΤΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ:

2. Εγκατάσταση υδραυλικού φράγματος με την μέθοδο "Total Fluid Recovery" κατά μήκος του παράκτιου μετώπου της εγκατάστασης με σκοπό τη συγκράτηση της ρύπανσης εντός των ορίων του ΑΗΣ.



Εξυγίανση και αποκατάσταση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο του ΑΗΣ Αγ. Γεωργίου που βρίσκεται στο Κερατσίνι Αττικής ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΗ Α.Ε.

ΣΤΟΧΟΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ:

επίτευξη προτεινόμενων ορίων για τους
ρύπους στο έδαφος αλλά και το υπόγειο
νερό

ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
3 έτη

Περιοδικός έλεγχος του έργου της απορρύπανσης
με τη λήψη δειγμάτων υπόγειου νερού και αέρα

ΜΕΤΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ:

3. Εντατικά μέτρα απορρύπανσης του
ρυπασμένου υπόγειου νερού εντός της
επιβαρυμένης περιοχής της
εγκατάστασης με την εφαρμογή της
τεχνικής "Αντληση και επεξεργασία"
(Pump & Treat).



Εξυγίανση και αποκατάσταση του υπεδάφους και του υπόγειου νερού στο χώρο του ΑΗΣ Αγ. Γεωργίου που βρίσκεται στο Κερατσίνι Αττικής

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΗ Α.Ε.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ:

- Η ΔΕΗ Α.Ε. απέστειλε στην Α.Δ.Α. εκθέσεις προόδου του έργου απορρύπανσης, καθώς και έκθεση πιστοποίησης της εξυγίανσης της ακόρεστης ζώνης του υπεδάφους.
 - α. Παράταση εργασιών κατά 15 μήνες λόγω συνέχισης ύπαρξης ρύπανσης στο υπέδαφος και στο υπόγειο νερό μετά το πέρας της 3ετούς περιόδου εργασιών
 - β. Συνολικά αντλήθηκαν και απομακρύνθηκαν συνολικά προς τελική διαχείριση άνω των 138 m³ πετρελαιοειδούς (μαζούτ) και μειώθηκε σημαντικά το πάχος της ελαιώδους φάσης που είχε ανιχνευθεί.
- Σύμφωνα με τη ΔΕΗ Α.Ε., εξακολουθεί να εντοπίζεται ρύπανση από πετρελαιοειδή στο υπόγειο νερό και κρίθηκε απαραίτητη η συνέχιση των μέτρων απορρύπανσης του υπόγειου νερού και ιδιαίτερα η συνέχιση της ανάκτησης της ελαιώδους φάσης (μαζούτ) από την επιφάνεια του υπόγειου νερού .
- Η ΔΕΗ Α.Ε. ενημέρωσε ότι έχει εκκινήσει διαδικασίες για τη συνέχιση και ολοκλήρωση των εργασιών απορρύπανσης του υπόγειου νερού στο χώρο του ΑΗΣ Αγ. Γεωργίου.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΖΗΜΙΑΣ ΜΕ ΑΓΝΩΣΤΟ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Επικίνδυνα απόβλητα (διαφόρων τύπων, υγρά ή σε στερεή μορφή) εντοπίζονται σε διάφορα σημεία στην Αττική μετά από την παράνομη απόρριψή τους επί του εδάφους είτε χύδην είτε μέσα σε κατεστραμμένες ή ακατάλληλες συσκευασίες.
- Πιθανή πρόκληση εξαιτίας αυτών περιβαλλοντικής ζημίας κατά την έννοια του Π.Δ. 148/2009.
- Ενημέρωση της ΑΔΑ από αρμόδιο φορέα (π.χ. Τμήματα Ελέγχου Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας.)
- Φορέας εκτέλεσης των εργασιών είναι η Α.Δ.Α. με χρηματοδότηση από προγράμματα του Πράσινου Ταμείου, με τη διαμεσολάβηση του Συντονιστικού Γραφείου Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών (ΣΥΓΑΠΕΖ) και δευτερευόντως από τον κρατικό προϋπολογισμό.



ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΖΗΜΙΑΣ ΜΕ ΑΓΝΩΣΤΟ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

>2000 τόνοι
επικινδύνων
αποβλήτων
απομακρύνθηκαν στην
Αττική (2009-2020)

≈1.350.000 €
κόστος δημοσίων
συμβάσεων



**Αποτροπή/σημαντικός περιορισμός
ενδεχόμενου περιβαλλοντικής ζημίας**

ΣΥΜΒΟΛΗ ΜΕΛΩΝ ΠΕΑΠΖ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΖΗΜΙΑΣ ΑΠΟ ΑΓΝΩΣΤΟ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ

- Εξέταση περιπτώσεων στα πλαίσια συνεδριάσεων της ΠΕΑΠΖ
- Συμμετοχή σε αυτοψίες που πραγματοποιήθηκαν για την αξιολόγηση της κατάστασης
- Συμβολή στη διαδικασία υποβολής των αιτημάτων χρηματοδότησης
- Συμμετοχή, ως μέλη, στις επιτροπές διενέργειας των διαγωνισμών που προηγούνται της σύναψης συμβάσεων μεταξύ της ΑΔΑ και των εταιρειών/ αναδόχων για την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών
- Συμμετοχή ως μέλη των επιτροπών παραλαβής, κατά το στάδιο υλοποίησης των εργασιών.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Η αποκατάσταση των χώρων όπου έχει εντοπιστεί ρύπανση και εκτιμάται ότι υπάρχει κίνδυνος περιβαλλοντικής ζημιάς αλλά ο χώρος έχει “εγκαταλειφθεί” παρουσιάζει δυσκολίες στην υλοποίηση στις περιπτώσεις που:
 - ο φορέας εκμετάλλευσης είναι άγνωστος (δεν μπορεί να εντοπιστεί)
 - ο φορέας εκμετάλλευσης είναι μεν γνωστός αλλά είναι απρόθυμος να συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις του (π.χ. σε περίπτωση πρόκλησης ρύπανσης από παράνομη δραστηριότητα) ή αδυνατεί να αναλάβει το κόστος (π.χ. έχει πτωχεύσει).
- Δυσκολία στη συλλογή στοιχείων σχετικά με τη ρύπανση από μέρους των περιβαλλοντικών υπηρεσιών γεγονός που δυσχεραίνει το έργο των ΠΕΑΠΖ και την ολοκληρωμένη εφαρμογή των προβλέψεων του Π.Δ. 148/2009

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Περιπλοκότητα των διαδικασιών που προηγούνται της σύναψης δημοσίων συμβάσεων για την πραγματοποίηση των απαιτούμενων κατά περίπτωση εργασιών ή και μελετών (εξασφάλιση χρηματοδότης, σχεδιασμός και υλοποίηση διαγωνισμών).
- Η αποκατάσταση των χώρων όπου έχει συντελεστεί περιβαλλοντική ζημία είναι ευκολότερο να πραγματοποιηθεί στις περιπτώσεις που εξακολουθεί να γίνεται χρήση ή προγραμματίζεται η εκ νέου μελλοντική χρήση του χώρου στο πλαίσιο επαγγελματικής δραστηριότητας από γνωστό φορέα εκμετάλλευσης.
- Η παροχή στοιχείων και η εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών έχει καταλυτική σημασία για την παροχή γνώμης από την ΠΕΑΠΖ με επιστημονικά κριτήρια και την άρτια υλοποίηση των μέτρων που προβλέπονται στο Π.Δ. 148/2009 για την πρόληψη και αποκατάσταση των περιβαλλοντικών ζημιών.