



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ,
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 21.12.2011

Αρ. Πρωτ.: 118571

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Τ.Κ. : 101 87 Αθήνα
Τηλέφωνο : 2105230110, 2105237254
Fax : 2105237254
Πληροφορίες :
E-mail : tke@yyka.gov.gr

ΠΡΟΣ ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα: Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτή

Απαντώντας στην με αρ. 985/24-10-2011 ερώτηση, που κατατέθηκε στη Βουλή από τους Βουλευτές κκ. Γ. Ζιώγα, Θ. Ιγνατιάδη και Σ. Καλαντίδου, με θέμα «Εγκαταλελειμμένες ακάλυπτες σωροί φωσφογύψου σε περιοχή του Αιγινίου της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας», σας διαβιβάζουμε το με αρ. 6784/23-11-2011 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας, προκειμένου να ενημερωθείτε σχετικά.

Γενικότερα, όπως με ενημέρωσε η υπηρεσία, θέματα που αφορούν διαχείριση φωσφογύψου άπτονται της αρμοδιότητας του συνερωτώμενου ΥΠΕΚΑ.

Συνημμένα: πέντε (5) φύλλα

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

Βουλευτές κκ. Γ. Ζιώγα, Θ. Ιγνατιάδη, Σ. Καλαντίδου

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. Υπουργού
2. Γρ. Υφυπουργού
3. Δ/ση Υγιεινής Περιβάλλοντος
4. Τμήμα Κοιν. Ελέγχου Νομοθ. Συντ. & Κωδικ.

Α. ΛΟΒΕΡΔΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝ. ΜΕΡΙΜΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ
ΥΓΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΚΑΤΕΡΙΝΗ 23-11-2011

ΑΡ.ΠΡΩΤ 6784

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Υγείας και Κοιν.
Αλληλεγγύης
Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής και
Υγιεινής Περιβάλλοντος
Αριστοτέλους 7
Αθήνα 10422

ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ : 28^η ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 40

ΤΑΧ.ΚΩΔΙΚΑ: 60100

ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ: Κελεπούρη Αικατερίνη

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2351 351 277

FAX: 2351 351 202

ΘΕΜΑ : «Απάντηση σε ερώτηση Ερωταζωτών»

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : «Το από 21-11-2011 έγγραφό σας»

Σας αποστέλλουμε το έγγραφο με τις ενέργειες που έχουν γίνει για το θέμα του
αναγνώστη, από την Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Τμήμα
Περιβάλλοντος της Π.Ε. Πιερίας.



Ε.Α.Π.
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΕΔΗΠΑΡΑΣΚΕΥΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Θεσσαλονίκη, 03/11/2011
Α.Π.: 217220/12315

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΣ:
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Μοναστηρίου 12
Ταχ. Κωδ. : 546 29, Θεσ/νίκη
Πληροφορίες : Μ. Μπαρά, Μ. Θεοδοσίου
Τηλ. : 23513 / 51161, 2313 / 335.581
E-mail: env_hydro@pieria.pkm.gov.gr,
M.Theodoseli@pkm.gov.gr
Fax. : 2351351161, 2310 / 421201

Θέμα: Ερώτηση των Βουλευτών κ. Γ. Ζιόγα, κ. Θ. Ιγνατιάδη, κ. Σ. Καλαντίδου & Επερώτηση της «Λαϊκής Συμπέφουσας» με θέμα: «Εγκαταλελειμμένες ακάλυπτες σωροί φωσφογύψου σε περιοχή του Αιγινίου της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας».

- Εχει:**
1. Η, από 24-10-11, Επερώτηση της Λαϊκής Συμπέφουσας (Α.Π.: 12353/971/31-10-2011 της υπηρεσίας).
 2. Το, από 31-10-2011, «ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ» του Γραφείου Γενικού Γραμματέα της Α.Δ.Μ.Θ. με τη διαβίβαση του, με Α.Π.: 6572/β/1711/25-10-11, εγγράφου του Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Γραφείου Υπουργού Π.Ε.Κ.Α. (Α.Π.: 12353/971/31-10-2011 της υπηρεσίας).
 3. Το, με Α.Π.: Α.γ/414/3250/31-11-2011, έγγραφο του Τμήματος Ελέγχου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας με θέμα: «Εναπόθεση φωσφογύψου σε περιοχή του Δημοτικού Διαμερίσματος Αιγινίου του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού (Ν. Πιερίας)».
 4. Το, με Α.Π.: Π/414/348/31-11-2011, έγγραφο του Τμήματος Ελέγχου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας με θέμα: «Εναπόθεση φωσφογύψου σε περιοχή του Δημοτικού Διαμερίσματος Αιγινίου του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού (Ν. Πιερίας)».
 5. Το, με Α.Π.: οικ.2010/0111.2011, έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος - Τομέας Βορείου Ελλάδος του Υ.Π.Ε.Κ.Α.
 6. Τη, με Α.Π.: Π/414/471/31-12-2003, απόφαση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας με θέμα: «Έγκριση ελεγχόμενης χρήσης του φωσφογύψου ως βελτιωτικό του εδάφους».
 7. Το, με Α.Π.: π/414/875/03-10-2001, έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας με θέμα τις στρατηγικές διαχείρισης φωσφογύψου.
 8. Το, με Α.Π.: 219379/12.04/988/03-11-2011, Υπηρεσιακό Σημείωμα Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Πιερίας.

Μετά τα (1) και (2) σχετικά έγγραφα και προκειμένου να διερευνηθούν τα αναφερόμενα σε αυτά αναφορικά με την ύπαρξη χώρου εναπόθεσης φωσφογύψου στην Α.Ε. Αιγινίου, σας ενημερώνουμε ότι:

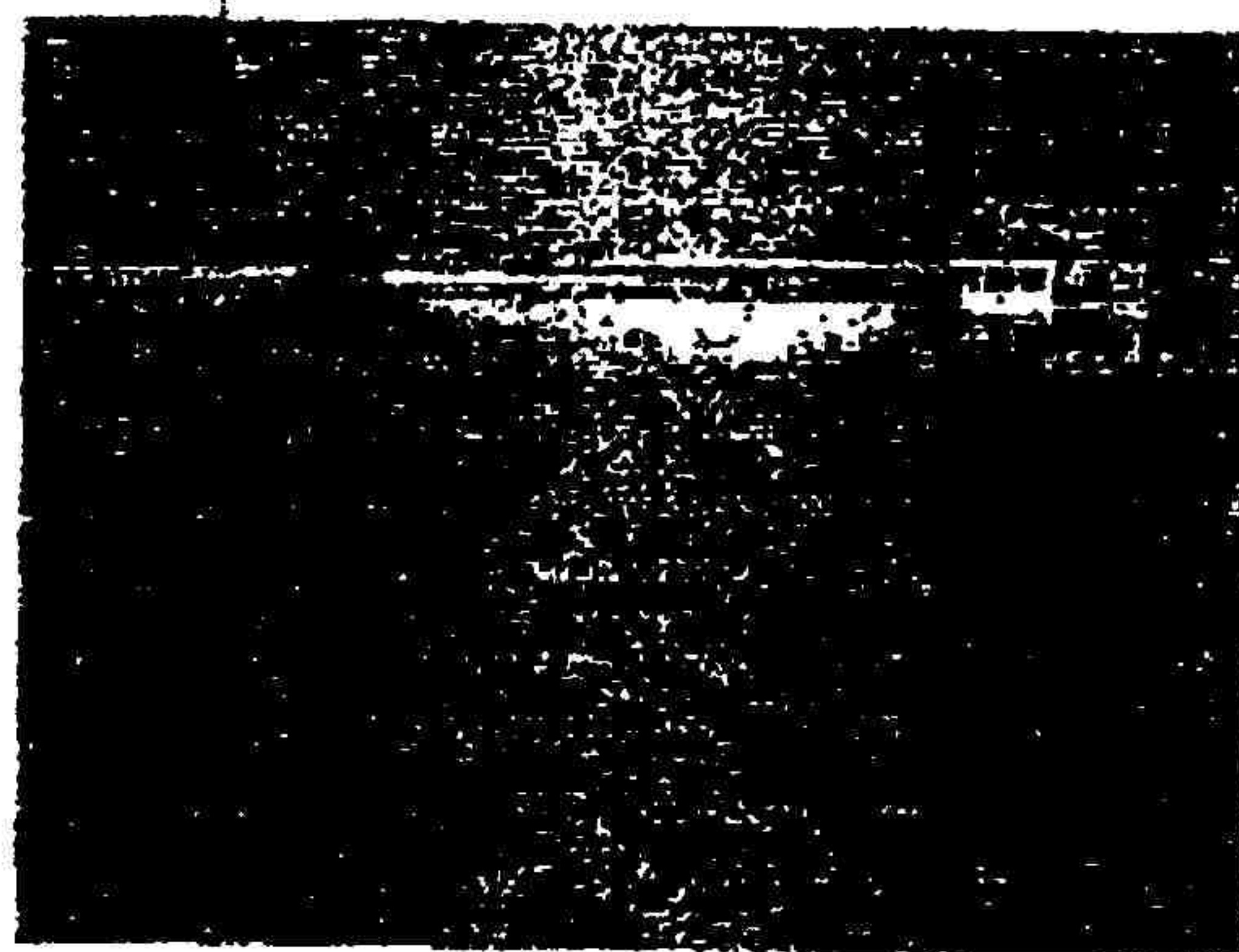
1. Στη 01.11.2011 το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Πιερίας προέβη από κοινού σε αυτοψία με την Αντιδήμαρχο Αιγινίου στην εν λόγω περιοχή και συγκεκριμένα στο χώρο εναπόθεσης φορτίων φωσφογύψου. Η περιοχή αυτή βρίσκεται στην εκτός σχεδίου περιοχή

Σελίδα 1 από 4

Αγινίου, πολύ κοντά στην Εθνική Οδό Αθηνών - Θεσσαλονίκης, στο ύψος των διοδίων Αγινίου και σε αγροτεμάχιο παρακείμενο στη βιομηχανία με διακριτικό τίτλο Ραγκοί» (φωτογραφία 1).



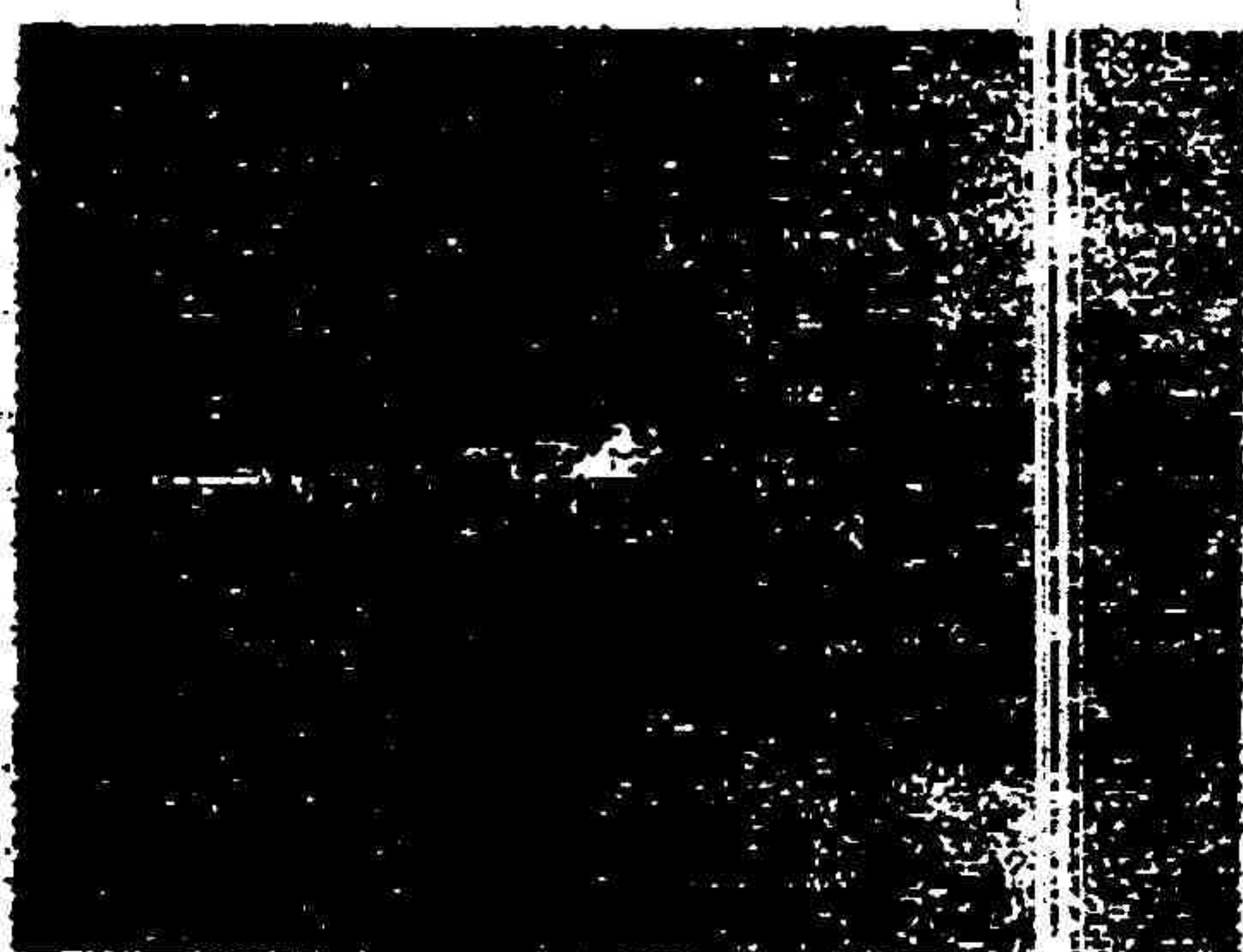
φωτογραφία 1



φωτογραφία 2

Κατά τον επιτόπιο μακροσκοπικό έλεγχο της υπηρεσίας διαπιστώθηκαν τα εξής:

- Η επιφάνεια του χώρου εναπόθεσης του φωσφογύψου εκτιμήθηκε στα 2 στρέμματα περίπου και τα υλικά που είχαν εναποτεθεί σχηματίζουν λοφίσκους μέσου ύψους 1,5 - 2 m (φωτογραφίες 2, 3 και 4).
- Το μεγαλύτερο μέρος της εναπόθεσης έχει καλυφθεί με λεπτό στρώμα χώματος πάχους μερικών εκατοστών όπου υπάρχει βλάστηση, ενώ ήταν εμφανής η θέση απόληψης ποσοτήτων φωσφογύψου (φωτογραφίες 2, 3).
- Στο χώρο απόθεσης υπήρχαν κρυμμένες ποσότητες φωσφογύψου ακάλυπτες (φωτογραφία 4).



φωτογραφία 3



φωτογραφία 4

Κατά δήλωση της Αντιδημάρχου Αγινίου τα υλικά αυτά εναποτέθηκαν στην έκταση, που είναι δημοτική, πριν από 25 περίπου χρόνια και προέρχονται από Βιομηχανία Φωσφορικών Λιπασμάτων της Βόρειας Ελλάδας. Σύμφωνα με την Αντιδήμαρχο, τα τέσσερα φορτηγά φωσφογύψου που αφαιρέθηκαν από τις σωρούς προκειμένου να χρησιμοποιηθούν σε εργασίες τοποθέτησης αποχετευτικού αγωγού, κάθετα στο ρέμα «Βούθνηκα», από το Δήμο στην Δ.Ε. Κολινδρού, εξεστράφησαν στο χώρο προώλεσής τους μαζί με άλλα αδρανή υλικά (συνολικά 12 φορτηγά).

Κατά την αυτοψία ήταν παρών και ο ιδιοκτήτης της βιομηχανίας «Ραγκοί», που βρίσκεται στο αγροτεμάχιο δίπλα στο χώρο εναπόθεσης του φωσφογύψου. Κατά δήλωση του, τα τελευταία δέκα χρόνια, δεν έχουν απομακρυνθεί ποσότητες φωσφογύψου από το χώρο αυτό, εκτός από τις αναφερόμενες.

2. Η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) πραγματοποίησε αυτοψία στις 19.10.2011 στην περιοχή του θέματος, με επιτόπιες μετρήσεις και έλαβε δείγματα υλικού για τη διενέργεια εργαστηριακών μετρήσεων (τόσο από το χώρο εναπόθεσης φωσφογύψου στην Δ.Ε. Αγινίου όσο και από την περιοχή Δ.Ε. Κολινδρού όπου είχαν πραγματοποιηθεί εργασίες στο ρέμα «Βούθνηκα») και εξέδωσε το 3^ο σχετικό έγγραφο.

και αποφασιστεί ο βέλτιστος τρόπος διαχείρισής του σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες, στα πλαίσια όσων ορίζει η νομοθεσία.

Η Διεύθυνση Βιομηχανίας της ΠΚΜ παρακαλείται για τις δικές της ενέργειες δεδομένου ότι τα συγκεκριμένα απόβλητα προέρχονται από δραστηριότητα που υπάγεται στις διατάξεις του Ν. 3325/2005 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος &
Υδροοικονομίας ΠΕ Περίας

Μαρία Μπαρά

Προϊστάμενος Τμήματος
Περιβάλλοντος

Γεώργιος Τσαγκαρλής

Ο Διευθυντής

Νικόλαος Μπουρνής

Συνημμένα:

Αντίγραφα των (3), (4), (5), (6) και (7) σχετικών

ΛΙΣΤΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Γραφείο Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, κ. Διονύσιου Ψωριάδη
Β. Όλγας 198, 546 55 Θεσσαλονίκη
2. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη, κα. Σοφίας Μαυρίδου, κ. Δημητρίου Ρουκά
28^η Οκτωβρίου 40, 601 00 Περία
3. Γραφείο Εντεταλμένης Συμβούλου κας Ιωάννας Τζάκη
Μοναστηρίου 12, 546 29 Θεσσαλονίκη
4. Γραφείο Γενικού Διευθυντή κ. Απόστολου Γιάντση
Β. Όλγας 198, 546 55 Θεσσαλονίκη
5. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης
Γρ. Γενικού Γραμματέα
Τ. Οικονομίδη & Καθ. Ρωσσίδη 1, 546 55 Θεσσαλονίκη
6. Διεύθυνση Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Μοναστηρίου 12, 546 29 Θεσσαλονίκη
7. Δήμος Πύδνας-Κολυνδρού
Γραφείο Δημάρχου
Κ. Καραμανλή 38, 603 00 Αγίγιος Περίας (και αποστολή με φαξ: 23530 22990)

ΛΙΣΤΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη, κ. Απόστολου Τζιτζικώστα
Β. Όλγας 198, 546 55 Θεσσαλονίκη
2. Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, Τομέας Β. Ελλάδας, Τμήμα Γ'
Ανδριαννουπόλεως 24, 551 33 Καλαμαριά Θεσσαλονίκης

Εσωτερική Διανομή:

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Αρχείο Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Νικολάου Μπουρνή
3. Αρχείο Προϊσταμένου Τμήματος Περιβάλλοντος κ. Γεωργίου Τσαγκαρλή
4. Αρχείο Προϊσταμένου Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Περίας, κας. Μαρίας Μπαρά
5. Αρχείο Φ.Τ.μ. Περιβάλλοντος
6. Αρχείο Φ.Τ.μ. Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Περίας
7. Μαρία ΘΕΟΔΟΣΕΑΗ

- Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του επιτόπιου ελέγχου στον Κολινδρό και των εργαστηριακών μετρήσεων, διαπιστώθηκε ότι:

- ο Η ποσότητα του φωσφογύψου έχει απομακρυνθεί πλήρως από την κατοικημένη περιοχή του Κολινδρού.
- ο Δεν διαπιστώθηκε παραινόμενη ρύπανση.

Ως εκ τούτου ο χώρος θεωρείται καθαρός από αλωση ραδιενέργειας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ελεύθερα.

- Από τον επιτόπιο έλεγχο και τις εργαστηριακές μετρήσεις στην περιοχή του Αγιονίου, διαπιστώθηκε, μεταξύ άλλων, ότι:

- ο Ο κύριος όγκος εναπόθεσης ήταν φωσφογύψος, ενώ τα επιφανειακά δείγματα ήταν μίγμα χώματος και φωσφογύψου.
- ο Ο φωσφογύψος που επένεψε από τον Κολινδρό κατέμεινε ακάλυπτη.
- ο Δεν υπάρχει διασπορά φωσφογύψου στην περιοχή γύρω των σωρών.

Η Ε.Ε.Α.Ε. με τα 3^ο και 4^ο σχετικά έγγραφα συστήνει δύο εναλλακτικούς τρόπους διαχείρισης: είτε την κάλυψη της υπάρχουσας εναπόθεσης φωσφογύψου με χώμα και την υλοποίηση έργων αποκατάστασης της περιοχής (πχ. βεντροφύτευση), είτε τη μεταφορά του σε χώρο ελεγχόμενης από την Ε.Ε.Α.Ε. εναπόθεσης φωσφογύψου (Πεντάλοφος ή πλησίον κρήνην Εργοστασίου παραγωγής φωσφορικού οξέως στη Θεσσαλονίκη).

3. Η Βιομηχανία Φωσφορικών Λιπασμάτων μας ενημέρωσε ότι στο παρελθόν έχει λάβει έγκριση από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας για την ελεγχόμενη χρήση του φωσφογύψου ως βελτιωτικό του εδάφους κατόπιν διεργασίας δειγματοληψίας και μετρήσεων (6^ο σχετικό). Πέραν τούτου σε έγγραφο της Ε.Ε.Α.Ε. προς την Βιομηχανία Φωσφορικών Λιπασμάτων - που επίσης υποστάθηκε στην υπηρεσία - αναφέρονται ως πρακτικές διαχείρισης φωσφογύψου η ελεγχόμενη απόρριψη στο περιβάλλον και χρήση ως βελτιωτικού εδάφους (γεωργική εφαρμογή) (7^ο σχετικό).

4. Η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος - Τομέας Βορείου Ελλάδος του Υ.Π.Ε.ΚΑ, διενήργησε αυτοψία στην εν λόγω περιοχή και απέστειλε το 5^ο σχετικό έγγραφο όπου διαπιστώνεται το πρόβλημα, ενημερώνεται η Εισαγγελία Πρωτοδικών Κατερίνης και οι αρμόδιοι φορείς για περαιτέρω ενέργειες. Επιπλέον προτείνεται να εξεταστεί η χημική σύσταση των αποθέσεων φωσφογύψου, προκειμένου να διερευνηθεί τυχόν ρύπανση του εδάφους και των υπογείων υδάτων της περιοχής. Ο Γενικός Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης καλείται να θέσει το όλο εγχείρημα υπό τον έλεγχο και την επίβλεψή του, ενεργώντας σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί την Περιφερειακή Επιτροπή για την Πρόληψη και Αποκατάσταση Περιβαλλοντικής Ρύπανσης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 148/2009 για την Περιβαλλοντική Ευθύνη.

5. Στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 «Μέτρα και όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» - Παράρτημα II (Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης (μη επικινδύνων) Στερεών Αποβλήτων) γίνεται συγκεκριμένη αναφορά για το φωσφογύψο ο οποίος, όπως αναφέρεται, μπορεί - μετά από σχετικό έλεγχο ως προς την επικινδυνότητά του - να χρησιμοποιηθεί αναλόγως είτε ως εδαφοβελτιωτικό, είτε για αποκατάσταση χώρων που έχουν υποστεί βλάβη, είτε τέλος για τελική διάθεση. Η τελική διάθεση του εν λόγω στερεού βιομηχανικού αποβλήτου αποτελεί ευθύνη του παραγωγού ή του τελικού κατόχου.

6. Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Πιερίας σε συνεργασία με το Δ. Πύδνας - Κολινδρού διενήργησε δειγματοληψίες του υλικού επιχωματώσεων του ρέματος Βούθνηκα και αναμένονται τα αποτελέσματα από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης στερεών αποβλήτων.

Σε συνέχεια των ανωτέρω προτείνεται:

α) Στα πλαίσια εφαρμογής περιβαλλοντικής νομοθεσίας, η επιβολή κυρώσεων στο Δήμο Πύδνας-Κολινδρού για παράνομη απόθεση υλικού αποβλήτων και μπάζωμα ρέματος.

β) Οριοθέτηση του ρέματος με ευθύνη του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού.

γ) Ο παραγωγός του αποβλήτου σε συνεργασία με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης να φροντίσει για την διαπίστωση της επικινδυνότητας του αποβλήτου, ώστε να αναγνωριστεί και αποτιμηθεί (αξιολογηθεί) η ρύπανση του χώρου και εν συνεχεία να μελετηθεί