



6/2

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αμαλιάδος 17 - Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli1@prv.ypeka.gr

Αθήνα 6/2/ 2012
Αρ.Πρωτ: 7048 Β
Σχετ. 7189 Β

✓ ΠΡΟΣ τη
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων
Τμήμα Αναφορών

ΚΟΙΝ:

1. Βουλευτές κ.κ.
 - Σταύρο Καλογιάννη
 - Γεώργιο Βλάχο
 - Δημήτριο Τσουμάνη
 - Ιωάννη Τραγάκη
2. Υπουργείο Υποδομών,
Μεταφορών & Δικτύων
Γραφείο Υπουργού

Θέμα : « Απάντηση σε Ερώτηση και Αναφορά »

Σχετ: α) Η με αρ. πρωτ. 4369/12-1-2012 Ερώτηση
β) Η με αρ. πρωτ. 2150/30-1-2012 Αναφορά

Σε απάντηση των α) Ερώτησης με αρ. πρωτ. 4369/12-1-2012 που κατατέθηκε από τους Βουλευτές κ.κ. Σταύρο Καλογιάννη, Γεώργιο Βλάχο και Δημήτριο Τσουμάνη και β) Αναφοράς με αρ. πρωτ. 2150/30-1-2012 που κατατέθηκε από το Βουλευτή κ. Ιωάννη Τραγάκη, επισυνάπτουμε για ενημέρωσή σας το με αρ. πρωτ. 164/2-2-2012 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (ΕΥΕΠ)/ΥΠΕΚΑ καθώς και την συνημμένη σε αυτό Έκθεση Ελέγχου (με αρ. πρωτ. 198/2-2-2012).

Συνημμένα:

-Το α.π. 164/2-2-2012 έγγραφο της ΕΥΕΠ/ΥΠΕΚΑ
με την συνημμένη Έκθεση Ελέγχου 198/2-2-2012

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Δ/ση : Κηφισίας 1-3, Αθήνα
Ταχ. Κώδικας : 115 23
Πληροφορίες : Μαρία Νικηφοράκη
Αρ. Τηλεφώνου : 2108701809
Αρ. Τηλεομοιοτ. : 2108701883
Ηλεκτρον Δ/ση : m.nikiforaki@prv.ypeka.gr

Χρόνος Διατήρησης :
Βαθμός Ασφάλειας : **Αδιαβάθμητο**
Αθήνα, 02-02-2012
Αριθ. Πρωτ. : 164
(σχετ. 87, 100)
Βαθμός : **Κοινό**
Προτεραιότητας

ΠΡΟΣ: **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ**
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ
Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Αμαλιάδος 17 - ΑΘΗΝΑ

Θέμα: Ερωτήσεις και Αναφορά Βουλής για την διαχείριση αποξηραμένης λυματολάσπης στην Ψυττάλεια.

- Σχετ.:**
1. Η υπ.αρ. 4369/12.01.2012 Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Σταύρου Ελ.Καλογιάννη, Γιώργου Βλάχου και Δημητρίου Τσουμάνη (αρ.πρωτ. Γρ.Κοινοβ.Ελέγχου 7048/Β/32/16.01.2012).
 2. Η υπ.αρ. 3640/30.12.2011 Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Ανατολάκη Γεωργίου και Πλεύρη Αθανασίου (αρ.πρωτ. Γρ. Κοινοβ. Ελέγχου 6982/Β/201/04.01.2012)
 3. Η υπ.αρ. 2150/30.01.2011 Αναφορά του Βουλευτή κ. Ιωάννη Τραγάκη (αρ.πρωτ. Γρ. Κοινοβ. Ελέγχου 7189/Β/201/01.02.2012)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών (1), (2) και (3) Ερωτήσεων και Αναφοράς των Βουλευτών κ.κ. Σταύρου Ελ.Καλογιάννη, Γιώργου Βλάχου (σχετ.1), κ.κ. Ανατολάκη Γεωργίου και Πλεύρη Αθανασίου (σχετ.2) και κ. Ιωάννη Τραγάκη (σχετ.3) για την διαχείριση αποξηραμένης λυματολάσπης στην Ψυττάλεια σας διαβιβάζουμε την μόλις ολοκληρωθείσα Έκθεση Ελέγχου που διενεργήθηκε αποκλειστικά για την διαχείριση της λυματολάσπης και των σχαρισμάτων που προκύπτουν από την λειτουργία των εγκαταστάσεων καθαρισμού λυμάτων της ΕΥΔΑΠ στον Ακροκέραμο και την Ψυττάλεια.

Ο Γενικός Επιθεωρητής

Παναγιώτης Μέρκος

Συνημμένα : Έκθεση Ελέγχου οικ. 198/02.02.12

Εσωτερική Διανομή:

1. Αρχείο Γενικής Επιθεώρησης ΕΥΕΠ
2. Χρονολογικό Αρχείο Τομέα Νοτίου Ελλάδος
3. Αρχείο Τμήματος Δ' (Φ.Δ.ΒΟΥΛΕΣ)
4. Αρχείο Τμήματος Α' (Φ.Α.ΒΟΥΛΕΣ)
5. Μ. Νικηφοράκη



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ευτυχία Μανώλη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ Α'**

Χρόνος Διατήρησης :
Βαθμός Ασφάλειας : Αδιαβάθητο

Αθήνα, 02-02-2012

Αριθ. Πρωτ. : οικ. 198

Βαθμός Προτεραιότητας : Κοινό

Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Κηφισίας 1-3, Αθήνα
Ταχ. Κώδικας : 115 23
Πληροφορίες : Μ. Νικηφοράκη
Αρ. Τηλεφώνου : 2108701869
Αρ. Τηλεομοιοτ. : 2108701883
Ηλεκτρον. Δ/ση : m.nikiforaki@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Θέμα: «Μερικός έλεγχος τήρησης περιβαλλοντικών όρων και περιβαλλοντικής νομοθεσίας όσον αφορά στη διαχείριση των εσχαρισμάτων και της ιλύος των εγκαταστάσεων του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων Ψυττάλειας (ΚΕΛΨ) της ΕΥΔΑΠ, που λειτουργούν στη νήσο Ψυττάλεια και στον Ακροκέραμο»

Σχετικά :

1. Ο Ν. 1650/1986 «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/86), όπως ισχύει.
2. Ο Ν. 3010 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 91/Α/2002) όπως ισχύει
3. Το άρθρο 9 «Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος» του Ν.2947/2001 (ΦΕΚ 228Α).
4. Το Π.Δ. υπ' αριθ. 165/2003 (ΦΕΚ 137Α) «Διοικητική οργάνωση, διάρθρωση και στελέχωση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος».
5. Η Κ.Υ.Α. Η.Π. 15393/2332/ΦΕΚ1022/Β/2002 «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν.3010/2002» όπως ισχύει.
6. Η ΚΥΑ ΗΠ. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332 Β' 20-03-2003), περί διαδικασίας Π.Π.Ε.Α και Ε.Π.Ο. σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002.
7. Η Υγειονομική Διάταξη με Αριθ. Ε1β/221 της 22 Ιαν. «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» (ΦΕΚ 138/Β/1965) όπως ισχύει.
8. Η ΚΥΑ 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641/Β/1991) «Μέθοδοι όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών & αστικών λυμάτων».
9. Η ΚΥΑ με αριθ. Η.Π. 50910/2727 «Μέτρα και όροι για την διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» (ΦΕΚ 1909/Β/2003).
10. Η Κ.Υ.Α. Η.Π. 13588/725 «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 19396/1546/1997 ΚΥΑ "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων" (Β' 604)» (ΦΕΚ 383/Β'/2006).
11. Ο Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/03) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με

την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».

12. Το με αρ. πρωτ. 201191/11-07-2011 έγγραφο της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ με θέμα : «Διευκρινίσεις σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας της αποκατάστασης και ανάπλασης χώρου στην Ψυτάλεια με χρήση ξηραμένης ιλύος».
13. Η με αρ. πρωτ. οικ. 140774/11-06-2009 ΚΥΑ με θέμα : «Ανανέωση, τροποποίηση, κωδικοποίηση και έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων της Ψυτάλειας του Νομού Αττικής (ΚΕΛ Ψυτάλειας και Ακροκέραμο), το Δίκτυο ακαθάρτων του Λεκανοπεδίου Αθηνών και τις Λιμενικές εγκαταστάσεις στον Ακροκέραμο και τη Ψυτάλεια», εκδ. από ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ.
14. Το από 20-01-2012 ενημερωτικό έγγραφο της ΕΥΔΑΠ προς την Υπηρεσία μας σχετικά με την αξιοποίηση των βιοστερεών (ξηραμένου προϊόντος) του ΚΕΛ Ψυτάλειας (α.π. 114/23-01-2012/ΕΥΕΠ/ΤΝΕ/ΥΠΕΚΑ, α.π. 76/23-01-2012/ΕΥΕΠ/ΤΕ/ΥΠΕΚΑ).
15. Το με αρ. πρωτ. 395114/29-12-2011 ενημερωτικό έγγραφο της ΕΥΔΑΠ προς την Υπηρεσία μας σχετικά με την αποκατάσταση-ανάπλαση χώρου στην Ψυτάλεια (α.π. 1329/30-12-2011/ΕΥΕΠ/ΤΝΕ/ΥΠΕΚΑ).
16. Το με αρ. πρωτ. 80868/29-12-2011 έγγραφο του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας με θέμα τη διενέργεια αυτοψίας στο ΚΕΛ Ψυτάλειας (α.π. 22/05-01-2012/ΕΥΕΠ/ΤΝΕ/ΥΠΕΚΑ, α.π. 51/01-01-2012/ΕΥΕΠ/ΤΝΕ/ΥΠΕΚΑ, α.π. 28/11-01-2012/ΕΥΕΠ/ΤΕ/ΥΠΕΚΑ).
17. Το με αρ. πρωτ. 2412.6/172/11/9616/29-12-2011 έγγραφο του Κεντρικού Λιμεναρχείου Πειραιώς, με το οποίο διαβιβάζεται Δελτίο Τύπου του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, μετά από αυτοψία στις 24-12-2011 στην Ψυτάλεια (α.π. 91/17-01-2012/ΕΥΕΠ/ΤΝΕ/ΥΠΕΚΑ).
18. Το με αρ. πρωτ. 389890/06-09-2011 έγγραφο της ΕΥΔΑΠ με το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας το με αρ. πρωτ. 994/01-09-2011 Υπηρεσιακό Σημείωμα σχετικά με τη λειτουργία του ΚΕΛ Ψυτάλειας (α.π. 2952/07-09-2011/ΕΥΕΠ/ΤΝΕ/ΥΠΕΚΑ).
19. Η από 03-01-2012, Έκθεση Αυτοψίας της υπηρεσίας μας.
20. Το με αρ. πρωτ. 395515/11-01-2012 διαβιβαστικό έγγραφο της ΕΥΔΑΠ με στοιχεία που ζητήθηκαν κατά τον έλεγχο (α.π. 32/12-01-2012/ΕΥΕΠ/ΤΝΕ/ΥΠΕΚΑ).

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Το Σάββατο 24-12-2011, ο Γενικός Επιθεωρητής της ΕΥΕΠ, κ. Παναγιώτης Μέρκος, δέχτηκε τηλεφωνικά αναφορά του Δημάρχου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, κ. Λουκά Τζανή, που έκανε λόγο για «...συσσώρευση-εναπόθεση μεγάλων ποσοτήτων λυματολάσπης σε υπαίθρια λεκάνη επί της νήσου Ψυτάλειας με συνεπαγόμενο κίνδυνο μεταφοράς της στην ατμόσφαιρα και στη θάλασσα μέσω των ανέμων και της βροχής» και αίτημα διενέργειας αυτοψίας από την ΕΥΕΠ.

Ο Γενικός Επιθεωρητής επικοινωνήσε άμεσα με τη Διοίκηση της ΕΥΔΑΠ και συγκεκριμένα με το Γενικό Διευθυντή Δικτύων & Εγκαταστάσεων, έθεσε υπόψη του την αναφορά, ζήτησε άμεση ενημέρωση για τα διαλαμβανόμενα και ακολούθως την αποστολή στοιχείων εγκρίσεων / αδειοδοτήσεων για τη διαχείριση της λυματολάσπης προκειμένου να προετοιμαστεί και διενεργηθεί επιτόπιος έλεγχος από την ΕΥΕΠ.

Ο Γενικός Διευθυντής δήλωσε ότι η ΕΥΔΑΠ υλοποιούσε αποκατάσταση-ανάπλαση κενού κοιλώματος της στεγανολεκάνης του πρώην κυτάρου 2 τηρώντας τους όρους σχετικής άδειας και έγκρισης-απαλλαγής, τις οποίες και δεσμεύτηκε να διαβιβάσει το συντομότερο. Η εν λόγω αποκατάσταση-ανάπλαση δηλώθηκε ότι γίνεται με αξιοποίηση βιοστερεών (ξηραμένης ιλύος) του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων Ψυτάλειας (ΚΕΛΨ) και επιλέχθηκε να υλοποιηθεί κατά τη συγκεκριμένη φάση λόγω καθυστέρησης της διαγωνιστικής διαδικασίας, με ασφαλιστικά μέτρα διαγωνιζομένων προς το ΣΤΕ κατά του προσωρινού μειοδότη, ανάθεσης της διάθεσης (απομάκρυνσης-αξιοποίησης) των βιοστερεών του ΚΕΛΨ λυματολάσπης.

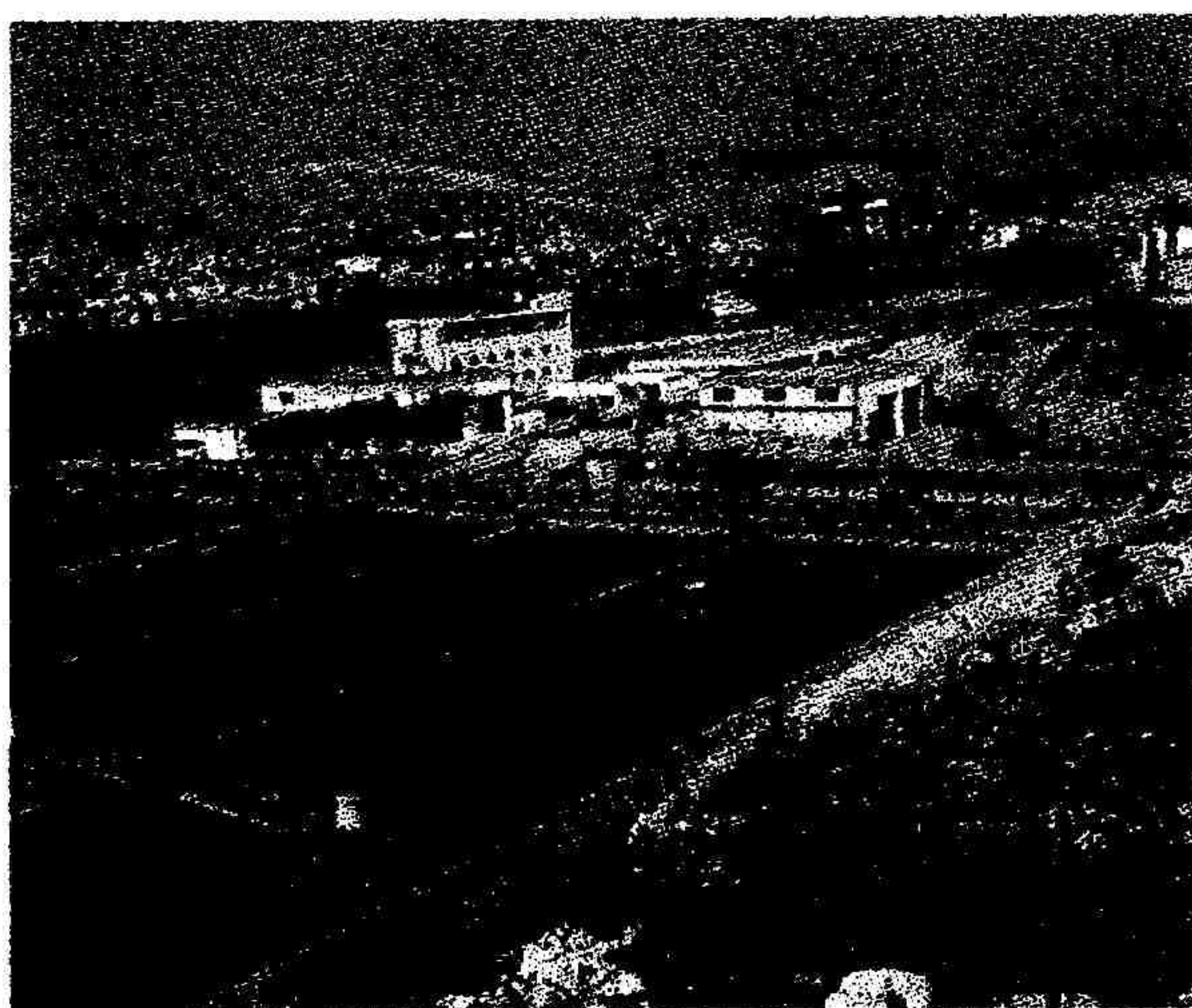
Τα στοιχεία αδειοδότησης διαβιβάσθηκαν και επίσημα στην υπηρεσία μας με το (15) σχετικό, με το οποίο η ΕΥΔΑΠ κάλεσε την ΕΥΕΠ να προβεί σε επιτόπιο έλεγχο της ως άνω αδειοδοτημένης δραστηριότητας, το συντομότερο δυνατόν, προκειμένου «...να αρθεί οποιαδήποτε παρερμηνεία».

Από την εξέταση αυτών των στοιχείων προκύπτει ότι η συνολική λειτουργία του ΚΕΛΨ έχει αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά με την ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ) 140774/11-06-2009 ((13) σχετικό). Ακολούθως, η ΕΥΔΑΠ, βάσει του όρου δ.6.12.5 (ενότητα «διάθεση βιοστερεών» της ΚΥΑ ΕΠΟ) που προέβλεπε ότι «Η ξηραμένη ιλύς μπορεί να διατίθεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις ως καύσιμο σε τσιμεντοβιομηχανίες, σε θερμοηλεκτρικά εργοστάσια,για αποκαταστάσεις εδαφών,...» υπέβαλλε προς την αρμόδια υπηρεσία ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ, φάκελο-μελέτη του άρθρου 13 της ΚΥΑ 11014/2003 για «απαλλαγή από περιβαλλοντική αδειοδότηση για δραστηριότητα αποκατάστασης και ανάπλασης χώρου στην Ψυτάλεια με χρήση ξηραμένης ιλύος», την οποία και έλαβε με το α.π. 201191/1107-2011 της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ.

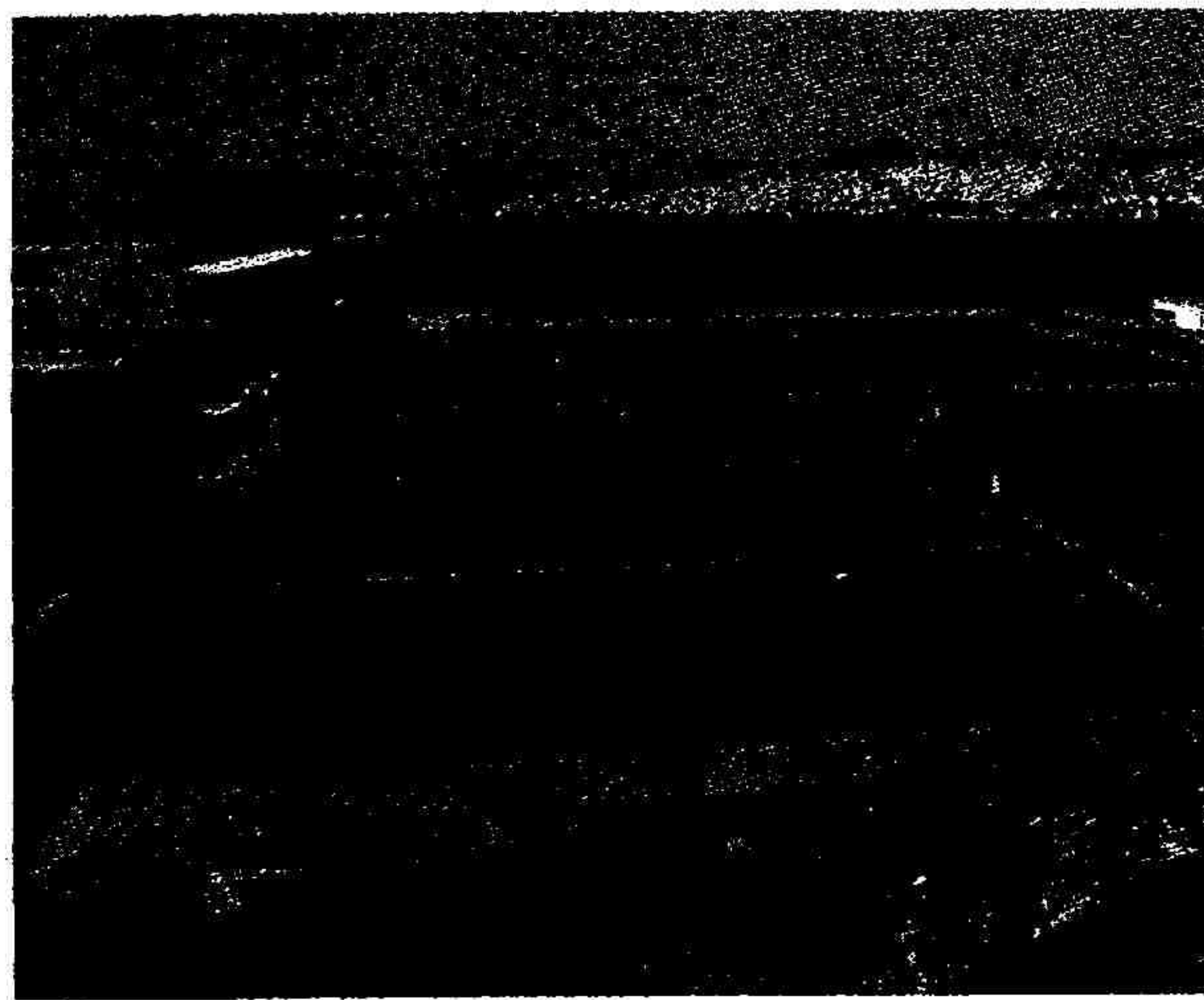
Κατόπιν τούτων, την Τρίτη 3 Ιανουαρίου 2012, Επιθεωρητές του Τομέα Νοτίου Ελλάδος της ΕΥΕΠ, οι κ.κ. Θεόδωρος Σαρηγιαννίδης και Μαρία Νικηφοράκη, παρουσία του Γενικού Επιθεωρητή, προέβησαν σε έκτακτο μερικό έλεγχο για τη διαχείριση των εσχαρισμάτων και της ιλύος στις εγκαταστάσεις του ΚΕΛ στον Ακροκέραμο και στην Ψυτάλεια. Τους Επιθεωρητές συνόδεψαν εκ μέρους της ΕΥΔΑΠ ο Γενικός Διευθυντής Δικτύων & Εγκαταστάσεων, ο Διευθυντής ΚΕΛ και η Προϊσταμένη Υπηρεσίας του ΚΕΛ Ψυτάλλειας.

Ο έλεγχος εστιάστηκε στη διαχείριση των παραγόμενων εσχαρισμάτων κατά την υποδοχή και προεπεξεργασία τους στον Ακροκέραμο και στην διαχείριση της παραγόμενης ιλύος στο ΚΕΛ Ψυτάλλειας.

Από τη διενεργηθείσα επιθεώρηση, την (19) σχετική έκθεση αυτοψίας, η οποία συντάχθηκε επιτόπου και τα στοιχεία που παρασχέθηκαν στην Υπηρεσία μας με τα (12), (13), (14), (15) και (20) σχετικά έγγραφα, διαπιστώνονται τα ακόλουθα:



Φ.1 Γενική άποψη ΚΕΛ Ψυτάλλειας



Φ.2 Δεξαμενές πρωτοβάθμιας καθίζησης ΚΕΛ Ψυτάλλειας

B. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

B.1 Περιγραφή Δραστηριότητας : Στο Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων Ψυτάλειας (ΚΕΛΨ) καταλήγουν μέσω του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων αστικά λύματα και βιομηχανικά υγρά απόβλητα (μετά από προεπεξεργασία) του λεκανοπεδίου Αθηνών (περιοχή μείζονος πρωτεύουσας).

B.2 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων: Έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. οικ. 140774/11-06-2009 Απόφαση ανανέωσης, τροποποίησης, κωδικοποίησης και έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, με ισχύ μέχρι 31-01-2014, η οποία εκδόθηκε από την Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ (σχετ. 13).

B.3 Μετά από εξέταση του σχετικού φακέλου-μελέτης που υπεβλήθη από την ΕΥΔΑΠ, σύμφωνα με το άρθρο 13 της ΚΥΑ Η.Π. 11014/2003, η ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ με το α.π. 201191/11-07-2011 έγγραφό της απαλλάσσει από περιβαλλοντική αδειοδότηση τη δραστηριότητα «Αποκατάσταση και ανάπλαση χώρου στην Ψυτάλεια με χρήση ξηραμένης ιλύος» στο κύτταρο 2 (σχετ. 12).

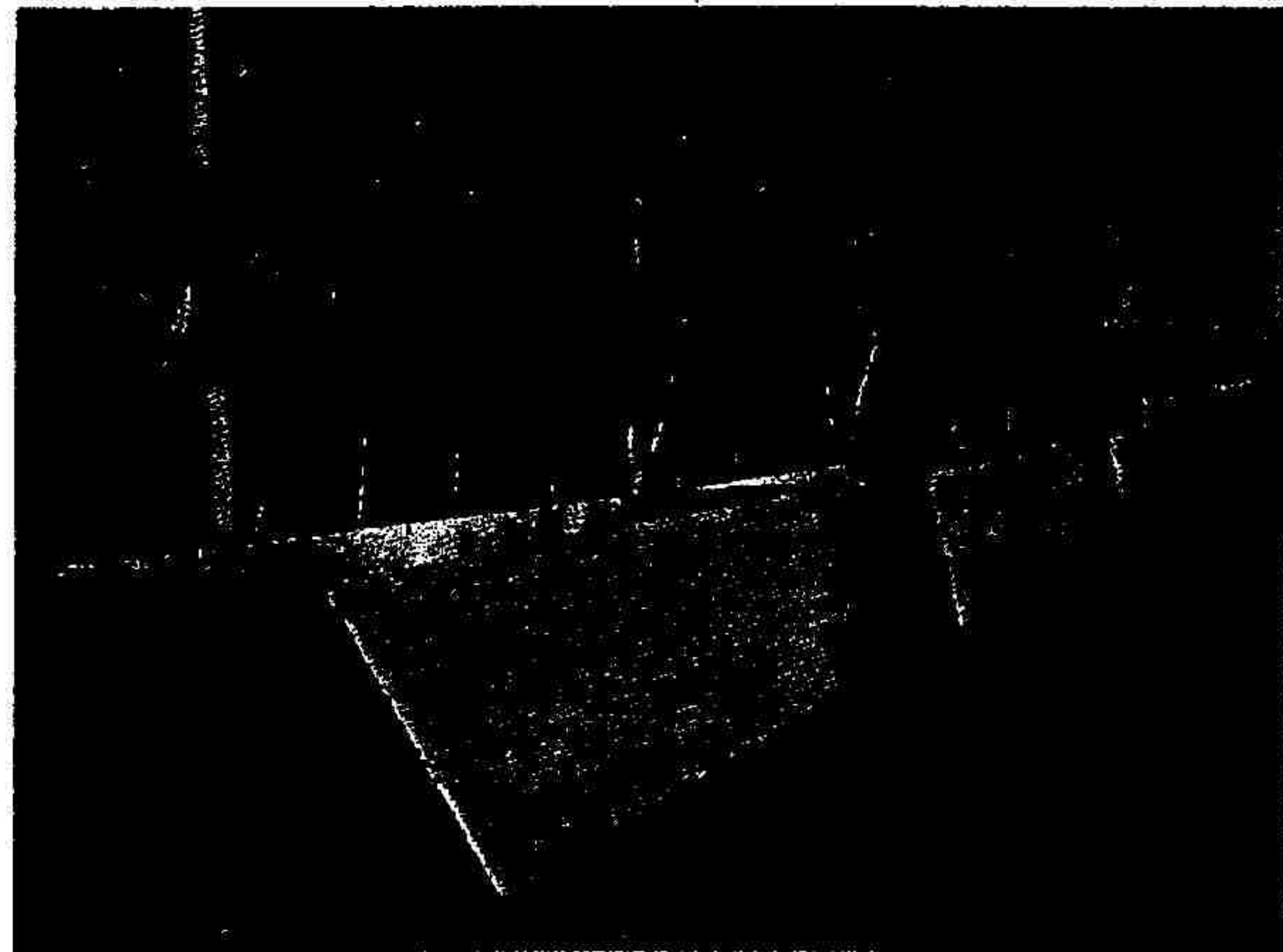
B.4 Έχει εκδοθεί για την ΕΥΔΑΠ η με α.π. Φ3809/4023/ΠΕΡΒ-ΣΑ/2011 άδεια συλλογής-μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων (εσχαρισμάτων, αφυδατωμένης ξηραμένης ιλύος), εκδοθείσα την 25-10-2011 από τη Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωροταξικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

B.4 Έχει εκδοθεί η με α.π. οικ. 8105/18-07-2003 Απόφαση περί «Καθορισμού χρήσης επιφανειακών υδάτων και Ειδικών Όρων Διάθεσης Λυμάτων και Βιομηχανικών Αποβλήτων του ΚΕΛΨ στο Σαρωνικό Κόλπο» από τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας της Νομαρχίας Πειραιά.

B.5 Έχει ολοκληρωθεί σχεδόν το σύνολο των αδειοδοτημένων έργων πλην της μονάδας παραγωγής ρεύματος από τα νερά (υδροηλεκτρικό) και εξοπλισμού ορισμένων πρόσθετων δεξαμενών (εξάμμωσης, βιολογικού αντιδραστήρα). Όλα τα έργα διάθεσης των υγρών αποβλήτων στη θάλασσα έχουν ολοκληρωθεί.

Γ. ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Κατά την αυτοψία στις εγκαταστάσεις προεπεξεργασίας των λυμάτων στον Ακροκέραμο διαπιστώθηκε ότι τα παραπροϊόντα (εσχαρίσματα και άμμος) διαχειρίζονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην (13) σχετική ΚΥΑ ΕΠΟ (όρος 5.8), μεταφέρονται και διατίθενται καθημερινά στον ΧΥΤΑ Φυλής του ΕΣΚΔΝΑ, βάσει σχετικής δεκαετούς σύμβασης με έναρξη ισχύος από 17-07-2009.

**Φ.3****Φ.4**

Φωτογραφίες από τις Εγκαταστάσεις ΚΕΛ στον Ακροκέραμο:

Φ.3 άντληση λυμάτων προς σχαρισμό (κάλυψη για αποφυγή οσμών)

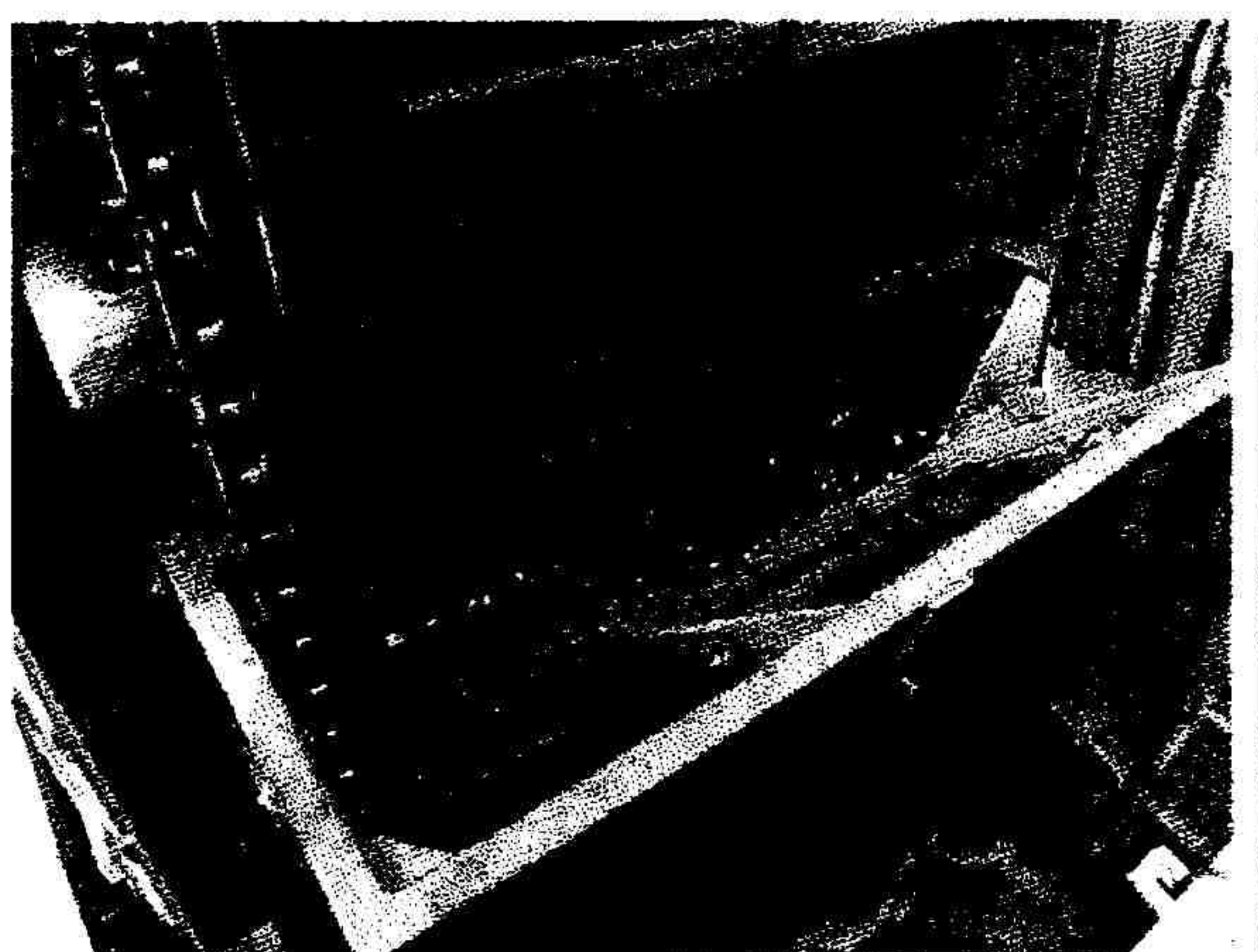
Φ.4 κάδοι συλλογής-μεταφοράς άμμου-εσχαρισμάτων

Εγκαταστάσεις ΚΕΛ στον Ακροκέραμο

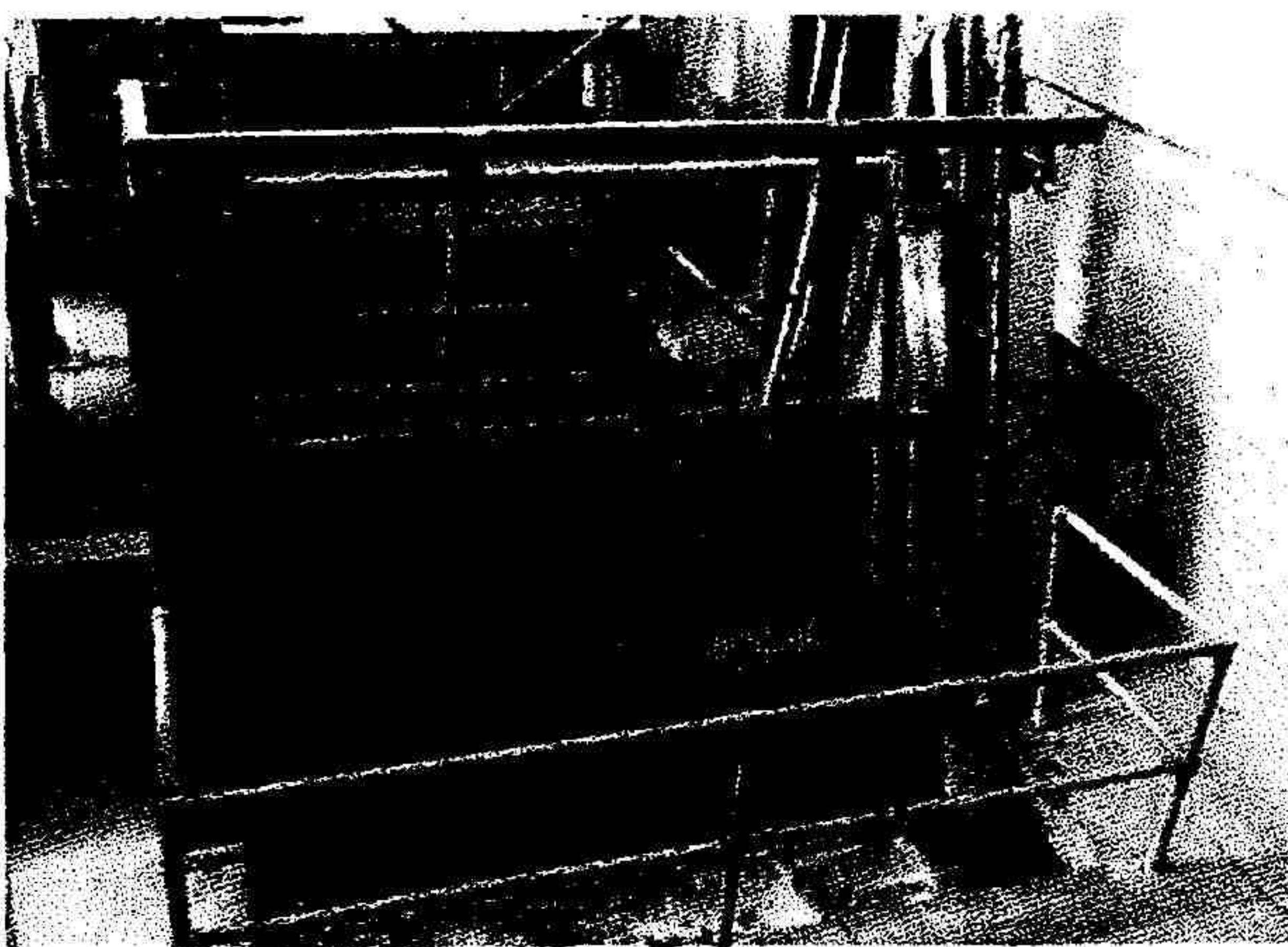
Φ.5 συμπιεσμένα εσχαρίσματα



Φ.6 φόρτωση συμπιεσμένων εσχαρισμάτων



Φ.7 εσχάρωση



Φ.8 εσχάρωση

Κατά την αυτοψία στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στην Ψυτάλεια διαπιστώθηκε προσωρινή αποθήκευση μέρους της παραγόμενης ξηρής ιλύος σε στεγασμένους χώρους (σιλό) κατά τα προβλεπόμενα (όρος δ.6.12.4 της (13) σχετικής ΚΥΑ ΕΠΟ).

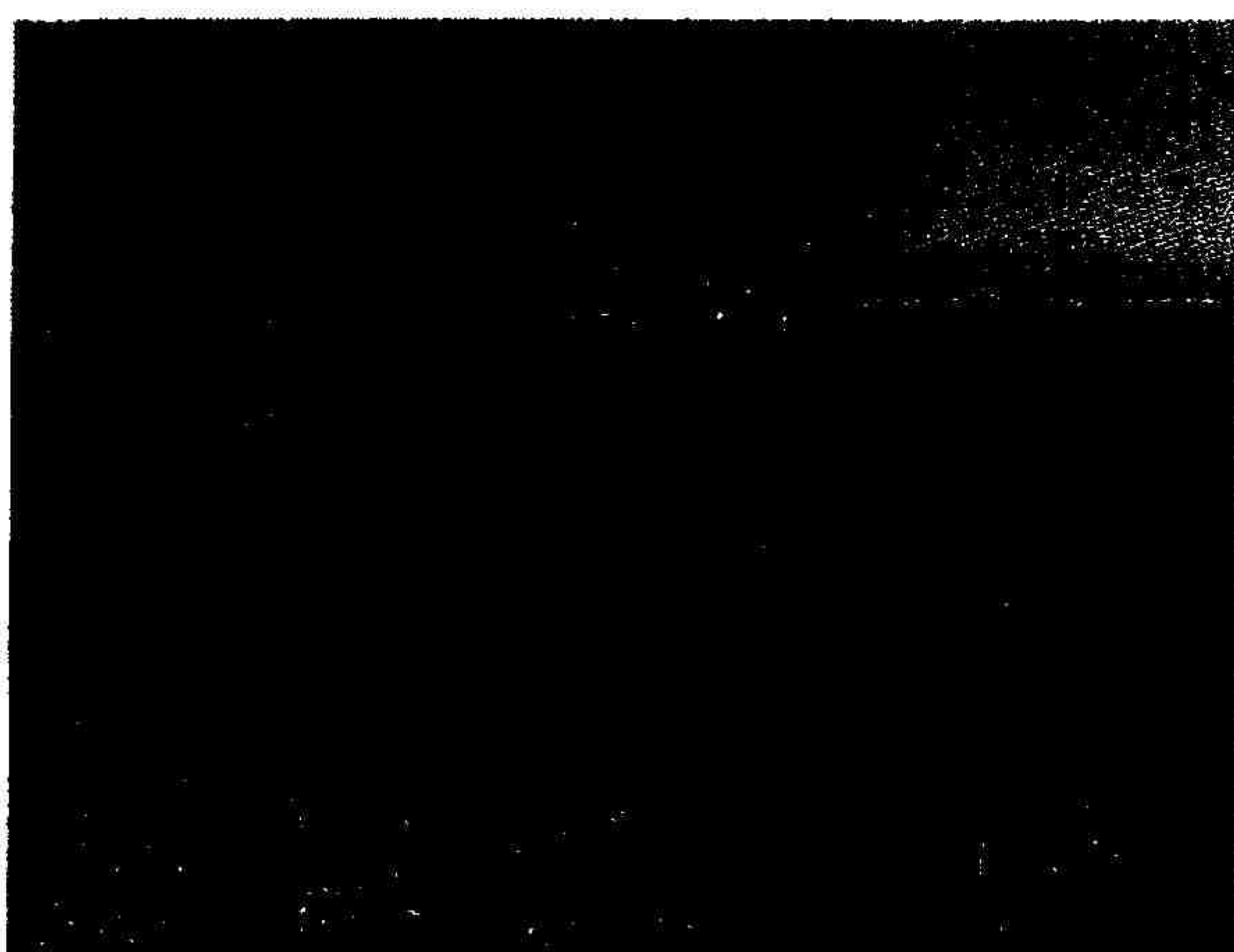


Φ.9 και Φ.10 Αποθήκες ξηραμένης ιλύος στο ΚΕΛ Ψυτάλειας

Επίσης, διαπιστώθηκε διάθεση (ταφή) του υπολοίπου μέρους της παραγόμενης ξηρής ιλύος στον υπολειπόμενο προς πλήρωση κενό χώρο του πρώην κυτάρου 2, σε στεγανολεκάνη, κατάντη του αλσουλίου που δημιουργήθηκε επί των αποκατεστημένων κυτάρων διάθεσης ασβεστοποιημένης λυματολάσπης, κατά τα προβλεπόμενα (όρος δ.6.12.5 της ΚΥΑ ΕΠΟ, σημείο 6.2 της υποβληθείσας στην ΕΥΠΕ περιβαλλοντικής έκθεσης για την αποκατάσταση του διαμορφωμένου μη πληρωθέντος κυτάρου με χρήση ξηραμένου προϊόντος (σημείο 1.α του (12) σχετικού με α.π. 201191/11-07-2011 ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ).

Ειδικότερα κατά την αυτοψία, καθ' όλη τη διάρκεια της οποίας συνεχίζονταν οι εργασίες διάστρωσης ξηρής ιλύος, διαπιστώθηκε ότι η ξηραμένη ιλύς μεταφέρεται επιτόπου με ειδικά φορτηγά οχήματα, διαστρώνεται και συμπιέζεται σε λεπτές στρώσεις πάχους 20-30 εκατοστών, εναλλασσόμενες με εδαφικές στρώσεις πάχους 15-20 εκατοστών.

Εντός του πληρούμενου κοιλώματος στο σημείο εκφόρτωσης βρέθηκε εκφορτωμένος σωρός ξηρής ιλύος όγκου 100 m³ περίπου και σωρός εδαφικού υλικού επικάλυψης (αργίλου) όγκου 150 m³ περίπου. Κατά τη διάρκεια της αυτοψίας διαπιστώθηκε και μεταφορά εδαφικού υλικού επικάλυψης δια θαλάσσης (με φορτηγά επί οχηματαγωγού πλοίου) από τον Ακροκέραμο.



Φ.11



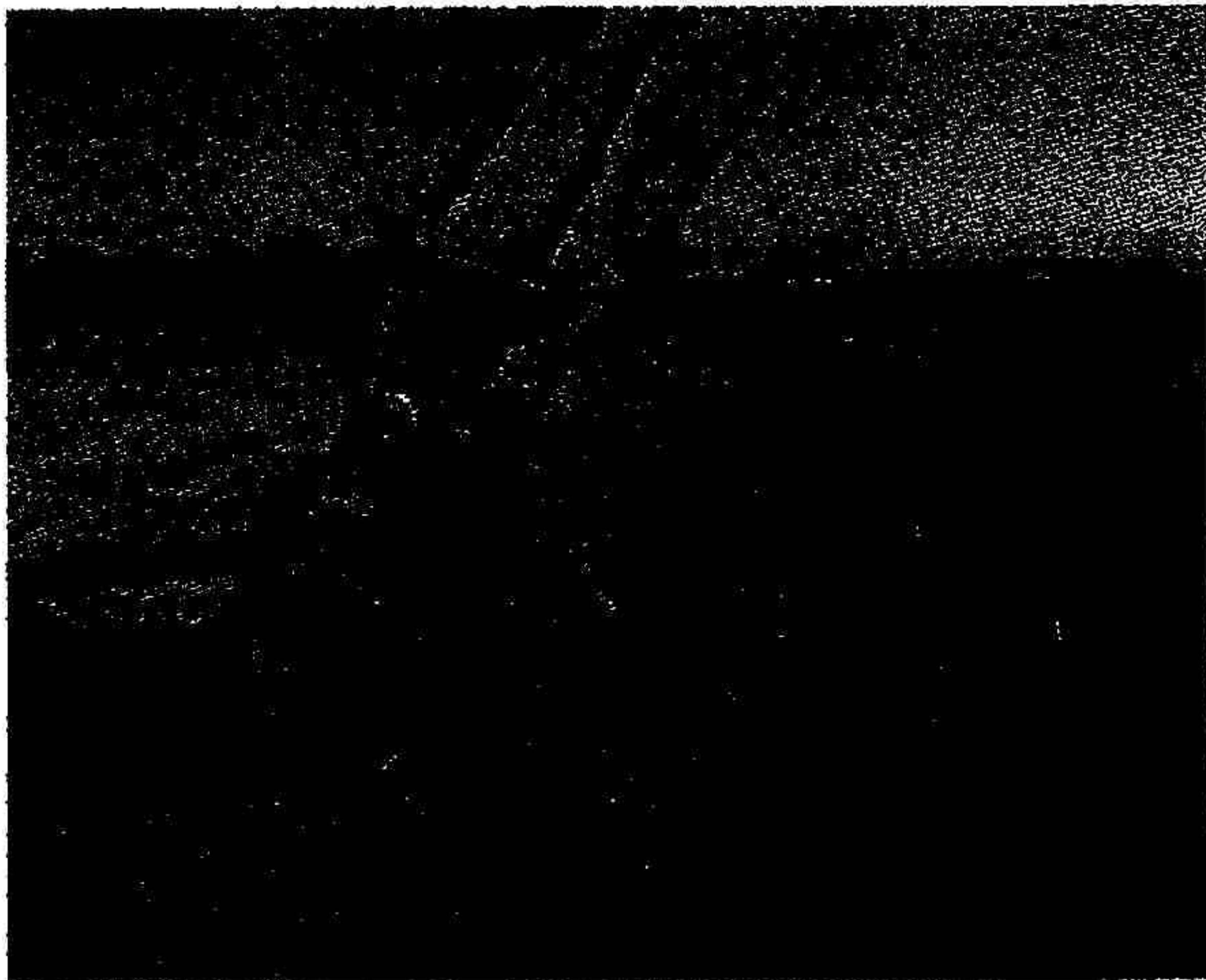
Φ.12

Εργασίες πλήρωσης για την αποκατάσταση κυτάρου 2

Για τον έλεγχο της ορθής εφαρμογής των όρων διάστρωσης των υλικών, ζητήθηκε από τους Επιθεωρητές και διενεργήθηκαν δύο διερευνητικές τομές με σκαπτικό μηχάνημα (εκσκαφέα αντεστραμμένου κάδου) εντός του πληρούμενου κυτάρου σε δύο (2) θέσεις του κυτάρου, κατά τις οποίες διαπιστώθηκε η διάστρωση των υλικών κατά τα προβλεπόμενα στο (12) σχετικό, καθ' όλο το βάθος της τομής.

Η διάστρωση των υλικών γινόταν από τέσσερα (4) χωματουργικά μηχανήματα (2 φορτωτές και 2 εκσκαφείς αντεστραμμένου κάδου).

Μετά την πλήρωση του κυτάρου έως τη στάθμη σχεδιασμού, προβλέπεται η τελική επιφάνεια να καλυφθεί με μη υφαντό γεωϋφασμα, περιμετρικά της απόθεσης, τεχνητό εδαφικό υλικό πάχους 1,0 m, που προκύπτει από ανάμιξη ξηραμένης ιλύος με αργιλικά υλικά εκσκαφών σε αναλογία 1:1. Ακολούθως, προβλέπεται στρώση κατάλληλων εδαφικών υλικών πάχους 30-50 εκατοστών, φύτευση με αγρωστώδη και τεχνητή άρδευση με χρήση επεξεργασμένου νερού από την εκροή του ΚΕΛΨ. Διαπιστώθηκε ότι έχουν ήδη μεταφερθεί επιτόπου ρολά τεχνητού γεωϋφάσματος για την τελική επικάλυψη.



Φ.13

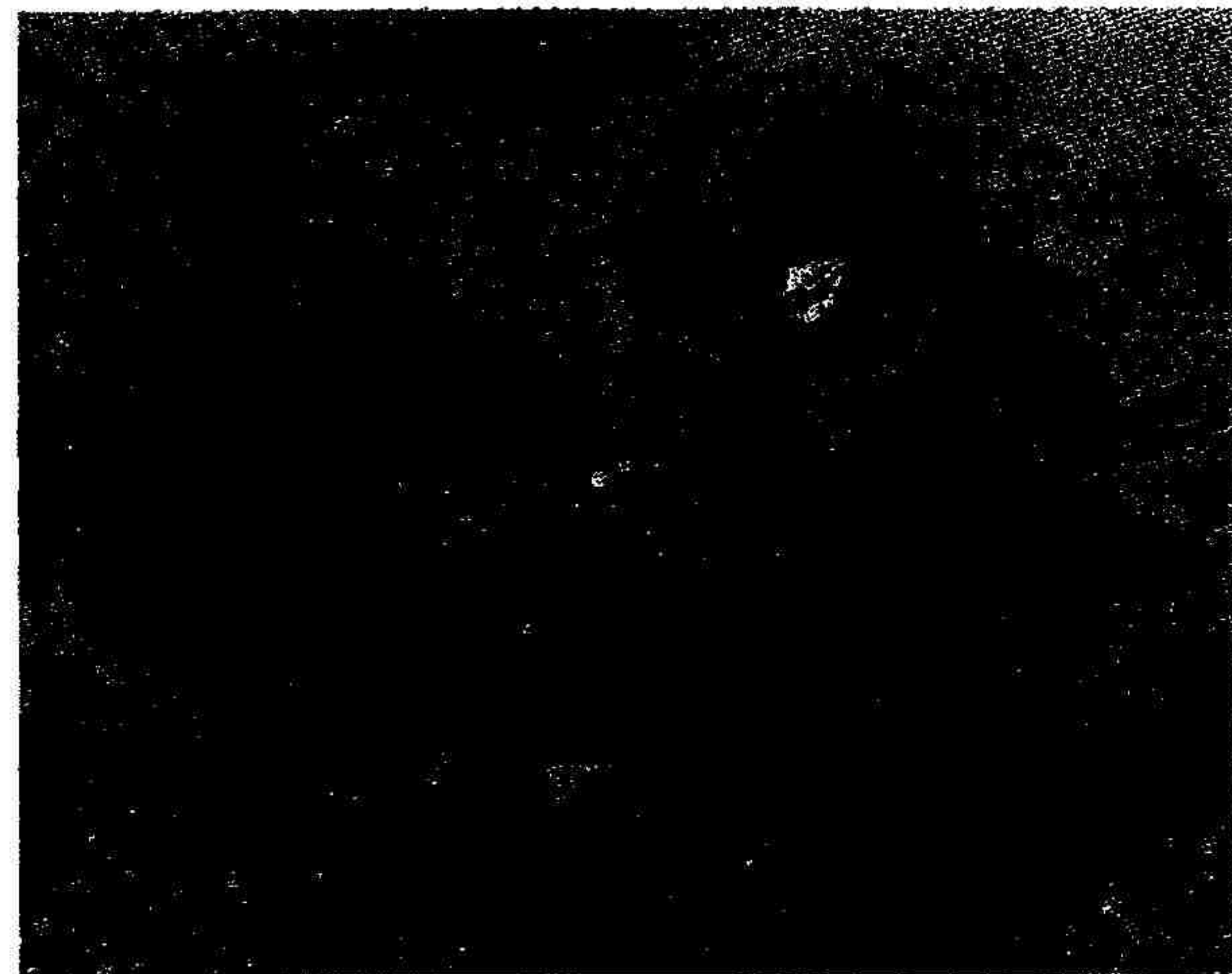


Φ.14

Διενέργεια διερευνητικών τομών στο κύτταρο 2

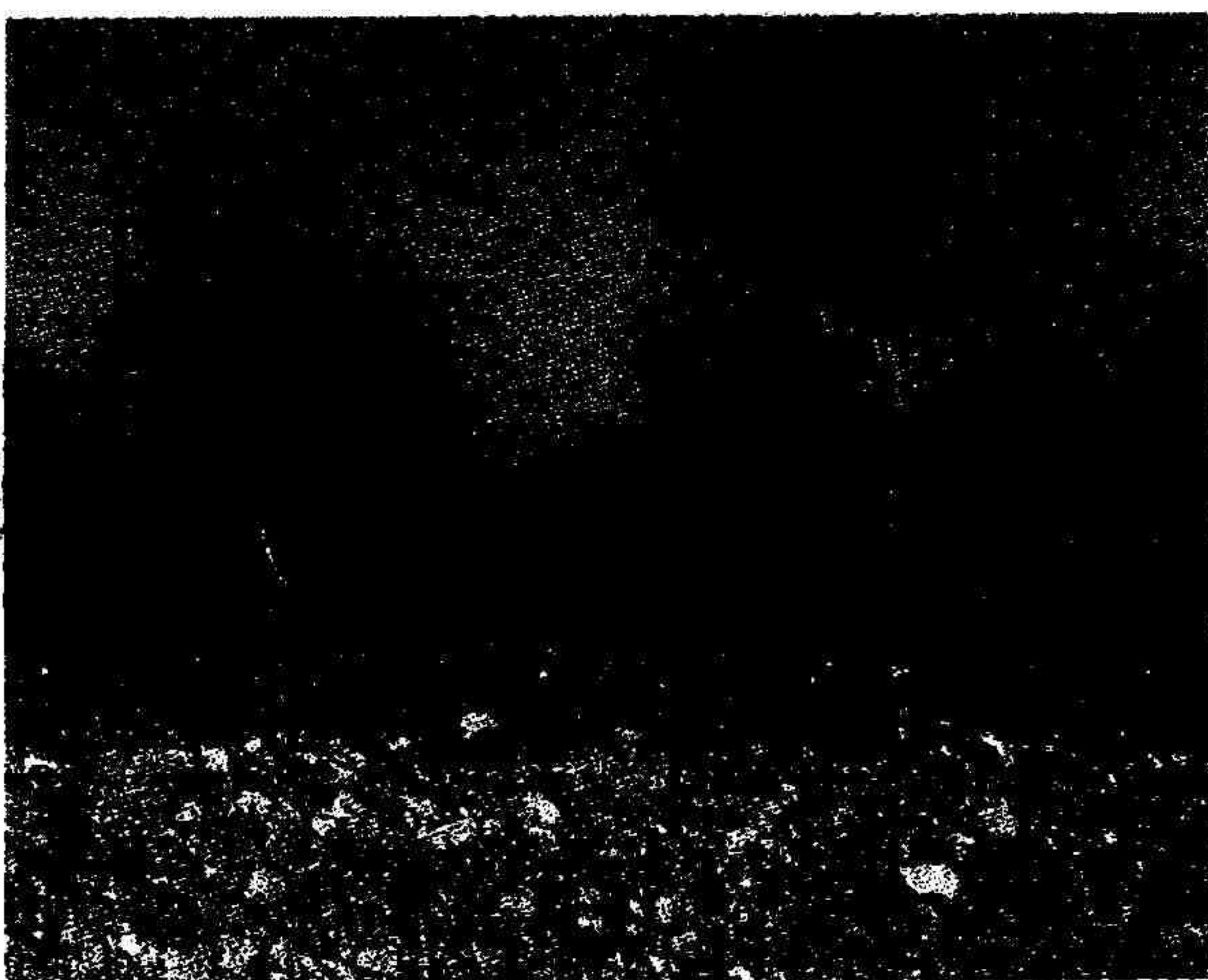


Φ.15



Φ.16

Στρωμάτωση υλικών (ξηρή ιλύς-άργιλος) στο κύτταρο 2



Φ.17 Αλαύλιο που έχει δημιουργηθεί στο κύτταρο 1

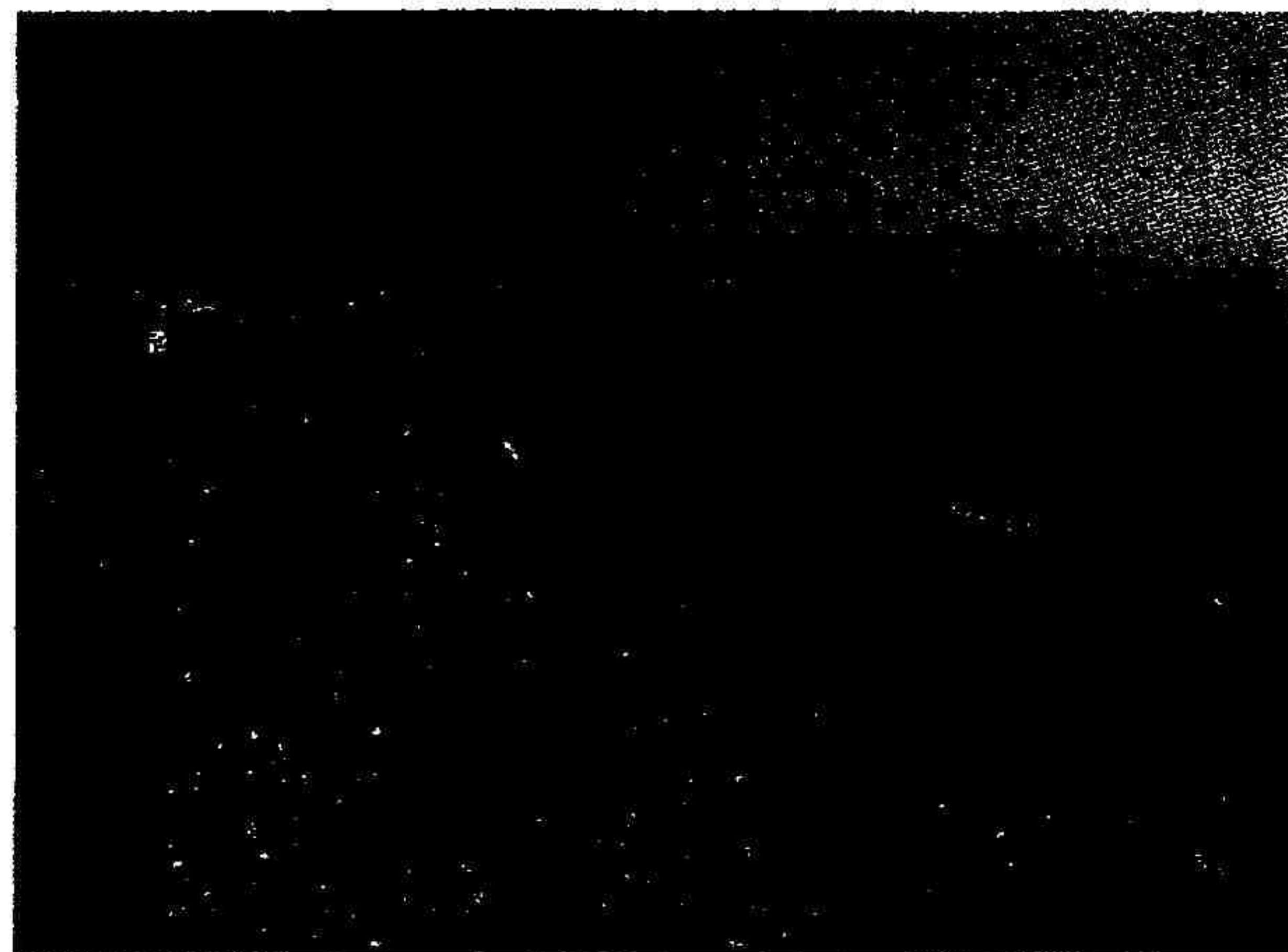


Φ.18 Γεωϋφασμα για επικάλυψη κυτάρου 2

Δε διαπιστώθηκε διασπορά – διάχυση - μεταφορά βιοστερεών (ξηρής λυματολάσπης) εκτός του πληρούμενου κυτάρου στην ξηρά ή στη θάλασσα.



Φ.19



Φ.20



Φ.21



Φ.22

Μέτωπο κυτάρου προς τη θάλασσα

Κατά την αυτοψία επίσης διαπιστώθηκαν τα εξής :

- Το σύστημα διαχείρισης εσχαρισμάτων διαθέτει: χονδρή και λεπτή εσχάρωση, αυτόματο καθαρισμό σχαρών, συμπίεση-στράγγισμα των εσχαρισμάτων, επιστροφή στραγγισμάτων για καθαρισμό, σύστημα συλλογής οσμών και σύστημα απόσμησης για την καταπολέμηση οσμών. Ο χώρος διατηρείται καθαρός.
- Υπάρχει εγκατεστημένο και λειτουργεί σύστημα πλύσης-αποστράγγισης άμμου, επιστροφή στην είσοδο των υγρών πλύσης-αποστράγγισης και διάταξη λιποσυλλογής. Γίνεται καθημερινή απομάκρυνση άμμου, λιπών και εσχαρισμάτων.
- Η πρωτοβάθμια ιλύς υφίσταται πάχυνση σε βαρυτικούς παχυντές και αναμιγνύεται με τη βιολογική ιλύ, η οποία έχει υποστεί μηχανική πάχυνση (τράπεζες πάχυνσης) και η μικτή παχυμένη ιλύς οδηγείται στη μονάδα αναερόβιας μεσοφυλικής χώνευσης (περίπου 37°C) και ακολούθως υφίσταται θερμική υγιεινοποίηση, αφυδάτωση και ξήρανση έως 92% στερεά (8% υγρασία).

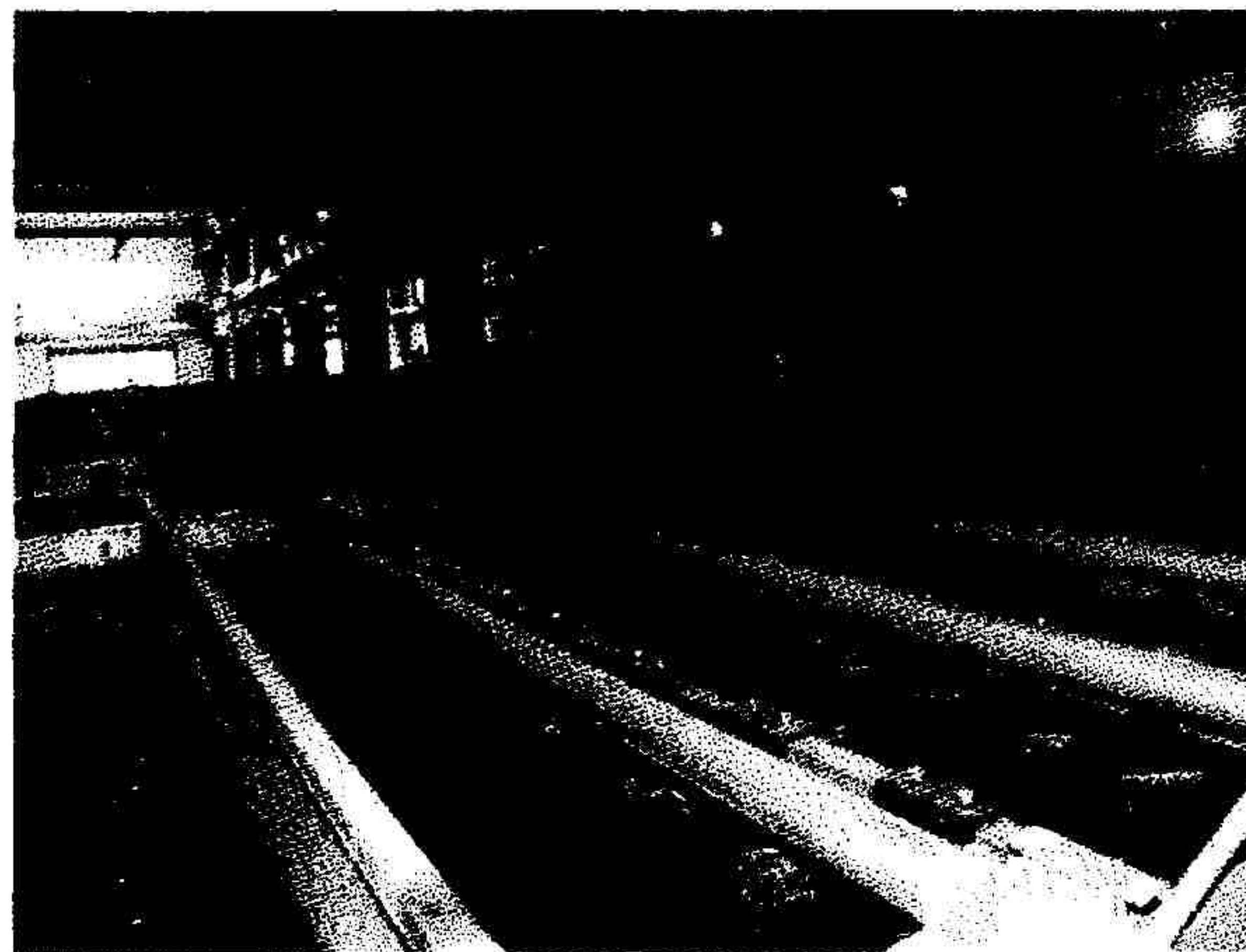
- Υπάρχει εφεδρικό σύστημα ασβεστοποίησης της ιλύος σε περίπτωση αστοχίας της ξήρανσης, σύμφωνα με τους όρους 6.12.5 έως 6.12.9 Περιβαλλοντικούς Όρους της εγκεκριμένης Α.Ε.Π.Ο.
- Δε διαπιστώθηκαν οσμές. Υπάρχει εγκατεστημένο και λειτουργεί σύστημα απόσμησης δύο σταδίων τόσο στον Ακροκέραμο (εσχάρωση, άντληση κ.λ.π.) όσο και στην Ψυτάλεια στους βαρυτικούς και μηχανικούς παχυντές.
- Τα στάδια προεπεξεργασίας, επεξεργασίας της ιλύος και το αντλιοστάσιο βρίσκονται μέσα σε κτίρια, από τα οποία συλλέγονται οι οσμές, που εξουδετερώνονται στην απόσμηση.

Κατά δήλωση των υπευθύνων:

- γίνεται απομάκρυνση ιλύος και αφρών από δεξαμενές και φρεάτια
- γίνεται έλεγχος και συντήρηση του κεντρικού φρεατίου εισόδου
- γίνεται καθαρισμός υπερχειλιστών
- γίνεται απόξυση λασπών από τα φρεάτια
- τηρείται αρχείο συντήρησης εξοπλισμού
- γίνεται σύννομη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων
- υπάρχει ιδιοπαραγωγή ρεύματος από βιοαέριο
- τηρείται αρχείο εργαστηριακών ελέγχων για τα εσχαρίσματα, την άμμο και την ξηραμένη λάσπη.



Φ.23 δεξαμενές βιολογικής επεξεργασίας



Φ.24 μηχανική πάχυνση βιολογικής λάσπης

Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στην Ψυτάλεια

Ζητήθηκε από την ΕΥΔΑΠ να υποβάλει πλήρη σειρά στοιχείων παραγωγής, ποιότητας-σύστασης και διάθεσης της ξηρής λυματολάσπης για τα έτη 2010 και 2011. Με το (20) σχετικό, υπεβλήθησαν τα παρακάτω στοιχεία :

- Στοιχεία παραγωγής προϊόντων προεπεξεργασίας (εσχαρισμάτων, άμμου κ.λ.π.) και βιοστερεών (ξηραμένου προϊόντος του ΚΕΛΨ) για τα έτη 2010 και 2011.
- Στοιχεία σχετικά με τη σύσταση και τα χαρακτηριστικά προϊόντων προεπεξεργασίας και ξηραμένου προϊόντος για τα έτη 2010 και 2011.

- Στοιχεία σχετικά με τη διαχείριση προϊόντων προεπεξεργασίας και ξηραμένου προϊόντος (στοιχεία παραληπτών – διαχειριστών, άδειες διαχείρισης, συμβάσεις, τελική διάθεση) για τα έτη 2010, 2011 και για το 2012 (για τον Ιανουάριο).

Τα ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία των παραγόμενων προϊόντων προεπεξεργασίας (εσχαρισμάτων, άμμου) και βιοστερεών (ξηραμένου προϊόντος του ΚΕΛΨ) παρατίθενται παρακάτω :

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΞΗΡΑΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
 Πηγή: Εκθέσεις Λειτουργίας Αναδόχου Α-440

ΜΗΝΑΣ	2010 % κ.β. TS (ολικά στερεά)	2011 % κ.β. TS (ολικά στερεά)
ΙΑΝ	92,7	93,4
ΦΕΒ	93,4	94,1
ΜΑΡ	93,0	95,3
ΑΠΡ	93,5	93,7
ΜΑΪ	93,8	93,4
ΙΟΥΝ	93,7	94,2
ΙΟΥΛ	93,7	93,7
ΑΥΓ	91,7	92,7
ΣΕΠ	91,5	92,9
ΟΚΤ	91,7	93,4
ΝΟΕ	92,4	93,6
ΔΕΚ	92,1	-
Μ.Ο.	92,8	93,7

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΜΜΟΥ
 Πηγή: Εκθέσεις Λειτουργίας Αναδόχου Α-440

ΜΗΝΑΣ	2010 % κ.β. TS (ολικά στερεά)	2010 % κ.β. VS (πτητικά στερεά)	2011 % κ.β. TS (ολικά στερεά)	2011 % κ.β. VS (πτητικά στερεά)
ΙΑΝ	48,3	22,3	65,4	19,4
ΦΕΒ	51,8	22,2	58,5	15,9
ΜΑΡ	40,8	20,6	43,2	21,2
ΑΠΡ	48,7	25,0	48,8	30,7
ΜΑΪ	52,9	28,8	52,1	28,0
ΙΟΥΝ	46,9	20,0	56,2	21,4
ΙΟΥΛ	50,9	16,7	54,9	25,8
ΑΥΓ	49,7	24,0	62,5	42,3
ΣΕΠ	51,2	31,9	46,6	29,2
ΟΚΤ	64,0	39,1	52,7	28,9
ΝΟΕ	56,3	18,5	55,2	36,4
ΔΕΚ	51,7	20,8	-	-
Μ.Ο.	51,1	24,2	54,2	27,2

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΞΗΡΑΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πηγή: Εργαστήριο ΥΕΠΒΑΛ / ΕΥΔΑΠ

2010

Περιεκτικότητα ξηραμένου προϊόντος ΚΕΛΨ σε βαρέα μέταλλα (mg/kgTS)*

Μήνας	Cr	Ni	Cu	Cd	Pb	Zn	Hg	As
ΙΑΝ	312	64	271	1,8	144	740	3,1	7,6
ΦΕΒ	381	76	289	1,7	165	760	3,2	8,4
ΜΑΡ	398	75	292	1,7	185	731	8,2	8,2
ΑΠΡ	367	67	293	1,7	197	832	4,3	7,7
ΜΑΪ	336	65	296	1,9	250	1150	4,9	10,2
ΙΟΥΝ	358	68	265	1,7	255	955	4,9	9,1
ΙΟΥΛ	275	62	266	1,8	212	826	3,8	7,7
ΑΥΓ	262	56	258	1,7	223	719	3,6	6,8
ΣΕΠ	223	67	290	1,8	214	765	3,6	7,1
ΟΚΤ	275	89	272	1,7	200	713	3,5	7,2
ΝΟΕ	276	74	302	1,7	195	662	3,6	8,1
ΔΕΚ	255	61	253	1,6	165	645	3,2	7,3
Μ.Ο.	315	69	281	1,7	204	805	3,8	8,0
ΟΡΙΑ της ΚΥΑ 80568/4225/1991	-	300-400	1000-1750	20-40	750-1200	2500-4000	16-25	-
ΟΡΙΑ του σχεδίου της νέας ΚΥΑ	500	200	800	5	500	2500	5	-

* Βάσει μετρήσεων στο ξηραμένο προϊόν

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΞΗΡΑΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πηγή: Εργαστήριο ΥΕΠΒΑΛ / ΕΥΔΑΠ

2011

Περιεκτικότητα ξηραμένου προϊόντος ΚΕΛΨ σε βαρέα μέταλλα (mg/kgTS)**

Μήνας	Cr	Ni	Cu	Cd	Pb	Zn	Hg	As
ΙΑΝ	194	61	283	1,7	180	782	4,7	8,1
ΦΕΒ	188	57	274	1,7	96	699	3,3	7,8
ΜΑΡ	198	57	297	2,2	116	633	3,8	10,0
ΑΠΡ	235	66	458	2,0	134	829	3,2	8,0
ΜΑΪ	221	75	382	2,1	144	782	3,0	8,4
ΙΟΥΝ	222	70	339	1,9	146	735	3,1	8,0
ΙΟΥΛ	260	80	311	1,7	152	757	2,5	8,3
ΑΥΓ	293	93	371	1,9	179	887	3,1	8,8
ΣΕΠ	257	74	379	1,8	191	771	2,7	8,4
ΟΚΤ	290	69	304	1,5	182	637	3,5	8,1
ΝΟΕ	172	64	270	1,4	161	624	3,8	7,8
Μ.Ο.	230	70	333	1,8	153	740	3,3	8,3
ΟΡΙΑ της ΚΥΑ 80568/4225/1991	-	300-400	1000-1750	20-40	750-1200	2500-4000	16-25	-
ΟΡΙΑ του σχεδίου της νέας ΚΥΑ	500	200	800	5	500	2500	5	-

** Βάσει μετρήσεων στο ξηραμένο προϊόν

Βάσει των ανωτέρω, οι συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων στο ξηραμένο προϊόν του ΚΕΛ Ψυτάλειας δεν υπερβαίνουν τα όρια του Παραρτήματος ΙΒ' της ΚΥΑ 80568/4225/1991 «Μέθοδοι όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών & αστικών λυμάτων», καθώς και του Πίνακα 1 του Παραρτήματος Ι του νέου σχεδίου της ΚΥΑ «Μέτρα, όροι και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων, καθώς και ορισμένων υγρών αποβλήτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 86/278/ΕΟΚ του Συμβουλίου των ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Αντικατάσταση της ΚΥΑ 80568/4225/1991 (Β' 641)».

Σύμφωνα με τα στοιχεία που διαβιβάστηκαν στην Υπηρεσία μας από την ΕΥΔΑΠ, περίπου 39.000 τόνοι ξηραμένου προϊόντος παρήχθησαν το έτος 2010 και 43.000 τόνοι το έτος 2011.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΣΧΑΡΙΣΜΑΤΩΝ - ΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΛΙΠΩΝ

Προϊόντα	2010 (τόνοι) Χ10 ³	2011 (τόνοι) Χ10 ³
Άμμος	2,3	2,1
Εσχαρίσματα	1,4	1,3
Βαριά στερεά	0,7	0,8
Λεπτές εσχάρες (Ψυτάλεια)	4,8	4,8
ΣΥΝΟΛΟ	9,2	9,0

Με το (14) σχετικό έγγραφό της, η ΕΥΔΑΠ μας ενημερώνει για τα εξής :

1. Με την υπ' αριθμ. 17512/16-01-2012 Απόφαση ΔΣ ΕΥΔΑΠ, ανατέθηκε στην «Κ/Ξ Τεχνική Προστασίας Περιβάλλοντος Α.Ε. – POLYECO Α.Ε.» η παροχή υπηρεσιών για την παραλαβή, μεταφορά και αξιοποίηση ποσότητας 7.300 τόνων ξηρής λυματολάσπης του ΚΕΛ Ψυτάλειας με αποδέκτες για την αξιοποίηση του ξηραμένου προϊόντος τις εγκαταστάσεις των εταιρειών «Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ» και «ΧΑΛΥΨ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ».

2. Οι εργασίες αξιοποίησης των βιοστερεών (ξηραμένου προϊόντος) του ΚΕΛΨ για την αποκατάσταση-ανάπλαση κενού κοιλώματος της στεγανολεκάνης του πρώην κυτάρου 2 ολοκληρώθηκαν και το ξηραμένο προϊόν του ΚΕΛΨ μεταφέρεται από την «Κ/Ξ Τεχνική Προστασίας Περιβάλλοντος Α.Ε. – POLYECO Α.Ε.» στις εγκαταστάσεις των εταιρειών «Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ» και «ΧΑΛΥΨ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ» για θερμική αξιοποίηση ως εναλλακτικό καύσιμο για την παραγωγή τσιμέντου.

Για το χρονικό διάστημα από 17-01-2012 έως 23-01-2012 οι ποσότητες ξηραμένου προϊόντος που παρήχθησαν και αυτές που παρελήφθησαν προς διαχείριση αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί :

	ΞΗΡΑΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ (ΤΟΝΟΙ)	TITAN (ΤΟΝΟΙ)	ΧΑΛΥΨ (ΤΟΝΟΙ)
17-01-2012	112,51	91,33	21,18
18-01-2012	151,48	50,62	100,86
19-01-2012	157,74	103,75	53,99
20-01-2012	128,51	25,42	103,09
21-01-2012	152,96	50,01	102,95
23-01-2012	174,29	100,45	73,84
ΣΥΝΟΛΟ	877,49	421,58	455,91

Στις 2 τελευταίες στήλες αναγράφονται οι ποσότητες ξηραμένου προϊόντος που παρέλαβε η «Κ/Ξ Τεχνική Προστασίας Περιβάλλοντος Α.Ε. - POLYECO Α.Ε.» από τις αποθήκες του ΚΕΛΨ και μετέφερε προς διαχείριση στις εγκαταστάσεις «Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ» και «ΧΑΛΥΨ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.» τις συγκεκριμένες ημέρες.

Επίσης, προσκομίστηκαν :

- Αντίγραφα αναφορών E-PRTR/E-MEMP για τα έτη 2009 και 2010, κατ' εφαρμογή του Κοινοτικού Κανονισμού 2006/166/ΕΚ (Σύσταση Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκπλυσης και Μεταφοράς Ρύπων) για την υποχρέωση ενημέρωσης για την έκλυση και μεταφορά των ρύπων του Παραρτήματος II του Κανονισμού
- Τεχνική έκθεση από το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) - Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας για την παρακολούθηση οικοσυστήματος Εσωτερικού Σαρωνικού Κόλπου υπό την επίδραση του ΚΕΛ Ψυττάλειας, η οποία συντάχθηκε το Μάιο 2011.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της έκθεσης, γίνεται αναφορά σε «διαχρονική σταδιακή τάση βελτίωσης πολλών παραμέτρων του οικοσυστήματος σε περιοχές κοντά στην Ψυττάλεια».

- Τεχνική Μελέτη για τη διαχείριση-αξιοποίηση του προϊόντος της μονάδας ξήρανσης του ΚΕΛ Ψυττάλειας.

Σύμφωνα με την εν λόγω μελέτη, επισημαίνεται ότι «η θερμική ξήρανση της αφυδατωμένης ιλύος στο ΚΕΛ Ψυττάλειας αποφέρει ένα κοκκώδες, ξηρό, εύκολα διακινήσιμο υλικό υψηλής θερμικής και αγρονομικής αξίας, κατάλληλο για ενεργειακή αξιοποίηση και αξιοποίηση στο έδαφος, τόσο στη γεωργία, όσο και στην αποκατάσταση τοπίου και εδαφών».

Δ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Κατά την αυτοψία, που διενήργησε η ΕΥΕΠ και από την εξέταση των στοιχείων που παρασχέθηκαν από την ΕΥΔΑΠ σχετικά με τη διαχείριση των παραγόμενων προϊόντων προεπεξεργασίας και ξήρανσης, δεν προκύπτουν παραβάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των περιβαλλοντικών όρων που έχουν θεσπιστεί για τη λειτουργία του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων της Ψυττάλειας του Νομού Αττικής (ΚΕΛ Ψυττάλειας και Ακροκέραμου) και ως εκ τούτου η διαδικασία ελέγχου της παραγράφου Α.4 του άρθρου 9 του Ν. 2947/2001 (ΦΕΚ 228Α), που διέπει τη λειτουργία της Υπηρεσίας ολοκληρώνεται με την παρούσα έκθεση.

Ε. ΠΡΟΤΑΣΗ

Με δεδομένη πλέον την πλήρωση του κυττάρου 2 και τη διαθέσιμη χωρητικότητα των αποθηκευτικών χώρων του ΚΕΛ Ψυττάλειας ($8.000 \text{ m}^3/220\text{m}^3/\text{day}=36$ ημέρες), θεωρείται σκόπιμη η άμεση εξέταση και εξεύρεση εναλλακτικών λύσεων διαχείρισης της ξηραμένης ιλύος για την αποφυγή ενδεχόμενων προβλημάτων συσσώρευσης επί της Ψυττάλειας σε περίπτωση αδυναμίας διάθεσης του υλικού.



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ευτυχία Μισιέρη

Η Τομεάρχης

Γ. Κοτίνη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**A. Αποδέκτες προς ενέργεια:****1. ΕΥΔΑΠ**

Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας Δικτύων και Εγκαταστάσεων

Διεύθυνση Κέντρων Επεξεργασίας Λυμάτων

Υπηρεσία Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων Ψυττάλειας (ΚΕΛΨ)

α. Υπόψη Γενικού Διευθυντή κ. Στέφανου Γεωργιάδη

β. Υπόψη Διευθυντή Κέντρων Επεξεργασίας Λυμάτων κ. Ηλία Θώδου
Εγκαταστάσεις ΕΥΔΑΠ, οδός Προποντίδος

Ακροκέραμος, Τ.Κ. 18755 Κερατσίνι (φαξ. 2107495828)

γ. Ωρωπού 156, 11146 Γαλάτσι (φαξ. 2102144159)

B. Αποδέκτες προς κοινοποίηση:**1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ**

Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής

Κεντρικό Λιμεναρχείο Πειραιώς

Τομείς Λιμενικής Αστυνομίας – Προστασίας Θαλασσίου Περιβάλλοντος

Υπόψη Κεντρικού Λιμενάρχη Αντιπλοιάρχου κ. Μπατσολάκη Ιωάννη

Ακτή Μιαούλη 50, 18510 Πειραιάς

2. ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

α. Γραφείο Δημάρχου κ. Λουκά Τζανή

β. Δ/ση Περιβάλλοντος

Ελ. Βενιζέλου 200, 18756 Κερατσίνι

3. Περιφερειακή Ενότητα Πειραιά

Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας

Γρ. Λαμπράκη 12, 18532 Πειραιάς

4. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

α. Γεν. Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινων. Μέριμνας

Δ/ση Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου Νήσων

Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής

Ψαρών και Μάρκου Μπότσαρη 7, 18648 Δραπετσώνα

β. Δ/νση Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού
Πολυτεχνείου 4, 104 33-Αθήνα

5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

α. ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Πεδίον Άρεως

β. Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού

Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

Πατησίων 147, 11251 Αθήνα

Γ. Εσωτερική Διανομή:

1. Αρχείο Γενικής Επιθεώρησης
2. Χρονολογικό Αρχείο Τομέα Νοτίου Ελλάδος
3. Αρχείο Τμήματος Α (Φ.Α.7)
4. Μ. Νικηφοράκη
5. Θ. Σαρηγιαννίδης