

1. Εισαγωγή

Στις 14-11-2013, διενεργήθηκε έκτακτος μερικός έλεγχος τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας από το Δήμο Πύργου Π.Ε. Ηλείας για: α) τη λειτουργία Χώρου Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων (ΧΑΔΑ) στη θέση «Λίμνες» (αναφέρεται και ως θέση «Κανιά» ή «Κατσαρού»), της Δημοτικής Ενότητας Βώλακα Πύργου (εφεξής αναφερόμενος ως 'ΧΑΔΑ Λιμνών') β) την υπό εγκατάσταση μονάδα δεματοποίησης με προσωρινή εναπόθεση αστικών απορριμμάτων στη ίδια θέση και σε έκταση κατάντη του ανωτέρω ΧΑΔΑ (εφεξής αναφερόμενος ως 'Δεματοποιητής Λιμνών') και γ) τη διαχείριση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων του και λοιπών κατηγοριών αποβλήτων γενικότερα.

Ο έλεγχος εντάχθηκε στον προγραμματισμό ελέγχων αρμοδιότητας της ΕΥΕΠ, βάσει του άρθρου 9 του Ν.2947/2001 (σχετ. 3), οι οποίοι στοχεύουν στην υποκίνηση της παύσης λειτουργίας και αποκατάστασης των εναπομεινάντων ΧΑΔΑ στην Ελλάδα και την παρακολούθηση και συλλογή στοιχείων για τη συμμόρφωση με την κείμενη νομοθεσία και το περιεχόμενο της από 06-05-2005 καταδικαστικής απόφασης του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΔΕΕ, πρώην ΔΕΚ) στην υπόθεση C-502/03¹ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη λειτουργία ανεξέλεγκτων ΧΑΔΑ. Επισημαίνεται ότι κατόπιν της ανωτέρω καταδικαστικής απόφασης οι Ελληνικές Αρχές έθεσαν κατ' επανάληψη αποκλειστικές προθεσμίες παύσης λειτουργίας των ΧΑΔΑ (τέλη του 2007, τέλη του 2008, 16-07-2010, 01-07-2011) οι οποίες παρήλθαν με μη ικανοποιητικά αποτελέσματα και ακολούθως το ΥΠΕΚΑ εξέδωσε την υπ' αρ. 19 Εγκύκλιο². Ο έλεγχος ως προς τη διαδικασία αδειοδότησης της μονάδας δεματοποίησης έγινε μετά την (18) σχετική παραγγελία της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Ηλείας για τη διενέργεια κατεπείγουσας προκαταρκτικής εξέτασης σχετικά με τη διαχείριση απορριμμάτων των Δήμων Πύργου, Αρχαίας Ολυμπίας και Ανδρίτσαινας- Κρεστενών του Νομού Ηλείας και εστιάστηκε στην παραγγελία, καθώς και αναφορές στον τύπο και σειρά καταγγελιών περί επαναλειτουργίας του ΧΑΔΑ στη θέση «Λίμνες Αλφειούσας και περιβαλλοντικής αδειοδότησης μονάδας δεματοποίησης αστικών απορριμμάτων στην ίδια θέση (σχετ. 19, 20, 21, 22, 24, 25 και 76).

Η αυτοψία και ο ακόλουθος έλεγχος διενεργήθηκαν από τον Επιθεωρητή Περιβάλλοντος του Τομέα Νοτίου Ελλάδος της ΕΥΕΠ κ. Βασίλειο Δαλαμάγκα, τον Βοηθό Γενικού Επιθεωρητή κ. Σωτήριο Στασινό, παρουσία και υπό το συντονισμό του Γενικού Επιθεωρητή Περιβάλλοντος κ. Παναγιώτη Μέρκου. Λόγω της προαναφερθείσας Εισαγγελικής παραγγελίας και με αφορμή συγκεκριμένα ευρήματα (έντονες διαφυγές στραγγισμάτων κατάντη προς τις λίμνες και τον Αλφειό ποταμό και αποθέσεις Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων-ΕΑΥΜ) ενημερώθηκε ο Εισαγγελέας Πρωτοδικών Ηλείας κ. Παναγιώτης Μεϊδάνης για την ανάγκη-σκοπιμότητα διενέργειας ερευνητικών τομών στις αποθέσεις απορριμμάτων, ο οποίος και μετέβη επιτόπου συνοδεία Αστυνομικών, όπου και ενημερώθηκε αναλυτικά. Με την ολοκλήρωση της αυτοψίας στη θέση αυτή, οι επιθεωρητές διενήργησαν έκτακτη αυτοψία σε χώρο συγκέντρωσης και διάθεσης αποβλήτων στη θέση «Καλλίκωμο του Δήμου Ανδρίτσαινας-Κρεστενών Π.Ε. Ηλείας και στο Γενικό Νοσοκομείο Πύργου από το οποίο προέρχονταν τα ΕΑΥΜ που βρέθηκαν αποθεθειμένα στο ΧΑΔΑ Λιμνών και κατέγραψαν την εικόνα διαχείρισης των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ - απορρίμματα) στην πόλη του Πύργου και στους γύρω οικισμούς.

Ακολούθως, μετέβησαν στο Διοικητήριο όπου παρουσία του Δημάρχου Πύργου κ. Μ. Παρασκευόπουλου και Δημοτικών Συμβούλων συνέταξαν έκθεση αυτοψίας (σχετ. 17) την οποία και προσυπέγραψε ο Δήμαρχος παραλαμβάνοντας αντίγραφο. Ο Δήμος Πύργου υπέβαλε, με το (32) σχετικό, μέρος των στοιχείων-παραστατικών που ζητήθηκαν με την έκθεση αυτοψίας.

¹ Το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο με την απόφαση C-502/03 καταδίκασε την Ελλάδα λόγω της έλλειψης κατάλληλης περιβαλλοντικής υποδομής για τη διαχείριση των αποβλήτων και της ανεξέλεγκτης και παράνομης διάθεσής τους. Σύμφωνα με το άρθρο 14 της οδηγίας 99/31/ΕΚ του Συμβουλίου της 26-04-1999 περί υγειονομικής ταφής, όλες οι παράνομες χωματερές, που εξακολουθούν να λειτουργούν στην ΕΕ πρέπει να κλείσουν άμεσα ή να συμμορφωθούν με τα πρότυπα που προβλέπει η οδηγία περί υγειονομικής ταφής.

² Εγκύκλιος 19, α.π. οικ. 134468/7076/08-12-2011) «Επίγειον πρόγραμμα παύσης λειτουργίας ΧΑΔΑ».

Από τα ευρήματα της αυτοψίας, τον έλεγχο των στοιχείων-παραστατικών που υποβλήθηκαν από το Δήμο Πύργου ή περιήλθαν στην υπηρεσία μας από τρίτους και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των ληφθέντων δειγμάτων (σχετ. 84), προέκυψαν τα παρακάτω:

2. ΧΑΔΑ Λιμνών

2.1 Ιστορικό λειτουργίας, παύσης, ένταξης σε καθεστώς αποκατάστασης και επαναλειτουργίας.

Με το (19) σχετικό καταγγέλθηκε η «επαναλειτουργία παράνομης χωματερής στην τοποθεσία «Λίμνες» στο χωριό Αλφειούσα, στον Πύργο Ν. Ηλείας». Στην (20) σχετική αναφορά επισυνάπτεται το από 22-09-2013, δημοσίευμα του ημερήσιου τύπου στο οποίο καταγράφεται ιστορικό ενεργειών των εμπλεκόμενων υπηρεσιών. Με το (21) σχετικό υποβλήθηκαν στην ΕΥΕΠ έγγραφα υπηρεσιών που εμπλέκονται στην υπόθεση της λειτουργίας και επαναλειτουργίας του ΧΑΔΑ στην θέση «Λίμνες», καθώς επίσης έγγραφα που σχετίζονται με την εγκατάσταση «Μονάδας Δεματοποιητή» πλησίον του ΧΑΔΑ Λιμνών. Από τη διερεύνηση των εν λόγω εγγράφων, και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από το Δήμο Πύργου και τρίτους προκύπτουν τα παρακάτω:

Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της αποκατάστασης (σχετ. 66, σελίδα 3) η έκταση πριν τη χρήση της ως Χ.Α.Δ.Α., «ήταν λατομείο και είχε την μορφή μισγάγγειας συλλογής των απορροών της γύρω περιοχής προς τον Αλφειό ποταμό», η λειτουργία του χώρου ως ΧΑΔΑ ξεκίνησε το 2003 και περατώθηκε το 2010. Στο α.π. 5945/18-10-2013 της Ζ' Εφορείας Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων αναφέρεται ότι στη θέση «Λίμνες» υφίστατο λατομείο από το 1987 στο οποίο ο πρώην Δήμος Βώλακος δημιούργησε ΧΑΔΑ.

Στις 17-06-2010 ο Δήμος Βώλακος έλαβε κατά πλειοψηφία την υπ' αρ. 67/01-06-2010 Απόφαση παύσης λειτουργίας του ΧΑΔΑ στη θέση «Λίμνες», (σχετ. 57).

Στις 01-07-2010 ο Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) Ηλείας έλαβε την υπ' αρ. 05/01-07-2010 Απόφαση παύσης λειτουργίας του ΧΑΔΑ στη θέση «Λίμνες».

Στις 07-07-2010 το Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ν. Ηλείας αποφάσισε ομόφωνα την παύση λειτουργίας 14 ΧΑΔΑ, μεταξύ των οποίων και του ΧΑΔΑ Δήμου Βώλακος (σχετ. 56, απόσπασμα συνεδρίασης με θέμα 1^ο «Λήψη απόφασης για παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ Ν. Ηλείας – Επιλογή ΧΑΔΑ ελεγχόμενης λειτουργίας», αριθμ. Απόφασης 22/07-07-2010)

Στις 16-07-2010 η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηλείας (Ν.Α.Η.) διέκοψε τη λειτουργία του ΧΑΔΑ στη θέση «Λίμνες» του Δήμου Βώλακος με το α.π. 4829/16-07-2010 (σχετ. 46).

Στη συνέχεια ο Δήμος Πύργου κατέθεσε την υπ' αρ 57/2011 Τεχνική Μελέτη Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης (ΤΜΠΑ) του ΧΑΔΑ στη θέση «Λίμνες», (σχετ. 65).

Στις 01-09-2010 η Δ/ση ΠΕΧΩ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος χορήγησε την (58) σχετική άδεια αποκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 10 της (9) σχετικής ΚΥΑ. Σύμφωνα με την εν λόγω απόφαση, η επικινδυνότητα του ΧΑΔΑ στη θέση «Λίμνες» αξιολογήθηκε με βαθμολογία 53 και κατηγορία Γ.

Στις 13-01-2012 αξιολογήθηκε θετικά, από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠΠΕΡΑΑ/ΥΠΕΚΑ, η πρόταση «Αποκατάσταση Χ.Α.Δ.Α. στην θέση «Λίμνες» της Τοπικής Κοινότητας Αλφειούσας Δήμου Πύργου» (σχετ. 61) και στις 03-02-2012 ελήφθη απόφαση ένταξης της πράξης «Αποκατάσταση Χ.Α.Δ.Α. στην θέση «Λίμνες» της Τοπικής Κοινότητας Αλφειούσας Δήμου Πύργου» για συγχρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής (σχετ. 60 του ΕΠΠΕΡΑΑ/ΥΠΕΚΑ). Ως ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31^η-12-2015.

Στις 10-07-2012 ο Δήμος Πύργου προκήρυξε ανοιχτό διαγωνισμό για την εκτέλεση του έργου «Αποκατάσταση Χ.Α.Δ.Α. στην θέση «Λίμνες» της Τοπικής Κοινότητας Αλφειούσας Δήμου Πύργου» και όρισε χρόνο εκτέλεσης του έργου τέσσερις (04) μήνες, (σχετ. 62 η προκήρυξη και σχετ. (63) και (64) τα Τεχνικά Δελτία). Στις 12-12-2012 ο Δήμος Πύργου ενέκρινε τη σύναψη σύμβασης εκτέλεσης του έργου του έργου: «Αποκατάσταση Χ.Α.Δ.Α. Στην θέση Λίμνες της Τοπικής Κοινότητας Αλφειούσας», προϋπολογισμού 76.000,00€ (σχετ. 59).

Το 2012 οι Δήμοι Πύργου, Αρχαίας Ολυμπίας και Ανδρίτσαινας-Κρεστένων κηρύχθηκαν σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης για διάστημα τριών (3) μηνών λόγω του προβλήματος έλλειψης χώρου εναπόθεσης των απορριμμάτων. Ακολούθησαν οι (51), (52), (54) και (55) σχετικές διαδοχικές Αποφάσεις παράτασης κήρυξής τους σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης μέχρι και τα τέλη του 2013.

Στις 20-12-2013 εκδόθηκε η (75) σχετική ΚΥΑ η οποία προβλέπει την τελική διάθεση των ΑΣΑ των Δήμων Πύργου και Αρχαίας Ολυμπίας σε νόμιμα λειτουργούσα εγκατάσταση Χώρου Υγειονομικής Ταφής κατά παρέκκλιση του ΠΕ.Σ.Δ.Α. Δυτικής Ελλάδας και ειδικότερα τη μεταφορά 2500 τόννων σωρευμένων ΑΣΑ στο ΧΥΤΑ Δυτικής Αττικής. Παράλληλα η ΚΥΑ προβλέπει την εφαρμογή προγράμματος χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών (συσκευασιών), τη μέριμνα για την ταχεία αδειοδότηση χώρου (Σταθμού) Μεταφόρτωσης Αποβλήτων (ΣΜΑ), τη μέριμνα για την ταχεία υλοποίηση των έργων αποκατάστασης του ΧΑΔΑ Λιμνών και του ΧΑΔΑ Πολυποτάμου Πελοπίου και τη διευθέτηση της περιοχής εγκατάστασης δεματοποίησης στη θέση Ποτόκι.

Όμως παρά τις Αποφάσεις παύσης λειτουργίας και την ένταξη του έργου σε καθεστώς αποκατάστασης ο Δήμος Βώλακος εξακολούθησε να χρησιμοποιεί το χώρο για την απόθεση απορριμμάτων σε αντίθεση με τις διατάξεις του εγκεκριμένου Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕ.Σ.Δ.Α.) της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος (σχετ. 77), τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (σχετ. 9) και τις προαναφερθείσες Αποφάσεις. Επισημαίνεται ειδικότερα ότι στην παράγραφο 4 του (77) σχετικού ΠΕ.Σ.Δ.Α. με θέμα «Αποκατάσταση ανεξέλεγκτων χώρων διάθεσης (ΧΑΔΑ)» αναφέρεται ότι προβλέπεται η λειτουργία ενός «ΧΑΔΑ ανά Δήμο κατά μέγιστο, μέχρι τη λειτουργία του ΧΥΤΑ και όχι αργότερα από την 31/12/2008» και επίσης, «Παύση όλων των ανεξέλεγκτων χωματερών και άμεση μετά την παύση αποκατάστασή τους. Τελικό χρονικό όριο η 31/12/2008». Επίσης η ΚΥΑ α.π. 3882/13-04-2010 η οποία προβλέπει ότι: «Από τις 16 Ιουλίου 2010 να εξασφαλιστεί ότι όλοι οι ενεργοί και ανενεργοί ΧΑΔΑ στις Περιφέρειες έχουν κλείσει ή βρίσκονται σε διαδικασία αποκατάστασης» και ότι «...Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των έργων υποδομής που είναι απαραίτητα για τη διαχείριση των απορριμμάτων και το κλείσιμο όλων των ΧΑΔΑ να εξεταστούν και να εφαρμοστούν προσωρινές λύσεις μικρής χρονικής διάρκειας, όπως ο τερματισμός της λειτουργίας των περισσότερων ΧΑΔΑ και 'ελεγχόμενη' λειτουργία 1-2 ΧΑΔΑ ανά Νομό, όπου είναι εφικτό...».

Η Ν.Α. Ηλείας διαπίστωσε, με αυτοψία στις 16-06-2010, τη συνέχιση λειτουργίας του ΧΑΔΑ Λιμνών και με την Απόφαση 5363/18-08-2010 επέβαλε στο Δήμο πρόστιμο 34.020,00€ βεβαιώνοντας τις παραβάσεις: «Της μερικής περιμετρικής περιφράξης του ΧΑΔΑ. Ο ΧΑΔΑ λειτουργούσε κατά την αυτοψία αν και έπρεπε να είχε πάψει η λειτουργία του την 31-12-2008. Υπήρχαν έκθετα απορρίμματα διάσπαρτα στην επιφάνεια και στα πλαϊνά του ΧΑΔΑ. Υπήρχε μερική δυσοσμία. Δεν υπήρχαν πυροσβεστικά μέσα στο χώρο του ΧΑΔΑ. Δεν διαθέτει ο Δήμος άδεια διαχείρισης των ΑΣΑ».

Ακολούθως, το Τμήμα Περιβάλλοντος και υδροοικονομίας Π.Ε. Ηλείας σε αυτοψία του στο ΧΑΔΑ Λιμνών στις 16-10-2013 (σχετ. 24) διαπίστωσε ότι «...γινόταν απευθείας απόθεση στο έδαφος (ΧΑΔΑ) και όχι απόθεση σε ειδικά σχεδιασμένους χώρους και εξοπλισμένους χώρους υγειονομικής ταφής (ΧΥΤΑ) Αστικών Στερεών Απορριμμάτων (ΑΣΑ) με υπεύθυνο τον Δήμο Πύργου, δηλαδή λειτουργεί ο χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ) του τέως Δήμου Βώλακος σύμφωνα με την 208847/5538/1-8-13 απόφαση του τμήματος Πολιτικής Προστασίας για τους Δήμους Αρχαίας Ολυμπίας και Πύργου που βρίσκονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Στο χώρο δίπλα στον αγροτικό δρόμο πριν από την είσοδο του ΧΑΔΑ (περίφραξη) είχε διαμορφωθεί επίπεδος χώρος με αποψίλωση της προϋπάρχουσας βλάστησης και πιθανόν μπάζωμα, αλλά είχε γίνει και δένδροφύτευση του χώρου, στη θέση που σύμφωνα με τους κατοίκους πρόκειται να εγκατασταθεί ο Δεματοποιητής. Δίπλα σε ένα νεοφυτευμένο δένδρο υπήρχε και νοσοκομειακό απόβλητο που κατά δήλωση των παρευρισκομένων κατοίκων των Μακρυσίων βρέθηκε κατά την δένδροφύτευση. Πριν την είσοδο στο ΧΑΔΑ και στη διαμορφωμένη έκταση υπήρχαν λάστιχα αυτοκινήτων, σε άλλο μπάζα και σε τρίτο σπασμένες λάμπες Εντός του ΧΑΔΑ είχε εναποτεθεί σε όλο τον χώρο του μεγάλος όγκος αστικών στερεών απορριμμάτων που είχαν καλυφθεί με χώμα σε δυο επίπεδα: α) ένα χαμηλό δεξιά της εισόδου (βόρεια) όπου υπήρχε ρεματιά με δένδρα, και β) ένα υψηλό δυτικά της εισόδου. Το ενεργό ύψος τομής του λόφου που υπήρχε

στο χώρο είχε μειωθεί αρκετά (ιδιαίτερα στο Δυτικό τμήμα εναπόθεσης), όπου είχε γίνει πρόσφατη εναπόθεση και κάλυψη απορριμμάτων. Επίσης υπήρχαν κάθετες τομές σε διάφορα σημεία στα πρηνή του λόφου. Κατά δήλωση κατοίκων της περιοχής που παρευρίσκονταν στην περιοχή δεξιά της εισόδου υπήρχε υδροληψία. Κατά την αυτοψία δεν γινόταν εργασίες εναπόθεσης η κάλυψης απορριμμάτων Στο χώρο υπήρχε τριαξονικό όχημα με τράκτορα, και ερπυστριοφόρος φορτωτής, που κατά τον χρόνο της αυτοψίας δεν εκτελούσε εργασίες Στο χώρο του ΧΑΔΑ υπήρχε έντονη οσμή από τα απορρίμματα που είχαν εναποτεθεί».

Μέχρι σήμερα δεν έχουν περιέλθει στην υπηρεσία μας πληροφορίες για τη μεταφορά και διάθεση ΑΣΑ στο ΧΥΤΑ Δυτικής Αττικής και την υλοποίηση των υπολοίπων προβλέψεων της (75) σχετικής ΚΥΑ. Τουναντίον, στο (74) σχετικό καταγράφεται η μεταφορά και διάθεση των ΑΣΑ σε προσφάτως ενεργοποιημένο ΧΑΔΑ στη θέση «Χάλκοβα» κοντά στην ΙΜ Φραγκαπηδήματος και γίνονται διαρκείς αναφορές στον ημερήσιο τύπο για λειτουργία του νέου ΧΑΔΑ στη θέση Χάλκοβα. Ο Δήμος Πύργου καλείται με την παρούσα να μας γνωρίσει τις ενέργειες συμμόρφωσης με τις διατάξεις της (75) σχετικής ΚΥΑ.

2.2 Ευρήματα αυτοψίας

Κατά την αυτοψία, στις 14-11-2014 (σχετ. 17), διαπιστώθηκε ότι στη θέση «Λίμνες» της Δημοτικής Ενότητας Βώλακα του Δήμου Πύργου, με συντεταγμένες θέσης X= 0285705, Y= 4167609, Z= 36 (στο υψηλότερο επίπεδο απόθεσης, συντεταγμένες ληφθείσες με φορητό όργανο GPS και ακρίβεια $\pm 4m$, κατά ΕΓΣΑ 87), εντός ανενεργού λατομικού χώρου σε έκταση χαρακτηρισμένη ως δημόσια δασική επιφάνειας έξι (6) περίπου στρεμμάτων, σύμφωνα με το (32) σχετικό του Τμήματος Μελετών & Εκτέλεσης Έργων του Δήμου Πύργου, λειτουργεί Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ) σε αντίθεση με το άρθρο 12 του Ν.1650/1986 (σχετ. 1), όπως ισχύει, το άρθρο 29 του Ν.4042/2012 (σχετ. 16) και το άρθρο 110 της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (σχετ. 9) (Φωτ.1). Στο (32) σχετικό του Τμήματος Μελετών & Εκτέλεσης έργων του Δήμου Πύργου αναφέρεται ότι «Ο Εξυπηρετούμενος ωφελούμενος πληθυσμός από την αποκατάσταση του Χ.Α.Δ.Α είναι 3552 κάτοικοι».

Η έκταση των αποθέσεων βρίσκεται εντός του ορύγματος παλαιού λατομείου αδρανών (δημόσια δασική έκταση) με τοιχώματα πολύ μεγάλης κλίσης (>70%). Μάλιστα, στην (66) σχετική Τεχνική Περιγραφή των εργασιών αποκατάστασης του ΧΑΔΑ αναφέρεται ότι «...η έκταση ήταν λατομείο και είχε τη μορφή μισγάγγειας συλλογής των απορροών της γύρω περιοχής προς τον Αλφειό ποταμό». Μικρό τμήμα της αναφερόμενης μισγάγγειας (εδαφικής πτύχωσης-μικρού περιοδικού υδατορεύματος) που δεν είχε καλυφθεί με απορρίμματα ή μπαζωθεί απέμεινε προς τη Β πλευρά της έκτασης, δεξιά της εισόδου του ΧΑΔΑ, και κατόπιν του χαμηλότερου επιπέδου (ταμπανιού) των αποθέσεων. Το τμήμα αυτό της μισγάγγειας έφερε πυκνή βλάστηση και συγκέντρωνε στη λεκάνη του απορροές ομβρίων και στραγγισμάτων του ΧΑΔΑ, καταδεικνύοντας ότι τα παραγόμενα στο ΧΑΔΑ στραγγίσματα ακολουθούν την παλαιά φυσική γραμμή ροής (την κατώτερη γραμμή της μισγάγγειας δηλαδή) και ενδέχεται να καταλήγουν στο Αλφειό ποταμό και τις παρακείμενες λίμνες είτε με επιφανειακή ροή με τα όμβρια ύδατα είτε με πλευροδιήθηση. Παρατηρήθηκαν έντονες κατακριμνήσεις-κατολισθήσεις των τοιχωμάτων του ορύγματος με ταυτόχρονη εκρίζωση των φυόμενων δέντρων στη στέψη και πέριξ αυτής. Οι εκδηλούμενες κατακριμνήσεις-κατολισθήσεις των πρηνών του ορύγματος και κατά τη διάρκεια της αυτοψίας αφενός καταδεικνύουν χαλαρά αμμώδη-χαλικώδη, κροκαλοπαγή, προσχλωσιγενή εδάφη και συνεπώς υδροπερατά και αφετέρου συνεπάγονται άμεσο και διαρκή κίνδυνο για τους δραστηριοποιούμενους στην απόθεση ή/και επικάλυψη απορριμμάτων στην περιοχή. Στη στέψη του ορύγματος και πέριξ αυτής παρατηρήθηκε πυκνή δασική βλάστηση κυρίως πεύκης (φωτ. 1, 2, 3).



Φωτ. 1: Άποψη της περιοχής εγκατάστασης του ΧΑΔΑ και του δεματοποιητή στη θέση «Λίμνες» Αλφειούσας, ΠΕ Ηλείας και της ευρύτερης περιοχής (ημερομηνία λήψης 10-01-2012 από Googleearth).

Διαπιστώθηκαν αποθέσεις απορριμμάτων σε δύο επίπεδα (ταμπάνια). Το πρώτο επίπεδο, υψομετρικά ψηλότερα, Δυτικά της έκτασης και το δεύτερο επίπεδο, υψομετρικά χαμηλότερα, Βόρεια της έκτασης δεξιά της εισόδου στο ΧΑΔΑ. Στο πρώτο επίπεδο (ταμπάνι) στο άνω Δυτικό άκρο του ΧΑΔΑ διαπιστώθηκε μεγάλος όγκος ακάλυπτων πρόσφατων αποθέσεων απορριμμάτων που ανέδυαν πολύ έντονη οσμή. Εντοπίστηκε έντονη ροή στραγγισμάτων από τα πρηνή και τη βάση των αποθέσεων τα οποία λίμναζαν σε κοιλότητα έκτασης 15 m² περίπου κατάντη της άνω απόθεσης και πλευροδιηθούμενα έρρεαν κατάντη του ΧΑΔΑ οδεύοντας προς το παραμένον αμπαζωτό τμήμα μικρής μισγάγγειας Β του ΧΑΔΑ, δίπλα στην είσοδο. Ελήφθη δείγμα υγρού από την εδαφική κοιλότητα (δείγμα θέσης 1 με κωδικό 921) στο οποίο μετρήθηκε επιτόπου pH=6.2, αγωγιμότητα ~4000 μS/cm σε θερμοκρασία T=15 C. Στο Νότιο-ΝΑ άκρο του πρώτου ταμπανιού εντοπίστηκε πλευρική ροή οσμηρών στραγγισμάτων έντονου μαύρου χρώματος τα οποία παρουσίαζαν έντονα ιριδίζουσα επιφάνεια και αφρισμό, χαρακτηριστικό που παραπέμπει σε πετρελαιοειδή απόβλητα ή απόβλητα ορυκτών ελαίων. Ελήφθη δείγμα υγρού από τη θέση αυτή (δείγμα θέσης 2, με κωδικό 922) στο οποίο μετρήθηκε επιτόπου pH=5.3 και αγωγιμότητα ~4200 μS/cm. Ελήφθησαν επίσης δείγματα εδάφους εμπροσθίου με στραγγίσματα από πέντε (5) σημεία κατάντη του πρώτου ταμπανιού τα οποία ομογενοποιήθηκαν σε ένα δείγμα (δείγμα θέσης 3, με κωδικό 925). Το δεύτερο επίπεδο αποθέσεων ανέδυε έντονη οσμή και είχε καλυφθεί επιφανειακά κατά το μεγαλύτερο μέρος του με μικρού πάχους στρώμα αδρανών υλικών που προσομοίαζαν αυτά των πρηνών του ορύγματος, γεγονός που παραπέμπει σε μη αδειοδοτημένη εξόρυξη και χρήση αδρανών υλικών από τα τοιχώματα του ορύγματος ως υλικό επικάλυψης των απορριμμάτων. Ελαφρά απορρίμματα είχαν παρασυρθεί στο εναπομένον αμπαζωτό και κατάφυτο τμήμα της μισγάγγειας κατάντη (φωτ. 4-8).