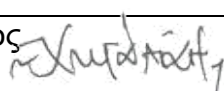


ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΘΕΣΗ – Ιανουάριος 2025

ΜΕΡΟΣ Α : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΥΕΕΒ /ΥΥ/ 01/ 2023
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Παροχή υπηρεσιών για την στήριξη της λειτουργίας της Επιτροπής Επιτήρησης Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος της περιοχής Βασιλικού. Η παροχή υπηρεσιών αφορά το χρονικό διάστημα Μάιος 2024 – Απρίλιος 2025 και εντάσσεται στις κατηγορίες CPV 71000000, 71300000, 71310000, 71317200, 71317210, 71318000, 71700000, 71720000, 71731000, 71351700, 79710000, 79714000, 90700000, 90710000, 79420000.
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ :	Χουρδάκης Νικόλαος  ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ- ΜΗΧ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΡ. ΕΤΕΚ.. Α168814
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :	

ΜΕΡΟΣ Β : ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εβδομαδιαίες Υπηρεσίες:

1^η εβδομάδα (30/12/2024 έως 05/01/2025)

Σκοπός των επισκέψεων του επιθεωρητή στην ευρύτερη περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου κατά την χρονική περίοδο ήταν ο εντοπισμός τυχόν θεμάτων που αφορούν το περιβάλλον, την ασφάλεια και υγεία στην περιοχή.

Πραγματοποιήθηκαν δύο (2) επισκέψεις στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού.

2^η εβδομάδα (06/01 έως 12/01/2025)

Σκοπός των επισκέψεων του Επιθεωρητή στην ευρύτερη περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού (ΕΚΒ) κατά την χρονική περίοδο που αφορά η παρούσα έκθεση αναφοράς ήταν ο εντοπισμός τυχόν θεμάτων που αφορούν το περιβάλλον, την ασφάλεια και την υγεία στην περιοχή.

Επιπλέον, πραγματοποιήθηκε έλεγχος για την ύπαρξη καταλυμάτων και την διαμονή προσωπικού στην περιοχή βόρεια του Λιμένα της Αρχιρόδου, εντός του ΕΚΒ.

Πραγματοποιήθηκαν τρεις (3) επισκέψεις στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού.

3^η εβδομάδα (13/01 – 19/01/2025)

Σκοπός των επισκέψεων του επιθεωρητή στην ευρύτερη περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου κατά την χρονική περίοδο ήταν ο εντοπισμός τυχόν θεμάτων που αφορούν το περιβάλλον, την ασφάλεια και υγεία στην περιοχή.

Πραγματοποιήθηκαν δύο (2) επισκέψεις στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού.

4^η εβδομάδα (20/01 – 26/01/2025)

Σκοπός των επισκέψεων του επιθεωρητή στην ευρύτερη περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου κατά την χρονική περίοδο ήταν ο εντοπισμός τυχόν θεμάτων που αφορούν το περιβάλλον, την ασφάλεια και υγεία στην περιοχή.

Πραγματοποιήθηκαν δύο (2) επισκέψεις στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού.

5^η εβδομάδα (27/01 – 02/02/2025)

Σκοπός των επισκέψεων του επιθεωρητή στην ευρύτερη περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου κατά την χρονική περίοδο ήταν ο εντοπισμός τυχόν θεμάτων που αφορούν το περιβάλλον, την ασφάλεια και υγεία στην περιοχή.

Πραγματοποιήθηκαν δύο (2) επισκέψεις στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού.

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ – ΘΕΜΑΤΑ – ΠΑΡΑΠΟΝΑ

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ - ΠΑΡΑΠΟΝΑ

Δεν υπήρχε οποιοδήποτε παράπονο ή καταγγελία όσο αφορά την λειτουργία του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού (ΕΚΒ).

ΘΕΜΑΤΑ

1. Κατά τις επισκέψεις του Επιθεωρητή στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού διαπιστώθηκε ότι έχουν πραγματοποιηθεί επεμβάσεις (εκσκαφές) στην κοίτη του ποταμού Βασιλικού στο ύψος του Τσιμεντοποιείου Βασιλικού και της μονάδας αποθήκευσης πετρελαιοειδών της ΚΟΔΑΠ.

Επιπλέον, διαπιστώθηκαν πήλيني αγωγοί ομβρίων οι οποίοι αποστραγγίζουν τα όμβρια ύδατα από την μονάδα αποθήκευσης πετρελαιοειδών της ΚΟΔΑΠ.

Προτείνεται η τοποθέτηση ελαιοδιαχωριστή πριν την έξοδο των ομβρίων υδάτων από την μονάδα αποθήκευσης πετρελαιοειδών της ΚΟΔΑΠ προς τον ποταμό Βασιλικό για την προστασία του οικοσυστήματος του ποταμού, κατά την φάση λειτουργίας του έργου.

2. Κατά τις επισκέψεις του Επιθεωρητή στην περιοχή διαπιστώθηκε ότι οι κατασκευαστικές εργασίες της περιφράξης του Ενεργειακού Κέντρου προχωρούν κανονικά χωρίς όμως ο εργολάβος να έχει ακολουθήσει τις υποδείξεις του Τμήματος Περιβάλλοντος, του Τμήματος Δημοσίων Έργων και του Υπουργείου Ενέργειας όσο αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση του εργοταξίου.

Προτείνεται, το Τμήμα Δημοσίων Έργων να ενημερώσει σχετικά το Κοινοτικό Συμβούλιο του Μαρί όσο αφορά το χρονοδιάγραμμα της ολοκλήρωσης των εργασιών κατασκευής της περιφράξης.

Επιπλέον, προτείνεται πριν την παράδοση του έργου από τον εργολάβο, το Τμήμα Περιβάλλοντος να ελέγξει για την αποκατάσταση και καθαρισμό των περιοχών όπου έχουν εναποτεθεί απόβλητα κατά την διάρκεια των εργασιών.

Τέλος, προτείνεται να ελεγχθεί το μητρώο παραγωγού αποβλήτων του εργολάβου και τα σχετικά έντυπα αναγνώρισης αποβλήτων που θα πρέπει να διατηρεί.

3. Μετά από οδηγίες Λειτουργού της Υπηρεσίας Ενέργειας, ο Επιθεωρητής του ΥΕΕΒ μετάρηκε στην περιοχή βόρεια του Λιμένα της Αρχιρόδον για να διαπιστώσει κατά πόσο είχαν απομακρυνθεί τα καταλύματα όπου διαμένει προσωπικό της εταιρείας.

Κατά την επίσκεψη του Επιθεωρητή διαπιστώθηκε ότι τα καταλύματα δεν έχουν απομακρυνθεί από την περιοχή ενώ στην περιοχή φαίνεται ότι διαμένει προσωπικό καθώς υπήρχαν σταθμευμένα αυτοκίνητα στους χώρους στάθμευσης.

Προτείνεται η άμεση απομάκρυνση των καταλυμάτων και η απαγόρευση διαμονής προσωπικού της εταιρείας εντός του ΕΚΒ, επί 24ώρου βάσεως, για σκοπούς ασφαλείας.

Όπως γίνεται αντιληπτό, η ολοκλήρωση κατασκευής της περιφράξης θα είναι επιπλέον περιοριστικός παράγοντας για την διαμονή προσωπικού εντός του ΕΚΒ.

4. Σχετικά με την απομάκρυνση των κλαδεμάτων από διάφορες περιοχές του ΕΚΒ που προέκυψαν από τις εργασίες κατασκευής της περιφράξης, ο εργολάβος έχει υποβάλει σχετική αίτηση για αδειοδοτήση συλλογής / μεταφοράς κλαδεμάτων στο Τμήμα Περιβάλλοντος, όπως ενημέρωσε ο επιβλέπων μηχανικός του Τμήματος Δημοσίων Έργων τον Επιθεωρητή του ΥΕΕΒ. Αναμένεται να ξεκινήσει εντός των ημερών η απομάκρυνση των κλαδεμάτων και ο καθαρισμός των περιοχών όπου έχουν εναποτεθεί.

5. Τέθηκαν σε λειτουργία οι ειδικές φωτεινές πινακίδες οι οποίες ενημερώνουν τους διερχόμενους οδηγούς για την στιγμιαία ταχύτητά τους και στα δύο ρεύματα

κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο του ΕΚΒ, δυτικά της κοινότητας Μαρί. Οι φωτεινές πινακίδες διαθέτουν επίσης και φωτοβολταϊκό πάνελ για την ηλεκτροδότησή τους. Προτείνεται να εξεταστεί κατά πόσο απαιτείται η τοποθέτηση παρόμοιων φωτεινών πινακίδων και στα υπόλοιπα κεντρικά οδικά δίκτυα του ΕΚΒ (οδικό δίκτυο Ε107 από την κοινότητα Ζυγίου, οδικό δίκτυο προς ΕΚΒ από τον οδικό άξονα Β1).

6. Πραγματοποιήθηκε συνάντηση με την Πρόεδρο του Κ.Σ. Μαρί σχετικά με τυχόν οχλήσεις που αντιμετωπίζουν οι χρήστες της ευρύτερης περιοχής της κοινότητας από τις εργασίες κατασκευής της περίφραξης του ΕΚΒ. Αναφέρθηκε ότι δεν έχουν αναφερθεί οχλήσεις στους κατοίκους από τις κατασκευαστικές εργασίες της περίφραξης.

Επιπλέον, σχετικά με τις φωτεινές σημάσεις ταχύτητας που έχουν εγκατασταθεί στην κεντρική οδική αρτηρία στην περιοχή της κοινότητας Μαρί αναφέρθηκε ότι οι συσκευές κρατάνε στατιστικά δεδομένα για τις υπερβάσεις των ορίων ταχύτητας. Εάν παρατηρηθούν τακτικές υπερβάσεις των ορίων ταχύτητας θα γίνουν κινήσεις για την τοποθέτηση καμερών (συσκευές μέτρησης ταχύτητας).

Τη δεδομένη στιγμή, οι οδηγοί των βαρέων οχημάτων δεν λαμβάνουν υπόψη τις ενδείξεις των φωτεινών σημάτων ταχύτητας και δεν ελαττώνουν την ταχύτητα των οχημάτων.

7. Πραγματοποιήθηκε επικοινωνία με τον επιβλέπων μηχανικό του Τμήματος Δημοσίων Έργων σχετικά με το χρονοδιάγραμμα κατασκευής της περίφραξης του ΕΚΒ. Αναφέρθηκε ότι εγκρίθηκε η παράταση των εργασιών που αιτήθηκε ο εργολάβος λόγω της απεργίας των εταιρειών σκυροδέματος. Οι εργασίες κατασκευής της περίφραξης αναμένεται να ολοκληρωθούν έως το τέλος Μαρτίου. Σχετικά με την παραλαβή του Έργου, αναφέρθηκε στον Λειτουργό του Τμήματος ότι θα πρέπει να αποκατασταθούν και να καθαριστούν οι περιοχές εργασιών από τον εργολάβο όσο αφορά τα απόβλητα ΑΚΚ και τα κλαδέματα πριν την παράδοση του έργου.

8. Κατά τις επισκέψεις του επιθεωρητή του ΥΕΕΒ στην περιοχή του ΕΚΒ εντοπίστηκαν ποσότητες κλαδεμάτων στο οδικό δίκτυο βόρεια του Τσιμεντοποιείου Βασιλικού και πλησίον του Υποσταθμού της ΑΗΚ. Σημειώνεται ότι τα κλαδέματα αυτά δεν σχετίζονται με τις εργασίες κατασκευής της περίφραξης καθώς απέχουν σημαντική απόσταση από την περιοχή εργασιών.

Προτείνεται η άμεση απομάκρυνση των κλαδεμάτων από τον υπεύθυνο του οδικού δικτύου του ΕΚΒ για λόγους ασφαλείας.

9. Πραγματοποιήθηκε συνάντηση με την Πρόεδρο του Κ.Σ. Καλαβασού σχετικά με τα θέματα που ανησυχούν τις τοπικές Κοινότητες πλησίον της περιοχής του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού.

- Σχετικά με το ζήτημα των οχλήσεων από τις οσμές που εκλύονται από τη μονάδα αποθήκευσης υγραερίου της εταιρείας V LPG αναφέρθηκε ότι οι οχλήσεις έχουν περιοριστεί σημαντικά την τελευταία περίοδο και δεν παρατηρούνται σημαντικές οχλήσεις.

- Όσο αφορά την χωροθέτηση του ασφαλικού αλλά και νέων μονάδων στην ευρύτερη περιοχή, τόσο εντός ΕΚΒ όσο και στην βιομηχανική περιοχή Καλαβασού, αναφέρθηκε ότι η κοινότητα είναι ενάντια σε νέες χωροθετήσεις μονάδων εφόσον

δεν επιλυθούν τα ζητήματα που αντιμετωπίζει η ευρύτερη περιοχή από την λειτουργία των υφιστάμενων βιομηχανικών μονάδων.

- Σχετικά με την καθαριότητα της κοίτης του ποταμού Βασιλικού αναφέρθηκε ότι πρέπει να ληφθούν άμεσα ενέργειες για την έναρξη των εργασιών καθαριότητας για σκοπούς ασφάλειας της περιοχής, τόσο σε περίπτωση πλημμυρών όσο και σε περίπτωση διαρροής υγραερίου από τη μονάδα της εταιρείας V LPG.

10. Την Παρασκευή 31.01 ξεκίνησαν οι εργασίες απομάκρυνσης του μεταλλικού αγωγού ο οποίος βρίσκεται στην παραλία ανατολικά της προβλήτας της Σκύρα Βάσα. Πραγματοποιήθηκε συνάντηση με τον εκπρόσωπο του εργολάβου, όπου αναλύθηκε στον επιθεωρητή η μεθοδολογία των εργασιών.

Η κοπή των αγωγών θα γίνει με τροχό σε ειδικά διαμορφωμένο κλειστό χώρο ο οποίος είναι επενδυμένος με πλαστικά φύλλα nylon τόσο στο έδαφος όσο και στα πλευρά για να προλαμβάνονται τυχόν διαρροές καυσίμου στο έδαφος και να μην υπάρχει διασπορά μεταλλικών τμημάτων του αγωγού κατά την κοπή του.

Παράλληλα η κοπή θα γίνει πάνω από δοχείο για να συγκεντρώνονται τυχόν διαρροές που πιθανόν να προκύψουν από καύσιμο χαμηλού ιξώδους που βρίσκεται στο εσωτερικό του. Επίσης, στον χώρο εργασιών βρίσκεται και πυροσβεστήρας σε περίπτωση ανάγκης.

Τα τμήματα του αγωγού, μετά την κοπή τους, σφραγίζονται με αφρό πολυουρεθάνης στις άκρες τους (περίπου 30 – 40 εκ εντός του αγωγού) και με πλαστικό φύλλο nylon.

Τα τμήματα του αγωγού θα κοπούν με μήκος 10 μέτρων στην περιοχή της παραλίας και μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, θα μεταφερθούν στους χώρους του Τσιμεντοποιείου Βασιλικού.

Εκεί, θα πραγματοποιηθεί περαιτέρω κοπή των αγωγών σε κομμάτια των 3 μέτρων και καθαρισμός τους με νερό υπό πίεση για να απομακρυνθούν τα υπολείμματα καυσίμου που υπάρχουν στο εσωτερικό τους. Η διαδικασία του καθαρισμού θα πραγματοποιηθεί σε χώρου του Τσιμεντοποιείου, όπου έχει ήδη εγκατασταθεί ελαιοδιαχωριστής, για την κατακράτηση τυχόν υπολειμμάτων καυσίμου από τα νερά ξεπλύματος.

Στη συνέχεια, τα τμήματα του μεταλλικού αγωγού θα οδηγηθούν σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης μετάλλων της ευρύτερης περιοχής.

Δόθηκαν οδηγίες από τον Επιθεωρητή του ΥΕΕΒ να αποκατασταθεί πλήρως η περιοχή της παραλίας και να απομακρυνθούν τυχόν υπολείμματα που προκύψουν από τις εργασίες τεμαχισμού καθώς και τα παραγόμενα απόβλητα.

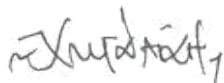
Τέλος, ενημερώθηκε ο εργολάβος ότι όλα τα απόβλητα που προκύψουν από τις εργασίες και τα οποία θα είναι ρυπασμένα από καύσιμα θα πρέπει να διαχειριστούν ως επικίνδυνα απόβλητα.

Οι εργασίες αναμένεται να ολοκληρωθούν έως την Δευτέρα 03/02.

11. Στα πλαίσια της συνάντησης με τον εργολάβο, αναφέρθηκε ότι στην θαλάσσια περιοχή του λιμένα Αρχιρόδον, υπάρχει μεταλλικός αγωγός, ιδιοκτησίας της Αρχής Λιμένων Κύπρου, όπου χρήζει άμεσα απομάκρυνσης καθώς έχει υποστεί σοβαρές ζημιές. Υπολογίζεται ότι εντός του αγωγού βρίσκονται περίπου 300 λίτρα καυσίμων τα οποία, σε περίπτωση όπου διαφύγουν στο θαλάσσιο

περιβάλλον δύναται να προκαλέσουν σημαντικές επιπτώσεις σε αυτό αλλά και τις ιχθυοκαλλιέργειες της περιοχής.

Ο συντάξας



ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-
ΜΗΧ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΑΡ. ΕΤΕΚ.. Α168814