

ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΘΕΣΗ – Μάρτιος 2024

ΜΕΡΟΣ Α : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΥΕΕΒ /YY/ 01/ 2023
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	<p>Παροχή υπηρεσιών για την στήριξη της λειτουργίας της Επιτροπής Επιτήρησης Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος της περιοχής Βασιλικού.</p> <p>Η παροχή υπηρεσιών αφορά το χρονικό διάστημα Μάιος 2023 – Απρίλιος 2024 και εντάσσεται στις κατηγορίες CPV 71000000, 71300000, 71310000, 71317200, 71317210, 71318000, 71700000, 71720000, 71731000, 71351700, 79710000, 79714000, 90700000, 90710000, 79420000.</p>
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ :	Χουρδάκης Νικόλαος  ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ- ΜΗΧ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΡ. ΕΤΕΚ.. A168814
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :	

ΜΕΡΟΣ Β : ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εβδομαδιαίες Υπηρεσίες:

1^η εβδομάδα (26 Φεβρουαρίου – 03 Μαρτίου)

Σκοπός των επισκέψεων του επιθεωρητή στην ευρύτερη περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου κατά την χρονική περίοδο που αφορά η παρούσα έκθεση αναφοράς 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.

Επιπλέον:

- πραγματοποιήθηκε τηλεφωνική επικοινωνία με τον βοηθό Επαρχιακό Επόπτη σχετικά με το θέμα της καθαριότητας της κοίτης του ποταμού Βασιλικού. Αναφέρθηκε ότι θα σταλεί επιστολή από την Επαρχιακή Διοίκηση Λάρνακας προς το αρχηγείο της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κύπρου σχετικά με την αξιολόγηση του κινδύνου εξάπλωσης πυρκαγιάς και εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων στην περιοχή και κατ'επέκταση της αναγκαιότητας των εργασιών καθαριότητας στην κοίτη.
- συντάχθηκε προσχέδιο ημερήσιας διάταξης στα πλαίσια της Συνεδρίασης της Επιτροπής Επιτήρησης Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος που πραγματοποιήθηκε στις 06 Μαρτίου 2024.

2^η εβδομάδα (04 – 10 Μαρτίου)

Σκοπός των επισκέψεων του επιθεωρητή στην ευρύτερη περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου κατά την χρονική περίοδο που αφορά η παρούσα έκθεση αναφοράς 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.

Επιπλέον:

- Μετά από οδηγίες του Διευθυντή της Υπηρεσίας Ενέργειας και προεδρεύον της 6ης συνεδρίασης της Επιτροπής Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος της περιοχής Βασιλικού πραγματοποιήθηκε χαρτογράφηση των αποβλήτων εκσκαφών και λοιπών ρευμάτων (κλαδέματα κτλ), στα πλαίσια των επισκέψεων του επιθεωρητή στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού.
- Ετοιμασία παρουσίασης στα πλαίσια της επικείμενης συνεδρίασης της Επιτροπής όπου αναλύονται ζητήματα που σχετίζονται με την εύρυθμη λειτουργία του Ενεργειακού Κέντρου όσο αφορά ζητήματα Ασφάλειας και Υγείας καθώς και Περιβάλλοντος, όπως:
 - α. Καθαριότητα κοίτης ποταμού Βασιλικού
 - β. Ποιότητα ατμόσφαιρας στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου
 - γ. Διακίνηση βαρέων οχημάτων εντός του Ενεργειακού Κέντρου
- Παρουσίαση ζητημάτων που σχετίζονται με την εύρυθμη λειτουργία του Ενεργειακού Κέντρου όσο αφορά ζητήματα Ασφάλειας και Υγείας καθώς και Περιβάλλοντος στην 6^η Συνεδρίαση της Επιτροπής Ασφάλειας, Υγείας και

Περιβάλλοντος της περιοχής Βασιλικού.

- Παροχή διευκρινήσεων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον εκπρόσωπο του Ομίλου Προστασίας Περιβάλλοντος και Υγείας Ευρύτερης περιοχής Καλαβασού σχετικά με την αξιοποίηση γόνιμου εδάφους από διάφορα έργα της περιοχής του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού και ένταξης του σχετικού όρου στους περιβαλλοντικούς όρους της μονάδας της VLPG Ltd.

Αποστολή, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, της ιστοσελίδας της Υπηρεσίας Ενέργειας όπου αναφέρονται τα έντυπα ενημέρωσης του επηρεαζόμενου κοινού για την κάθε μονάδα SEVESO της περιοχής του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού.

- Αποστολή, για το τρίτο τρίμηνο της σύμβασης YEEB/YY/01/2023, εισηγήσεων για την καλύτερη περιβαλλοντική παρακολούθηση της περιοχής του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού και την βελτίωση των πτυχών που αφορούν την ασφάλεια και υγεία στην περιοχή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης.

3^η εβδομάδα (18 – 24 Μαρτίου)

Σκοπός των επισκέψεων του επιθεωρητή στην ευρύτερη περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου κατά την χρονική περίοδο που αφορά η παρούσα έκθεση αναφοράς 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.

Επιπλέον, στις 19/03 πραγματοποιήθηκε συνάντηση με εκπροσώπους της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κύπρου, του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας, της Επαρχιακής Διοίκησης Λάρνακας και της Αρχής Λιμένων Κύπρου στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού, με θέμα συζήτησης τις εργασίες καθαρισμού περιοχών καθώς και της κοίτης του ποταμού Βασιλικού, εντός του Ενεργειακού Κέντρου, από οικοδομικά απόβλητα και κλαδέματα.

4^η εβδομάδα (25 – 31 Μαρτίου)

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

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

Επιπλέον:

- Πραγματοποιήθηκε επικοινωνία με όλους τους συμμετέχοντες στην συνεδρίαση της Επιτροπής Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος της περιοχής του Βασιλικού για τυχόν παρατηρήσεις όσο αφορά το προσχέδιο των πρακτικών που τους απεστάλλει.

Στη συνέχεια, αφού λήφθηκαν υπόψη όλα τα σχόλια και παρατηρήσεις των συμμετοχόντων, απεστάλλει προς έγκριση στην Υπηρεσία Ενέργειας το τελικό προσχέδιο των Πρακτικών της 6^{ης} συνεδρίασης της Επιτροπής Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος της περιοχής του Βασιλικού.

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ – ΘΕΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΠΟΝΑ

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ - ΠΑΡΑΠΟΝΑ

Δεν υπήρξαν οποιεσδήποτε καταγγελίες ή παράπονα.

ΘΕΜΑΤΑ

- Στα πλαίσια των επισκέψεων του επιθεωρητή στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού διαπιστώθηκε ότι στην περιοχή του λιμένα Αρχιρόδον έχει συγκεντρωθεί εξοπλισμός (πιθανόν από τον φορέα διαχείρισης του λιμένα) όπως δίκτυα, σημαδούρες καθώς και στερεά και υγρά απόβλητα (βαρέλια με μηχανέλαια χωρίς λεκάνες ασφαλείας).

Ως αποτέλεσμα αυτού, εκτός από την αισθητική υποβάθμιση της περιοχής, υπάρχει ο κίνδυνος της ρύπανσης του εδάφους σε περίπτωση διαρροής των μηχανελαίων στο έδαφος.

Προτείνεται η απομάκρυνση του εξοπλισμού από την περιοχή από τον κάτοχο του, σε συνεργασία με τον ιδιοκτήτη του τεμαχίου (Αρχή Λιμένων Κύπρου) καθώς και η διάθεση των αποθηκευμένων απόβλητων σε αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης.

- Στα πλαίσια της συνάντησης με εκπροσώπους της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κύπρου, του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας, της Επαρχιακής Διοίκησης Λάρνακας και της Αρχής Λιμένων Κύπρου που πραγματοποιήθηκε στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού αναφέρθηκαν τα παρακάτω:

A. Ο εκπρόσωπος της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κύπρου έκρινε σκόπιμο να πραγματοποιηθούν εργασίες καθαρισμού της βλάστησης στα πρανή του οδικού δικτύου του Ενεργειακού Κέντρου και προς τα δυτικά από το ύψος της μονάδας της VLPG έως και τις εγκαταστάσεις του ΚΟΔΑΠ για τον περιορισμό μετάδοσης πυρκαγιάς από ξερά χόρτα.

Επιπλέον, ο εκπρόσωπος της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κύπρου ανέφερε ότι οι αγροτικές εκτάσεις, εντός του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού θα πρέπει να σπέρνονται άμεσα μετά τον θερισμό των σιτηρών. Για το λόγο αυτό κρίνεται σκόπιμο να καταγραφούν οι γεωργοί που δραστηριοποιούνται εντός του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού έτσι ώστε να τους γίνει ενημέρωση και οι ανάλογες συστάσεις.

B. Σχετικά με την καθαριότητα της κοίτης του ποταμού Βασιλικού, η εκπρόσωπος του ΤΑΥ ανέφερε ότι δεν επιτρέπεται να εισέλθουν μηχανήματα στην κοίτη του ποταμού και οι εργασίες καθαρισμού θα πρέπει να πραγματοποιηθούν, αν απαιτηθούν, χειρωνακτικά. Επίσης, θα πρέπει να διερευνηθεί κατά πόσο διέρχονται αγωγοί εγκάρσια της κοίτης του ποταμού οπότε και οι εργασίες θα πρέπει να είναι προσεκτικές. Σε κάθε περίπτωση, η Πυροσβεστική Υπηρεσία Κύπρου θα πρέπει να στείλει επιστολή προς το ΤΑΥ για την αξιολόγηση και εκτίμηση αναγκαιότητας των εργασιών καθαρισμού της κοίτης του ποταμού.

Σχετικά με την επικινδυνότητα εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων από την ύπαρξη βλάστησης εντός της κοίτης του ποταμού, η εκπρόσωπος του ΤΑΥ ανέφερε ότι ο κίνδυνος δεν κρίνεται σημαντικός.

Γ. Σχετικά με την καθαριότητα της περιοχής περιμετρικά της μονάδας της εταιρίας VLPG, ο εκπρόσωπος της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κύπρου ανέφερε ότι είναι ευθύνη της εταιρίας οι εργασίες καθαρισμού της ζώνης πλάτους 5 μέτρων εξωτερικά της μονάδας της VLPG. Η απομάκρυνση της βλάστησης στην όχθη του ποταμού είναι ευθύνη της Επαρχιακής Διοίκησης Λάρνακας, μετά από έγκριση από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων.

Σημειώνεται ότι η Διοίκηση της μονάδας VLPG είχε ψεκάσει περιμετρικά της περίφραξης της μονάδας για να ξεραθεί η βλάστηση που υπήρχε πλησίον της περίφραξης για να μπορέσει έπειτα να καθαριστεί. Επιπλέον, η ίδια διαδικασία έχει πραγματοποιηθεί και από τις περιοχές όδευσης του αγωγού τροφοδοσίας LPG της μονάδας ενώ αναφέρθηκε ότι θα πρέπει να καθαριστούν τα ξερά χόρτα κατά μήκος του αγωγού τροφοδοσίας υγραερίου για σκοπούς πυρασφάλειας στην περιοχή του ποταμού Βασιλικού. Γενικά, θα πρέπει να αποκλειστούν οι πηγές ανάφλεξης δεξιά και αριστερά των περιοχών που διέρχεται ο αγωγός τροφοδοσίας του LPG.

Δ. Σχετικά με τις εργασίες απομάκρυνσης οικοδομικών αποβλήτων, κλαδεμάτων και άχρηστου εξοπλισμού από τεμάχια εντός του Ενεργειακού Κέντρου, επισημάνθηκαν από τον επιθεωρητή του ΥΕΕΒ τα τεμάχια και οι περιοχές που έχουν εντοπιστεί ποσότητες αποβλήτων κατά τις επισκέψεις του. Τα εν λόγω τεμάχια και περιοχές καταγράφηκαν από τον εκπρόσωπο της Επαρχιακής Διοίκησης Λάρνακας.

■ Σε συνέχεια καταγγελίας από εργαζομένους στην ευρύτερη περιοχή της VLPG Ltd για την ποιότητα της ατμόσφαιρας, πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις αιθυλομερκαπτάνης εντός των εγκαταστάσεων της μονάδας. Οι μετρήσεις αυτές κοινοποιήθηκαν από την Διοίκηση της εταιρίας στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των μετρήσεων που διενεργήθηκαν, προκύπτουν τα εξής:

«Αναφορικά με την έκθεση των εργαζομένων σε αιθυλομερκαπτάνη, ισχύει ότι, όλες οι τιμές είναι εντός των ενδεικνυόμενων – από την Εθνική και Διεθνή νομοθεσία – τιμών και δεν χρειάζεται η λήψη κάποιων περαιτέρω μέτρων για την προστασία των εργαζομένων από την αιθυλομερκαπτάνη. Επιπλέον, δεν προκύπτει επιβάρυνση προς το περιβάλλον ή γειτνιάζουσες εγκαταστάσεις, καθώς η συγκέντρωση είναι σε μηδαμινά επίπεδα.»

Ο συντάξας


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