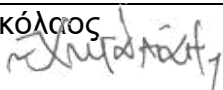


**ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΘΕΣΗ – Φεβρουάριος 2024**

**ΜΕΡΟΣ Α : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

<b>ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	ΥΕΕΒ /ΥΥ/ 01/ 2023
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:</b>	<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>
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:</b>	Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας
<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ :</b>	<p>Χουρδάκης Νικόλαος</p>  <p>ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ- ΜΗΧ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΡ. ΕΤΕΚ.. Α168814</p>
<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :</b>	

## **ΜΕΡΟΣ Β : ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

### **Εβδομαδιαίες Υπηρεσίες:**

#### **1<sup>η</sup> εβδομάδα (29 Ιανουαρίου – 04 Φεβρουαρίου)**

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.

#### **2<sup>η</sup> εβδομάδα (05 – 11 Φεβρουαρίου)**

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.

#### **3<sup>η</sup> εβδομάδα (12 – 18 Φεβρουαρίου)**

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.

Παράλληλα πραγματοποιήθηκε συνάντηση με τον σταθμάρχη του Πυροσβεστικού Σταθμού Βασιλικού για σκοπούς διερεύνησης καταγγελίας όσο αφορά την καθαριότητα της κοίτης του Βασιλικού για την αντιμετώπιση ενδεχόμενης μετάδοσης πυρκαγιάς και φαινομένων πλημμύρας.

Σύνταξη προσχέδιου πρόσκλησης προς τα μέλη της Επιτροπής Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος περιοχής Βασιλικού για την επικείμενη συνεδρίαση της Επιτροπής που θα πραγματοποιηθεί στις 06 Μαρτίου 2023.

#### **4<sup>η</sup> εβδομάδα (19 – 25 Φεβρουαρίου)**

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.

### **ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ – ΘΕΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΠΟΝΑ**

#### **ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ**

Σε συνέχεια της διερεύνησης των καταγγελιών που είχαν γίνει από τον εκπρόσωπο του Ομίλου Προστασίας Περιβάλλοντος και Υγείας της Ευρύτερης περιοχής Καλαβασού όσο αφορά:

- την ποιότητα της ατμόσφαιρας στην περιοχή της VLPG
  - την καθαριότητα της κοίτης του ποταμού Βασιλικού σχετικά με το ενδεχόμενο πρόκλησης ή και μετάδοσης πυρκαγιάς και τον εγκλωβισμό τυχόν διαρροών υγραερίου στην περίπτωση διαρροής μεγάλης κλίμακας από την γειτονική μονάδα της VLPG.
  - τις συνθήκες φορτοεκφόρτωσης υγραερίου από το λιμάνι του Βασιλικού
- ο εμπειρογνώμονας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας:

**i. ήρθε σε επικοινωνία με το Τμήμα Περιβάλλοντος και το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.**

Αναφέρθηκε σχετικά στον εμπειρογνώμονα ότι:

α. το Τμήμα Περιβάλλοντος έχει απαντήσει με επιστολή του ημερομηνίας 16 Φεβρουάριου 2024 στον Όμιλο Προστασίας Περιβάλλοντος και Υγείας της Ευρύτερης περιοχής Καλαβασού σχετικά με τα ανωτέρω.

β. το ΤΕΕ παρακολουθεί στενά τη λειτουργία των βιομηχανικών μονάδων της περιοχής του Ενεργειακού Κέντρου καθώς και τη διαδικασία φορτοεκφόρτωσης υγραερίου εντός του λιμένα Βασιλικού.

**ii. πραγματοποίησε συνάντηση με τον σταθμάρχη του πυροσβεστικού σταθμού Βασιλικού.** Στα πλαίσια της συνάντησης αναφέρθηκε ότι:

- η Πυροσβεστική Υπηρεσία πραγματοποιεί τακτικά ασκήσεις ετοιμότητας με τις βιομηχανικές μονάδες της περιοχής του Ενεργειακού Κέντρου.

- σχετικά με τη μονάδα αποθήκευσης υγραερίου της VLPG ελέγχεται η καθαριότητα της περίφραξης της μονάδας έως και 5 μέτρα εξωτερικά από αυτήν για σκοπούς πυρασφάλειας.

- δεν έχει αξιολογηθεί από την Πυροσβεστική Υπηρεσία ο κίνδυνος πλημμύρας στην περιοχή του ΕΚΒ αλλά είναι προφανές ότι η κίνηση των υδάτων στο ποτάμιο σώμα θα πρέπει να είναι ανεμπόδιστη. Ο επιθεωρητής του ΥΕΕΒ ανέφερε σχετικά ότι το ΤΑΥ, σύμφωνα με τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας κατατάσσει μόνο την εκβολή του ποταμού Βασιλικού σε περιοχή επικίνδυνη για εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων. (Περιοχή Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου Πλημμύρας)

- ο κίνδυνος διαρροής υγραερίου στην κοίτη του ποταμού Βασιλικού κρίνεται πολύ απομακρυσμένος.

- σχετικά με το τεμάχιο 571, ιδιοκτησίας της Αρχής Λιμένων Κύπρου, πραγματοποιούνται τη δεδομένη χρονική περίοδο εργασίες καθαριότητας της βλάστησης στο βόρειο τμήμα του τεμαχίου πλησίον των εγκαταστάσεων της VTTV από συνεργείο της Επαρχιακής Διοίκησης Λάρνακας. Οι εργασίες απομάκρυνσης της πυκνής βλάστησης θα πραγματοποιηθούν και στα πρηνή του τεμαχίου, όσο είναι εφικτό αυτό, από πάνω προς τα κάτω.

**iii. επικοινωνήσε τηλεφωνικά με την Επαρχιακή Διοίκηση Λάρνακας** σχετικά με τον προγραμματισμό των εργασιών για την καθαριότητα της κοίτης του ποταμού με την Τοπική Κοινωνική Αρχή (ΚΣ Μαρί). Αναφέρθηκε στον επιθεωρητή του ΥΕΕΒ ότι η Επαρχιακή Διοίκηση Λάρνακας βρίσκεται σε διαδικασία εξεύρεσης κονδυλίων για τις εργασίες καθαρισμού.

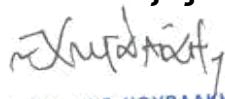
## **ΘΕΜΑΤΑ**

1. Σε προηγούμενη επίσκεψη του επιθεωρητή στην περιοχή του ΕΚΒ εντοπίστηκε ότι στην περιοχή αποθήκευσης πρώτων υλών του Τσιμεντοποιείου Βασιλικού, παρά τον κυκλικό κόμβο, βόρεια της μονάδας Petrolina Holdings, έχει διαμορφωθεί το ανάχωμα του εδάφους με τέτοιο τρόπο ώστε να αποστραγγίζονται τα επιφανειακά / όμβρια ύδατα από το τεμάχιο προς παρακείμενο φρεάτιο ομβρίων υδάτων.

Σχετικά πραγματοποιήθηκε συνάντηση με τον υπεύθυνο επί περιβαλλοντικών θεμάτων του Τσιμεντοποιείου Βασιλικού στην εν λόγω περιοχή.

- Αναφέρθηκε ότι έχουν απομακρυνθεί οι ποσότητες σιδηραλουμίνας που υπήρχαν στην περιοχή του κυκλικού κόμβου και οδηγήθηκαν σε άλλο σημείο στα βορειοδυτικά, μακριά από το οδικό δίκτυο, σε περιοχή όπου ανήκει στο Ενεργειακό Κέντρο Βασιλικού. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την εξάλειψη της διασποράς λεπτόκοκκων σωματιδίων στην ατμόσφαιρα, και κατ' επέκταση στο οδικό δίκτυο της περιοχής, ειδικά σε περιόδους με έντονους ανέμους. Στην περιοχή, παρά τον κυκλικό κόμβο, αποθηκεύονται πλέον ποσότητες από ούμπρα, ασβεστόλιθο και γύψο. Θα γίνουν προσπάθειες, σε συνεργασία με τις Κρατικές Αρχές, να μεταφερθούν μελλοντικά σε άλλη περιοχή.
- Έχει διαμορφωθεί εσωτερικό οδικό δίκτυο στην περιοχή που διαχειρίζεται το Τσιμεντοποιείο Βασιλικού για την ευκολότερη διέλευση των οχημάτων. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο έχει διαστρωθεί με χαλίκι.
- Σχετικά με το φρεάτιο ομβρίων υδάτων που υπάρχει στην έξοδο του τεμαχίου παραπλεύρως του κυκλικού κόμβου, διευκρινίστηκε ότι αυτό δεν αποτελεί μέρος του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων υδάτων της περιοχής του Ενεργειακού Κέντρου. Το εν λόγω φρεάτιο κατασκευάστηκε με συγκεκριμένο σκοπό την παροχέτευση των ομβρίων υδάτων που συσσωρεύονται στο συγκεκριμένο τεμάχιο και οδηγούνται, μέσω αγωγού, νοτιότερα προς το παλαιό λατομείο αργίλου.

**Ο συντάξας**



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