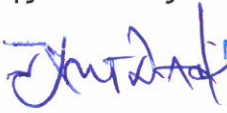


ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΘΕΣΗ – Ιούνιος 2024

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 (27 Μαΐου – 02 Ιουνίου)

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^η εβδομάδα (03 – 09 Ιουνίου)

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

Επιπλέον, διερευνήθηκε καταγγελία όσο αφορά δυσλειτουργία αντλίας ανακυκλοφορίας βενζίνης για ανάκτηση ατμών εντός της μονάδας αποθήκευσης πετρελαιοειδών της ΕΚΟ.

3^η εβδομάδα (10 – 16 Ιουνίου)

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.

4^η εβδομάδα (17 – 23 Ιουνίου)

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.

5^η εβδομάδα (24 – 30 Ιουνίου)

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 - ΠΑΡΑΠΟΝΑ

1. Στις 28/05 υπήρξε εκ νέου καταγγελία στον επιθεωρητή του ΥΕΕΒ από μηχανικό του ηλεκτροπαραγωγού σταθμού της ΑΗΚ για επιβάρυνση της ατμόσφαιρας της περιοχής λόγω έκλυσης σκόνης τις μεσημεριανές ώρες.

Ο επιθεωρητής επισκέφθηκε άμεσα τον χώρο όπου είχε εντοπιστεί η εκτέλεση χωματουργικών εργασιών στην ευρύτερη περιοχή, παρά την έξοδο του Governor's Beach από τον αυτοκινητόδρομο Α1. Διαπιστώθηκε ότι οι εργασίες καθαρισμού του τεμαχίου από την βλάστηση έχουν προχωρήσει όπως επίσης και οι εργασίες διαμόρφωσης υψομέτρων (δημιουργία πλατείας κτλ). Κατά την διάρκεια της επίσκεψης δεν εργαζόταν μηχανήματα στο εν λόγω τεμάχιο.

Ενημερώθηκε τηλεφωνικά το Τμήμα Περιβάλλοντος σχετικά καθώς και ο καταγγέλλων για τα αποτελέσματα της επίσκεψης.

Ζητήθηκε επίσης, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, να επισκεφθεί το τεμάχιο Επιθεωρητής του Τμήματος Περιβάλλοντος για να δοθούν οι απαραίτητες συστάσεις για την λήψη των κατάλληλων μέτρων μετριασμού, όσο αφορά την έκλυση σκόνης.

2. Την Πέμπτη 06/06 το απόγευμα, ο επιθεωρητής του ΥΕΕΒ έλαβε καταγγελία σχετικά με αστοχία αντλίας ανακυκλοφορίας βενζίνης για ανάκτηση ατμών εντός της μονάδας αποθήκευσης πετρελαιοειδών της ΕΚΟ.

Ο επιθεωρητής του ΥΕΕΒ πραγματοποίησε τηλεφωνική επικοινωνία τόσο με τον προϊστάμενο του επαρχιακού γραφείου Λεμεσού του Τμήματος Περιβάλλοντος όσο και με το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

Η δυσλειτουργία αυτή παρουσιάστηκε στα τέλη Μαΐου ενώ δεν έγινε αντιληπτή εξωτερικά της μονάδας. Η έκλυση ατμών πραγματοποιήθηκε προς τα πάνω, ενώ λόγω της καλής ατμοσφαιρικής διασποράς της περιοχής δεν υπήρξε συσσώρευσή τους και επηρεασμός των γειτονικών εγκαταστάσεων, του οδικού δικτύου αλλά και των οικιστικών ζωνών της ευρύτερης περιοχής.

Το ΤΕΕ, λαμβάνοντας γνώση του συμβάντος έκρινε ότι δεν υπάρχει θέμα όσο αφορά την ασφάλεια λειτουργίας της εγκατάστασης. Το Τμήμα Περιβάλλοντος, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου την Πέμπτη 06/06 το μεσημέρι, απαγόρευσε τις φορτώσεις βυτιοφόρων έως ότου διαπιστωθεί ότι αποκαταστάθηκε το πρόβλημα ανάκτησης και μέτρησης ατμών, καθώς η μέτρηση συγκέντρωσης των ατμών δεν ήταν ορθή ενόσω το σύστημα ανάκτησης ατμών δεν λειτουργούσε.

Την Παρασκευή 07/06 αντικαταστάθηκε ο εξοπλισμός που παρουσίασε δυσλειτουργία και πραγματοποιήθηκε επιτυχής δοκιμαστική λειτουργία παρουσία του ΤΕΕ και της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κύπρου. Στη συνέχεια η εταιρεία ενημέρωσε τηλεφωνικά τον αναπληρωτή Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος για την επιδιόρθωση του προβλήματος.

Ο επιθεωρητής του ΥΕΕΒ πραγματοποίησε επίσκεψη στις εγκαταστάσεις της ΕΚΟ τις μεσημβρινές ώρες της Παρασκευής 07/06 όπου επικοινωνήσε με τον υπεύθυνο της μονάδας και επιβεβαίωσε ότι το πρόβλημα αποκαταστάθηκε.

ΘΕΜΑΤΑ

1. Κατά τις επισκέψεις του επιθεωρητή στην περιοχή του Ενεργειακού Κέντρου Βασιλικού διαπιστώθηκε αυξημένη συγκέντρωση σκόνης στο οδικό δίκτυο προς το Τσιμεντοποιείο Βασιλικού. Προτείνεται:

- α. η τακτική καθαριότητα του οδικού δικτύου της περιοχής με σάρωθρα
- β. να δοθούν οδηγίες στους χειριστές των βαρέων οχημάτων μεταφοράς αδρανών υλικών για την κάλυψη των φορτίων τους.

2. Ο Επιθεωρητής κατά τις επισκέψεις του στην περιοχή του ΕΚΒ διαπίστωσε ότι οι διαγραμμίσεις του οδοστρώματος σε ορισμένα σημεία του οδικού δικτύου εντός του ΕΚΒ χρειάζονται ενίσχυση, κυρίως αυτά που σχετίζονται με την διακίνηση πεζών, όπως διαβάσεις πεζών κτλ.

Προτείνεται να γίνει ενίσχυση των οριζόντιων και εγκάρσιων διαγραμμίσεων του οδοστρώματος στην περιοχή εξωτερικά του λιμένα Βασιλικού, στην περιοχή που χωροθετούνται οι μονάδες αποθήκευσης πετρελαιοειδών, καθώς και στο οδικό δίκτυο προς την κοινότητα Μαρί.

3. Ο Επιθεωρητής του ΥΕΕΒ επικοινωνήσε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με:

α. την Επαρχιακή Διοίκηση Λάρνακας σχετικά με το χρονοδιάγραμμα των εργασιών καθαριότητας που πραγματοποιούν συνεργεία εντός τεμαχίων και παραπλεύρως του οδικού δικτύου εντός του ΕΚΒ, ένεκα της καλοκαιρινής περιόδου και για τον κίνδυνο εκδήλωσης πυρκαγιών.

Η Επαρχιακή Διοίκηση Λάρνακας απάντησε σχετικά ότι οι εργασίες παραπλεύρως του οδικού δικτύου εντός ΕΚΒ συνεχίζονται και θα ολοκληρωθούν περί το τέλος του μήνα Ιουνίου. Για τον καθαρισμό των τεμαχίων θα κοινοποιηθεί κατάσταση με τα συγκεκριμένα τεμάχια όπου έγιναν, γίνονται ή θα γίνονται καθαρισμοί και το χρονοδιάγραμμα εργασιών στον επιθεωρητή του ΥΕΕΒ.

β. το Τσιμεντοποιείο Βασιλικού όσο αφορά την δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος ραντίσματος στους σωρούς που διατηρεί η εταιρεία πλησίον του οδικού δικτύου του ΕΚΒ.

Ο υπεύθυνος περιβαλλοντικών θεμάτων του Τσιμεντοποιείου απάντησε σχετικά ότι, καθώς οι ποσότητες πρώτων υλών που διατηρεί η εταιρεία στο σημείο είναι μεγάλες, το σύστημα ραντίσματος κρίνεται ότι δεν θα είναι αποδοτικό. Στα σχέδια της εταιρείας είναι να απομακρυνθούν το συντομότερο οι ποσότητες αυτές από την περιοχή.

Ζητήθηκε από τον Επιθεωρητή του ΥΕΕΒ να εξεταστεί κατά πόσο είναι δυνατή η σταδιακή μετακίνηση των ποσοτήτων αυτών μακριά από το οδικό δίκτυο (π.χ. σε απόσταση 50 - 100 μέτρων από τον κυκλικό κόμβο), έως ότου απομακρυνθούν από την περιοχή.

4. Την Δευτέρα 17/06, ο επιθεωρητής του ΥΕΕΒ ενημερώθηκε από το ΤΕΕ ότι την Παρασκευή 14/06 πλοίο της Petrolina προσέκρουσε στην προβλήτα του λιμένα Βασιλικού όπου υπάρχει ο σταθμός εκφόρτωσης LPG.

Σύμφωνα με τηλεφωνική επικοινωνία με το Τσιμεντοποιείο Βασιλικού, οι ζημιές περιορίζονται μόνο στην προβλήτα και όχι στις υποδομές του σταθμού εκφόρτωσης (δίκτυο σωληνώσεων, αντλίες κτλ). Παρόλα αυτά, καθώς τίθεται θέμα στατικότητας της κατασκευής, η Αρχή Λιμένων Κύπρου έχει εκδώσει απαγορευτικό

για την εκφόρτωση υγραερίου μέχρι να αξιολογηθεί επαρκώς το μέγεθος της ζημιάς.

Σχετικά ενημερώθηκε άμεσα με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο το Υπουργείο Ενέργειας, Βιομηχανίας και Εμπορίου για περαιτέρω ενέργειες.

Επιπλέον, την Παρασκευή 21/06 ο Επιθεωρητής του ΥΕΕΒ επικοινωνήσε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με το Τσιμεντοποιείο Βασιλικού για να ληφθεί ενημέρωση όσο αφορά την αξιολόγηση και επιδιόρθωση των ζημιών που δημιουργήθηκαν στην προβλήτα.

Αναφέρθηκε στον επιθεωρητή ότι, σύμφωνα με τον εξωτερικό σύμβουλο που αξιολόγησε την προβλήτα, αυτή δεν εμφανίζει κάποιο ζήτημα όσο αφορά την στατική επάρκειά της. Επιπλέον, έχουν τοποθετηθεί λάστιχα στα σημεία πρόσδεσης των πλοίων έτσι ώστε, τα πλοία που δένουν στην προβλήτα του λιμένα να μην έρχονται σε επαφή με αυτήν.

Επιπρόσθετα, τα πλοία που δένουν στην προβλήτα έχουν οδηγίες να μην χρησιμοποιούν την δέστρα στην περιοχή όπου υπήρξε το περιστατικό πρόσκρουσης αλλά παραπλήσιες δέστρες. Τέλος, ο εξωτερικός σύμβουλος πρότεινε επιπλέον προτάσεις βελτίωσης στην έκθεση αξιολόγησής του για το συμβάν.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, επιτράπηκε ξανά η πραγματοποίηση εκφορτώσεων υγραερίου και υγρών καυσίμων από τον σταθμό εκφόρτωσης εντός του λιμένα Βασιλικού.

5. Σχετικά με το ζήτημα της κοινοποίησης των εντύπων ενημέρωσης του επηρεαζόμενου κοινού (κοινότητα Μονής, Ζυγίου) από την Εταιρεία VLPG Ltd, η Εταιρεία έχει συμμορφωθεί με τη νομοθετική απαίτηση της Οδηγίας SEVESO και έχει κοινοποιηθεί το έντυπο ενημέρωσης του επηρεαζόμενου κοινού στην ιστοσελίδα της εταιρείας.

(https://vlpg.com.cy/sites/default/files/2024-05/VLPG_Public%20Information_2022_1.pdf)

6. Ο Επιθεωρητής κατά τις επισκέψεις του στην περιοχή του ΕΚΒ διαπίστωσε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες καθαρισμού της περιοχής εξωτερικά του λιμένα Βασιλικού και πλησίον του υπαίθριου χώρου στάθμευσης, με τη βοήθεια εκσκαφέα. Οι ποσότητες αδρανών υλικών που έχουν προκύψει, έχουν συσσωρευθεί παραπλεύρως του οδικού δικτύου χωρίς να προκαλείται όχληση στους χρήστες του.

Προτείνεται είτε η επαναχρησιμοποίησή τους στην περιοχή για διαμόρφωση υπομέτρων, εφόσον κριθούν κατάλληλα, είτε η απομάκρυνσή τους μέσω αδειοδοτημένων συλλεκτών και η διάθεσή τους σε αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης ως απόβλητα εκσκαφών.

7. Μετά από επισκέψεις του επιθεωρητή στην περιοχή του ΕΚΒ διαπιστώθηκε ότι έχουν πραγματοποιηθεί εργασίες κοπής και καθαρισμού θάμνων που κάλυπταν τα πεζοδρόμια στο οδικό δίκτυο της περιοχής.

Προτείνεται:

- όπου έχουν γίνει ή θα γίνουν παρόμοιες εργασίες, να καθαριστούν τα πεζοδρόμια από τα υπολείμματα κοπής των θάμνων για σκοπούς ευταξίας και καθαριότητας καθώς επίσης

- να αποκοπούν οι ακακίες οι οποίες επεκτείνονται πάνω στα πεζοδρόμια του οδικού δικτύου του ΕΚΒ για σκοπούς ασφάλειας, καθώς δύναται να προκαλέσουν περιορισμό στην ορατότητα των διερχόμενων οδηγών.

Ο συντάξας

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