

**ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ  
ΕΠΙΔΟΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΗΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΝ**

---

Case study : ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Ε.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΒΟΛΟΣ)

---

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΔΟΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΡΓΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΒΟΛΟΣ)

## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Στην παρούσα Έκθεση αναφέρονται τα επιστημονικά δεδομένα και η τεκμηρίωση για την **Κατάταξη του Τεχνικού Προσωπικού των Εργαστηρίων των Τμημάτων Ελέγχου Υλικών & Ποιότητας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων στην Ανώτερη Κατηγορία Α'** που προβλέπεται στα Σενάρια της γνωμοδότησης της Διυπουργικής Επιτροπής «Μεταρρύθμισης καθεστώτος χορήγησης επιδόματος επικίνδυνης και ανθυγιεινής εργασίας» η οποία συστάθηκε κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Άρθρου 18 του Ν. 4354/2015. Χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα από την λειτουργία του Εργαστηρίου του Τμήματος Ελέγχου Υλικών & Ποιότητας Δ. Ε. Θεσσαλίας με έδρα τον Βόλο. Το εργαστήριο του Βόλου είναι Διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO:IEC 17025:2017.

## 2. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Α) Κατ' εφαρμογή των διατάξεων της ΚΥΑ υπ' αρ. 2/16519/0022/ΦΕΚ ΤΕΥΧΟΣ Β'/465/24-02-2012 «Καθορισμός επιδόματος επικίνδυνης και ανθυγιεινής εργασίας της παρ.1 του Άρθρου 15 του Ν. 4024/2011 το Τεχνικό Προσωπικό των Εργαστηρίων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων κατατάχθηκε στην Κατηγορία Β' παράγραφος 3.δ) (Οι χημικοί, βοηθοί χημικοί, και αναλυτές οι οποίοι απασχολούνται αποκλειστικά σε εργαστήρια.) και λαμβάνουν το πενιχρό επίδομα των 70€. Η κατάταξη αυτή έχει γίνει λανθασμένα καθώς αναφέρεται σε εργαζόμενους σε χημικά εργαστήρια που εκτελούν κύρια χημικές αναλύσεις.

Οι εργαζόμενοι στα Εργαστήρια των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων εκτίθενται σε πολλούς περισσότερους βλαπτικούς παράγοντες (θόρυβος, σκόνη, δόνηση, χημικοί παράγοντες, επίπονες βαριές εργασίες) καθώς εκτελούν αναλύσεις σε δομικά υλικά (σκυρόδεμα, ασφαλτομίγματα, αδρανή υλικά) όπως αναλυτικά αναφέρονται στο ΦΕΚ 72/Β'/2002 ΚΥΑ Αρ.Δ14/48529 «Έγκριση Τιμολόγιου Εργαστηριακών & Επιτόπου Δοκιμών» και θα έπρεπε να καταταχθούν στην Κατηγορία Α παρ.2 γ) (οι εργάτες και τεχνίτες ασφαλτόστρωσης, οι τοποθετητές μαρμάρων και πλακών, οι κατεργαστές και κόπτες μαρμάρων.....χειριστές μηχανημάτων έργου) και να λαμβάνουν το επίδομα των 150€.

Β) Εκτίμηση ΕΛΙΝΥΑΕ Α.Ε. Το προσωπικό του Εργαστηρίου του Βόλου εκτεθειμένο σε πολλούς βλαπτικούς για την υγεία παράγοντες και καθώς οι περισσότεροι υπάλληλοι αντιμετώπιζαν σοβαρά προβλήματα υγείας (αναπνευστικά, δισκοκήλες, προβλήματα ακοής, δερματολογικά...) ανέλαβαν πρωτοβουλία και κάλεσαν το ΕΛΙΝΥΑΕ Α.Ε να μετρήσει κάποιους από τους βλαπτικούς παράγοντες και να συντάξει έκθεση, η οποία παραδόθηκε στο

---

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

Εργαστήριο τον Δεκέμβριο του 2017.

Αν και το ΕΛΙΝΥΑΕ έλεγξε μόνο δύο βλαπτικούς παράγοντες ( θόρυβος, σκόνη) οι φόβοι μας επαληθεύτηκαν. Αντιγράφω από τα συμπεράσματα της Έκθεσης για αυτούς τους δύο βλαπτικούς παράγοντες :

*«Ο εργασιακός θόρυβος υπερέβη σε δύο (2) θέσεις εργασίας την κατώτερη τιμή έκθεσης για ανάληψη δράσης των 80 dB(A) και σε μια (1) από αυτές την οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης των 87 dB(A), καθιστώντας το θόρυβο ως σημαντικό και ικανό παράγοντα κινδύνου στον εργασιακό χώρο.*

*β) Η συγκέντρωση του εισπνεύσιμου κλάσματος των αιωρούμενων σωματιδίων στον αέρα βρέθηκε εξαιρετικά υψηλή και ανώτερη της οριακής τιμής για οκτάωρη επαγγελματική έκθεση σε αδρανή σκόνη που καθορίζεται από το Π.Δ. 77/93 σε όλα τα σημεία που ελέγχθησαν.»*

Στην Έκθεση Βλαπτικών Παραγόντων του ΕΛΙΝΥΑΕ ΑΕ δεν καταγράφηκαν:

α) οι συγκεντρώσεις του πτητικού διαλύτη διχλωρομεθάνιο (dichloromethylene) που χρησιμοποιείται ευρέως στην αίθουσα των ασφαλικών καθημερινά,

β) οι συγκεντρώσεις των θειούχων αναθυμιάσεων κατά το καπέλωμα των πυρήνων σκυροδέματος,

γ) οι βαριές, επίπονες και επικίνδυνες εργασίες για την δειγματοληψία και μεταφορά υλικών (τσουβάλια αδρανών, δομικών υλικών), μεταφορά μηχανημάτων εργασίας που είναι η καθημερινή ρουτίνα.

δ) οι συγκεντρώσεις άλλων επικίνδυνων χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται σε χημικές αναλύσεις (θειικό οξύ, υδροχλωρικό οξύ, φωσφορικό οξύ) και πολλά άλλα βλαβερά για την υγεία μας.

**Γ) Αποστολή συμπληρωμένου ερωτηματολογίου στην Διυπουργική επιτροπή.**

Τον Ιανουάριο 2019 στάλθηκε από την Διυπουργική Επιτροπή για την «Μεταρρύθμιση καθεστώτος χορήγησης επιδόματος επικίνδυνης και ανθυγιεινής εργασίας» σε όλες τις Διευθύνσεις Προσωπικού των Υπουργείων ερωτηματολόγιο σχετικό με τους βλαπτικούς παράγοντες στους εργασιακούς χώρους όλων των υπουργείων προς συμπλήρωση. Το Τμήμα Ελέγχου Υλικών & Ποιότητας ΔΕ Θεσσαλίας συμπλήρωσε και απέστειλε το ερωτηματολόγιο, όπου αναφέρονται όλοι οι βλαπτικοί παράγοντες στους οποίους εκτίθεται το Τεχνικό Προσωπικό της Υπηρεσίας μας (διαφόρων κλάδων και ειδικοτήτων). **Λανθασμένη είναι η προσπάθεια της Επιτροπής να συμπληρωθούν τα ερωτηματολόγια ανά ειδικότητα και όχι ανά χώρο εργασίας όπως θα έπρεπε.**

---

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

### 3. ΒΛΑΠΤΙΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στους παρακάτω πίνακες παρατίθενται οι βλαπτικοί παράγοντες για μερικές μόνο από τις εργαστηριακές δοκιμές που εκτελεί το Τμήμα Ελέγχου Υλικών & Ποιότητας Θεσσαλίας με έδρα τον Βόλο

#### Α) ΤΟΜΕΑΣ ΕΔΑΦΩΝ

	ΣΚΟΝΗ	ΘΟΥΡΒΟΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗ	ΒΑΡΙΕΣ & ΕΠΩΔΥΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΆΛΛΑ
Κοκκομετρική Ανάλυση	ΝΑΙ	ΝΑΙ	-	ΝΑΙ	
Δοκιμή Proctor	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	-	ΝΑΙ	ΔΟΝΗΣΗ
Δοκιμή CBR	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	-	ΝΑΙ	ΔΟΝΗΣΗ
Μέτρηση οργανικής ουσίας	ΝΑΙ	-	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	ΝΑΙ	
Δοκιμή Υγείας Πετρώματος	ΝΑΙ		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Δοκιμή Los Angeles	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	-	ΝΑΙ	ΔΟΝΗΣΗ

(Σκόνη, Θόρυβος, επικίνδυνες και τοξικές ουσίες για χημικές αναλύσεις, βαριές και επίπονες εργασίες μεταφοράς και διαχείρισης δειγμάτων )

#### Β) ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ

	ΣΚΟΝΗ	ΘΟΥΡΒΟΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗ	ΒΑΡΙΕΣ & ΕΠΩΔΥΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΆΛΛΑ
Εκχύλιση Ασφαλτομίγματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	*ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	ΝΑΙ	
Δοκιμή Marshall	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	-	ΝΑΙ	ΔΟΝΗΣΗ
Δοκιμές ελέγχου ασφάλτου	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΟΝΗΣΗ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

(\*αναθυμιάσεις διαλύτη διχλωρομεθάνιο, Σκόνη, Θόρυβος, βαριές και επίπονες εργασίες μεταφοράς και διαχείρισης δειγμάτων)

#### Γ) ΤΟΜΕΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

	ΣΚΟΝΗ	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗ	ΒΑΡΙΕΣ & ΕΠΩΔΥΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΛΛΑ
Θραύση Δοκιμών Σκυροδέματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	-	ΝΑΙ	ΔΟΝΗΣΗ
Μελέτες Σκυροδέματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	-	ΝΑΙ	ΔΟΝΗΣΗ
Δοκιμές θραύσης και κάμψης δομικών στοιχείων (κράσπεδα, τσιμεντοσωλήνες.)	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	-	ΝΑΙ(ΙΣΧΥΡΟΣ)	ΔΟΝΗΣΗ

(Σκόνη, Θόρυβος, επικίνδυνες και τοξικές ουσίες για χημικές αναλύσεις, βαριές και επίπονες εργασίες μεταφοράς και διαχείρισης δειγμάτων)

#### Δ) ΕΠΙΤΟΠΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΣΤΑ ΕΡΓΑ

	ΣΚΟΝΗ	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗ	ΒΑΡΙΕΣ & ΕΠΩΔΥΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΛΛΑ
Πυρηνοληψία σκυροδέματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	-	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	ΥΨΗΛΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ & ΔΟΝΗΣΗ
Πυρηνοληψία Ασφαλτομίγματος	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	-	ΝΑΙ (ΙΣΧΥΡΟΣ)	ΥΨΗΛΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ & ΔΟΝΗΣΗ
Δειγματοληψίες αδρανών υλικών οδοποιίας	ΝΑΙ	-	-	ΝΑΙ(ΙΣΧΥΡΟΣ)	-

(Σκόνη, Θόρυβος, βαριές και επίπονες εργασίες μεταφοράς και διαχείρισης δειγμάτων, επικίνδυνες συνθήκες δειγματοληψίας όπως υψόμετρο, χρήση βαρέων διατηρητικών μηχανημάτων, δειγματοληψίες σε συνθήκες κυκλοφορίας οχημάτων στο οδικό δίκτυο, δειγματοληψίες σε ακραίες καιρικές συνθήκες...)

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

#### 4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Επειδή :

Α) Οι βλαπτικοί παράγοντες στο εργασιακό μας περιβάλλον, μας οδηγούν σε γιατρούς και χειροτερεύουν την υγεία μας. (όπως αποδεικνύεται μερικώς από την Εκτίμηση Βλαπτικών Παραγόντων του ΕΛΙΝΥΑΕ ΑΕ)

Β) Η αρχική μας κατάταξη στην Κατηγορία Β' της ΚΥΑ υπ' αρ. 2/16519/0022/ΦΕΚ ΤΕΥΧΟΣ Β'/465/24-02-2012 ήταν λανθασμένη, αλλά έπρεπε να γίνει η ένταξη μας στην Κατηγορία Α'

Γ) Επίκειται η Ένταξη μας στις Κατηγορίες που προβλέπονται στην γνωμοδότηση της Διυπουργικής Επιτροπής «Μεταρρύθμισης καθεστώτος χορήγησης επιδόματος επικίνδυνης και ανθυγιεινής εργασίας» η οποία συστάθηκε κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Άρθρου 18 του Ν. 4354/2015

Διεκδικούμε το αυτονόητο, την Ένταξη όλου του Τεχνικού Προσωπικού (ανεξαρτήτως κλάδου και ειδικότητας) των Εργαστηρίων των Τμημάτων Ελέγχου Υλικών & Ποιότητας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων στην Ανώτερη Κατηγορία του Νέου Θεσμικού Πλαισίου.

Την παρούσα Έκθεση συνέταξε

Ο Υπεύθυνος Ποιότητας του Τμήματος Ελέγχου Υλικών & Ποιότητας ΔΕ Θεσσαλίας (Βόλος)

Γεώργιος Λεκαράκος  
Χημικός Μηχανικός με Α' βαθμό  
(Στοιχεία Επικοινωνίας Τηλέφωνο : 2421063730 email  
:georgios.lekarakos@apdthest.gov.gr)

Συνημμένα : η Έκθεση Εκτίμησης Επαγγελματικών Βλαπτικών Παραγόντων στο Τμήμα Ελέγχου Υλικών & Ποιότητας Δ.Ε. Θεσσαλίας του

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΔΟΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΒΟΛΟΣ)

Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.)  
Δεκεμβρίου 2017.

---

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

**ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΔΟΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΡΓΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΒΟΛΟΣ)**