



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

Πληροφορίες: Κιοσέογλου Ευδοκία  
Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών  
Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου & Προμηθειών  
Ταχ. Δ/νση: Πλ. Δημοκρατίας 1, 57400, Σίνδος  
Τηλ. 2313.300515  
Fax 2310.586849  
e-mail: e.kioseoglou@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος 13/8/2020  
Αριθ. Αποφ. 985  
Αριθ. Πρωτ. 14389

ΘΕΜΑ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
«ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ & ΕΚΠΟΝΗΣΗ  
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΝΟΨΕΙ ΚΑΙ ΤΟΥ  
ΚΟΡΟΝΟΪΟΥ COVID-19»

Α Π Ο Φ Α Σ Η  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 6) Την αναγκαιότητα για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών.
- 7) Τα από 3-8-2020 έγγραφα σύμβασης και το υπ' αριθ. 20REQ007129830 2020-08-03 Πρωτογενές Αίτημα του Τμήματος Αστικής Κατάστασης & Ανθρώπινου Δυναμικού.
- 8) Την υπ' αριθ. 969/2020 προηγούμενη απόφαση μας η οποία έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης στα λογιστικά βιβλία και στο Π.Σ. του Δήμου Δέλτα α/α 359/2020 ποσού 4.836,00 Ευρώ που θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.10.6117.013. Χρηματοδότηση: Ίδια έσοδα-Τακτικά.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**Α.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της υπηρεσίας «Επικαιροποίηση Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου & Εκπόνηση Προσαρτήματος αυτής για την ασφάλεια & υγεία των

εργαζομένων ενόψει και του κορωνοϊού COVID-19», προϋπολογισμού 3.900,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 4.836,00 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

**Β.** Εγκρίνουμε τα έγγραφα σύμβασης της υπηρεσίας «Επικαιροποίηση Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου & Εκπόνηση Προσαρτήματος αυτής για την ασφάλεια & υγεία των εργαζομένων ενόψει και του κορωνοϊού COVID-19», σύμφωνα με το Παράρτημα Α' .  
Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

### Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η ανάθεση της υπηρεσίας για τη σύνταξη της Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου για τις Κινδύνου για τις εγκαταστάσεις και τις δραστηριότητες του Δήμου Δέλτα.

Η Γραπτή Εκτίμηση του Επαγγελματικού Κινδύνου (Γ.Ε.Ε.Κ) σύμφωνα με το αρ. 43, παρ. (α) του Ν.3850/10, αποτελεί ειδική υποχρέωση για τον εργοδότη και είναι η μελέτη στην οποία περιλαμβάνονται ο εντοπισμός, η ανάλυση και η εκτίμηση των κινδύνων που υφίστανται οι εργαζόμενοι στο χώρο εργασίας, καθώς επίσης και ο προσδιορισμός των απαιτούμενων μέτρων πρόληψης. Η εκτίμηση κινδύνου διεξάγεται ξεχωριστά για κάθε θέση εργασίας και περιλαμβάνει την αναγνώριση και καταγραφή των κινδύνων που υπάρχουν στην επιχείρηση/φορέα, καθώς και αυτών που είναι λογικά προβλέψιμοι και ενδέχεται να εμφανισθούν .

Η Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου θα εκπονηθεί για τις παρακάτω εγκαταστάσεις του Δήμου Δέλτα:

- Δημαρχείο, Νικολάου Πλαστήρα 13, Σίνδος
- Διοικητικές Υπηρεσίες, Πλατεία Δημοκρατίας, Σίνδος
- Τεχνική Υπηρεσία, Νικολάου Πλαστήρα (κτίριο ΚΕΠΕΣ), Σίνδος
- Αποθήκη Τεχνικής Υπηρεσίας, Προέκταση Μεγ. Αλεξάνδρου, Σίνδος
- ΚΕΠ, Βενιζέλου 6Α, Σίνδος
- Αμαξοστάσιο Νέας Μαγνησίας, οδός Ιατρού Μηνά Παπαδόπουλου, Νέα Μαγνησία
- Δημοτικό κατάστημα Νέας Μαγνησίας, Βασιλέως Γεωργίου 10, Νέα Μαγνησία
- Δημοτικό κατάστημα Διαβατών, Σπύρου Παναγιώτου 2 & Αγίου Γεωργίου, Διαβατά
- Δημοτικό κατάστημα Καλοχωρίου, Πλατεία Δημοκρατίας, Καλοχώρι
- Δημοτικό κατάστημα Ανατολικού, Ανατολικό
- Δημοτικό κατάστημα Χαλάστρας & ΚΕΠ, πλατεία Δημαρχείου, Χαλάστρα
- Δημοτικό κατάστημα Κυμίνων, Κύμινα
- Δημοτικό κατάστημα Νέων Μαλγάρων, Νέα Μάλγαρα

Η γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου είναι υποχρεωτική για κάθε επιχείρηση του ιδιωτικού ή του δημοσίου τομέα ανεξαρτήτως αριθμού εργαζομένων και κλάδου οικονομικής δραστηριότητας.

Σύμφωνα πάλι με το αρ. 43 παρ. (α) του Ν.3850/10, η εκτίμηση αυτή πραγματοποιείται από τον τεχνικό ασφάλειας, τον ιατρό εργασίας, ΕΣ.Υ.Π.Π. ή ΕΞ.Υ.Π.Π., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Στους ανωτέρω ο εργοδότης οφείλει να παρέχει κάθε βοήθεια σε μέσα και προσωπικό για την εκπλήρωση του σκοπού αυτού.

Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **4.836,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. και θα επιβαρύνει τον Κ.Α. 02.617.013 «Ανάθεση Σύνταξης Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου Δήμου Δέλτα».

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.3463/2006.

Σίνδος, 3/08/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαζαράκης Θεόκριτος  
ΔΕ Διοικητικών  
Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Αστικής Κατάστασης &  
Ανθρώπινου Δυναμικού

Η ΘΕΩΡΗΣΑΣΑ

Τοπάλογλου Βασιλική  
ΠΕ Διοικητικό  
Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Διοικητικών Υπηρεσιών

## II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα	Ποσοτ.	Τιμή Μον.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύνταξη Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου για τις Υπηρεσίες του Δήμου Δέλτα	Τεμάχια	1	3.900,00	3.900,00
ΣΥΝΟΛΟ:					3.900,00
Φ.Π.Α. 24%:					936,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>4.836,00</b>

Το κόστος της Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου για το Δήμο Δέλτα είναι συνάρτηση:

- Του πλήθους των εγκαταστάσεων του Δήμου (13 κτηριακές εγκαταστάσεις), γεγονός που επηρεάζει την διαδικασία της επιθεώρησης όλων αυτών των χώρων με σκοπό τον εντοπισμό και τη αναγνώριση των κινδύνων.
- Του συνόλου των δραστηριοτήτων, αλλά και των θέσεων εργασίας του Δήμου, γεγονός που επηρεάζει την διαδικασία εξέτασης από άποψη κινδύνων όλων των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται, με σκοπό την αναγνώριση όλων των επαγγελματικών κινδύνων.
- Των μετρήσεων φυσικών παραγόντων που θα διενεργηθούν (μετρήσεις θερμοκρασίας, υγρασίας, φωτισμού)
- Της εκτίμησης και της αξιολόγησης των κινδύνων σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/ 08-06-2019 « Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής», η οποία προϋποθέτει συγκεκριμένο μοντέλο για την Γραπτή Εκτίμηση, τόσο για την αναγνώριση - καταγραφή, την αξιολόγηση - υπολογισμό του κινδύνου όσο και για τα υποδεικνυόμενα μέτρα πρόληψης, για κάθε θέση εργασίας ξεχωριστά.

**Γενικό σύνολο: - 4.836,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%)**

Σύνδος, 3/8/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΘΕΩΡΗΣΑΣΑ

Χαζαράκης Θεόκριτος  
ΔΕ ΔιοικητικώνΑν.Προϊστάμενος Τμήματος Αστικής Κατάστασης & Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Ανθρώπινου ΔυναμικούΤοπάλογλου Βασιλική  
ΠΕ Διοικητικό

Διοικητικών Υπηρεσιών

**III. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Η Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου αποτελεί μια συστηματική εξέταση όλων των πλευρών κάθε διεξαγόμενης εργασίας με σκοπό :

α) να εντοπισθούν οι πηγές του επαγγελματικού κινδύνου, δηλαδή τι θα μπορούσε να προκαλέσει κινδύνους για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων,

β) να διαπιστωθεί κατά πόσο και με τι μέτρα μπορούν οι πηγές κινδύνων να εξαλειφθούν ή οι κίνδυνοι αυτοί να αποφευχθούν, και αν αυτό δεν είναι δυνατόν,

γ) να καταγραφούν τα μέτρα πρόληψης που ήδη εφαρμόζονται και να προταθούν αυτά που πρέπει συμπληρωματικά να ληφθούν για τον έλεγχο των κινδύνων και την προστασία των εργαζομένων.

**Η Γραπτή Εκτίμηση του Επαγγελματικού Κινδύνου θα γίνει ανά τμήμα και ανά χώρο εργασίας (εγκατάσταση) του Δήμου και θα περιλαμβάνει :**

- **Καταγραφή των στοιχείων των εγκαταστάσεων.**

Περιγραφή / καταγραφή της παραγωγικής διαδικασίας και του εργασιακού χώρου. Ανάλυση των φάσεων εργασίας και των λοιπών λειτουργιών για τον εντοπισμό των παραγόντων κινδύνου. Ανάλυση ατυχημάτων που έγιναν τα τελευταία χρόνια και των αναρρωτικών αδειών που είναι καταχωρημένα στα αρχεία των υπηρεσιών του Δήμου.

- **Καταγραφή των πηγών κινδύνου.**

Η εκτίμηση κινδύνου θα διεξαχθεί ξεχωριστά για κάθε θέση εργασίας και θα καλύπτει όλους τους προκύπτοντες από την εργασία κινδύνους, οι οποίοι είναι λογικά προβλέψιμοι και όλους τους χώρους εργασίας, εξετάζοντας:

1. Τα μηχανήματα και μεταφορικά μέσα και τους πιθανούς κινδύνους για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων.
2. Τους κινδύνους από την κτιριακή δομή (διάδρομοι, συστήματα αποθήκευσης, απομονωμένες θέσεις εργασίας κλπ)
3. Ποσοτικό προσδιορισμό των φυσικών και χημικών παραγόντων του εργασιακού περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθούν δειγματοληπτικά και κατόπιν υποκειμενικής εκτίμησης για την αναγκαιότητα τους, μετρήσεις
  - θορύβου
  - φωτισμού
  - υγρασίας / θερμοκρασίας
4. Την πυρασφάλεια των χώρων εργασίας
5. Το βοηθητικό εξοπλισμό (λέβητες, αεροσυμπιεστές κλπ ).
6. Την ασφάλεια από ηλεκτρολογικής πλευράς.
7. Άλλες δραστηριότητες ( καθαρισμός, συντήρηση, επισκευές ).

8. Διάφορους παράγοντες που συμβάλλουν στο άγχος ή στην ένταση κατά την εργασία, οργανωτικών και εξωτερικών κινδύνων και παράλληλη καταγραφή των υπαρχόντων μέτρων ασφαλείας.
9. Εκτίμηση των πληροφοριών ιατρικής παρακολούθησης και εργατικών ατυχημάτων.

• **Αξιολόγηση στοιχείων, συμπεράσματα – προτάσεις.**

Παρουσίαση των συμπερασμάτων και αναφορά των μέτρων και μέσων πρόληψης που πρέπει να ληφθούν και των ενεργειών που πρέπει να υλοποιηθούν για την αντιμετώπιση των κινδύνων σε όλους τους τομείς. Τα αποτελέσματα της γραπτής εκτίμησης συγκεκριμένα θα περιλαμβάνουν συμπεράσματα και προτάσεις για :

1. Τον εργασιακό χώρο (σήμανση χώρου εργασίας, διάταξη μηχανών και εξοπλισμού, διάδρομοι κυκλοφορίας ανθρώπων και οχημάτων, έξοδοι κινδύνου)
2. Τα είδη / υλικά που αποθηκεύονται (κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων, απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας)
3. Τις μηχανές και τον λοιπό εξοπλισμό (προστατευτικές διατάξεις, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις )
4. Την υποδομή σε θέματα υγιεινής ( χώροι υγιεινής, χώροι ανάπαυσης, πρώτες βοήθειες)
5. Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (χώροι και δραστηριότητες για τις οποίες απαιτούνται και προδιαγραφές των ΜΑΠ)
6. Τη συμμόρφωση της επιχείρησης με τη νομοθεσία υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας αποδεικνύοντας στις αρμόδιες αρχές, ότι έχουν ληφθεί υπόψη όλοι οι σχετικοί με την εργασία παράγοντες και τα αναγκαία μέτρα για τη διαφύλαξη της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων.
7. Την ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για τα θέματα υγιεινής και ασφάλειας συμπεριλαμβανομένης της αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων, όπως πυρκαγιά, σεισμός, ατύχημα κλπ

Επίσης η Γραπτή Εκτίμηση του Επαγγελματικού Κινδύνου είναι μια διαδικασία, η οποία δεν σταματά με την εκπόνηση μιας μελέτης σε συγκεκριμένο χρόνο, αλλά μεταβάλλεται με την πάροδο του χρόνου σύμφωνα με τις συνθήκες που επικρατούν και τα νέα δεδομένα που προκύπτουν (π.χ. αλλαγή μεθόδων εργασίας / λειτουργίας της εγκατάστασης, επέκταση ή τροποποίηση των εγκαταστάσεων, ύπαρξη εργατικών ατυχημάτων κ.α.). Συνεπώς θα προβλέπεται η δυνατότητα αναθεωρήσεων και αλλαγών, ώστε κάθε στιγμή να μπορεί να προσαρμοστεί στην υφιστάμενη κατάσταση.

Οι μεγάλες αλλαγές του μηχανολογικού εξοπλισμού, των εγκαταστάσεων και των δραστηριοτήτων του Δήμου, από τις οποίες προκύπτουν διαφορετικής φύσεως κίνδυνοι, συνεπάγονται την υποχρέωση αναθεώρησης της μελέτης εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου.

Λόγω του κορωνοϊού SARS COV- 2 και του κινδύνου που προκύπτει για την υγεία των εργαζομένων, η Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Δήμου θα περιλαμβάνει Προσάρτημα για την ασφάλεια & υγεία των εργαζομένων έναντι του κορωνοϊού SARS COV-2, το οποίο θα περιλαμβάνει την αναγνώριση και τον εντοπισμό των κινδύνων, καθώς και τον προσδιορισμό των μέτρων πρόληψης από τον COVID-19. Θα διεξάγεται ξεχωριστά για κάθε θέση εργασίας και σκοπό έχει τον εντοπισμό του κινδύνου λοίμωξης από τον βιολογικό αυτό παράγοντα, καθώς και του κινδύνου διάδοσης του στους εργαζόμενους και κατ' επέκταση στο κοινωνικό σύνολο. Επίσης, θα γίνεται ο προσδιορισμός των απαιτούμενων μέτρων πρόληψης

εντός της δομής, δηλαδή οργανωτικών – τεχνικών, μέτρων ατομικής υγιεινής, μέσω ατομικής προστασίας, περιβαλλοντικών, καθώς και μέτρων πρόληψης της διασποράς του ιού και παρακολούθησης της υγείας των εργαζομένων.

Στα κεφάλαια του Προσαρτήματος θα περιλαμβάνεται ο προσδιορισμός των απαιτούμενων Μέσων Ατομικής Προστασίας, καθώς και της Σήμανσης των χώρων εργασίας.

Τέλος, στο προσάρτημα της Μελέτης θα περιλαμβάνεται Σχέδιο Διαχείρισης:

- Περιστατικού COVID 19 (κρούσματος ή ύποπτου κρούσματος)
- Ευπαθών ομάδων εργαζομένων

Σίνδος, 3/8/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΘΕΩΡΗΣΑΣΑ

Χαζαράκης Θεόκριτος  
ΔΕ Διοικητικών

Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Αστικής Κατάστασης &  
Ανθρώπινου Δυναμικού

Τοπάλογλου Βασιλική  
ΠΕ Διοικητικό

Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Διοικητικών Υπηρεσιών