

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε. Πρότυπος πίνακας πληροφοριακών στοιχείων που θα πρέπει να δημοσιοποιεί το Περιφερειακό Συμβούλιο για εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας.

Το παρόν προσαρτάται στο υπ' αριθ. 4026/30-05-2019 έγγραφό μας με θέμα «Ενημέρωση του κοινού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 172058/2016 (Οδηγία SEVESO III)» και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του.

Επισήμανση: Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 21 της ΚΥΑ 172058/2016, το Περιφερειακό Συμβούλιο οφείλει πριν τη δημοσιοποίηση των πληροφοριών που προβλέπονται ως άνω να απευθύνει σχετικό αίτημα στην αδειοδοτούσα αρχή της εγκατάστασης και στην Αυτοτελή Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας προκειμένου να επιβεβαιώσει ότι τα όσα στοιχεία διαθέτει από αυτές μπορούν να δημοσιευθούν και δε θεωρούνται εμπιστευτικά. Νοείται ότι το ανωτέρω προβλέπεται μόνο σε περίπτωση που τα στοιχεία τα οποία του διαβιβάστηκαν από την αδειοδοτούσα αρχή και την Αυτοτελή Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας δεν είχαν δήλωση περί μη εμπιστευτικότητας.

1^η Περίπτωση: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩΤΕΡΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ

Πληροφορίες που πρέπει να έχει στη διάθεσή του το κοινό, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία SEVESO III και την αντίστοιχη ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-02-2016), για την αντιμετώπιση μεγάλων ατυχημάτων με εμπλεκόμενες επικίνδυνες ουσίες στην εγκατάσταση «ΟΝΟΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ». Επισημαίνεται ότι στο παρόν έγγραφο, με τον όρο «επικίνδυνες ουσίες» νοούνται οι ουσίες που περιγράφονται στο άρθρο 3 (παρ. 10) της ΚΥΑ 172058/2016.

ΜΕΡΟΣ 1

I. Πληροφοριακά στοιχεία παραγράφων 1-6 Μέρους 1 του Παραρτήματος V της ΚΥΑ 172058/2016	
1. Στοιχεία εγκατάστασης	
Φορέας Εκμετάλλευσης	
Εμπορική Επωνυμία Εγκατάστασης	ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Είδος Επιχείρησης	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ
Έδρα Επιχείρησης	Βενιζέλου 17 ΣΕΡΡΕΣ
Τηλέφωνο Έδρας	21054200
FAX Έδρας	23210-58270
Τόπος Εγκατάστασης	ΒΙΠΕΘ ΣΙΝΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Τηλέφωνο Εγκατάστασης	2310530642
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
Υπεύθυνος Εγκατάστασης	ΤΟΥΡΤΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ιδιότητα	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	meglas@otenet.gr
Τηλέφωνο	6942011079

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (εφόσον υπάρχει στην εγκατάσταση)	
Διευθυντής Ασφαλείας	
Ιδιότητα	
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	
Τηλέφωνο	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
Τεχνικός Ασφαλείας	ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ
Ιδιότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	mngr@intraweigh.gr
Τηλέφωνο	2310796541, 6973329870

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΟΠΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (εάν δεν υπάρχει στην εγκατάσταση, αναγράφεται το τηλέφωνο επικοινωνίας σε 24ωρη βάση)	
Επόπτης Εγκατάστασης	ΤΟΥΡΤΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	meglas@otenet.gr
Τηλέφωνο (σε 24ωρη βάση)	2310530642 - 6942011079
<p>2. Υπαγωγή Εγκατάστασης στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016</p> <p><i>Π.χ. Η εγκατάσταση υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-02-2016) για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III). Σύμφωνα με τις ποσότητες των επικινδύνων ουσιών εντός της εγκατάστασης, η τελευταία κατατάσσεται στις εγκαταστάσεις κατώτερης βαθμίδας και έχει υποβάλει στην οικεία Αδειοδοτούσα Αρχή (αναφέρεται το όνομά της) Φάκελο Κοινοποίησης και Έκθεση Πολιτικής Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 172058/2016 (Ημερομηνία θεώρησης Φακέλου Κοινοποίησης: 25 /10/ 2018 Α.Π. : 480431(10917))</i></p>	
<p>3. Δραστηριότητες εγκατάστασης</p> <p>Η δραστηριότητα είναι εργοστάσιο παραγωγής λιπασμάτων και βρίσκεται στη ΒΙΠΕ Σίνδου, Ο.Τ.3, στο δήμο Δέλτα, στο Ν. Θεσ/νίκης. Πρόκειται για ισόγειο κτίριο με χώρους παραγωγής, χώρους αποθήκευσης πρώτων υλών και έτοιμων προϊόντων και διώροφο τμήμα γραφείων.</p>	

Η εταιρεία «ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.» είναι μία εμπορική και μεταποιητική επιχείρηση γεωργικών εφοδίων (λιπασμάτων, σπόρων & πολλαπλασιαστικού υλικού και γεωργικών φαρμάκων) καθώς και εταιρεία τεχνικού πρασίνου (εκτελέσεων έργων πρασίνου και διαμορφώσεις τοπίου) με γραφεία και εγκαταστάσεις στις Σέρρες.

Η εγκατάσταση της Μονάδας Αποθήκευσης και Συσκευασίας Λιπασμάτων στην Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης επιλέχθηκε προκειμένου η εταιρεία καταρχήν να εξυπηρετήσει την ανάγκη παραγωγής και συσκευασίας λιπασμάτων κι επιπλέον να διευρύνει το πελατολόγιο της. Στην υπό εξέταση δραστηριότητα πραγματοποιείται αποκλειστικά παραγωγή λιπασμάτων με απλή ανάμειξη και στην συνέχεια συσκευασία αυτών προκειμένου να διατεθούν στην αγορά.




Οι πρώτες ύλες θα εκφορτώνονται από τα φορτηγά οχήματα σε σιλό. Από τα σιλό με την χρήση ζυγιστικής ταινίας οδηγούνται στο σιλό προς Βαρέλες και από εκεί στην βαρέλα όπου γίνεται η ανάμιξη. Εν συνεχεία με ανεβαστήρια το προϊόν προς ανάμιξης οδηγείται στα σιλό συσκευασίας όπου πραγματοποιείται η ενσάκιση του προϊόντος σε συσκευασίες των 50 κιλών ή πιο σπάνια σε big bags των 1000 κιλών. Εν συνεχεία τα συσκευασμένα προϊόντα τοποθετούνται σε παλέτες και αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο προς μονάδα έως ότου διατεθούν στην αγορά.

Τα παραγόμενα προϊόντα είναι λιπάσματα προερχόμενα από απλή ανάμειξη των πρώτων υλών, τα οποία διατίθενται χύμα ή συσκευασμένα σε σάκους των 50 κιλών και του 1 τόνου.

4. Γενική ονομασία των επικινδύνων ουσιών και περιγραφή της επικινδυνότητας

Στο Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι ουσίες που αποθηκεύονται στην εγκατάσταση και θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την Οδηγία SEVESO III (ΚΥΑ 172058/2016), καθώς και η κατάταξή τους σε γενικές κατηγορίες επικινδυνότητας. Σύμφωνα με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας των προϊόντων, στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η μη επικινδυνότητα των υλικών προς δραστηριότητας, πέραν του λιπάσματος με περιεκτικότητα νιτρικής αμμωνίας, το οποίο προς σημειώθηκε θα οδηγείται στην μονάδα αποκλειστικά προς αποθήκευση:

Οι πρώτες ύλες που θα χρησιμοποιούνται στην δραστηριότητα θα είναι λιπάσματα (υδρογονικό φωσφορικό διαμμώνιο – 1000tn, φωσφορικό μονοαμμώνιο – 1000tn, ουρία – 3000tn, θειικό άλας καλίου – 300tn, χλωριούχο κάλιο – 1000tn), τα οποία θα έρχονται στη δραστηριότητα χύμα και σε Big Bags των 1.000kg.

Όνομασία αποθηκευμένης ουσίας ή/και παρασκευάσματος	Περιεχόμενα συστατικά (Πλήρης εκατοστιαία σύσταση)	Περιεκτικότητα σε % κατά βάρος	Αριθμοί CA 8 των συστατικών.	Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση παρασκευάσματος	Μέγιστη αποθηκευμένη ποσότητα (σε tn)	Παρατηρήσεις
<p>ΝΙΤΡΙΚΗ ΑΜΜΩΝΙΑ</p> <p>N > 28%</p>	<p>ΝΙΤΡΙΚΟ ΑΜΜΩΝΙΟ</p>	<p>ΝΙΤΡΙΚΟ ΑΜΜΩΝΙΟ</p> <p>>94%</p>	<p>6484-52-2</p>	<p>H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; Οξειδωτικό</p>  <p>H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό</p>	<p>H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; Οξειδωτικό</p>  <p>H314 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό</p> 	<p>3000 t</p>	<p>Το λίπασμα δεν είναι καύσιμο αλλά μπορεί να υποστηρίξει καύση ακόμη και απουσία αέρα. Λειώνει με θέρμανση. Περαιτέρω θέρμανση μπορεί να προκαλέσει αποσύνθεση απελευθερώνοντας τοξικούς καπνούς που περιέχουν οξείδια του αζώτου και αμμωνία. Θέρμανση υπό περιορισμό μπορεί να οδηγήσει σε εκρηκτική συμπεριφορά.</p>



5. Στοιχεία και πληροφορίες σχετικά με τις μετατροπές στην εγκατάσταση κατ' εφαρμογή του άρθρου 10 της ΚΥΑ 172058/2016

Δεν υπάρχουν αλλαγές και μετατροπές

6. Περαιτέρω πληροφορίες	
Ημερομηνία τελευταίας επιθεώρησης εντός της εγκατάστασης	30/06/2019
Περαιτέρω σχετική πληροφόρηση:	<i>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον Φάκελο Κοινοποίησης της εγκατάστασης, καθώς και λοιπά θέματα ασφαλείας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την οικεία αδειοδοτούσα αρχή.</i>
7. Πληροφορίες για γειτονικές εγκαταστάσεις με επικίνδυνες ουσίες που ενδέχεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΚΥΑ 172058/2016 (παραδείγματα)	
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ	
<i>Αναφέρονται, σε περίπτωση που υπάρχουν, τα ονόματα των εγκαταστάσεων, είτε αυτές υπάγονται είτε όχι στις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III, ακόμη και στην περίπτωση που δεν περιέχουν καθόλου επικίνδυνες ουσίες.</i>	
14.1 Πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σε γειτονικές εγκαταστάσεις λόγω ατυχήματος στην «ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΓΚΛΑΣ ΑΒΕΕ»	
ΟΝΟΜΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ	
14.2 Πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα στην «ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΓΚΛΑΣ» λόγω ατυχήματος σε γειτονική εγκατάσταση.	
ΔΕΝ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΟΝΤΑ ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΜΕ ΑΤΥΧΗΜΑ SEVESO ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΟΥΝ ΤΗΝ ΧΡΗΣΤΟΣ	

8. Προειδοποίηση και συμπεριφορά του κοινού σε περίπτωση ατυχήματος

Σε περίπτωση ατυχήματος, το κοινό το οποίο μπορεί να πληχθεί θα ενημερωθεί σχετικά με το συμβάν με τον πλέον πρόσφορο τρόπο.

Γενικές οδηγίες αυτοπροστασίας σε περίπτωση ατυχήματος σε εγκαταστάσεις SEVESO είναι αναρτημένες στον ιστοχώρο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (www.civilprotection.gr).

Στη συνέχεια παρατίθεται εξειδικευμένη πληροφόρηση **αναφορικά με τις βασικές οδηγίες ασφαλείας που θα πρέπει να ακολουθηθούν από το κοινό σε περίπτωση ατυχήματος στην εγκατάσταση «ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.»** και οι οποίες παρασχέθηκαν από τον φορέα εκμετάλλευσης προς την **ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & τον 6^ο ΠΣ** ή/και τη Δ/ση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς την οικεία αδειοδοτούσα αρχή [ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ].

Σε περίπτωση ατυχήματος, το κοινό το οποίο μπορεί να πληχθεί θα πρέπει να εφαρμόσει τις ανωτέρω **εξειδικευμένες** οδηγίες αυτοπροστασίας μέχρι και εφόσον απαιτηθεί, να του υποδειχθεί κάτι διαφορετικό από τις αρμόδιες αρχές. Οι οδηγίες που περαιτέρω θα δοθούν στο επηρεαζόμενο κοινό εξαρτώνται από τη φύση και τις συνθήκες του ατυχήματος.

Σε κάθε περίπτωση, το κοινό θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις των αρμοδίων φορέων καθ' όλη της διάρκεια εξέλιξης του ατυχήματος και να παραμένει συντονισμένο με τους τοπικούς ραδιοφωνικούς ή/και τηλεοπτικούς σταθμούς για το ενδεχόμενο ενημέρωσής του από αυτούς. Επισημαίνεται ότι σε περιφερειακό επίπεδο, κατά τη διάρκεια εξέλιξης των δράσεων αντιμετώπισης των εκτάκτων αναγκών και άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών του ΤΑΜΕ, η ενημέρωση του κοινού γίνεται κυρίως μέσω δελτίων τύπου της Περιφέρειας (με μέριμνα της Αυτοτελούς Δ/σης Πολιτικής Προστασίας) και πιθανά και μέσω δηλώσεων του Αντιπεριφερειάρχη/Περιφερειάρχη προς τα ΜΜΕ, σε συνεργασία με λοιπούς συναρμόδιους φορείς. Στην τελευταία περίπτωση θα πρέπει να λαμβάνεται ειδική μέριμνα από τις αρμόδιες Αστυνομικές/Λιμενικές αρχές, ούτως ώστε η παρουσία των ΜΜΕ να μην δυσχεραίνει το έργο των εμπλεκόμενων φορέων.

II. Πληροφόρηση του κοινού σχετικά με εγκαταστάσεις οι οποίες υπόκεινται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (Οδηγία SEVESO III)

Σκοπός της παρούσας ενημέρωσης είναι η ηλεκτρονική πρόσβαση στην πληροφορία ούτως ώστε το ενδιαφερόμενο κοινό να ενημερώνεται σχετικά με τις εγκαταστάσεις SEVESO (εγκαταστάσεις υπαγόμενες στην Οδηγία SEVESO III) στην περιοχή του

Η πληροφόρηση σχετίζεται με εγκαταστάσεις εν λειτουργία οι οποίες υπάγονται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-02-2016) (εγκαταστάσεις SEVESO) λόγω της ύπαρξης εντός αυτών επικινδύνων ουσιών σε ποσότητες μεγαλύτερες ή ίσες από καθορισμένες στην ανωτέρω ΚΥΑ οριακές τιμές. Η πληροφόρηση εστιάζει στον τύπο της εγκατάστασης και στα μέτρα που λαμβάνονται για τον περιορισμό της πιθανότητας πρόκλησης ενός μεγάλου ατυχήματος σε αυτήν

Δεδομένου ότι ουσίες οι οποίες χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται στις εγκαταστάσεις SEVESO είναι επικίνδυνες, οι εγκαταστάσεις αυτές υπάγονται υποχρεούνται αυστηρά στη διαχείριση των δραστηριοτήτων τους με τέτοιον τρόπο ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων και του κοινού. Οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αντιμετώπιση μεγάλων ατυχημάτων και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεών τους στη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το τελευταίο επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλου σχεδιασμού της μονάδας, ελέγχου των διεργασιών, περιοριστικών μέτρων και αποτελεσματικών διαδικασιών έκτακτης ανάγκης

Επισπεύδουσα αρχή για την εφαρμογή της Οδηγίας SEVESO III αποτελεί η Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας. Ανάλογα με τις ποσότητες των επικινδύνων ουσιών εντός των εγκαταστάσεων που υπάγονται στις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III, υπάρχουν δύο τύποι εγκαταστάσεων: οι εγκαταστάσεις «ανώτερης» και οι εγκαταστάσεις «κατώτερης βαθμίδας». Οι εγκαταστάσεις ανώτερης βαθμίδας περιέχουν μεγαλύτερες ποσότητες επικινδύνων ουσιών σε σχέση με τις εγκαταστάσεις κατώτερης βαθμίδας, κάτι το οποίο συνεπάγεται ότι για αυτές τίθενται μέσω της ΚΥΑ 172058/2016 πρόσθετες απαιτήσεις.

ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Μη τεχνική Περίληψη

Γενικά

Η παρούσα μελέτη αφορά την ίδρυση και εγκατάσταση μιας μονάδας συσκευασίας και αποθήκευσης λιπασμάτων και παραγωγής με απλή ανάμιξη, της εταιρείας **“ΜΕΓΚΛΑΣ ΑΕΒΕ”** καθώς και η λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων και ενεργειών για την εξάλειψη ή ελαχιστοποίηση ενδεχόμενων επιπτώσεων στο περιβάλλον και τον άνθρωπο σε συνδυασμό με τις σύγχρονες τεχνικές & τα μέτρα ελέγχου, στην ΒΙΠΕ Θεσσαλονίκης.

Το έργο εντάσσεται διοικητικά στη Δημοτική Ενότητα (Δ.Ε.) Καλλιθέας του Δήμου Ωραιοκάστρου (Ν. Καλλικράτη - Ν.3852/2010, ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) της Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Θεσσαλονίκης.

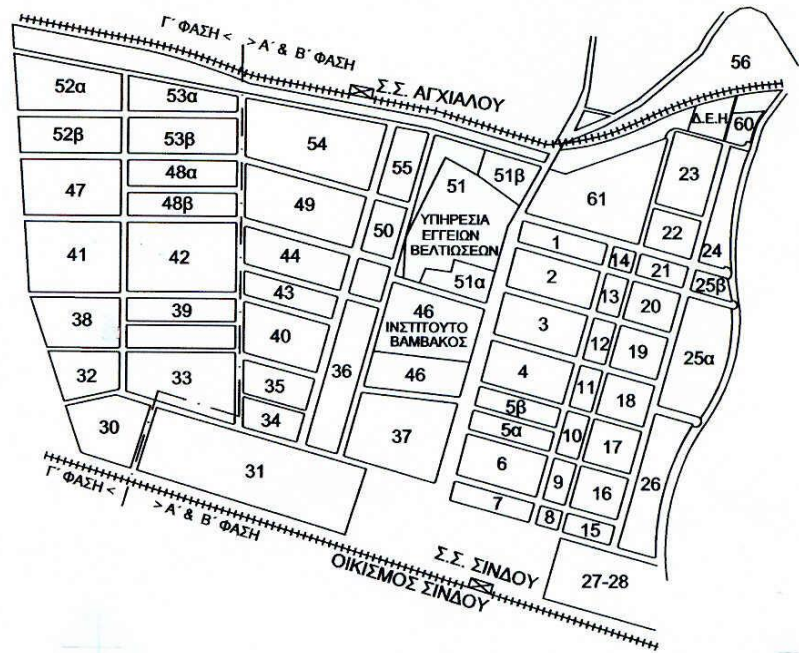
Η συγκεκριμένη μονάδα θα παραλαμβάνει διαμορφωμένα προϊόντα σε χύδην μορφή και σε τελικές συσκευασίες. Τα συσκευασμένα προϊόντα θα αποθηκεύονται προς τελική διάθεση στην Ελληνική αγορά, ενώ τα προϊόντα ανάμιξης θα συσκευάζονται εντός της μονάδας και επίσης θα αποθηκεύονται προς τελική διάθεση.

Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε γήπεδο συνολικής επιφάνειας 75.697,22 m², εντός οικοπέδου 30.041 m² και θα περιλαμβάνει υφιστάμενο κτίριο συνολικής επιφάνειας 14.100 m² το οποίο θα εξυπηρετεί τις ανάγκες αποθήκευσης και θα στεγάζει τον εξοπλισμό συσκευασίας και τα γραφεία της εταιρείας. Η δραστηριότητα θα είναι εγκατεστημένη σε υφιστάμενο κτίσμα το οποίο έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις υπ’ αριθ. 3093/1981, 3200/1982, 1310/1988, 4429/1996, 4109/1998, 4518/1999 οικοδομικές άδειες.

Η περιοχή στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί η υπό εξέταση δραστηριότητα είναι θεσμοθετημένη Βιομηχανική Περιοχή.

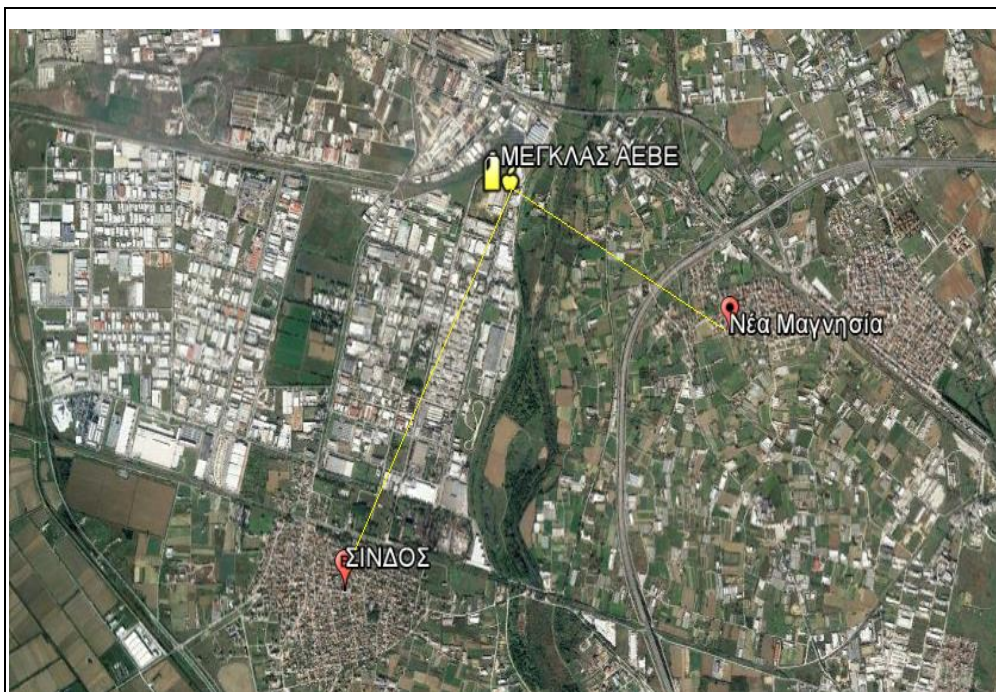
Το Ο.Τ. 23, όπως φαίνεται στο απόσπασμα του Ρυμοτομικού Σχεδίου της ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, το οποίο επισυνάπτεται στο παράρτημα της παρούσας, περιβάλλεται από ασφαλοστρωμένες εσωτερικές οδούς ενώ γεινιάζει από τη βόρεια πλευρά του με τα Ο.Τ. 60, νότια με το Ο.Τ. 22, δυτικά με το Ο.Τ. 61 και από την ανατολική πλευρά με το Ο.Τ. 24.

ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΟ



απόσταση περίπου 2.400 m.

Οι πλησιέστεροι οικισμοί της θέσης εγκατάστασης είναι οικισμός της Σίνδου σε απόσταση 1.300 m περίπου και ο οικισμός Ν. Μαγνησίας σε



1.5.2 Συνοπτική Περιγραφή του Έργου

Η εταιρεία «**ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.**» είναι μία εμπορική και μεταποιητική επιχείρηση γεωργικών εφοδίων (λιπασμάτων, σπόρων & πολλαπλασιαστικού υλικού και γεωργικών φαρμάκων) καθώς και εταιρεία τεχνικού πρασίνου (εκτελέσεων έργων πρασίνου και διαμορφώσεις τοπίου) με γραφεία και εγκαταστάσεις στις Σέρρες.

Στον τομέα των λιπασμάτων, η "**ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.**" σε συνεργασία με τους μεγαλύτερους οίκους του εξωτερικού πραγματοποιεί εισαγωγές απ' όλο τον κόσμο διαθέτοντας τα λιπάσματά της σ' όλη την Ελληνική Επικράτεια. Εκτός από την παρουσία της στην Ελληνική αγορά, παρουσιάζει και σημαντική εξαγωγική δραστηριότητα σε χώρες όπως η Βουλγαρία, Σερβία, Αλβανία, FYROM, Ρουμανία, Τουρκία και άλλες.

Στα πλαίσια αυτά η εταιρεία προχώρησε στην αγορά ακινήτου εντός της Βιομηχανικής Περιοχής Θεσσαλονίκης, προκειμένου να εγκαταστήσει μια νέα μονάδα απλής ανάμιξης χωρίς χημική μετατροπή, ενσάκκισης και παλετοποίησης λιπασμάτων

Στην περιοχή του έργου (ΒΙΠΕΘ) εντοπίζονται κυρίως βιομηχανικές και μεταποιητικές δραστηριότητες. Παρόλα αυτά δεν εντοπίζονται δραστηριότητες οι οποίες δύνανται να συσχετιστούν με το εν λόγω έργο, ή να δράσουν συνεργιστικά. Η εν λόγω δραστηριότητα συνάδει με τις προβλέψεις του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τη Βιομηχανία.

Η συγκεκριμένη μονάδα θα παραλαμβάνει διαμορφωμένα προϊόντα σε χύδην (bulk) μορφή και σε τελικές συσκευασίες. Τα ήδη συσκευασμένα προϊόντα θα αποθηκεύονται προς τελική διάθεση στην Ελληνική αγορά, ενώ τα χύδην θα συσκευάζονται εντός της μονάδας και επίσης θα αποθηκεύονται προς τελική διάθεση.

Προσωπικό, εξοπλισμός και εγκατάσταση θα προστατεύονται με διατάξεις και συστήματα έκτακτης ανάγκης αλλά και συστήματα προστασίας έναντι ατυχήματος με αντίκτυπο το προσωπικό ή την εγκατάσταση.

Η μονάδα θα διαθέτει τα απαραίτητα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας, όπως ορίζει η κείμενη νομοθεσία.

1.5.3 Μηχανολογικός Εξοπλισμός

Για την όλη παραγωγική διαδικασία και την λειτουργία της δραστηριότητας δεν θα καταναλώνονται καύσιμα παρά μόνο ηλεκτρική ενέργεια.

Για την εκτέλεση των εργασιών θα εγκατασταθούν δύο γραμμές παραγωγής.

αα/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΟΣ (kW)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΟΣ (kW)
1	ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 1	1	220,00	-
2	ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2	1	280,00	-
ΣΥΝΟΛΟ			500,00	-

Η κάθε γραμμή παραγωγής θα περιλαμβάνει κατά περίπτωση συσκευασίας και λιπάσματος:

Σιλό αποθήκευσης Α υλών
Σιλό Big Bags

Μεταφορικές ταινίες
Ζυγιστικά μηχανήματα
Μηχανήματα ανάδευσης
Συσκευαστικές μηχανές
Μηχανές παλετοποίησης
Μηχανήματα Stretch film

εξοπλισμός στο μεγαλύτερο μέρος του κλειστού τύπου για την αποφυγή διαφυγής προϊόντος και προστασίας περιβάλλοντος, απλής λειτουργίας και με ενσωματωμένα συστήματα προστασίας περιβάλλοντος σε κάθε σημείο με πιθανή πρόκληση αποβλήτων (κυρίως σκόνης).



Ενδεικτικές εικόνες συσκευαστικής



Ενδεικτικές εικόνες παλετοποιητικής

1.5.4 Περιγραφή Παραγωγικής Διαδικασίας

Οι πρώτες ύλες θα εκφορτώνονται από τα φορτηγά οχήματα σε σιλό. Από τα σιλό με την χρήση ζυγιστικής ταινίας θα οδηγούνται στο σιλό της Βαρέλας και από

εκεί στην βαρέλα όπου γίνεται η ανάμιξη. Εν συνεχεία με ανεβατόρι το προϊόν της ανάμιξης οδηγείται στα σιλό συσκευασίας όπου πραγματοποιείται η ενσάκκιση του προϊόντος σε συσκευασίες των 50 κιλών ή πιο σπάνια σε big bags των 1000 κιλών.

Εν συνεχεία τα συσκευασμένα προϊόντα τοποθετούνται σε παλέτες και αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο της μονάδας έως ότου διατεθούν στην αγορά.

Συνοπτικά το διάγραμμα ροής της δραστηριότητας θα είναι:

- Εκφόρτωση α' υλών
- Φόρτωση α' υλών στις χοάνες τροφοδοσίας
- Παραγωγή με απλή ανάμειξη στερεών λιπασμάτων σε συγκεκριμένες αναλογίες
- Ζύγιση
- Ενσάκκιση
- Τοποθέτηση σε παλέτες
- Περιτύλιξη
- Αποθήκευση έτοιμων προϊόντων
- Διάθεση των λιπασμάτων στην αγορά

1.5.5 Περιγραφή Επικινδυνότητας Α υλών και Προϊόντων εγκατάστασης

Φυσικοχημικοί κίνδυνοι

Τα λιπάσματα είναι βασικά ακίνδυνα προϊόντα όταν γίνεται σωστός χειρισμός. Ωστόσο, θα πρέπει να δοθεί προσοχή στα ακόλουθα σημεία για πυρκαγιά, θέρμανση, έκρηξη. Το λίπασμα δεν είναι καύσιμο αλλά μπορεί να υποστηρίξει καύση ακόμη και απουσία αέρα. Λειώνει με θέρμανση. Περαιτέρω θέρμανση μπορεί να προκαλέσει αποσύνθεση απελευθερώνοντας τοξικούς καπνούς που περιέχουν οξειδία του αζώτου και αμμωνία. Θέρμανση υπό περιορισμό μπορεί να οδηγήσει σε εκρηκτική συμπεριφορά.

Σύμφωνα με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας των προϊόντων, στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η μη επικινδυνότητα των υλικών της δραστηριότητας, πέραν του λιπάσματος με περιεκτικότητα νιτρικής αμμωνίας, το οποίο όπως σημειώθηκε θα οδηγείται στην μονάδα αποκλειστικά προς αποθήκευση.

Το νιτρικό λίπασμα με περιεκτικότητα νιτρικής αμμωνίας 34,5 % θα οδηγείται αποκλειστικά προς αποθήκευση στην μονάδα.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α ΥΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΟΥΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (t)	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ
ΥΔΡΟΓΟΝΙΚΟ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΔΙΑΜΜΩΝΙΟ (DIAMMONIUM PHOSPHATE)	1000 t	-
ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΜΟΝΟΑΜΜΩΝΙΟ (MONOAMMONIUM PHOSPHATE)	1000 t	-
ΟΥΡΙΑ (UREA)	3000 t	-
ΘΕΙΙΚΟ ΑΛΑΣ ΚΑΛΙΟΥ (POTASSIUM SULFATE)	300 t	-
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΚΑΛΙΟ (POTASSIUM CHLORIDE)	1000 t	-
ΝΙΤΡΙΚΗ ΑΜΜΩΝΙΑ	3000t	Οξειδωτικό, O, R8 Ερεθιστικό, Xi, R36

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ-ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ
12-52-0 (MAP)	ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΜΟΝΟΑΜΜΩΝΙΟ	ΔΕΝ ΤΑΞΙΝΟΜΕΙΤΑΙ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
16-20-0	ΥΔΡΟΓΟΝΟΟΡΘΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΔΙΑΜΜΩΝΙΟ	ΔΕΝ ΤΑΞΙΝΟΜΕΙΤΑΙ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΟΥΡΙΑ ΚΟΚΚΩΔΗΣ	ΟΥΡΙΑ - ΑΖΩΤΟ (ΞΗΡΗ ΒΑΣΗ) - ΔΙΟΥΡΙΑ	ΔΕΝ ΤΑΞΙΝΟΜΕΙΤΑΙ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΘΕΙΙΚΗ ΑΜΜΩΝΙΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ	ΘΕΙΙΚΗ ΑΜΜΩΝΙΑ	ΔΕΝ ΤΑΞΙΝΟΜΕΙΤΑΙ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΝΙΤΡΙΚΗ ΑΜΜΩΝΙΑ	ΝΙΤΡΙΚΟ ΑΜΜΩΝΙΟ	Οξειδωτικό, O, R8 Ερεθιστικό, Xi, R36
0-0-60 (MOP)	ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ	ΔΕΝ ΤΑΞΙΝΟΜΕΙΤΑΙ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ

Ειδικότερα για την παρατίθεται το τμήμα Δεδομένων

περιγράφει τις επισημάνσεις επικινδυνότητας του.

Νιτρική Αμμωνία των Φύλλων Ασφαλείας που

