



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Γραφείο Προέδρου

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 80-88

Ταχ. Κωδ. : 117 41 Αθήνα

Τηλ.: 213-2065244, 238, 518

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 15^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 144/2024

Σήμερα 26/6/2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στην αίθουσα εκδηλώσεων “Μάριος Δημήτριος Σουλούκος” στο Δημαρχείο Αχαρνών (Ταχ. Δ/ση: Φιλαδέλφειας 87 & Μπόσδα, Αχαρνές), κατά τις προβλέψεις των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'/07-6-2010), όπως ισχύει, κατόπιν της i) υπ' αριθμ. πρωτ. 751228/20-6-2024 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασίλειου Καπερνάρου, ii) της υπ' αριθμ. πρωτ. 757059/21-6-2024 ορθής επανάληψής της και iii) της υπ' αριθμ. πρωτ. 756124/21-6-2024 συμπλήρωσης αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα, στις 20/6/2024 και στις 21/6/2024 αντίστοιχα στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 31^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την ανανέωση – τροποποίηση ΑΕΠΟ, κατόπιν αλλαγής επωνυμίας της υφιστάμενης δραστηριότητας: «Μονάδα παραγωγής ετοίμου σκυροδέματος» της εταιρείας Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε., θέση: ΓΚΟΥΡΙ – ΝΤΑΓΛΑ, στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εβδομήντα πέντε (75) παρόντων επί συνόλου ογδόντα πέντε (85) Περιφερειακών Συμβούλων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 447/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα των εκλογών της 8^{ης} Οκτωβρίου 2023 για την Περιφέρεια Αττικής και ανακηρύχθηκε ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι τακτικοί και αναπληρωματικοί περιφερειακοί σύμβουλοι κάθε συνδυασμού για την περιφερειακή περίοδο από 01-01- 2024 έως 31-12-2028, όπως αυτή διορθώθηκε με την υπ' αριθμ. 538/2023 όμοια και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 186/2024 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι παρόντες και οι απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος

Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης κ. Κεφαλογιάννη Χριστίνα

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αντωνάκου Σταυρούλα, Βαρελάς Κλεάνθης, Βουτσινάς Ιωάννης, Ζώμπτος Κωνσταντίνος, Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ), Κεφαλογιάννη Λουκία, Λώλος Βασίλειος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αγγελάκη Δήμητρα, Ασκητής Αθανάσιος (Θάνος), Αυγερινός Αθανάσιος (Θανάσης), Γιακουμάτου Ευαγγελία (Εβίνα), Κοσμοπούλος Ελευθέριος, Μανωλάκος Λεωνίδας, Μιλλούση Βασιλική (Βίκυ), Πρεζεράκου Ευριδίκη (Ερρικα), Σιάτρας Χαράλαμπος (Μπάμπης), Τουμαζάτου Μαριάννα.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδης Γαβριήλ, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγέλης Σπυρίδων, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Αλμπάνης Ευάγγελος, Αντωνίου Άννα, Αποστολίδου Κλεονίκη (Νίκη), Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσσυ), Βαθιώτης Αθανάσιος, Βάρσου Μαργαρίτα, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Γεράκη Αικατερίνη, Γεωργιάδου Παρασκευή (Εύη), Γώγος Χρήστος, Δαμάσκος Δημήτριος, Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Καραδήμα Ιωάννα, Κασίμης Χρήστος, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Κόκκαλης Βασίλειος, Κοροβέση Μυρτώ, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Κωνσταντέλλου Αθηνά, Λογοθέτη Αικατερίνη, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μελάς Σταύρος, Μουζάλας Μάριος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος), Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία, Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράπτης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Συρίγος Βάλαμος, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Τάτσης Γεώργιος, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη

Απόντες:

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Πρόεδρος κ. Καπερνάρος Βασίλειος

Ο Χωρικός Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Θεοδωρόπουλος Χρήστος

Η Θεματική Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αλυμάρια Σοφία, Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βισκαδουράκης Αθανάσιος (Θανάσης), Βοϊδονικόλας Σταύρος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Καμπούρης Φίλιππος, Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος), Σχορτσανίτης Σοφοκλής.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία- Αναστασία.

Λόγω απουσίας του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου, κ. Βασιλείου Καπερνάρου, καθήκοντα προέδρου ασκεί ο Αντιπρόεδρος κ. Κωνσταντίνος Κάβουρας, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 168 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α΄/07-6-2010), όπως ισχύει.

Ο Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Κωνσταντίνος Κάβουρας έδωσε το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής, κ. Χαράλαμπο (Μπάμπη) Σιάτρα, ο οποίος έθεσε υπ’ όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ’ αριθμ. πρωτ. 641883/28-5-2024 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ 193/Α/2021) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση», προσαρμογή στον Κανονισμό 2018/1999/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 σχετικά με τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα και στον κατ’ εξουσιοδότηση Κανονισμό 2019/826/ΕΕ της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2019, «για την τροποποίηση των Παραρτημάτων VIII και IX της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με το περιεχόμενο των περιεκτικών αξιολογήσεων του δυναμικού αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης» και συναφείς ρυθμίσεις για την ενεργειακή απόδοση στον κτιριακό τομέα, καθώς και την ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και του ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, και άλλες επείγουσες διατάξεις».
2. Το Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.».
3. Το Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»[όπως τροποποιήθηκε από τον 4691/2020 (ΦΕΚ 108/Α/2020)].
4. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4277/2014 (ΦΕΚ

- 156/A/2014), τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/A/2014), τον Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143/A/2015), τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/A/2016) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/A/2016)].
5. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/A/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/A/2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/B/2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/A/2013)].
 6. Το Ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68/A/2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από την Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/A/2011)].
 7. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/A/1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/A/1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/A/2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/A/2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/A/2011), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/A/2012) και τον Ν. 4315/2014 (ΦΕΚ 269/A/2014)].
 8. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/A/2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
 9. Την Π.Υ.Σ. 39/2020 (ΦΕΚ 185/A/2020) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)».
 10. Την Κ.Υ.Α. οικ.92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833/B/2020) «Κατάταξη στις κατηγορίες παρ.1 του άρθρου 1 του Ν.4014/2011 (Α΄ 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπο στοιχεία 3137/191/Φ.15/23-3-2012 (Β΄1048) Κοινής Υπουργικής Απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ.9α του άρθρου 20 του Ν.3982/2011 (Α΄143)».
 11. Την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/B/2016) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/2015».
 12. Την Υ.Α. οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/B/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ΄ αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/A), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/A), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
 13. Την Υ.Α. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/B/2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α΄ της υπ΄ αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β΄ 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α΄ 209)».
 14. Την Υ.Α. οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/B/2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Φ15/48/5/2014 (ΦΕΚ 27/B/2014), την Υ.Α. οικ. 10432/1115/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 2604/B/2014), και την Υ.Α. οικ. 13234/800/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3251/B/2012)].
 15. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/B/2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».

16. Την Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση "Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ." (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012)].
17. Την Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2007), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
18. Την Κ.Υ.Α. Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ 90/Β/2006) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 7077/444/Φ.15/2009 (ΦΕΚ 977/Β/2009), την Υ.Α. οικ. 12997/145/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 3284/Β/2014) και την Υ.Α. Α.Π. 136860/1673/Φ15/2018 (ΦΕΚ 6210/Β/2018)].
19. Την Κ.Υ.Α. 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/2003) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014)].
20. Της Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014 (ΦΕΚ 3339/Β/2014)].
21. Την Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
22. Την Κ.Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β7/1993) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα, αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο».
23. Την Κ.Υ.Α. Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ 138/1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» [όπως τροποποιήθηκε δια των υπ' αριθμ. Γ1/17831/1971 (ΦΕΚ 986/Β/1971), Γ4/1305/1974 (ΦΕΚ 801/Β/1974) και Υ.Α. Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ. 133551/2008 (ΦΕΚ 2089/Β/2008)].
24. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
25. Το υπ' αρ. πρωτ. 18913/2024 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για ανανέωση – τροποποίηση ΑΕΠΟ, κατόπιν αλλαγής επωνυμίας της υφιστάμενης δραστηριότητας: «Μονάδα παραγωγής ετοίμου σκυροδέματος» της εταιρείας Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε. θέση: ΓΚΟΥΡΙ - ΝΤΑΓΛΑ στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας», από το Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού / Δ/ση Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωρ/κής και Περ/κής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
26. Το υπ' αρ. πρωτ. 276641/2024 έγγραφο με θέμα «Αποστολή ανακοίνωσης» από το Περιφερειακό Συμβούλιο / Περιφέρεια Αττικής.
27. Την από Σεπτέμβριο 2022 Οριστική Μελέτη Διαχείρισης της αποχέτευσης Ομβρίων των Εγκαταστάσεων της Κ. Σταυρού ΑΕ στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας Αττικής.

28. Την υπ' αρ. πρωτ. 2787/2012 (ΑΔΑ: Β4ΜΕ7Λ7-ΣΒΟ) Απόφαση με θέμα «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων, της υφιστάμενης "Μονάδας Παραγωγής ετοίμου σκυροδέματος" της εταιρείας "ΑΦΟΙ Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε.", που βρίσκεται στη θέση "Γκούρι - Ντάγλα" του Δήμου Μαρκοπούλου», από το Τμήμα Α' / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Ανατολικής Αττικής / Γενική Δ/ση Ανάπτυξης / Περιφέρεια Αττικής.
29. Την υπ' αρ. 1210400 (ver. 4) της 07.06.2022 Γνωστοποίηση Λειτουργίας
30. Την υπ' αρ. πρωτ. 3499/2013 (ΑΔΑ: ΒΕΔ87Λ7-ΩΦ5) Απόφαση με θέμα «Άδεια λειτουργίας, έπειτα από μηχανολογικό και κτιριακό εκσυγχρονισμό "Μονάδας Παραγωγής ετοίμου σκυροδέματος" της εταιρείας "ΑΦΟΙ Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε.", που βρίσκεται στη θέση "Γκούρι - Ντάγλα" του Δήμου Μαρκοπούλου», από το Τμήμα Α' / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Ανατολικής Αττικής / Γενική Δ/ση Ανάπτυξης / Περιφέρεια Αττικής.
31. Την υπ' αρ. πρωτ. 2616/2001 Απόφαση με θέμα «Χορήγηση άδειας λειτουργίας (ανανέωση) έπειτα από εκσυγχρονισμό & Χορήγηση άδειας κτιριακού εκσυγχρονισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του ΓΟΚ και χωρίς παρεκκλίσεις από τους όρους δόμησης», βιομηχανίας παραγωγής ετοίμου σκυροδέματος, της εταιρείας ΑΦΟΙ Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε., στη θέση Ντάγλα Μαρκόπουλο, από την Δ/ση Ορυκτού Πλούτου και Βιομηχανίας / Ν.Α.Α.Α.
32. Τις υπ' αρ. 1345/1982 και 1284/2001 άδειες οικοδομής
33. Την με α/α 11824068 δήλωση ένταξης στις διατάξεις του Ν. 4495/2017.
34. Το υπ' αρ. πρωτ. 2423/2023 έγγραφο με θέμα «Επιτρεπόμενες χρήσεις γης εντός σχεδίου πόλεως», της Υπηρεσίας Δόμησης / Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας.
35. Την υπ' αριθμ. 17049/2023 Απόφαση έγκρισης μελέτης εισόδου – εξόδου, από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας.
36. Την υπ' αριθμ. 188/2023 Απόφαση έγκρισης εισόδου – εξόδου, από την Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας.
37. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 5091/1988 Πράξη Χαρακτηρισμού, από το Δασαρχείο Πεντέλης / Δ/ση Δασών Ανατολικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής
38. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 5517/1989 έγγραφο με θέμα «Μη άσκηση προσφυγής», από το Δασαρχείο Πεντέλης / Δ/ση Δασών Ανατολικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής
39. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 3617/2001 έγγραφο με θέμα «Απάντηση σε αίτηση», από το Τμήμα Δασοπροστασίας / Δασαρχείο Πεντέλης / Δ/ση Δασών Ανατολικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής
40. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 4017/2004 έγγραφο με θέμα «Παροχή πληροφοριών», από την Δ/ση Δασών Ανατολικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής
41. Την υπ' αρ. πρωτ. 60029/2023 απόφαση χορήγησης άδειας χρήσης νερού, από την Δ/ση Υδάτων / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
42. Τις από Ιούνιο 2021 μετρήσεις ηχοστάθμης στα όρια της μονάδας σκυροδέματος από εταιρεία Α. ΤΣΙΠΟΥΡΗ – Ν. ΧΑΤΖΗΦΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
43. Την από Ιούνιο 2021 έκθεση περιβαλλοντικών μετρήσεων της μονάδας σκυροδέματος από εταιρεία Α. ΤΣΙΠΟΥΡΗ – Ν. ΧΑΤΖΗΦΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
44. Την από 21/10/2022 σύμβαση συνεργασίας μεταξύ της εταιρείας Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε. και της CYTOP Α.Ε. (αποκομιδή Α.Λ.Ε.).
45. Το από 11/06/2021 ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ της εταιρείας Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε. και της ΑΝΑΕΚΚ Α.Ε. (Α.Ε.Κ.Κ.).
46. Την από 14/06/2022 σύμβαση συνεργασίας μεταξύ της εταιρείας Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε. και της ΣΑΝΚΕ Ε.Π.Ε. (Α.Ε.Κ.Κ.).
47. Την από 01/06/2021 σύμβαση συνεργασίας μεταξύ της εταιρείας Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε. και της ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΡΟΥΣΑΚΗΣ ΑΒΕΕ (απομάκρυνση συσσωρευτών).

48. Τα αποδεικτικά υποβολής έκθεσης αποβλήτων και οι αντίστοιχες ετήσιες εκθέσεις αποβλήτων για τα έτη 2021 και 2022.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την ανανέωση – τροποποίηση ΑΕΠΟ, κατόπιν αλλαγής επωνυμίας της υφιστάμενης δραστηριότητας: «Μονάδα παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος» της εταιρείας Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε. θέση: ΓΚΟΥΡΙ - ΝΤΑΓΛΑ στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας, η οποία διαβιβάστηκε με το (25) σχετικό, **για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Δνσης Περιβάλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού.**

Κύριος του Έργου:

Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε.

Συντάκτης μελέτης:

ARCENVIRO / Σ. Δασακλής – Γ. Σιγαλός Ο.Ε.
Σιγαλός Γεώργιος, Περιβαλλοντολόγος,
Δασακλής Σωκράτης, Περιβαλλοντολόγος MSc
Τσιλίκια Ευαγγελία, Μηχ. Περιβάλλοντος
Πισίνης Κωνσταντίνος, Μηχανολόγος Μηχ. MSc
Κουμπής Θεοδόσιος, Πολιτικός Μηχ. MSc
Μενεγάκη Σταυρούλα, Γεωλόγος

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ
4. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
6. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΩΝ
7. ΕΚΤΙΜΗΣΗ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
8. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
9. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΠΟ
10. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
11. ΧΑΡΤΕΣ & ΣΧΕΔΙΑ
12. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ
13. ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Είδος και μέγεθος της δραστηριότητας

Το είδος του έργου είναι Μονάδα Παραγωγής Έτοιμου Σκυροδέματος.

Το μέγεθος του έργου φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα:

Δυναμικότητα παραγωγής	40000 <i>τόνους</i>
Έκταση γηπέδου	23.739,28 <i>τ.μ</i>
Συνολική κινητήρια ισχύς μηχανημάτων παραγωγικής διαδικασίας	387,74 KW
Συνολική ισχύς μηχανημάτων προστασίας περιβάλλοντος	48,46KW

Η ΜΠΕ αφορά την Ανανέωση και Τροποποίηση ΑΕΠΟ μονάδας παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος της εταιρείας Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΕ, στη θέση «Γκούρι- Ντάγλα», Ο.Τ. 115,117, 119, 120 & Χ.Π. 121, 3 η Π.Ε., του Δ. Μαρκόπουλου Μεσογαίας, Π.Ε. Αττικής, Π. Αττικής.

Για τη συγκεκριμένη μονάδα, η οποία λειτουργεί από το 1977, έχει γίνει γνωστοποίηση λειτουργίας 1210400(vers.3,4) (αρ. πρωτ.: 1328/26-05-2022,1451/08-06-2022), λόγω αλλαγής φορέα αρχικά με μίσθωση 06/2021 και εν συνεχεία με εξαγορά το 2022 από την εταιρεία Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΕ σύμφωνα με το 1451/21-06-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Ανατολικής Αττικής.

Για το λόγο αυτό προτείνεται με την παρούσα η αλλαγή επωνυμίας καθώς και η ανανέωση-τροποποίηση της ΑΕΠΟ της συγκεκριμένης δραστηριότητας. Η ανανέωση αφορά:

1. Τη χρονική διάρκεια ισχύος των περιβαλλοντικών όρων.

Η τροποποίηση εντός της παρούσας αφορά:

1. Την αλλαγή ονόματος του φορέα με νέα επωνυμία Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΕ

2. Τον εκσυγχρονισμό μηχανημάτων της μονάδας, συνολικής ισχύος 164,59HP. Ο εκσυγχρονισμός αφορά παραγωγικά μηχανήματα και μηχανήματα εξυπηρέτησης κτιρίου.

Η υφιστάμενη μονάδα θα τροποποιήσει τη λειτουργία της, προκειμένου να επιτύχει την απομάκρυνση της παιπάλης των Α' υλών, καθώς και την καλύτερη επεξεργασία - κοκκομετρία- αυτών, μέσω διαχωρισμού με κόσκινο, για την επίτευξη παραγωγής σκυροδέματος με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά.

Γεωγραφική θέση και υπαγωγή της δραστηριότητας

Το ακίνητο ιδιοκτησίας της εταιρείας «Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε.» βρίσκεται στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας, στη θέση Ντάγλα. Ειδικότερα εντός της Πολεοδομικής Ενότητας 3 του ΓΠΣ Μαρκοπούλου Μεσογαίας, στο τμήμα της που εντάχθηκε στο σχέδιο πόλης με το από 26.4/15.5.2012 π.δ. (ΦΕΛ ΑΑΠ 180).

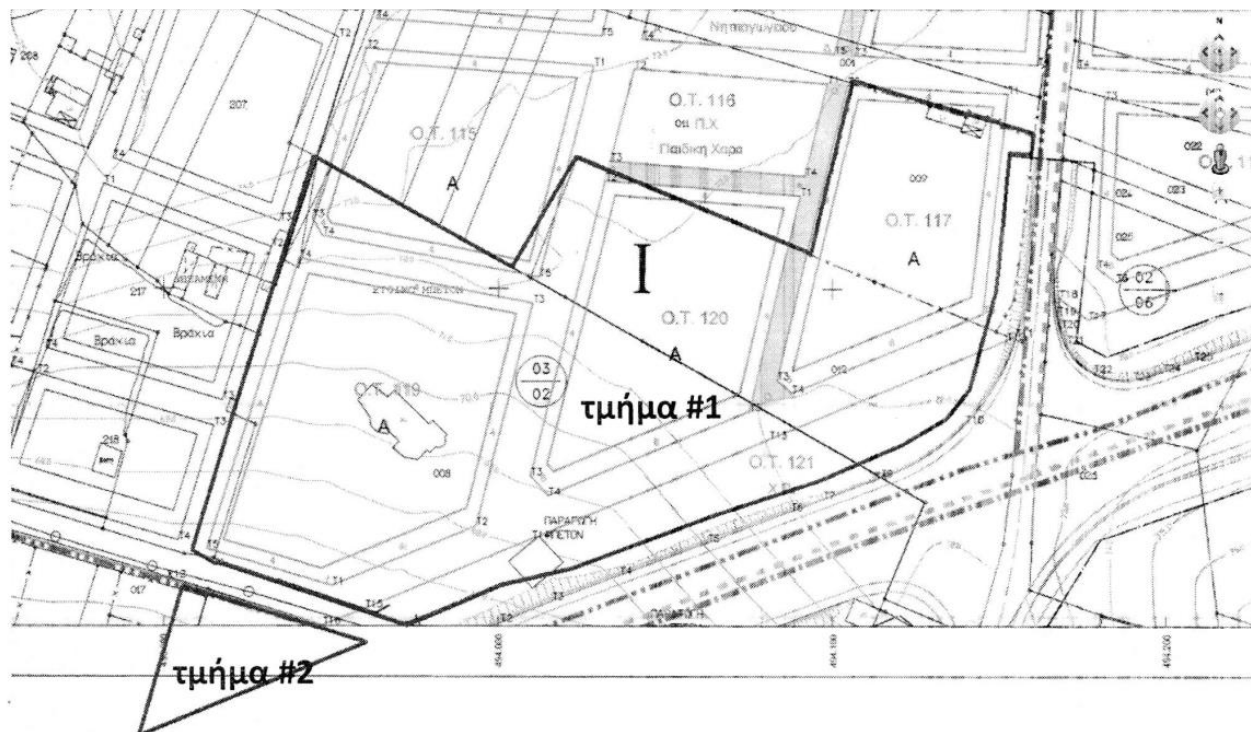
Έχει επιφάνεια 23.739,28τμ και ρυμοτομείται σημειακά με την δημιουργία των Ο.Τ. 115,117,119,120 και Χ.Π. 121. Για το Μαρκόπουλο Μεσογαίας έχουν εγκριθεί διαδοχικά ΓΠΣ και τροποποιήσεις – αναθεωρήσεις αυτού, που έχουν δημοσιευθεί στα ΦΕΚ Δ'916/1987, Δ'210/2000 και Δ'452/2022.

Το τμήμα #1 στο οποίο βρίσκονται όλες οι εγκαταστάσεις, βρίσκεται εντός των Ο.Τ. 115,117,119,120,121ΧΠ του εγκεκριμένου Σχεδίου πόλεως του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας Αττικής, σύμφωνα με το από 26-4-12 Π.Δ. (ΦΕΚ 180/ΑΑΠ/15-5-12) περί « Έγκρισης πολεοδομικής μελέτης της πολεοδομικής ενότητας 5 και τμήματος της πολεοδομικής ενότητας (ΠΕ) 3 του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας (Νομού Αττικής)(περιοχή “Νότια” του οικισμού Μαρκοπούλου).

Τα Ο.Τ. 115,117, 119, 120 έχουν χαρακτηριστικό «Α» και σύμφωνα με την παρ. 2. του άρθρου 3 του ανωτέρω από 26-4-12 Π.Δ. (ΦΕΚ-180/ΑΑΠ/15-5-12) «... στους

οικοδομήσιμους χώρους της παραπάνω περιοχής που χαρακτηρίζονται στα σχετικά διαγράμματα με το στοιχείο Α επιτρέπεται η χρήση αμιγούς κατοικίας, όπως προσδιορίζεται από το Αρθ-2 του ΠΔ/23-2-87 (ΦΕΚ -166/Δ/87). Για την ανωτέρω περιοχή δεν έχει κυρωθεί ακόμα η πράξη εφαρμογής και δεν δύναται να εκδοθεί οικοδομική άδεια.

Το τμήμα #2 στο οποίο δεν βρίσκεται καμία εγκατάσταση, βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως και εκτός ορίων οικισμού προ 1923 και εντός της “Περιοχής με στοιχείο Β2 (Περιοχές μέσης προστασίας τοπίου, αρχαιολογικών χώρων και μνημείων)” του άρθρου 2 παρ ΙΙΙ του από 20-2-03 Π.Δ/τος (ΦΕΚ-199/Δ/6-3-03).



Εικόνα 1. : Απόσπασμα ρυμοτομικού σχεδίου από 26-4-12 Π.Δ. (ΦΕΚ-180/ΑΑΠ/15-5-12)

Η χρήση του ακινήτου είναι βιομηχανική (παραγωγή ετοιμού σκυροδέματος) και σε αυτό στεγάζονται και οι εγκαταστάσεις γραφείων της εταιρείας. Η χρήση του ακινήτου δεν περιλαμβάνεται στις επιτρεπόμενες με το ως άνω π.δ. Όμως σύμφωνα με την παρ.6 του άρθρου 26 του ΦΕΚ 140/Α/13.06.2000 και τις παραγράφους Ζ3 και Ζ9 της αναθεώρησης 2022 του ΓΠΣ Δήμου Μαркоπούλου (ΦΕΚ 452/Δ/15.07.2022) τα υφιστάμενα κτήρια μπορούν να διατηρήσουν την υφιστάμενη χρήση τους και να εκσυγχρονιστούν.

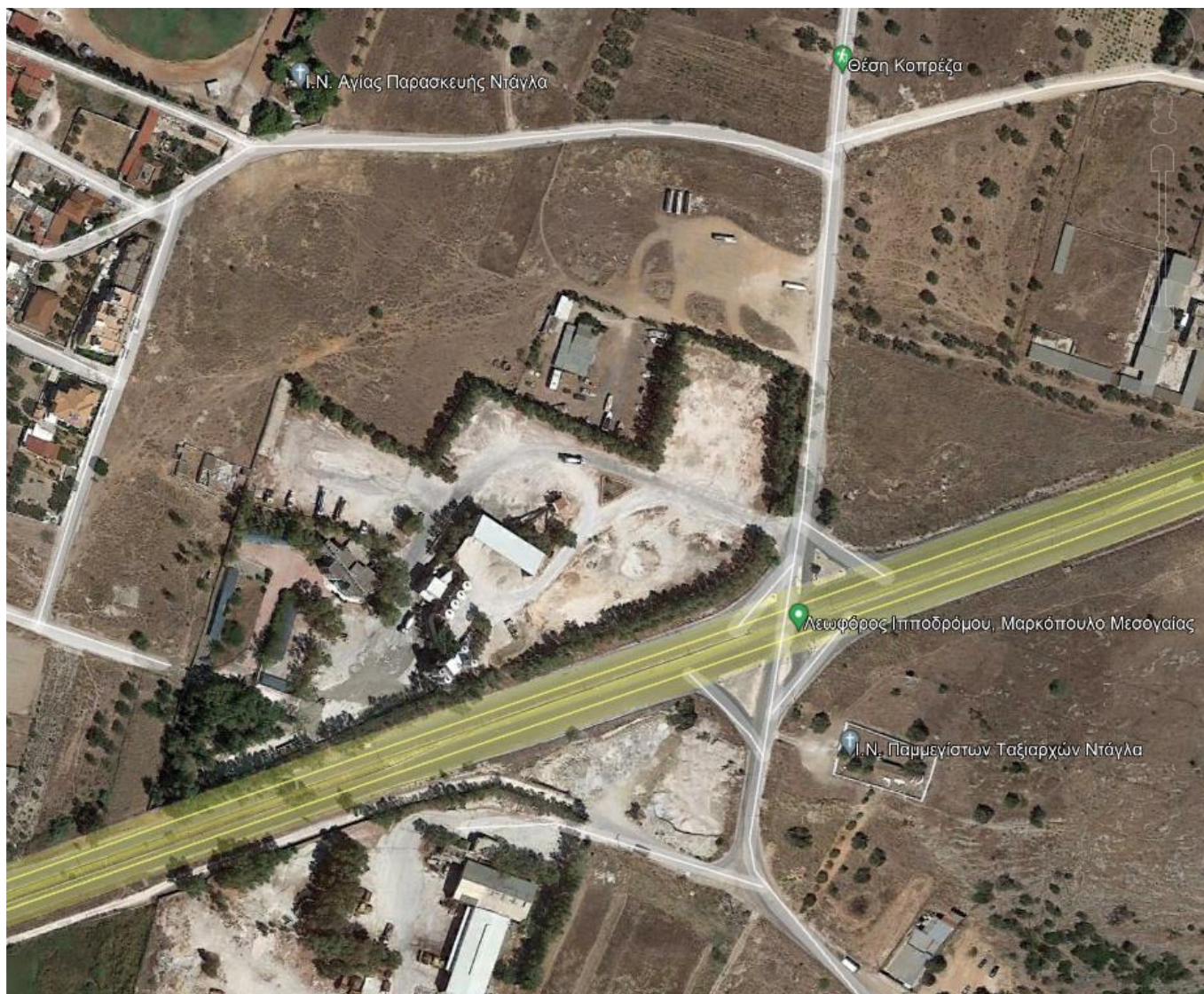
Τα κτίρια επί του ακινήτου έχουν ανεγερθεί πολύ προ της ένταξης της περιοχής στο σχέδιο πόλης, το δε μεγαλύτερο μέρος των κτιριακών εγκαταστάσεων έχει ανεγερθεί ήδη προ της εγκρίσεως του ΓΠΣ Μαркоπούλου, δυνάμει των οικοδομικών αδειών 1345/1982 και 1284/2001, όσα δε τμήματα των κτιριακών εγκαταστάσεων υφίστανται καθ' υπέρβαση των οικοδομικών αδειών έχουν υπαχθεί στις διατάξεις του ν.4495/2017.

Συμπερασματικά, σύμφωνα με την αναθεώρηση 2022 του ΓΠΣ Δήμου Μαркоπούλου (ΦΕΚ 452/Δ/15.07.2022) καθώς και το ΦΕΚ 140/Α/13.06.2000 και εφόσον είναι εγκατεστημένη και σε λειτουργία από το 1977 τα υφιστάμενα κτήρια μπορούν να διατηρήσουν την υφιστάμενη χρήση τους και να εκσυγχρονιστούν.

Η υφιστάμενη μονάδα, βρίσκεται στη θέση «Γκούρι – Ντάγλα» του Δήμου Μαρκόπουλου και απέχει:

- 4,6 μ Βόρεια από τη Λεωφόρο Ιπποδρόμου Μαρκόπουλου
- 72 μ Βόρεια και Δυτικά από τον Ι.Ν. Πανμεγίστων Ταξιαρχών Ντάγλα
- 0,27 χλμ Ανατολικά τη Λεωφόρο Μαρκόπουλου
- 0,4 χλμ Νότια από το Μαρκόπουλο Μεσογαίας
- 0,5 χλμ Νότια και Δυτικά από χωράφια με αμπέλια και σύνθετες καλλιέργειες
- 0,5 χλμ από τη λεωφόρο Λαυρίου
- 3 χλμ βόρεια από τα λατομεία της Μερέντας

Στην ευρύτερη περιοχή απαντώνται βιοτεχνίες, λατομεία αδρανών, έτοιμο μπετό, καθώς και εμπορικές αποθήκες, ενώ σε ακτίνα 500 έως 600 μ, υπάρχουν αγροικίες.



Εικόνα 2.: Συνθήκες γειτνίασεως της μονάδας

Κατάταξη της δραστηριότητας

Η μονάδα, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Αριθμ. οικ. 92108/1045/Φ.15 (ΦΕΚ 3833/Β'/9.09.2020), «Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν.

4014/2011 (Α' 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχείο 3137/191/Φ.15/21-3-2012 (Β' 1048) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9α του άρθρου 20 του ν. 3982/2011 (Α' 143)», η δραστηριότητα κατατάσσεται στην 9η Ομάδα, στην Α2 κατηγορία, με Α/Α 128 στην οποία ανήκει το σύνολο που αφορά την Παραγωγή έτοιμου σκυροδέματος.

Πίνακας 1: Ομάδα 9^η Μεταποιητικές και συναφείς εγκαταστάσεις					
Κατασκευή προϊόντων από μη μεταλλικά ορυκτά					
α/α	Είδος έργου	Υποκ/ρια Α1	Υποκ/ρια Α2	Κατηγορία Β	Παρατ.
128	Παραγωγή ετοίμου σκυροδέματος	---	Το σύνολο	---	Εξαιρούνται οι εγκαταστάσεις που εντάσσονται στο άρθρο 7 παρ. 2 του Ν. 4014/2011

Εξέλιξη αδειοδοτημένης δραστηριότητας

Η συγκεκριμένη μονάδα, η οποία λειτουργεί από το 1977, καταλαμβάνει συνολική έκταση $E = 23.739,28 \text{ τ.μ.}$, το γήπεδο αυτό έχει προκύψει σε σχέση με την αρχική του μορφή, ύστερα από την απαλλοτρίωση που έγινε στην περιοχή για την κατασκευή του νέου δρόμου και ύστερα από αγορές όμορων γηπέδων από την εταιρεία. Το ίδιο ισχύει και για την κάλυψη του γηπέδου (μονάδες παραγωγής, χώροι υλικών, γραφεία, κλπ.).

Ο εκσυγχρονισμός που έγινε το 2001, είχε ως αντικείμενο την αντικατάστασή της παλαιάς υπαίθριας γραμμής παραγωγής με νέα και σύγχρονη, κλειστού τύπου (πλήρως καλυμμένη) που καλύπτει πλήρως τις σύγχρονες περιβαλλοντικές απαιτήσεις που προβλέπονται από τη διεθνή πρακτική. Ο εν λόγω εκσυγχρονισμός όπως αναφέρθηκε και παραπάνω έχει εγκριθεί από τη Διεύθυνση Ορυκτού Πλούτου και Βιομηχανίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ανατολικής Αττικής (Αρ.Πρ: 2616/19-07-2001).

Η έκταση που αφορά την ανωτέρω εγκατάσταση, σήμερα έχει αγορασθεί από την εταιρεία «Κ.ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΕ» σύμφωνα με την αριθμός 6786 Αγοραπωλησίας ακινήτου – οικοπέδου μετά των επ' αυτών κτισμάτων και θα χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις ανωτέρω χρήσεις και τον προτεινόμενο εκσυγχρονισμό.

Για τη συγκεκριμένη μονάδα, η οποία λειτουργεί από το 1977, έχει γίνει γνωστοποίηση λειτουργίας 1210400(vers.3,4) (αρ. πρωτ.: 1328/26-05-2022, 1451/08-06-2022), λόγω αλλαγής φορέα αρχικά με μίσθωση 06/2021 και εν συνεχεία με εξαγορά το 2022 από την εταιρεία Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΕ σύμφωνα με το 1451/21-06-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Ανατολικής Αττικής.

Παραγωγική διαδικασία

Α) Συνοπτική τεχνική περιγραφή – Υφιστάμενη κατάσταση

➤ Εισαγωγή Πρώτων Υλών

Η παραλαβή Α' υλών γίνεται ποσοτικά με ζυγολόγιο από τη γεφυροπλάστιγγα. Πραγματοποιείται ποιοτικός έλεγχος που συνίσταται σε οπτικό έλεγχο των αδρανών και λήψη δειγμάτων τσιμέντου.

➤ Ζύγιση Α' υλών

Για την παραγωγή των διαφόρων ποιοτήτων σκυροδέματος είναι αναγκαία η ανάμιξη των υλικών σε συγκεκριμένες δοσολογίες. Η ζύγιση γίνεται με ηλεκτρονικές δυναμοκυψέλες και ελέγχεται από ηλεκτρονικό υπολογιστή.

➤ Ανάμιξη – Φόρτωση

Αφού ζυγισθούν οι Α' ύλες μεταφέρονται μέσω μεταφορικών ταινιών, αντλιών και μεταφορικών κοχλιών στους αναμικτήρες σκυροδέματος. Ο έλεγχος της ανάμιξης γίνεται από το κεντρικό πάνελ με συνεχή παρακολούθηση της καταναλισκόμενης ισχύος του αναμικτήρων. Μετά το τέλος του χρόνου ανάμιξης ο χειριστής ανοίγει τις κάτω θύρες του αναμικτήρων για να τροφοδοτήσει με σκυρόδεμα μέσω ειδικής χοάνης το αναμένον φορτηγό όχημα (βαρέλα).

➤ Τελικός έλεγχος και διανομή σκυροδέματος

Μετά την φόρτωση γίνεται έλεγχος του παραχθέντος σκυροδέματος με την λήψη δειγμάτων από το όχημα (βαρέλα). Εφ' όσον το υλικό ακολουθεί ποιοτικώς τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΚΤΣ – 97 (ΦΕΚ 315/Β/17.4.1197), το όχημα φεύγει προς διανομή του σκυροδέματος.

Τα αδρανή υλικά από την υπόγεια αποθήκευσή τους στα σιλό, μέσω της ζυγιστικής ταινίας μετά από εντολή του ηλεκτρονικού χειριστηρίου, μεταφέρονται στις σωστές βάσεις προγράμματος αναλογίες τους, στην κεντρική μεταφορική ταινία και φθάνουν στον αναμικτήρα, όπου επίσης με την ίδια εντολή αυτού του προγράμματος καταφθάνει το ανάλογο τσιμέντο και η ανάλογη ποσότητα νερού, μέσω του επίσης ηλεκτρονικά ελεγχόμενου υδρομετρητή. Με την ανάμιξη και την ανάδευση στον στεγανό αναμικτήρα παράγεται το, βάση του συγκεκριμένου προγράμματος, είδος έτοιμου σκυροδέματος.

Με το ελεγχόμενο αυτό σύστημα μέσω computer, παράγονται προϊόντα εξαιρετικής ποιότητας και με οικονομία σε όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά.

Παραγωγική δυνατότητα : 120 κ.μ./ω έτοιμο σκυρόδεμα

Κτιριακές εγκαταστάσεις

Συνολικά καταλαμβάνει έκταση $E = 23.739,28 \text{ τ.μ.}$, έχει ανεγερθεί με την Α/Α 1358/82 Κτίριο Γραφείων τριών επιπέδων, ύψους 10,75 μ., κάλυψης 809,28 τ.μ. (έκταση ισογείου και εκάστου ορόφου 269,76 τ.μ.), και Δεξαμενή Νερού της γραμμής παραγωγής μπετόν Nr.2 38,55 τ.μ.

Επιπλέον, η μονάδα διαθέτει οικοδομική άδεια Α/Α 1284/01, που εκδόθηκε για τον εκσυγχρονισμό μονάδας παραγωγής σκυροδέματος, τα νέα υπόγεια σιλό αποθήκευσης αδρανών, με βάσεις έδρασης αναμικτήρων έτοιμου σκυροδέματος, τη νέα βάση έδρασης σιλό τσιμέντου, υδατοδεξαμενή και τους νέους υπόγειους διαδρόμους διαδρόμους μεταφοράς αδρανών υλικών.

Η άδεια αυτή αφορά κτιριακές εγκαταστάσεις γραμμής παραγωγής μπετόν Nr.2, το οποίο αποτελείται από βάση έδρασης του Μίξερ, χώρους Η/Μ, βάση για 3 σιλό τσιμέντου συνολικής κάλυψης 117,64 τ.μ. Κτιριακές εγκαταστάσεις γραμμής παραγωγής μπετόν Nr.1, αποτελούμενες από βάση έδρασης του Μίξερ, χώρους Η/Μ, υποσταθμό, βάση με 4 σιλό τσιμέντου, συνολικής κάλυψης 405,70 τ.μ. Επιπλέον, η μονάδα διαθέτει Υπόστεγο αδρανών υλικών με υπόγεια σιλό και ζυγοταινίες, συνολικής κάλυψης 322,81 τ.μ. και δύο (2) υπόγειες σήραγγες με μεταφορικές ταινίες αδρανών υλικών συνολικού εμβαδού 61,20 τ.μ.



Εικόνα 3.: Περιγραφή κτηριακών εγκαταστάσεων του έργου

Βοηθητικές κτηριακές εγκαταστάσεις

Ως βοηθητικές εγκαταστάσεις η μονάδα διαθέτει, νομιμοποιημένο Ισόγειο Κτίριο με W.C. με χρήση ως χώρου ανάπαυσης των εργαζομένων, κάλυψης 49,20 τ.μ. Νομιμοποιημένη Ισόγεια αποθήκη, κάλυψης 6,0τ.μ.

Μηχανήματα Περιβάλλοντος

Η επιχείρηση, προκειμένου να ελαχιστοποιήσει το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα και να ανταπεξέλθει στις προδιαγραφές του προτύπου ISO 14000, το οποίο εφαρμόζεται από τη συγκεκριμένη εταιρεία, έχει λάβει τα εξής μέτρα:

- Υπόγεια σιλό αποθήκευσης αδρανών υλικών.
- Κάλυψη των υπαίθριων παραγωγικών εγκαταστάσεων με στέγαστρα.
- Φίλτρα σκόνης σε όλα τα σιλό τσιμέντου.
- Φίλτρα στις χοάνες μεταφοράς αδρανών υλικών.
- Ανακύκλωση του νερού στην παραγωγή κατόπιν καθίζησης των στερεών.
- Υπογειοποίηση του μεγαλύτερου μέρους των ταινιών μεταφοράς αδρανών υλικών.

Τα ανωτέρω τεχνικά μέτρα σε συνδυασμό με τις υφιστάμενες σύγχρονες τεχνολογίες παραγωγής μειώνουν σημαντικά τους θορύβους και κατακρατούν τις εκπομπές σκόνης κατά 99%.

Η/Μ Κτιριακές Εγκαταστάσεις

Η επιχείρηση διαθέτει:

- Υποσταθμό Μέσης Τάσης 800KVA
- Γενικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης
- Δομημένη Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση ισχυρών Ρευμάτων
- Δίκτυο Ασθενών Ρευμάτων
- Τοπική κατάσβεση Υποσταθμού με CO₂

- Δίκτυα Ύδρευσης και Αποχέτευσης
- Σηπτικό βόθρο
- Κλιματισμό στους χώρους γραφείων
- Δίκτυο πεπιεσμένου αέρα
- Ασανσέρ στο κτίριο γραφείων

Πυροπροστασία

Διαθέτει πιστοποιητικό πυροπροστασίας υπ' αρ. 1557/22.06.2021 και πληροί όλες τις σχετικές προδιαγραφές.

Μηχανολογικός εξοπλισμός (υφιστάμενη κατάσταση)

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που διαθέτει η μονάδα τη δεδομένη στιγμή.

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ (KW)
1Η ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ			
1	ΜΙΞΕΡ	1	74,57
2-5	ΚΟΧΛΙΕΣ ΜΕΤΑΦ. ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	4	59,65
6-7	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ	2	59,65
8-9	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΖΥΓΟΤΑΙΝΙΕΣ	2	22,37
10	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1	11,18
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α			227,42
2Η ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ			
11	ΜΙΞΕΡ	1	74,57
12-16	ΚΟΧΛΙΕΣ ΜΕΤΑΦ. ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	5	74,57
17	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1	11,18
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β			160,32
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ			387,74
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			
18-26	ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ	9	33,55
27-28	ΑΝΤΛΙΕΣ ΝΕΡΟΥ	2	14,91
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ			48,46
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ			436,20

Η μονάδα διαθέτει εννέα (9) σιλό, οι κωδικοί των οποίων αναγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	Κωδικός Σιλό (No.)	Αριθμός
1	115	
2	116	
3	117	
4	118	
5	2620	
6	2621	
7	1546	
8	1545	
9	25-116	

Αριθμός Απασχολούμενων

Η μονάδα απασχολεί προσωπικό πλήθους δώδεκα (12) ατόμων εργατοτεχνικών ειδικοτήτων, υπαλλήλων γραφείου και διοικητικό προσωπικό.

Κατανάλωση νερού

Η ύδρευση της δραστηριότητας γίνεται από την Υπηρεσία Ύδρευσης του Δήμου Μακροπούλου, από εξωτερικό συνεργάτη, καθώς και από υδρογεώτρηση όταν απαιτούνται μεγαλύτερες ποσότητες νερού.

Το νερό προερχόμενο από το δίκτυο, είτε πηγαίνει στους χώρους υγιεινής του εργοστασίου, είτε αποθηκεύεται σε υφιστάμενη δεξαμενή 240 κ.μ. και χρησιμοποιείται για τις διαδικασίες παραγωγής.

Το νερό από τον εξωτερικό συνεργάτη, τροφοδοτεί απευθείας την υφιστάμενη δεξαμενή. Το νερό που καταναλώνεται εξυπηρετεί τις ανάγκες του προσωπικού της παραγωγικής διαδικασίας, του πλυσίματος του εξοπλισμού, καθώς και λοιπές ανάγκες που έχει η μονάδα, η οποία λειτουργεί 25 μέρες το μήνα (300 μέρες/έτος).

Οι απαιτούμενες ποσότητες νερού για τις διάφορες διαδικασίες εκτιμώνται σύμφωνα με τα παρακάτω:

Παράμετρος	κ.μ. / έτος
Παραγωγική Διαδικασία	3.480
Ανάγκες προσωπικού	180
Πλύσιμο εξοπλισμού	1.562
Λοιπές ανάγκες (ποτίσματα κλπ)	650
Σύνολο	5.872

Λόγω ότι γίνεται ανακύκλωση του νερού εντός της δραστηριότητας για τις ανάγκες των πλυσιμάτων, η κατανάλωση νερού είναι μικρότερη από την παραπάνω εκτίμηση.

Κατανάλωση ενέργειας

Η επιχείρηση τροφοδοτείται αποκλειστικά ηλεκτρική ενέργεια με ρεύμα Χαμηλής Τάσης από Υπηρεσίες Ηλεκτροδότησης (ΔΕΗ, Πρωτέργεια κλπ). Οι καταναλώσεις της μονάδας για το 2020-2021 παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Κατανάλωση ενέργειας στη μονάδα			
2020		2021	
Παράμετρος	κ.μ. / έτος	Παράμετρος	κ.μ. / έτος
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	20264	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	22204
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	19488	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	21228
ΜΑΡΤΙΟΣ	18551	ΜΑΡΤΙΟΣ	22392
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	15206	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	20952
ΜΑΙΟΣ	14691	ΜΑΙΟΣ	16627
ΙΟΥΝΙΟΣ	16018	ΣΥΝΟΛΟ	103403
ΙΟΥΛΙΟΣ	18360		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	14027		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	16334		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	15740		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	18978		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	21030		
ΣΥΝΟΛΟ	208687		

Χρήση χημικών

Η εταιρεία διαθέτει τα κατάλληλα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας για τα χημικά CHEM1 και CHEM SPL από τη DOMYLCO, που χρησιμοποιεί στην παραγωγική της διαδικασία. Η χρήση χημικών που έγινε στη μονάδα κατά τα έτη 2020 και 2021:

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ / ΕΤΟΣ	
2020	2021
2588,60 kg	1.365,00 kg

Υγρά Απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα προέρχονται είτε από τις ανάγκες του προσωπικού, είτε από το πλύσιμο των μηχανημάτων και του εξοπλισμού της παραγωγικής διαδικασίας:

- 1) Τις ανάγκες του προσωπικού
- 2) Τον καθαρισμό των βαρέλων μεταφοράς που επιστρέφουν και πλένονται
- 3) Το πλύσιμο των αναμικτήρων στο τέλος της βάρδιας
- 4) Το πλύσιμο της πλατείας

Η εκτίμηση των ποσοτήτων είναι:

1. Ανάγκες προσωπικού 108 κ.μ./έτος ($0,02 \text{ κ.μ./άτομο/μέρα} \times 12 \text{ άτομα} \times 300 \text{ μέρες/έτος}$), μέση παροχή $0,36 \text{ m}^3/\text{d}$, τα οποία καταλήγουν ως αστικά λύματα σε στεγανό βόθρο
2. Από το πλύσιμο των βαρέλων υπολογίζεται ότι απαιτούνται περί τα 362 κ.μ./έτος [$(1.207 \text{ δοσολογία/έτος} \times 0,3 \text{ (κ.μ./βαρέλα)})$]
3. Από τα πλυσίματα των αναμικτήρων υπολογίζεται ότι απαιτούνται περί τα 1200 κ.μ./έτος [$5\text{-}8 \text{ φορές} \times 0,5 \text{ (κ.μ./φορά)} \times 300 \text{ μέρες/έτος}$]
4. Από το πλύσιμο της πλατείας, καταναλώνονται ημερησίως 900 κ.μ./έτος [$3 \text{ (κ.μ./ημέρα)} \times 300 \text{ (μέρες/έτος)}$]

Εγκατάσταση συλλογής – διαχείρισης Λυμάτων

Συλλογή μέσω κλειστού συστήματος αγωγών (με φυσική ροή) σε ειδικά κατασκευασμένο στεγανό βόθρο. Δύο (2) φορές το χρόνο τα λύματα που είναι συγκεντρωμένα στο βόθρο συλλέγονται από ειδικό βυτιοφόρο όχημα, της εταιρείας ΣΤΑΜΕΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ε.Π.Ε., το οποίο υπ' ευθύνη του διαθέτει τα αστικά λύματα.

Εγκατάσταση συλλογής - διαχείρισης υγρών αποβλήτων

Ανακύκλωση των Υγρών Αποβλήτων συμβαίνει κατά:

1. Την πλύση των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος (βαρέλες),
2. Την πλύση των μηχανημάτων της μονάδας
3. Την διαβροχή των δρόμων και της πλατείας με νερό για την μείωση της διάχυτης σκόνης κατά τον καθαρισμό

Τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από το πλύσιμο της πλατείας και την πλύση των μηχανημάτων της γραμμής παραγωγής οδηγούνται μαζί με την συμπαρασυρόμενη ιλύ αρχικά στην πρώτη δεξαμενή καθίζησης καθοδικής κλίσης. Στη συνέχεια οδηγούνται με υπερχειλίση σε παρακείμενη δεξαμενή καθίζησης. Το στερεό υπόλειμα λόγω βαρύτητας καθιζάνει στον πυθμένα και το καθαρό νερό με τη χρήση αντλιών οδηγείται σε 3 κατακόρυφες δεξαμενές 5 m^3 έκαστη.

Το νερό των δεξαμενών αυτών μέσω αντλιών τροφοδοτούν το σύστημα πλύσης των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος και το πιεστικό συγκρότημα διαβροχής των δρόμων και των πλατειών για τη μείωση της διάχυτης σκόνης, ενώ μία ποσότητα νερού εξατμίζεται στην ατμόσφαιρα.

Υγρά Απόβλητα - Καταναλώσεις νερού

Πηγές δημιουργίας υγρών αποβλήτων και Υπολογισμός Ποσοτήτων υγρών αποβλήτων
Τα υγρά απόβλητα προέρχονται είτε από τις ανάγκες του προσωπικού, είτε από το πλύσιμο των μηχανημάτων και του εξοπλισμού της παραγωγικής διαδικασίας:

Τον καθαρισμό των βαρέλων μεταφοράς που επιστρέφουν και πλένονται

Το πλύσιμο των αναμικτήρων στο τέλος της βάρδιας

Το πλύσιμο της πλατείας

Οι απαιτούμενες ποσότητες νερού για τις διάφορες διαδικασίες εκτιμώνται σύμφωνα με τα παρακάτω: Πλύσιμο εξοπλισμού:

Μίξερ: Το κάθε μίξερ πλένεται 5-8 φορές την ημέρα με κατανάλωση 500L τη φορά, επομένως για τα 2 μίξερ η εκτίμηση είναι 8 m^3 την ημέρα.

Βαρέλες: Η κάθε βαρέλα πλένεται μετά από κάθε δρομολόγιο με κατανάλωση 300L τη φορά. Από τη συνολική παραγωγή και τη χωρητικότητα της κάθε βαρέλας τα συνολικά δρομολόγια που έκαναν οι 3 βαρέλες ήταν 1207 για το έτος 2020, οπότε η εκτίμηση είναι $362 \text{ m}^3/\text{έτος}$, οπότε για 300 ημέρες, άρα ανά ημέρα είναι ίσο 1.2 m^3 .

Πλύσιμο πλατείας (επιφάνειας γύρω από τα μίξερ) που η εκτίμηση είναι $900 \text{ m}^3/\text{έτος}$, άρα περίπου $3 \text{ m}^3/\text{ημέρα}$.

Άρα η συνολική εκτίμηση κατανάλωσης νερού από τα πλυσίματα του εξοπλισμού είναι $11.2 \text{ m}^3/\text{ημέρα}$.

Εγκατάσταση συλλογής – Διαχείρισης υγρών αποβλήτων

Τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από το πλύσιμο της πλατείας, τη πλύση των μηχανημάτων της γραμμής παραγωγής καθώς και των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος, οδηγούνται μαζί με τη συμπαρασυρόμενη ύλη αρχικά στη δεξαμενή καθίζησης. Το στερεό υπόλειμμα λόγω βαρύτητας καθιζάνει στον πυθμένα. Το νερό των δεξαμενών μέσω αντλιών τροφοδοτούν το σύστημα πλύσης των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος και το πιεστικό συγκρότημα διαβροχής των δρόμων και των πλατειών για τη μείωση της διάχυτης σκόνης. Μία ποσότητα νερού εξατμίζεται στην ατμόσφαιρα.

Καθώς το σύνολο του ύδατος ανακυκλώνεται, δεν υπάρχουν υγρά απόβλητα που να απορρίπτονται εκτός της μονάδας πλην των αστικών λυμάτων που μεταφέρονται με συγκεκριμένο συνεργάτη στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης.

Β) Προτεινόμενη τροποποίηση

Το μέγεθος του έργου αλλάζει, ως προς την ισχύ των μηχανημάτων λόγω του εκσυγχρονισμού του μηχανολογικού εξοπλισμού που αφορούν τα μηχανήματα γραμμής παραγωγής και τα μηχανήματα εξυπηρέτησης κτιρίου. Ενώ παραμένει το ίδιο ως προς τη συνολική έκταση του χώρου του εργοστασίου, το εμβαδό του χώρου παραγωγής/αποθήκευσης και την αποθηκευτική ικανότητα της μονάδας.

Ο εξοπλισμός που προστίθεται μετά τον εκσυγχρονισμό περιλαμβάνεται στον επόμενο πίνακα.

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΙΣΧΥΣ (KW)
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ			
29	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	42,60
31	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΜΜΟΥ	2	7,46
32	ΚΟΣΚΙΝΟ ΑΜΜΟΥ Nr.1	1	11,19
34	ΚΟΣΚΙΝΟ ΑΜΜΟΥ Nr.2	1	18,65
35	ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ	5	18,65

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ			98,55
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ			
30	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ	1	2,24
33	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΑ	1	22,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ε			24,24

Τα στοιχεία μεγέθους της δραστηριότητας παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	Πριν την προτεινόμενη τροποποίηση	Μετά την προτεινόμενη τροποποίηση
Συνολική έκταση εργοστασιακού χώρου	23.739,28 τ.μ.	23.739,28 τ.μ.
Δυναμικότητα	120 κ.μ./ω	120 κ.μ./ω
Συνολική ισχύς παραγωγικών μηχανημάτων	387,74 KW	486,29 KW
Συνολική ισχύς μηχανημάτων εξυπηρέτησης κτιρίου	-	24,24 KW
Συνολική ισχύς μηχανημάτων προστασίας περιβάλλοντος	48,46 KW	48,46 KW
Συνολική ισχύς	436,20 KW	558,99 KW

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/Ο/121/2007 (ΦΕΚ 53/Β/2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/2011 (ΦΕΚ 741/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/2014)
- Στερεά απόβλητα: Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2004)
- Επικίνδυνα απόβλητα: Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β/2006), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016), και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007)]

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

1. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους, σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
2. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. χαρτί, γυαλί, κλπ.) να δίνονται για ανακύκλωση. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
3. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στον **N. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021)**, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
4. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε καθημερινή βάση.
5. Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, θα πρέπει αυτοί να διαθέτουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά του (2) σχετικού νόμου για την συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων ή εν ισχύ άδεια συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων και θα πρέπει να παραδίδουν τα απόβλητα σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση διάθεσης – αξιοποίησης αποβλήτων. Ειδικά για την παράδοση των μη αξιοποιήσιμων αποβλήτων σε τρίτους πριν την τελική διάθεση, απαιτείται επιπλέον σύμβαση με τον υπεύθυνο φορέα του χώρου που θα διατεθούν.
6. Για την παράδοση των προς αξιοποίηση αποβλήτων στον επόμενο μεταφορέα, τελικό αποδέκτη, πρέπει να υπάρχουν οι σχετικές βεβαιώσεις ή άλλα κατάλληλα έγγραφα για την παρακολούθηση της διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εταιρείας. Στη βεβαίωση / έγγραφο που εκδίδει ο τελικός αποδέκτης να αναφέρεται ο τρόπος χρήσης / αξιοποίησης του αποβλήτου.
7. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993)**.
8. Οι εκκενώσεις των υπολειμμάτων των βαρελών σκυροδέτησης θα πρέπει να ελέγχονται έτσι ώστε να μην διατίθενται ανεξέλεγκτα στην ευρύτερη περιοχή του έργου. Σε περίπτωση υπολειμμάτων, οι μπετονιέρες πρέπει να επιστρέφουν στο χώρο παραγωγής ή σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο όπου θα υφίστανται κατάλληλη επεξεργασία (δεξαμενή καθίζησης).

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

9. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται σε στεγανό (σηπτικό) βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κλπ.).
10. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων των χώρων παραγωγής στον στεγανό βόθρο των αστικών λυμάτων.
11. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων και ξεπλυμάτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
12. Να εφαρμοστούν τα προτεινόμενα έργα της από Σεπτέμβριο 2022 Οριστικής Μελέτης Διαχείρισης της Αποχέτευσης Ομβρίων της μονάδας, ήτοι:
 - α) Να γίνεται διαχείριση των απορροών των εσωτερικών υπολεκανών που ρέουν είτε εκτός της εγκατάστασης προς στον τοπικό αποδέκτη (ανεπένδυτη τάφρος στο έρεισμα της οδού Ιπποδρόμου) είτε σε εσωτερικό βαθύ σημείο (ΤΜΗΜΑ Α). Η

διαχείριση των απορροών αυτών να γίνεται με τη χρήση των κήπων βροχής (raingardens), οι οποίοι εντάσσονται στο πλαίσιο των Φυσικών Μέτρων Κατακράτησης της απορροής.

β) Να γίνεται διαχείριση των απορροών που παράγονται εντός της εγκατάστασης και να οδηγούνται στη νέα, υπόγεια δεξαμενή κατακράτησης που θα κατασκευαστεί δίπλα στην υφιστάμενη με ένα δίκτυο υπόγειων αγωγών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Η υφιστάμενη δεξαμενή να παραμείνει σε χρήση.

γ) Η υπερχειλίση από τη νέα δεξαμενή αποθήκευσης προς τη λεκάνη κατακράτησης να γίνεται με σύστημα υπόγειων αγωγών και όχι ανεξέλεγκτα επιφανειακά.

δ) Προτείνεται υπερχειλίση από τη λεκάνη κατακράτησης προς το δίκτυο ομβρίων υδάτων της οδού Ιπποδρόμου, ώστε οι όποιες υπερχειλίσεις να γίνονται με οργανωμένο τρόπο με αγωγό υπερχειλίσης.

ε) Να γίνεται διαχείριση των υπολειμμάτων από την παραγωγή και φόρτωση σκυροδέματος ώστε οι εκροές να είναι, όσο το δυνατόν, χωρίς υψηλές συγκεντρώσεις αιωρούμενων στερεών σε περιόδους βροχοπτώσεων και να μην γίνεται καθόλου εκροή σε περιόδους χωρίς βροχόπτωση. Επειδή γίνονται συνεχώς πλύσεις του δαπέδου των υπαίθριων χώρων της εγκατάστασης, τα νερά αυτά θα πρέπει να συλλέγονται ώστε να μην διατίθενται ανεπεξέργαστα στον αποδέκτη.

στ) Να δίνεται η δυνατότητα αποθήκευσης της απορροής για τη βιομηχανική χρήση για τις ανάγκες της μονάδας.

13. Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας (πλύσιμο πλατείας και νερά πλύσης μηχανημάτων και κινητού εξοπλισμού) να διατίθενται αρχικά στην πρώτη δεξαμενή καθίζησης καθοδικής κλίσης και εν συνεχεία με υπερχειλίση στην παρακείμενη δεξαμενή καθίζησης. Το καθαρό νερό με τη χρήση αντλιών να οδηγείται στις κατακόρυφες δεξαμενές αποθήκευσης. Το νερό των δεξαμενών αυτών να τροφοδοτεί το σύστημα πλύσης των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος και το πιεστικό συγκρότημα διαβροχής των δρόμων και των πλατειών για τη μείωση της διάχυτης σκόνης.
14. Η καθιζάνουσα λάσπη, αφού ξεραθεί σε κλίνη ξήρανσης, να απομακρύνεται από αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης στερεών αποβλήτων για αποκατάσταση ανενεργών λατομείων ικανοποιώντας τις απαιτήσεις της **Κ.Υ.Α. 36259/2010** και του **Ν. 4030/2012** για τα απόβλητα καθαίρεσεων (ΑΕΚΚ), κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Εναλλακτικά η αποξηραμένη λάσπη να συλλέγεται περιοδικά και να επαναχρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία για την παραγωγή σκυροδέματος χαμηλών απαιτήσεων (μπετόν καθαριότητας).
15. Απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Τα μεταχειρισμένα ορυκτέλαια να διαχειρίζονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004)**, δηλαδή να συλλέγονται σε ειδικά δοχεία και θα διατίθενται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης.
16. Σε περίπτωση τυχόν διαρροής καυσίμων ή λαδιών να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών όπως άμμος ροκανίδια τα οποία εν συνεχεία να διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

17. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011)**.
18. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να

μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.

19. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
20. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό της μονάδας να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
21. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύει κάρτα καυσαερίων.
22. Να γίνεται χρήση καλυμμάτων στους ταινιοδιαδρόμους μεταφοράς. Πιο συγκεκριμένα η τροφοδοσία των αδρανών από την παραλαβή έως και την παραγωγική διαδικασία (ανάμιξη) να γίνεται με ερμητικά κλειστή μεταφορική ταινία και οι κοχλίες τροφοδοσίας του τσιμέντου να είναι ερμητικά κλειστοί (σωληνωτοί).
23. Τα αδρανή υλικά πριν από την προς μεταφορά φόρτωση τους (προς την εξεταζόμενη μονάδα παραγωγής σκυροδέματος) σε φορτηγά να ψεκάζονται με νερό.
24. Συχνή διαβροχή του περιβάλλοντος χώρου, ιδίως τους καλοκαιρινούς μήνες και τις ημέρες που επικρατούν ισχυροί άνεμοι.
25. Το ύψος πτώσης κατά τη εκφόρτωση και φόρτωση των δομικών υλικών και ειδικά των λεπτόκοκκων να είναι το ελάχιστο δυνατό.
26. Το υπόγειο σιλό των αδρανών να φέρει φίλτρο αποκονίωσης για την αποφυγή της διάχυσης της σκόνης στο περιβάλλον. Το φίλτρο αποκονίωσης (σύστημα δονούμενων σακκόφιλτρων πολυπροπυλενίου, αυτοκαθαριζόμενο μέσω πεπιεσμένου αέρα) να ελέγχεται τακτικά και να συντηρείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
27. Σωστή λειτουργία και τακτική συντήρηση συστημάτων αναρροφήσεως και κατακρατήσεως της σκόνης στα σιλό και τον αναμικτήρα.
28. Η συλλεγόμενη σκόνη από τα σιλό τσιμέντου και από τα σακόφιλτρα να επαναχρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία.
29. Τήρηση μέτρων ατομικής προστασίας του προσωπικού της μονάδας από τυχόν αιωρούμενα σωματίδια/ σκόνη.
30. Ομαλή ταχύτητα κίνησης των βαρέων οχημάτων μέσα στη μονάδα.

ΟΧΗΜΑΤΑ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

31. Να αποφεύγεται η διέλευση φορτηγών που μεταφέρουν υλικά για τις ανάγκες της μονάδας μέσα από τους οικισμούς. Σε κάθε περίπτωση εφ' όσον μεταφέρονται χύδην υλικά, οι καρότσες των φορτηγών να είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.
32. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αδρανών υλικών και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή υλικών στους δρόμους.
33. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
34. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού που απασχολείται στα πλαίσια της παρούσας δραστηριότητας, σε θέματα ασφάλειας, υγιεινής και χειρισμού πρώτων υλών και αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνων για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το απασχολούμενο στην εγκατάσταση προσωπικό να φέρει στολές εργασίας και λοιπό εξοπλισμό (γάντια, μπότες ασφαλείας, φόρμες, μάσκες, ωτοασπίδες, κράνος, αντανakλαστικό γιλέκο

κ.α.), ανάλογα με τη φύση και το ωράριο εργασίας. Όλα τα Μ. Α.Π. θα φέρουν την έγκριση CE.

35. Να δοθεί έμφαση και στον έλεγχο της επαρκούς γνώσης της ελληνικής γλώσσας στο αλλοδαπό προσωπικό με σκοπό την μείωση του κινδύνου πρόκλησης ατυχημάτων από έλλειψη κατανόησης της παραγωγικής διαδικασίας και έλλειψης, δυσχέρειας και δυσκολίας συνεννόησης.
36. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.
37. Θα πρέπει οι κτιριακές εγκαταστάσεις της μονάδας να αερίζονται επαρκώς (είσοδος φρέσκου αέρα από τον εξωτερικό χώρο) ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.
38. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

39. Τα αδρανή υλικά να λαμβάνονται από νομίμως λειτουργούντα λατομεία και εγκαταστάσεις αμμοχαλικοληψίας με εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.
40. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.
41. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
42. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
43. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
44. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
45. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης.
46. Να προβλεφθεί η δυνατότητα χρήσης του νερού που εν γένει χρησιμοποιείται στην μονάδα, από την Πυροσβεστική Υπηρεσία σε περίπτωση κατάσβεσης πυρκαγιάς (χρήση βανών, στομίων σύνδεσης, κλπ. συμβατών με τον εξοπλισμό κατάσβεσης πυρκαγιών της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας).
47. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.

48. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
49. Στην υφιστάμενη γεώτρηση να λειτουργεί μη μηδενιζόμενος υδρομετρητής στον αγωγό μεταφοράς νερού στην εγκατάσταση (όχι σε σημείο by-pass).
50. Η δένδροφύτευση σε όλη την περίμετρο του οικοπέδου να συντηρείται (πότισμα, σκάλισμα, λίπανση) και να αντικαθίστανται με δέντρα υγιή όσα εξ αυτών ξεραίνονται ή παρουσιάζουν προβλήματα ανάπτυξης. Η εταιρεία υποχρεούται να μεριμνά για την διατήρηση του υφιστάμενου πρασίνου και του πρασίνου που πρόκειται να φυτευτεί.
51. Να συμπληρώνεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων με τις διαχειριζόμενες και διακινούμενες ποσότητες ανά έτος μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.
52. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

53. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
54. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
55. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της **Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006** και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της **Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της **Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, εισηγείται υπέρ της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.

Μετά το πέρας των τοποθετήσεων, ο Αντιπρόεδρος έθεσε προς ψήφιση την ανωτέρω εισήγηση επί της αναφερομένης ΜΠΕ.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την ανανέωση – τροποποίηση ΑΕΠΟ, κατόπιν αλλαγής επωνυμίας της υφιστάμενης δραστηριότητας: «Μονάδα παραγωγής ετοίμου σκυροδέματος» της εταιρείας Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ Α.Ε., θέση: ΓΚΟΥΡΙ – ΝΤΑΓΛΑ, στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι και τα μέτρα αντιρρύπανσης που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

Ι) Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)

- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Κ.Υ.Α. Δ13/0/121/2007 (ΦΕΚ 53/Β/2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/2011 (ΦΕΚ 741/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/2014)
- Στερεά απόβλητα: Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2004)
- Επικίνδυνα απόβλητα: Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β/2006), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016), και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007)]

II) Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

1. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους, σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
2. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. χαρτί, γυαλί, κ.λπ.) να δίνονται για ανακύκλωση. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
3. Για τα απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στον **Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021)**, η εταιρεία οφείλει να έχει συμβόλαια συνεργασίας με τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα.
4. Συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε καθημερινή βάση.
5. Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, θα πρέπει αυτοί να διαθέτουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά του **Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021)** «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις», για την συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων ή εν ισχύ άδεια συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων και θα πρέπει να παραδίδουν τα απόβλητα σε κατάλληλα αδειοδοτημένα εγκατάσταση διάθεσης – αξιοποίησης αποβλήτων. Ειδικά για την παράδοση των μη αξιοποιήσιμων αποβλήτων σε τρίτους πριν την τελική διάθεση, απαιτείται επιπλέον σύμβαση με τον υπεύθυνο φορέα του χώρου που θα διατεθούν.

6. Για την παράδοση των προς αξιοποίηση αποβλήτων στον επόμενο μεταφορέα, τελικό αποδέκτη, πρέπει να υπάρχουν οι σχετικές βεβαιώσεις ή άλλα κατάλληλα έγγραφα για την παρακολούθηση της διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εταιρείας. Στη βεβαίωση / έγγραφο που εκδίδει ο τελικός αποδέκτης να αναφέρεται ο τρόπος χρήσης / αξιοποίησης του αποβλήτου.
7. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993)**.
8. Οι εκκενώσεις των υπολειμμάτων των βαρελών σκυροδέτησης θα πρέπει να ελέγχονται έτσι ώστε να μην διατίθενται ανεξέλεγκτα στην ευρύτερη περιοχή του έργου. Σε περίπτωση υπολειμμάτων, οι μπετονιέρες πρέπει να επιστρέφουν στο χώρο παραγωγής ή σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο όπου θα υφίστανται κατάλληλη επεξεργασία (δεξαμενή καθίζησης).

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

9. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται σε στεγανό (σηπτικό) βόθρο. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της στεγανής δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τους βόθρους (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κ.λπ.).
10. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων των χώρων παραγωγής στον στεγανό βόθρο των αστικών λυμάτων.
11. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων και ξεπλυμάτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
12. Να εφαρμοστούν τα προτεινόμενα έργα της από Σεπτεμβρίου 2022 Οριστικής Μελέτης Διαχείρισης της Αποχέτευσης Ομβρίων της μονάδας, ήτοι:
 - α) Να γίνεται διαχείριση των απορροών των εσωτερικών υπολεκανών που ρέουν είτε εκτός της εγκατάστασης προς στον τοπικό αποδέκτη (ανεπένδυτη τάφος στο έρεισμα της οδού Ιπποδρόμου) είτε σε εσωτερικό βαθύ σημείο (ΤΜΗΜΑ Α). Η διαχείριση των απορροών αυτών να γίνεται με τη χρήση των κήπων βροχής (raingardens), οι οποίοι εντάσσονται στο πλαίσιο των Φυσικών Μέτρων Κατακράτησης της απορροής.
 - β) Να γίνεται διαχείριση των απορροών που παράγονται εντός της εγκατάστασης και να οδηγούνται στη νέα, υπόγεια δεξαμενή κατακράτησης που θα κατασκευαστεί δίπλα στην υφιστάμενη με ένα δίκτυο υπόγειων αγωγών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Η υφιστάμενη δεξαμενή να παραμείνει σε χρήση.
 - γ) Η υπερχειλίση από τη νέα δεξαμενή αποθήκευσης προς τη λεκάνη κατακράτησης να γίνεται με σύστημα υπόγειων αγωγών και όχι ανεξέλεγκτα επιφανειακά.
 - δ) Προτείνεται υπερχειλίση από τη λεκάνη κατακράτησης προς το δίκτυο ομβρίων υδάτων της οδού Ιπποδρόμου, ώστε οι όποιες υπερχειλίσεις να γίνονται με οργανωμένο τρόπο με αγωγό υπερχειλίσης.
 - ε) Να γίνεται διαχείριση των υπολειμμάτων από την παραγωγή και φόρτωση σκυροδέματος ώστε οι εκροές να είναι, όσο το δυνατόν, χωρίς υψηλές συγκεντρώσεις αιωρούμενων στερεών σε περιόδους βροχοπτώσεων και να μην γίνεται καθόλου εκροή σε περιόδους χωρίς βροχόπτωση. Επειδή γίνονται συνεχώς πλύσεις του δαπέδου των υπαίθριων χώρων της εγκατάστασης, τα νερά

αυτά θα πρέπει να συλλέγονται ώστε να μην διατίθενται ανεπεξέργαστα στον αποδέκτη.

στ) Να δίνεται η δυνατότητα αποθήκευσης της απορροής για τη βιομηχανική χρήση για τις ανάγκες της μονάδας.

13. Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας (πλύσιμο πλατείας και νερά πλύσης μηχανημάτων και κινητού εξοπλισμού) να διατίθενται αρχικά στην πρώτη δεξαμενή καθίζησης καθοδικής κλίσης και εν συνεχεία με υπερχειλίση στην παρακείμενη δεξαμενή καθίζησης. Το καθαρό νερό με τη χρήση αντλιών να οδηγείται στις κατακόρυφες δεξαμενές αποθήκευσης. Το νερό των δεξαμενών αυτών να τροφοδοτεί το σύστημα πλύσης των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος και το πιεστικό συγκρότημα διαβροχής των δρόμων και των πλατειών για τη μείωση της διάχυτης σκόνης.
14. Η καθιζάνουσα λάσπη, αφού ξεραθεί σε κλίνη ξήρανσης, να απομακρύνεται από αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης στερεών αποβλήτων για αποκατάσταση ανενεργών λατομείων ικανοποιώντας τις απαιτήσεις της **Κ.Υ.Α. 36259/2010** και του **Ν. 4030/2012** για τα απόβλητα καθαιρέσεων (ΑΕΚΚ), κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Εναλλακτικά η αποξηραμένη λάσπη να συλλέγεται περιοδικά και να επαναχρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία για την παραγωγή σκυροδέματος χαμηλών απαιτήσεων (μπετόν καθαριότητας).
15. Απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Τα μεταχειρισμένα ορυκτέλαια να διαχειρίζονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004)**, δηλαδή να συλλέγονται σε ειδικά δοχεία και να διατίθενται σε αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης.
16. Σε περίπτωση τυχόν διαρροής καυσίμων ή λαδιών να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών όπως άμμος ροκανίδια τα οποία εν συνεχεία να διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΑΕΡΙΑ-ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ

17. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011)**.
18. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
19. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)**, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
20. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό της μονάδας να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
21. Όλα τα μηχανήματα, όπου αυτό προβλέπεται, να έχουν εν ισχύ κάρτα καυσαερίων.
22. Να γίνεται χρήση καλυμμάτων στους ταινιοδιαδρόμους μεταφοράς. Πιο συγκεκριμένα η τροφοδοσία των αδρανών από την παραλαβή έως και την παραγωγική διαδικασία (ανάμιξη) να γίνεται με ερμητικά κλειστή μεταφορική ταινία και οι κοχλίες τροφοδοσίας του τσιμέντου να είναι ερμητικά κλειστοί (σωληνωτοί).

23. Τα αδρανή υλικά πριν από την προς μεταφορά φόρτωση τους (προς την εξεταζόμενη μονάδα παραγωγής σκυροδέματος) σε φορτηγά να ψεκάζονται με νερό.
24. Συχνή διαβροχή του περιβάλλοντος χώρου, ιδίως τους καλοκαιρινούς μήνες και τις ημέρες που επικρατούν ισχυροί άνεμοι.
25. Το ύψος πτώσης κατά τη εκφόρτωση και φόρτωση των δομικών υλικών και ειδικά των λεπτόκοκκων να είναι το ελάχιστο δυνατό.
26. Το υπόγειο σιλό των αδρανών να φέρει φίλτρο αποκονίωσης για την αποφυγή της διάχυσης της σκόνης στο περιβάλλον. Το φίλτρο αποκονίωσης (σύστημα δονούμενων σακκόφιλτρων πολυπροπυλενίου, αυτοκαθαριζόμενο μέσω πεπιεσμένου αέρα) να ελέγχεται τακτικά και να συντηρείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
27. Σωστή λειτουργία και τακτική συντήρηση συστημάτων αναρροφήσεως και κατακρατήσεως της σκόνης στα σιλό και τον αναμικτήρα.
28. Η συλλεγόμενη σκόνη από τα σιλό τσιμέντου και από τα σακόφιλτρα να επαναχρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία.
29. Τήρηση μέτρων ατομικής προστασίας του προσωπικού της μονάδας από τυχόν αιωρούμενα σωματίδια/ σκόνη.
30. Ομαλή ταχύτητα κίνησης των βαρέων οχημάτων μέσα στη μονάδα.

ΟΧΗΜΑΤΑ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

31. Να αποφεύγεται η διέλευση φορτηγών που μεταφέρουν υλικά για τις ανάγκες της μονάδας μέσα από τους οικισμούς. Σε κάθε περίπτωση εφ' όσον μεταφέρονται χύδην υλικά, οι καρότσες των φορτηγών να είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.
32. Τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά αδρανών υλικών και εισέρχονται στον χώρο να διαθέτουν κατάλληλα καλύμματα, ώστε να αποτρέπεται η διασπορά ή η διάχυσή υλικών στους δρόμους.
33. Επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων – οχημάτων σε αδειοδοτημένα συνεργεία.
34. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού που απασχολείται στα πλαίσια της παρούσας δραστηριότητας, σε θέματα ασφάλειας, υγιεινής και χειρισμού πρώτων υλών και αποβλήτων για την αποφυγή κινδύνων για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το απασχολούμενο στην εγκατάσταση προσωπικό να φέρει στολές εργασίας και λοιπό εξοπλισμό (γάντια, μπότες ασφαλείας, φόρμες, μάσκες, ωτοασπίδες, κράνος, αντανakλαστικό γιλέκο κ.α.), ανάλογα με τη φύση και το ωράριο εργασίας. Όλα τα Μ. Α.Π. να φέρουν την έγκριση CE.
35. Να δοθεί έμφαση και στον έλεγχο της επαρκούς γνώσης της ελληνικής γλώσσας στο αλλοδαπό προσωπικό με σκοπό την μείωση του κινδύνου πρόκλησης ατυχημάτων από έλλειψη κατανόησης της παραγωγικής διαδικασίας και έλλειψης, δυσχέρειας και δυσκολίας συνεννόησης.
36. Η εταιρεία οφείλει να διαθέτει φάκελο εκπαίδευσης προσωπικού όπου θα φαίνονται αναλυτικά οι ώρες και το αντικείμενο εκπαίδευσης για κάθε εργαζόμενο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θέματα υγιεινής, καθαρισμού και πρώτων βοηθειών.
37. Θα πρέπει οι κτιριακές εγκαταστάσεις της μονάδας να αερίζονται επαρκώς (είσοδος φρέσκου αέρα από τον εξωτερικό χώρο) ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.
38. Με έγγραφο της επιχείρησης να ορίζεται υπεύθυνος για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

39. Τα αδρανή υλικά να λαμβάνονται από νομίμως λειτουργούντα λατομεία και εγκαταστάσεις αμμοχαλικοληψίας με εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.
40. Να παρέχεται κάθε δυνατή διευκόλυνση σε υπαλλήλους αρμοδίων αρχών, να προβαίνουν σε εξέταση, έλεγχο και δειγματοληψία ώστε να συγκεντρώνονται οι αναγκαίες πληροφορίες για την εκπλήρωση του έργου τους.
41. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στο χώρο να υπάρχουν σε επάρκεια μέσα χημικής εξουδετέρωσης (πριονίδι, ή άμμο με ασβέστη) των τυχόν διαρρεόντων υγρών. Το μείγμα να συλλέγεται και να αποθηκεύεται σε στεγανά βαρέλια με κάλυμμα και να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο από αδειοδοτημένο διαχειριστή.
42. Απαγορεύεται οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία δεν αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη. Γενικά να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στην υποβληθείσα ΜΠΕ.
43. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
44. Να γίνεται τακτικός μηνιαίος έλεγχος όλων των εγκαταστάσεων, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης.
45. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης.
46. Να προβλεφθεί η δυνατότητα χρήσης του νερού που εν γένει χρησιμοποιείται στην μονάδα, από την Πυροσβεστική Υπηρεσία σε περίπτωση κατάσβεσης πυρκαγιάς (χρήση βανών, στομίων σύνδεσης, κ.λπ. συμβατών με τον εξοπλισμό κατάσβεσης πυρκαγιών της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας).
47. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την περιοδική (τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο) παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται η εφαρμογή των παρακάτω προγραμμάτων:
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
 - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θορύβου.
48. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
49. Στην υφιστάμενη γεώτρηση να λειτουργεί μη μηδενιζόμενος υδρομετρητής στον αγωγό μεταφοράς νερού στην εγκατάσταση (όχι σε σημείο by-pass).
50. Η δένδροφύτευση σε όλη την περίμετρο του οικοπέδου να συντηρείται (πότισμα, σκάλισμα, λίπανση) και να αντικαθίστανται με δέντρα υγιή όσα εξ αυτών ξεραίνονται ή παρουσιάζουν προβλήματα ανάπτυξης. Η εταιρεία υποχρεούται να μεριμνά για την διατήρηση του υφιστάμενου πρασίνου και του πρασίνου που πρόκειται να φυτευτεί.
51. Να συμπληρώνεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων με τις διαχειριζόμενες και διακινούμενες ποσότητες ανά έτος μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.
52. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

53. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
54. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθεί.
55. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της **Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006** και στο Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της **Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της **Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ» κ.κ.: Ι. Πρωτούλης, Αικ. Γεράκη, Π. Γεωργιάδου, Α. Καββαδίας, Χρ. Κασίμης, Στ. Μπενετάτος, Β. Πετρόπουλος, Β. Συρίγος, Γ. Τάτσης, Ν. Χρονοπούλου.

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΒΟΥΡΑΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ