



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΕ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

20/10/2022

Ταχ. Δ/ση : Ναυπλίου 57, Τρίπολη
Ταχ. Κώδικας : 221 32
Πληροφορίες : Μαντζουράνης Π.
Τηλέφωνο : 2713 610 121
E-mail : perivallon@ppe.gov.gr

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ - ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΘΕΜΑ Έκτακτος μερικός έλεγχος για οσμές σε εργοστάσιο επεξεργασίας αστικών στερεών απορριμμάτων της εταιρείας «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΜΑΕ», εκτός οικισμού Τ.Κ. Παλαιοιχούνης του Δ. Τρίπολης της Π.Ε. Αρκαδίας	
ΠΡΟΟΙΜΙΟ	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ:	1. Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160Α'). 2. Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209Α') άρθ.20.
ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ:	Η με αριθ. πρωτ. οικ.173714/2014 Α.Ε.Π.Ο και η ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/66765/4261/19-7-2019 Τροποποίηση Α.Ε.Π.Ο.
ΛΟΓΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΨΙΑΣ:	- Η από 18-8-2022 καταγγελία κ. Κουτούζη Παναγιώτη - Η από 23-8-2022 τηλεφωνική καταγγελία κ. Κουτούζη Παναγιώτη
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ:	α) 18/08/2022, β) 23/08/2022
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΛΕΓΚΤΩΝ:	α) ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΞΕΝΟΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ ΑΣΣΙΟΥΡΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ β) ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΡΓΟΥ:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΜΑΕ
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Εργοστάσιο επεξεργασίας αστικών στερεών απορριμμάτων
ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ:	Ε. Μπαρλιακός, plan controller του εργοστασίου. Χάρης Κωτσιομύτης, Υπεύθυνος παραγωγής

<p align="center">ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΕΓΧΟΥ:</p>	<p>Εκτός οικισμού Τ.Κ. Παλαιοχούνης του Δ. Τρίπολης της Π.Ε. Αρκαδίας</p>
<p><u>ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u></p> <p>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ:</p> <p>ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ:</p> <p>ΑΔΕΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ:</p> <p>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ:</p> <p>ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΩΝ, ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΥΡΩΣΕΩΝ:</p>	<p>A1</p> <p>Εργοστάσιο επεξεργασίας αστικών στερεών απορριμμάτων</p> <p>Η με αριθ. πρωτ. οικ.173714/2014 Α.Ε.Π.Ο και η ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/66765/4261/19-7-2019 Τροποποίηση Α.Ε.Π.Ο.</p> <p>Το έργο είναι υπό κατασκευή αλλά έχει ξεκινήσει η λειτουργία μεταβατικής διαχείρισης</p> <p>Δεν υπάρχει</p>
<p>ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΒΑΣΕΩΝ</p> <p>α) 1^η αυτοψία</p> <p>Καταρχάς το ΚΕΠΠΕ μετέβη σε περιοχή εντός του οικισμού και συγκεκριμένα έμπροσθεν Ι.Ν. Αναλήψεως. Στο σημείο αυτό δεν υπήρχε κανενός είδους δυσοσμία.</p> <p>Κατόπιν το ΚΕΠΠΕ μετέβη εντός του εργοστασίου επεξεργασίας αστικών στερεών απορριμμάτων. Συγκεκριμένα επισκέφθηκε τέσσερα σημεία πιθανής παραγωγής οσμών.</p> <p>1. Κτίριο παραλαβής απορριμμάτων</p> <p>Στην είσοδο του κτιρίου υπήρχε ελαφρά δυσοσμία, καθώς τα απορρίμματα, ξεφορτώνονται στο στεγανό δάπεδο εντός του κτιρίου και μεταφέρονται στην ταινία διαλογής. Το κτίριο είχε δύο πόρτες διαστάσεων περίπου 6x4μ ανοικτές καθώς εισέρχονταν απορριμματοφόρα οχήματα για την απόθεση του περιεχομένου φορτίου τους.</p> <p>Το σύστημα απόσμησης βρισκόταν σε λειτουργία.</p> <p>Σε απόσταση είκοσι μέτρων από το κτίριο έπαυε η ανίχνευση δυσοσμίας.</p> <p>2. Ανοιχτός χώρος κομποστοποίησης</p> <p>Έμπροσθεν του κτιρίου υπήρχε ελαφρά δυσοσμία, καθώς εκεί αποτίθεται το υπόλειμμα που οδηγείται προς αερόβια κομποστοποίηση. Εντός του ανοικτού κτιρίου υπήρχαν δώδεκα σειράδια κομποστοποίησης μήκους περίπου πενήντα μέτρων. Κάποια από αυτά ήταν σκεπασμένα με ειδικό ύφασμα για ελαχιστοποίηση των οσμών.</p> <p>Σε απόσταση τριάντα μέτρων από το χώρο έπαυε η ανίχνευση δυσοσμίας.</p> <p>3. Χώρος βιολογικού καθαρισμού.</p> <p>Έμπροσθεν της ανοικτής δεξαμενής αερισμού και των τριών ανοικτών δεξαμενών καθίζησης, υπήρχε ελαφρά δυσοσμία.</p> <p>Σε απόσταση είκοσι μέτρων από το χώρο των δεξαμενών έπαυε η ανίχνευση δυσοσμίας.</p> <p>4. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (ΧΥΤΥ).</p> <p>Έμπροσθεν του χώρου αυτού δεν ανιχνεύθηκε δυσοσμία</p> <p>Από την εταιρεία μας επιδείχθηκε Φύλλο μετρήσεων οσμών για το μήνα Ιούλιο, όπου όλες οι μετρήσεις ήταν κάτω των θεσμοθετημένων ορίων που έχουν τεθεί από την ισχύουσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ).</p>	

Ζητήθηκε εντός πέντε ημερών να προσκομισθούν όλα τα Φύλλα μετρήσεων οσμών από την έναρξη λειτουργίας του εργοστασίου.

Εκτός των ορίων του γηπέδου του εργοστασίου δεν ανιχνεύθηκε δυσοσμία.

β) 2^η αυτοψία

Κατόπιν νέας τηλεφωνικής κλήσεως του κ. Κουτούζη και παραπόνων για δυσοσμία, η Υπηρεσία μετέβη σε σημείο της Επ. Ο. Τρίπολης - Μεγαλόπολης, στα πρώτα σπίτια του οικισμού Παλαιοχούνης. Στο σημείο αυτό υπήρχε πολύ ελαφρά δυσοσμία. Κατόπιν ο κ. Κουτούζης μας οδήγησε σε οικία περίπου είκοσι μέτρα πάνω από το δρόμο. Στο σημείο αυτό υπήρχε ελαφρά δυσοσμία.

Ύστερα η Υπηρεσία μετέβη στο εργοστάσιο απορριμμάτων.

Στη θέση του πάρκινγκ του εργοστασίου υπήρχε για δύο περίπου λεπτά πολύ ελαφρά δυσοσμία. Κατόπιν η δυσοσμία σταμάτησε.

Κατά δήλωση των υπευθύνων του εργοστασίου δε συνέβαινε κάποιο γεγονός που να προάγει τη δημιουργία οσμών (όπως π.χ. βλάβη στο σύστημα απόσμησης ή ανάδευση των σειραδίων της κομποστοποίησης).

Έπειτα μεταβήκαμε μαζί με τους υπευθύνους του εργοστασίου και τον κ. Κουτούζη στο πρότερο σημείο της οικίας του κ. Κουτούζη. Τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή δεν υπήρχε δυσοσμία.

Κατά δήλωση του κ. Κουτούζη η δυσοσμία δεν εμφανίζεται συνεχώς αλλά μόνο ορισμένες ώρες, κυρίως βραδινές και πρωινές.

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΗΚΑΝ

α) Από την εταιρεία προσκομίστηκαν μετρήσεις οσμών για τους μήνες Μάρτιο έως και Ιούλιο 2022. Όλες οι τιμές ήταν πολύ κάτω από το όριο που θέτει η εγκεκριμένη ΑΕΠΟ (Μέγιστη τιμή που βρέθηκε 86,36 ουΕ/μ³. Όριο: 500 ουΕ/μ³).

β) Μετά τη δεύτερη αυτοψία έγιναν μετρήσεις εντός και εκτός του εργοστασίου στα σημεία που φαίνονται στις παρακάτω εικόνες. Όλες οι τιμές ήταν πολύ κάτω από το όριο που θέτει η εγκεκριμένη ΑΕΠΟ (Μέγιστη τιμή που βρέθηκε 13,57 ουΕ/μ³. Όριο: 500 ουΕ/μ³).



Εικόνα 1 Σχεδιάγραμμα δειγματοληψιών εντός των χώρων της ΜΕΑ Αρκαδίας

1. Χώρος απόθεσης απορριμματοφόρων
2. Χώρος κομποστοποίησης
3. Χώρος ΧΥΤΥ
4. Χώρος εισόδου εργοστασίου , πλησίον βιολογικού καθαρισμού



Εικόνα 2 Σχεδιάγραμμα δειγματοληψιών περιοχής Παλαιοχούνης

Σημεία 1, 2: Σε χωματόδρομο εκτός του χώρου του εργοστασίου

Σημείο 3: Εντός εργοστασίου

Σημεία 4, 5: Επί της Επ. οδού Τρίπολης-Μεγαλοπολης

Από τα ανωτέρω δεν προκύπτει υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

Κατόπιν αυτού η Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου καθίσταται Οριστική.

Οι Διενεργήσαντες τον 1^ο Έλεγχο
Μέλη ΚΕΠΠΕ

1. **ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**
2. **ΞΕΝΟΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ**
3. **ΑΣΣΙΟΥΡΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ**

Ο Διενεργήσας τον 2ο Έλεγχο
Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού

ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ