

ΣΥΣΤΗΜΕΝΟ ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Καβέτσου 1
Ταχ. Κώδικας : 811 32, Μυτιλήνη
Τηλ: +30 2251047688
Fax: +30 2251037464
apostolos.paspalas@apdaigaiou.gov.gr
alex.kouzinoglou@apdaigaiou.gov.gr
E-mail: MSc Αποστ. Πασπαλάς
Πληροφορίες: Αλέξ. Κουζινόγλου

Μυτιλήνη, 18.3.2019
Αρ. Πρ. Οίκ.: 15425 /ΑΦ 26

Προς:
Δήμο Σάμου
Τεχνική Υπηρεσία
Πλατεία Δημαρχείου
ΤΚ 831 00 Βαθύ, Σάμος

Θέμα: «Έκθεση ελέγχου τήρησης περιβαλλοντικών όρων και κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας για το έργο: «Βιολογικός Καθαρισμός Λυμάτων Βαθέως Σάμου», Δημοτικής Ενότητας Βαθέως, Δήμου Σάμου, Περιφερειακής Ενότητας Σάμου, Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

Σχετ.:

1. Ο Ν. 4014/21.09.2011(ΦΕΚ 209Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
2. Ο Ν. 4042/13.02.2012 (ΦΕΚ 24Α) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
3. Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160^Α/16.10.1986) «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Η με αρ. πρ. 59388/3363/31.08.1988 (ΦΕΚ 638Β΄) «Τρόπος, όργανα και διαδικασία επιβολής και είσπραξης των διοικητικών προστίμων του άρθρου 30 του Ν. 1650/1986».
5. Α.Π. ΥΠΕΝ οικ. 237/24-07-2017 Εθνικό Σχέδιο Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων και προγράμματα τακτικών επιθεωρήσεων σύμφωνα με το άρθρο 20 του Ν. 4014/11 (Α΄ 209).
6. Α.Π. ΥΠΕΝ 34929/806/07-06-2018 Εγκύκλιος για την υλοποίηση Εθνικού Σχεδίου Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων (άρθρο 20 Ν. 4014/2011/Α΄ 209).
7. Η ΥΑ οικ. 43942/4026/2016 – Οργάνωση και Λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 (Α΄ 24), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
8. Η με αρ. πρ. 456/Γ.Π. οικ. 57/ΑΦ 6.1.5.4γ/19.07.2000 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου με θέμα 'Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο: «Βιολογικός Καθαρισμός Λυμάτων Βαθέως Σάμου».
9. Η με αρ. πρ. 469/Γ.Π. 16/21.05.2003 Απόφαση Γενικής Γραμματέα Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου με θέμα τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Βιολογικός Καθαρισμός Λυμάτων Βαθέως Σάμου».

10. Η με αρ. πρ. 1512/ΑΦ 6.1.5.4γ/30.09.2004 Απόφαση Γενικής Γραμματέα Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου με θέμα Συμπλήρωση (Τροποποίηση) Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Βιολογικός Καθαρισμός Λυμάτων Βαθέως Σάμου».
11. Η με αρ. πρ. 60892/1661/ΑΦ 6.1.5.4γ/31.12.2012 Απόφαση του Γ. Δ/ντή ΧΩ.ΠΕ.ΠΟ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, με θέμα παράταση ισχύος της ΑΕΠΟ με θέμα «τροποποίηση ΕΠΟ του έργου Βιολογικός Καθαρισμός Λυμάτων Βαθέως Σάμου».
12. Η με αρ. πρ. 26179/793/ΑΦ 6.1.5.4γ/29.05.2013 Απόφαση του Γ. Δ/ντή ΧΩ.ΠΕ.ΠΟ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, με θέμα ανανέωση ισχύος της ΑΕΠΟ με θέμα «τροποποίηση ΕΠΟ του έργου Βιολογικός Καθαρισμός Λυμάτων Βαθέως Σάμου».
13. Η από 21/9/2018 έκθεση αυτοψίας κέντρου επεξεργασίας λυμάτων, των υπαλλήλων της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Β. Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, Απόστολου Πασπαλά και Αλεξάνδρου Κουζινόγλου, για τη δραστηριότητα: «Βιολογικός Καθαρισμός Λυμάτων Βαθέως Σάμου».

Στις 20.09.2018 και ώρα 09:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε μερικός έλεγχος των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων του έργου του θέματος και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, με αυτοψία στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Βαθέως Σάμου, που εξυπηρετεί την πολεοδομική ενότητα Καλάμι / Κατσούνι / Προσφυγικά / Νεάπολη / Άνω Βαθύ / Μαλαγάρι / Παλαιόκαστρο, με συλλεκτήριους αγωγούς και αντλιοστάσια, αφού προηγήθηκε επίσκεψη στην Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Σάμου που είναι υπεύθυνος φορέας λειτουργίας της, από τους υπαλλήλους της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Βορείου Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, κους Απόστολο Πασπαλά και Αλέξανδρο Κουζινόγλου. Η αυτοψία έγινε στα πλαίσια τακτικού περιβαλλοντικού ελέγχου κατόπιν του ανωτέρω (5) σχετικού Εθνικού Σχεδίου Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων.

Η διαχείριση της ΕΕΛ γίνεται από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Σάμου κι υπό την ευθύνη των κων Ιωάννη Καραγιαννίδη (Δ/ντή) και Κων/νου Σκιαδά (αναπληρωτή Δ/ντή). Τα τμήματα της ΕΕΛ είναι τα παρακάτω:

1. Είσοδος λυμάτων, μέτρηση παροχής και προεπεξεργασία σε στεγασμένο αντλιοστάσιο (ανύψωση, εσχάρωση, αφαίρεση εσχαρισμάτων)
2. Βιολογική επεξεργασία (οξειδωση, αερισμός) σε 2 δεξαμενές με πτερύγια αερισμού από αεραντλίες
3. 3 ανοιχτές κυλινδρικές δεξαμενές καθίζησης
4. Δεξαμενή χλωρίωσης με χλωριωτές που αποθηκεύονται σε πλαστικές δεξαμενές υπαίθριες επί οικίσκου
5. Φρεάτιο και υποθαλάσσιος αγωγός διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων
6. Επεξεργασία βιολογικής ιλύος σε κλίνες ξήρανσης προς της διάθεσής της στο ΧΥΤΑ Ανατολικής Σάμου.
7. Χώρος συντήρησης
8. Χώρος Η/Ζ, αντλίας πυρόσβεσης, εφεδρικών αντλιών και αεραντλιών αερισμού
9. Χώρος γραφείων και προσωπικού, εργαστήριο αναλύσεων επεξεργασμένων λυμάτων.

Ωστόσο, την ημέρα της αυτοψίας (Πέμπτη 20/9/18) κάποια τμήματα της ΕΕΛ δε λειτουργούσαν (όπως φαίνεται στην φωτογραφική αποτύπωση) λόγω βλάβης στο αποχετευτικό δίκτυο στην πόλη του Βαθέως (κλειστό το κεντρικό αντλιοστάσιο Βαθέως), σύμφωνα με τον αναπληρωτή Δ/ντή ΤΥ κο Κ. Σκιαδά. Καθώς η ΕΕΛ δε λειτουργούσε, έγινε ξενάγηση των επιθεωρητών στους εξωτερικούς χώρους της. Οι εσωτερικοί χώροι (εγκαταστάσεις προσωπικού, γραφεία, εργαστήριο αναλύσεων, χώροι συντήρησης εξοπλισμού, πυρασφάλεια) δεν ήταν προσβάσιμοι. Η ξενάγηση έγινε με τη βοήθεια του τεχνικού – υπαλλήλου της ΤΥ του Δ. Βαθέως, κου Σταύρου Μπόβη. Τα γραφεία της ΕΕΛ ήταν κλειστά, δεν υπήρχε κανένας εργαζόμενος και δεν ήταν δυνατό να ελεγχθούν οποιαδήποτε έγγραφα της ΕΕΛ ούτε στην εγκατάσταση ούτε στα γραφεία της ΤΥ στο Δήμο Βαθέως. Παράλληλα, δεν επιδείχτηκε στους επιθεωρητές η ισχύουσα ΑΕΠΟ της δραστηριότητας ούτε κι

η εγκεκριμένη ΜΠΕ που το συνοδεύει, παρότι προβλέπεται να είναι διαθέσιμα και να επιδεικνύονται σε κάθε έλεγχο.

Από την αυτοψία των επιθεωρητών στους παραπάνω χώρους του έργου, προέκυψαν τα εξής:

Διαπιστώσεις ως προς την τήρηση των ΠΟ της (8) σχετικής ΑΕΠΟ, όπως τροποποιήθηκε – συμπληρώθηκε – ανανεώθηκε με τις (9), (10), (11) & (12) σχετικές:

1. Δεν επιδείχθησαν αδειοδοτήσεις, βεβαιώσεις, εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις αρμόδιων & συναρμόδιων Υπηρεσιών & φορέων, μαζί με την εγκεκριμένη ΜΠΕ που συνοδεύει την (8) σχετική αλλά και τις Μελέτες που συνόδευαν τις (10) & (11) σχετικές.
Το παραπάνω αποτελεί παράβαση του όρου (ζ) της παραγράφου (ε) της (9) σχετικής ΑΕΠΟ και τις γενικότερης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, χωρίς να επιδειχτούν τα έγγραφα και τα στοιχεία που ζητούνταν από τους επιθεωρητές, δυσχεραίνοντας το έργο τους. Μάλιστα τμήματα της εγκατάστασης παρέμειναν κλειδωμένα καθ' όλη τη διάρκεια του ελέγχου.
2. Χρειάζεται προσοχή στη συγκράτηση μικρών ποσοτήτων ορυκτελαίων σε δοχεία, που μπορεί να διαρρεύσουν κατά τη συντήρηση εξοπλισμού & εγκαταστάσεων που γίνεται από εξωτερικό συνεργείο. Διαπιστώθηκε ότι τα παραπάνω βρίσκονταν τοποθετημένα σε παλέτα και αρκετά είχαν πέσει στο πάτωμα, εντός του κτιρίου όπου λειτουργούν μηχανές εσωτερικής καύσης. Τα δοχεία αυτά θα πρέπει να μπου εντός ειδικών περιεκτών ώστε να μη διαχυθούν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.
Είναι παράβαση των όρων 4.1 & 5 της (9) σχετικής ΑΕΠΟ.
3. Στις δεξαμενές αερισμού δεν είχαν τοποθετηθεί ειδικά πετάσματα, ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι εκπομπές υγρών σταγονιδίων, ενώ καθ' όλη τη διάρκεια του ελέγχου δεν τέθηκε σε λειτουργία το σύστημα αερισμού στις δεξαμενές ώστε να ελεγχθεί η λειτουργία του.
Το ανωτέρω αποτελεί παράβαση του όρου (9) της (9) σχετικής ΑΕΠΟ.
4. Τα υγρά υπερχειλίσματα από την επεξεργασία πρέπει να επιστρέφουν στην είσοδο με by-pass κάτι που ακόμη δεν έχει τεθεί σε λειτουργία κατά **παράβαση του όρου (10) της (9) σχετικής ΑΕΠΟ.**
5. Περιμετρικά υπήρχε δέντροφύτευση, σε κάποια σημεία όμως ήταν κατεστραμμένη, χωρίς όμως η δέντροστοιχία να είναι διπλή. Επίσης, οι ακάλυπτοι χώροι δεν είχαν καλυφθεί με ενδημικά φυτά ώστε να αρδεύονται με τα επεξεργασμένα απόνερα και γενικότερα υπήρχαν ξερά χόρτα.
Αποτελεί παράβαση του όρου (11) της (9) σχετικής ΑΕΠΟ.
6. Δεν μας επιδείχτηκε βιβλίο με αρχείο μετρήσεων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων κατά **παράβαση του όρου (16) της (9) σχετικής ΑΕΠΟ.**
7. Οι κλίνες ξήρανσης δεν είχαν τεθεί σε λειτουργία, ώστε να επεξεργάζεται η ιλύς πριν τη διάθεσή της στον Χώρο Υγειονομικής Ταφής Αν. Σάμου, κάτι που αποτελεί **παράβαση του όρου (17) της (9) σχετικής ΑΕΠΟ.**
8. Όλος σχεδόν ο υπαίθριος χώρος αν και γενικά καθαρός, ήταν γεμάτος ξερά χόρτα, που ενέχει υψηλό ρίσκο πυρκαγιάς κατά **παράβαση του όρου (21) της (9) σχετικής ΑΕΠΟ.**
9. Στις δεξαμενές λυμάτων παρατηρήθηκαν μικρές διαρροές στα εξωτερικά τοιχώματα, ιδίως μίας δεξαμενής αερισμού, κατά **παράβαση του όρου (23) της (9) σχετικής ΑΕΠΟ.**
10. Υπήρχε αναντιστοιχία της διάταξης των εγκαταστάσεων της ΕΕΛ με το εγκεκριμένο σχέδιο «Γενική Διάταξη Έργων» του Βιολογικού Καθαρισμού Λυμάτων Σάμου-Βαθέως (Ιούνιος 97, αρ. σχ. 3, κλίμακα 1:500). Προφανώς προέκυψαν τροποποιήσεις των εγκαταστάσεων κατά την οριστική μελέτη χωρίς να έχει ενημερωθεί ο φάκελος και να εξασφαλιστούν οι απαραίτητες εγκρίσεις. Στην περίπτωση αυτή θα έπρεπε να εφαρμοστεί το άρθρο (7) του Ν. 4014/2011 και να κατατεθεί φάκελος συμμόρφωσης, κάτι όμως που δεν έγινε κατά παράβασή του.

11. Η ΕΕΛ Βαθέως Σάμου διαπιστώθηκε ότι δεν είναι καταχωρημένη στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ). Αυτό είχε σαν συνέπεια ότι δεν έχουν υποβληθεί σ' αυτό ηλεκτρονικά οι Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) για τα έτη 2015-17, **κατά παράβαση των διατάξεων της (7) σχετικής.**

Για τις διαπιστωθείσες παραβάσεις και με βάση την παράγραφο 4 του άρθρου 30 του Ν. 1650/1986, καλείστε σε έγγραφη απολογία εντός 05 (πέντε) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία επίδοσης της παρούσας έκθεσης ελέγχου.

Ε.Σ.

Η Αν. Προϊστ. Δι.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Β. Αιγαίου
Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου

Ε.Δ.

- 1) Χ.Α.
- 2) ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Β. Αιγαίου
- 3) Α. ΠΑΣΠΑΛΑΣ (ηλ. αντ.)
- 4) Α. ΚΟΥΖΙΝΟΓΛΟΥ (ηλ. αντ.)

Δρ. Ε. Κουτσίδου Περ/λόγος με Α' Βαθμό