



# ΛΑΪΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ – ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ

Βουλή των Ελλήνων | Τηλ. Επικοινωνίας: 210 3707963 - 60

## ΕΡΩΤΗΣΗ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΣΒΕΡΩΝΗ-ΧΟΝΔΡΟΝΑΣΙΟΥ

Βουλευτής ΛΑΡΙΣΑΣ



### ΠΡΟΣ:

- 1) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
- 2) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

**ΘΕΜΑ: «Επείγουσα η ανάγκη για άμεση συντήρηση και αποκατάσταση των φθορών στον Βιολογικό Καθαρισμό Βόλου»**

Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων του Βόλου καταρρέουν λόγω ελλείψεων υλικών και ανταλλακτικών και λόγω επαναλαμβανόμενων βλαβών, για τις οποίες μέχρι στιγμής δεν διατίθεται ούτε ευρώ για αποκατάσταση. Σύμφωνα με την τοπική εφημερίδα «Θεσσαλία», την Παρασκευή 15 Μαΐου οδηγήθηκαν μέσω του Ξηριά στον Παγασητικό 1.600 κυβικά μέτρα ανεπεξέργαστου λύματος, μέσα σε μια ώρα, διότι στις εγκαταστάσεις δεν ήταν δυνατόν να θέσουν σε λειτουργία γεννήτρια, λόγω έλλειψης πετρελαίου, μετά από διακοπή ρεύματος της ΔΕΗ. Σημειωτέον ότι οι εργαζόμενοι είχαν ενημερώσει επανειλημμένως για την έλλειψη πετρελαίου. Σύμφωνα με καταγγελίες τους, η λειτουργία του βιολογικού καθαρισμού πλέον καθίσταται επισφαλής, ενώ τα λύματα που οδηγούνται στη θάλασσα δεν υπόκεινται στην κατάλληλη επεξεργασία. Όπως αναφέρεται σε δημοσιεύματα του τοπικού Τύπου, από την Παρασκευή 15 Μαΐου έχει υποστεί βλάβη αντλιοστάσιο και οδηγείται στον Παγασητικό μερικώς

Γραμματεία Κοινοβουλευτικής Ομάδας | Τηλ. 210 3707963 - 60, Φαξ : 210 3707958



επεξεργασμένο λύμα, μετά από υπερχειλίση, χωρίς ωστόσο να έχει ενημερωθεί η κοινή γνώμη. Η δυσοσμία που πνίγει την περιοχή είναι έντονη και θα γίνεται εντονότερη τις επόμενες ημέρες, αφενός γιατί το ανταλλακτικό που απαιτείται για να αποκατασταθεί η βλάβη στο αντλιοστάσιο θα αποσταλεί σε ένα μήνα, αφετέρου γιατί υπάρχει βλάβη και στη μονάδα χώνευσης. Οι εργαζόμενοι στο βιολογικό έχουν αποστείλει υπηρεσιακά σημειώματα στη διοίκηση για την εγκατάλειψη των εγκαταστάσεων που οδηγούν σε κατάρρευση το βιολογικό καθαρισμό, αλλά δεν τους έχει δοθεί καμία απάντηση. «Η κατάσταση στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων έχει ξεπεράσει το επίπεδο της οριακής και είναι πλέον κρίσιμη. Οι ενέργειες και κυρίως η αδιαφορία της διοίκησης συντελούν στην καταστροφή του βιολογικού» επισημάνθηκε από εργαζόμενους που έχουν εκφράσει τη συγκεκριμένη θέση στη διοίκηση εγγράφως. Βλάβες έχουν καταγραφεί σύμφωνα με τις επίσημες εκθέσεις σε 12 μονάδες. Ένα τυχαίο γεγονός μπορεί να θέσει συνολικά τις εγκαταστάσεις εκτός λειτουργίας και μια ισχυρή δόση του κινδύνου δόθηκε την Παρασκευή 15 Μαΐου με τον Παγασητικό να γεμίζει ανεπεξέργαστα λύματα 1.600 κυβικών. Τυχρό μέσα στην ατυχία του το οικοσύστημα, καθώς η διακοπή ρεύματος διήρκεσε μόνο μια ώρα. Για τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) δεν διατίθεται ούτε ευρώ και δεν χρηματοδοτείται η μελέτη συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

Σε εκτενές δημοσίευμα της εφημερίδας «Θεσσαλία», περιγράφονται αναλυτικότερα οι φθορές και οι βλάβες στις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού Βόλου, ως εξής:

Στα αντλιοστάσια ακαθάρτων υπάρχουν δύο βλάβες. Στο κεντρικό αντλιοστάσιο υπάρχει μια αντλία βουλωμένη και μια αντλία



πρέπει να αντικατασταθεί. Μέχρι να αντικατασταθεί υπάρχει πιθανότητα υπερχείλισης στον Παγασητικό λύματος χωρίς επεξεργασία, ενώ από έμπειρους μηχανολόγους θεωρείται πως είναι θέμα χρόνου να γίνει υπερχείλιση ανεπεξέργαστου λύματος στο λιμάνι.

Στις εγκαταστάσεις αμμοκράτησης δύο φυσητήρες έχουν υποστεί βλάβη. Υπάρχει ελλιπής αερισμός του λύματος, περιορισμένη συγκράτηση άμμου και υπάρχει σοβαρό ενδεχόμενο βλαβών στον εξοπλισμό διαχείρισης λάσπης.

Στη μονάδα καθίζησης δύο δεξαμενές βρίσκονται εκτός λόγω προβλημάτων που έχουν δημιουργηθεί από τη μη απομάκρυνση των αφρών . Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μικρό χρόνο παραμονής του λύματος στη μονάδα, ισχυρά σοκ στη βιολογική βαθμίδα, εκροή επεξεργασμένου λύματος εκτός προδιαγραφών.

Στο αντλιοστάσιο ενδιάμεσης ανύψωσης , δύο κοχλιωτές αντλίες βρίσκονται εκτός. Στην περίπτωση που υποστεί βλάβη και η τρίτη κοχλιωτή θα πάψει η λειτουργία της βιολογικής βαθμίδας. Σήμερα δεν υλοποιείται ο ρυθμός ανακυκλοφορίας.

Στον αερισμό της δεξαμενής No2 έχουν υποστεί βλάβη δύο μίξερ και μια αντλία ανακυκλοφορίας. Επίσης 3 μίξερ και μια αντλία ανακυκλοφορίας στη δεξαμενή No3. Στην περίπτωση βλάβης της εναπομείνουσας αντλίας ανακυκλοφορίας στις δύο αυτές δεξαμενές παύει η λειτουργία της βιολογικής βαθμίδας , ενώ η απώλεια των μίξερ δημιουργεί δισεπίλυτα προβλήματα καθίζησης ενεργού ιλύος, στις δεξαμενές.

Η δεύτερη μονάδα καθίζησης έχει βλάβη στο σύστημα συλλογής εμπλεόντων σε μια από τις δεξαμενές της, με αποτέλεσμα να



επιβαρύνεται ο Παγασητικός από την έξοδο του λύματος γιατί στην έξοδο παρασύρονται τα επιπλέοντα.

Βλάβη στη διήθηση και την απολύμανση στους οδηγούς τροχών των φίλτρων. Επιβαρύνεται η έξοδος του λύματος λόγω αδυναμίας λειτουργίας του φίλτρου και της απολύμανσης.

Από το αντλιοστάσιο διάθεσης έχει καταγραφεί βλάβη σε αντλία και γίνεται υπερχείλιση τμήματος της εκροής στον Ξηριά.

Βλάβη όμως καταγράφεται και στην ομογενοποίηση. Συγκεκριμένα ,βλάβη υπάρχει στο μίξερ ανάδευσης και του συστήματος ανάρτησης. Η επιδείνωση μιας βλάβης που δεν έχει αποκατασταθεί μπορεί να οδηγήσει σε διακοπή άντλησης περίσσειας λάσπης και σε πάυση λειτουργίας της μονάδας.

Η χώνευση δεν λειτουργεί . Η μονάδα βρίσκεται εκτός.

Βλάβη και στον τομέα της μεταπάχυνσης. Είναι εκτός η δεξαμενή Νο3 λόγω βλάβης στο σύστημα γέφυρας σαρωτή. Αυτό σημαίνει μείωση του χρόνου παραμονής του λύματος και επιπτώσεις στη μονάδα αφυδάτωσης. Από αυτό το πρόβλημα προέρχεται και η αφόρητη δυσσομία και υγειονομολογικούς κινδύνους στην εκτέλεση των εργασιών στην αφυδάτωση.

Δεδομένου του ότι η προπεριγραφείσα κατάσταση στην οποία βρίσκεται ο βιολογικός καθαρισμός του Βόλου εγκυμονεί προφανείς σοβαρότατους κινδύνους τόσο για την δημόσια υγεία όσο και για το περιβάλλον, ενόψει μάλιστα της έναρξης της τουριστικής περιόδου.

**Ερωτώνται οι αρμόδιοι υπουργοί:**

- 1) Σε ποιες ενέργειες προτίθενται να προβούν ώστε να αποκατασταθούν τα προβλήματα λειτουργίας του βιολογικού



# ΛΑΪΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ – ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ

Βουλή των Ελλήνων | Τηλ. Επικοινωνίας: 210 3707963 - 60

- καθαρισμού Βόλου και οι προαναφερόμενες βλάβες στις εγκαταστάσεις του κατά το δυνατόν συντομότερο;
- 2) Επιβεβαιώνεται η καταγγελλόμενη διαρροή ακατέργαστων λυμάτων στον Παγασητικό κόλπο λόγω βλάβης, την Παρασκευή 15 Μαΐου 2015;
- 3) Ποια ήταν η κατάσταση καθαρότητας των υδάτων στη θαλάσσια περιοχή του Παγασητικού κόλπου σε μετρήσεις μετά την 15<sup>η</sup> Μαΐου; Πόση ήταν η προηγούμενη από την ως άνω αναφερόμενη διαρροή λυμάτων μέτρηση;
- 4) Πόσο επικίνδυνη είναι η προαναφερόμενη κατάσταση για την δημόσια υγεία; Ποια μέτρα πρόκειται να λάβουν οι αρμόδιες υγειονομικές υπηρεσίες για την ενημέρωση και προστασία των κολυμβητών αλλά και εν γένει του τοπικού πληθυσμού;

Αθήνα, 08/06/2015

Η ερωτώσα Βουλευτής

Δέσποινα Σβερώνη-Χονδρονάσιου

Βουλευτής Λάρισας

ΛΑΪΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ - ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ