



## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό Αρ. 5/17-04-2014  
 συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του  
 Δήμου Ζίτσας.

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**  
**ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ**  
 Έδρα: Ελεούσα  
 Αρ.Αποφ.: 124/2014

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου : «Εγκατάσταση αερόβιας επεξεργασίας ιλύος (υπαίθρια κομποστοποίηση) που προκύπτει από μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων και μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων παρόμοιας σύνθεσης, στο αρ. 86 κληροτεμάχιο του αναδασμού Ελεούσας, Δ. Ζίτσας Ιωαννίνων», του οποίου φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας είναι η επιχείρηση Κων/νου Σταύρου.

Στην Δημοτική Κοινότητα Ελεούσας και στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου που βρίσκεται στο παλαιό Δημοτικό Κατάστημα επί της οδού Λασκαρίνας 3<sup>α</sup>, σήμερα στις 17 του μήνα Απριλίου του έτους 2014, ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 14.30 συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Ζίτσας, ύστερα από την αριθμ. 7146/16-04-2014 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δ.Σ., η οποία δημοσιεύτηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δημαρχείου και στην ιστοσελίδα του Δήμου και επιδόθηκε με αποδεικτικό ή γνωστοποιήθηκε στον κ. Δήμαρχο, στους κ.κ. Δημοτικούς Συμβούλους, στον Πρόεδρο της Δημοτικής Κοινότητας Ελεούσας και στους Προέδρους ή εκπροσώπους των Τοπικών Κοινοτήτων σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 3852/2010, για συζήτηση και λήψη σχετικών αποφάσεων.

Η πρόσκληση επίσης κοινοποιήθηκε ή γνωστοποιήθηκε στους Προέδρους των Τοπικών Συμβουλίων Νέων των Δημοτικών Ενοτήτων Πασσαρώνος, Εκάλης και Μολοσσών.

Η συνεδρίαση είχε **κατεπείγοντα χαρακτήρα** καθώς από την μη συζήτηση και λήψη σχετικών αποφάσεων θίγονταν τα συμφέροντα του Δήμου, κάτι το οποίο αναφέρονταν στην συγκεκριμένη πρόσκληση. Το Δημοτικό Συμβούλιο πριν από την συζήτηση των θεμάτων, αποφάσισε ομόφωνα θετικά για το κατεπείγον και την συζήτηση των θεμάτων.

Στην συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου σε σύνολο είκοσι επτά (27) Δημοτικών Συμβούλων βρέθηκαν παρόντες κατά την έναρξη της συνεδρίασης οι είκοσι δύο (22) και συγκεκριμένα οι:

### ΠΑΡΟΝΤΕΣ Δ. Σ.

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Παππάς Παναγιώτης               | 11. Στουγιάννος Νικόλαος   |
| 2. Σιώζιος Κωνσταντίνος            | 12. Παπαγγέλης Σπυρίδων    |
| 3. Χανδόλιας Απόστολος             | 13. Παπαδημητρίου Γεώργιος |
| 4. Μπαλτά Σταυρούλα                | 14. Βλέτσας Αθανάσιος      |
| 5. Γιαννόπουλος Κων/νος            | 15. Μπούτσικος Νικόλαος    |
| 6. Κολιούσης Ευάγγελος             | 16. Δήμος Δημήτριος        |
| 7. Γαρδίκος Βασίλειος              | 17. Κολιός Παναγιώτης      |
| 8. Πάικας Σπυρίδων                 | 18. Κούργιας Φώτιος        |
| 9. Γκαραλέας Δημήτριος             | 19. Βούζας Χρυσόστομος     |
| 10. Αλεξούδη-Γκαβρέση<br>Παρασκευή | 20. Καραμπίνας Κων/νος     |
|                                    | 21. Τζίμας Δημήτριος       |
|                                    | 22. Αγόρος Κων/νος         |

### ΑΠΟΝΤΕΣ Δ. Σ.

1. Μαρκούλας Αθανάσιος

- 2.Ράρας Φώτιος
- 3.Παππάς Μάνθος
- 4.Σταλίκας Γεώργιος
- 5.Μάντζιος Σπυρίδωνας

οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Κολιός Παναγιώτης αποχώρησε από την συνεδρίαση κατά το στάδιο της ενημέρωσης και πριν από την συζήτηση των θεμάτων, ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Δήμος Δημήτριος κατά την συζήτηση του 25<sup>ου</sup> θέματος, όπως και ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Κούργιας Φώτιος ο οποίος επέστρεψε κατά την συζήτηση του 3<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης.

#### **Στη συνεδρίαση παρέστησαν:**

- Ο Δήμαρχος κ. Ρογκότης Δημήτριος.
- Πρόεδροι και Εκπρόσωποι Τοπικών Κοινοτήτων.
- Η Πρόεδρος του Τοπικού Συμβουλίου Νέων του πρώην Δήμου Πασσαρώνος
- Ο υπηρεσιακός Γραμματέας κ. Δρόσος Ιωάννης για την τήρηση των πρακτικών του Δημοτικού Συμβουλίου.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, ύστερα από πρόταση του Προέδρου, αποφάσισε ομόφωνα να προταθούν και να συζητηθούν κατά σειρά το 18<sup>ο</sup>, 22<sup>ο</sup> και 25<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, πριν από το 1<sup>ο</sup> θέμα αυτής.

#### **Επί του 2<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης:**

Στην συζήτηση και λήψη απόφασης για το συγκεκριμένο θέμα δεν συμμετείχε ο Αντιδήμαρχος κ. Γκαραλέας Δημήτριος, λόγω κωλύματος.

Ο Πρόεδρος, αφού διαπίστωσε την ύπαρξη απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και αναφερόμενος στο ανωτέρω θέμα έδωσε το λόγο στην Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος του Δήμου Ζίτσας κα Σιαμπίρη Δέσποινα, η οποία έθεσε υπόψη των μελών του σώματος την εισήγηση για το συγκεκριμένο θέμα της ημερήσιας διάταξης, που έχει ως εξής:

«1.Θέση του έργου: Στο κληροτεμάχιο 86 του αναδασμού στη Δ.Κ. Ελεούσας, ιδιοκτησίας της ΔΩΔΩΝΗΣ Α.Ε.-Αγροτική Βιομηχανία Γάλακτος Ηπείρου, η οποία παραχωρείται στον κ. Σταύρου Κων/νο, με συνολική έκταση 23.429,69Μ2.

- Απόσταση 150μ. (σε ευθυγραμμία) από τη Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων Ιωαννίνων και της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Ιλύος που βρίσκεται επίσης στο ανωτέρω ακίνητο.
- Απόσταση 130μ., και επικοινωνεί με ασφαλτοστρωμένη οδό 2,3km, με την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της ΔΩΔΩΝΗΣ Α.Ε. – Α.Β.Γ.Η., από όπου η προτεινόμενη εγκατάσταση θα παραλαμβάνει ιλύ προς επεξεργασία.
- Απόσταση 5,5km από την πόλη των Ιωαννίνων (ευθυγραμμία)
- Απόσταση 2,5km από τον οικισμό Περάματος
- Απόσταση 900m περίπου από τον οικισμό Κρύας
- Απόσταση 1,5km από τον οικισμό Αγ. Μαρίνας
- Απόσταση 1,8km από τον οικισμό Αγ. Ιωάννη, ενώ η απόσταση από το όριο του οικισμού είναι 1,3km
- Απόσταση 3km από τον οικισμό Ελεούσας, ενώ η απόσταση από το όριο του οικισμού είναι 2km.
- Το μέσο υψόμετρο της προτεινόμενης εγκατάστασης είναι 467μ.

#### **2. Περιγραφή του έργου – λειτουργία προτεινόμενης εγκατάστασης**

Η λυματολάσπη (ιλύ) μεταφέρεται στην προτεινόμενη εγκατάσταση προς επεξεργασία. Η προτεινόμενη μέθοδος επεξεργασίας της ιλύος είναι η αερόβια κομποστοποίηση, όπου θα γίνεται συνεπεξεργασία της ιλύος με κατάλληλες ποσότητες οργανικών φυτικών υπολειμμάτων. Τα «πράσινα» απόβλητα (οργανικά φυτικά υπολείμματα) αποτελούν τον παράγοντα διόγκωσης, προκειμένου για την παραγωγή καλής ποιότητας προϊόντος (compost).

Τα απόβλητα που μπορεί να επεξεργάζεται η μονάδα, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.) είναι:

Κωδικός Ε.Κ.Α.	Όνομασία
19 08 05	Λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων
19 08 01	Εσχαρίσματα
19 08 02	Απόβλητα από εξάμμωση
19 08 12	Λάσπες από τη βιομηχανική κατεργασία αποβλήτων βιομηχανικών υδάτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 08 11
19 08 04	Λάσπες από άλλη επεξεργασία αποβλήτων βιομηχανικών υδάτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 08 03
20 03 04	Λάσπη σηπτικής δεξαμενής
20 03 06	Απόβλητα από τον καθαρισμό λυμάτων
02 02 04	Λάσπες από την επί τόπου επεξεργασία υγρών εκροής (λαμβανομένου υπόψη τυχόν ειδικών προβλέψεων της νομοθεσίας και ειδικότερα των απορρευουσών από την Οδηγία 60/667 για τα ζωικά απόβλητα)
02 03 05	Λάσπες από την επί τόπου επεξεργασία υγρών εκροής (02 03 απόβλητα από την προπαρασκευή και κατεργασία φρούτων, λαχανικών, δημητριακών, βρώσιμων ελαίων, κακάο, καφέ, τσαγιού και καπνού. Παραγωγή κονσερβών, παραγωγή ζύμης και εκχυλισμάτων ζύμης).
02 04 03	Λάσπες από την επί τόπου επεξεργασία υγρών εκροής (02 04 απόβλητα από την διεργασία παραγωγής ζάχαρης)
02 05 02	Λάσπες από την επί τόπου επεξεργασία υγρών εκροής (02 05 απόβλητα από τη βιομηχανία γαλακτοκομικών προϊόντων)
02 05 06	Λάσπες από την επί τόπου επεξεργασία υγρών εκροής (02 06 απόβλητα από τη βιομηχανία αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής)
02 07 05	Λάσπες από την επί τόπου επεξεργασία υγρών εκροής (02 07 απόβλητα από την παραγωγή αλκοολούχων και μη αλκοολούχων ποτών)
02 01 03	Απόβλητα Ιστών Φυτών
02 01 07	Απόβλητα από δασοκομία
03 01 05	Πριονίδι ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξυλείας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 03 01 04
03 03 01	Απόβλητα φλοιού και ξύλου
15 01 03	Ξύλινη συσκευασία
17 02 01	Ξύλο (17. απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις)
19 12 07	Ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 06 (19 12 απόβλητα από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων)
20 01 38	Ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 20 01 37 (20. Δημοτικά απόβλητα)
20 02 01	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (20 02 Απόβλητα κήπων και πάρκων)
20 02 03	Άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (20 02 Απόβλητα κήπων και πάρκων)

**Δυναμικότητα Εγκατάστασης Επεξεργασίας Ιλύος:** δυνατότητα επεξεργασίας συνολικά 420tn/εβδομάδα, περίπου 24.000tn/έτος. Η ποσότητα των πράσινων αποβλήτων, που χρησιμοποιούνται ως παράγοντας διόγκωσης, δύναται να παρουσιάζει αυξομειώσεις, ανάλογα με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της ιλύος και κυρίως την περιεκτικότητα σε υγρασία, πρακτικά αυτό σημαίνει ότι η δυναμικότητα της μονάδας είναι περίπου 37.000tn/έτος.

#### **Μέθοδος επεξεργασίας**

Με τη μέθοδο της αερόβιας κομποστοποίησης γίνεται συνεπεξεργασία της ιλύος που προέρχεται από τις Μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων με κατάλληλες ποσότητες οργανικών φυτικών υπολειμμάτων, όπως χόρτα, κλαδιά, άχρηστη ξυλεία, κλπ.

#### Στάδια διεργασίας

A) Προσδιορισμός συνθηκών λειτουργίας εγκατάστασης – αναλύσεις – προσομοίωση διεργασία

#### B) Διάστρωση σειραδίων- θερμόφιλο στάδιο διεργασίας

Στη συνέχεια διαστρώνεται το φρέσκο σειράδι (επιμήκεις ανοιχτοί σωροί), με την κατασκευή της βάσης του σειραδίου από κλίνη τεμαχισμένων φυτικών. Η διάστρωση της κλίνης και οι επιθυμητές αναλογίες υλικών (ιλύς και φυτικά) γίνονται από το φορτωτή με τη βοήθεια εργατών.

Η βιοαποδόμηση του μίγματος γίνεται σε δύο στάδια: 1) στάδιο θερμικής βιοσταθεροποίησης (καταστρέφονται τα παράσιτα και τα παθογόνα) και 2) στάδιο της ωρίμανσης.

Σε περιόδους βροχοπτώσεων θα τοποθετούνται στα σειράδια ειδικές μεμβράνες (compostex) που θα εμποδίζουν την εισροή ομβρίων υδάτων και να μην εμποδίζεται η αναπνοή των σειραδίων. Οι μεμβράνες θα τοποθετούνται με αγκύρια στις παραφές των σειραδίων (π.χ. σακκιά άμμου, ζάντες ελαστικών κλπ.).

Για την αντιμετώπιση της σκόνης, θα γίνεται διαβροχή του χώρου απόθεσης και αποθήκευση σειραδίων και φυτικών.

Για την αντιμετώπιση της οσμής πρέπει να διατηρούνται αερόβιες συνθήκες και να ελέγχονται θερμοκρασία, αναλογία θρεπτικών συστατικών στο μείγμα, υγρασία, αερισμός και ανάδευση.

#### 3. Κατηγορία της προτεινόμενης εγκατάστασης σύμφωνα με την Περιβαλλοντική Νομοθεσία

Σύμφωνα με την Υ.Α. 1958/13-01-2012 «Κατάταξη δημοσίων & ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1, παρ. 4 του Ν.4014/2011: οι «Μεμονωμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων πόλεων και οικισμών ή υγρών μη επικίνδυνων αποβλήτων (εργασίες D2, D4, D8, D9, D13, R3, R10, R12) ανήκουν στην 4<sup>η</sup> Ομάδα με α/α 23 «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών» και στο σύνολό τους στην **Κατηγορία A2**.

Σύμφωνα με το Ν.4042/2012 «Ποινική προστασία περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ Ρύθμιση θεμάτων ΥΠΕΚΑ» ανήκει στην **εργασία R3** «Ανακύκλωση/ ανάκτηση οργανικών ουσιών που δεν χρησιμοποιούνται ως διαλύτες (συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης και άλλων διαδικασιών βιολογικού μετασχηματισμού)».

#### 4. Χρήσεις γης στην περιοχή που ανήκει το ακίνητο

Το ακίνητο

- βρίσκεται εντός της Ζώνης Οικιστικού Ελέγχου Ιωαννίνων (ΖΟΕ Ιωαννίνων)
- βρίσκεται στην Περιοχή Natura 2000 – Ζώνη Ειδικής Προστασίας – Ευρύτερη Περιοχή Πόλης Ιωαννίνων
- σύμφωνα με το προτεινόμενο Ρυθμιστικό σχέδιο Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, βρίσκεται στην περιοχή «Ορεινός φυσικός χώρος / ήπια πολυλειτουργικότητα»

Σύμφωνα με την ΜΠΕ η συγκεκριμένη δραστηριότητα δεν είναι ασύμβατη με τις χρήσεις γης. Σημειώνεται ότι ένας λόγος που προκύπτει το ανωτέρω συμπέρασμα είναι το γεγονός ότι το ακίνητο βρίσκεται πολύ κοντά στη Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων Ιωαννίνων και της αντίστοιχης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Ιλύος, εντός του ακινήτου της παραπάνω μονάδας. Καταλήγει ότι πρόκειται για μια περιοχή στην οποία η συγκεκριμένη δραστηριότητα έχει γίνει αποδεκτή.

#### 5. Κατασκευή έργου

##### 5.1 Κατασκευή έργου

Η φάση κατασκευής περιλαμβάνει τις εργασίες διαμόρφωσης της επιφάνειας του ακινήτου, με κατάλληλη κλίση για την αποστράγγιση των επιφανειακών απορροών (από 2-4% από ανατολικά προς δυτικά).

Κατασκευή αντιπλημμυρικής τάφρου στην Ανατολική, Βόρεια και Νότια πλευρά του ακινήτου για την αποστράγγιση των επιφανειακών απορροών από τα γειτονικά ακίνητα. Τα νερά από την αντιπλημμυρική τάφρο θα οδηγούνται στην τάφρο αναδασμού που βρίσκεται στη Δυτική πλευρά του ακινήτου.

Παράλληλα στα σειράδια θα κατασκευαστούν μικροί τάφροι από σκυρόδεμα, που θα συλλέγουν τα όμβρια που θα απορρέουν από την επιφάνεια των καλυμμένων, με μεμβράνη ή πριονίδια, σωρών. Το δίκτυο των τάφρων θα καταλήγει σε μεγαλύτερη τάφρο από σκυρόδεμα «Lagoon».

Το «Lagoon» (χωρητικότητας 600m<sup>3</sup>) θα δέχεται την επιφανειακή απορροή για ύψος βροχής 25mm από τη συνολική επιφάνεια της προτεινόμενης εγκατάστασης, θα έχει χωρητικότητα 600m<sup>3</sup>, όπου έχει υπολογιστεί μια προσαύξηση 10% εξαιτίας της βροχής που θα εισέρχεται απευθείας σε αυτό. Το ίζημα που θα δημιουργηθεί στο «Lagoon» θα επανατροφοδοτηθεί στα σειράδια. Το νερό του «Lagoon», σύμφωνα με τη ΜΠΕ, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαβροχή των σειραδίων. **Σε περίπτωση υπερχείλισης το νερό θα διοχετεύεται στην υφιστάμενη τάφρο αναδασμού.**

#### **Παρατηρήσεις**

**A):** Το μέγεθος της εγκατάστασης είναι πολύ μεγάλο, λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΜΕΥΑ Ιωαννίνων, σύμφωνα με τη ΔΕΥΑΙ, παράγει ετησίως 5.000tn λυματολάσπη του έτος, και σε επόμενη φάση, μετά την επέκταση της ΜΕΥΑ, θα παράγει το πολύ 6.000-7.000tn ετησίως. Η ποσότητα λυματολάσπης της ΔΩΔΩΝΗΣ ΑΒΓΗ, είναι της τάξης των 200tn ετησίως, επομένως αυτές οι ποσότητες λυματολάσπης σε σχέση με εκείνες που λήφθηκαν υπόψη κατά το σχεδιασμό της εν λόγω εγκατάστασης **απέχουν μακράν** (24.000tn/έτος). Συμπληρωματικά θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι σε υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Ιλύος, που λειτουργεί στο γήπεδο της ΜΕΥΑ Ιωαννίνων, επεξεργάζεται ήδη η λυματολάσπη της ΜΕΥΑ Ιωαννίνων, και με πρόσφατη ΑΕΠΟ (Δεκέμβριος 2013) έχει δοθεί η άδεια για την επεξεργασία της λυματολάσπης που προέρχεται από τη ΜΕΥΑ Ηγουμενίτσας, γεγονός που σημαίνει ότι η υφιστάμενη εγκατάσταση αρκεί για την επεξεργασία της λυματολάσπης από τη ΜΕΥΑ Ιωαννίνων.

Τέλος, σύμφωνα με τη ΔΕΥΑ Ιωαννίνων, αναμένεται η ένταξη εντός των προσεχών ημερών από το ΥΠΕΚΑ στο ΕΣΠΑ (ΕΠΠΕΡΑ) **έργου για την δημιουργία εγκατάστασης επεξεργασίας ιλύος της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων** που θα επεξεργάζεται μόνη της τη λυματολάσπη που προέρχεται από τη ΜΕΥΑ. Ο εκτιμώμενος από τη ΔΕΥΑΙ χρόνος περαίωσης του έργου είναι δύο έτη.

Επομένως, εύλογα δημιουργείται η απορία και ταυτόχρονα το ερώτημα από πού θα προέρχονται οι ποσότητες λυματολάσπης προς επεξεργασία στην εν λόγω εγκατάσταση καθώς, σύμφωνα με τα ανωτέρω, καταρρίπτεται ο λόγος της χωροθέτησης της εγκατάστασης στο συγκεκριμένο ακίνητο.

**Επιπλέον, σύμφωνα και με τον πίνακα του Ε.Κ.Α. είναι δυνατό να χρησιμοποιούνται τα απόβλητα που αναφέρονται σε αυτόν τα οποία δεν αποτελούν αστικά απόβλητα και δεν έχουν άμεση σχέση με τη ΜΕΥΑ Ιωαννίνων και τη ΜΕΥΑ της ΔΩΔΩΝΗΣ Α.Ε.**

**B):** Σε ότι αφορά στη δημιουργία των σειραδίων δεν προβλέπεται η τοποθέτηση κατάλληλης μεμβράνης στη βάση των σειραδίων, ώστε να αποτρέπεται εντελώς η διαφυγή στο έδαφος και απορρόφηση οποιασδήποτε σύστασης στραγγισμάτων.

Δεν προβλέπεται η μόνιμη κάλυψη των σειραδίων με την κατάλληλη μεμβράνη (compostex) που επιτρέπει την αερόβια διεργασία, παρά μόνο κατά τις περιόδους βροχόπτωσης. Επίσης, δεν προβλέπεται η ανάδευση των σειραδίων με ταυτόχρονη κάλυψη αυτών για την **αποφυγή έκλυσης οσμών** που απαιτεί και τη χρήση του κατάλληλου αναδευτήρα.

**Γ):** Σχετικά με τις χρήσεις γης, θα πρέπει να επισημανθεί ότι το εν λόγω ακίνητο αλλάζει χρήση και ενδεχόμενα έρχεται σε σύγκρουση με γειτονικές

**θεσμοθετημένες ή προς θεσμοθέτηση χρήσεις γης.** Δεσμεύει τον ορισμό χρήσεων γης στην ευρύτερη περιοχή στο μέλλον, διότι ενισχύει τον μέχρι σήμερα, αυθαίρετο, ορισμό χρήσης γης στην περιοχή. Αυτό το γεγονός, στο μέλλον, θα προκαλέσει μεγαλύτερα προβλήματα, καθώς πρόκειται για περιοχή μεταξύ της Λίμνης Παμβώτιδας και της Τάφρου Λαψίστας, εντός της περιοχής Ειδικής Προστασίας (Natura 2000). Παρόλα αυτά με την μη ολοκλήρωση και του Ρυθμιστικού Σχεδίου Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, την μη ολοκλήρωση της διαδικασίας έγκρισης του ΓΠΣ Πασσαρώνος (το οποίο αναμένει το Ρυθμιστικό ώστε να ευθυγραμμιστεί με τις γενικές αρχές του), η χωροθέτηση της εγκατάστασης για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριών ετών, προκαλεί **«πιέσεις» στη θεσμοθέτηση χρήσεων** για την προστασία της ευρύτερης περιοχής. Επίσης, δημιουργείται **διασπορά παρόμοιων δραστηριοτήτων** στην περιοχή, ενώ θα έπρεπε να είναι συγκεντρωμένες σε ένα ακίνητο, καθώς η εγκατάσταση δεν χωροθετείται εντός του γηπέδου της ΜΕΥΑ Ιωαννίνων ή της ΜΕΥΑ Δωδώνης αλλά σε ακίνητο σε κοντινή ακτίνα (150μ. και 130μ. αντίστοιχα).

**Δ):** Το «Lagoon» θα πρέπει να κατασκευάζεται με τοποθέτηση ειδικής μεμβράνης για τη συγκράτηση συγκεκριμένων ρυπογόνων στοιχείων και να αποχωρίζεται το ίζημα. **Θα πρέπει να επισημαίνεται και να προστεθεί στη ΜΠΕ, ότι τα υγρά που καταλήγουν στο «Lagoon» ελέγχονται κατά την έξοδό τους από αυτό για πιθανά ρυπογόνα στοιχεία.** Σύμφωνα με την μέχρι σήμερα πρακτική στη διπλανή εγκατάσταση, το υγρό που συλλέγεται στο «Lagoon» θα πρέπει να διοχετεύεται στη ΜΕΥΑ προς περαιτέρω επεξεργασία, καθώς πρέπει να ληφθεί υπόψη, ότι η Τάφρος της Λαψίστας, σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Διαμερίσματος Ηπείρου, αποτελεί **ευαίσθητο αποδέκτη**. Αυτό σημαίνει ότι τα υγρά που δέχεται θα πρέπει να είναι μειωμένης περιεκτικότητας σε φώσφορο και άζωτο (προϊόν τριτοβάθμιας επεξεργασίας). Οι ανωτέρω διεργασίες είναι απαραίτητες διότι, σύμφωνα με το σχεδιασμό του αποστραγγιστικού δικτύου, η Τάφρος Λαψίστας, μέσω της τάφρου αναδασμού, υπάρχει πιθανότητα να δεχτεί τα υγρά κατά την υπερχειλίση του «Lagoon».

Συνοψίζοντας, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις, η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος **εισηγείται αρνητικά** ως προς την αναγκαιότητα χωροθέτησης της εγκατάστασης επεξεργασίας ιλύος στο εν λόγω ακίνητο».

Ακολούθησαν τοποθετήσεις του κ. Δημάρχου, του Προέδρου και των λοιπών Δημοτικών Συμβούλων καθώς και παρευρισκομένων δημοτών που ζήτησαν και πήραν το λόγο, κατά τις οποίες εκφράστηκε η αρνητική γνώμη του Δημοτικού Συμβουλίου επί του περιεχομένου του φακέλου περιβαλλοντικής αδειοδότησης της συγκεκριμένης μονάδας, για τους λόγους που αναφέρονται παραπάνω και υποβλήθηκαν συγκεκριμένες προτάσεις για χορήγηση εξουσιοδότησης στον κ. Δήμαρχο και την Οικονομική Επιτροπή προκειμένου να προβούν σε οποιαδήποτε ενέργεια χρειαστεί, εάν και εφόσον δοθεί περιβαλλοντική αδειοδότηση της εγκατάστασης και για καταγγελία της Περιφερειακής Αρχής, θεωρώντας προσβολή προς τον Δήμο Ζίτσας την εσπευσμένη έκδοση θετικής με το περιεχόμενο της σχετικής μελέτης, Απόφαση της αρμόδιας Επιτροπής Περιβάλλοντος αυτής, χωρίς να λάβει υπόψη της την γνώμη του Δήμου Ζίτσας, προτάσεις οι οποίες έγιναν αποδεκτές από το σώμα ομόφωνα.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά, το οποίο αφού έλαβε υπόψη του την παραπάνω εισήγηση, τις σχετικές τοποθετήσεις και την αρνητική γνωμοδότηση της επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου η οποία εκφράστηκε με την υπ' αριθ. 16/2014 Απόφασή της

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Α. Γνωμοδοτεί αρνητικά επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου : «Εγκατάσταση αερόβιας επεξεργασίας ιλύος (υπαίθρια κομποστοποίηση) που προκύπτει από μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων και μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων παρόμοιας σύνθεσης, στο αρ. 86 κληροτεμάχιο του αναδασμού Ελεούσας, Δ. Ζίτσας Ιωαννίνων», του οποίου φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας είναι η επιχείρηση του κ. Κων/νου Σταύρου.

Β. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο κ. Ρογκότη Δημήτριο και την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου προκειμένου να προσφύγουν με κάθε νόμιμο τρόπο και μέσο, σε περίπτωση έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) του συγκεκριμένου έργου.

Γ. Καταγγέλλει την Περιφερειακή Αρχή Ηπείρου, θεωρώντας προσβολή προς τον Δήμο Ζίτσας την εσπευσμένη έκδοση θετικής, με το περιεχόμενο της σχετικής μελέτης, Απόφαση της αρμόδιας Επιτροπής Περιβάλλοντος αυτής, χωρίς να λάβει υπόψη της την γνώμη του Δήμου Ζίτσας.

**Η Απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 124/2014  
Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως ακολούθως:  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**ΠΑΠΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ Δ.Σ.  
Τ.Υ.**

Ακριβές Απόσπασμα  
Μ.Ε.Δ.

ΔΡΟΣΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Υπηρεσιακός Γραμματέας  
Δημοτικού Συμβουλίου