

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της αρ. 28/14 Συνεδρίασης ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΑΡ.ΑΠΟΦ. 393

Στη Λευκάδα σήμερα στις 17 του μηνός Δεκεμβρίου του έτους 2014, ημέρα Τετάρτη και ώρα 17:00 ήρθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Λευκάδας, στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Διοικητηρίου Λευκάδας (Ταχ. Δ/ση: Αντ. Τζεβελέκη & Υποσμ. Κατωπόδη), ύστερα από την με αρ. πρωτ. 31811/12-12-2014 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'87).

Παραβρέθηκαν

1. Γεωργάκης Γεώργιος
2. Νικητάκης Μάρκος
3. Περδικάρης Αθανάσιος
4. Χαλικιάς Ευάγγελος
5. Λώλη Γεωργία
6. Κούρτης Φίλιππος
7. Σέρβος Κων/νος
8. Πολίτης Σπυρίδων
9. Βλάχος Κων/νος
10. Γκογκάκης Γρηγόριος
11. Αρβανίτης Σπυρίδων
12. Κατηφόρης Χρήστος
13. Γαζής Πάνος
14. Φίλιππος Γεώργιος
15. Θερμός Ευάγγελος
16. Κοντογεώργης Ηλίας
17. Βλάχος Ευστάθιος
18. Παπαδόπουλος Ανδρέας
19. Γιαννιώτης Οδυσσεάς
20. Τριλίβας Χρήστος
21. Μαργέλης Σπυροπάνος
22. Κατωπόδη Ευανθία
23. Καρφάκη Μαριάννα
24. Βικέντιος Νικόλαος
25. Σκληρός Παναγιώτης
26. Αραβανής Βασίλειος
27. Καββαδάς Αθανάσιος
28. Ζουριδάκης Ευτύχιος
29. Σκληρός Φίλιππος
30. Σταματέλου Δήμητρα
31. Γράψας Αθανάσιος
32. Γληγόρης Κων/νος
- 33.

Απουσίαζαν

1. Γαζή-Παρασκευά Σωτηρία
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.

Η πρόσκληση δόθηκε στον
Δήμαρχο κ.Κων/νο Δρακονταειδή,
που ήταν παρών.

Στην έναρξη της Συνεδρίασης
βρέθηκαν παρόντα (32) μέλη.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία, ο Πρόεδρος άρχισε την συνεδρίαση.

ΘΕΜΑ 1^ο της ημερήσιας διάταξης της αρ. 28/14 Συνεδρίασης του Δημ. Συμβουλίου.

Ενημέρωση-συζήτηση για την Μονάδα Προεπεξεργασίας, Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης (ΜΟΠΑΚ) Απορριμμάτων Δήμου Λευκάδας.

Εισηγητής: Ευστάθιος Βλάχος, Εντεταλμένος Σύμβουλος

Ο εντεταλμένος σύμβουλος κ. Ευστάθιος Βλάχος, ενημέρωσε το δημοτικό συμβούλιο σχετικά με την Μονάδα Προεπεξεργασίας, Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης (ΜΟΠΑΚ) Απορριμμάτων Δήμου Λευκάδας και είπε τα εξής:

«Σύμφωνα με το τεύχος τεχνικών δεδομένων και τεχνικών προδιαγραφών του έργου «Μονάδας Προεπεξεργασίας, Ανακύκλωσης & Κομποστοποίησης (ΜΟΠΑΚ) Απορριμμάτων Δ. Λευκάδας» στο Νομό Λευκάδας σήμερα λειτουργεί μία χωματερή (στη θέση Αλυκές εντός του χώρου του Βιολογικού Καθαρισμού, έκτασης 32 στρ.)

Ο Δήμος έχει υποβάλει αίτημα στο ΕΠΠΕΡΑΑ και έχει εγκριθεί η χρηματοδότηση των έργων αποκατάστασης έξι (6) χωματερών (στις θέσεις «Πάνω Αλώνια», «Βαγενή», «Βαρύ», «Ρέμα», «Κλιμάτι» και ο ενεργός χώρος στη θέση «Αλυκές» έκτασης 36 στρ. εντός του Βιολογικού Καθαρισμού). Οι εργολαβίες αυτές είναι υπό εξέλιξη. Επίσης, έχουν ήδη αποκατασταθεί με χρηματοδότηση από το ΕΠΠΕΡΑΑ, η χωματερή στη θέση «Αλυκές Λευκάδας» σε έκταση της οποίας θα κατασκευαστεί η υπό αδειοδότηση ΜΟΠΑΚ, η χωματερή της Δημοτικής Ενότητας Καρυάς στη θέση «Δραγατσούρι», καθώς και οι χωματερές των νήσων Κάλαμος και Καστός.

Είναι υπό κατασκευή τα έργα 2 ΣΜΑ στην Βόρεια Λευκάδα (παλαιά σφαγεία) και στην Νότια Λευκάδα (θέση Κουλούρια). Επίσης είναι σε εξέλιξη η προμήθεια οχημάτων για την μεταφορά των απορριμμάτων των Νήσων Καλάμου και Καστού στη Λευκάδα, με την προοπτική τα απορρίμματα των νήσων αυτών να συνδιαχειρίζονται με τα υπόλοιπα απορρίμματα του Δ. Λευκάδας.

Το έτος 2008 ο Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α.) Ν. Λευκάδας συνήψε Σύμβαση με την Ελληνική Εταιρεία Ανάκτησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ) για την μεταφορά του περιεχομένου των μπλε κάδων (συσκευασιών και χαρτιού που συλλέγουν οι Δήμοι) με απορριμματοκιβώτια στη μονάδα ανακύκλωσης της ΕΕΑΑ στην Πάτρα αρχικά και μετά στα Ιωάννινα. Οι ποσότητες που ανακυκλώνονται με τον τρόπο αυτό ανέρχονται σε περίπου 500 τόνους/έτος (2010).

Επειδή ο χώρος κρίθηκε από την εταιρεία ακατάλληλος για αδειοδότηση προχωρήσαμε στην εύρεση χώρου πλησίον αυτού και εκκρεμεί η αδειοδότηση από την Περιφέρεια. Έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες ενέργειες.

Στα πλαίσια της πλήρους εναρμόνισης με το θεσμικό πλαίσιο και τα ΠεΣΔΑ, ο Δήμος Λευκάδας έχει ήδη προχωρήσει στην παύση λειτουργίας και σε έργα αποκατάστασης ανεξέλεγκτων χωματερών που λειτουργούσαν στο νησί. Συγκεκριμένα:

1. Έχουν αποκατασταθεί οι ΧΑΔΑ στη θέση «Αλυκές Λευκάδας» (όπου αρχικά θα κατασκευαστεί η πλατφόρμα προσωρινής αποθήκευσης των δεματοποιημένων απορριμμάτων και στη συνέχεια οι εγκαταστάσεις κομποστοποίησης – ωρίμανσης της υπό αδειοδότηση ΜΟΠΑΚ) και στη θέση «Δραγατσούρι» στη Δημοτική Ενότητα (ΔΕ) Καρυάς, και

2. Έχουν αποκατασταθεί (με χρηματοδότηση από το ΕΠΠΕΡΑΑ) οι ΧΑΔΑ στις θέσεις: «Βαρύ» ΔΕ Καρυάς, «Ρέμα» ΔΕ Σφακιωτών, «Κλιμάτι» ΔΕ Απολλωνίων.

3. Έχει εγκριθεί η χρηματοδότηση από το ΕΠΠΕΡΑΑ και είναι υπό εξέλιξη τα έργα αποκατάστασης των ΧΑΔΑ στις θέσεις:

«Βαγενή» ΔΕ Ελλομένου,

«Αλυκές» ΔΕ Λευκάδας εντός του χώρου του Βιολογικού καθαρισμού, έκτασης 36 στρ. καθώς και οι ΧΑΔΑ στα νησιά Κάλαμος και Καστός που βρίσκονται στο Ν. Λευκάδας.

Επίσης έχουν συνταχθεί, υποβληθεί και εγκριθεί Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και έχουν εκδοθεί οι Περιβαλλοντικοί όροι των Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Βόρειας Λευκάδας στη θέση των Παλαιών Σφαγείων Δ. Λευκάδας σε απόσταση 2 χλμ. της πόλης της Λευκάδας (ΠΙΝ, Δ/ση ΠΕΧΩ, ΑΠ 1411/17.06.2011) και ΣΜΑ Νότιας Λευκάδας στη θέση «Κουλούρια» νότια του οικισμού Βουρνικά (ΠΙΝ, Δ/ση ΠΕΧΩ, ΑΠ 41807/08.11.2011). Τα έργα των ΣΜΑ Λευκάδας είναι υπό κατασκευή.

Επίσης, είναι σε εξέλιξη η προμήθεια οχημάτων για την μεταφορά των απορριμμάτων των νήσων Καλάμου και Καστού στη Λευκάδα, με την προοπτική τα απορρίμματα των νήσων αυτών να συνδιαχειρίζονται με τα υπόλοιπα απορρίμματα του Δ. Λευκάδας.

Στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών υπάρχει πίνακας τον οποίο και επισυνάπτουμε στην εισήγηση, με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα έργων διαχείρισης αστικών αποβλήτων Δ. Λευκάδας.

Η περιοχή χωροθέτησης της μονάδας βρίσκεται στη θέση «Αλυκές Λευκάδας» στα ανατολικά της πόλης σε μέσο υψόμετρο 0 μ. και σε έκταση 19,5 στρ. Μέρος της ΜΟΠΑΚ (κομποστοποίηση – ωρίμανση) θα κατασκευαστεί σε έκταση 13,7 στρ. εντός του αποκαταστημένου χώρου ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων (συνολικής έκτασης 147 στρ.) του Δ. Λευκάδας και μέρος της (μηχανικός διαχωρισμός) θα κατασκευαστεί σε έκταση 5,8 στρ. στο βόρειο όριο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του Δ. Λευκάδας.

Η έκταση ανήκει στο Δ. Λευκάδας. Η απόσταση από την πόλη της Λευκάδας είναι περίπου 500 μ. Η θέση βρίσκεται πλησίον της πόλης της Λευκάδας, η οποία παράγει τις μεγαλύτερες ποσότητες αστικών αποβλήτων σε σχέση με τους υπόλοιπους Δήμους και Κοινότητες, ενώ επιτρέπει την άνετη και γρήγορη πρόσβαση όλων των οχημάτων στην εγκατάσταση. Η συγκεκριμένη θέση δεν απαιτεί υψηλού κόστους έργα επέκτασης των δικτύων ύδρευσης, επικοινωνιών και ενέργειας, καθότι βρίσκεται πλησίον των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΛΛ). Η θέση του χώρου παραπλεύρως της της ΕΕΛ Δ. Λευκάδας και του χώρου δεματοποίησης (έργο που προηγείται της ΜοΠΑΚ) παρουσιάζει μηδενικό κόστος μεταφοράς των δεματοποιημένων απορριμμάτων και της βιοϊλύος της ΕΕΛ προς συνεπεξεργασία με το Βιοαποδομήσιμο μέρος των ΑΑ προς την ΜοΠΑΚ.

Για την πρόσβαση στη Μονάδα θα χρησιμοποιηθεί οδός, μήκους 100 μ. περίπου, η οποία θα άρχεται από την υφιστάμενη ασφαλτοστρωμένη οδό στο δυτικό όριο του Χώρου Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων (ΧΑΔΑ) και θα διέρχεται από το νότιο όριό του καταλήγοντας στον υπό αδειοδότηση χώρο. Η οδός αυτή θα αδειοδοτηθεί και κατασκευαστεί ομού με τα έργα της πλατφόρμας αποθήκευσης δεματοποιημένων απορριμμάτων.

Η υπό εξέταση θέση βρίσκεται σε επίπεδη περιοχή, σε υψόμετρο 5m, με ήπιες διαμορφωμένες κλίσεις, οι οποίες κυμαίνονται μεταξύ 10-15%.

Η μονάδα παράγει:

Συσκευασίες (μέταλλα, σίδηρος/αλουμίνιο, κράματα, πλαστικά, γυάλινες φιάλες, χαρτί, χαρτόνι, ελαφρύ κλάσμα μη βιογενών οργανικών-κυρίως πλαστικά films)

Compost για αναδάσωση των ορέων (Πύργος, Ελάτη, Αγ. Ηλίας) της νήσου Λευκάδας. Εκτιμάται σε περίπου 12000 τόνους/έτος.

Τα εξερχόμενα ρεύματα της ΜοΠΑΚ θα είναι:

Υπόλειμμα προς ΧΥΤΥ: 20-30% των εισερχόμενων ΑΑ

Οργανικό ρεύμα προς κομποστοποίηση 70-80% των εισερχόμενων ΑΑ

Υλικά προς Ανακύκλωση 10-15% των εισερχόμενων ΑΑ

Παραγόμενο compost 25-30% των εισερχόμενων ΑΑ

Τα ανακτημένα υλικά συσκευασιών θα οδηγούνται σε δευτερογενείς χρήστες για ανακύκλωση, ενώ το διαχωρισμένο οργανικό κλάσμα (πλούσιο σε ΒΑΑ) θα οδηγείται προς κομποστοποίηση και παραγωγή εδαφοβελτιωτικού (Compost), το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αναδάσωση των ορέων (Πύργος Ελάτη, Αγ. Ηλίας) της νήσου Λευκάδας. Η κομποστοποίηση και ωρίμανση του διαχωρισμένου οργανικού υλικού θα γίνεται σε composting tunnels, σε έκταση παρακείμενη σε αυτήν που θα λαμβάνει χώρα ο μηχανικός διαχωρισμός.

Υπόλειμμα προς ΧΥΤΥ.

Αδρανές ως επί το πλείστον υλικό, περίπου 20-30% κ.β. Το υπόλειμμα του διαχωρισμού θα οδηγείται στον ΧΥΤΑ 3^{ης} Γ.Ε. Ν. Αιτ/νίας.

Σχετικός ο επισυναπτόμενος πίνακας με τίτλο: ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΑ Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ-ΡΟΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΟΠΑΚ

Το ΠεΣΔΑ Ιονίων Νήσων αναφέρει σχετικά με την διαχείριση αστικών αποβλήτων του Ν. Λευκάδας: «Σύμφωνα με το ΠεΣΔΑ Δυτικής Ελλάδας, τα απορρίμματα του νησιού της Λευκάδας θα διατίθενται στο ΧΥΤΑ Παλαίρου που βρίσκεται στην 3^η ΔΕ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, μέσω ΣΜΑ που προβλέπεται να κατασκευαστεί και να λειτουργήσει στη νήσο Λευκάδα».

Το ΠεΣΔΑ Ιονίων Νήσων βρίσκεται υπό τροποποίηση, η οποία λαμβάνει υπόψη την πρόβλεψη μεταφοράς των ΑΑ στον ΧΥΤ 3^{ης} Γ.Ε.Ν. Αιτ/νίας μέχρι την έναρξη λειτουργίας του υπό αδειοδότηση έργου και στη συνέχεια την μεταφορά και ταφή μόνο των υπολειμμάτων της επεξεργασίας της ΜοΠΑΚ.

Σύμφωνα με το ΠεΣΔΑ Δυτ. Ελλάδας (Α.Π. 9966/20.12.2005):

«Υπό την προϋπόθεση έκδοσης της σχετικής Υπουργικής Απόφασης που προβλέπεται από την ΚΥΑ 50910/2003, για τα διαπεριφερειακά έργα, είναι αποδεκτή η ένταξη ΠεΣΔΑ Δυτ. Ελλάδας και των αποβλήτων που παράγονται στο Ν. Λευκάδας, εφόσον οι τοπικοί φορείς Τ.Α. το επιθυμούν. Στην περίπτωση αυτή, η ΔΣΑ του Νομού Λευκάδας προτείνεται να γίνει μαζί με την εγγύτερη ΔΕ του Νομού Αιτωλοακαρνανίας, τουλάχιστον ως προς τα ΑΣΑ, δηλ. την 3^η ΔΕ.»

Με το αρ. πρωτ. 3094/1440, 07/04/2014 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελ/σου-Δυτ. Ελλάδας-Ιονίου διαβιβάστηκε η Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου/δραστηριότητας: «Μονάδα Επεξεργασίας Ανακύκλωσης & Κομποστοποίησης (ΜΟΠΑΚ) Απορριμμάτων Δ. Λευκάδας» & Συνοδό έργο Προσωρινής Αποθήκευσης Δεματοποίησης στον Αποκατεστημένο ΧΑΔΑ για γνωμοδότηση στους αρμόδιους φορείς- υπηρεσίες.

Υπεγράφη το Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης.

Παράλληλα ο φορέας (Δήμος Λευκάδας) στον οποίο κοινοποιήθηκε το εν λόγω έγγραφο θα πρέπει να συμπληρώσει το σχετικό φάκελλο με τα παρακάτω:

- Μελέτη σε ψηφιακή μορφή
- Χάρτη χρήσεων γης 1:5000 σε ακτίνα 1km από τα όρια του γηπέδου επέμβασης. Επισημαίνεται, ενδεικτικά, ότι θα πρέπει σε αυτόν να αποτυπώνονται έγχρωμα: τα όρια αιγιαλού και παραλίας (καθορισμός αιγιαλού και παραλίας, ΦΕΚ) δάση, γεωργικές εκτάσεις, αποστάσεις οικισμών, αρχαιολογικοί χώροι, βιομηχανικές μονάδες και ευαίσθητα οικοσυστήματα
- Τοπογραφικό διάγραμμα σε κλίμακα 1:1000 των δύο έργων και του δρόμου πρόσβασης
- Βεβαίωση χρήσεων γης
- Αναφορά των βαθμών όχλησης για την ΜΟΠΑΚ
- Δεν είναι ξεκάθαρο από την μελέτη η σημερινή κατάσταση και διαχείριση των στερεών αποβλήτων της Λευκάδας, να διευκρινιστεί σε τι φάση κατασκευής είναι τα δύο ΣΜΑ που αναφέρονται και να προσκομίσουν φωτογραφίες των δύο παραπάνω. Επίσης να διευκρινιστεί σε τι φάση είναι η αποκατάσταση του ΧΑΔΑ στο οικόπεδο που θα τοποθετηθεί ο δεματοποιητής και να προσκομιστούν φωτογραφίες.
- Σύμβαση συνεργασίας αποδοχής του υπολείμματος στον ΧΥΤΥ 3^{ης} ΔΕ Ν. Αιτ/νίας στο Δήμο Ακτίου-Βόνιτσας.

Η οριστική μελέτη του έργου θα περιλαμβάνει τις κάτωθι επί μέρους

Οριστικές Μελέτες:

1. την Τοπογραφική Μελέτη στην οποία θα περιλαμβάνονται οι αναγκαίες τοπογραφικές αποτυπώσεις και μελέτες για την κατασκευή ΜΟΠΑΚ, όπως διαμόρφωση χώρου, έργα υποδομής (εσωτερική οδοποιία, έργα αντιπλημμυρικής προστασίας).
2. την Μελέτη Έργων Χημικής Μηχανικής & Χημικών Εγκαταστάσεων στην οποία θα περιλαμβάνονται οι μελέτες σχεδιασμού διεργασιών προεπεξεργασίας, κομποστοποίησης και ανακύκλωσης για την κατασκευή της ΜοΠΑΚ καθώς και του αυτοκινούμενου εξοπλισμού (φορτωτές, αναδευτήρες compost, κλαδοτεμαχιστές) για την λειτουργία της.
3. την Στατική Μελέτη στην οποία θα περιλαμβάνονται οι απαραίτητες στατικές μελέτες για την κατασκευή των κτιρίων της ΜοΠΑΚ (κτίριο προεπεξεργασίας, composting tunnels).
4. την Μελέτη Η/Μ Έργων στην οποία θα περιλαμβάνονται οι Η/Μ μελέτες κτιριακών και η σύνδεσή τους με τα δίκτυα κοινής ωφέλειας, οι μελέτες για τον σχεδιασμό και εγκατάσταση του Η/Μ εξοπλισμού προεπεξεργασίας (ταινιόδρομοι, σχιστήρες, κόσκινα, ηλεκτρομαγνήτες, αεροδιαχωριστές) και κομποστοποίησης, το σχεδιασμό του συστήματος αυτόματου ελέγχου διεργασιών, καθώς και των συστημάτων εξαερισμού.
5. τη Μελέτη Έργων Ελέγχου Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από την Λειτουργία της Μονάδας στην οποία θα περιλαμβάνονται οι απαραίτητες μελέτες σχεδιασμού έργων για την αποτροπή οχλήσεων στο περιβάλλον κατά την διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας της ΜοΠΑΚ, καθώς και οι μελέτες των αντιρρυπαντικών συστημάτων (π.χ. συστημάτων απόσμησης).
6. την Αρχιτεκτονική Μελέτη στην οποία θα περιλαμβάνονται οι απαραίτητες αρχιτεκτονικές μελέτες για το σχεδιασμό του κτιρίου προεπεξεργασίας και των composting tunnels, καθώς και για τον σχεδιασμό του περιβάλλοντος χώρου των εγκαταστάσεων.»

Στη συνέχεια ακολούθησε διαλογική συζήτηση, κατατέθηκαν ερωτήσεις από το Σώμα και δόθηκαν διευκρινιστικές απαντήσεις από τον εισηγητή.

Καταγράφηκαν στα επίσημα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά οι απόψεις και τοποθετήσεις των δημοτικών συμβούλων.

Στο σημείο αυτό αποχωρεί η δημοτική σύμβουλος, Ευανθία Κατωπόδη.

Η ανωτέρω ενημέρωση πήρε αρ. 393/2014.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Τα παρόντα μέλη

ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ