

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

### Από το πρακτικό της αρ. 30/11 Συνεδρίασης ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

#### ΑΡ.ΑΠΟΦ. 321

Στη Λευκάδα σήμερα στις 26 του μηνός Σεπτεμβρίου του έτους 2011, ημέρα Δευτέρα και ώρα 19.30 μ.μ. ήρθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Λευκάδας, ύστερα από την αριθμ. 28934/22-9-2011 έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'87).

#### Παραβρέθηκαν

1. Μακρυγιώργου Νίκη
2. Πετούση-Σκιαδά Ζωίτσα
3. Αραβανής Ελευθέριος
4. Μεσσήνη Κερασούλα
5. Σώλος Φώτιος
6. Ρόκκος Στυλιανός
7. Γεωργάκης Βασίλειος
8. Αραβανής Ανδρέας
9. Βικέντιος Νικόλαος
10. Γαζής Αναστάσιος
11. Σάντα-Μακρή Αικατερίνη
12. Σούνδιας Πραξιτέλης
13. Καρτάνος Ιωάννης
14. Μεσσήνης Ιωάννης
15. Πεντεσπίτης Νικόλαος
16. Σίδερης Αντώνιος
17. Γαβρίλης Δημήτριος
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.

#### Απουσίαζαν

1. Μικρώνης Ζώης
2. Γιαννούτσος Πέτρος
3. Μπραντζουκάκης Νικόλαος
4. Κονιδάρης Κυριάκος
5. Καββαδάς Αθανάσιος
6. Αραβανής Γεράσιμος
7. Καρβούνης Σπυρίδων
8. Λιβιτσάνος Γεράσιμος
9. Ζουριδάκης Ευτύχιος
10. Λάζαρη Πηνελόπη
11. Βεργίνης Ξενοφών
12. Στραγαλινός Βασίλειος
13. Μαργέλης Γεώργιος
14. Δρακονταειδής Κων/νος
15. Μελάς Βασίλειος
16. Ρεκατσίνας Σπυρίδων

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

18. Η πρόσκληση δόθηκε στο Δήμαρχο
19. κ.Κώστα Αραβανή, που ήταν παρών.
- 20.
21. Στην έναρξη της συνεδρίασης βρέθηκαν
22. παρόντα 18 μέλη.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.

*Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, η Πρόεδρος άρχισε την συνεδρίαση.*

#### **ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup> της ημερήσιας διάταξης της αρ. 30/11 Συνεδρίασης του Δ.Σ.**

Απόφαση Δ.Σ. για έγκριση τροποποιημένων μελετών και τευχών δημοπράτησης του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» με κωδικό ένταξης πράξης MIS 355275 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»

Εισηγητές: κ.Αρέθας Σπυρίδων-Μηχ/κός Δήμου

κ.Βραχνούλας Δ.-Αναπλ/της Πρ/μενος Τ.Υ.

Ο μηχανικός του Δήμου, κ.Σπύρος Αρέθας, εισηγούμενος το θέμα, είπε στο Δ.Σ.:

Εισηγούμαι την έγκριση των κατωτέρω τροποποιημένων Μελετών & των Τευχών Δημοπράτησης του έργου με τίτλο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» συνολικού προϋπολογισμού 2.750.303,12 € όπως αυτό εγκρίθηκε και εντάχθηκε στο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» (ΕΠΠΕΡΑΑ), καθώς και τον ορισμό υπαλλήλου του Δήμου για την παρακολούθηση της πρότασης.

1. «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΟΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ».
2. «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΓΕΝΗ ΈΝΑΝΤΙ ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ».
3. «ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΒΑΡΥ, ΠΛΑΤΥΣΤΟΜΑ, ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΡΥΑΣ».
4. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΈΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΘΕΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΡΕΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ».
5. «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΜΑΤΕΡΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΩΝ – ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΛΙΜΑΤΙ».
6. «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΛΛΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΠΑΝΩ ΑΛΩΝΙΑ»».

<b>Αρχικός προϋπολογισμός έργων:</b>	<b>3.542.474,20</b>
<b>Επί μέρους</b>	
ΑΛΥΚΕΣ Δ.Δ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	1.681.050,35
ΡΕΜΑ Δ.Δ ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ	669.889,36
ΒΑΓΕΝΗ Δ.Δ ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ	498.153,22
ΚΛΙΜΑΤΙ Δ.Δ ΑΠΟΛΛΩΝΙΩΝ	308.496,09
ΒΑΡΥ Δ.Δ ΚΑΡΥΑΣ	276.619,77
ΠΑΝΩ ΑΛΩΝΙΑ Δ.Δ ΑΠΟΛΛΩΝΙΩΝ	108.265,41
<b>Τροποποιημένος Προϋπολογισμός Έργων:</b>	<b>2.750.303,12 €</b>
<b>Επί μέρους</b>	
ΑΛΥΚΕΣ Δ.Δ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	1.631.289,51
ΡΕΜΑ Δ.Δ ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ	165.877,36
ΒΑΓΕΝΗ Δ.Δ ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ	436.494,10
ΚΛΙΜΑΤΙ Δ.Δ ΑΠΟΛΛΩΝΙΩΝ	325.014,35

Οι επί μέρους τροποποιήσεις έχουν ως εξής:

1. Τα έργα στους ΧΑΔΑ «ΒΑΡΎ» και «ΡΈΜΑ» αντί για εκσκαφή, στεγάνωση του δημιουργούμενου θύλακα, επαναδιαμόρφωση του απορριμματικού αναγλύφου και στεγανωτική επικάλυψη θα περιλαμβάνουν εκσκαφή, φόρτωση και μεταφορά των απορριμμάτων στον ΧΑΔΑ «Αλυκές» Λευκάδας και κάλυψη της εξυγιανθείσας έκτασης στις θέσεις «ΒΑΡΎ» και «ΡΈΜΑ» με φυτόχωμα πάχους 20 cm. Η δαπάνη εκσκαφής, μεταφοράς και διάστρωσης στον ΧΑΔΑ στη θέση Αλυκές βαρύνει τα έργα αποκατάσταση ΧΑΔΑ «ΒΑΡΎ» και «ΡΈΜΑ». Στο έργο της αποκατάστασης του ΧΑΔΑ στη θέση Αλυκές δεν περιλαμβάνονται τα επιπλέον αδρανή που προβλεπόνταν αρχικά για τη διαμόρφωση του αναγλύφου καθ' όσον αυτό καταλαμβάνουν τα μεταφερόμενα απορρίμματα από τους ΧΑΔΑ «ΒΑΡΎ» και «ΡΈΜΑ». Με τον τρόπο αυτό ελαττώνεται το συνολικό κόστος των έργων με ελάχιστη αύξηση του ύψους του προς αποκατάσταση ΧΑΔΑ Λευκάδας στη θέση Αλυκή (< 25 εκ).
2. Στους ΧΑΔΑ στις θέσεις «ΒΑΓΕΝΉ», «ΚΛΙΜΑΤΙ» δεν τοποθετείται στεγάνωση στον πυθμένα μετά την εκσκαφή: τα υφιστάμενα απορρίμματα εκσκάπτονται, μεταφέρονται παραπλεύρως των ΧΑΔΑ και δημιουργείται θύλακας στον οποίο θα επανατοποθετηθούν με ομαλές κλίσεις (3 οριζόντια : 1 κατακόρυφα) χωρίς στεγάνωση του πυθμένα. Στους ανωτέρω ΧΑΔΑ καθώς και στον ΧΑΔΑ στη θέση «ΑΛΥΚΕΣ» μετά τη διαμόρφωση των ενιαίων κλίσεων η στεγάνωση της επιφάνειας και η επικάλυψή τους γίνεται με τοποθέτηση συνθετικής γεωμεμβράνης για την πλήρη αποτροπή κατεισδύσεων, γεωφάσματος προστασίας της γεωμεμβράνης, συνθετικής στρώσης αποστράγγισης επί του γεωφάσματος, και τελικής στρώσης φυτοχώματος πάχους 20cm όπως προβλεπόνταν στις αρχικές μελέτες.

Τροποποίηση: Στους ΧΑΔΑ «ΒΑΓΕΝΉ», «ΚΛΙΜΑΤΙ» καταργήθηκε η στεγάνωση του πυθμένα που προβλέπονταν στις αρχικές μελέτες.

3. Για το έργο αποκατάστασης του ΧΑΔΑ στη θέση «ΠΑΝΩ ΑΛΩΝΙΑ»: ελαττώνεται το πάχος των στρώσεων στεγανωτικής επικάλυψης στο ελάχιστο που προβλέπει η σχετική εγκύκλιος, λόγω της επιγενόμενης αδρανοποίησης του ΧΑΔΑ. Ειδικότερα τα έργα αφορούν σε διαμόρφωση αναγλύφου, στεγάνωση της άνω επιφάνειας και επικάλυψης και περιλαμβάνουν στρώση εξομάλυνσης πάχους 30 cm, στεγάνωση με τεχνητό γεωλογικό φραγμό (άργιλο) πάχους 20cm και έδαφος προστασίας (φυτόχωμα, πάχος στρώσης 30 cm). Συνολικό πάχος στεγανωτικής επικάλυψης **0,80μ**. Τα αρχικά έργα προέβλεπαν τελική επικάλυψη του χώρου με πολλαπλές διαστρώσεις γαιωδών και συνθετικών υλικών (30 cm στρώση εξομάλυνσης, 30 cm άργιλο, γεωφάσμα 200 gr/m<sup>2</sup>, στρώση αποστράγγισης 20 cm. και τοποθέτηση φυτοχώματος με εδαφοβελτιωτικό 40 cm) συνολικού πάχους **1,20 μ**.

Μετά τα παραπάνω και διαλογική συζήτηση, το Δ.Σ., αφού έλαβε υπόψη του την παραπάνω εισήγηση,

### **Ομόφωνα αποφασίζει**

Α) Την έγκριση των κατωτέρω τροποποιημένων Μελετών & των Τευχών Δημοπράτησης του έργου με τίτλο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» συνολικού προϋπολογισμού 2.750.303,12 € όπως αυτό εγκρίθηκε και εντάχθηκε στο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» (ΕΠΠΕΡΑΑ)

- 1) «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΟΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ».
- 2) «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΓΕΝΗ ΈΝΑΝΤΙ ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ».
- 3) «ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΒΑΡΥ, ΠΛΑΤΥΣΤΟΜΑ, ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΡΥΑΣ».
- 4) «ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΈΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΘΕΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΡΕΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ».
- 5) «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΜΑΤΕΡΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΩΝ – ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΛΙΜΑΤΙ».
- 6) «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΛΛΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΠΑΝΩ ΑΛΩΝΙΑ»».

Β) Τον ορισμό του υπαλλήλου του Δήμου κ.Σπύρου Αρέθα, χημικού-μηχανικού για την παρακολούθηση της πρότασης.

Στο σημείο αυτό προσήλθαν οι κ.κ.Ξ.Βεργίνης, Γ.Μαργέλης, Σ.Ρεκατσίνας

Η απόφαση αυτή πήρε αρ. 321/11.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Τα παρόντα μέλη**

**ΝΙΚΗ ΜΑΚΡΥΓΙΩΡΓΟΥ**

