

ΑΔΑ: ΩΚΕΚΩ1Ρ-Ν2Ε

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο Υ

Της από **15/12/ 2016** Τακτικής Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ρόδου

Αριθ. Πρακτικού: **17/15-12-2016** Αριθ. Απόφασης: **977/2016**

Στη Ρόδο σήμερα **15 Δεκεμβρίου 2016** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **19.00** στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δημαρχείου Ρόδου, συνήλθε σε **Τακτική Δημόσια Συνεδρίαση**, το Δημοτικό Συμβούλιο Ρόδου, παρουσία του Δημάρχου Ρόδου κ. Χατζηδιάκου Φώτη, μετά από την αριθ. πρωτ.2/103522/8-12-2016 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου κ. Ευάγγελου Μανδρακού, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε όλους τους Δημοτικούς Συμβούλους σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 67 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/2010), και 95, 208 του Ν.3463/2006.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΜΑΝΔΡΑΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ- Πρόεδρος	25. ΚΑΡΙΚΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ- Επικεφαλής Παράταξης «ΡΟΔΙΩΝ ΟΡΑΜΑ»
2. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΑΘΗΝΟΔΩΡΟΣ- Αντιδήμαρχος	26. ΣΤΑΓΚΑΣ ΣΤΕΡΓΟΣ- Αντιπρόεδρος
3. ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΜΙΧΑΗΛ- Αντιδήμαρχος	27. ΔΡΑΚΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
4. ΔΙΑΚΟΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΣΑΒΒΑΣ- Αντιδήμαρχος	
5. ΚΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ- Αντιδήμαρχος	
6. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΜΙΧΑΗΛ	
7. ΠΑΛΛΑΣ ΑΓΑΠΗΤΟΣ- Αντιδήμαρχος	
8. ΖΩΑΝΝΟΥ ΑΝΝΑ- Αντιδήμαρχος	28. ΧΑΤΖΗΕΥΘΥΜΙΟΥ ΧΑΤΖΗΣ- Επικεφαλής Παράταξης «ΡΟΔΙΑΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ»
9. ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	29. ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
10. ΠΕΡΔΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	30. ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ- Γραμματέας
11. ΠΟΚΚΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ- Αντιδήμαρχος	
12. ΚΑΛΑΘΕΝΟΣ ΣΑΒΒΑΣ	31. ΑΤΣΙΔΗ ΕΛΠΙΔΑ
	32. ΥΨΗΛΑΝΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Επικεφαλής Παράταξης «ΡΟΔΟΣ ΠΟΡΕΙΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ»
13. ΧΑΤΖΗΙΩΑΝΝΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ-	33. ΠΑΝΑΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Αντιδήμαρχος	
14. ΨΥΛΛΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	34. ΣΑΡΡΗ-ΥΨΗΛΑΝΤΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ
15. ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	35. ΠΟΤΣΟΣ ΚΑΛΕΤΟΣ- Επικεφαλής Παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ
16. ΜΟΥΤΑΦΗΣ ΔΗΜΟΣ	36. ΜΠΙΛΛΙΑ-ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ- Ανεξάρτητη Δημοτική Σύμβουλος
17. ΚΡΕΜΑΣΤΙΝΟΥ-ΡΟΔΙΤΗ ΦΛΩΡΑ- Αντιδήμαρχος	
18. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	
19. ΣΤΑΥΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	
20. ΧΑΤΖΗΛΑΖΑΡΟΥ ΜΑΡΙΑ- Αντιδήμαρχος	
21. ΣΑΡΙΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
22. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
23. ΞΕΠΑΠΑΔΑΚΗ-ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	
24. ΜΑΝΩΛΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΡΔΑΛΟΣ ΣΤΕΡΓΟΣ- Αντιδήμαρχος (δικ/νος)	7. ΣΠΑΝΟΣ-ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ (δικ/νος)
2. ΚΑΡΑΝΤΖΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (δικ/νος)	8. ΤΟΚΟΥΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (δικ/νος)
3. ΚΟΥΡΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (δικ/νος)	9. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ (δικ/νη)
4. ΔΡΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ (δικ/νος)	10. ΠΑΠΟΥΡΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ- Ανεξάρτητος Δημοτικός Σύμβουλος δικ/νος)
5. ΤΡΕΧΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (δικ/νος)	11. ΤΣΙΚΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (δικ/νος)
6. ΚΑΣΣΑΝΗΣ ΕΥΓΕΝΙΟΣ δικ/νος)	

Επίσης στη συνεδρίαση παρίστανται ο Γενικός Γραμματέας του Δήμου Ρόδου κ. Ε.Κορναρόπουλος και ο Νομικός Σύμβουλος του Δ.Ρ. κ.Εμμανουήλ Στάγκας .

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, καθόσον επί σαράντα επτά (47) Δημοτικών συμβούλων παρίστανται οι τριάντα έξι (36), άρχισε η Συνεδρίαση του Σώματος.

Θ Ε Μ Α 3.1 : Υποβολή πρότασης χρηματοδότησης με τίτλο «Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων Νήσου Ρόδου» στον Άξονα προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία

του περιβάλλοντος – προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων (Ταμείο Συνοχής)» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (τίτλος πρόσκλησης: «Δράσεις για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων» κωδικός πρόσκλησης: 14.6i.26-27.1, Α/Α ΟΠΣ: 1465)

Η Εντεταλμένη Σύμβουλος κ.Β.Παπαδημητρίου-Ξεπαπαδάκη εισηγουμένη το θέμα θέτει υπόψη του Σώματος την αρ.πρωτ.2/105043/2016 εισήγηση της Δ/σης Προγραμματισμού και Οργάνωσης η οποία αναλυτικά έχει ως ακολούθως:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ) δημοσιεύθηκε Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ», Άξονας Προτεραιότητας 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ» ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής με τίτλο: **«ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»**.

Οι προτάσεις που θα υποβληθούν, από Δήμους ή/και ΦοΔΣΑ, στο πλαίσιο της υπόψη πρόσκλησης αφορούν τις ακόλουθες δράσεις των ειδικών στόχων 26 και 27 της επενδυτικής προτεραιότητας 6i του Άξονα Προτεραιότητας 14 του Ε.Π.

- i. Προώθηση οικιακής κομποστοποίησης.
- ii. Ανάπτυξη Συστημάτων χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων και βιοαποβλήτων.
- iii. Κομποστοποίηση βιοαποβλήτων.
- iv. Δημιουργία «Πράσινων Σημείων» και Δικτύωσή τους
- v. Δράσεις ολοκληρωμένης διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων σε νησιά και μικρούς απομακρυσμένους οικισμούς.
- vi. Ολοκλήρωση και συμπλήρωση υποδομών ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

Η προτεινόμενη Πράξη περιλαμβάνει ένα σύνολο έργων και παρεμβάσεων κάθε ένα εκ των οποίων θα αποτελέσει μέρος της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των Α.Σ.Α. στη Ρόδο.

Από τα προτεινόμενα το σημαντικότερο έργο αφορά στην κατασκευή Ολοκληρωμένης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Απορριμμάτων στη Βόρεια Ρόδο η οποία περιλαμβάνει Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.) και επέκταση του Χ.Υ.Τ.Α. με μετατροπή του σε Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (Χ.Υ.Τ.Υ.). Ο σχεδιασμός του έργου ακολουθεί τις προδιαγραφές της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας και περιλαμβάνει:

- ✓ Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.) με τα παρακάτω τμήματα:
 - Τμήμα Διαχωρισμού σε Οργανικό και Ελαφρύ (μη οργανικό) κλάσμα
 - Τμήμα Μηχανικής Επεξεργασίας για την ανάκτηση των Ανακυκλώσιμων Υλικών
 - Τμήμα Κομποστοποίησης του οργανικού από τα σύμμεικτα Α.Σ.Α.με παραγωγή Compost like Organic (CLO).
 - Τμήμα χωριστής Επεξεργασίας & Κομποστοποίησης Προδιαλεγμένων Οργανικών με παραγωγή Compost.
 - Τμήμα ραφινάρισματος του σταθεροποιημένου Οργανικού.
- ✓ Χώρο Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (Χ.Υ.Τ.Υ.) που θα περιλαμβάνει τα εξής:
 - Στεγανοποίηση του πυθμένα των και πρανών του Χ.Υ.Τ.Υ.
 - Σύστημα συλλογής και μεταφοράς στραγγισμάτων.
 - Εγκατάσταση επεξεργασίας στραγγισμάτων.
 - Έργα εσωτερικής οδοποιίας.
 - Έργα διευθέτησης ομβρίων.
- ✓ Γενικά έργα Υποδομής που περιλαμβάνουν τα εξής:
 - Κατασκευή έργων διαχείρισης ομβρίων υδάτων.
 - Κατασκευή έργων οδοποιίας εντός του ευρύτερου χώρου της Μ.Ε.Α.
 - Κτιριακές Εγκαταστάσεις διοίκησης και τεχνικής υποστήριξης.
 - Κατασκευή έργων υποδομής απαραίτητων για τη λειτουργία του Έργου.
 - Κατασκευή έργων και προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση προγράμματος Περιβαλλοντικού Ελέγχου του Έργου.

Η Πράξη επίσης περιλαμβάνει τα εξής:

- ✓ Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.) Δυτικής Ρόδου.
- ✓ Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α. – Σ.Μ.Α.Υ.) Νότιας Ρόδου.
- ✓ Υποστηρικτικές Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμό που αναφέρεται στα εξής:
 - Πράσινα Σημεία, ένα μεγάλης και ένα μικρής κλίμακας, καθώς και τέσσερα μικρά.
 - Εξοπλισμός για τη συλλογή των Προδιαλεγμένων Οργανικών.
 - Εξοπλισμός για τη εφαρμογή δράσεων Οικιακής Κομποστοποίησης.

ΥΠΟΕΡΓΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

Η πράξη «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΗΣΟΥ ΡΟΔΟΥ**» - με Φορέα Υλοποίησης το **Δήμο Ρόδου** - έχει συνολικό προϋπολογισμό **37.210.915,57€**, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. και αφορά στην κατασκευή των υποδομών για έργα και δράσεις

Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Α.Σ.Α. **δυναμικότητας 61.769 t/έτος**, όπως αναλύεται παρακάτω:

- I. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 1** αφορά στην Απόκτηση Γης και αφορά έκταση 40 στρεμμάτων στο Βόρειο όριο του σημερινού Χ.Υ.Τ.Α. περιβαλλοντικά αδειοδοτημένης για την δημιουργία του νέου κυττάρου καθώς και γηπέδου για την χωροθέτηση του ΣΜΑ νότιας Ρόδου. Για την χωροθέτηση του ΣΜΑ δυτικής Ρόδου υπάρχει οριοθετημένη έκταση παραχωρήθηκε σύμφωνα με το Α.Π. 7166/31-12-1990 έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών, Νομαρχίας Δωδεκανήσου στον Σύνδεσμο Καμείρου, έκτασης ~10.000m². Για την χωροθέτηση των πράσινων σημείων και του ΚΑΕΔΙΣΠ, προβλέπεται να παραχωρηθούν δημοτικές εκτάσεις.
- II. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 2** αφορά στην υλοποίηση Τεχνικής Βοήθειας με την, μέσω διαγωνισμού, πρόσληψη Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας σε όλη τη διάρκεια κατασκευής και θέσης σε λειτουργία του Έργου μέσω παροχής σε αυτήν των τεχνικών και εξειδικευμένων γνώσεων του Συμβούλου.
- III. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 3** αφορά στην κατασκευή της «**Ο.Ε.Δ.Α. Βόρειας Ρόδου**» και περιλαμβάνει την κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.) και την επέκταση του υφιστάμενου Χ.Υ.Τ.Α. με τη μετατροπή του σε Χώρο Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (Χ.Υ.Τ.Υ.), σύμφωνα με τη Μ.Π.Ε. του έργου.
- IV. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 4** αφορά στην κατασκευή «**Σ.Μ.Α. Δυτικής Ρόδου**» και περιλαμβάνει την κατασκευή Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων για την περιοχή της Δυτικής Ρόδου, σύμφωνα με τις μελέτες του έργου.
- V. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 5** αφορά στην κατασκευή «**Σ.Μ.Α. Νότιας Ρόδου**» και περιλαμβάνει την κατασκευή Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων για την περιοχή της Νότιας Ρόδου.
- VI. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 6** αφορά στην κατασκευή **Πράσινων Σημείων** (Π.Σ.), ενός μεγάλης κλίμακας Π.Σ. για την Β. Ρόδο στον ίδιο χώρο με το ΚΑΕΔΙΣΠ (Κέντρο Ανακύκλωσης, Εκπαίδευσης, Διαλογής στην Πηγή), ενός μεσαίας κλίμακας Π.Σ. για την Νότια Ρόδο. Συμπληρώνονται με δορυφορικά μικρά Π.Σ. , με νησίδες ανακύκλωσης σε τουριστικά σημεία, σύμφωνα με τον ΠΕ.Σ.Δ.Α.
- VII. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 7** αφορά στην **Προμήθεια Εξοπλισμού** για εφαρμογή του Προγράμματος συλλογής Προδιαλεγμένων Οργανικών και της Οικιακής Κομποστοποίησης, σύμφωνα με τον ΠΕ.Σ.Δ.Α.
- VIII. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 8** αναφέρεται στις δράσεις **Προβολής - Δημοσιότητας - Ενημέρωσης - Ευαισθητοποίησης** των πολιτών και περιλαμβάνει προβολή και δημοσιότητα της Πράξης με φυλλάδια, ιστοσελίδα, διαφημιστικά & ενημερωτικά spots και ευαισθητοποίηση των πολιτών για την συμμετοχή τους σε προγράμματα διαλογής στην πηγή
- IX. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 9** αφορά την εκπόνηση όλων των **Μελετών Ωρίμανσης της Ο.Ε.Δ.Α. Βόρειας Ρόδου** με στόχο την ωρίμανση και δημοπράτηση του έργου της Ο.Ε.Δ.Α.
- X. Το **ΥΠΟΕΡΓΟ 10** αφορά την εκπόνηση των **Μελετών Ωρίμανσης λοιπών έργων Συστήματος Διαχείρισης Α.Σ.Α. Νήσου Ρόδου** με

στόχο την ωρίμανση και δημοπράτηση των λοιπών έργων που περιγράφονται στην προτεινόμενη Πράξη.

ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Σύμφωνα με τον επικαιροποιημένο ΠΕ.Σ.Δ.Α. Νοτίου Αιγαίου, τα Α.Σ.Α. που αποτελούν το δυναμικό επεξεργασίας της Μ.Ε.Α. αποτελείται από τα εξής ρεύματα:

ο Ποσότητα Α.Σ.Α. για το Δήμο Ρόδου (2020): ΤΑΕ	96.943
ο Διαλογή στην Πηγή Ανακυκλώσιμων Υλικών: ΤΑΕ	41.749
ο Πρόγραμμα Προδιαλεγμένων Οργανικών: ΤΑΕ	5.700
ο Υπολειμματικά σύμμεικτα Α.Σ.Α.: ΤΑΕ	39.290
ο Κ.Δ.Α.Υ. Ρόδου (αύξηση δυναμικότητας): ΤΑΕ.	2*12.485

Με βάση τα παραπάνω ο σχεδιασμός της Μονάδας Επεξεργασίας των Α.Σ.Α. του Δήμου Ρόδου βασίζεται στα εξής ρεύματα:

1) Σύμμεικτα Α.Σ.Α.: τόνοι/έτος	39.290
2) Προδιαλεγμένα Οργανικά: τόνοι/έτος	5.700
3) Προδιαλεγμένα ανακυκλώσιμα απόβλητα: τόνοι/έτος	16.779

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ 61.769 ΤΟΝΟΙ

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ

(α) Προϋπολογισμός του έργου

Το συνολικό - προς χρηματοδότηση - κόστος του έργου ανέρχεται σε **37.210.915,57€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, που είναι επιλέξιμος λόγω της Νομικής μορφής του Φορέα Υλοποίησης του Έργου.

Το συνολικό κόστος του έργου αναλύεται στο πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΑΡΘΡΟ 1: ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ Ο.Ε.Δ.Α.	4.600.000,00 €
	ΑΡΘΡΟ 2: ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Ο.Ε.Δ.Α.	2.300.000,00 €
	ΑΡΘΡΟ 3: ΚΥΤΤΑΡΟ Χ.Υ.Τ.Υ.	1.620.000,00 €
	ΑΡΘΡΟ 4: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ Μ.Ε.Α.	5.500.000,00 €
	ΑΡΘΡΟ 5: ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ	4.400.000,00 €

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Ο.Ε.Δ.Α.			
		ΣΥΝΟΛΟ	18.420.000,00 €
	Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	3.315.600,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ Α'	21.735.600,00 €
	ΑΠΡΟΒΛΕ ΠΤΑ	9%	1.956.204,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ Β'	23.691.804,00 €
	Φ.Π.Α.	24%	5.686.032,96 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	29.377.836,96 €

ΑΡΘΡΟ 6: Σ.Μ.Α. ΔΥΤΙΚΗΣ ΡΟΔΟΥ

Προμήθεια εξοπλισμού		ΣΥΝΟΛΟ	400.000,00 €
Εργα υποδομής		ΣΥΝΟΛΟ	150.000,00 €
	Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	27.000,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ Α'	177.000,00 €
	ΑΠΡΟΒΛΕ ΠΤΑ	15%	26.550,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ Β'	203.550,00 €
	Φ.Π.Α.	24%	144.852,00 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	748.402,00 €

ΑΡΘΡΟ 7: Σ.Μ.Α. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ

Προμήθεια εξοπλισμού		ΣΥΝΟΛΟ	550.000,00 €
Εργα υποδομής		ΣΥΝΟΛΟ	200.000,00 €
	Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	36.000,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ Α'	236.000,00 €
	ΑΠΡΟΒΛΕ ΠΤΑ	15%	35.400,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ Β'	271.400,00 €
	Φ.Π.Α.	24%	197.136,00 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.018.536,00 €

ΑΡΘΡΟ 8: ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ

Ένα μεγάλης κλίμακας ΠΣ + ΚΑΕΔΙΣΠ	1.000.000 €	1	1.000.000,00 €
Ένα μικρής κλίμακας ΠΣ	300.000 €	1	300.000,00 €
Πράσινα Σημεία συλλογής	62.500 €	4	250.000,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ	1.550.000,00 €
	Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	279.000,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ	1.829.000,00 €

		A'	
	ΑΠΡΟΒΛΕ		
	ΠΤΑ	15%	274.350,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ	
		B'	2.103.350,00 €
	Φ.Π.Α.	24%	504.804,00 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.608.154,00 €

ΑΡΘΡΟ 9: ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ

Οικιακή κομποστοποίηση	110 €	8.400	924.000,00 €
Εξοπλισμός συλλογής		400	
Προδιαλεγμένου Οργανικού	220 €		88.000,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ	1.012.000,00 €
	Φ.Π.Α.	24%	242.880,00 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.254.880,00 €

ΑΡΘΡΟ 10: ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Αγορά γης	120.000 €	1	120.000,00 €
Τεχνική βοήθεια	560.000 €	1	560.000,00 €
Μελέτες ωρίμανσης Ο.Ε.Δ.Α.			
Βόρειας Ρόδου	826.474 €	1	826.473,94 €
Μελέτες ωρίμανσης λοιπών έργων			
Πράξης	120.225 €	1	120.224,94 €
Δημοσιότητα	150.000 €	1	150.000,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ	1.776.698,88 €
	Φ.Π.Α.	24%	426.407,73 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.203.106,61 €

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ			24.058.698,88 €
		ΣΥΝΟΛΟ	24.058.698,88 €
	Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	3.657.600,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ	27.716.298,88 €
		A'	€
	ΑΠΡΟΒΛΕ		
	ΠΤΑ		2.292.504,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ	30.008.802,88 €
		B'	€
	Φ.Π.Α.	24%	7.202.112,69 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	37.210.915,57 €

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

(β) Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

- Έναρξη κατασκευής του έργου: **2018.**
- Ολοκλήρωση κατασκευής του έργου: **2019**

(γ) Ανάλυση εκταμιεύσεων ανά έτος για όλη την περίοδο κατασκευής του έργου

Η ανάλυση εκταμιεύσεων εκτιμάται ως ακολούθως:

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΑΜΙΕΥΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2017	2018	2019
Αγορά γης	148.800,00 €	0,00 €	0,00 €
Μελέτες ωρίμανσης	1.173.906,6 1 €	0,00 €	0,00 €
Οικοδομικές και κατασκευαστικές εργασίες	0,00 €	10.096.341,9 1 €	5.436.491,80 €
Εγκαταστάσεις και μηχανήματα	0,00 €	9.737.487,62 €	9.737.487,62 €
Τεχνική βοήθεια	0,00 €	347.200,00 €	347.200,00 €
Δημοσιότητα	0,00 €	93.000,00 €	93.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.322.706,6 1 €	20.274.029,5 4 €	15.614.179,4 2 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	37.210.915,57 €		

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Η βασική επιδίωξη με τον ισχύον Σχεδιασμό, είναι να καταρτιστεί ένα Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων, που θα διασφαλίζει ότι η Ρόδος θα εξελιχθεί με βάση το ευρωπαϊκό όραμα σε μια κοινωνία της ανακύκλωσης εντός της επόμενης δεκαετίας, με ορίζοντα ολοκλήρωσης των προτεινόμενων έργων, σύμφωνα με τον ΠΕΣΔΑ, το έτος 2019. Η υλοποίηση του οράματος αυτού διασφαλίζει το φυσικό και κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον, πλην όμως προϋποθέτει ρεαλιστικό σχέδιο ικανό να υλοποιηθεί και να ενσωματωθεί στο σύνολό του στα δεδομένα της Ρόδου, καθώς και σοβαρές αλλαγές τόσο στη συμπεριφορά των καταναλωτών όσο και στην διαδικασία παραγωγής των προϊόντων. Στη βάση αυτή επιδιώκεται:

- ✓ η προαγωγή της βιώσιμης διαχείρισης αποβλήτων,
- ✓ η αξιοποίηση των υφιστάμενων υποδομών στο μέγιστο βαθμό, η συμπλήρωση με τα απαιτούμενα έργα που θα ολοκληρώσουν τις υποδομές ασφαλούς διαχείρισης και διάθεσης των αποβλήτων,
- ✓ η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας σε ανακύκλωση, ανάκτηση και επεξεργασία στερεών αποβλήτων,
- ✓ η επίτευξη των παραπάνω στόχων με την αξιοποίηση των ευρωπαϊκών και εθνικών πόρων, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί το μέγιστο περιβαλλοντικό όφελος με την ελάχιστη επιβάρυνση των πολιτών.

Πιο αναλυτικά οι στόχοι που έχουν τεθεί από τον ΠΕΣΔΑ είναι ως ακολούθως:

- ✓ ενίσχυση της διαλογής στην πηγή και την ανακύκλωση σε όλα τα είδη των αποβλήτων που παράγονται στην Περιφέρεια,

- ✓ προώθηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων, σταθεροποιώντας την παραγωγή αποβλήτων στα σημερινά επίπεδα,
- ✓ προώθηση συλλογής προδιαλεγμένων οργανικών και οικιακής κομποστοποίησης,
- ✓ εφαρμογή της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει»
- ✓ εφαρμογή της αρχής της εγγύτητας,
- ✓ χρησιμοποίηση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, οι οποίες λαμβάνουν υπόψη την τεχνολογική εφαρμοσιμότητα και την οικονομική βιωσιμότητα.
- ✓ ασφαλής τελική διάθεση των αποβλήτων.

Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού έτσι ώστε να υπάρχει ενεργή συμμετοχή και ευθύνη των πολιτών στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, σε μόνιμη βάση.

Η προτεινόμενη πράξη προβλέπει την επέκταση Χ.Υ.Τ.Α. του Δήμου Ρόδου για την κάλυψη των βραχυπρόθεσμων αναγκών και παράλληλα σταδιακή μετατροπή του σε Ο.Ε.Δ.Α. με στόχο την δημιουργία σύγχρονης τελικής διάθεσης αστικών και παρεμφερών Σ.Α. της εξυπηρετούμενης περιοχής ή/ και των υπολειμμάτων επεξεργασίας τους, ελαχιστοποιώντας έτσι τις πιθανότητες ρύπανσης του περιβάλλοντος. Στην δημιουργία σύγχρονης εγκατάστασης επεξεργασίας στερεών αποβλήτων για την μείωση του προς υγειονομική ταφή ρεύματος απορριμμάτων και την *ανάκτηση* υλικών που μπορούν επαναχρησιμοποιηθούν ή να ανακυκλωθούν. Αναπόσπαστο στοιχείο για την ολοκληρωμένη διαχείριση των ΑΣΑ αποτελεί η κατασκευή δύο ΣΜΑ στη δυτική και στη νότια Ρόδο και η χωροθέτηση Πράσινων Σημείων, ένα στην Βόρεια Ρόδο συστεγασμένο στον ίδιο χώρο με περιβαλλοντικό πάρκο, ΚΑΕΔΙΣΠ (Κέντρο Ανακύκλωσης, Εκπαίδευσης, Διαλογής στην Πηγή), ένα στην νότια Ρόδο. Δορυφορικά στα δύο κύρια πράσινα σημεία προβλέπεται να λειτουργήσουν μικρά πράσινα σημεία συλλογής σε διάφορες περιοχές του νησιού, καθώς και με Νησίδες ανακύκλωσης υψηλής αισθητικής σε τουριστικά σημεία.

Με την υλοποίηση του έργου στο σύνολο του, δίνεται έμφαση στην προώθηση των επιδιώξεων της περιβαλλοντικής πολιτικής και της αειφόρου ανάπτυξης (περιβαλλοντική προστασία, εξοικονόμηση πρώτων υλών και ενέργειας, ανάκτηση υλικών / ενέργειας κ.λπ.). Ειδικότερα, με την δημιουργία των πράσινων σημείων, οι πολίτες συμμετέχουν ενεργά στην εφαρμογή διαλογής από την πηγή και στο ΚΑΕΔΙΣΠ, ενημερώνονται και εκπαιδεύονται σε θέματα ανακύκλωσης με ειδικά προγράμματα για μαθητές και μικρά παιδιά.

Τέλος, το έργο είναι συμβατό με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, αφού η διαχείριση των απορριμμάτων θα γίνεται πλέον σε πλήρη εναρμόνιση με την Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ

Επιπτώσεις στην απασχόληση: Σε όλες τις φάσεις υλοποίησης της πράξης είτε δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας, είτε εξασφαλίζεται αντικείμενο εργασίας για υφιστάμενες θέσεις. Επιπτώσεις στην ισότητα και μη διάκριση: Η κατασκευή του έργου δεν επηρεάζει την ισότητα και διάκριση των δύο φύλων.

Επιπτώσεις στο περιβάλλον: Η ωφέλεια στο περιβάλλον που θα προκληθεί από το σύνολο του, παράλληλα με τα έργα αξιοποίησης των αποβλήτων θα είναι εμφανής. Μετά την υλοποίηση του έργου η μακροχρόνια εξασφάλιση της διάθεσης των απορριμμάτων χωρίς τη δημιουργία των «γνωστών» προβλημάτων υποβάθμισης του περιβάλλοντος μόνο θετικές επιπτώσεις μπορεί να έχει σε αυτό.

Άλλες επιπτώσεις: Το έργο έχει έμμεσες θετικές κοινωνικές επιπτώσεις στην ευρύτερη περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Ρόδου και έμμεσες επιπτώσεις στον τομέα της Δημόσιας Υγείας. Το έργο έχει χαρακτήρα αφενός προληπτικό λόγω της μείωσης της παραγωγής των αποβλήτων σε οποιαδήποτε μορφή και της ασφαλούς-ελεγχόμενης απόθεσής τους σε ΧΥΤΥ, κι αφετέρου θεραπευτικό με την αποκατάσταση του μετά το πέρας λειτουργίας του.

Το έργο σχετίζεται και απορρέει από τον Περιφερειακό Σχεδιασμό και τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων. Το έργο συμβαδίζει απόλυτα με το βασικό στόχο που θέτουν οι συγκεκριμένες οδηγίες που είναι η προστασία της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος από τις επιβλαβείς επιδράσεις που προκαλούνται από την απόθεση των αποβλήτων. Οι σκοποί και στόχοι που επιτυγχάνονται με την κατασκευή της επέκτασης του ΧΥΤ και την παράλληλη λειτουργία της Μ.Ε.Α. αναφέρονται συνοπτικά ακολούθως:

- ✓ Υψηλά ποσοστά ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών που περιέχονται στα αστικά στερεά απόβλητα (Α.Σ.Α.) μέσω της Μονάδας Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ).
- ✓ Παραγωγή εδαφοβελτιωτικού (κόμποστ) υψηλής ποιότητας σύμφωνα και με τις απαιτήσεις πιστοποίησης.
- ✓ Μείωση της ποσότητας των υπολειμματικών σύμμεικτων απορριμμάτων που θα οδηγούνται προς τελική διάθεση στον παρακείμενο ΧΥΤ, ο οποίος σταδιακά θα μετατραπεί σε Χώρο Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (Χ.Υ.Τ.Υ.).
- ✓ Διαχρονικός περιορισμός της ποσότητας και βελτίωση της "ποιότητας" (μείωση επικινδυνότητας) των αποβλήτων που προορίζονται για υγειονομική ταφή, ειδικότερα δε των βιοαποδομησίμων.

Οι σκοποί και οι στόχοι που επιτυγχάνονται με τα λοιπά υποέργα:

- ✓ Μείωση των αποστάσεων που εκτελούν τα απορριμματοφόρα με την μεταφορά των απορριμμάτων στον προβλεπόμενο ΣΜΑ και ΣΜΑ-ΣΜΑΥ και όχι απευθείας στον ΧΥΤΑ Βόρειας Ρόδου, όπως πραγματοποιούνται προς το παρόν.
- ✓ Διαλογή στην πηγή των ανακυκλώσιμων υλικών.
- ✓ Ενημέρωση του κοινού σε θέματα ανακύκλωσης
- ✓ Εξασφαλίζονται νέες θέσεις εργασίας.

Με τα έργα εξυπηρετείται το σύνολο του μόνιμου (115.490 κάτοικοι, σύμφωνα με την απογραφή 2011) και εποχικού πληθυσμού. Επομένως δίδεται μια ολοκληρωμένη λύση στην διαχείριση των στερεών αποβλήτων, εντός αδειοδοτημένου χώρου και για το σύνολο του πληθυσμού της οικείας Περιφερειακής Ενότητας, στον οποίο θα γίνεται ορθολογική αντιμετώπιση του όλου ζητήματος.

Το έργο αποτελεί ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών αποβλήτων της Ν. ρόδου, αλλά και έργο προτεραιότητας για τους εξής λόγους:

- ✓ θα διασφαλίσει αποτελεσματικά το περιβάλλον και θα ικανοποιεί τις υποχρεώσεις, που προβλέπει το σχετικό νομικό πλαίσιο.
- ✓ θα συμβάλλει στην ποιοτική βελτίωση των προσφερόμενων υπηρεσιών, προς τους μόνιμους κατοίκους και τους επισκέπτες.
- ✓ Θα διασφαλίζει την μακροπρόθεσμη ασφαλή διαχείριση των απορριμμάτων, γεγονός που θα έχει άμεσα αποτελέσματα σε ότι αφορά την αναβάθμιση του περιβάλλοντος, τη διατήρηση της δημόσιας υγείας, την προστασία του εδάφους και των υπογείων υδάτων και την θετική επίδραση στον τουρισμό.

Θα πρέπει να επισημάνουμε ότι το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τις Εθνικές και Κοινοτικές Πολιτικές, αλλά συμβάλλει σημαντικά για την γρηγορότερη επίτευξή τους και την αποφυγή πιθανών μελλοντικών προστίμων για την χώρα.

Με βάση τα προαναφερθέντα,

εισηγούμαστε στο Δημοτικό Συμβούλιο,

1. Την έγκριση υποβολής πρότασης χρηματοδότησης με τίτλο **«Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων Νήσου Ρόδου»**, προϋπολογισμού **37.210.915,57 €**, στον Άξονα προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος – προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων (Ταμείο Συνοχής)» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», που συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής, στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. 5101/28-4-2016 πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (κωδ. πρόσκλησης 14.6i.26-27.1, Α/Α ΟΠΣ: 1465), όπως ισχύει μετά και τη με αρ. 8165/12-7-2016 2^η τροποποίησή της.
2. Την εξουσιοδότηση, του Δημάρχου Ρόδου για την υπογραφή της αίτησης χρηματοδότησης καθώς και όλων των απαιτούμενων εγγράφων και δικαιολογητικών για την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κ.Ε.Μανδρακός κάλεσε το Σώμα να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο έχοντας υπόψη την ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Προγραμματισμού & Οργάνωσης, τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν.3852/2010, του άρθρου 93 του Ν.3463/2006, τις τοποθετήσεις του Δημάρχου κ.Φ.Χατζηδιάκου, των επικεφαλής των παρατάξεων και των μελών του Δ.Σ οι οποίες περιγράφονται αναλυτικά στο Πρακτικό της Συνεδρίασης και με απόλυτη πλειοψηφία των μελών του Σώματος,

Οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.Ι.Γιαννακάκης, Ε.Παναή, Ι.Περδίκη, Σ.Κυριαζής, Ε.Ατσιδη, Ε.Μπιλιά, Σ.Σαρρή-Υψηλάντη και Σ.Καλαθενός ήταν απόντες από την ψηφοφορία του θέματος.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι κατά πλειοψηφία
**Μειοψηφούντος του επικεφαλής της παράταξης « ΛΑΪΚΗΣ
ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ» κ.Κ.Πότσου, ο οποίος ψήφισε «κατά»**

1. Εγκρίνει την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης με τίτλο **«Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων Νήσου Ρόδου»**, προϋπολογισμού **37.210.915,57 €**, στον Άξονα προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος – προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων (Ταμείο Συνοχής)» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», που συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής, στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. 5101/28-4-2016 πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (κωδ. πρόσκλησης 14.6i.26-27.1, Α/Α ΟΠΣ: 1465), όπως ισχύει μετά και τη με αρ. 8165/12-7-2016 2^η τροποποίησή της.
2. Εξουσιοδοτεί το Δήμαρχο Ρόδου κ.Φώτη Χατζηδιάκο, για την υπογραφή της αίτησης χρηματοδότησης καθώς και όλων των απαιτούμενων εγγράφων και δικαιολογητικών για την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Ι.ΜΑΝΔΡΑΚΟΣ