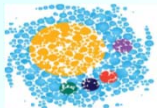




**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**



Δήμος Νάξου
και Μικρών Κυκλάδων

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Μαργαρίτη Σταματία
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ,
MSc Διαχείριση Τεχνικών Έργων.

«Η διαχείριση των απορριμμάτων στο Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων».



ΝΑΞΟΣ
ΜΑΙΟΣ 2018

*

- Ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων συστάθηκε το 2010, με τη συνένωση των δύο Δήμων, Νάξου και Δρυμαλίας και των τεσσάρων νησιωτικών Κοινοτήτων, Κουφονησίου, Ηρακλείας, Σχοινούσας και Δονούσας. Η Νάξος είναι το μεγαλύτερο νησί των Κυκλάδων, με ορεινό κατά το πλείστον ανάγλυφο. Η έκτασή της είναι 435τ.χλμ και το μήκος της ακτογραμμής 91 χλμ. Με τα νησιά των Μικρών Κυκλάδων συνδέεται ακτοπλοϊκά.



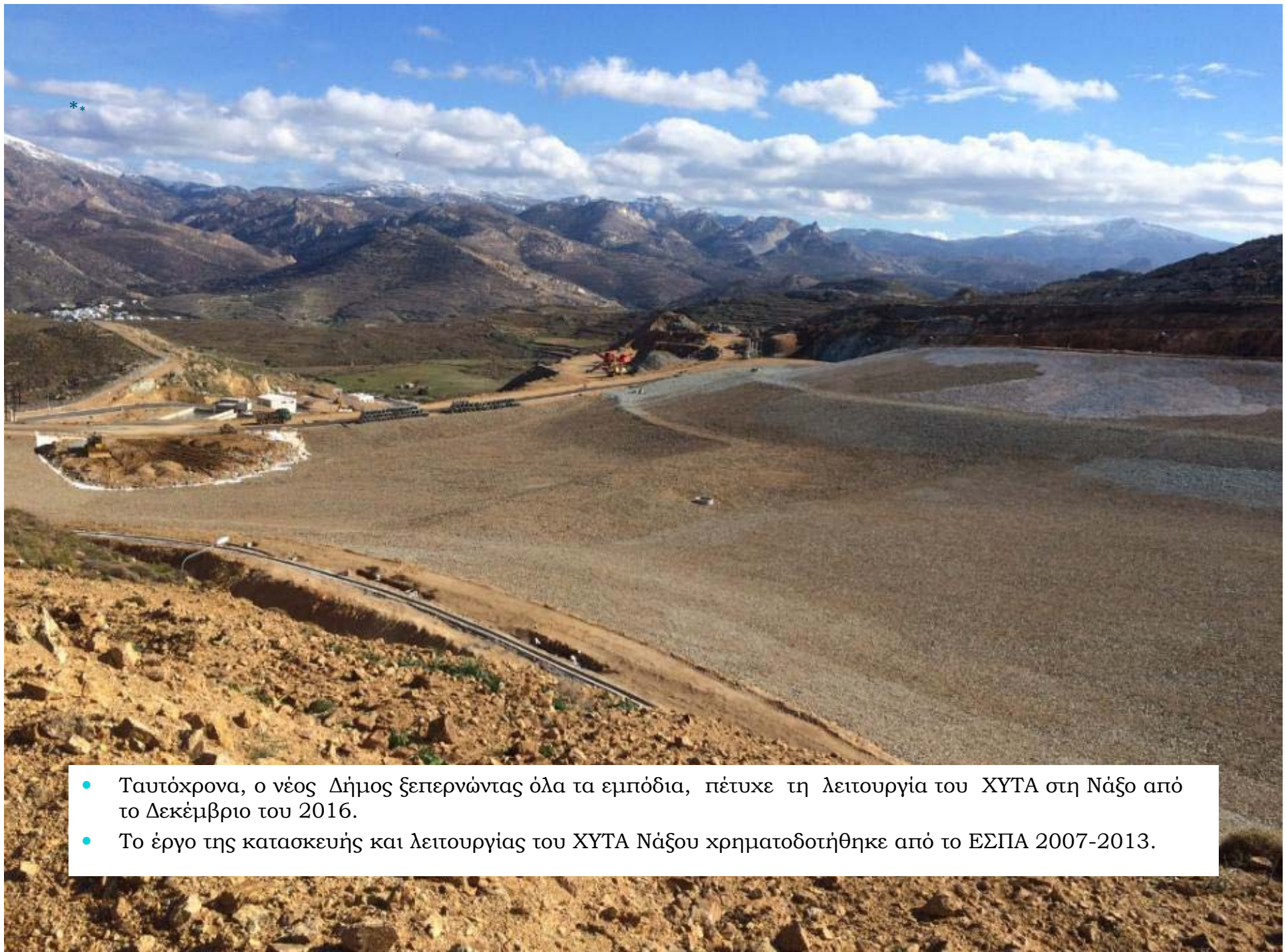
Ο νέος Δήμος, κλήθηκε να αντιμετωπίσει την υποβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος και των πέντε νησιών, όπου υπήρχαν συνολικά έντεκα (11) χώροι ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων (Χ.Α.Δ.Α.) και όπου δεν γινόταν καμία δράση ανακύκλωσης.



Ο νέος Δήμος σε συνεργασία του με την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη» 2007-2013 του Υπουργείου περιβάλλοντος ενέργειας & κλιματικής αλλαγής, και την βοήθεια του προϊστάμενου κ. ΣΤΟΪΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, αποκατέστησε και τους 11 ΧΑΔΑ και προμηθεύτηκε τα οχήματα ΣΜΑ, για τα 4 νησιά των Μικρών Κυκλάδων, με χρηματοδότηση ΕΣΠΑ 2007-2013.

Για το έργο «Αποκατάσταση έντεκα (11) Χ.Α.Δ.Α. και Προμήθεια Εξοπλισμού Μεταφοράς, Προσωρινής Αποθήκευσης και Επεξεργασίας Απορριμμάτων στο Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων», ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων απέσπασε το μοναδικό «χρυσό» βραβείο στις Κυκλάδες στο διαγωνισμό «Best City Awards 2017», για έργα αποκατάστασης περιβάλλοντος.





- Ταυτόχρονα, ο νέος Δήμος ξεπερνώντας όλα τα εμπόδια, πέτυχε τη λειτουργία του ΧΥΤΑ στη Νάξο από το Δεκέμβριο του 2016.
- Το έργο της κατασκευής και λειτουργίας του ΧΥΤΑ Νάξου χρηματοδοτήθηκε από το ΕΣΠΑ 2007-2013.

Στοχεύοντας στην ανάκτηση των πρώτων υλών και στην εκτροπή των ανακυκλωσίμων από την ταφή τους στο ΧΥΤΑ Νάξου, ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων σε συνεργασία του με την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (Ε.Ε.Α.Α.), συλλέγει απόβλητα από συσκευασίες από χαρτί-χαρτόνι, πλαστικό, μέταλλο και γυαλί.

Παράλληλα υλοποιεί πρόγραμμα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών για την προώθηση της ανακύκλωσης.

Η δράση περιλαμβάνει διανομή πόρτα-πόρτα ενημερωτικού υλικού και τσαντών, στις οποίες τοποθετούνται τα προς ανακύκλωση υλικά.





Με την υλοποίηση των αναφερόμενων έργων και δράσεων , ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων πέρασε από την εποχή των χωματερών και της καταστροφής του φυσικού περιβάλλοντος, σε νέα εποχή αισθητικής και περιβαλλοντικής αναβάθμισης.

- Με πρωταρχικό στόχο την ολοκληρωμένη διαχείριση των απορριμμάτων σε όλη την έκτασή του, ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων, υλοποιεί περιβαλλοντικά έργα και συμμετέχει σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα που στρέφονται γύρω από αυτό το αντικείμενο.

1^{ον}

Ο Δήμος Νάξου και Μικρών
Κυκλάδων συμμετέχει στο
πρόγραμμα ΒΙΟΜΑ

«Αποκεντρωμένη διαχείριση των
βιοαποβλήτων και Αξιοποίησή
τους με χρήση εναλλακτικών και
καινοτόμων συστημάτων
επεξεργασίας» το οποίο
χρηματοδοτείται από το
Πρόγραμμα Συνεργασίας
INTERREG V-A Ελλάδα –
Κύπρος 2014-2021, σε
συνεργασία με το Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο Κύπρου, το
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και
Τεχνολογικής Ανάπτυξης,
(ΕΚΕΤΑ) και την Κοινότητα
Παλώδιας Κύπρου.

Για την περίπτωση της Νάξου
επιλέχθηκε από τους εταίρους
του επιχειρησιακού
προγράμματος, η πιλοτική
μελέτη της πελετοποίησης
βιοαποβλήτων και βιομάζας
γεωργικών υπολειμμάτων, με
σκοπό την παραγωγή πέλετ
σύμμεκτης βιομάζας & τη
μετέπειτα αξιοποίηση τους ως
καύσιμη ύλη, σε λέβητες για τη
θέρμανση κτηρίων, για την
παραγωγή βιοενέργειας.

Interreg
Ελλάδα-Κύπρος

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



BIOMA



2^{ον}

Ο Δήμος Νάξου και Μικρών
Κυκλάδων υλοποιεί σε
συνεργασία με

- το Εθνικό Μετσόβιο
Πολυτεχνείο,
- το Δήμο της Αρχαίας
Ολυμπίας και
- το Τεχνολογικό Κέντρο
Cartif,

το ευρωπαϊκό πρόγραμμα
LIFE14, “PAVEtheWAYSTE”
που χρηματοδοτείται από
την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Το έργο υλοποιείται
πιλοτικά στα τέσσερα νησιά
των Μικρών Κυκλάδων,
όπου σε κάθε ένα
τοποθετούνται συστήματα
διαχείρισης ανακυκλώσιμων
υλικών, με στόχο την
προώθηση των πρακτικών
ανακύκλωσης και τη
διαλογή των
ανακυκλώσιμων αποβλήτων
στην πηγή.



3^{ον}

Με τη συμμετοχή του ως Δήμος πιλοτικής εφαρμογής, στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Διακρατικής Εδαφικής Συνεργασίας «Μεσόγειος» - InterregMed: CONSUME-LESS: «Κατανάλωσε λιγότερο στις Μεσογειακές Τουριστικές Κοινότητες» μαζί με άλλους 15 φορείς από τη Μάλτα, την Ιταλία την Ισπανία και την Αλβανία, πρωτοτυπεί στον τομέα της δημιουργίας ενός μοντέλου αειφορικού τουρισμού σε Μεσογειακές πόλεις με υψηλό αριθμό τουριστών, με σκοπό τη μείωση κατανάλωσης ενέργειας και νερού και της πρόληψης δημιουργίας απορριμμάτων.

Η ανωτέρω στοχοθεσία επιτυγχάνεται με την προώθηση της τοπικής πολιτιστικής κληρονομιάς, των φυσικών πόρων και προϊόντων κάθε περιοχής καθώς και την ενίσχυση υπεύθυνης συμπεριφοράς εκ μέρους των τουριστών.



Interreg
Mediterranean



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



CONSUME-LESS

*

4^{ον}

Ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων έχει υποβάλει αίτηση χρηματοδότησης για την ένταξη του στην πράξη, «ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΞΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ», στην ειδική υπηρεσία διαχείρισης Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ», (Ε.Υ.Δ. /Ε.Π.-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.) Η αίτηση χρηματοδότησης είναι υπό αξιολόγηση.

ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΞΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

1Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) Συμμείκτων και βιοαποβλήτων

2Προμήθεια Εξοπλισμού για την ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής και τοπικής κομποστοποίησης βιοαποβλήτων, δικτύου χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών & δημιουργία πράσινων σημείων γειτονιάς-νησίδων ανακύκλωσης.

3Προμήθεια εξοπλισμού για τη δημιουργία δικτύου μεταφόρτωσης ανακυκλώσιμων υλικών –πράσινου σημείου.

4Δράσεις ευαισθητοποίησης και δημοσιότητας.

5Μελέτες ωρίμανσης για την κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας υπολειμματικών σύμμεικτων και βιοαποβλήτων.

6Μελέτη Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης για την τοπική διαχείριση βιοαποβλήτων και τη μεταφόρτωση ανακυκλώσιμων υλικών.

7Σύμβουλος τεχνικής υποστήριξης για την κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας υπολειμματικών Συμμείκτων και Βιοαποβλήτων

Τα προαναφερομένα έργα και δράσεις, βασίζονται στην συνεργασία μεταξύ των αρχών και των υπηρεσιών του Κράτους και του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων, καθώς και στην ενεργό συμμετοχή και συνεργασία των κατοίκων και των επισκεπτών της Νάξου και των Μικρών Κυκλάδων.

Εκτελούνται στα πλαίσια υποχρέωσης των ανωτέρω, για τη διαφύλαξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος των πέντε νησιών.

Με την υλοποίηση τους εξασφαλίζονται ευκαιρίες εργασίας, οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη αλλά κυρίως βελτίωση της καθημερινής ποιότητας ζωής και καλύτερο μέλλον για τις επόμενες γενεές.



Ευχαριστώ θερμά για την προσοχή σας!

Μαργαρίτη Σταματία
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ,
MSc Διαχείριση Τεχνικών Έργων.

ΔΗΜΟΣ ΝΑΞΟΥ & ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Τμήμα Περιβάλλοντος

προϊσταμένη

Χώρα Νάξου TK 84300

τηλ.: 2285360128

τηλ/τυπία: 2285023570

e-mail: smargariti@naxos.gov.gr