







Το μοντέλο της Κυκλικής Οικονομίας

- Η παγκόσμια οικονομία είναι γραμμική: οι εταιρίες εξάγουν πόρους από το περιβάλλον, τους μετατρέπουν σε καταναλωτικά προϊόντα, τα οποία θα καταλήξουν κάποια στιγμή στα σκουπίδια. Έτσι όμως εξαντλούμε τους φυσικούς πόρους της γης και σπαταλάμε χρήσιμα υλικά.
- Το κυκλικό μοντέλο είναι μια βιομιμητική (μιμείται τη ζωή) προσέγγιση, μία σχολή σκέψης που έχει τη φύση ως παράδειγμα και θεωρεί ότι τα συστήματά μας θα έπρεπε να λειτουργούν όπως οι οργανισμοί, επεξεργαζόμενα τα συστατικά που μπορούν να επιστρέψουν πίσω στον κύκλο.

Κυκλική οικονομία





Η χώρα μας εμφανίζει γεωγραφικές ιδιαιτερότητες που την κάνουν μοναδική.

- Πολλά μικρά νησιά
 - Μεγάλοι ορεινοί όγκοι
 - Διαφορετικές κλιματικές συνθήκες ανά περιοχή
- έχουν σαν αποτέλεσμα:



- Οι γεωργικές εκτάσεις να είναι μικρές
- Να εφαρμόζονται διαφορετικού τύπου γεωργικές και κτηνοτροφικές διαδικασίες ανά περιοχή
- Να υπάρχει μεγάλη ποικιλία καλλιεργειών (ελιά, αμπέλι, σιτηρά, εσπεριδοειδή)



Ενώ λοιπόν πολλά αγροτικά και κτηνοτροφικά προϊόντα διακρίνονται για την υψηλή τους ποιότητα (ελαιόλαδο, κρασί, τυριά), τα υπολείμματα της παραγωγής, μη διαχειριζόμενα και μη αξιοποιούμενα, δεν δημιουργούν μόνο τεράστιο περιβαλλοντικό πρόβλημα, αλλά και μικρή ανταποδοτικότητα.



Αν στην μικρή ανταποδοτικότητα προστεθεί και το κόστος διαχείρισης των απορριμμάτων, τότε θα έχουμε όλο το φάσμα του προβλήματος.

Διότι τα οργανικά απορρίμματα (αστικά και βιομηχανικά), μαζί με τα υπολείμματα γεωργικής και κτηνοτροφικής παραγωγής και μεταποίησης, αποτελούν μια τεράστια ποσότητα που αναπαράγεται σε ετήσια βάση.

Εδώ θα παρουσιάσουμε πως μπορούμε να λύσουμε αυτό το πρόβλημα.



Η bio-ten προτείνει και ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Πάρου εφαρμόζει ένα πρόγραμμα

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΡΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ,**

προκειμένου να αξιοποιηθούν για την παραγωγή νέων προϊόντων στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας και εξ αυτής της αειφόρου ανάπτυξης.

Διαδικασία Παραγωγής Ελαιολάδου και Αποβλήτων



Διαδικασία Παραγωγής Ελαιολάδου και Αποβλήτων

100 ΚΙΛΑ ΕΛΙΕΣ

→ **20 ΚΙΛΑ ΛΑΔΙ**

→ **40 ΚΙΛΑ ΠΥΡΗΝΑ**

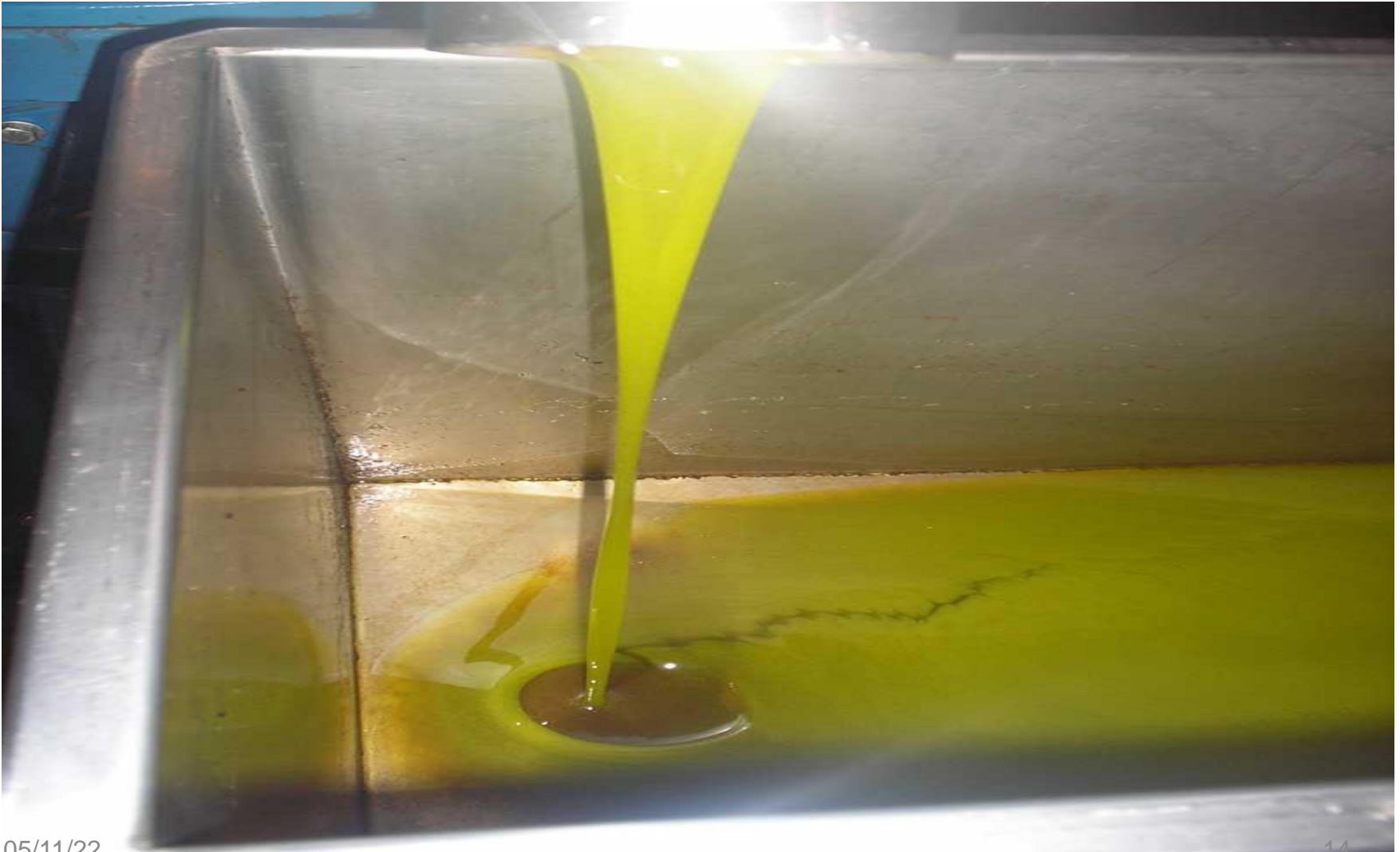
→ **140 ΚΙΛΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

Το 20% του πρωτογενούς υλικού (Ελαιόκαρπου), αποδίδεται στον παραγωγό του διότι αυτό είναι το ποσό που παραλαμβάνει από το άλεσμα της ελιάς

Το 40% αυτού του καρπού, ο ελαιοτριβέας, έναντι ευτελούς τιμήματος, το πουλάει σε ένα πυρηνελαιουργείο. Τα υπόλοιπα 40 κιλά από τον καρπό και τα 100 κιλά νερό που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή του ελαιολάδου παραμένουν στο ελαιοτριβείο. Και από εκεί καταλήγουν στο περιβάλλον.



Διαδικασία Παραγωγής Ελαιολάδου και Αποβλήτων



Άγνωστη παράμετρος της παραγωγής ελαιολάδου

Εικόνα από τον ποταμό Σέλα στην Πύλο



Αποτελέσματα της μη διαχείρισης αποβλήτων





Η λύση

Παραλαμβάνουμε, ταξινομούμε και μετατρέπουμε τα απορρίματα σε:

- Λιπάσματα
- Βοηθήματα προστασίας φυτών
- Βιομηχανικά προϊόντα
- Οικιακά προϊόντα καθαρισμού
- Κοσμετολογικά προϊόντα
- Πρώτες ύλες
- Καύσιμα, στερεά και υγρά



Με τον τρόπο αυτό διαχειριζόμενοι τα απορρίματα

- Προστατεύουμε το φυσικό περιβάλλον
- Εξοικονομούμε ενέργεια
- Παράγουμε προϊόντα

προσδοκώντας κάθε χρόνο αυτές τις παραγωγές απορριμάτων.



Βασικά πλεονεκτήματα του προγράμματος που προτείνουμε είναι

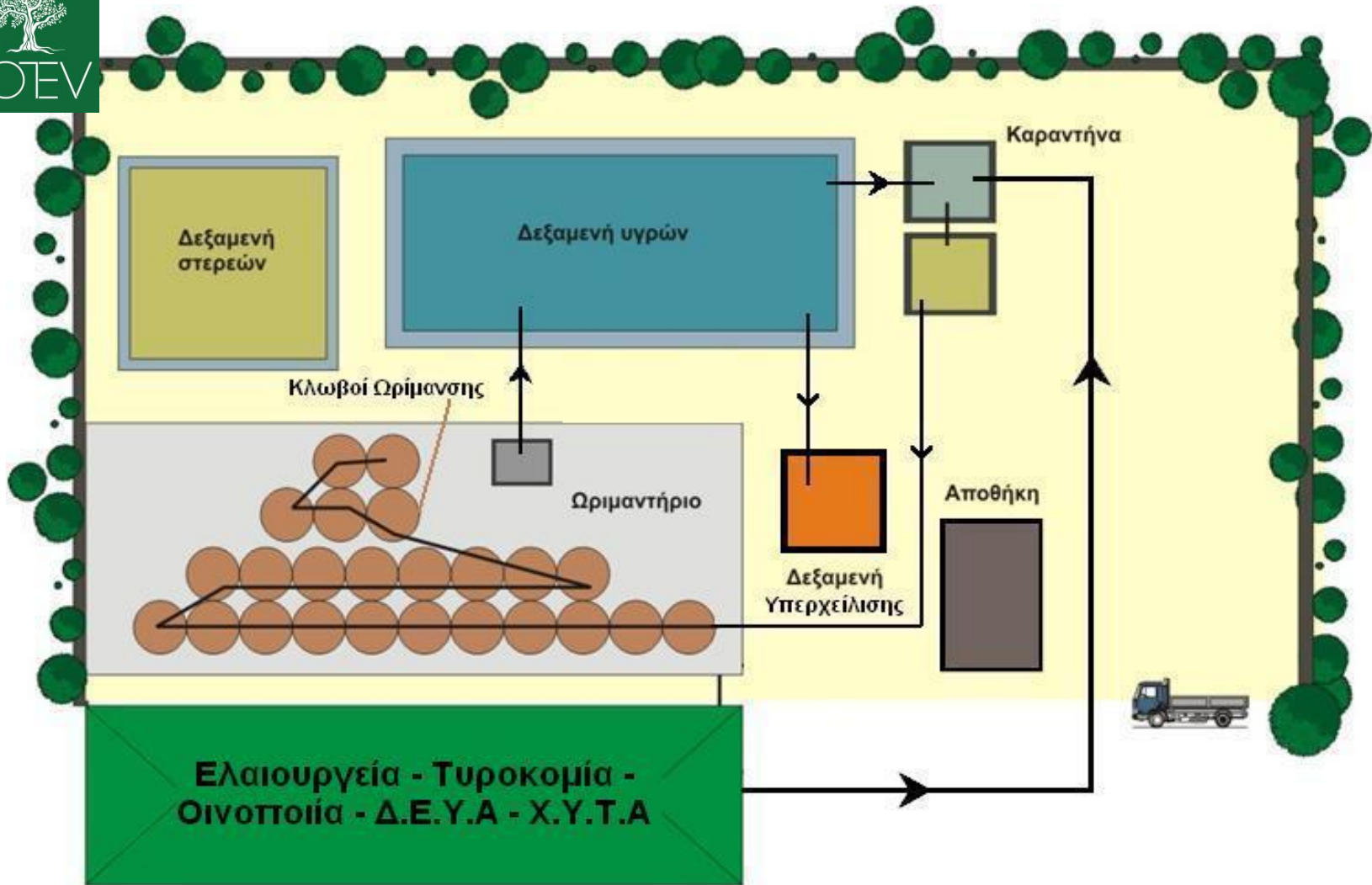
- Το χαμηλό κόστος
- Η ποικιλία των εφαρμογών



Η υλοποίηση της αφορά:

- στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις Δ.Ε.Υ.Α, Χ.Υ.Τ.Α, Χ.Α.Δ.Α
- Παράλληλα με την αξιοποίηση όλων των πράσινων υπολειμμάτων του Δήμου μπορούμε να παραλάβουμε και να διαχειριστούμε στερεά και υγρά αποβλήτα που παράγουν και άλλα τυροκομεία, οινοποιία, ελαιοτριβεία, γεωργικές καλλιέργειες, ξενοδοχειακές-τουριστικές επιχειρήσεις, ταβέρνες, ταχυφαγεία κ.λ.π. του νησιού.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ- ΚΕ.Π.Π.Α.Ο



ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ



Κατεργασία και μεταποίηση υγρών ρευμάτων

- Υγρά εκχυλίσματα και απόβλητα ελαίων και ελαιολάδου (κατσίγαρος) από όλους τους τύπους παραγωγής (τριών φάσεων, δύο φάσεων και παραδοσιακά)
- Υγρά απόβλητα τυροκομείου (τυρόγαλο)
- Υγρά απόβλητα οινοποιείου (οινολάσπη)
- Υγρά υπολείμματα μαγειρικής εστιατορίων-ταχυφαγείων και οικιακά
- λυματολάσπες βιολογικών καθαρισμών

Παραλαβή υγρών αποβλήτων και τοποθέτηση στρωμνής



Παραλαβή υγρών αποβλήτων και τοποθέτηση στρωμνής



Ανάπτυξη βλάστησης λιμνοδεξαμενής





Φιλοξενία αποδημητικών



Λιμνοδεξαμενές αποβλήτων με στρωμνή εξάτμισης-επεξεργασίας λυμάτων





Κατεργασία και μεταποίηση στερεών ρευμάτων

Τα στερεά γεωργικά υπολείμματα:
φύλλα ελαιοτριβείου, παρατρίμματα κλαδιών ελιάς,
καλλωπιστικά φυτά δημοτικών πάρκων και κήπων,
φύκια και κλαδιά από παραλίες, σανό, τσάμπουρα σταφυλιών,
πριονίδια, ανεκχύλιστο πυρηνόξυλο, φλοιοί κορμών,
οργανικά υπολείμματα τροφών, κ.ά.
που απαιτούνται προκειμένου να συμπληρωθούν κλωβοί,
μεταφέρονται αρχικά σε δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης
στερεών, αφού περάσουν από κλαδοθρυμματιστή
ομογενοποιητή , όπου αυτό απαιτείται.



Παραλαβή στερεών





Θρυμματισμός στερεών





Τοποθέτηση στερεών τριμμάτων στο ωριμαντήριο



Ωριμαντήριο στερεών στην ΠΑΡΟ





Κομποστοποίηση – Αερόβια ζύμωση





Συμπέρασμα

- Στις εγκαταστάσεις της μονάδας παραλαμβάνονται τα υγρά εκχυλίσματα στις ανάλογες δεξαμενές παραλαβής και ωριμαντήρια, προκειμένου να υποστούν επεξεργασία αερόβιας και αναερόβιας κομποστοποίησης .
- Για τα στερεά γεωργικά υποπροϊόντα ακολουθείται ανάλογη διαδικασία. Εμποτίζονται με τα υγρά εκχυλίσματα, αφού προηγούμενα έχουν υποστεί επεξεργασία καραντίνας.
- Αφού χουμοποιηθούν (αερόβια συγκομποστοποίηση) σε συστοιχίες κλωβών, και αναερόβια κομποστοποίηση εντός των δεξαμενών, στη συνέχεια το κομπόστ τοποθετείται σε ειδικά διαμορφωμένη ράμπα, κοσκινίζεται, ελέγχεται και διατίθεται προς πώληση.



05/11/22

35

Παραλαβή compost, αναερόβιας ζύμωσης





Κοσκίνισμα compost





Compost προς αποστολή





Αποστολή compost προς πώληση





Η μονάδα της ΠΑΡΟΥ

Τα τελευταία έτη η συγκεκριμένη μονάδα διαχειρίστηκε σε ετήσια βάση 5000 m³ (κυβικά μέτρα) στερεών και 5000 τόνους υγρών αποβλήτων, που μέχρι πρόσφατα κατέληγαν στον υδροφόρο ορίζοντα και στις ακτές.

Αντί γι' αυτό παράγονται κατά μέσον όρο 1.000±20% τόνοι compost ετησίως, το οποίο διατίθεται εντός και εκτός Πάρου.

Το μοντέλο της Κυκλικής Οικονομίας

Το Ίδρυμα Ellen MacArthur στην [ιστοσελίδα](#) του παρέχει αναλύσεις σχετικά με την εφαρμογή του κυκλικού μοντέλου. «Η εξέλιξη της οικονομίας μας από ένα μοντέλο «παίρνω-φτιάχνω-διαθέτω» που περιορίζεται όλο και περισσότερο από τους πόρους, σε ένα κυκλικό και αναγεννητικό μοντέλο, δημιουργεί μια τεράστια ευκαιρία για επιχειρηματική καινοτομία», επισημαίνεται, μεταξύ άλλων.



Πρώτες ύλες

Σχεδιασμός

Παραγωγή,
Ανακατασκευή

Διανομή

Κυκλική οικονομία

Κατανάλωση, χρήση,
επαναχρησιμοποίηση,
επισκευή

Συλλογή

Ανακύκλωση

Υπολειμματικά
Απόβλητα



Προσέγγιση της bio-ten στην κυκλική οικονομία

- Στην BIOTEV, μια αμιγώς ελληνική Βιοτεχνολογική επιχείρηση, εστιάζουμε στην έρευνα και ανάπτυξη εναλλακτικών τροπών διαχείρισης των υπολειμάτων της παραγωγής του ελαιόλαδου του τυριού και του κρασιού.
- Οι αποκλειστικές τεχνολογίες που εφαρμόζουμε δίνουν την δυνατότητα παραγωγής δεκάδων καινοτόμων καθαριστικών, κοσμετολογικών, αγροτικών οργανικών και βιομηχανικών προϊόντων.
- Από το 2008 η πρότυπη μονάδα μας στην Παροικία Πάρου προμηθεύει επαγγελματίες, ιδιώτες και οργανισμούς με τα υψηλής τεχνολογίας προϊόντα και υπηρεσίες μας.
- Για πάνω από μια δεκαετία, η τεχνολογία που εφαρμόζεται από την BIOTEV έχει αποκλειστικούς άξονες την πράσινη ανάπτυξη και την αειφορία.



Βιομάζα ελαιοποίησης

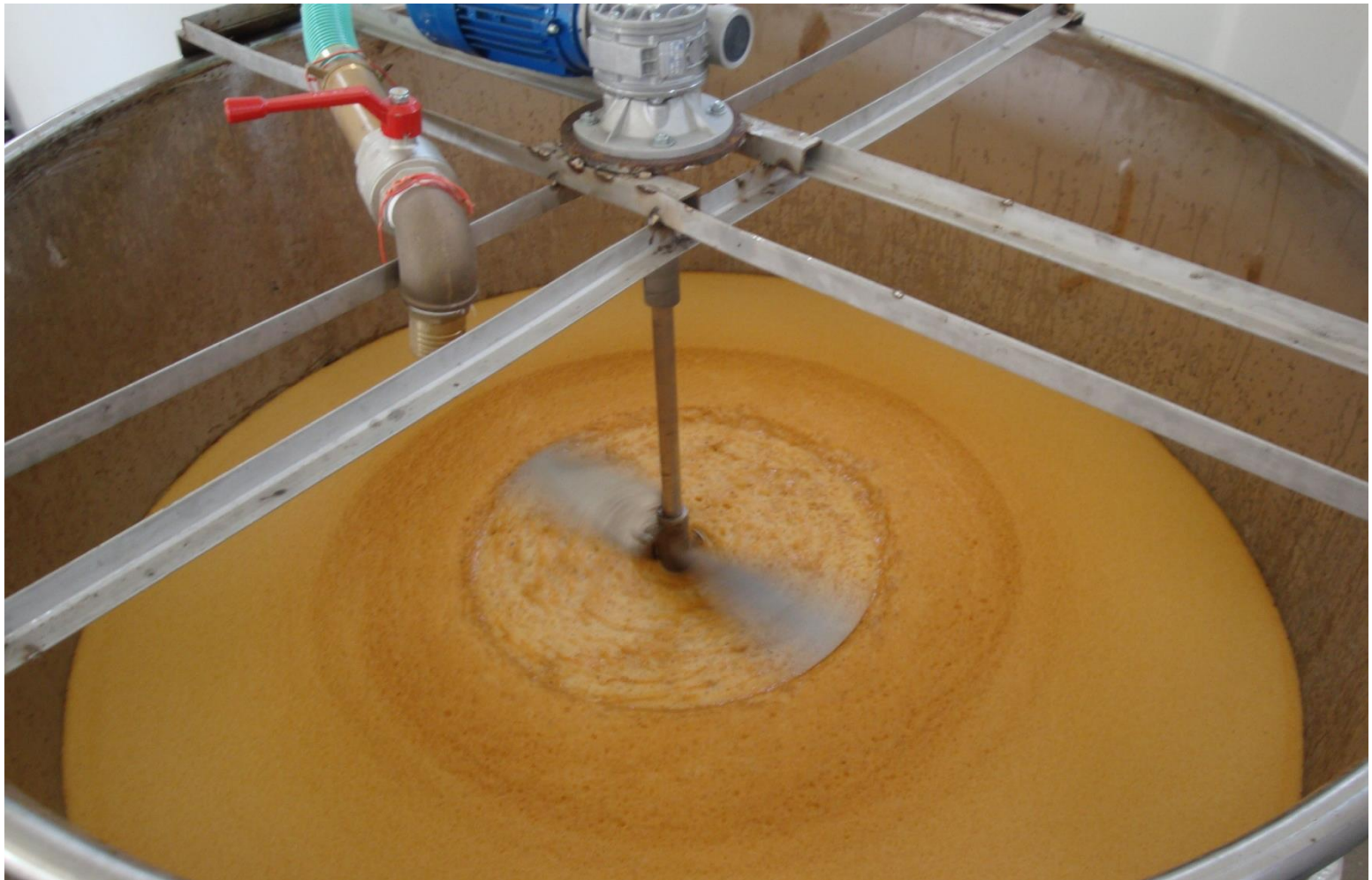
- Περαιτέρω κατεργασία του εκχυλίσματος ελαιόκαρπου οδηγεί στη παραγωγή της **βιομάζας ελαιοποίησης**.
- Η βιομάζα ελαιοποίησης είναι η πρώτη ύλη βιογενών προϊόντων, δηλαδή γεωργικών βοηθημάτων ανάπτυξης φυτών, προϊόντων για την φροντίδα του σώματος, του σπιτιού και για άλλες βιομηχανικές χρήσεις.

Α` Φάση Επεξεργασίας κατσίγαρου για παραγωγή προϊόντων

Δοχείο επεξεργασίας



Β` Φάση Επεξεργασίας Κατσίγαρου





ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ





ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ



Καθαριστικά



Πάνω από 15 κωδικούς οργανικών Βιοτεχνολογικών καθαριστικών χώρου και ιματισμού, για επαγγελματική και οικιακή χρήση.

Κοσμετολογικά



Προϊόντα με μοναδικές ιδιότητες για την περιποίηση του σώματος και των μαλλιών.

Αγροτικά



Υψηλής απόδοσης εδαφοβελτιωτικά στερεά και υγρά, καθώς και μη τοξικά εντομοαπωθητικά σκευάσματα.



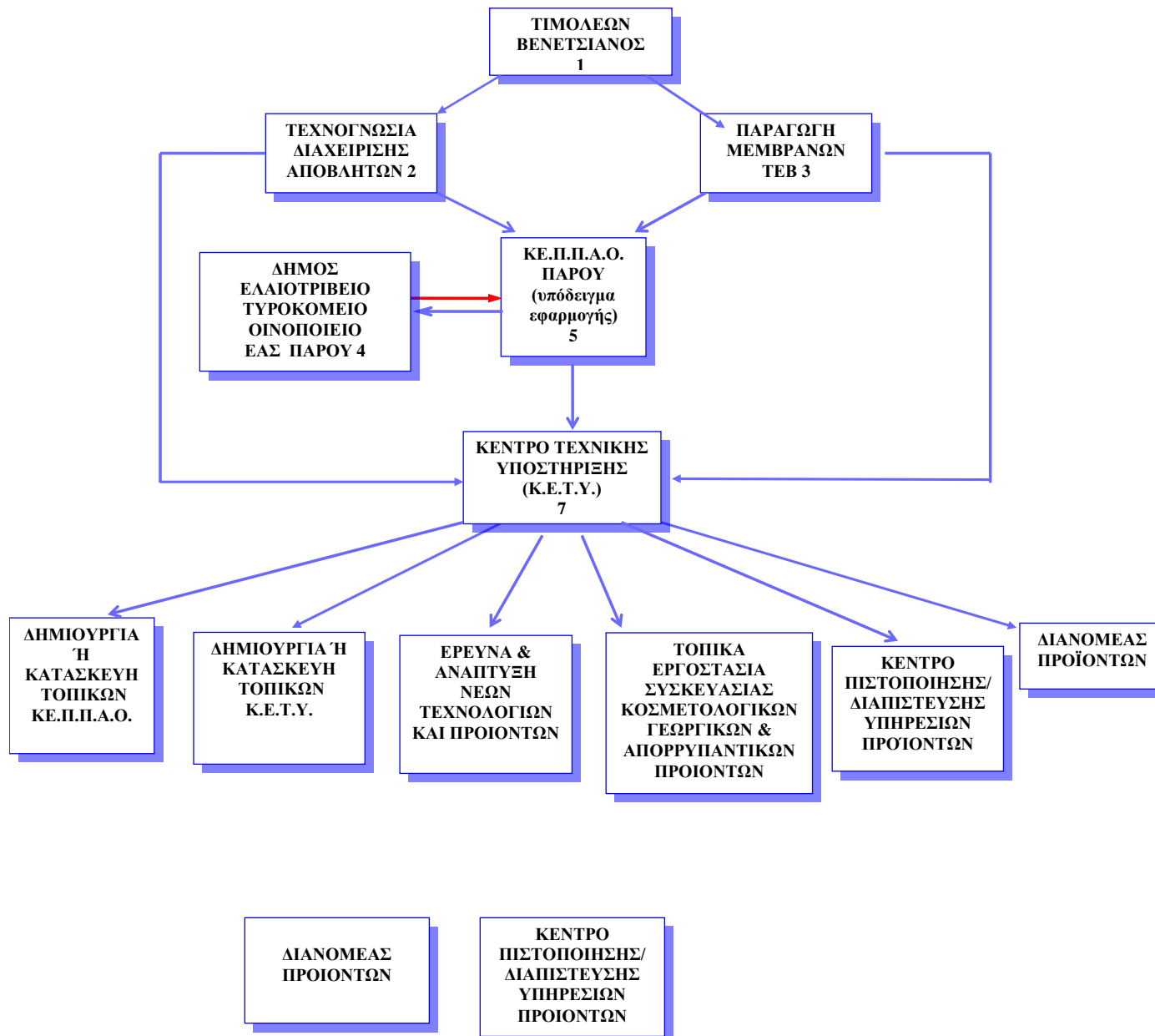


ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ





Η bio-ten μέσω του υποδεικνυόμενου οργανογράμματος προβάλλει τις δραστηριότητές της



Αποτελέσματα οργανογράμματος Δημιουργία ή κατασκευή τοπικών Κ.Ε.Π.Π.Α.Ο.

- Στην ΤΗΝΟ: ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Τήνου σε συνεργασία με το Δήμο Τήνου, έχει εφαρμόσει την πρόταση και λειτουργεί το Κ.Ε.Π.Π.Α.Ο. Τήνου, μάλιστα με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ
- Στην ΡΟΔΟ: η εταιρεία **ecobalance** εκπροσωπούμενη από τον κ. Κ. Παμπρή λειτουργεί εργοστάσιο παραγωγής βιογενών προϊόντων εγκεκριμένο από το ΓΧΚ
- Στην ΡΟΔΟ επίσης: ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Καλυθιών Ρόδου έχει κατασκευάσει και λειτουργεί το Κ.Ε.Π.Π.Α.Ο. Ρόδου (έχει εγκριθεί η μελέτη ένταξης στο ΕΣΠΑ)
- Στην ΛΑΚΩΝΙΑ: η Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Λακωνίας σε συνεργασία με τα 65 ελαιοτριβεία και πυρηνελαιουργείο της Ένωσης έχουν κατασκευάσει μονάδα Κ.Ε.Π.Π.Α.Ο. με ένταξη σε πρόγραμμα ΕΣΠΑ
- Στην ΑΝΑΦΗ: ο Δήμος Ανάφης ανέλαβε την κατασκευή και λειτουργία του Κ.Ε.Π.Π.Α.Ο. Ανάφης για διαχείριση αστικών λυμάτων.





ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

- **ΕΚΕΤΑ** (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης) έχει προσεγγίσει τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Πάρου στην από κοινού ένταξή τους στο πρόγραμμα **Π.ΥΡ.Η.ΝΑΣ** (Πρότυπες Υψηλές κυκλικής οικονομίας) με στόχο την πιστοποίηση και την επέκταση εφαρμογής της πρότασης πανευρωπαϊκά.



ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Το **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ** παρουσιάζει το πρόγραμμά μας ως παράδειγμα «καλών πρακτικών», στο πλαίσιο της **Κυκλικής Οικονομίας**.

Επίσης έχει υποβληθεί μελέτη για την κατασκευή πιλοτικού Κ.Ε.Π.Π.Α.Ο. για την εκπαίδευση μαθητών και φοιτητών σε ορθές περιβαλλοντικές πρακτικές

*Η Διαχείριση των
υγρών αποβλήτων
ελαιοτριβείων στο
πλαίσιο της Κυκλικής
Οικονομίας: Καλές
Πρακτικές*

ΒΟΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

**Περιβαλλοντολόγος, MSc-Υποψήφιος
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αιγαίου
Υπάλληλος Τμήματος Περιβάλλοντος
Περιφέρειας Θεσσαλίας**



Γόννοι Λάρισας 23-11-2019

-
- <https://www.youtube.com/watch?v=IfRWoV0We1l>



Καταλήγοντας, η συνεργασία του **Κ.Ε.Π.Π.Α.Ο** με τους υποδεικνυόμενους φορείς εφαρμόζει στην πράξη τις αρχές της **ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ** δεδομένου ότι κάθε φορά που πραγματοποιείται ένας κύκλος ζωής παράγονται απ' αυτόν τα αναγκαία για την επανάληψη.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
για την προσοχή σας.



05/11/22

61



Αυτή είναι η πρόταση της BIOTEV

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ & ΕΣΟΔΩΝ ΤΟΥΣ**

ΒΡΑΧΕΙΑΣ 4 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 22840-23616 και 2284022235

Fax: 22840-22189

Κινητό: 6949194322 κ. Τ. Βενετσιάνος

E-mail: info@bio-tev.gr και biotev@bio-tev.gr

Website: www.bio-tev.gr



Η πρότασή μας είναι απόλυτα σύμφωνη με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία

- το Ν. 1650/86 «Για την προστασία του Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε δια του Ν. 3010/02,
- την ΚΥΑ 50910/2727/03 «Μέτρα και Όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων – Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης»,
- την ΚΥΑ 256494/06 (ΦΕΚ 152/Β/9-2-2006), που καθορίζονται τα αναγκαία συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής του Άρθρου 69 του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1782/2003 του Συμβουλίου και του Άρθρου 48 του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 795/2004 της Επιτροπής (Περί κατανομής του ποιοτικού παρακρατήματος 4% όσον αφορά την ελαιοπαραγωγή)
- τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2080/2005 (Σχετικά με τις επιλέξιμες για Κοινοτική Χρηματοδότηση Δραστηριότητες).



Αδειοδοτήσεις



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος

Ταχ. Δ/ση : Ερμούπολη Σύρου

Ταχ. Κώδικας : 84100
TELEFAX : 82453
Πληροφορίες : Βούρος Παναγιώτης
Τηλέφωνα : 0281 - 82726, 86780, 79145

Ερμούπολη

4/4/2009

Αρ. Πρ. Δ.Π. οικ. 6541

ΠΡΟΣ :

Επαρχείο Άνδρου
Επαρχείο Κέας-Κύθνου
Επαρχείο Τήνου
Επαρχείο Πάρου
Επαρχείο Νάξου
Επαρχείο Μήλου
Επαρχείο Θήρας
Δήμος Πάρου
Δ/ση Περιβάλλοντος
Ενωση Γεωργικού
Συνεταιρισμού Πάρου
Παροικιά Πάρου
Γ.κ. 84400-Πάρου
Δήμος Μυκόνου
Δήμος Άνδρου
Δήμος Υδρούσας
Δήμος Κορθίου
Δήμος Τήνου
Δήμος Κέας
Δήμος Νάξου
Δήμος Αμοργού
Δήμος Ιου
Δήμος Θήρας
Κοινότητα Οίας
Δήμος Σίφνου
Δήμος Σεριφου
Δήμος Ερμούπολης
Δήμος Ποσειδωνίας
Δήμος Άνω Σύρου
Δήμος Μήλου
Κοινότητα Φολεγάνδρου
Κοινότητα Κουφονησιών
Κοινότητα Αντιπάρου
Κοινότητα Σχοινούσας
Κοινότητα Σικίνου
Δ/ση Ανάπτυξης και
Ασασχόλησης
(ενταύθα)
Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης Ν.
Κυκλάδων
Υ.π. κ. Παγανέλη
Δ/ση Υγείας και Πρόνοιας

ΚΟΙΝ:

Έγκριση περιβαλλοντικών όρων

Η ΒΙΟ-ΤΕV είναι η μόνη
επιχείρηση που είναι
εγκεκριμένη για την
ολοκληρωμένη διαχείριση
αποβλήτων από τυροκομεία-
οινοποιεία-ελαιοτριβεία.



Αδειοδοτήσεις

Άδεια λειτουργίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Ερμούπολη Σύρου
Τ.Κ. : 84100
Πληροφορίες : Αθηνά Σαντορινιάου
Τηλ. : 22853-61326
Fax : 22850-24199

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ερμούπολη, 29-8-2011

Αριθ. Πρωτ.: 47325/4303

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Άδεια για τη δραστηριότητα προσωρινής αποθήκευσης και αξιοποίησης μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, όπως αυτά ορίζονται στην ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727 (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-03) για την: *BIOTEV - ΤΙΜΟΛΕΩΝ Ε. ΒΕΝΕΤΣΙΑΝΟΣ* στη θέση: "Άγρος Γεώργιος", Παρουκιάς Δήμου Πάρου ν. Πάρου Ν. Κυκλάδων

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 130/2010 (ΦΕΚ 223/Α/27-12-2010): «Οργανισμός Περιφέρειας Ν. Αιγαίου»
2. Την υπ' αρ. οικ. 330/10-2-2011 Απόφαση Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου: «Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες» (ΦΕΚ 408/Β/16-3-2011)
3. Την υπ' αριθμ. οικ. 24078/2444/10-5-2011 Απόφαση Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου: «Παροχή εξουσιοδότησης, υπογραφής: "Με εντολή Περιφερειάρχη" σε Προϊσταμένους Υπηρεσιών Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου» (ΦΕΚ 1260/Β/16-6-11)
4. Την υπ' αρ. πρωτ. ΟΕ 301/4-2-2011 Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων
5. Τις διατάξεις του Ν. 3852 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
6. Το Ν. 3861 (ΦΕΚ 112/Α/13-06-2010): «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων & πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις»
7. Το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α): «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος», όπως ισχύει
8. Το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α): «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61/Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορρέματα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
9. Την ΚΥΑ 15393/2332 (ΦΕΚ 1022/Β/5-8-2002): «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002», όπως ισχύει
10. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104/ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003: «Διαδικασία Προκαταρκτικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002»
11. Την ΚΥΑ 114218 (ΦΕΚ 1016/17-11-1997) «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων»

Τα οφέλη για κάθε ελαιοπαραγωγό, γεωργό, κτηνοτρόφο, τυροκόμο, οινοπαραγωγό είναι:

- Η συμμετοχή του στο πρόγραμμα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των αποβλήτων.
- Η κατάργηση της υποχρέωσης του να διαθέτει βιολογικό καθαρισμό.
- Η χορήγηση Πιστοποιητικού Ολοκληρωμένης Διαχείρισης της παραγωγής
- Η ανανέωση ή έγκριση νέας άδειας λειτουργίας του ελαιοτριβέα, τυροκόμου, οινοποιού, γεωργού κλπ.
- Ο προσδιορισμός και ταυτότητα του παραγόμενου προϊόντος
- Η πραγματική Συμμόρφωση του κάθε ελαιοπαραγωγού ή κτηνοτρόφου στο σύστημα διασφάλισης ποιότητας (σύστημα HACCP, Agrocet, Agro 1.1 και Agro 1.2)
- Η νόμιμη είσπραξη του ποιοτικού παρακρατήματος που αφορά στην ολοκληρωμένη διαχείριση.



Οφέλη για τον δήμο

- Μείωση τουλάχιστον 60% του όγκου των απορριμμάτων που καταλήγουν στον Χ.Υ.Τ.Α., και αν υπάρχει παράλληλη διαχείριση στο δήμο υλικών όπως πλαστικό μέταλλο γυαλί που δεν διαχειρίζεται το **ΚΕ.Π.Π.Α.Ο** τότε επιτυγχάνεται έως και η εξάλειψη του Χ.Υ.Τ.Α.
- Χορηγείται πιστοποιητικό ολοκληρωμένης διαχείρισης απαραίτητο για την νόμιμη λειτουργία του Δήμου.
- Παραλαμβάνονται από τον Δήμο λιπάσματα, εδαφοβελτιωτικά, καθαριστικά κάδων απορριμμάτων και φρεατίων, απολυμαντικά, υλικά πυρόσβεσης και άλλα προϊόντα ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.