



ΝΑΙΑΣ

Δράση 7.6

Καινοτόμα Συστήματα Διαχείρισης Αποβλήτων Ελαιουργείων

Εργαστήριο Διαχείρισης Αποβλήτων

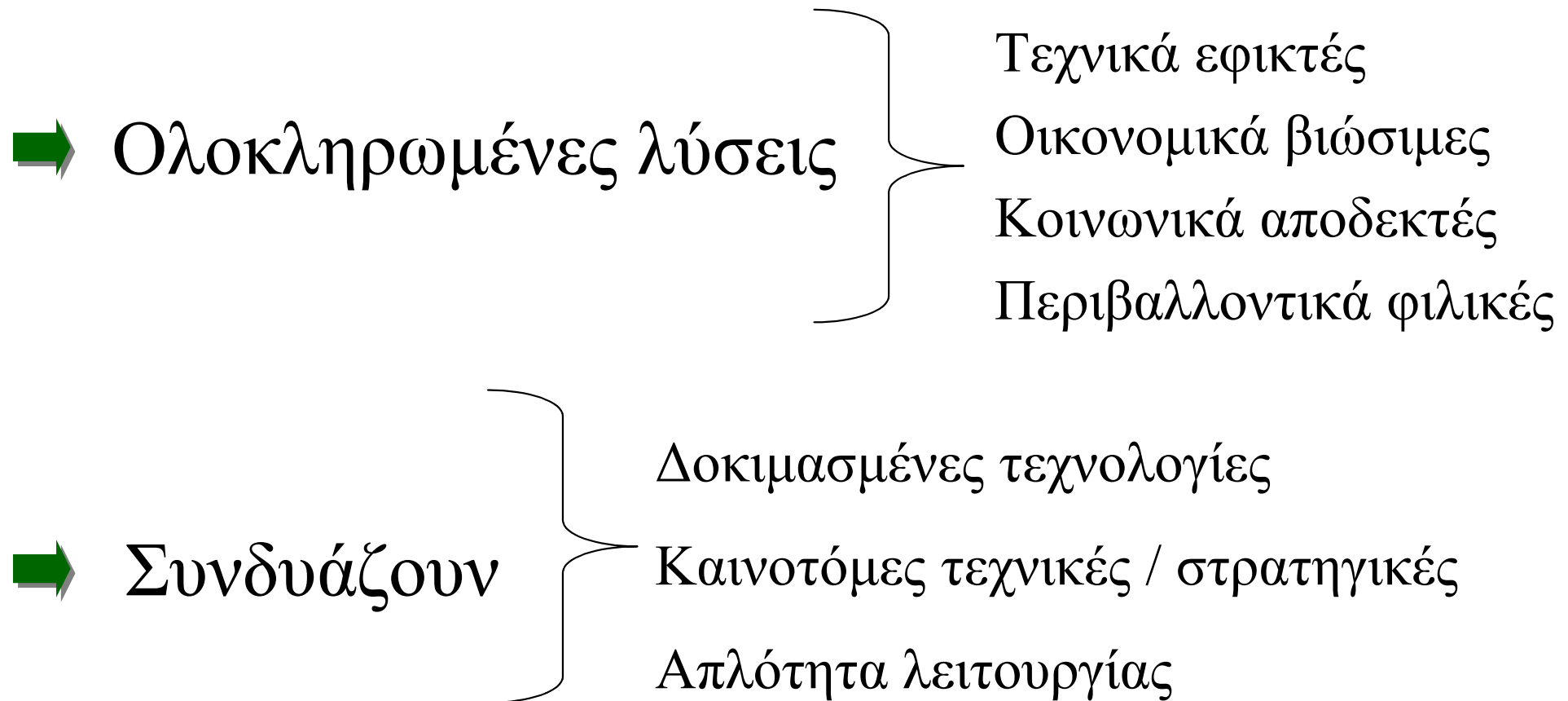
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου



Στόχοι

- ➡ Επιλογή ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης ελαιουργικών αποβλήτων
- ➡ Κατασκευή πιλοτικών μονάδων σε ελαιουργεία της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

Προτεινόμενα Συστήματα Διαχείρισης Αποβλήτων



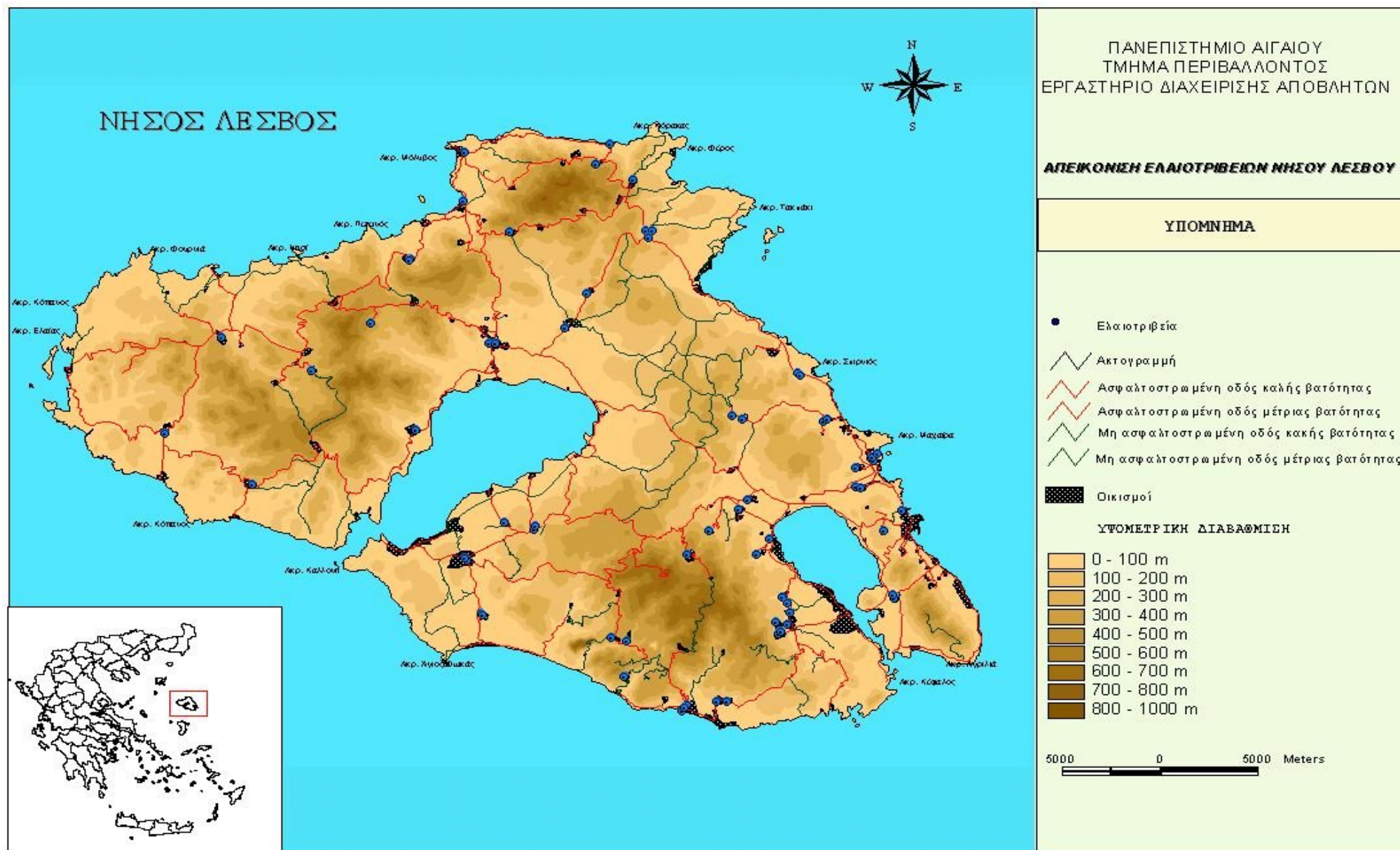
Υλοποίηση Δράσης

- ➡ Δημιουργία βάσης δεδομένων ελαιουργείων της ΠΒΑ
- ➡ Εκτίμηση επικινδυνότητας υφιστάμενων ελαιουργείων

Εμφάνιση στην ιστοσελίδα:

www.aegean.gr/environment/eda/naias

Θέσεις ελαιουργείων στη Λέσβο



Λέσβος - Περιοχή Γέρας

A/A	1
Ελαιοτριβείο	Ε.Π.Σ. Παλαιολόγπου Β'
Όνομα	Συν. Παλαιολόγπου Β'
Έδρα	Παλαιολόγπου
Έτος Ίδρυσης	1937
Αριθμός γραμμών/ντεκάντερ	2/2
Κατασκευαστής/τύπος ντεκάντερ	PERIALISI/SUPER 1, SUPER 2
Δυναμικότητα του ντεκάντερ από τον κατασκευαστή t/hr	4
Θέση ελαιοτριβείου εντός/εκτός οικισμού	Εκτός
Διάθεση λυμάτων μέσω δημοτικού δικτύου	ΝΑΙ
Άμεσος αποδέκτης	Χείμαρρος



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ ΝΗΣΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

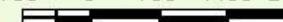
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Ελαιοτριβεία
- Ακτογραμμή
- Ασφαλτοστρωμένη οδός καλής βατότητας
- Ασφαλτοστρωμένη οδός μέτριας βατότητας
- Μη ασφαλτοστρωμένη οδός κακής βατότητας
- Μη ασφαλτοστρωμένη οδός μέτριας βατότητας
- Οικισμοί

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ

- 0 - 100 m
- 100 - 200 m
- 200 - 300 m
- 300 - 400 m
- 400 - 500 m
- 500 - 600 m
- 600 - 700 m
- 700 - 800 m
- 800 - 1000 m

700 0 700 1400 2100 Meters



ΝΗΣΟΣ ΛΕΣΒΟΣ

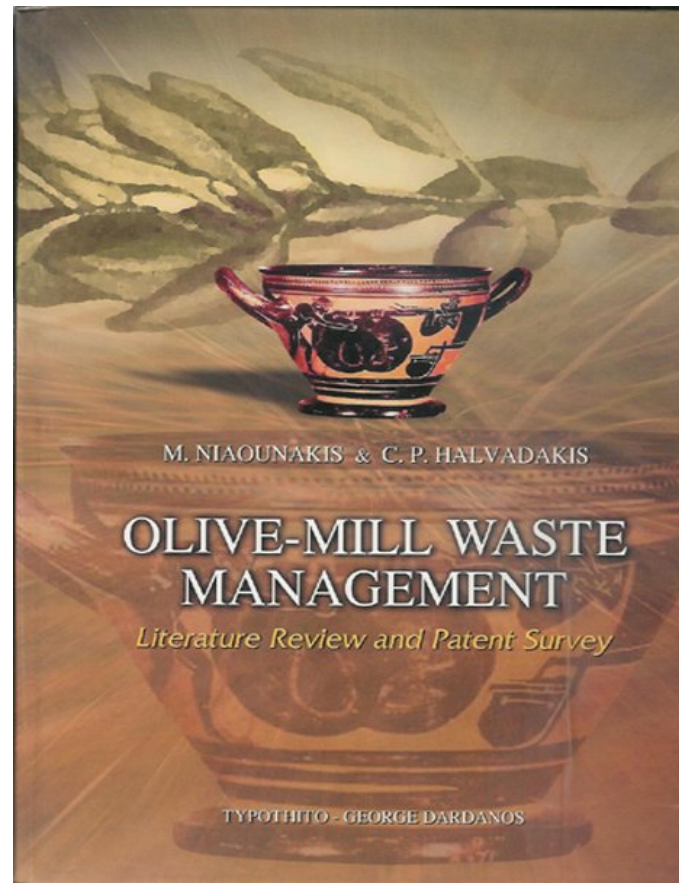


A/A	2
Ελαιοτριβείο	Α.Σ. Παπάδου
Όνομα	Συν. Παπάδου
Έδρα	Παπάδος
Έτος Ίδρυσης	1923
Αριθμός γραμμών/ντεκάντερ	3/3
Κατασκευαστής/τύπος ντεκάντερ	ALFA LAVAL/UVNX 418811088201801-03
Δυναμικότητα του ντεκάντερ από τον κατασκευαστή t/hr	7
Θέση ελαιοτριβείου εντός/εκτός οικισμού	Εντός
Διάθεση λυμάτων μέσω δημοτικού δικτύου	ΝΑΙ
Άμεσος αποδέκτης	Χείμαρρος

Υλοποίηση Δράσης

➡ Δημιουργία βάσης βιβλιογραφικών αναφορών

Έκδοση βιβλίου:



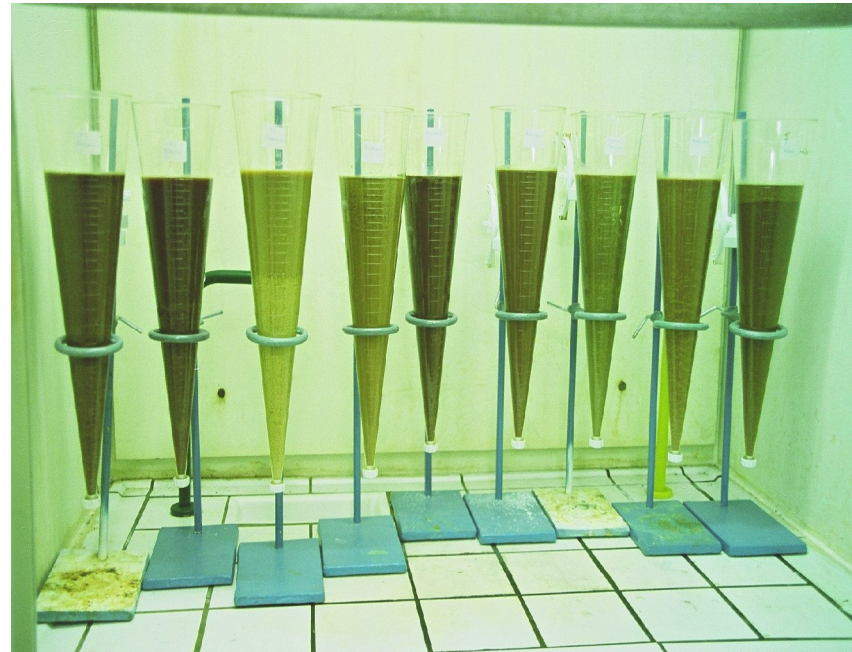
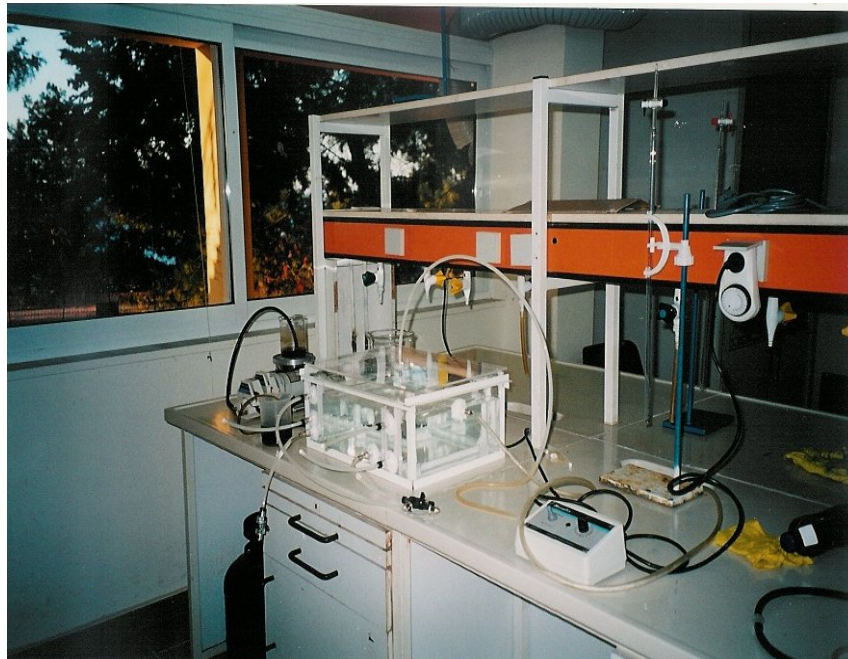
Υλοποίηση Δράσης

➡ Ενημέρωση ελαιουργών ΠΒΑ



Υλοποίηση Δράσης

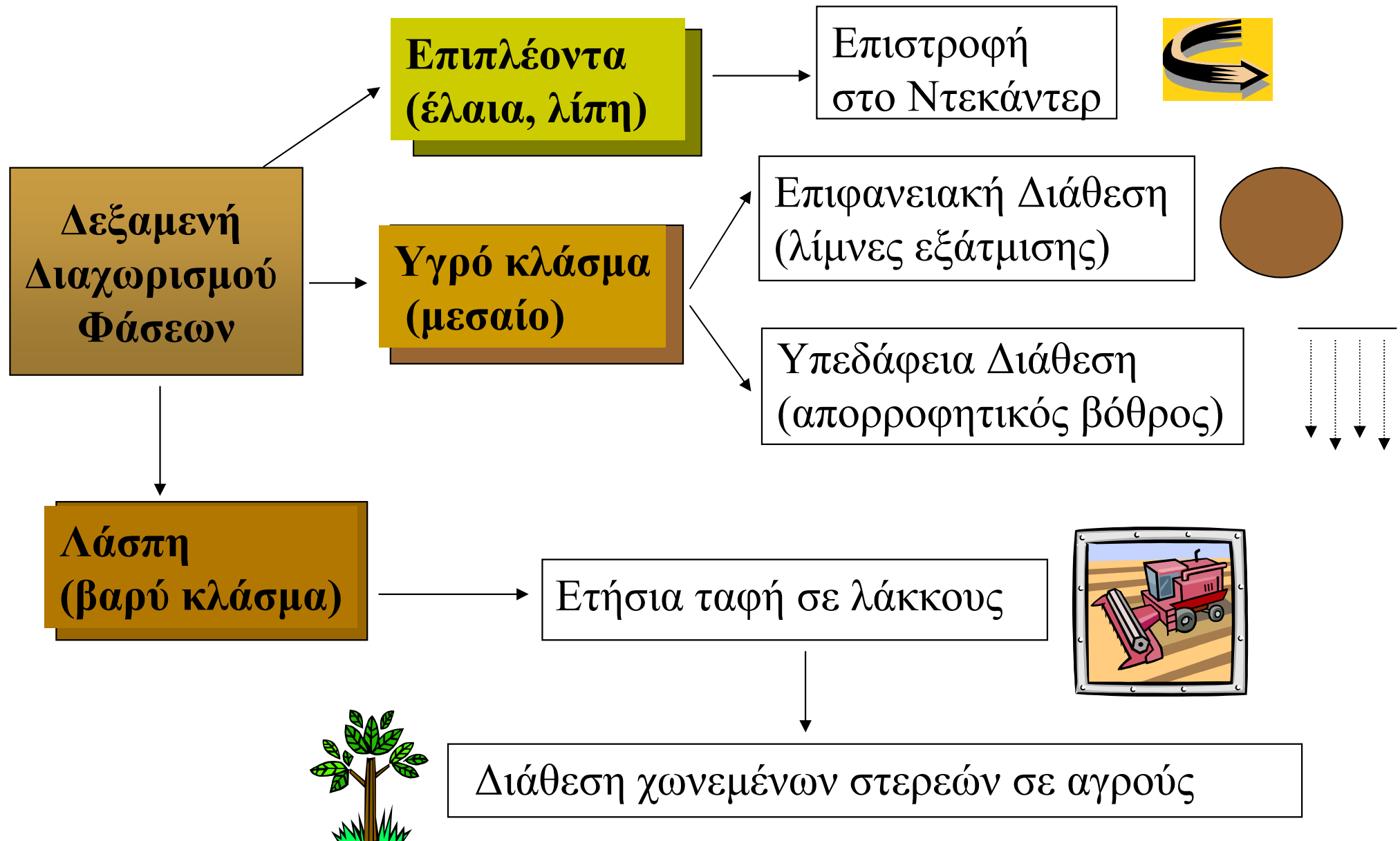
➡ Πραγματοποίηση εργαστηριακών πειραμάτων



Υλοποίηση Δράσης

- ➡ Επαφή με αρμόδιες υπηρεσίες για αδειοδότηση ελαιοτριβείων
- ➡ Εκπόνηση προμελετών σε εννέα (9) ελαιουργεία

Προτεινόμενη Λύση

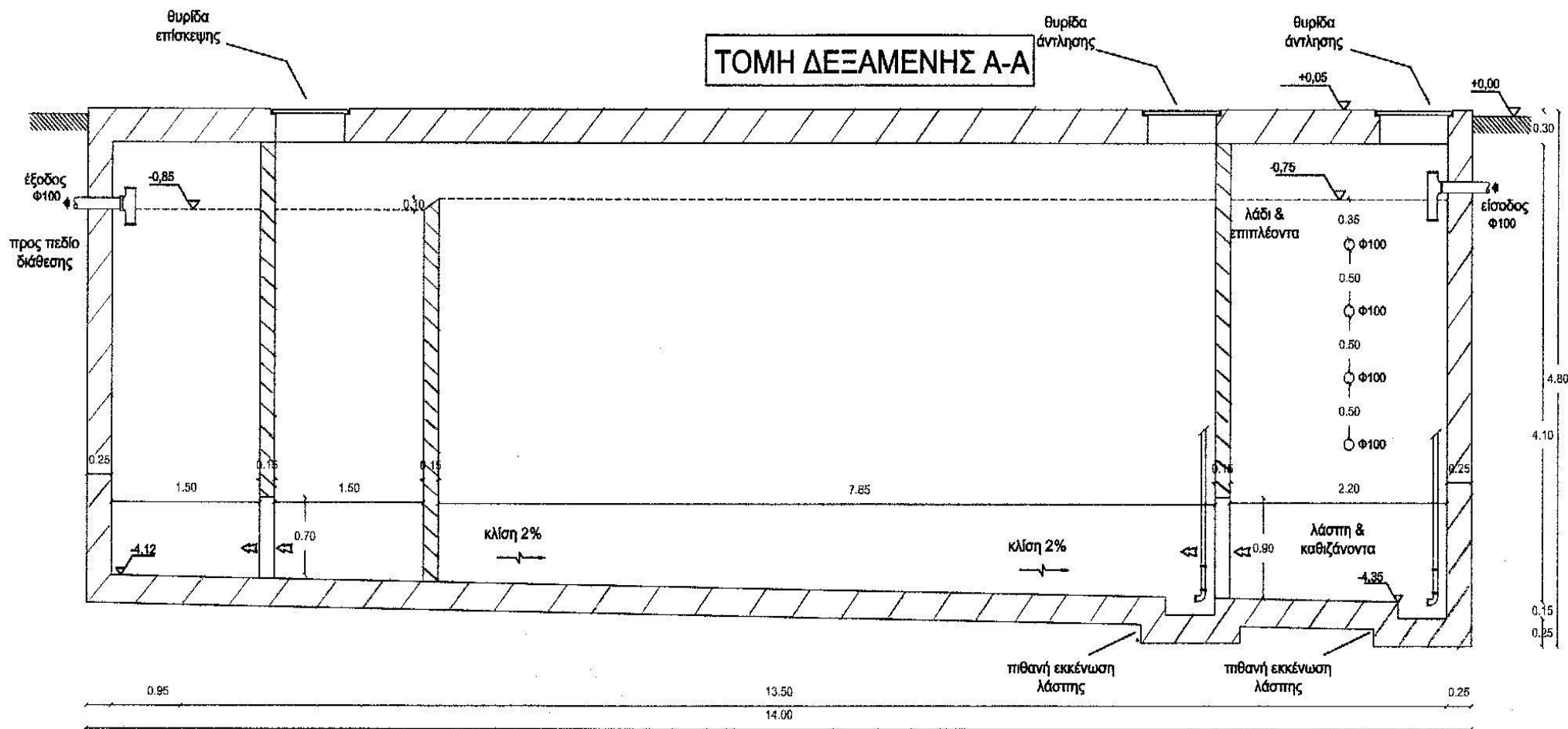


Εκπόνηση Μελετών – Κατασκευή Συστημάτων

- ➡ Ελαιουργείο Θεόδωρου Γιαννάκκα, Αφάλωνας, Λέσβου
Συνολικός προϋπολογισμός έργου = 75.562,00 €.
- ➡ Ελαιουργείο Π. Καντάρης & Σία ΟΕ, Βασιλικά, Λέσβου
Συνολικός προϋπολογισμός έργου = 138.300,00 €.
- ➡ Ελαιουργείο Α.Σ. Ανεμώτιας, Ανεμώτια, Λέσβου
Συνολικός προϋπολογισμός έργου = 126.000,00 €.

Δεξαμενή Διαχωρισμού Φάσεων (κατασκευαστικό σχέδιο)

Ελαιουργείο Καντάρης, Βασιλικά Λέσβου



Δεξαμενή Διαχωρισμού Φάσεων (φάση κατασκευής) Ελαιουργείο Καντάρης, Βασιλικά Λέσβου



Δεξαμενή Διαχωρισμού Φάσεων (τελική μορφή) Ελαιουργείο Καντάρης, Βασιλικά Λέσβου



Λίμνες Εξάτμισης-Κατείσδυσης Ελαιουργείο Καντάρης, Βασιλικά Λέσβου



Δεξαμενή Διαχωρισμού Φάσεων (φάση κατασκευής) Ελαιουργείο Θ. Γιαννάκκα, Αφάλωνας Λέσβου



Δεξαμενή Διαχωρισμού Φάσεων (τελική μορφή) Ελαιουργείο Θ. Γιαννάκκα, Αφάλωνας Λέσβου



Πεδίο Υπεδάφειας Διάθεσης (φάση κατασκευής) Ελαιουργείο Γιαννάκας, Αφάλωνας Λέσβου



Δεξαμενή Διαχωρισμού Φάσεων (φάση κατασκευής) Ελαιουργείο Α.Σ. Ανεμώτιας, Ανεμώτια Λέσβου



Πεδίο Υπεδάφειας Διάθεσης (φάση κατασκευής) Ελαιουργείο Α.Σ. Ανεμώτιας, Ανεμώτια Λέσβου



ΑΙΑΣ – Δράση 7.6
Καινοτόμα Συστήματα Διαχείρισης
Αποβλήτων Ελαιουργείων

Πληροφορίες:

Εργαστήριο Διαχείρισης Αποβλήτων
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Κτίριο Ξενία, Μυτιλήνη

Υπεύθυνοι/ Πληρ.: Καθ. Κ.Π.Χαλβαδάκης, Dirk Schaelicke

Τηλ: 22510-36255, Τηλ/Φαξ: 22510-36274

www.aegean.gr/environment/eda/naias

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας