

Interreg

Ελλάδα-Κύπρος

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΒΙΟΜΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΔΕΣΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Τοποθεσία/Ημερομηνία: Λεμεσός, 13/3/2018

ΤΙΤΛΟΣ: Αποκεντρωμένη διαχείριση των βιοαποβλήτων και αξιοποίησή τους με χρήση εναλλακτικών και καινοτόμων συστημάτων επεξεργασίας

Υπότιτλος: 1^η συνάντηση εταίρων προγράμματος ΒΙΟΜΑ



Έτος ίδρυσης: 2004

Πρώτοι φοιτητές: 2007

Σχολές: 6 Τμήματα: 13

I) Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος

A) Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας, και Επιστήμης Τροφίμων

B) Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος (Χημικών Μηχανικών)

II) Σχολή Επικοινωνίας και Μέσων Ενημέρωσης

A) Δημόσιας Επικοινωνίας

B) Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου

III) Σχολή Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών

A) Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

B) Καλών Τεχνών



IV) Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας

- A) Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας
- B) Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού

V) Σχολή Επιστημών Υγείας

- A) Νοσηλευτικής
- B) Επιστημών Αποκατάστασης
- Γ) Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου για την Περιβαλλοντική και Δημόσια Υγεία

VI) Σχολή Μηχανικής και Τεχνολογίας

- A) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
- B) Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών
- Γ) Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής

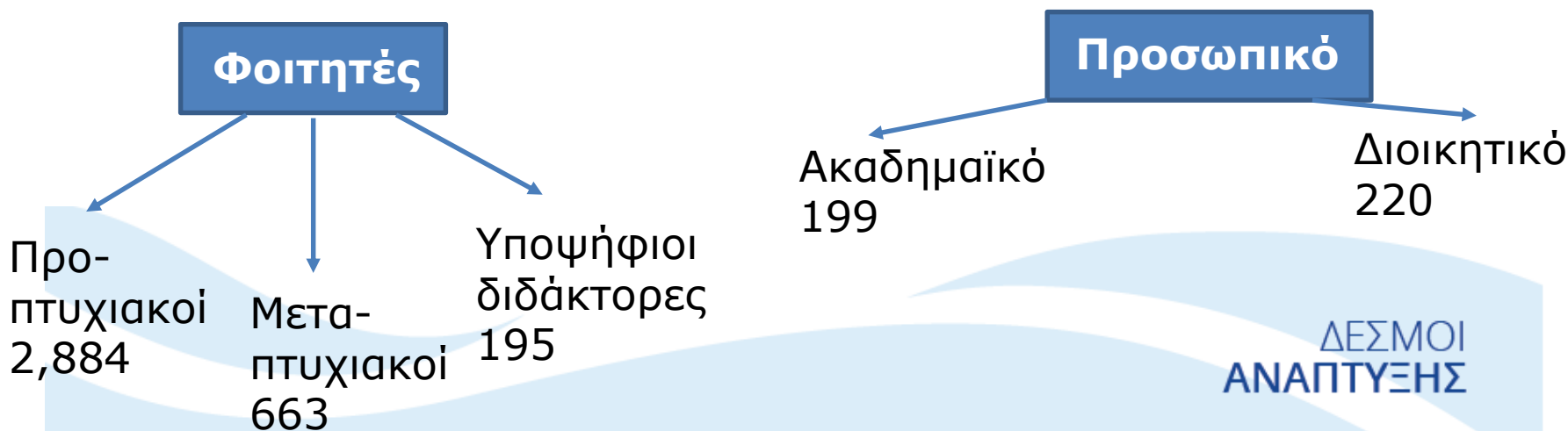


Όραμά

Να καταστεί ένα σύγχρονο και πρωτοποριακό πανεπιστήμιο με διεθνή αναγνώριση, που προωθεί την αριστεία στην εκπαίδευση και την έρευνα σε τομείς αιχμής, με στόχο την επιστημονική, τεχνολογική, οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική αναβάθμιση της χώρας μας.

227 Ερευνητικά Προγράμματα, πέραν των €40,000,000

Times Higher Education World University Rankings 2017-18: **351**
12ο κορυφαίο πανεπιστήμιο της τελευταίας γενιάς (Millennial Universities)
Καλύτερα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια: **201-250**

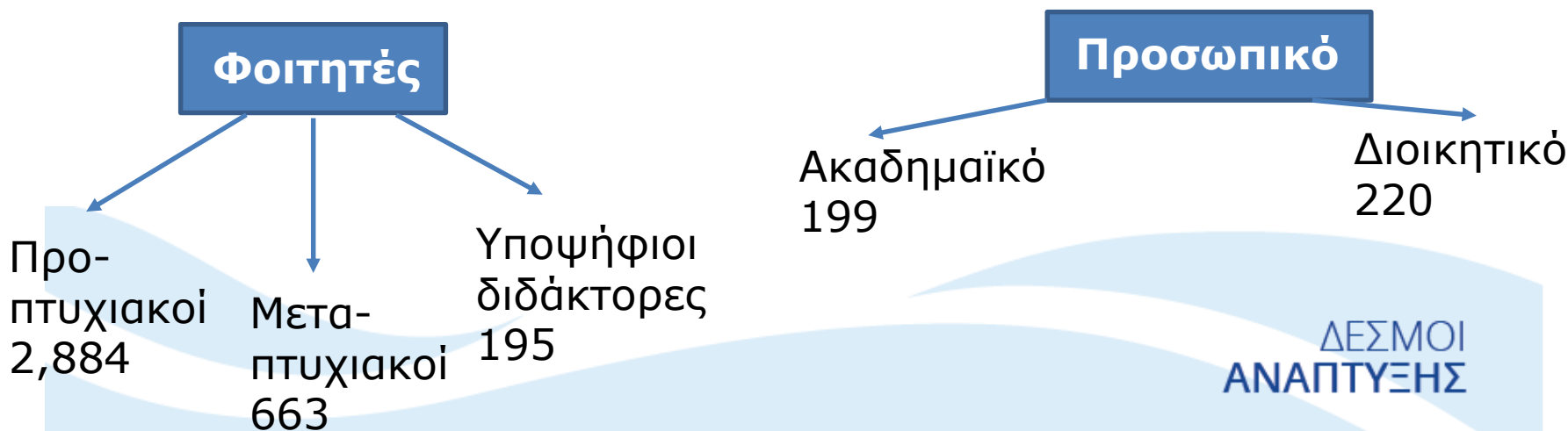


Όραμα

Να καταστεί ένα σύγχρονο και πρωτοποριακό πανεπιστήμιο με διεθνή αναγνώριση, που προωθεί την αριστεία στην εκπαίδευση και την έρευνα σε τομείς αιχμής, με στόχο την επιστημονική, τεχνολογική, οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική αναβάθμιση της χώρας μας.

227 Ερευνητικά Προγράμματα, πέραν των €40,000,000

Times Higher Education World University Rankings 2017-18: **351**
12ο κορυφαίο πανεπιστήμιο της τελευταίας γενιάς (Millennial Universities)
Καλύτερα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια: **201-250**



Διαχείριση Προγράμματος



Κοινότητα Κάμπου
Τσακκίστρας

ΕΚΕΤΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου



ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Δήμος Νάξου
και Μικρών Κυκλάδων

ΔΕΣΜΟΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Πολύ Σημαντικά !!!

1. Πρόσληψη εξακριβωτή
2. Πρόσληψη διαχειριστή προγράμματος εταίρων (project manager) -
3. όπου εφαρμόζεται
4. Τήρηση χρονοδιαγραμμάτων έργου
5. Τήρηση διαδικασιών – προκηρύξεις
6. Δημιουργία και ενημέρωση φακέλου έργου – φύλαξη τιμολογίων, προσφορών, αποδείξεων πληρωμών
7. Προκήρυξη διαγωνισμών
8. Παρακολούθηση προϋπολογισμού – με βάση το χρονοδιάγραμμα προσφορών
9. Επικοινωνία με Κύριο Δικαιούχο για οποιοδήποτε πρόβλημα – επικοινωνία με ΔΑ, ΕΠΣΑ, ΕΣΠΑ
10. Λογότυπο - σφραγίδα

Σήμανση εξοπλισμού



Σχήμα Στόχου

Προϋπολογισμός Πράξης:.....€

ΕΤΠΑ:.....€

Κύριος Δικαιούχος/Χώρα

<Τίτλος Πράξης>

<Τίτλος Δικαιούχου>

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση

<Ιστοσελίδα Πράξης>

ΔΕΣΜΟΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Εκδηλώσεις – ημερίδες

Χρήση ακόλουθων λογότυπων σε όλα τα έντυπα-έγγραφα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Σφραγίδα

Όλοι οι εταίροι θα πρέπει να δημιουργήσουν σφραγίδα με την οποία θα σφραγίζουν όλα τα οικονομικής φύσεως έντυπα, σύμφωνα με το πιο κάτω παράδειγμα

_____ (ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ)
Το παραστατικό αυτό υποβλήθηκε για χρηματοδότηση από τα
Διαρθρωτικά Ταμεία στα πλαίσια της πιστοποίησης δαπανών του
έργου: _____ (ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ) του Προγράμματος
_____ με Αύξοντα Αριθμό Παραστατικού
_____ Επιλέξιμο ποσό: _____
Υπογραφή: _____ Ημερομηνία: _____

Διαχείριση Προγράμματος

Διαδικτυακά

Όλες οι πληροφορίες που χρειάζεστε είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα

<http://greece-cyprus.eu/>

Εκθέσεις Προόδου Έργου

Ο κάθε εταίρος (σε συνεργασία με τον διαχειριστή του έργου για τον κάθε φορέα – όπου εφαρμόζεται) πρέπει στέλνει στον ΚΔ (ΤΕΠΑΚ) κάθε 6 μήνες:

- A) Έκθεση φυσικής προόδου του έργου
- B) Οικονομική έκθεση προόδου του έργου

Interreg



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Ελλάδα-Κύπρος

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



BIOMA



Βασικοί στόχοι του έργου



Προώθηση της διαλογής στην πηγή



Διαχείριση των βιοαποβλήτων από τα οικιακά οργανικά απορρίμματα & τα γεωργικά & κτηνοτροφικά υπολείμματα, με τη χρήση καινοτόμων συστημάτων

Εξειδικευμένοι στόχοι του έργου

Διερεύνηση ποιοτικών & ποσοτικών χαρακτηριστικών των βιοαποβλήτων καθώς & υφιστάμενων πρακτικών διαχείρισης αυτού

Εγκατάσταση του υπόλοιπου εξοπλισμού στους προ-επιλεγμένους χώρους

Αξιολόγηση των παραγόμενων τελικών προϊόντων (pellets, βιοαέριο, χώνευμα)

Εφαρμογή κανόνων καλής πρακτικής των τελικών προϊόντων

Εγκατάσταση των συστημάτων οικιακής ξήρανσης σε νοικοκυριά

Αξιολόγηση του προτεινόμενου συστήματος σε σχέση με τις τοπικές κοινωνικο-οικονομικές & περιβαλλοντικές συνθήκες

Στοιχειοθέτηση Οδηγών Καλής Πρακτικής για τα τελικά προϊόντα

Ενημέρωση & εκπαίδευση των ομάδων ενδιαφέροντος.

Αναμενόμενα αποτελέσματα

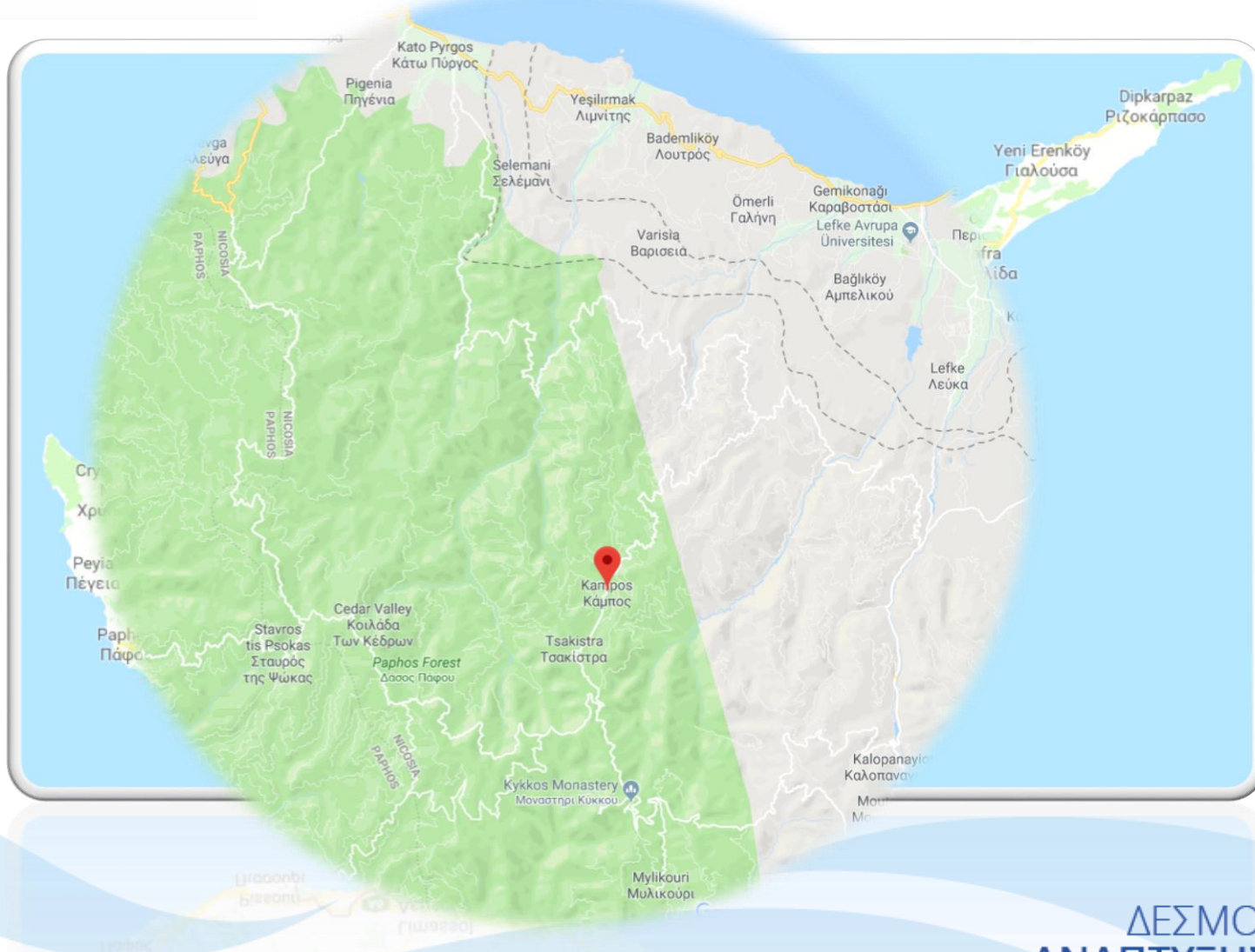
Ανάπτυξη νέων τεχνολογιών επεξεργασίας σε Ελλάδα & Κύπρο

Ολοκλήρωση τοπικών & περιφερειακών σχεδιασμών των περιοχών εφαρμογής ως προς τη διαχείριση των απορριμμάτων & επομένως την επίτευξη των στόχων των συναφών στρατηγικών

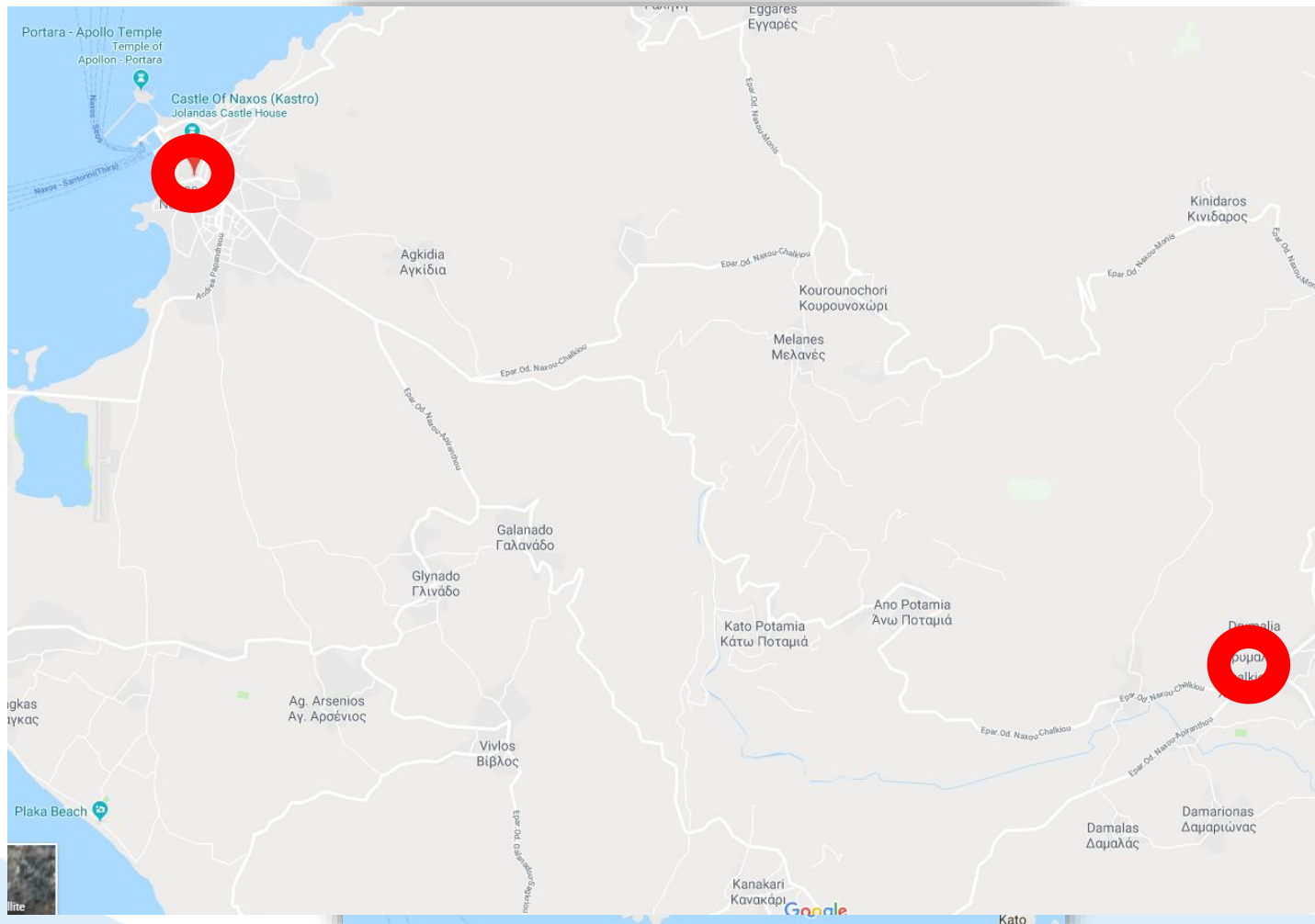
Την αίσθηση ευθύνης των πολιτών ως προς τη διαχείριση των απορριμμάτων τους

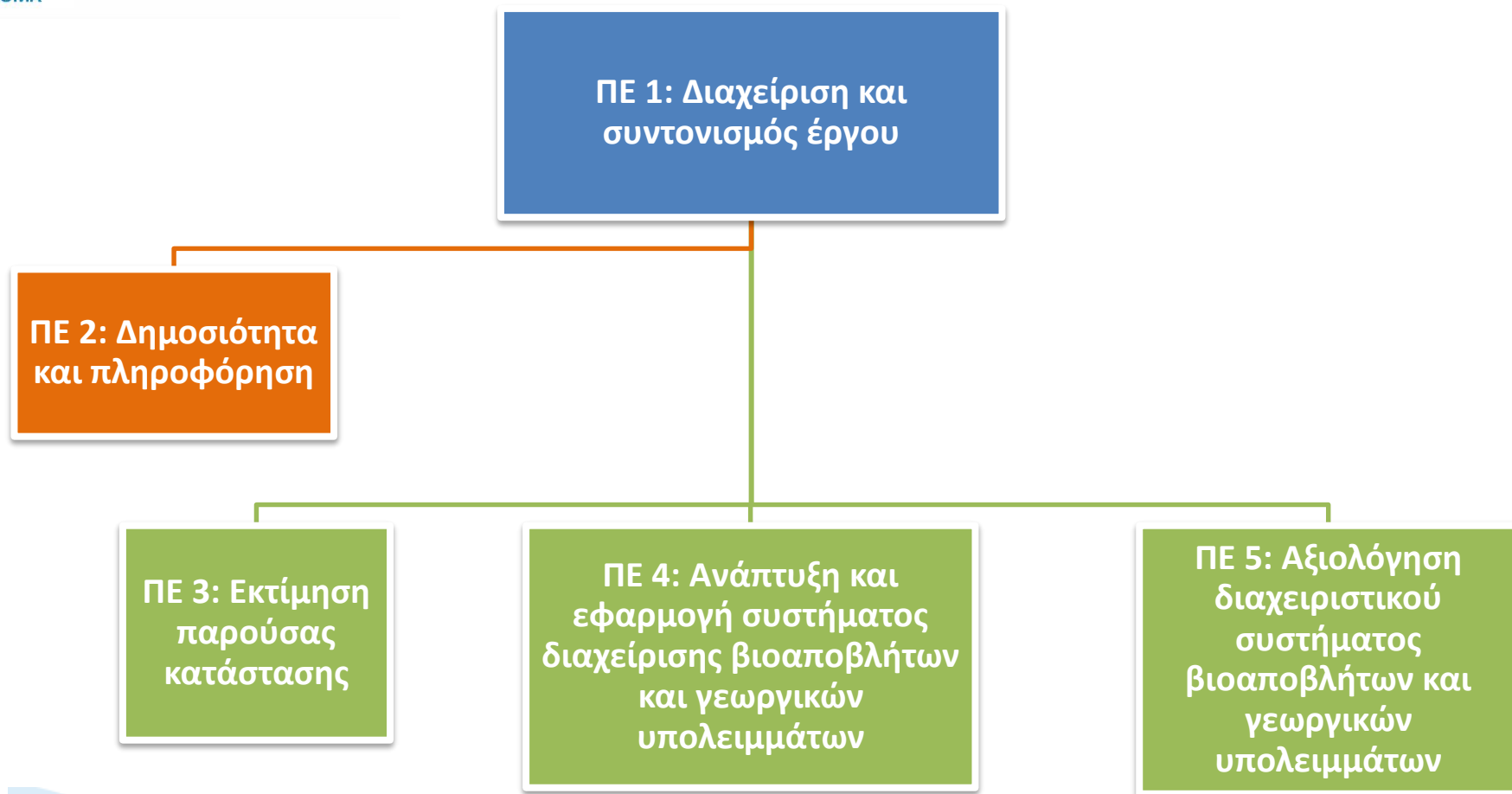
Καθώς & τη συμμόρφωση στην εθνική στρατηγική & στις ευρωπαϊκές οδηγίες αναφορικά με τη διαχείριση των βιοαποβλήτων

Χωροθέτηση Έργου Κύπρος



Χωροθέτηση Έργου Ελλάδα





Χρονοδιάγραμμα

Αρ. ΠΕ	2018												2019											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΠΕ 1																								
ΠΕ 2																								
ΠΕ 3																								
ΠΕ 4																								
ΠΕ 5																								

Παραδοτέα έργου

Διαχείριση και Συντονισμός του Έργου

Τεχνικές Αναφορές Προόδου

6-μηνιαίες

Ενδιάμεση

Τελική

Οικονομικές Αναφορές Προόδου

6-μηνιαίες

Ενδιάμεση

Τελική

Πρακτικά Συναντήσεων

Εναρκτήρια, Ενδιάμεση, Τελική

Δημοσιότητα και Πληροφόρηση

Εκδηλώσεις

Διεθνές Συνέδριο βιώσιμης διαχείρισης οργανικών αποβλήτων

Ενημερωτική εκδήλωση για αναζήτηση πιθανών τελικών αποδεκτών των προϊόντων του έργου (Κύπρος, Νάξος)

Ημερίδα ενημέρωσης αρμόδιων φορέων (Κύπρος, Νάξος)

Ενημερωτική εκδήλωση για το ευρύ κοινό (Κύπρος, Νάξος)

Δράσεις

Ιστοσελίδα προγράμματος

Μηχανή παιχνιδοποίησης

Πλατφόρμα τηλεπαρακολούθησης

Γραμμή εξυπηρέτησης και Περίπτερο Πληροφόρησης (Κύπρος, Νάξος)

Ενημερωτικό έντυπο υλικό

Δημοσιεύσεις-Φυλλάδια

Εκτίμηση παρούσας κατάστασης

Κύπρος

Τεχνική έκθεση ποιοτικού και ποσοτικού προσδιορισμού βιοαποβλήτων και γεωργικών υπολειμμάτων στην περιοχή

Καταγραφή και αξιολόγηση υφιστάμενων πρακτικών διαχείρισης βιοαποβλήτων

Νάξος

Τεχνική έκθεση ποιοτικού και ποσοτικού προσδιορισμού βιοαποβλήτων και γεωργικών υπολειμμάτων στην περιοχή

Καταγραφή και αξιολόγηση υφιστάμενων πρακτικών διαχείρισης βιοαποβλήτων

Παραδοτέα έργου

Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος διαχείρισης βιοαποβλήτων και γεωργικών υπολειμμάτων

Ανάπτυξη Συστήματος

Τεχνική περιγραφή του καινοτόμου συστήματος αξιοποίησης βιοαποβλήτων

Τελική επιλογή δείγματος νοικοκυριών κατόπιν κοινωνικο-δημογραφικής έρευνας

Εγχειρίδια περιγραφής του συστήματος διαχείρισης βιοαποβλήτων για τα συμμετέχοντα νοικοκυριά και την ομάδα υποστήριξης του έργου

Προμήθεια, παραλαβή και εγκατάσταση συστημάτων οικιακής ξήρανσης και πελλετοποιητή

Λειτουργία Συστήματος

Λειτουργία συστήματος (Κάμπος, Νάξος)

Εκπαίδευση συμμετεχόντων νοικοκυριών και αρμοδίων χειριστών του συστήματος

Παραδοτέα έργου

Αξιολόγηση διαχειριστικού συστήματος βιοαποβλήτων και γεωργικών υπολειμμάτων

Κύπρος

Αξιολόγηση διαχειριστικού συστήματος βιοαποβλήτων και γεωργικών υπολειμμάτων

Έλεγχος ποιότητας των παραγόμενων τελικών προϊόντων (βιοαέριο και χώνευμα)

Αξιολόγηση δυνατοτήτων αξιοποίησης των παραγόμενων τελικών προϊόντων από το σύστημα διαχείρισης βιοαποβλήτων

Ανάπτυξη οδηγιών καλής χρήσης βιοαερίου

Νάξος

Έλεγχος ποιότητας του παραγόμενου σταθεροποιημένου υλικού από το σύστημα διαχείρισης βιοαποβλήτων

Αξιολόγηση δυνατοτήτων αξιοποίησης του παραγόμενου σταθεροποιημένου υλικού από το σύστημα διαχείρισης βιοαποβλήτων

Ανάπτυξη οδηγιών καλής χρήσης σταθεροποιημένου υλικού οικιακής ξήρανσης και pellets

Δράσεις τρέχοντος έτους

Αρ. ΠΕ	2018												2019											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΠΕ 1																								
ΠΕ 2																								
ΠΕ 3																								
ΠΕ 4																								
ΠΕ 5																								

Δράσεις τρέχοντος έτους



Δράσεις τρέχοντος έτους



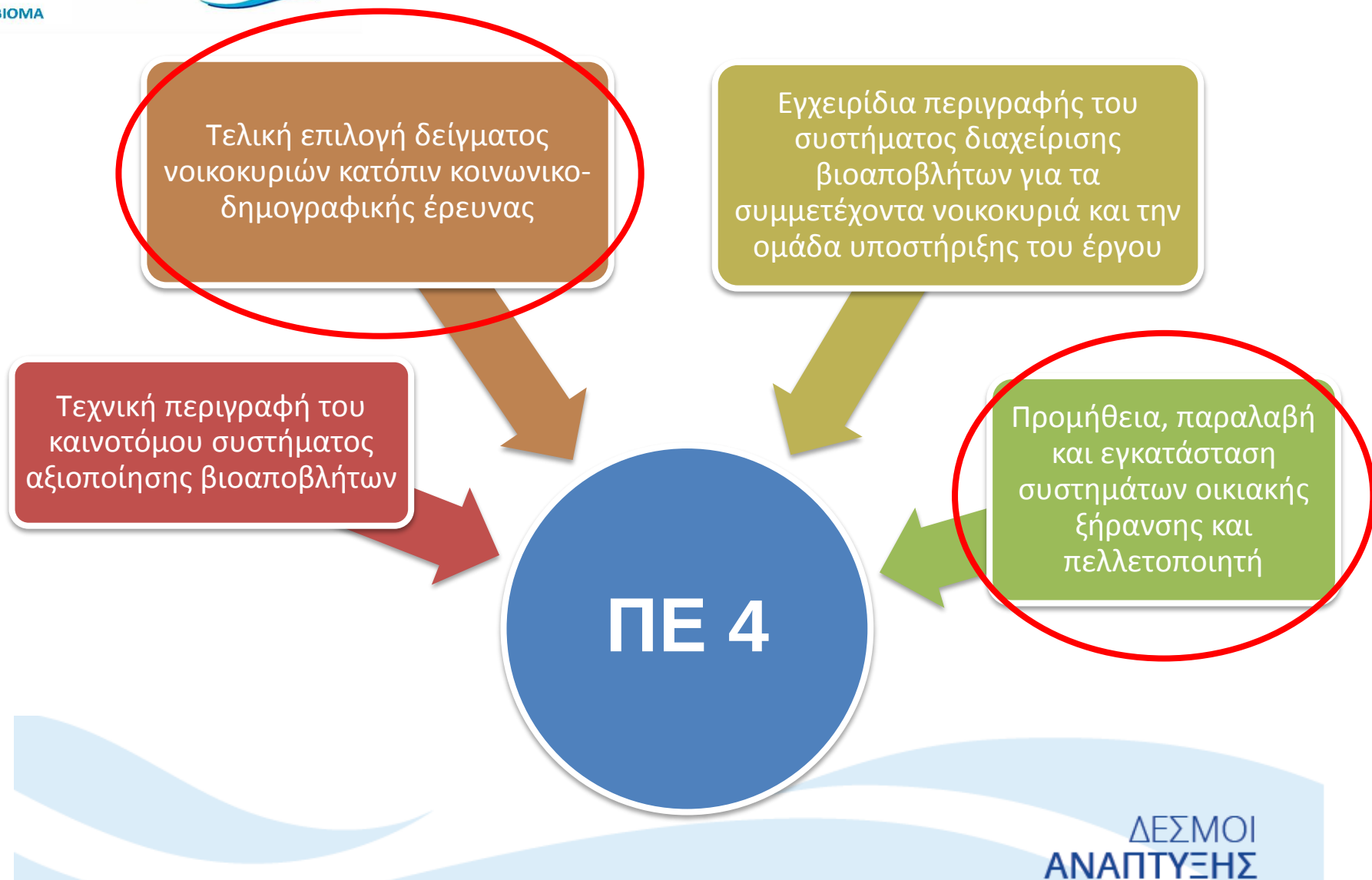
Δράσεις τρέχοντος έτους

Τεχνική έκθεση ποιοτικού και ποσοτικού προσδιορισμού βιοαποβλήτων και γεωργικών υπολειμμάτων στην περιοχή

Καταγραφή και αξιολόγηση υφιστάμενων πρακτικών διαχείρισης βιοαποβλήτων

ΠΕ 3

Δράσεις τρέχοντος έτους



Thank you!