



**Δίκτυο Αειφόρου Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και
Αξιοποίησης Αποβλήτων
Network for Waste Valorisation and Sustainable
Management of Resources**



«πράσινη» Πανεπιστημιούπολη

**Γ.Ν. Αγγελόπουλος
Συντονιστής Δικτύου**

ΠΑΤΡΑ Νοέμβρης 2010



**Δίκτυο Αειφόρου Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και
Αξιοποίησης Αποβλήτων
Network for Waste Valorisation and Sustainable
Management of Resources**



«πράσινη» Πανεπιστημιούπολη

Τα Πανεπιστήμια οφείλουν να έχουν ηγετικό ρόλο

- σε θέματα αειφόρου ανάπτυξης**
- εκπαίδευσης- έρευνας που αφορά στο περιβάλλον**



**Δίκτυο Αειφόρου Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και
Αξιοποίησης Αποβλήτων
Network for Waste Valorisation and Sustainable
Management of Resources**



«πράσινη» Πανεπιστημιούπολη

- «Πράσινα» κτίρια
 - Συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργεια
 - Ελαχιστοποίηση, αξιοποίηση στερεών αποβλήτων
- Ελαχιστοποίηση των αερίων ρύπων, χρήση εναλλακτικών καυσίμων
 - Ορθολογική διαχείριση, καθαρισμός και συλλογή νερού
- Αισθητική βελτίωση, ανάπτυξη χώρων πρασίνου, μείωση του γκαζόν, χρήση οργανικής λίπανσης όπου χρειάζεται
 - Υποστήριξη της Βιοποικιλότητας
 - Εργαστήρια «μηδενικών» αποβλήτων
- Χρήση φιλικών προς το περιβάλλον καθαριστικών
 - Σίτιση με τοπικά οργανικά προϊόντα



**Δίκτυο Αειφόρου Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και
Αξιοποίησης Αποβλήτων
Network for Waste Valorisation and Sustainable
Management of Resources**



ΠΟΡΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

- Οραματισμός, συγκεκριμενοποίηση και ιεράρχηση των αναγκών της πράσινης Πανεπιστημιούπολης
 - Ενσωμάτωση καινοτόμων λύσεων για μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
 - Δημιουργία δομών διοικητικής υποστήριξης
 - Δημιουργία ενδοπανεπιστημιακού μοντέλου κατανομής αρμοδιοτήτων, ευθυνών, ελέγχου και λήψης αποφάσεων

Για τα παραπάνω είναι προϋπόθεση η συνέργεια της διοίκησης του Πανεπιστημίου, Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων, ανθρώπινου δυναμικού, υποδομών καθώς και κοινωνικών φορέων, Κυβέρνησης, Τοπικής αυτοδιοίκησης στα πλαίσια ενός μοντέλου συνεργασίας και κατανομής αρμοδιοτήτων



**Δίκτυο Αειφόρου Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και
Αξιοποίησης Αποβλήτων
Network for Waste Valorisation and Sustainable
Management of Resources**



Δημιουργία

**Υπηρεσίας ή επιτροπής «Πράσινης» Πανεπιστημιούπολης
Σκοπός**

- Συντονισμός συνολικών ενεργειών
- Παρακολούθηση και ποιοτική- ποσοτική καταγραφή των προβλημάτων
 - Καταγραφή ποσοτική και ποιοτική της απόδοσης των μέτρων
- Συνεχή ενημέρωση της Πανεπιστημιακής κοινότητας για τα προβλήματα αλλά και της απόδοσης των μέτρων μέσω δημιουργίας κατάλληλου ιστότοπου
- Δημιουργία υποδομής εθελοντισμού και ενίσχυσής του μέσω καταλλήλων δράσεων

Υφιστάμενες Υποδομές

- Τεχνική Υπηρεσία
- Ενδοπανεπιστημιακά Δίκτυα
 - Εργαστήρια
 - Ανθρώπινο δυναμικό



**Δίκτυο Αειφόρου Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και
Αξιοποίησης Αποβλήτων
Network for Waste Valorisation and Sustainable
Management of Resources**



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- Χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές πχ. εγκατάσταση φωτοβολταϊκών
- Δημιουργία μονάδας επεξεργασίας οργανικών αποβλήτων (εστίαση, χόρτα κλπ) για παραγωγή compost , βιοαερίου
 - Εξοικονόμηση ενέργειας στα υφιστάμενα κτήρια
- Κατασκευές από υλικά προερχόμενα από αξιοποίηση παραπροϊόντων
 - Οργανωμένη συλλογή και διαχωρισμός αποβλήτων

Τα παραπάνω θα λειτουργήσουν και σαν μοντέλα επίδειξης, εκπαίδευσης και έρευνας (ανοικτά εργαστήρια).