

**Το Ελληνικό Πανεπιστήμιο
στο δρόμο για την Αειφόρο Ανάπτυξη**

1 Φεβρουαρίου 2012, Πανεπιστήμιο Πατρών

Δράσεις και Στρατηγικές Βιώσιμης Ανάπτυξης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς



Δημήτριος Α. Γεωργακέλλος
Αναπληρωτής Καθηγητής
Πανεπιστήμιο Πειραιώς
Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων

Περιβαλλοντική Στρατηγική

Να αναδειχθεί το Πανεπιστήμιο Πειραιώς σε πρότυπο οργανισμό περιβαλλοντικής αριστείας κάνοντας πράξη την βιώσιμη ανάπτυξη.

Επιτροπή Περιβάλλοντος (2005)



Λειτουργική Διάσταση



- Εγκαταστάσεις:

6 ιδιόκτητα κτίρια (51.800 τ.μ.)

- Κεντρικό κτίριο (23.100 τ.μ. - 1982)
- 2 Κτίρια γραφείων - εργαστηρίων (2.300 τ.μ. - 1996 & 1999)
- 2 Νεοκλασικά κτίρια (1.000 τ.μ. - 1900)
- Κτιριακό Συγκρότημα Νίκαιας (24.400 τ.μ. - 2002)

3 ενοικιαζόμενα κτίρια (4.300 τ.μ.)

- 2 Κτίρια γραφείων (1.450 τ.μ. - 1972 & 1990)
- 1 Κτίριο αιθουσών (2.850 τ.μ. - 1978)



Λειτουργική Διάσταση

Ολοκληρωμένες Δράσεις:

- Αντικατάσταση καυστήρα πετρελαίου με καυστήρα διπλής καύσης πετρελαίου και φυσικού αερίου.
- Αντικατάσταση λαμπτήρων φωτισμού με λαμπτήρες χαμηλής κατανάλωσης στο 9/10 των συνολικών λαμπτήρων.
- Αντικατάσταση με νέο, φιλικότερο προς το περιβάλλον, ΦΡΕΟΝ του ψυκτικού μηχανήματος.
- Σύστημα ελέγχου φωτισμού (αισθητήρες) στις αίθουσες διδασκαλίας όταν οι αίθουσες δεν λειτουργούν.



Λειτουργική Διάσταση



Προγραμματισμένες Δράσεις:

- Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (αναμένεται έγκριση ένταξης στο ΕΣΠΑ).
- Δράσεις για τη διαχείριση ανακυκλώσιμων υλικών και τις πράσινες προμήθειες.
- Σκίαση των υαλοστασίων (τζάμια).
- Δημιουργία καινοτομικού διαδικτυακού Ενεργειακού Πληροφοριακού Συστήματος μέσω του οποίου θα επιτυγχάνεται η διαχείριση και ελαχιστοποίηση της ενεργειακής κατανάλωσης (ηλεκτρικής, θερμικής).



Εκπαιδευτική Διάσταση

- Μαθήματα σχετικά με τη Διαχείριση/Οικονομική Περιβάλλοντος, Φυσικών Πόρων και Ενέργειας και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη:
 - Προπτυχιακά: 17
 - Μεταπτυχιακά: 6
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στα Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας και Προστασίας του Περιβάλλοντος



Ερευνητική Διάσταση

- Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σχετικές με Ecology, Energy, Environmental Economics & Management (κατά ISI): 120 περίπου τα τελευταία χρόνια.
- Διατριβές PhD, MSc, MBA.
- Ερευνητικά Έργα (Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς): άνω των 20 σχετικά με περιβάλλον, ενέργεια κλπ.



Βιώσιμη Ανάπτυξη & Τοπική Κοινωνία

Προηγμένη Περιβαλλοντική
Ευαισθητοποίηση Πολιτών -
Ιδιοκτητών ΜΜΕ Περιφέρειας Πειραιά
μέσω ενός Ευφυούς Συστήματος
Πληροφόρησης και Εκπαίδευσης



Σκοπός η αποτελεσματικότερη και οικονομικά αποδοτική ευαισθητοποίηση, εκπαίδευση και υποστήριξη των ΜΜΕ σε πρακτικό επίπεδο καθημερινής εφαρμογής, ώστε να λαμβάνουν φιλικές προς το περιβάλλον επιχειρηματικές αποφάσεις και παράλληλα να δημιουργούν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για τις επιχειρήσεις τους.



- 6 τοπικές συναντήσεις δημοσιότητας σε όλες τις περιοχές αναφοράς του έργου
- 3 workshops παρουσίασης των «πράσινων» εργαλείων στις επιχειρήσεις
- 2 επιστημονικά συνέδρια σε θέματα πράσινης επιχειρηματικότητας
- Παραγωγή ενημερωτικού και πληροφοριακού υλικού (αφίσες, έντυπα, newsletters κλπ)
- Δημοσιότητα (δελτία τύπου, συνεντεύξεις ραδιοφωνικές ή έντυπες)



Εκπαίδευση μέσω της ιστοσελίδας

www.biopeiraias.gr



Παραγωγή ενημερωτικού & πληροφοριακού υλικού



- Αναπτύχθηκαν περιβαλλοντικά εργαλεία & εκπαιδευτικά πακέτα τα οποία είναι διαθέσιμα μέσω της ιστοσελίδας του έργου
- Πάνω από 300 επιχειρήσεις έχουν εκπαιδευτεί μέσω της ιστοσελίδας μέχρι σήμερα
- Πάνω από 170 επιχειρήσεις της ευρύτερης περιοχής του Πειραιά έχουν ήδη χρησιμοποιήσει τις συμβουλευτικές υπηρεσίες του έργου
- Δημιουργήθηκαν τρία δίκτυα τοπικών επιχειρήσεων και προχώρησαν ήδη σε ορθές περιβαλλοντικά αγορές
- Διενεργήθηκε έρευνα για την παρούσα περιβαλλοντική κατάσταση που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις στον Πειραιά
- Ενημερώθηκαν για το πρόγραμμα χιλιάδες τοπικές επιχειρήσεις και περιβαλλοντικοί φορείς τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς



Σας Ευχαριστώ Πολύ

