



100

1920-2020

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ekyr@aua.gr, gmakris@aua.gr

https://aua2020.wixsite.com/recycle

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΧΟΙ

Νοιάζομαι και αλλάζω

Στόχοι της περιβαλλοντικής διαχείρισης είναι:

- η πρόληψη και η μείωση της ρύπανσης,
- η ανάκτηση πρώτων υλών και ενέργειας και η μείωση του λειτουργικού κόστους,
- η υιοθέτηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας,
- η περιβαλλοντική εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των φοιτητών, του προσωπικού και των επισκεπτών του Πανεπιστημίου, και
- η ενσωμάτωση των 17 Στόχων του Ο.Η.Ε. για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη στις λειτουργίες του Γ.Π.Α.

ΟΙ 17 ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΟΗΕ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Η νέα γλώσσα επικοινωνίας και δράσης για την αειφορία είναι οι 17 Παγκόσμιοι Στόχοι για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (ΣΒΑ) του ΟΗΕ, τους οποίους υπέγραψαν τον Σεπτέμβριο του 2015, 193 κράτη, ανάμεσά τους και η Ελλάδα. Αφορούν σε προκλήσεις όπως, η εξασφάλιση βασικών ανθρωπίνων δικαιωμάτων, η αντιμετώπιση της ακραίας φτώχειας και ανισότητας στον κόσμο, η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, η δημιουργία βιώσιμων μοντέλων παραγωγής και κατανάλωσης στα αστικά κέντρα και η διαφανής θεσμική λειτουργία σε όλα τα επίπεδα. Οι λύσεις που προτείνουν είναι τόσο παγκόσμιες όσο είναι και τοπικές μα πάνω από όλα είναι συνολικές και συλλογικές. Οι 17 ΣΒΑ και η Ατζέντα 2030 μπορούν να αποτελέσουν την ιδανική κεντρική στρατηγική και το όραμα για το σύγχρονο πανεπιστήμιο.

Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΣΤΟ Γ.Π.Α.

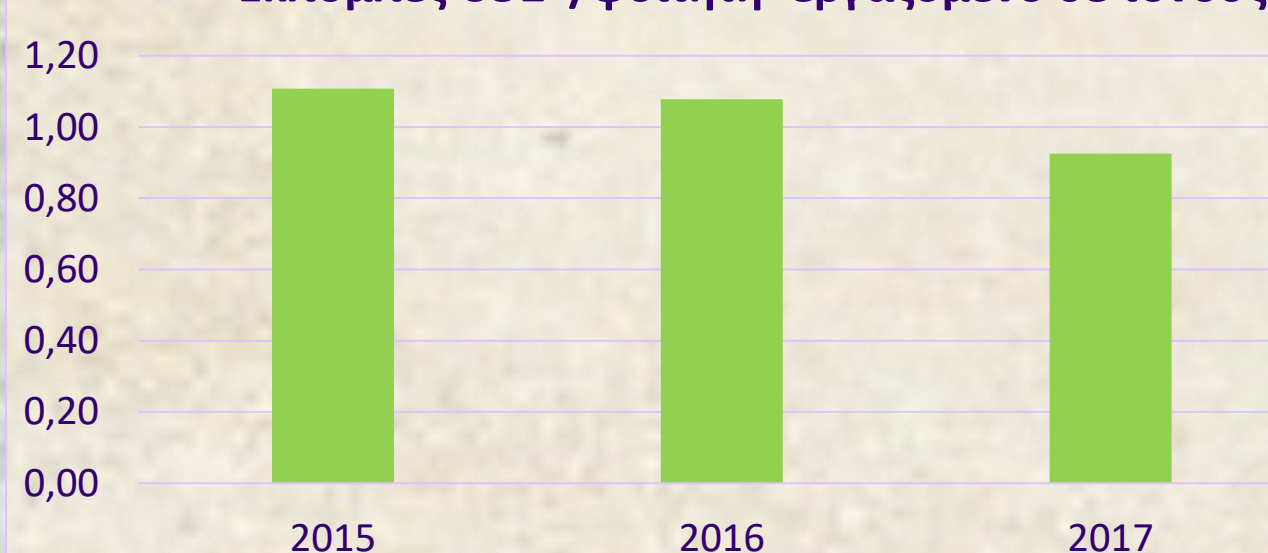
80% των εγκαταστάσεων του Γ.Π.Α. εξυπηρετείται από τις εγκαταστάσεις φυσικού αερίου αντί πετρελαίου, που σημαίνει αποφυγή τουλάχιστον 150 τν CO₂eq / έτος. Επιπλέον έχουν εγκατασταθεί Φ/Β Συστήματα 110 kW. Λειτουργεί Βιοκλιματικό κτήριο βιβλιοθήκης και βρίσκεται σε εξέλιξη η μετατροπή του κτηρίου "Ρουσσόπουλου" σε βιοκλιματικό κτήριο.

Η ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Στο Γ.Π.Α. εφαρμόζονται προγράμματα Ανακύκλωσης για τα ακόλουθα υλικά: συσκευασίες, χαρτί, μέταλλα, ΑΗΗΕ, βιοαπόβλητα του εστιατορίου, απόβλητα βρώσιμα έλαια, ηλεκτρικούς λαμπτήρες, ηλεκτρικές στήλες, συσσωρευτές, μελανοδοχεία, καθώς και Διαχείρισης ζωικών απορριμμάτων – Κλαδεμάτων (Πράσινα απορρίμματα). Επιπλέον εφαρμόζονται διαδικασίες επαναχρησιμοποίησης ηλεκτρικού - ηλεκτρονικού εξοπλισμού, παλαιών επίπλων και μελανιών.



Εκπομπές CO₂ /φοιτητή- εργαζόμενο σε τόνους



ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Το Γραφείο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Γ.Π.Α. συμμετέχει σε προτάσεις για:

- Τη Βιώσιμη Κινητικότητα στο χώρο του Γ.Π.Α. σε συνδυασμό με πρόνοια για την πρόσβαση ΑμΕΑ.
- Την ανάδειξη του γηπέδου του Γ.Π.Α. σε μητροπολιτικό Πάρκο.
- Την εφαρμογή Πράσινων Συμβάσεων και Προμηθειών.
- Την Δικτύωση των Πανεπιστημίων μέσω του Πράσινου Πανεπιστημίου και ενεργοποίησης της Χάρτας Αειφορίας.
- Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Το Γ.Π.Α έχει δημιουργήσει σύστημα συλλογής και απομάκρυνσης των επικίνδυνων χημικών αποβλήτων που παράγονται στα εργαστήριά του. Η συλλογή και απομάκρυνση γίνεται σε ειδικά πιστοποιημένα δοχεία από εξειδικευμένο προσωπικό αδειοδοτημένης εταιρείας διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων. Τα συγκεντρωθέντα χημικά απόβλητα καταλήγουν σε μονάδα αποτέφρωσης στο εξωτερικό.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- > Απομάκρυνση 3-5 τόνων επικίνδυνων χημικών ανά έτος
- > ασφαλής απομάκρυνση και διαχείριση 700 κιλών PCBs
- > Ανακύκλωση 5 – 8 τόνων χαρτί /έτος.
- > Ανακύκλωση 11 – 15 τόνων ΑΗΗΕ και μετάλλων ανά έτος.
- > Απομάκρυνση περίπου 40,8 m³ βιοαποβλήτων ανά έτος.
- > Επαναχρησιμοποίηση εκατοντάδων Η/Υ και επίπλων για την κάλυψη αναγκών του Γ.Π.Α. καθώς και από Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας, κ.α.

