ΓΙΑ **ZERO WASTE**
ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ
ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
HORECA

Zero Waste HORECA:

Ελαχιστοποιώ το περιβαλλοντικό Αποτύπωμα της επιχείρησής μου και κερδίζω

Δρ. Κυρκίτσος Φίλιππος
Πρόεδρος ΟΕΑ

Ημερίδα Ενημέρωσης & Δικτύωσης του Ευρωπαϊκού έργου «ENVIRECA»

29 Ιουνίου 2021

Με την υποστήριξη THE Coca-Cola FOUNDATION

Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης

Η **Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης (ΟΕΑ)** είναι μια μη κερδοσκοπική περιβαλλοντική οργάνωση (**ΜΚΟ**), η οποία από το 1989 έχει όραμα την προστασία του περιβάλλοντος από την έως τότε αλόγιστη διαχείριση των αποβλήτων, των φυσικών πόρων, του νερού και της ενέργειας.

Από το 1989 η Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης μέσα από ποικίλες δράσεις προωθεί την πρόληψη, την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και γενικότερα τη βιώσιμη διαχείριση των αποβλήτων, των φυσικών πόρων, του νερού και της ενέργειας, καθώς και τη βιώσιμη ανάπτυξη σε τοπικό, εθνικό, Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο στα πλαίσια της Κυκλικής Οικονομίας.

- **Υλοποίηση δεκάδων καινοτόμων ευρωπαϊκών και εθνικών προγραμμάτων εναλλακτικής διαχείρισης** (Ανακύκλωση- Επαναχρησιμοποίηση Η/Υ, Οικιακή κομποστοποίηση, Εφαρμογή του ΠΟΠ, Βιώσιμες Προμήθειες, Green Banking, Πράσινη Διαχείριση Ορυκτελαίων, Πρόληψη Αποβλήτων, Μείωση Πλαστικής Σακούλας, Επαναχρησιμοποίηση Ηλεκτρικών Συσκευών, Εθνικό LIFE για Waste κ.α.).

circulargreece
ώρα για δράση

- **Συστηματική συνεργασία και συμβουλευτική στα θέματα της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αποβλήτων** προς Υπουργεία, Περιφέρειες, ΟΤΑ, φορείς ιδιωτικού τομέα & κοινωνίας και Ευρωπαϊκά Δίκτυα (όπως RREUSE, Zero Waste Europe)

- **Εκπροσώπηση της κοινωνίας των πολιτών** σε νομοπαρασκευαστικές επιτροπές, επιτροπές εμπειρογνωμόνων, στο ΔΣ Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) κ.α.

- **Περιβαλλοντική εκπαίδευση** (περισσότερες από 15.000 παρουσιάσεις σε σχολεία μέχρι σήμερα και άλλες εκπαιδευτικές δράσεις)

- **Εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης**

- **Εκδόσεις:** Περιοδικό ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ (1995 – 2012), θεματικά Έντυπα, ηλεκτρονικά newsletters κ.α.

- **Λειτουργία του Eco-Παρατηρητηρίου**

Eco Παρατηρητήριο Κυκλικής Οικονομίας

Zero Waste Δράσεις 2020-2021

Zero Waste HORECA (Μάιος 2020 – Ιούλιος 2021)

- ✓ Υποστήριξη (με σεμινάρια και πολλαπλές επαφές) για Πρόληψη, Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) και Ανακύκλωση τουλάχιστον 300 επιχειρήσεων HORECA σε όλη την Ελλάδα.
- ✓ Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) αποβλήτων τροφίμων στα HORECA των δήμων που κάνουν χωριστή διαλογή οργανικών (δωρεάν κάδος οργανικών, δωρεάν κάδος οικιακής κομποστοποίησης και υποστήριξη)
- ✓ Υποστήριξη των HORECA για την αντιμετώπιση του COVID19 με δωρεάν α) κάδο για τα υγειονομικά απόβλητα covid19 και β) καθαριστή αέρα.

Zero Waste Δράσεις 2020-2021

Zero Waste Γκάζι (Μάιος 2020 – Ιούλιος 2021)

- ✓ Υποστήριξη 76 επιχειρήσεων για Πρόληψη, Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) και Ανακύκλωση στην περιοχή Γκάζι του Δήμου Αθηναίων.
- ✓ Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) αποβλήτων τροφίμων σε όλη την εστίαση στο Γκάζι (δωρεάν κάδος οργανικών, δωρεάν κάδος οικιακής κομποστοποίησης και υποστήριξη).
- ✓ Κινητό σημείο Ενημέρωσης Ανακύκλωσης & Επιβράβευσης σε γειτονιές της Αθήνας
- ✓ Εκπόνηση ολοκληρωμένου Σχεδίου Πρόληψης του Δήμου Αθηναίων.
- ✓ Υποστήριξη των HORECA για την αντιμετώπιση του COVID19 με δωρεάν α) κάδο για τα υγειονομικά απόβλητα covid19 και β) καθαριστή αέρα.

Με την υποστήριξη

Με την υποστήριξη THE Coca-Cola FOUNDATION

1. Τι σημαίνει Επιχείρηση Μηδενικών Απορριμμάτων;

Μια επιχείρηση χαρακτηρίζεται ως **«ZERO WASTE» ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ή ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΜΗΔΕΝΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ** εάν έχει δρομολογήσει τα παρακάτω:

α) την πρόληψη

β) τις υποδομές **Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ)**

γ) έχει επιτύχει να **μειώσει τα παραγόμενα απορρίμματά της πάνω από 85%.**

Εάν μία επιχείρηση επιτύχει μείωση των απορριμμάτων της κατά 50-85% τότε βρίσκεται σε πολύ καλό δρόμο για το Zero Waste.

Με την υποστήριξη

2. Η Ιεράρχηση στη Διαχείριση των απορριμμάτων

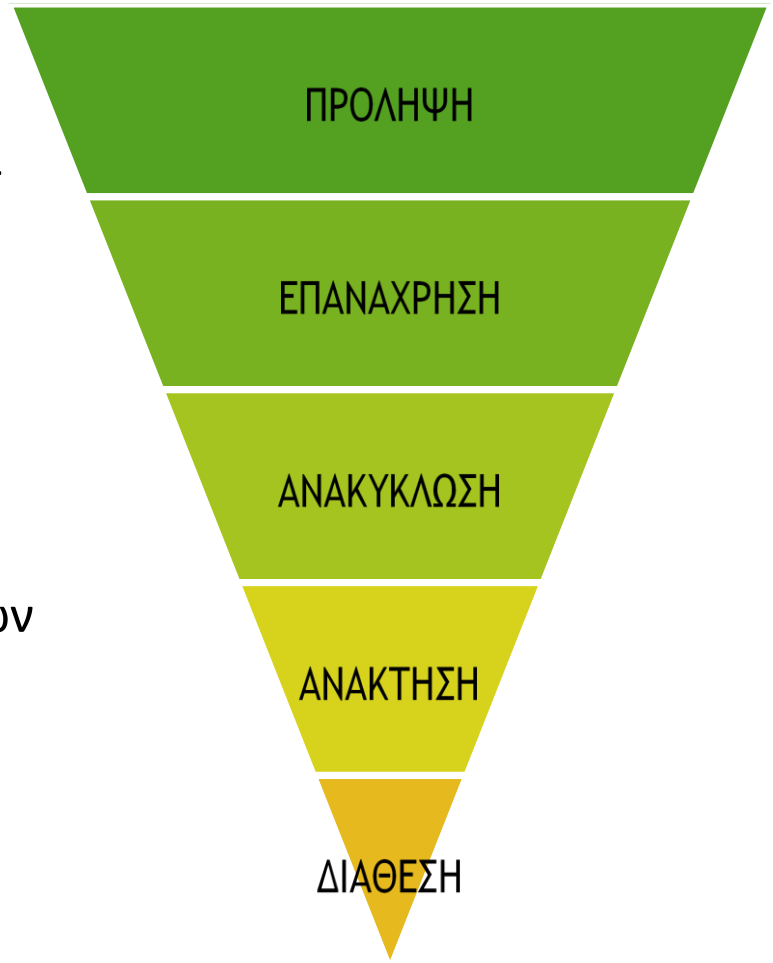
Α: ΠΡΟΛΗΨΗ: Η πρόληψη αφορά όλα τα μέτρα τα οποία λαμβάνονται πριν μία ουσία, υλικό ή προϊόν καταστεί απόβλητο.

Β. ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ: κάθε εργασία με την οποία προϊόντα που δεν είναι απόβλητα χρησιμοποιούνται εκ νέου για τον ίδιο σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκαν.

Γ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ: Με την ανακύκλωση εξοικονομούνται πολύτιμες πρώτες ύλες καθώς αυτή αποτελεί το πρώτο βήμα για την αποτελεσματική διαχείριση των απορριμμάτων στις επιχειρήσεις εστίασης.

Δ. ΑΝΑΚΤΗΣΗ: Σε μονάδες επεξεργασίας μπορούν να ανακτηθούν – αξιοποιηθούν από τα σύμμεικτα απορρίμματα, υλικά και ενέργεια, εξυπηρετώντας τους ευρύτερους περιβαλλοντικούς και οικονομικούς σκοπούς μίας κοινωνίας.

Ε. ΔΙΑΘΕΣΗ: Διάθεση των αποβλήτων σε ειδικούς χώρους ελεγχόμενης τελικής απόρριψης με κανόνες και προδιαγραφές όπως οι ΧΥΤΥ.



Με την υποστήριξη

3. Γιατί μία επιχείρηση HORECA να μπει σε πορεία «Zero Waste» πρακτικών;

ΕΠΕΙΔΗ:

1. Υπάρχει ευρωπαϊκή νομοθεσία, με την οποία θα εναρμονιστεί η Ελλάδα μέσα στο 2021, σχετικά με την απαγόρευση πλαστικών προϊόντων μιας χρήσης και τη διαχείριση απορριμμάτων.
2. Μπορεί να μειώσει το λειτουργικό κόστος της επιχείρησης με την εφαρμογή «Zero Waste» πρακτικών.
3. Προστατεύει την επιχείρηση από την ανεπάρκεια πόρων και από την αστάθεια των τιμών.
4. Η επιχείρηση μπορεί να επωφεληθεί οικονομικά, αλλά και να προωθήσει τις δράσεις της στους πελάτες απολαμβάνοντας καλύτερη επιχειρηματική εικόνα και φήμη.
5. Συμβάλει σημαντικά στην εξοικονόμηση ενέργειας και στην προστασία του περιβάλλοντος.

Με την υποστήριξη

4. Ποια τα οφέλη μιας επιχείρησης HORECA που εφαρμόζει «Zero Waste» πρακτικές;

- **Μείωση κόστους λειτουργίας** από εξοικονόμηση και βελτιστοποίηση
- **Μείωση Δημοτικών Τελών** όταν εφαρμοσθεί το «ΠΛΗΡΩΝΩ ΟΣΟ ΠΕΤΑΩ».
- **Προβολή των Επιχειρήσεων** που ασκούν πρακτικές φιλικές προς το περιβάλλον
- **Προσέλκυση Χρηματοδοτικών Πόρων και Διαφήμισης**, όπως το πρόγραμμα **Future Loading**
- **Εναρμόνιση με Νομοθετικές Υποχρεώσεις**
- **Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (ΕΚΕ)**
- **Προώθηση καλών πρακτικών**

Με την υποστήριξη

5. Ποια τα οφέλη για την κοινωνία, όταν μια επιχείρηση HORECA εφαρμόζει «Zero Waste» πρακτικές;

- Πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων
- Μείωση του όγκου των απορριμμάτων
- Συμβολή στην αντιμετώπιση της Κλιματικής Κρίσης
- Μείωση επικίνδυνων ουσιών και προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας
- Αποφυγή εξάντλησης των φυσικών πόρων του πλανήτη
- Αύξηση του χρόνου ζωής των χώρων ταφής
- Μείωση του κόστους για τους δημότες
- Εξοικονόμηση οικονομικών πόρων για τον Δήμο.
- Αύξηση κοινωνικής συνοχής
- Αύξηση πράσινης εργασίας και επιχειρηματικότητας

Με την υποστήριξη

6. Τα 5 βήματα για την επίτευξη «Zero Waste» πρακτικών σε επιχειρήσεις HORECA

- **Βήμα 1ο** Δημιουργία ενός χάρτη της επιχείρησης, όπου θα φαίνεται η διαχρονική παραγωγή αποβλήτων σε κάθε χώρο
- **Βήμα 2ο** Καταγραφή απορριμμάτων στον χάρτη της επιχείρησης
- **Βήμα 3ο** Ανάπτυξη διαγράμματος εισροών - εκροών
- **Βήμα 4ο** Ανάπτυξη Σχεδίου Δράσης για την επίτευξη «Zero Waste» πρακτικών
- **Βήμα 5ο** Καταγραφή πορείας για την επίτευξη «Zero Waste» πρακτικών

Φυσικά, τα βήματα αυτά πρέπει να συνοδεύονται από:

1. Δέσμευση για αλλαγή συνηθειών
2. Εκπαίδευση προσωπικού
3. Συνεννόηση με προμηθευτές και,
4. Επικοινωνία με πελάτες

Με την υποστήριξη

7. Τα στάδια εφαρμογής «Zero Waste» πρακτικών

Η επίτευξη Μηδενικών Απορριμμάτων είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί **σε κάθε στάδιο της παραγωγής και διάθεσης των προϊόντων στους χώρους εστίασης**, δηλαδή:

- Στις προμήθειες & πρώτες ύλες
- στην αποθήκευση, στην κουζίνα (πρωινά, εστιατόριο, pool-bar)
- στο σερβίρισμα πρωινού (ή αν το ξενοδοχείο έχει εστιατόριο)
- Στην αποθήκευση φαγητού- μετά το μαγείρεμα/σερβίρισμα
- στην αξιοποίηση περισσευούμενων πρώτων υλών φαγητού – Επαναχρησιμοποίηση (σίτιση του προσωπικού).

Με την υποστήριξη

7Α. Τα στάδια εφαρμογής «Zero Waste» πρακτικών

Ταυτόχρονα επιτυγχάνεται με:

- Μετατροπή των υπολοίπων τροφών σε νέα τρόφιμα
- Κοινωνική προσφορά
- Μετατροπή σε εναλλακτικά προϊόντα – Διατήρηση σε δοχεία
- Αποφυγή πλαστικών μιας χρήσης
- Αντικατάσταση του πλαστικού στα προϊόντα συσκευασίας από εναλλακτικά υλικά όπως οργανικά (π.χ. ξύλινα), κομποστοποιήσιμα, βιοδιασπώμενα.

Με την υποστήριξη

7Β. Μείωση Παραγωγής Αποβλήτων ειδικά για τα ξενοδοχεία

Τα ξενοδοχεία παρέχουν υπηρεσίες περισσότερες από όσες παρέχουν τα εστιατόρια και οι καφετέριες. Έχουν τη δυνατότητα ως επιχειρήσεις να μειώσουν την παραγωγή αποβλήτων και τις επιδράσεις τους στο περιβάλλον, σε διαφορετικούς τομείς ή υπηρεσίες, όπου για άλλα είδη επιχειρήσεων δεν είναι πάντα εφικτό.

✓Σε χώρους εκδηλώσεων και συσκέψεων προτιμήστε επιλογές που μειώνουν κατά το δυνατόν τη χρήση πλαστικού. Π.χ. ανάλογα με τις ανάγκες σας μπορείτε να χρησιμοποιείτε πολλών χρήσεων μπολ, μπουκάλια, κανάτες και ποτήρια.

✓Στα δωμάτια των επισκεπτών αποφύγετε την τοποθέτηση μιας χρήσης πλαστικών ποτηριών και τοποθετήστε πολλαπλών χρήσεων ποτήρια από γυαλί ή κάποιο άλλο υλικό.

✓Παρέχετε σαπούνι χεριών, σαμπουάν και αφρόλουτρο τοποθετημένα σε ειδικά δοχεία με δοσομετρητή/dispenser.

Με την υποστήριξη

7Β. Μείωση Παραγωγής Αποβλήτων ειδικά για τα ξενοδοχεία

✓Παρέχετε στους επισκέπτες επαναχρησιμοποιήσιμες τσάντες μεταφοράς για τα άπλυτά τους.

✓Για να αποφύγετε τη χρήση της περιττής πλαστικής συσκευασίας κάποιων ειδών, όπως οι παντόφλες, μπορείτε να τις τοποθετήσετε μέσα στο μπουρνούζι των επισκεπτών, σε ένα καλαθάκι, ή σε επαναχρησιμοποιήσιμες τσάντες βαμβακιού.

✓Δεν χρειάζεται να παρέχετε ειδικές κορδέλες υγιεινής μίας χρήσης για το καπάκι του WC.

✓Αν το ξενοδοχείο παρέχει οδοντόβουρτσες, να τις παρέχει αν και μόνο αν ζητηθεί από τον φιλοξενούμενο. Προτιμήστε οδοντόβουρτσες από bamboo ή ξύλο και αποφύγετε τις πλαστικές.

✓Αποφύγετε την τοποθέτηση πλαστικών σουβέρ μίας χρήσης και αντικαταστήστε τα με πολλαπλών χρήσεων.

Με την υποστήριξη

7Β. Μείωση Παραγωγής Αποβλήτων ειδικά για τα ξενοδοχεία

✓Αποφύγετε τη διάθεση συσκευασμένων ειδών φαγητού και σνακ και προτιμήστε να τα παρέχετε σε επαναχρησιμοποιήσιμες συσκευασίες, όπως μπολ και πιάτα.

✓Αποφύγετε τη χρήση μηχανών καφέ με κάψουλες μίας χρήσης.

✓Προτιμήστε να παρέχετε στους φιλοξενούμενους μολύβια και στυλό από ξύλο, συμπιεσμένο χαρτί-χαρτόνι ή bamboo και αποφύγετε την πλαστική γραφική ύλη.

✓Σχετικά με τις υπηρεσίες καθαριότητας, αποφύγετε τη χρήση πλαστικών σακουλών μίας χρήσης, χρησιμοποιήστε επαναχρησιμοποιήσιμα δοχεία-κάδους και τοποθετήστε κομποστοποιήσιμες ή βιοδιασπώμενες σακούλες, αν δεν είναι εφικτή η αποφυγή χρήσης τους.

Με την υποστήριξη

7Γ. Για την Ανακύκλωση εντός της Επιχείρησης

- Μπορείτε να τοποθετήσετε **μικρούς κάδους ανακύκλωσης.**
- **Το είδος των κάδων** που θα τοποθετηθούν θα πρέπει να αντιστοιχεί **στο είδος των κάδων που χρησιμοποιεί και ο Δήμος** όπου βρίσκεται η επιχείρησή σας.

Αν ο Δήμος σας υλοποιεί χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών**, τότε προτιμήστε να εφαρμόσετε το ίδιο σύστημα και στην επιχείρησή σας κάνοντας ξεκάθαρο ποιο υλικό τοποθετείται σε κάθε κάδο αντίστοιχα**. Χρησιμοποιείστε χαρακτηριστικές εικόνες και όχι λέξεις για να αποφύγετε παρερμηνείες.

Με την υποστήριξη

8. Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) και Ανακύκλωση

Η Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) των απορριμμάτων σε μία Επιχείρηση μπορεί να εφαρμοστεί, ανάλογα με τις υπάρχουσες υποδομές του Δήμου, χρησιμοποιώντας ειδικούς κάδους (διαφορετικές κατηγορίες υλικών / ρεύματα ή διαχωρισμός σε σακούλες κ.α.) μέσα στους διάφορους χώρους της ξενοδοχειακής επιχείρησης

- **Βασικά ανακυκλώσιμα ή κομποστοποιήσιμα υλικά:**

- Χαρτί
- Γυαλί
- Αλουμίνιο
- Άλλα μέταλλα
- Πλαστικά
- Πράσινα κήπου (κλαδέματα)
- Οργανικά ή βιοαπόβλητα (απόβλητα κουζίνας, τηγανέλαια)

Άλλα υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν αν τοποθετηθούν στους αντίστοιχους κάδους είναι:

- Απόβλητα Ηλεκτρικών και Ηλεκτρονικών Συσκευών (ΑΗΕΕ)
- Μπαταρίες

- **Τα απόβλητα μαγειρικών ελαίων – τηγανέλαια** μπορούν να συγκεντρωθούν σε ειδικά δοχεία και να δοθούν σε συμβαλλόμενες εταιρείες για διαχείριση.

Με την υποστήριξη

8. Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) και Ανακύκλωση

Ενδεικτικά τα χρώματα των κάδων σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα για τα ανακυκλώσιμα υλικά είναι τα εξής:

- Πράσινο για το γυαλί
- Κίτρινο για το χαρτί-χαρτόνι
- Ασημί για το αλουμίνιο και άλλα μέταλλα
- Μπλε για πλαστικά και πλαστική φιάλη (PET)
- Κόκκινο για τα λοιπά απορρίμματα

Ωστόσο, ανάλογα τον Δήμο και τις ανάγκες μίας περιοχής, τα χρώματα μπορεί να είναι και διαφορετικά.

Επιπλέον, μπορείτε να αναζητήσετε **«Δίκτυο πράσινων σημείων»** στο Δήμο της περιοχής σας με διευρυμένο ωράριο λειτουργίας, για τη συγκέντρωση εξειδικευμένων υλικών που δεν κατευθύνονται στους κάδους, όπως ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, ελαστικά, ογκώδη αντικείμενα.

Με την υποστήριξη

9. Κομποστοποίηση των Βιο-αποβλήτων

Επιλογές για διαχείριση οργανικών αποβλήτων, δηλαδή των υπολειμμάτων τροφών στην Εστίαση των Ξενοδοχείων:

- **Επιλογή 1η:** Χωριστή συλλογή μέσα στις επιχειρήσεις και τοποθέτηση στο δίκτυο καφέ κάδων του Δήμου
- **Επιλογή 2η:** Συμμετοχή στη Δημοτική Κομποστοποίηση στο Δήμο της επιχείρησης
- **Επιλογή 3η** : Βιομηχανική Κομποστοποίηση
- **Επιλογή 4η**: Οικιακή κομποστοποίηση

Οι τρείς πρώτες επιλογές αφορούν το σύνολο των αποβλήτων τροφίμων, που οδηγούνται για κομποστοποίηση.

Στην περίπτωση της 4ης επιλογής, **να σημειωθεί ότι ακόμα δεν επιτρέπεται σε επιχειρήσεις**.

Με την υποστήριξη

9. Κομποστοποίηση των Βιο-αποβλήτων

Τι κομποστοποιείται και τι όχι στην οικιακή κομποστοποίηση:

- **ΝΑΙ:** Φλούδια και κοτσάνια από λαχανικά ή χορταρικά, υπολείμματα από σαλάτες, φλούδες ή υπολείμματα από διάφορα φρούτα, ξερά φύλλα, βλαστοί από γλάστρες, κομμένο γκαζόν, οργανικά λιπάσματα, στάχτη, τσόφλια αβγών, χαρτιά κουζίνας, πριονίδι, υπολείμματα βοτάνων από ροφήματα και κατακάθια καφέ ή και φίλτρα γαλλικού καφέ.

- **ΟΧΙ:** Μεταλλικά αντικείμενα, κονσέρβες, αλουμινόχαρτο και πλαστικά, γυαλιά, χαρτιά, ξύλα, κρέατα – τυριά, οτιδήποτε περιέχει λάδια ή σάλτσες, δηλαδή όχι μαγειρεμένα φαγητά, Ζυμαρικά ή ψωμιά.

Με την υποστήριξη

10. Συμβουλές για εξοικονόμηση νερού

- Προτρέπετε τους πελάτες να ζητούν αλλαγή των κλινοσκεπασμάτων και πετσετών όταν πραγματικά λερώνονται, εφόσον το επιτρέπουν οι ισχύουσες διατάξεις
- Επενδύστε σε βρύσες και ντουζιέρες χαμηλής κατανάλωσης, που μειώνουν τη χρήση και το κόστος νερού σε σημαντικό βαθμό και επικοινωνήστε αυτή την πολιτική στους πελάτες σας
- Στις τουαλέτες τοποθετήστε καζανάκια διπλής ροής: απελευθερώνουν νερό χαμηλής πίεσης, η οποία χρησιμοποιεί 70% λιγότερο νερό σε σχέση με τη συνήθη επιλογή υψηλής πίεσης
- Δε χρειάζεται να πλένετε τα πιάτα κάτω από τρεχούμενο νερό ή πάντα ζεστό νερό
- Αξιοποιείστε για ποτίσματα ή για πλυσίματα το νερό από τυχόν βιολογικό καθαρισμό στην επιχείρησή σας

Με την υποστήριξη

11. Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας

- Σε κοινόχρηστους χώρους και διαδρόμους διερευνήστε τη δυνατότητα να τοποθετήσετε φωτοκύτταρα
- Προτιμήστε συσκευές με υψηλή ενεργειακή κλάση
- Οι ανεμιστήρες οροφής είναι μία εξαιρετική επιλογή για δροσιά, ακόμη και σε ανοικτούς χώρους.
- Μπορείτε να αντικαταστήσετε τις κουζίνες ή τις ψησταριές που λειτουργούν με ρεύμα με συσκευές που χρησιμοποιούν φυσικό αέριο
- Είναι προτιμότερο να μη χρησιμοποιείτε λάμπες φθορίου ή λάμπες χαμηλής ενεργειακής κλάσης και να τις αντικαταστήσετε με λάμπες LED

- Είναι προτιμότερο να μη χρησιμοποιείτε λάμπες φθορίου ή λάμπες χαμηλής ενεργειακής κλάσης και να τις αντικαταστήσετε με λάμπες LED

Με την υποστήριξη

Zero Waste
HORECA

Zero Waste
ΓΚΑΖΙ

Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας!

Φίλιππος Κυρκίτσος, Δρ. Περιβαλλοντολόγος

Πρόεδρος της Οικολογικής Εταιρείας Ανακύκλωσης

www.ecorec.gr

https://www.facebook.com/Ecological Recycling Society - Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης

https://www.instagram.com/Ecological Recycling Society - Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης