

Σκοπός

Η καταγραφή της κατανάλωσης ενέργειας από όλες τις πηγές σε τακτική βάση, ώστε να μπορείτε να παρακολουθείτε και να ενημερώνετε για τη χρήση της στο ξενοδοχείο σας. Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τακτικά τα δεδομένα κατανάλωσης για να υπολογίζετε τις εκπομπές άνθρακα.



1: Κάντε μια λίστα με όλα τα είδη ενέργειας που χρησιμοποιούνται στην εγκατάστασή σας

Θα πρέπει να παρακολουθείτε όλες τις διαφορετικές μορφές ενέργειας που χρησιμοποιείτε. Η λίστα σας θα πρέπει να περιλαμβάνει το είδος του κάθε καυσίμου και γιατί χρησιμοποιείται. Θα πρέπει να καλύπτει όλα τα ακόλουθα:

Ηλεκτρική ενέργεια | Αέρια καύσιμα | Πετρέλαιο | Άλλα είδη καυσίμων όπως ξύλο, κάρβουνο και κηροζίνη



2: Βρείτε τον κατάλληλο τρόπο να μετράτε την κατανάλωσή σας από κάθε πηγή ενέργειας

Θα πρέπει να είστε σε θέση να μετράτε τη χρήση από κάθε πηγή ενέργειας, οπότε αναζητείστε τον καλύτερο τρόπο για να το κάνετε. Για παράδειγμα, ο λογαριασμός ηλεκτρικού ρεύματος αναφέρει τις κιλοβατώρες (kWh) που καταναλώσατε, τα αρχεία αγορών σας θα πρέπει να αναγράφουν πόσα λίτρα ή γαλόνια βενζίνης αγοράσατε. Θα χρειαστεί να μετατρέψετε όλες τις πηγές ενέργειας σε kWh πριν τις καταγράψετε χρησιμοποιώντας τον αντίστοιχο συντελεστή τον υπολογισμό τους.



3: Εφαρμόστε ένα σύστημα για την τακτική καταγραφή όλης της ενέργειας που καταναλώνετε

Εκπαιδεύστε κατάλληλα το αρμόδιο προσωπικό για το πότε και πώς πρέπει να καταγράφει την κατανάλωση ενέργειας από όλες τις πηγές (συμπεριλαμβανομένου του τρόπου μετατροπής σε kWh) και δημιουργήστε ένα υπολογιστικό φύλλο όπου θα την καταχωρεί σε τακτική βάση. Το υπολογιστικό σας φύλλο θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα παρακάτω στοιχεία ενώ παρέχεται σχετικό υπόδειγμα στη Ζώνη Μέλους:

- Το όνομα της κάθε ενεργειακής πηγής
- Το όνομα του προμηθευτή
- Όπου είναι εφικτό, το τμήμα της λειτουργίας του ξενοδοχείου που την χρησιμοποιεί (π.χ. κλιματισμός)
- Την ποσότητα ενέργειας σε kWh που καταναλώθηκε μια δεδομένη χρονική περίοδο (π.χ. μηνιαίως)
- Αποτελεί βέλτιστη πρακτική να συμπεριληφθεί μια τελική μετατροπή της καταναλωθείσας ενέργειας στις συνολικές εκπομπές ισοδυνάμου άνθρακα για την περίοδο αναφοράς.

Ενδέχεται να σας ζητηθεί να δείξετε αυτό το έγγραφο κατά τη διάρκεια του ελέγχου, οπότε βεβαιωθείτε ότι όλοι οι εμπλεκόμενοι εργαζόμενοι γνωρίζουν πού να το βρουν.



4: Συμπεριλάβετε την κατανάλωση ενέργειας σε τακτικές εσωτερικές αναφορές

Σε κάθε εσωτερική αναφορά βιωσιμότητας θα πρέπει να περιλαμβάνεται η χρήση ενέργειας για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο και να γίνεται σύγκριση με αυτήν στην τελευταία αναφορά καθώς και με την αντίστοιχη χρονική περίοδο τα προηγούμενα έτη.



5: Αξιολογήστε την απόδοσή σας και αναζητήστε τομείς που επιδέχονται βελτίωση

Χρησιμοποιήστε αυτές τις πληροφορίες για να απαντήσετε στα κατωτέρω ερωτήματα και συμπεριλάβετε τα συμπεράσματά σας στην εσωτερική σας αναφορά:

- Επιτυγχάνουμε μείωση στην ποσότητα ενέργειας που καταναλώνουμε;
- Ποιες λειτουργίες του ξενοδοχείου μας καταναλώνουν την περισσότερη ενέργεια;
- Τι αλλαγές μπορούμε να κάνουμε για να μειώσουμε την κατανάλωση ενέργειας;

Περισσότερες πληροφορίες και υποστηρικτικό υλικό

Συνοπτικοί Οδηγοί: Μετατρέποντας την Ενέργεια σε kWh, Εσωτερικές Αναφορές

Travelife, Αναλυτικός Οδηγός για την Ενέργεια

Travelife, Υπόδειγμα Αναφοράς Διαχείρισης Ενέργειας