

ΚΑΝΤΕ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ

Τα τέσσερα κύρια πράγματα που μπορείτε να κάνετε για να μειώσετε τις περιβαλλοντικές σας επιπτώσεις από επικίνδυνες ουσίες είναι:

- Μείωση της ποσότητας που χρησιμοποιείται
- Αποθήκευση των ουσιών με ασφάλεια
- Χρήση των ουσιών με ασφάλεια
- Απόρριψη των ουσιών με ασφάλεια

Υπάρχουν πολλά πράγματα που μπορείτε να κάνετε, τα οποία θα διασφαλίσουν την πρόοδο και στους τέσσερις αυτούς τομείς. Ακολουθούν ορισμένες ιδέες για να ξεκινήσετε:

ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Όλες αυτές είναι είτε χαμηλού/μηδενικού κόστους, είτε απαιτούν μικρή προσπάθεια.

Μείωση της χρήσης

- Διεξάγετε λεπτομερή διερεύνηση του γιατί χρησιμοποιείτε προϊόντα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Εάν δεν τίθεται θέμα νομικής συμμόρφωσης ή υγιεινής, πρέπει να αναρωτηθείτε αν υπάρχουν λιγότερο επικίνδυνες εναλλακτικές λύσεις και να βεβαιωθείτε ότι το προσωπικό χρησιμοποιεί την ελάχιστη απαιτούμενη ποσότητα.
- Ελέγχετε συχνά τις δεξαμενές για διαρροές και παρακολουθείτε τη στάθμη του νερού. Εάν χάνετε νερό τότε πιθανότατα θα χρησιμοποιείτε περισσότερες χημικές ουσίες για να το διατηρήσετε καθαρό.
- Η μείωση του αριθμού των πετσετών και των λευκών ειδών που πλένονται χωρίς λόγο μπορεί να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη χρήση των χημικών. Ακολουθούν μερικές ιδέες για την αντιμετώπιση αυτού του ζητήματος:
 - o Εφαρμόστε ένα πρόγραμμα επαναχρησιμοποίησης πετσετών και κλινোসκεπασμάτων και ελέγξτε τακτικά ότι το προσωπικό της οροφοκομίας το τηρεί.
 - o Εξετάστε το ενδεχόμενο να αλλάζετε πετσέτες και σεντόνια μόνο κάθε τέσσερις ημέρες κατά τη διάρκεια της διαμονής των επισκεπτών. Εάν ανησυχείτε για πιθανά παράπονα, μπορείτε απλά να τους ενημερώνετε ότι μπορούν να ζητήσουν νέες πετσέτες ή αλλαγή σεντονιών όποτε το επιθυμούν.
 - o Ελέγξτε μήπως τοποθετείτε περισσότερες πετσέτες στα δωμάτια από όσες χρειάζεται. Βάλτε τόσες πετσέτες όσες και η μέγιστη χωρητικότητα του δωματίου σε επισκέπτες και ενημερώστε τους ότι αν θελήσουν μπορούν να ζητήσουν περισσότερες ή αφήστε μερικές επιπλέον πετσέτες σε διαφορετικό σημείο του δωματίου (π.χ. στη ντουλάπα). Έτσι θα είναι εύκολο για το προσωπικό καθαριότητας να διαπιστώσει αν έχουν χρησιμοποιηθεί και επομένως να μην αντικατασταθούν άσκοπα.
 - o Μήπως οι επισκέπτες χρησιμοποιούν περισσότερες πετσέτες από όσες χρειάζονται στο spa, στο γυμναστήριο ή στην πισίνα; Εάν υπάρχει προσωπικό στους χώρους αυτούς, θα μπορούσατε να δίνετε τις πετσέτες ατομικά, εάν πάλι όχι, θα μπορούσατε μέσω κατάλληλης σήμανσης να υπενθυμίζετε στους πελάτες σας τις αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την άσκοπη χρήση τους.
- Μειώστε την περιττή χρήση απορρυπαντικών, εκπαιδεύοντας το προσωπικό σας να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό με τον, κατά το δυνατόν, πιο αποτελεσματικό τρόπο. Για παράδειγμα, σε ένα πλυντήριο ρούχων ή πιάτων μπορείτε να εξετάζετε παράγοντες όπως το βέλτιστο φορτίο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας της βαλβίδας υπερχειλίσης σε έναν αυτόματο δοσομετρητή για τα χημικά της πισίνας επιστρέφει τα χημικά απόβλητα στο δοχείο για επαναχρησιμοποίηση και δεν αποστραγγίζει απλά τα χημικά στο έδαφος ή σε μια αποχέτευση.
- Θα πρέπει να υπάρχει σχετική σήμανση έξω από δωμάτια και ντουλάπια όπου αποθηκεύονται χημικά που να ενημερώνει τους ανθρώπους για αυτό.
- Αφιερώστε λίγο χρόνο ψάχνοντας λιγότερο τοξικές εναλλακτικές για τα προϊόντα καθαρισμού σας. Για παράδειγμα, το λευκό-αποσταγμένο ξύδι αποτελεί ένα αποτελεσματικό, φθηνό και φιλικό προς το περιβάλλον καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες και καθρέπτες.

Ασφαλής αποθήκευση και χρήση

- Διεξάγετε τακτικούς ελέγχους σε κάθε εξοπλισμό που περιέχει ψυκτικά μέσα. Βεβαιωθείτε ότι το κάνετε αυτό σύμφωνα με τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς μαζί με τις πιο πρόσφατες συμβουλές του κατασκευαστή που ισχύουν για τα συγκεκριμένα μοντέλα σας. Ο εξοπλισμός που περιέχει ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος πρέπει να έχει τακτική συντήρηση από ειδικευμένο τεχνικό.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν χημικές ουσίες που αντιδρούν μεταξύ τους αποθηκεύονται σε ξεχωριστούς χώρους.

- Βεβαιωθείτε ότι οι χημικές ουσίες αποθηκεύονται έτσι ώστε να είναι εύκολα προσβάσιμες και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ασφάλεια από το προσωπικό σας. Για παράδειγμα, μην τις στοιβάξετε πολλές μαζί ή τις τοποθετείτε σε ψηλά ράφια.
- Εφαρμόστε ένα σύστημα αναφοράς περιστατικών για τυχόν χημικές διαρροές.
- Ελέγχετε τακτικά τις λεκάνες διαρροής που χρησιμοποιείτε για τα χημικά σας για τυχόν φθορές και, αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τις.
- Αφιερώστε λίγο χρόνο για να ελέγξετε ότι τα προϊόντα που ισχυρίζονται ότι είναι φιλικά προς το περιβάλλον ή βιοδιασπώμενα είναι όντως τέτοια. Για παράδειγμα, ορισμένα οικολογικά σήματα ακολουθούν βιώσιμες διαδικασίες στα εργοστάσιά τους, ωστόσο τα χημικά προϊόντα που περιέχουν τα προϊόντα τους εξακολουθούν να είναι επιβλαβή. Θυμηθείτε ότι το χλώριο είναι μια δυνητικά επικίνδυνη χημική ουσία, ακόμη και όταν παράγεται από μια εταιρία που έχει κάποια περιβαλλοντική πιστοποίηση (eco-label). Εάν θεωρείτε ότι έχετε παραπλανηθεί από κάτι τέτοιο, θα χρειαστεί να ενημερώσετε ανάλογα τις διαδικασίες αποθήκευσης, χρήσης και απόρριψης.
- Ελέγξτε ότι διαθέτετε τον απαραίτητο εξοπλισμό ατομικής προστασίας που είναι κατάλληλος για τις χημικές ουσίες που χρησιμοποιείτε. Για παράδειγμα, μια μάσκα σκόνης δεν προσφέρει προστασία από αέρια. Τα προστατευτικά γυαλιά πρέπει να είναι αεροστεγή (χωρίς αεραγωγούς) εάν προορίζονται να χρησιμοποιηθούν σε χώρους με κίνδυνο έκλυσης αερίου χλωρίου. Η συνδυαστική προστασία από μάσκα και φίλτρο είναι πάντα καλύτερη καθώς προστατεύεται ολόκληρο το πρόσωπο.
- Μην αποθηκεύετε μάσκες και προστατευτικά γυαλιά εντός χώρων που θα μπορούσαν να μολυνθούν με χλώριο. Εκτός του ότι αυτό μπορεί να δυσχεράνει σημαντικά την πρόσβαση σε αυτές σε περίπτωση διαρροής αερίου, θα μπορούσαν επίσης να μολυνθούν και να καταστούν άχρηστες.
- Αγοράστε σετ αντιμετώπισης διαρροών για όλους τους χώρους που αποθηκεύονται χημικά και βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν σαφείς οδηγίες για τη χρήση τους σε όλες τις γλώσσες που καταλαβαίνει το προσωπικό σας.
- Αυτό επίσης αναφέρεται στην κατηγορία «ασφαλής διάθεση» αλλά θα πρέπει να επανεξετάξετε τακτικά όλους τους νόμους και κανονισμούς που σχετίζονται με τις ουσίες που χρησιμοποιείτε. Βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνεστε και κάντε αλλαγές εάν είναι απαραίτητο.

Ασφαλής διάθεση/απόρριψη

- Οι μπαταρίες είναι εξαιρετικά επιβλαβείς για το περιβάλλον αν δεν απορριφθούν σωστά. Δυστυχώς, πολύ συχνά οι επισκέπτες τις πετούν στα γενικά απορρίμματα, με αποτέλεσμα τα Μέλη μας να μην αντιλαμβάνονται την έκταση του προβλήματος ή να μην έχουν την ευκαιρία να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα. Μάθετε εάν υπάρχει τρόπος για βιώσιμη διαχείριση/απόρριψη των μπαταριών στον προορισμό σας και, αν είναι δυνατόν, ενθαρρύνετε τους επισκέπτες και το προσωπικό να αφήνουν σε εσάς τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες τους για να μπορείτε να διασφαλίζετε ότι απορρίπτονται σωστά.
- Οι λαμπτήρες φθορισμού (τόσο οι συμπαγείς όσο και οι σωλήνες) πρέπει να απορρίπτονται προσεκτικά, οπότε με την πρώτη ευκαιρία αντικαταστήστε τους με αντίστοιχου τύπου LED.
- Διαχειριστείτε τα άδεια δοχεία με την ίδια φροντίδα όπως θα κάνατε και με τα πλήρη δοχεία αποθηκευοντάς τα με ασφάλεια πριν τα απορρίψετε και φυλάσσοντας τα χημικά που αντιδρούν μεταξύ τους ξεχωριστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι εργολάβοι που συλλέγουν απόβλητα, τα διαχειρίζονται με βιώσιμο τρόπο. Αν όχι, ίσως μπορείτε να βρείτε άλλο προμηθευτή ή να πιέσετε τον υπάρχων να βελτιώσει την απόδοσή του.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ

- Εξετάστε το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσετε ένα «υγρό κάλυμμα» πισίνας που όχι μόνο περιορίζει την απώλεια θερμότητας και την εξάτμιση του νερού αλλά μπορεί επίσης να μειώσει τον ρυθμό ανάλωσης των χημικών καθαριστικών της πισίνας.
- Επενδύστε σε αυτόματα συστήματα δοσολογίας χημικών για τον καλύτερο έλεγχο της ποσότητας που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία του νερού και ελέγχετε τακτικά ότι είναι σωστά ρυθμισμένο σύμφωνα με την ελάχιστη δόση που απαιτείται από κάθε προϊόν/χημικό.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι χημικές ουσίες είναι αποθηκευμένες εντός λεκανών διαρροής που μπορούν να χωρέσουν την ποσότητα ενός πλήρους δοχείου χημικών και είναι κατασκευασμένες από υλικό που δεν θα διαβρωθεί από την κηλίδα που θα δημιουργηθεί.
- Ελέγξτε ότι διαθέτετε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας που είναι κατάλληλος για τις χημικές ουσίες που χρησιμοποιείτε. Για παράδειγμα, μια μάσκα σκόνης δεν προσφέρει καμία προστασία από αέρια ή αναθυμιάσεις.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι επικίνδυνες χημικές ουσίες αποθηκεύονται πίσω από δύο πόρτες που μπορούν να κλειδωθούν. Για παράδειγμα, μέσα σε ένα κλειδωμένο ντουλάπι εντός ενός κλειδωμένου δωματίου.

- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει σωστός και ασφαλής αερισμός στους χώρους αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Για παράδειγμα, αν χυθεί χλώριο στο έδαφος απαιτείται εξαγωγή του εδάφους. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο εξαερισμός δεν οδηγεί σε χώρους όπου μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε ανθρώπους.
- Τοποθετήστε σταθμούς ή κιτ πλύσης για τα μάτια σε χώρους όπου αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται επιβλαβείς χημικές ουσίες, όπως το χλώριο.

ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΕΧΟΥΝ ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΟΦΕΛΗ

- Όταν αντικαθιστάτε εξοπλισμό πρέπει να βεβαιώνετε ότι έχετε κάνει έρευνα για την πιο πρόσφατη τεχνολογία που μειώνει ή και εξαλείφει τη χρήση χημικών. Αυτό ισχύει τόσο για μεγάλα συστήματα, όπως οι μονάδες κλιματισμού και τα ψυγεία της κουζίνας, όσο και για τα μικρότερα πράγματα, όπως τα καθαριστικά δαπέδων.
- Η χρήση άλατος για να διατηρείται καθαρό το νερό της πισίνας είναι μια εξαιρετική λύση για σχετικά μικρότερες δεξαμενές. Εάν είναι δυνατόν, πρέπει να προγραμματίσετε την υιοθέτηση αυτής της μεθόδου τόσο στις υπάρχουσες όσο και στις νέες πισίνες που τυχόν θα κατασκευάσετε.
- Εξετάστε τη μετεγκατάσταση οποιαδήποτε δομής αποθήκευσης χημικών, καυσίμων ή αποβλήτων, έτσι ώστε σε περίπτωση διαρροής ή κηλίδας να είναι μακριά από φυσικούς πόρους. Ακόμη και μια μικρή ποσότητα από ένα τοξικό χημικό, αν διαρρεύσει στον ωκεανό ή σε ένα ρέμα μπορεί να έχει σοβαρές και μόνιμες επιπτώσεις στην ποιότητα των υδάτων, στα φυτά, την άγρια ζωή και ενδεχομένως να βλάψει και ανθρώπους. Επομένως, οι όποιες νέες εγκαταστάσεις πρέπει να είναι γερές, με επαρκή εξαερισμό, απροσπέλαστες από την άγρια ζωή και να μπορούν να περιορίσουν με ασφάλεια τυχόν διαρροές και κηλίδες σύμφωνα με τα τελευταία πρότυπα.