

Εργαλειοθήκη - Πόροι εκπαιδευτών

Καλή πρακτική - ΣΒΑ 6

ZERO water waste

Με βάση τους 17 ΣΒΑ (τουλάχιστον ένας ανά στόχο), το πακέτο εργαλείων θα περιέχει ως παράρτημα μια συλλογή παραδειγμάτων ορθών πρωτοβουλιών κοινωνικής επιχειρηματικότητας, που περιγράφονται προσεκτικά, πλαισιώνονται και είναι έτοιμες προς χρήση σε μια συνεδρία ή ως πρόσθετο περιεχόμενο για τους εκπαιδευόμενους. Η συλλογή αυτή θα ακολουθήσει ένα πρότυπο όπως αυτό που περιλαμβάνεται στο παράρτημα, το οποίο παρέχει στους συμμετέχοντες ουσιαστικό υλικό για συνεδρίες, εμπνευσμένο και καινοτόμο περιεχόμενο.

Κοινωνικοί στόχοι

Το "ZERO water waste" είναι μια πρωτοβουλία της εταιρείας Carlsberg Polska. Ο κύριος στόχος είναι να μειωθεί στο μισό η κατανάλωση νερού στα ζυθοποιεία μέχρι το 2030, κατά τη διαδικασία παραγωγής μπίρας.

Τι ανάγκη καλύπτει;

Το νερό είναι ένας από τους βασικούς τομείς της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης του ομίλου Carlsberg. Το νερό αντιπροσωπεύει το 92% της παραγωγής μπίρας και η ποιότητα της μπίρας εξαρτάται από αυτό. Σύμφωνα με έρευνες, μέχρι το 2025 τα 2/3 του παγκόσμιου πληθυσμού μπορεί να υποφέρουν από έλλειψη νερού, ενώ τα οικοσυστήματα θα απειλούνται επίσης. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο οι υπεύθυνες πηγές και η βιώσιμη διαχείριση του νερού γίνονται μέρος των σημερινών δραστηριοτήτων της Carlsberg Polska. Η εταιρεία Carlsberg Polska εφαρμόζει το πρόγραμμα Together Towards ZERO ως μέρος της παγκόσμιας στρατηγικής του ομίλου Carlsberg, το οποίο περιλαμβάνει τέσσερις προτεραιότητες και στόχους που πρέπει να επιτευχθούν έως το 2030, με μεταβατική περίοδο το 2022, δηλαδή: ΜΗΔΕΝΙΚΟ αποτύπωμα άνθρακα, ΜΗΔΕΝΙΚΗ σπατάλη νερού, ΜΗΔΕΝΙΚΗ ανεύθυνη κατανάλωση αλκοόλ και ΜΗΔΕΝΙΚΗ κουλτούρα ατυχημάτων. Το πρόγραμμα καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο ο Όμιλος υλοποιεί την αποστολή του να παρασκευάζει μπίρα για ένα καλύτερο σήμερα και αύριο. Οι παραδοχές της TTZ συνάδουν με τους στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ.



Πώς χρηματοδοτήθηκε;	Η εταιρεία Carlsberg Polska εφαρμόζει το πρόγραμμα Together Towards ZERO (TTZ) ως μέρος της παγκόσμιας στρατηγικής του ομίλου Carlsberg, το οποίο περιλαμβάνει τέσσερις προτεραιότητες και στόχους που πρέπει να επιτευχθούν έως το 2030, με μεταβατική περίοδο το 2022, δηλαδή: μηδενικό αποτύπωμα άνθρακα, μηδενική σπατάλη νερού, μηδενική ανεύθυνη κατανάλωση αλκοόλ και μηδενική κουλτούρα ατυχημάτων. Το πρόγραμμα καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο ο Όμιλος υλοποιεί την αποστολή του να παρασκευάζει μπίρα για ένα καλύτερο σήμερα και αύριο. Οι παραδοχές της TTZ συνάδουν με τους στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ.
Πώς σχετίζεται με τους ΣΒΑ	Η πρακτική αυτή επιτυγχάνει τον στόχο αριθ. 6 των ΣΒΑ - Καθαρό νερό και υγιεινή.
Ορθές Πρακτικές	Το 2017, ο Όμιλος Carlsberg ανακοίνωσε φιλόδοξους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης με το σύνθημα "Μαζί προς το μηδέν"- «Together Towards ZERO» (TTZ). Προϋποθέτουν, μεταξύ άλλων, τη μείωση της κατανάλωσης νερού στα ζυθοποιεία κατά 25% έως το 2022 και κατά 50% έως το 2030. Η εταιρεία Carlsberg Polska αυξάνει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της χρήσης νερού στις δραστηριότητές της και διασφαλίζει τη βιώσιμη άντληση νερού. Η εταιρεία συμμετέχει ενεργά στην υλοποίηση αυτής της πρόκλησης παρακολουθώντας και μειώνοντας σταθερά την κατανάλωση νερού, καθώς και επενδύοντας και εφαρμόζοντας καινοτομίες στα ζυθοποιεία της. Η καθημερινή παρακολούθηση της κατανάλωσης νερού, οι αναλύσεις και η βελτιστοποίηση, για παράδειγμα, των διαδικασιών πλύσης, επιτρέπουν την αποτελεσματική διαχείριση του νερού και, όπου είναι δυνατόν, την επαναχρησιμοποίησή του. Το νερό ανακτάται, μεταξύ άλλων, από φίλτρα πλύσης άνθρακα και άμμου, εναλλάκτες ιόντων και συμπυκνωτές. Το καθαρισμένο νερό επαναχρησιμοποιείται, π.χ. για την ψύξη των αντλιών και στη γραμμή συσκευασίας για το πλύσιμο των δοχείων μετά την εμφιάλωση. Αποτέλεσμα: • Το 2020, τα ζυθοποιεία της Carlsberg Polska πέτυχαν χαμηλή κατανάλωση νερού: 2,66 hl ανά 1 hl τελικής μπίρας (το 2019 καταναλώθηκαν 2,89 hl / hl μπίρας). • Το 2021 χρησιμοποιήθηκαν 2,64 hl νερού για την παρασκευή 1 hl τελικής μπίρας, δηλαδή κατά 1%. λιγότερο από ό,τι το 2020.

Ποια η χρήση του;

Έχει καταστεί δυνατή η μείωση της κατανάλωσης νερού στην παρασκευή μπίρας, μεταξύ άλλων χάρη στη χρήση ενός νέου πλυντηρίου μπουκαλιών με δυνατότητα επιστροφής σε ένα από τα ζυθοποιεία, το οποίο μείωσε την κατανάλωση νερού στο ζυθοποιείο κατά 43%. Επιπλέον, εξοικονομήθηκαν 45.600 m³ νερού χάρη στις νέες εγκαταστάσεις ανάκτησης νερού σε δύο ζυθοποιεία.

