

Ponovna uporaba tekstilnih rokavic

S pranjem in ponovno uporabo tekstilnih rokavic smo v podjetju ABENA pomagali eni od naših vodilnih strank na trgu prihraniti do 74 % izpustov CO₂ ekv. na 1000 kosov in ob sežiganju po prvi uporabi.

Skupaj z vodilnim podjetjem iz živilske industrije je ABENA raziskala možnosti ponovne uporabe tekstilnih rokavic s pranjem in testiranjem različne sestave materialov.

- S pranjem so bile tekstilne rokavice trikrat ponovno uporabljene
- Osredotočenost na sestavo materialov
- Zmanjševanje količine preostalih odpadkov
- Nižji stroški in manjši vpliv na okolje

Projekt se je začel v dveh proizvodnih obratih. Po prvi uporabi so bile tekstilne rokavice poslone v pralnico. Po pranju so bile poslone nazaj v obrat za ponovno uporabo.*

Zaenkrat gredo lahko rokavice skozi uporabo in cikel pranja trikrat preden se njihova življenjska doba izteče in gredo v sežig.

Prihranek do
74%
CO₂ ekv.

* Izračunani so bili vsi prevozi - od kraja odpreme rokavic do proizvodnje ter od proizvodnih obratov do kraja pranja in nazaj do proizvodnih obratov.

Številka izdelka	Opis	Povpr. vsebnost bombaža (%)	Povpr. vsebnost poliestra (%)	Povprečna teža/rokavico (g)	Barva	Skupno znižanje CO ₂ ekv. (%)
1999915750	Tekstilna rokavica, 8, bombaž/poliester, interlock	52	48	20,83	Bela	74,01 %
4356	Tekstilna rokavica, 10, bombaž/poliester, interlock	52	48	23,33	Bela	74,11 %
4369	Tekstilna rokavica, 8, bombaž/poliester, interlock	35	65	12,5	Bela	73,31 %
4354	Tekstilna rokavica, 10, bombaž/poliester, interlock	35	65	15	Bela	73,60 %

Metode modeliranja in izračuna temeljijo na standardu ISO 14040/44. Kategorije vplivov in poročanje o rezultatih temeljijo na EF 3.0 (PEF - Product Environmental Footprint). Izračuni so narejeni na 1000 kosov in s sežigom ob koncu življenjske dobe. Več informacij o izračunu ocene življenjskega cikla izdelkov ABENA najdete tukaj: <https://www.abena-helpi.si/trajnostnost/lca>.