

Gjenbruk av engangs tekstilhansker

Ved å vaske og gjenbruke engangs tekstilhansker har ABENA hjulpet en av våre markedsledende kunder med å spare opptil 74 % CO₂-ekvivalenter per 1000 hansker sammenlignet med forbrenning etter første gangs bruk.



Spar opp til
74 %
CO₂ ekv.

Sammen med en ledende kunde i næringsmiddelindustrien har ABENA utforsket muligheten for å gjenbruke engangs tekstilhansker ved å vaske dem og teste ulike materialsammensetninger.

- Tekstilhansker gjenbrukes 3 ganger med vask
- Fokus på materialsammensetning
- Minimere restavfall
- Reduksjon i kostnader og miljøpåvirkning

Prosjektet ble igangsatt ved to produksjonsanlegg. Etter første gangs bruk ble tekstilhanskene sendt til et anlegg for å vaskes. Derfra ble de transportert tilbake til anleggene.*

Foreløpig takler hanskene bruks- og vaskesyklusen omtrent tre ganger før de må kastes og forbrennes.

*Det er gjort beregninger på all transport som er involvert – fra innkjøpsstedet til produksjonsanleggene – samt fra produksjonsanleggene til vaskestedet og tilbake til produksjonsanleggene.

Varenummer	Beskrivelse	Avg. bomull (%)	Avg. Polyester (%)	Gj.sn. vekt per hanske (g)	Farge	Reduksjon av totalt CO ₂ -ekv. (%)
1999915750	Tekstilhanske, 8, bomull/polyester, interlock	52	48	20,83	Hvit	74,01 %
4356	Tekstilhanske, 10, bomull/polyester, interlock	52	48	23,33	Hvit	74,11 %
4369	Tekstilhanske, 8, bomull/polyester, interlock	35	65	12,5	Hvit	73,31 %
4354	Tekstilhanske, 10, bomull/polyester, interlock	35	65	15	Hvit	73,60 %

Modellerings- og beregningsmetodene er basert på ISO 14040/44. Konsekvenskategoriene og resultatrapporteringen er basert på EF 3.0 (PEF - Product Environmental Footprint). Beregningene er gjort per 1000 stykk, og med forbrenning ved levetidens slutt. Lær mer om ABENAs livssyklusvurderinger her: <https://www.abena.com/sustainability/lca>