

# Ponowne użycie jednorazowych rękawiczek tekstylnych

Dzięki procesowi prania i ponownego użycia tekstylnych rękawic jednorazowych, jeden z kluczowych klientów firmy Abena zredukował emisję CO<sub>2</sub> o 74%.

Wynik uzyskano na podstawie testu prania i ponownego użycia 1000 rękawic, które w regularnej procedurze po pierwszym użyciu są spalane.

We współpracy z jednym z największych klientów z branży spożywczej ABENA zbadała możliwość ponownego wykorzystania jednorazowych rękawic tekstylnych poprzez ich pranie, testując różne składy materiału.

- Rękawice tekstylne używane ponownie 3 razy po praniu
- Badanie skład materiału
- Ograniczenie odpadów reszkowych
- Redukcja kosztów i negatywnego wpływu na środowisko.

Projekt został zainicjowany w dwóch zakładach produkcyjnych. Po pierwszym użyciu rękawice tekstylne zostały wysłane do pralni, skąd gotowe do ponownego użycia wróciły do klientów Abeny.

Obecnie rękawice przechodzą przez cykl użytkowania i prania około trzy razy, zanim zostaną wycofane i spalane.

Oszczędza  
równowartość do  
**74 %**  
CO<sub>2</sub>

Numer artykułu	Opis	Śr. zawartość bawełny (%)	Śr. zawartość poliestru (%)	Średnia waga na rękawicę (g)	Kolor	Równowartość redukcji CO <sub>2</sub> ogółem (%)
1999915750	Rękawica tekstylna, 8, bawełna/poliester, interlock	52	48	20,83	Biały	74,01 %
4356	Rękawica tekstylna, 10, bawełna/poliester, interlock	52	48	23,33	Biały	74,11 %
4369	Rękawica tekstylna, 8, bawełna/poliester, interlock	35	65	12,5	Biały	73,31 %
4354	Rękawica tekstylna, 10, bawełna/poliester, interlock	35	65	15	Biały	73,60 %

Metody modelowania i obliczeń oparte są na normie ISO 14040/44. Kategorie wpływu i raportowanie wyników zgodnie z EF 3.0 (PEF – Product Environmental Footprint; wpływ produktów na środowisko). Obliczenia wykonuje się na 1000 sztuk i ze spalaniem pod koniec eksploatacji. Dowiedz się więcej o ocenach cyklu życia ABENA tutaj: <https://www.abena.com/sustainability/lca>