

CIRCULAIRE ISOLATIEJASSEN

BY REBLEND

SAMENVATTING

Om inzicht te krijgen in de maatschappelijke business case van de circulaire isolatiejassen, zijn de totale kosten (financieel en maatschappelijk) per gebruik vergeleken met de totale kosten per gebruik van de wegwerp jassen. Wanneer de circulaire isolatiejassen op grotere schaal geïmplementeerd kunnen

worden, zien we dat de circulaire isolatiejas maar €0,02 duurder is dan de wegwerpjas. Als in de pilot blijkt dat de circulaire jas 100 keer gewassen kan worden, i.p.v. de 80 keer waarmee in de business case gerekend is, worden de circulaire jassen zelfs €0,08 goedkoper dan de wegwerpjassen.

MAATSCHAPPELIJKE KOSTEN EN BATEN

+17 CENT

MAATSCHAPPELIJK POSITIEVE IMPACT VAN DE CIRCULAIRE JAS

De circulaire jas zorgt voor €0,15 aan maatschappelijke baten per gebruik in de pilot fase en naar verwachting €0,17 na opschaling



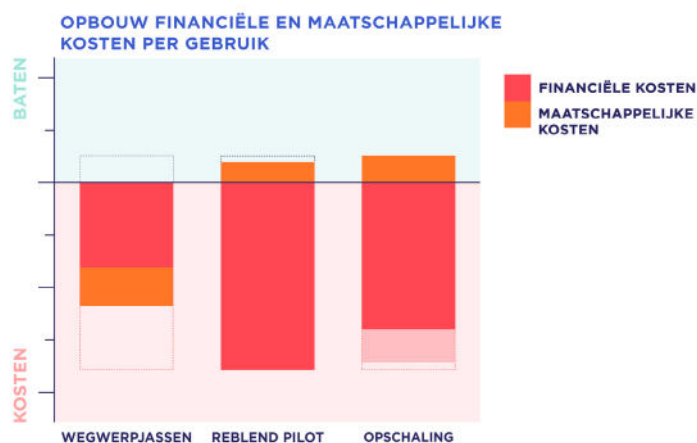
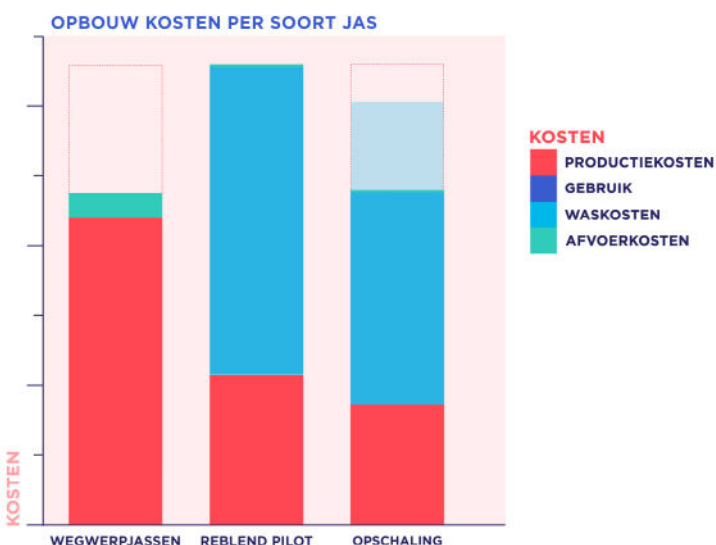
-40 CENT

MAATSCHAPPELIJK NEGATIEVE IMPACT VAN DE WEGWERPJAS

De wegwerpjas kost de maatschappij €0,40 per gebruik



TOTAAL
57 CENT
VERSCHIL
VOOR DE
MAATSCHAPPIJ



BIJ 100X WASSEN IS DE CIRCULAIRE JAS ZELFS **€0,08** GOEDKOPER DAN EEN WEGWERPJAS

MET HET IN GEBRUIK NEMEN VAN 2.500 JASSEN IN DE PILOT, IS AL 8.000KG AFVAL BESPAARD

TOELICHTING

De volgende factoren zijn meegenomen bij het berekenen van de maatschappelijke kosten en baten van wegwerp jassen en isolatie jassen:

KOSTEN



CO2 uitstoot en de 'social cost of carbon'



Waterverbruik en de eerlijke prijs van water



Energieverbruik en de eerlijke kosten van energie

BATEN



Arbeidsmarktparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt

CO2 UITSTOOT:
IN DE PILOT WORDT IN TOTAAL
RUIM **82.000KG CO₂**
UITSTOOT BESPAARD

WATERVERBRUIK:
DE PILOT KOST ONGEVEER
1,4 MLN L WATER
Het water wordt door de wasserij
industriëel gefilterd en schoon opgeleverd
en heeft daardoor geen negatieve impact

ENERGIEVERBRUIK:
IN DE PILOT WORDT IN TOTAAL
BIJNA **500.000MJ**
BESPAARD

ARBEIDSMARKTPARTICIPATIE:
IN DE PILOT
HEBBEN **12** MENSEN MET EEN
AFSTAND TOT DE ARBEIDSMARKT
EEN WERKPLEK IN HET
PRODUCTIE- OF WASPROCES

Disclaimer:

De analyse is met zorg samengesteld, maar wij kunnen geen verantwoording aanvaarden voor conclusies die derden op deze cijfers baseren. Aan de gegevens zoals weergegeven kunnen geen rechten worden ontleend.