



DELLTechnologies

Oplossingen ontworpen voor duurzaamheid

Dell draagtassen

Aandacht voor circulair ontwerp.

Innovatieve materialen en processen gebruiken om de milieu-impact van draagtassen te verminderen



Transparantie van uitstoot ›

Wij maken de uitstoot-impact van Dell producten bekend, inclusief de draagtassen.



Verantwoord verproces ›

Ontdek hoe een productieproces kan helpen om de uitstoot te verlagen.



Gerecycled polyester ›

Ontdek hoe we doordachte materialen gebruiken om afval te verminderen.



Oceaanplastic ›

Ontdek hoe we afval uit oceanen halen voor recycling en hergebruik in onze draagtassen.



Van tas tot doos ›

Ontdek hoe we de verpakking van onze draagtassen hebben verbeterd.

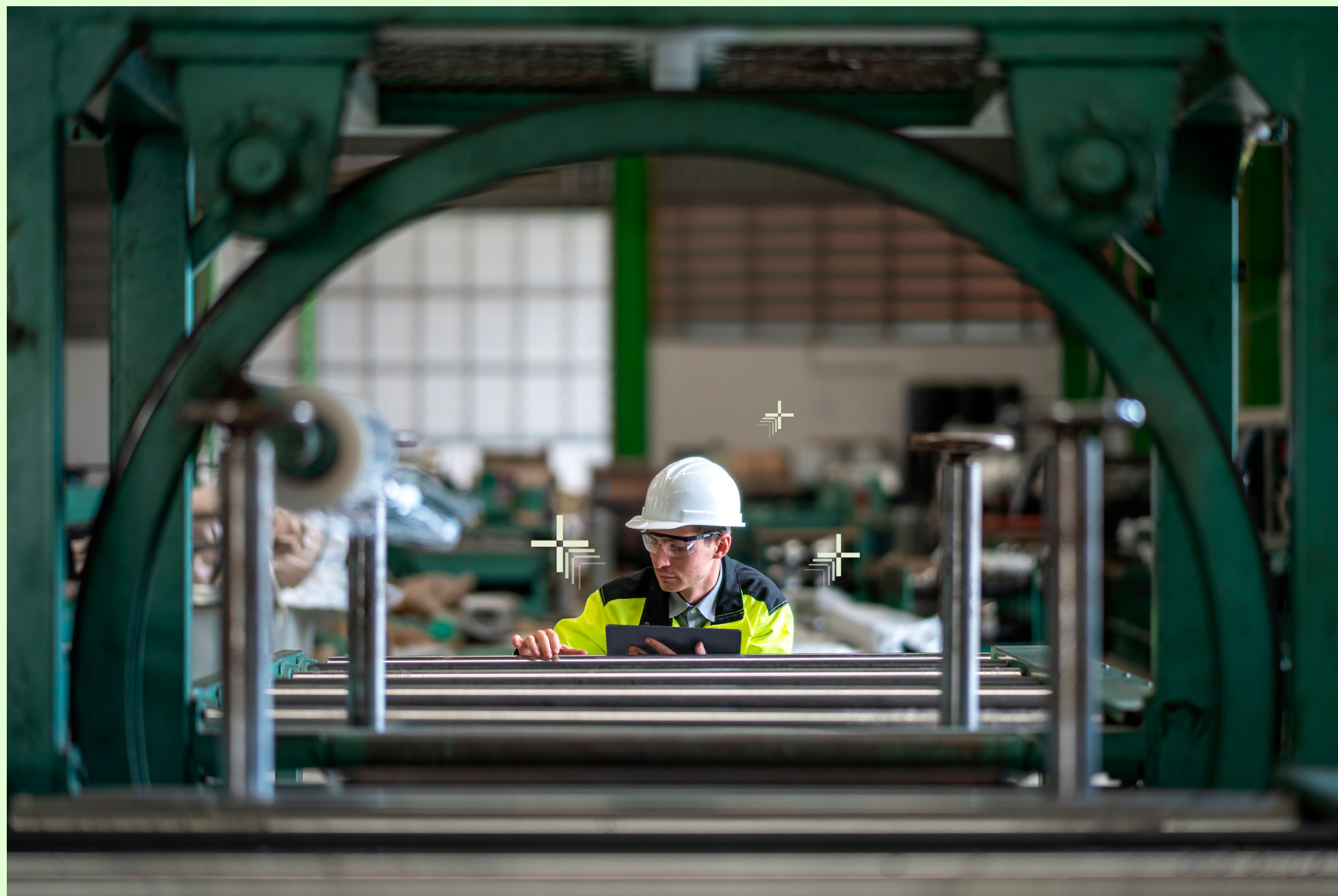


Transparantie van uitstoot

De uitstoot-impact van producten bekendmaken

Dell heeft de uitstoot-impact van onze EcoLoop draagtassen berekend en is het eerste en enige grote pc-merk dat gegevens over de CO₂-voetafdruk van producten levert voor draagtassen.¹

Wij zijn transparant over onze uitstoot-impact en willen dat u een geïnformeerde keuze kunt maken bij de aankoop van producten.



Wist u dit?

De Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim rugzak heeft een CO₂-voetafdruk van 6,67 kgCO₂e, wat overeenkomt met de gemiddelde CO₂-uitstoot van minder dan 1 personenauto met benzinemotor die gedurende één jaar wordt gereden.²

CO₂-voetafdruk is beschikbaar voor de volgende producten:

- Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop rugzak
- Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop aktetas
- Dell Pro 13-14 Plus EcoLoop aktetas
- Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop dunne rugzak
- Dell Pro 15-16 Plus EcoLoop Slim aktetas
- Dell 14-16 EcoLoop rugzak

Bekijk [hier](#) de informatie over de CO₂-voetafdruk van producten.

Verantwoord verfproces

De textielindustrie is energie- en grondstoffenintensief en verantwoordelijk voor een groot deel van de wereldwijde koolstofuitstoot en industrieel afval.³ Traditioneel gedompelverfd polyester draagt bij aan dit probleem.

Dompelverven is een water- en energie-intensief proces, waarbij de stof wordt ondergedompeld in kleurstoffen, weekmakers, egaliseermiddelen, emulgatoren, additieven en andere chemicaliën, wat tot vervuild afvalwater en uitstoot leidt.

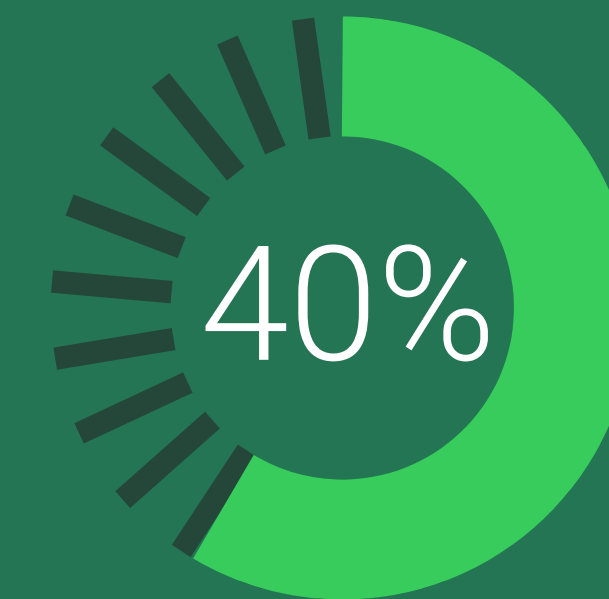
Oplosverven is een heel andere en meer verantwoorde manier om stof te kleuren. Kleurstoffen worden met de polyesterpellets gemengd voordat ze tot vezels worden geëxtrudeerd. Dit zorgt voor een consistent gekleurd garen, waardoor er geen extra verf nodig is.

Wat is de impact hiervan?

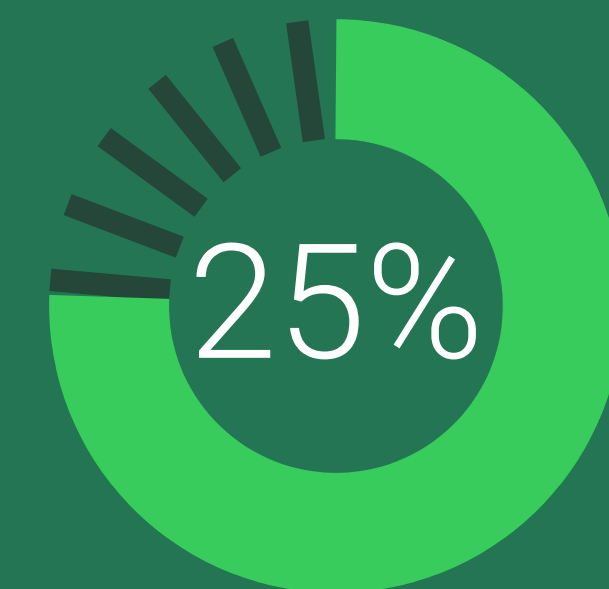
Onze klanten willen eigentijdse, modieuze draagtassen die niet ten koste gaan van het milieu. EcoLoop helpt ons op verantwoorde wijze draagtassen te leveren die functioneel, stijlvol en duurzaam zijn. De oplosverfmethode brengt niet alleen aanzienlijke milieuvoordelen met zich mee, maar draagt ook bij aan een grotere kleurechtheid, omdat het garen overal een uniforme kleur heeft en de verf niet slechts als een dun laagje kleur is geadsorbeerd.



Het verantwoordelijke verfproces kan tot 97% minder impact hebben op de uitstoot van broeikasgassen, 96% minder water gebruiken en per kg materiaal 98% minder fossiele brandstoffen gebruiken dan traditionele verfprocessen.⁴

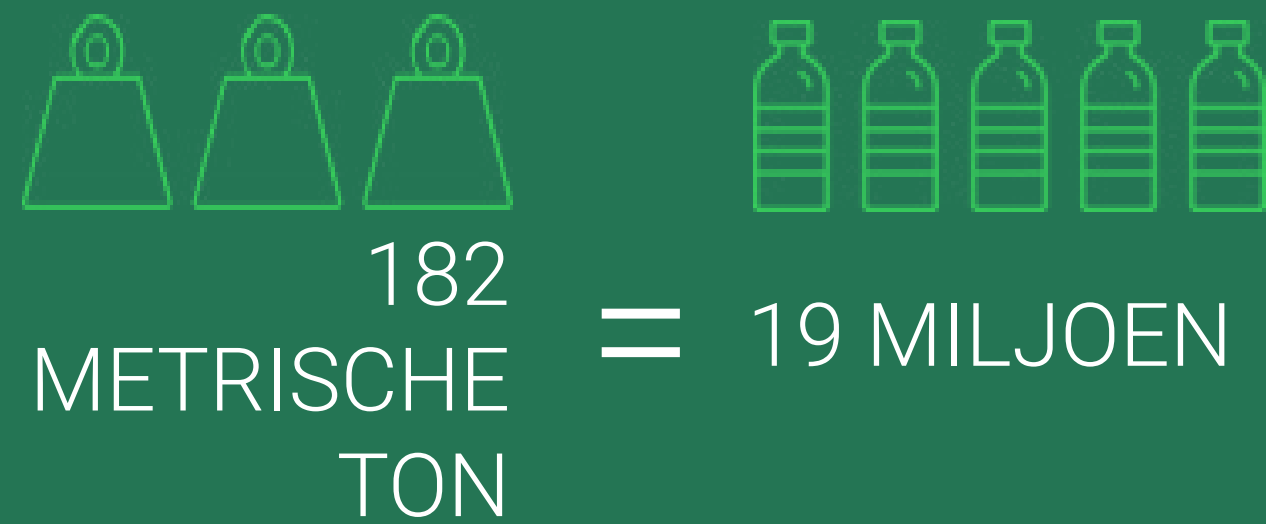


De textielindustrie is goed voor 40% van de wereldwijde productie.⁵



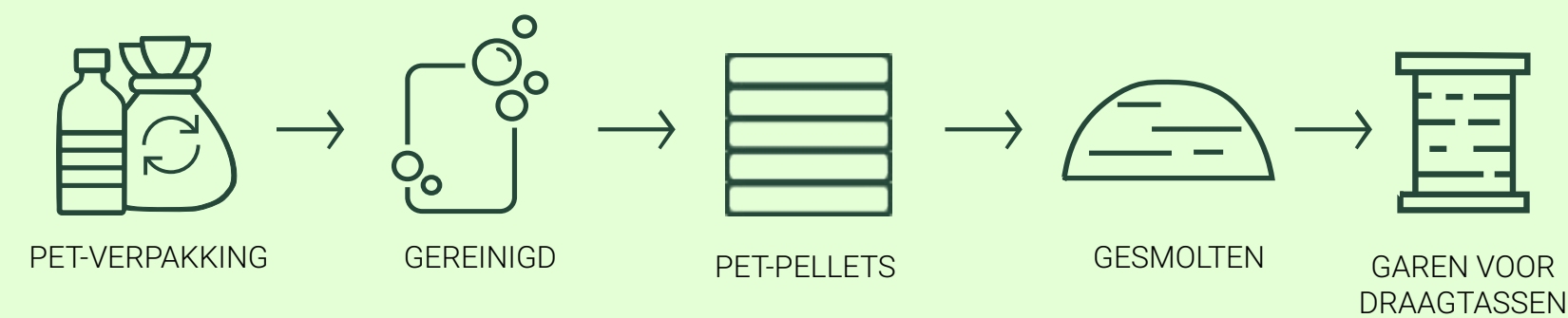
25% van alle wereldwijd geproduceerde chemicaliën wordt gebruikt in de textielindustrie.⁵

Dell EcoLoop™ draagtassen hebben 182 metrische ton aan gerecycled plastic gebruikt, wat overeenkomt met 19 miljoen plastic flessen.⁷



Gerecycled polyester

Dell werkt met gecertificeerde leveranciers die PET-verpakkingen recycleren tot stof. PET-flessen worden gereinigd, vermalen tot pellets, gesmolten en getransformeerd tot garen dat in de draagtassen wordt geweven. De buitenstof van geselecteerde EcoLoop™ draagtassen bestaat uit 100% gerecycled polyester.⁸



Wist u dit?

Vergeleken met het gebruik van nieuw polyester zorgt gerecycled polyester voor tot wel:⁶

89% minder fossiele brandstoffen

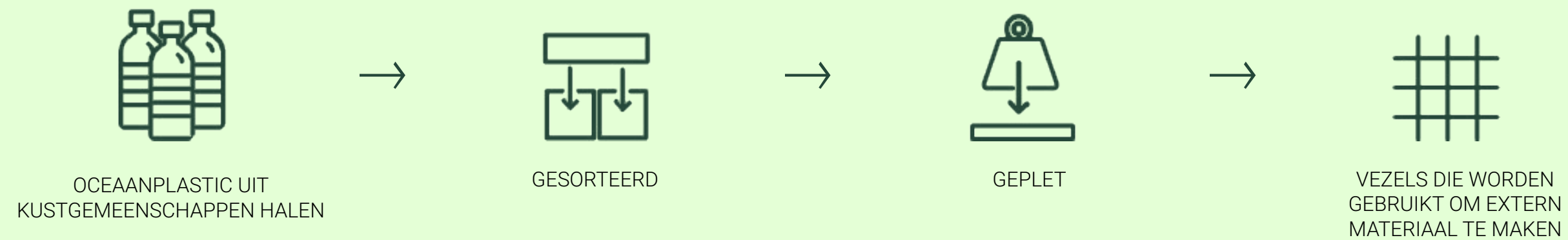
85% minder watergebruik

70% minder uitstoot van broeikasgassen

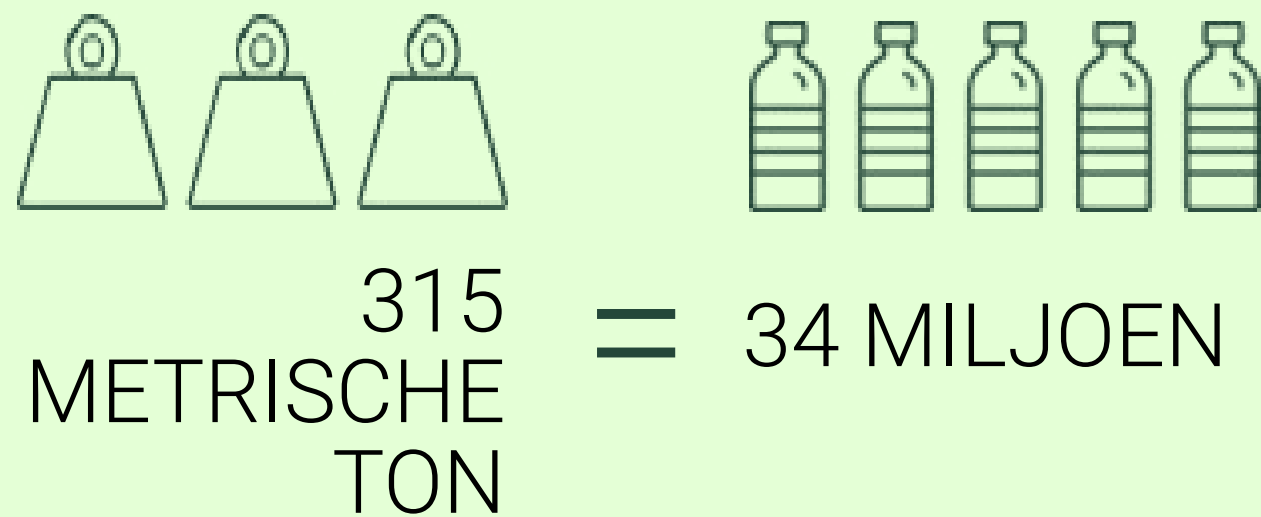


Oceaanplastic

Dell gebruikt afval als grondstof en bevordert duurzaamheid door samen te werken met een gecertificeerde leverancier die plastic uit kustgemeenschappen haalt. Het inzamelingsproces is volledig traceerbaar, waarbij hoge kwaliteit wordt nagestreefd en eerlijke sociale impact en impact op het milieu worden gerealiseerd. Het plastic dat aan de kust wordt verzameld, wordt gesorteerd, geplet en geëxtrudeerd tot vezels die gebruikt worden om het externe materiaal te maken. Voor de buitenstof van geselecteerde EcoLoop™ draagtassen wordt 100% gerecycled oceaanplastic gebruikt.⁹



Dell EcoLoop™ draagtassen hebben 315 metrische ton aan oceaanplastic hergebruikt, wat overeenkomt met 34 miljoen plastic flessen.¹⁰



Betere verpakking

Dell zet zich in om afval te verminderen waar mogelijk. EcoLoop™ tassen die in 2025 worden gelanceerd, zullen worden verzonden in 100% gerecyclede of hernieuwbare verpakkingen en het gebruik van plastic tassen in de verpakking zal verdwijnen.¹¹



Disclaimers

1. Gegevens over de CO2-voetafdruk van producten zijn beschikbaar voor bepaalde Dell draagtassen.
2. Gebaseerd op een interne analyse, februari 2025. De CO2-voetafdruk voor de Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim rugzak is berekend met behulp van de ecoinvent v3.9.1 database en gemodelleerd met behulp van SimaPro v.9. De hier getoonde resultaten kunnen worden gewijzigd naarmate het softwaresysteem wordt bijgewerkt. De Greenhouse Gas Equivalencies Calculator werd gebruikt om de uitstoot van personenauto's met benzinemotor te schatten: <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>
3. <https://unece.org/trade/press/new-study-outlines-directions-more-transparent-and-sustainable-textile-value-chains>
4. Deze resultaten zijn berekend met behulp van Higg MSI 3.6, beschikbaar op app.worldly.io. Ze zijn door Positive Scenarios Consulting, LLC berekend en niet door Higg gecontroleerd.
5. https://unece.org/fileadmin/DAM/uncefact/UNECE_Research_Paper_Traceability_for_Sustainable_Clothing_Nov_2017_FINAL.pdf
6. Deze resultaten zijn berekend met Higg MSI 3.8, beschikbaar op app.worldly.io. Ze zijn berekend door Positive Scenarios Consulting, LLC en zijn niet gecontroleerd door Cascale of Worldly.
7. Van toepassing op product gelanceerd in januari 2024. Gebaseerd op een interne analyse in oktober 2023. Bij de schatting van het aantal plastic flessen is uitgegaan van plastic waterflessen van 500 ml.
8. Basismateriaal voor de buitenkant gemaakt van 100% gerecyclede polyestervezel. Bij de schatting van het aantal plastic flessen is uitgegaan van plastic waterflessen van 500 ml.
9. Uit de oceaan gehouden plastic is afval dat wordt verzameld op maximaal 50 km (30 mijl) afstand van een oceaankust of een grote waterweg.
10. Van toepassing op product gelanceerd in januari 2024. Gebaseerd op een interne analyse in oktober 2023. Bij de schatting van het aantal plastic flessen is uitgegaan van plastic waterflessen van 500 ml.
11. Gebaseerd op een interne analyse, februari 2025. Van toepassing op EcoLoop draagtassen die in 2025 worden gelanceerd.