

EEN STAP VOOR HET MILIEU



HET MILIEU IS OOK EEN VAN ONZE PRIORITEITEN

Klimaatimpact

Wellspect HealthCare heeft talrijke inspanningen geleverd om de uitstoot van vluchtige organische stoffen in lucht en water te verminderen. Het verontreinigde proceswater wordt op 2 manieren gezuiverd voordat het wordt afgevoerd.

In ons reisbeleid wordt aanbevolen om bij de keuze van de vervoerswijze altijd rekening te houden met het milieueffect van zakenreizen.

Wij werken met bekende milieuvriendelijke transportbedrijven die ISO 14001 gecertificeerd zijn. Wij moedigen telefoon-, video- en internetvergaderingen aan.

Afval

Wij streven ernaar efficiënt te werken door ons gebruik van natuurlijke hulpbronnen te beperken en ongebruikte materialen te recyclen. Vandaag recyclen we ongeveer 45% van ons afval. Niet-herbruikbare materialen worden verbrand in een systeem met energierugwinning.

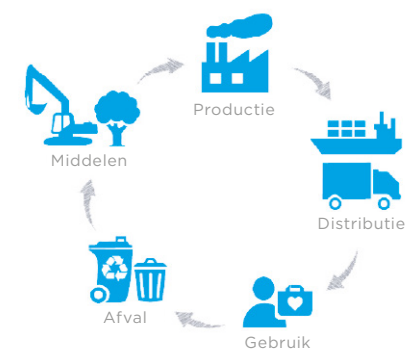
Chemische producten

Om de negatieve gevolgen voor het milieu te beperken, evalueren wij voortdurend de chemische stoffen die wij gebruiken. Ons doel is zoveel mogelijk chemicaliën te vervangen door even doeltreffende, maar minder schadelijke oplossingen.

Productmateriaal en -ontwikkeling

Onze producten moeten veilig zijn voor onze gebruikers en een minimale impact hebben op het milieu gedurende hun hele levenscyclus, onder meer door de keuze van het materiaal, de productie en de behandeling van de gebruikte producten.

Om dit te bereiken gebruiken wij de milieulevenscyclusanalyse als instrument in het onderzoeksproces.





ECOLOGIE EN INTERMITTEREND KATHETERISEREN MET LOFRIC

Verpakking

In de eerste plaats zijn de LoFric katheters zo ontworpen om afval te minimaliseren. De dozen voor alle LoFric katheters zijn gemaakt van recycleerbaar karton en de katheters worden aangeboden met een minimum aan individuele verpakking.

Grondstof

Zoals veel medische hulpmiddelen werden LoFric katheters traditioneel gemaakt van polyvinylchloride (pvc) en om ze zachter te maken, moesten toevoegingen, zoals ftalaten (weekmakers) worden toegevoegd.

Met het oog op onze zorg voor het milieu hebben wij een alternatieve grondstof voor LoFric katheters ontwikkeld: een elastisch polymeer (plastic) op basis van polyolefine (POBE genaamd) dat vrij is van ftalaten.



In het kader van ons streven naar duurzame ontwikkeling heeft de productie en het gebruik van LoFric katheters in POBE ons in staat gesteld de milieu-impact te verminderen¹.

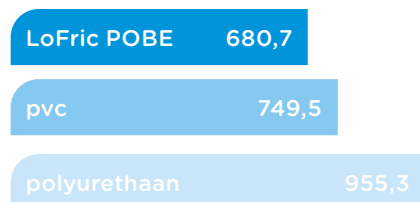
De gegevens in de onderstaande grafieken zijn afkomstig van een levenscyclusstudie waarbij het gebruik van 5 katheters per dag gedurende 1 jaar (1825 katheters) werd vergeleken.

De vergelijking wordt gemaakt tussen pvc, POBE en polyurethaan volgens 4 verschillende evaluatiemethoden (EPD, Eco-indicator 99, CML 2 en EPS 2000).

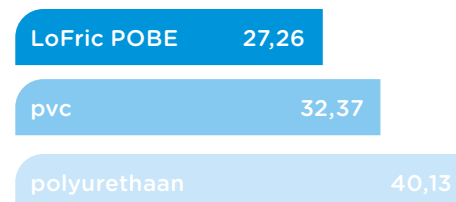
In deze studie wordt dan ook aangetoond dat POBE minder energie verbruikt dan pvc en polyurethaan. Maar ook dat POBE minder CO², nitraten (NO^x) en SO² uitstoot dan de andere twee materialen. POBE heeft volgens de 4 beoordelingsmethoden een geringer milieueffect dan polyurethaan.

Samenvattend kan worden gesteld dat POBE een alternatief is voor pvc dat een beter milieueffect heeft en beter presteert dan polyurethaan¹.

Energieverbruik (in MJ)¹



CO₂-emissie (in kg)¹



Referentie

1. Stripple H, Westman R, Holm D. Development and environmental improvements of plastics for hydrophilic catheters in medical care: an environmental evaluation. J Cleaner Prod. 2008;16.

Bij Wellspect waarderen we de mensen achter ons succes als toonaangevende leverancier van levensveranderende producten voor het behandelen van darm- en blaasproblemen, zoals de bekende merken LoFric® en Navina™. Wereldwijd zijn er duizenden gebruikers en zorgverleners die met onze producten werken. Zij zijn de inspiratie voor onze innovatieve oplossingen. Wij weten dat samenwerking de beste manier is om continentiezorg te verbeteren. Dit geeft onze gebruikers meer tijd om te leven. Voortbouwend op bijna 40 jaar levensverbeterende prestaties, streven wij ernaar om elke dag een echt verschil te maken voor iedereen die onze producten en diensten nodig heeft. **Wellspect. A Real Difference.**

[wellspect.nl](https://www.wellspect.nl)

