

Sint-Agatha-Berchem, 20 augustus 2020

VOOR HET EERST VATEN VAN GERECYCLEERD PLASTIC VOOR RISICHOUDEND MEDISCH AFVAL IN BELGISCHE ZIEKENHUIZEN

Vanaf vandaag hebben ziekenhuizen in Brussel en Vlaanderen de mogelijkheid om vaten uit gerecycleerd plastic te gebruiken voor hun risicohoudend medisch afval. Deze primeur is de vrucht van de samenwerking tussen Mauser Benelux en SUEZ, en zorgt voor maar liefst 57% minder milieu-impact en 51% minder CO2-uitstoot.

Even veilig, veel lagere milieu-impact

Risicohoudend medisch afval (RMA) omvat stoffen zoals laboratoriumafval, bloed, bloedderivaten, anatomisch afval en andere. De vaten waarin dit afval wordt verzameld, moeten voldoen aan uiterst hoge normen qua kwaliteit en stevigheid. Eens ze gevuld zijn, worden ze verzegeld en meteen verbrand om elk veiligheidsrisico uit te sluiten. Tot vandaag werden hiervoor uitsluitend vaten uit virgin plastic gebruikt.

Om de ecologische impact van deze noodzakelijke praktijk zoveel mogelijk te beperken, ging SUEZ (dat de vaten aanlevert aan ziekenhuizen, ze ophaalt en vervolgens afvoert naar een gespecialiseerde afvalenergiecentrale), samen met partner Mauser Benelux (producent van de vaten) op zoek naar een duurzamere oplossing. Zo hebben ze een RMA-inzamelvat ontwikkeld uit gerecycleerd plastic, dat een veel kleinere ecologische afdruk heeft dan de traditionele: maar liefst 57% minder milieu-impact en 51% minder CO2-uitstoot. Dit innovatieve project toont het belang aan van co-creatie in de waardeketen om grote stappen te zetten richting een circulaire economie.

SUEZ haalt afgedankte blikjes, tetrapak en kunststofverpakkingen, zogenoemd PMD-afval, op bij consumenten en sorteert het op zijn sites per type kunststof. Het uitgesorteerd polypropyleen (PP) wordt naar QCP gestuurd, een innovatief kunststofrecyclingbedrijf dat SUEZ samen met Lyondellbasell in Geleen (Nederland) exploiteert. Daar worden de inkomende balen van polypropyleen verpakkingen intensief gereinigd en terug gesmolten tot granulaten. Deze granulaten vervangen op hun beurt het virgin plastic in het productieproces van de vaten. Mauser Benelux produceert het vat en SUEZ zet het in de markt. Sinds kort voldoet het vat uit gerecycleerd plastic aan de ADR (1) voorwaarden, dit betekent dat het vat voldoet aan alle nationale en internationale veiligheidsvoorwaarden voor het transport van gevaar goederen over de weg. Het vat wordt vanaf september in gebruik genomen.

Goed voor 450.000 vaten uit gerecycleerd plastic op jaarbasis

Nu SUEZ wettelijke toestemming heeft voor Brussel en Vlaanderen, biedt ze in haar contracten met ziekenhuizen de mogelijkheid om met de vaten uit gerecycleerd plastic te werken. Binnen afzienbare tijd kunnen de ziekenhuizen die klant zijn van SUEZ dus volledig overschakelen op het nieuwe vat, wat neerkomt op zo'n 450.000 vaten en een verminderde CO2-uitstoot van meer dan 955 ton op jaarbasis.

Ondertussen lopen verschillende ziekenhuizen, zoals Ziekenhuisnetwerk Antwerpen (ZNA) en UZ Gent warm voor het project. Volgens **Tom Havermans, Milieucoördinator ZNA**, zullen de nieuwe vaten een aanzienlijke impact op de zorgsector hebben. *“Ziekenhuis Netwerk Antwerpen zet graag in op duurzaamheid vanuit zijn maatschappelijk engagement, ook in deze moeilijke periode. Want ook de zorgsector is een belangrijke speler in de ontwikkeling naar een circulaire economie. Nu de vaten uit gerecycleerd materiaal goedgekeurd zijn voor gebruik, is de keuze snel gemaakt. Ze bieden hetzelfde gebruiksgemak als de traditionele vaten, maar zijn een pak milieuvriendelijker.”*

Invloed coronacrisis op prijsverschil tussen virgin en gerecycleerd plastic

De productiekost van hoogkwalitatief gerecycleerd plastic uit verbruikte verpakkingen ligt vaak hoger dan de productiekost van virgin plastic. Dit omwille van de zeer lage densiteit van het te recycleren afval en de complexiteit van de verschillende plastic verpakkingen op de markt. De coronacrisis heeft het prijsverschil tussen een traditioneel vat en een vat uit gerecycleerd plastic nog vergroot. Een virgin plastic vat is vandaag een pak goedkoper door de lage internationale olieprijs als gevolg van de pandemie. Terwijl hetzelfde vat vorig jaar ongeveer evenveel kostte als dat uit gerecycleerde kunststof.

Door de coronacrisis is gerecycleerd plastic financieel nog minder aantrekkelijk geworden, waardoor het hele recyclagemodel van plastic onder druk komt te staan. SUEZ ijvert daarom voor een wettelijk kader dat producenten verplicht om een minimum aan gerecycleerd plastic te gebruiken. Op die manier zouden virgin en gerecycleerd plastic niet meer met elkaar concurreren en zetten we een belangrijke stap richting een meer circulaire economie.

Ook **Philippe Tychon, General Manager SUEZ Recycling & Recovery Belgium & Luxembourg**, ziet de herontwikkeling van de RMA-vaten als onderdeel van de doorstart naar een circulaire economie. *“Op weg naar een werkelijk circulaire economie moeten we de grens van wat mogelijk is steeds weer verleggen. De RMA-vaten uit gerecycleerd plastic garanderen dezelfde veilige verwerking van het afval, maar met een fors lagere milieu-impact. Het is bijzonder hoopgevend dat een sterk gereguleerde sector als de gezondheidszorg zijn ecologische voetafdruk verder verkleint. SUEZ is trots haar klanten hierin te begeleiden.”*

(1) ADR is de afkorting van de Franse titel van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg: "Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route".



Perscontact:**Marisa Tondat**

Communication Manager

+32 488 284 144

marisa.tondat@suez.com**Over SUEZ:**

SUEZ put uit de ervaring die ze al sinds het einde van de 19e eeuw heeft opgebouwd om mensen te helpen de kwaliteit van hun bestaan constant te verbeteren door hun gezondheid te beschermen en economische groei te ondersteunen. Met haar aanwezigheid op de 5 continenten en haar 90.000 medewerkers wereldwijd, beschermt SUEZ de essentiële elementen van ons milieu: het water, de bodem en de lucht. De SUEZ-Groep biedt innovatieve en duurzame oplossingen voor het beheer van water, het hergebruik van afval, de luchtbehandeling en bodemsanering die steden en industriële partners in staat stellen het beheer van hun grondstoffen te optimaliseren en hun milieu- en economische prestaties – zoals in 'slimme' steden - te verbeteren. SUEZ biedt sanitaire diensten aan 64 miljoen inwoners, produceert 7,1 miljard m3 drinkbaar water, draagt bij aan de economische groei door jaarlijks - rechtstreeks en onrechtstreeks - meer dan 200.000 jobs te creëren en draagt bij aan de ontwikkeling van nieuwe grondstoffen door 4,2 miljoen ton secundaire grondstoffen te produceren. Met het oog op haar strategisch plan streeft de Groep naar 100% duurzame oplossingen met een positieve impact op het milieu, de gezondheid en het klimaat. In 2019 haalde SUEZ een omzetcijfer van 18 miljard euro.

Voor meer informatie: www.suez.com**Over SUEZ in België:**

In België is SUEZ Recycling and recovery actief op het gebied van het inzamelen, sorteren, verwerken en recyclen van afval en materialen. SUEZ bedient circa 48.000 bedrijven en staat ten dienste van de burger. Het bedrijf heeft zo'n 1.900 medewerkers in dienst en is op 45 locaties in België actief. SUEZ werkt aan een duurzaam milieu, elke dag! Dat is de missie van het bedrijf. Daarom herwint SUEZ elke dag meer en meer materialen uit uw afval. Dit is ons engagement.

Voor meer informatie: www.suez.be

Meer weten over SUEZ Recycling and recovery Belgium?

Ontdek de [website](#) & sociale media.

