

# Update Duurzaamheid 2018

“ Bij DS Smith is duurzaamheid het fundament van onze algehele bedrijfsstrategie. We praten over werkelijke duurzaamheid wanneer de belangen van ons bedrijf, onze omgeving en onze mensen in balans zijn.

Het feit dat DS Smith nu bij de FTSE 100 hoort, is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf. Maar we willen niet alleen een groter bedrijf zijn, maar vooral een beter bedrijf.

We zullen nu meer dan ooit onze inspanningen opvoeren. We gaan de uitdaging aan om nog duurzamer te worden en werkelijke duurzaamheid te creëren voor al onze stakeholders.

”




**Miles Roberts**  
Group Chief Executive

**In deze update over duurzaamheid delen we slechts een aantal van de uitstekende resultaten die onze divisies in de afgelopen zes maanden hebben behaald.**

Sinds onze Duurzaamheidsbeoordeling 2017, die in september van datzelfde jaar werd gepubliceerd, worden onze duurzaamheidsinspanningen door veel externe partijen erkend. In december 2017 ontving DS Smith de Environmental Leadership Award bij de Pulp and Paper International Awards. In januari 2018 kregen we alle lof tijdens de prijsuitreiking van het World Economic Forum, The Circulars. Tot slot werd ook ons belangrijkste duurzaamheidsteam zeer geprezen tijdens de Responsible Business Awards van de Ethical Corporation.

We zijn er trots op dat we wederom opgenomen zijn in de FTSE4Good Global Index en dat we goed gescoord hebben op 'Management B', voor elk van de drie Carbon Disclosure Project (CDP) beoordelingen (klimaatverandering, bossen en water).

Op de volgende drie pagina's gaan we uitgebreider in op de voortgang die elk van onze divisies boekt op onze zeven belangrijkste duurzaamheidsonderwerpen en de manier waarop ze dat doen;

- Nadenken over de leveringscyclus
- Reputatie van Packaging
- Traceerbaarheid en transparantie
- Vezelbronnen en beschikbaarheid
- Energie en CO<sub>2</sub>-uitstoot
- Recyclen en afval
- Gezondheid en veiligheid

Recente hoogtepunten



**Ons bedrijf**



**CDP**

'Management B' in alle drie de categorieën



**209**

leveranciers committeren zich aan minimale duurzaamheidsnormen

**Ons milieu**



**90%**

CoC-gecertificeerde vestigingen (Chain of Custody) voor vezels



**6,201**

ton CO<sub>2</sub>e bespaard door led-verlichting in vestigingen in het VK

**Onze mensen**



**92%**

van de gezondheids- en veiligheidsmanagers hebben een leiderschapstraining gevolgd

**27,000**  
employees

Hola!  
Salut!  
Merhaba!

**28**  
languages spoken

XAIPETE!  
Ciao!  
Guten Tag!  
OLÁ!

# ⋮ Packaging-divisie

## Duurzame producten en diensten

De corebusiness van DS Smith Packaging bestaat uit het creëren van duurzame verpakingsoplossingen voor onze klanten. Dankzij onze Impact Centres en PackRight Centres kunnen we onze klanten laten zien hoe we milieu-efficiëntie stimuleren in elke fase van de toeleverketen en welke belangrijke rol verpakkingen hierin spelen. Met recente innovaties zoals Made2Fit en DISCS® zijn we aan het pionieren met de ideale verpakkingsgroottes voor de e-commerce-sector en beperken we de hoeveelheid onnodig afval. PACE werkt op vergelijkbare wijze. Het is een nieuwe manier om verpakkingen te specificeren op basis van prestaties in plaats van gewicht. Zo beperken we de schade in de toeleverketen en beschermen we niet alleen de producten zelf maar ook alle hulpbronnen die nodig waren om deze producten te maken.



### Vezelbronnen en beschikbaarheid

#### Aanzienlijke vooruitgang voor de FSC®-doelstelling.

We blijven belangrijke vooruitgang boeken om onze doelstelling te halen om in april 2018 voor 100% gecertificeerd te zijn door de Chain of Custody van de Forestry Stewardship Council (FSC®). Op dit moment is 90% van de vestigingen gecertificeerd.

Onlangs zijn Griekenland, Zwitserland en Bulgarije volledig gecertificeerd.



### Energie en CO2-uitstoot

#### Alternatieve brandstof en led-lampen.

De CO2-strategie van DS Smith bestaat uit het gebruik van alternatieve brandstof en verbeteringen op het gebied van energie-efficiëntie. In Varnamo, Zweden wordt onze eerste verwarmingsketel op biomassa gebouwd om de gasgestookte ketel te vervangen. Om stoom te genereren, gaat de biomassaketel gebruikmaken van afval van de plaatselijke zagerij. Zo reduceren we de CO2-uitstoot met 2100 ton per jaar. In Italië is de installatie net voltooid en in het Verenigd Koninkrijk wordt elk jaar al 6201 ton CO2 minder uitgestoten.



### Goede doelen en gemeenschap

In het Verenigd Koninkrijk hebben verschillende vestigingen samengewerkt aan een recyclingproject voor een lokale school. Het doel was om leerlingen te betrekken en kennis bij te brengen over recycling en verpakkingen.

## ⋮ North America Packaging and Paper-divisie



### Vezelbronnen en beschikbaarheid

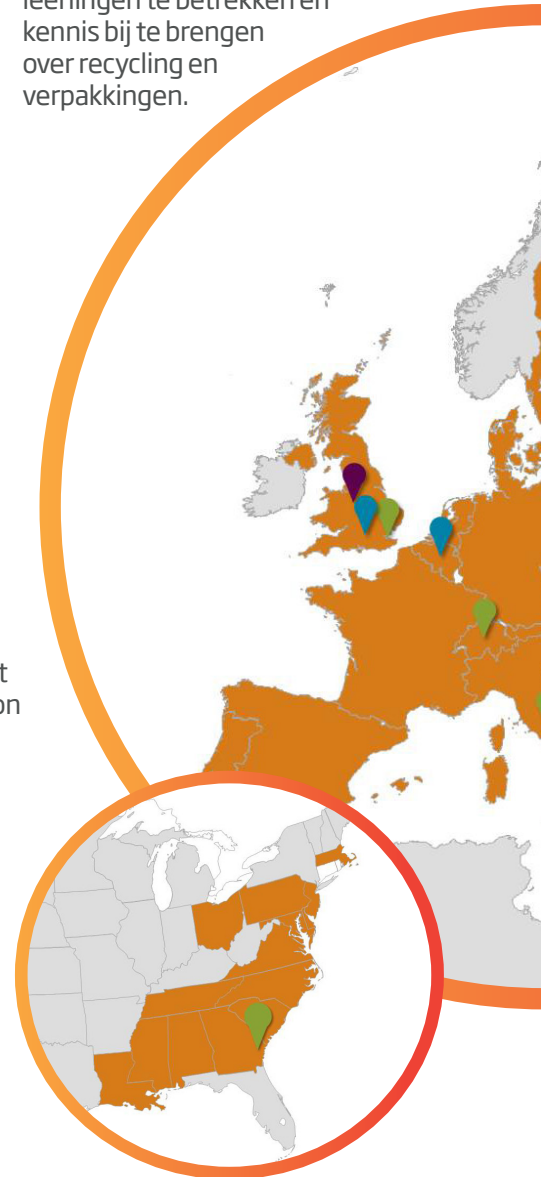
#### Vooruitgang Chain of Custody.

Als onderdeel van de doorlopende integratie van de nieuwe divisie in Noord-Amerika, is de DS Smith Riceboro-fabriek in Georgia onlangs gecertificeerd voor FSC® Chain of Custody. Het aantal gecertificeerde DS Smith-fabrieken dat duurzame vezels inkoop, groeit in Noord-Amerika. Daarmee zorgen we er steeds meer voor dat vezelbronnen in de regio veilig, traceerbaar en verantwoord zijn.



### Gezondheid en veiligheid

**Beste werkwijzen delen.** DS Smith implementeert een robuust gezondheids- en veiligheidsrapportagesysteem in de nieuwe divisie. Met het oog op toekomstige verbeteringen zullen alle vestigingen gedetailleerd rapporteren over gezondheid en veiligheid. Ze zullen onder meer melding doen van bijna-ongevallen, val- uitglijd- en struikelincidenten en lost-time accidents (LTAs). In de volgende integratiefase zal de NAPP-divisie opgenomen worden in ons bestaande milieuraapportagesysteem.



In Noord-Amerika hebben we een sterke, recyclebare verpakkingendoos die zonder was geproduceerd wordt. [Klik om verder te lezen.](#)

# Divisies Paper en Recycling

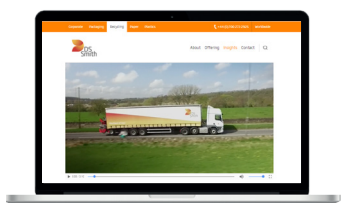
## Duurzame producten en diensten

DS Smith Recycling is de grootste karton- en papierrecycler in Europa en een toonaangevende aanbieder van volledige recycling en afvalbeheer.

De divisie beheert jaarlijks ruim 5 miljoen ton aan materiaal dat gerecycled wordt en zorgt voor een continue vezelstroom voor onze divisies Paper en Packaging. Papier en karton van onze klanten belandt terug in ons productieproces. Zo sluiten we de cirkel van ons circulaire bedrijfsmodel.



### DS Smith van doos naar doos in 14 dagen



[Het duurt twee weken voordat een papiervezel de verwerkingscyclus van DS Smith heeft doorlopen. Klik om de video te bekijken.](#)



## Energie en CO2-uitstoot

**Minder CO2-uitstoot in de papierfabriek.** Onze papierproductie is verantwoordelijk voor het grootste aandeel van de totale CO2-uitstoot van DS Smith. Daarom richten onze energiebesparingsprojecten zich vooral op de papierfabrieken. In onze grootste fabriek in Kemsley wordt de 20 jaar oude Combined Heat and Power-centrale (CHP) vervangen.

Als de nieuwe CHP-centrale in 2020 eenmaal operationeel is, dan zal Kemsley 14% minder CO2 uitstoten.



## Gezondheid en veiligheid

**Veiligheid in de warme zomermaanden.** Veiligheid blijft onze eerste prioriteit. De afgelopen zomer liep het kwik in Skopje in Macedonië op tot boven de 40°C. De werkomstandigheden werden hierdoor potentieel gevaarlijk. Werknemers in ons Recycling-depot waren echter goed getraind en werden uitstekend ondersteund. Ze hebben goed op de gezondheids- en veiligheidsnormen gelet door de watervoorraad te verdubbelen, nieuwe shifts te introduceren tijdens de koelere dagdelen en vaker pauzes te nemen.



## Nadenken over de leveringscyclus

**Afval wordt hulpbron.** BedKind is een nieuw product van DS Smith. Het is een merk dat hoogwaardig stalstrooisel voor dieren maakt van bijproducten van ons reguliere productieproces. Op onze vestiging in Blunham in het Verenigd Koninkrijk worden schone snijresten van de productie van kartonnen verpakkingen verzameld, in vierkantjes van twee centimeter gesneden, van stof ontdaan en in zakken gestopt. BedKind is zeer absorberend, van nature isolerend en 100% composteerbaar. Het minimale stofgehalte maakt het uitzonderlijk geschikt voor paarden, die vaak te kampen hebben met ademhalingsproblemen. Sinds januari 2018 is BedKind voor klanten te koop via een nieuwe e-commerce website. Om de verkoop te stimuleren, bezocht het BedKind-team paardenevenementen, hebben we geadverteerd in lokale bladen en kranten en is het product gepromoot op sociale media.



## Traceerbaarheid en transparantie

**Doelstelling leveranciers bereikt.** We willen dat onze toeleveranciers zich houden aan de minimumnormen die we hebben vastgesteld ten aanzien van bedrijfsethiek, milieu, veiligheid en kwaliteit. Deze normen worden gecommuniceerd via onze Global Supplier Standard (GSS). Op dit moment zijn er al leveranciers die toegezegd hebben om onze minimumnormen na te leven. We zien dit als een goed begin om onze belangrijkste leveranciers intensiever te betrekken bij duurzaamheid.

# Plastics-divisie

## Duurzame producten en diensten

Bij DS Smith Plastics ontwerpen we op basis van duurzaamheid en recyclebaarheid. Van alle grondstoffen die onze Plastics-divisie nodig heeft, is 30% afkomstig uit post-consumer gerecyclede bronnen.

Onze spuitgegoten drankenkratten kunnen wel 17 jaar meegaan en zijn volledig recyclebaar. Klanten brengen ze, als ze echt op zijn, geregeld bij ons terug, zodat we ze kunnen recyclen en hergebruiken om nieuwe kratten van te maken. Dit proces kunnen we heel vaak herhalen. Zo verlengen we de levenscyclus van plastic met tien jaar. Vergelijkbaar zijn onze inklapbare transportverpakkingen, gemaakt van geëxtrudeerde polypropyleen plastic. Deze kunnen wel zeven jaar meegaan in de automobiellindustrie. Wanneer ze leeg terug worden gestuurd, zijn ze ruimtebesparend en zorgen ze voor minder uitstoot. Aan het eind van hun levenscyclus zijn ze volledig recyclebaar en kunnen we er binnen een paar uur een nieuwe verpakking van maken.



### Recyclen en afval

**We sluiten de cirkel.** De kringloopeconomie is een centrale pijler van ons bedrijfsmodel. Binnen al onze divisies zijn we voortdurend op zoek naar nieuwe manieren om de cirkel te sluiten en afval om te zetten in nieuw materiaal voor onze productie. We zijn dan ook trots op onze meest recente circulaire innovatie: **Beaulex®**. Dit duurzame systeem voor stedelijke afwatering is gemaakt van post-consumer plastic dat geëxtraheerd is uit onze papierfabrieken. Deze polyolefinen waren voorheen niet recyclebaar en zijn nu duurzame, laagwaardige plastics geworden. Circulair ontwerp op zijn best!



### Gezondheid en veiligheid

**Beste werkwijzen delen.** Ongelukken met bewegende machines kunnen ingrijpende gevolgen hebben voor de betrokkenen. DS Smith neemt dit risico zeer serieus. We nemen voortdurend maatregelen om ongelukken te voorkomen en een veilige bedrijfscultuur te creëren. In de plasticindustrie vinden doorgaans weinig ongelukken plaats. Maar recentelijk hebben we toch een lost-time accident (LTA) gehad op onze Extrusion-vestiging. Naar aanleiding hiervan hebben we alle medewerkers opnieuw gebriefd en beste werkwijzen met elkaar gedeeld over de manier waarop we tegenmaatregelen moeten nemen.



### Reputatie van Packaging

**Plastic in de media.** De media heeft steeds meer aandacht voor plastic verpakkingen. Tussen al dit mediageweld mogen we vooral niet vergeten hoe enorm groot de voordelen van lichtgewicht, duurzame, inklapbare producten die teruggebracht kunnen worden, zijn voor een toeleveringsketen.



[Wilt u meer weten over de manier waarop plastic duurzaam kan zijn? Klik om verder te lezen.](#)



### Goede doelen en gemeenschap

**Rampenbestrijding.** Onder de naam 'We Care' heeft DS Smith Plastics een actie gehouden om geld in te zamelen voor de schade als gevolg van een aantal orkanen die vorig jaar langs de kusten van Noord-Amerika en het Caribisch gebied raasden. De DS Smith Charitable Foundation zegde \$25.000 toe voor rampenbestrijding en verdubbelde het bedrag dat door medewerkers werd opgehaald naar \$50.000. In de hele wereld werden op vestigingen speciale ontbijten en andere evenementen georganiseerd om geld in te zamelen. Medewerkers kwamen samen en gingen op een vriendelijke manier de concurrentie met elkaar aan.

DS Smith Plc  
350 Euston Road  
Regent's Place  
London  
NW1 3AX

+44 (0)2077561800  
sustainability@dssmith.com  
www.dsmith.com

## Hier zijn we online te vinden

