

# DE 'FLES TOT FLES'-RECYCLAGEMETHODE VAN PLASTIPAK

**RECYCLEREN. HET HERHALEN WAARD.**



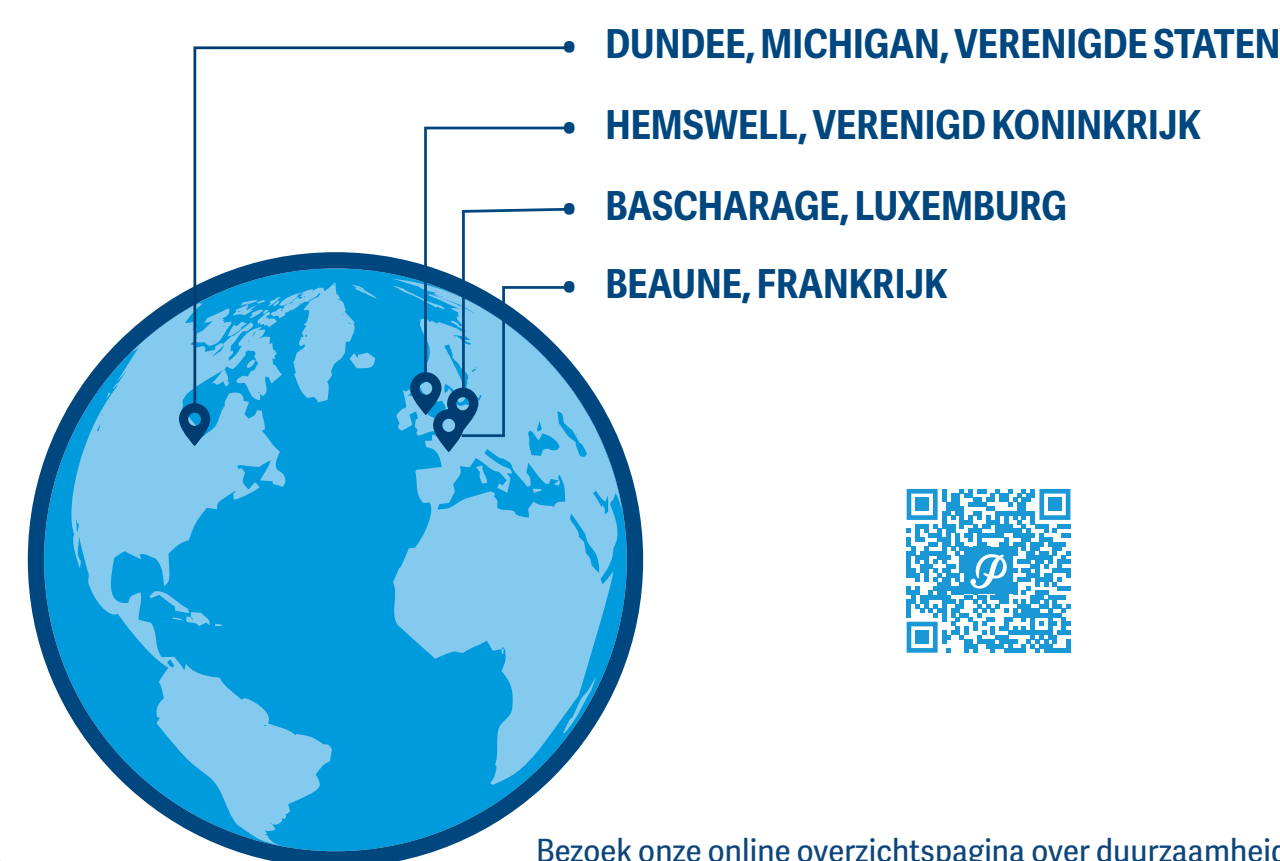
## OVER ONS

**Plastipak**

INNOVERENDE VERPAKKINGEN EN RECYCLAGEOPLOSSINGEN

**CLEAN TECH**  
A PLASTIPAK COMPANY

**PET- EN HDPE-PLASTIC RECYCLEREN IN ONZE WERELDWIJDE RECYCLAGECENTRA**



Bezoek onze online overzichtspagina over duurzaamheid

## INNOVATIES IN DUURZAME TECHNOLOGIEËN

- SPIJTBUSTECHNOLOGIE**  
Lichtgewicht PET-spijtbusverpakkingen hebben een kleine koolstofvoetafdruk voor gebruik in erg uiteenlopende toepassingen.
- DIAMONDCLEAR™**  
DiamondClear™ geeft een nieuwe betekenis aan barriëertechnologie met uitzonderlijke helderheid en een langere houdbaarheid.
- DIRECT OBJECT PRINTING**  
Deze duurzame bedrukkingsoptie maakt gebruik van milieuvriendelijke inkt en verwijdert substraten van etiketten.
- HDPE-TECHNOLOGIEËN**  
Duurzaamheid en recycleerbaarheid worden gecombineerd in HDPE-plastic verpakkingen met flexibele groottes voor grote volumes.
- EPET**  
EPET maakt gebruik van al bestaande extrusievormingstechnologie om doorzichtige, recycleerbare PET-verpakkingen te maken.
- LICHTGEWICHTNEKAFWERKINGEN**  
Lichtgewichtvormen en -flessen verminderen het totale materiaalverbruik voor meerdere toepassingen.
- PET-TECHNOLOGIEËN**  
Plastipak maakt ten volle gebruik van de herbruikbaarheid van PET-plastic met recycleerbare lichtgewichtverpakkingen.
- NA VERBRUIK GERECYCLEERDE HARS**  
Doordat Plastipak hars kan produceren, kan het consumenten milieuvriendelijke verpakkingsopties aanbieden.
- THERMALITE™**  
Dankzij ThermoLite™-potten kan er worden bespaard op transport door een gewichtsbesparing van 85% ten opzichte van glazen alternatieven.
- THERMOSHAPETM**  
Dankzij de ThermoShape™-technologie weegt de verpakking minder en wordt er geld bespaard op energie, lucht en koeling.
- PRODUCTIE VAN PURE HARS**  
Dankzij de productie van 100% pure PET-hars door Plastipak wordt het productieproces en de toeleveringsketen gestroomlijnd.

## DUURZAAMHEID IN EEN NOTENDOP

- Recyclage van PET en HDPE bij Clean Tech sinds 1989**
- Worden miljarden flessen jaarlijks hergebruikt.
- Onze wereldwijde recyclagecentra verwerken jaarlijks meer dan 270 miljoen kilogram plastic verpakkingen.
- We hebben voldoende capaciteit om meer dan 135 miljoen kilogram voor voedingsmiddelen geschikte na verbruik gerecycleerde PET-hars te produceren.
- Onze locatie in Victorville in Californië kreeg voor haar hoogwaardige ecologische gebouw een gouden certificaat van LEED, een beoordelingssysteem voor ecologische gebouwen in de hele wereld.
- Onze locatie in Jackson Center, Ohio, kreeg voor haar inzet voor duurzaamheid de gecertificeerde erkenning van milieuvriendelijk bedrijf.
- Als Recycling Demand Champion van APR, de Amerikaanse associatie van plasticrecycleerders, zetten we ons in om gerecycleerd plastic te gebruiken op de werkplaats.
- Clean Tech, het recyclagebedrijf van Plastipak, behoort tot de 5 beste plasticrecyclagebedrijven in de VS.
- In Europa is Plastipak de grootste producent van voor voedingsmiddelen geschikt rPET (PET PCR).
- Teams van Wipe Out Waste (WOW) werken aan het doel van Plastipak om geen afval te storten en zo de hoeveelheid afval te verminderen.

## SAMENWERKINGSVERBANDEN & VERENIGINGEN VOOR RECYCLING



## DUURZAAMHEIDSPRIJZEN

- 2019** Beste bedrijfsinitiatief van het jaar tijdens de Plastics Industry Awards
- 2019** Beste milieuvriendelijke of energiebesparende initiatief van het jaar tijdens de Plastics Industry Awards
- 2019** Clean Tech-locatie in het Britse Hemswell uitgeroepen tot recyclagebedrijf van het jaar tijdens de National Recycling Awards, uitgereikt door Materials Recycling World
- 2017** Eremedaille voor duurzaamheid voor Plastipak Brazilië van Jussara
- 2015** Bronzen Greenstar-prijs voor duurzaamheid voor ThermoLite™ van Starpack
- 2015** Best of Show-prijs in de categorie PAC Gold duurzame verpakking voor de Simply Orange-fles van Plastipak
- 2014** Eervolle vermelding als Detroit Free Press Michigan Green Leader
- 2014** DuPont Gold Award voor technologische vooruitgang en verantwoordelijke verpakking voor Direct Object Printing
- 1992** Milieuprijs van DuPont voor de eerste voedingsverpakking met 25% na verbruik gerecycleerde PET-hars (PET PCR of rPET) voor Kraft-dressing
- 1989** Milieuprijs van DuPont voor de eerste PET-verpakking van 100% na verbruik gerecycleerde PET-hars (PET PCR of rPET)

Plastipak Sustainability

[www.plastipak.com/sustainability](http://www.plastipak.com/sustainability)