

# KUNSTSTOFRECYCLING @ CURTEC

## CARBON FOOTPRINT REDUCTIE

- Productie van duurzame, herbruikbare verpakkingen
- Duurzamer maken van de klanten Supply chain
- Sterk verminderen van de afvalstromen
- Energiegebruik verlagen met 8%

Geproduceerd met 100% groene stroom  
Energieverbruik afgelopen 5 jaar gedaald met 30%

## FEITEN KUNSTSTOF

Lichtgewicht = Lagere transportkosten en CO2-uitstoot  
Eenvoudig recyclebaar = Nieuwe producten en energie  
Sterk = Minder schade en productverlies

DISTRIBUTIE WERELDWIJD

Kunststof staat hergebruik, recycling én energieopwekking toe  
Gerecyclede producten komen deels terug

INTERN

EXTERN

VIRGIN MATERIAAL

VERMALEN MATERIAAL (CLOSED-LOOP)

MEEST GERECELEDE KUNSTSTOFFEN (WERELDWIJD):  
PET PP HDPE LDPE PS

NO WASTE POLICY = SCHEIDEN EN LATEN VERWERKEN VAN AL HET AFVAL IN PROCES

95% afval afkomstig uit productieproces wordt hergebruikt  
Restant (5%) wordt verkocht aan gecertificeerde instanties voor producten of energieopwekking

## VOORDELEN VAN KUNSTSTOF VERPAKKING

Water- en waterdampdicht = geen lekkage en contaminatie

Nestbaar:  
Meer containerlading  
Minder transportbewegingen  
Minder transportkosten (tot wel 30%)  
Minder opslagruimte

Herbruikbaar:  
Minder beslag grondstof  
Kleinere afvalberg  
Mindere impact op milieu