

Afval (recycling en hergebruik)

Waar mogelijk zetten we ons in voor hergebruik van ons afval. Daarnaast stimuleren we recycling, want daarmee besparen we het gebruik van grondstoffen en proberen we minder afval te produceren.

doelstellingen	resultaten
meer recycling	volledige scheiding afvalstromen (100%)
meer hergebruik	circulair aanbesteden (koffie en kantoormeubilair) cradle to cradle vloerbedekking
verminderen afval en het reduceren van plastic verpakkingen	dubbelzijdig printen papieren koffiebekers i.p.v. plastic wren van gebotteld water

1. Meer hergebruik

Circulair aanbesteden voor koffie en meubilair

Wij zijn in 2016 gestart met circulair aanbesteden. Duurzaam aanbesteden betekent meer innovatie en minder juridische taal.

De gemeente Enschede heeft haar koude en warme dranken 'circulair' ingekocht. Daarbij hebben wij de markt uitgedaagd om samen met ons te komen tot een verregaand circulair contract. Circulair betekent geen afval: alles wat wordt gebruikt aan grondstoffen en ander materiaal, wordt hergebruikt en behoudt daarbij zijn waarde. Voor de aanbestedingsprocedure heeft de gemeente Enschede subsidie gekregen van het Europese programma REBus.

Warme dranken

Wij zijn een contract aangegaan met Douwe Egberts waarbij energiezuinige machines zijn ingezet waarin koffie wordt gemaakt met koffie die gecertificeerd is. De meubels waarop de machines geplaatst zijn worden samengesteld uit 2e hands materiaal. Er is verder een onderzoek gestart waarbij de koffieprut wordt hergebruikt voor compostering en kweken van paddenstoelen en planten op deze grond. Eveneens wordt onderzocht of de koffieprut verwerkt kan worden tot zeep. Voor deze bewerkingen is reeds een uitgebreid onderzoek gestart bij de Kwekerij van ons Sociaal Werkvoorzieningsschap. Intentie is om zoveel mogelijk medewerkers met een SW indicatie daarbij te werk te stellen. Mogelijkheden voor een start-up worden momenteel uitgevoerd.

Enschede zoekt momenteel verder naar nieuwe, circulair verantwoorde businessmodellen. Beheer, onderhoud, eigendom van de technische benodigheden en verpakkingen, blijven bijvoorbeeld bij voorkeur in de handen van leverancier, net als de duurzame verwerking van afvalproducten.

Meubilair en vloerbedekking

Wij hebben in onze locaties Cradle to cradle vloerbedekking. Op dit moment zijn wij bezig met de Circulaire aanbesteding kantoormeubilair.

De leverancier van kantoorartikelen van onze partner Office Depot, voldoet sinds 2003 al aan een aantal 'groene' initiatieven. Zij hebben een aantal onderscheidingen ontvangen op het gebied van duurzaamheid en milieu, o.a. de EPA Energy Star® Award, en was voor het derde jaar op rij door 'Newsweek' benoemd tot 'Greenest Retailer`

2. Minder afval

We hebben in 2016 duurzame printers ingekocht. We richten ons op de reductie van ons papierverbruik door ondermeer het stimuleren van dubbelzijdig printen. Sinds 2017 gebruiken we papieren i.p.v. plastic koffiebekers. Sinds enkele jaren gebruiken we geen bronwater meer uit flesjes, maar schenken kraanwater in karaffen.

3. Meer recycling

Binnen al onze gemeentelijke locaties wordt afval gescheiden ingezameld en door onze partner ter Horst verwerkt tot grondstoffen. Zo wordt papier bewerkt tot toiletpapier en handdoekjes. Het plastic afval wordt gerecycled en hergebruikt als grondstof voor diverse producten.

Wat doen we in de stad

Duurzaam asfalt: Ecofalt en Lynpave

Ecofalt is hét duurzame en koude alternatief voor asfalt. Milieuvriendelijk en tot 100% besparing in CO₂ -uitstoot en gasverbruik tijdens de productie. Met gerecycled slooppuin als grondstof is het winnen van nieuw gesteente overbodig. Abbink en Gemeente Enschede slaan de handen ineen richting een duurzaam Twente. De Gemeente Enschede stelt de Nieuwe Beekweg beschikbaar als pilot. Met de aanleg van 400 meter Ecofalt wordt het jaarlijkse gasverbruik van twee huishoudens bespaard. Ook wordt er zeker 4,6 ton CO₂ -uitstoot bespaard, gelijk aan de jaarlijkse verwerking van CO₂ -uitstoot van 231 bomen.

De basis: recycled frees- en bioafval. Er is een grote stap gezet met de introductie van LynPave. Dit mengsel bestaat onder andere uit recycled oud asfalt en een toevoeging van een biobased materiaal afkomstig uit de vlasteelt. Het mengsel heeft als voordeel dat bij de productie minder gas (30% minder) nodig is met als voordeel veel minder CO₂ uitstoot. Lynpave 'verjongt' de oude bitumen, de vlasolie versoepelt daarnaast het mengsel als een soort verjongingscrème.