

Lever uw plastic afval in!

Afval als nieuwe grondstof



Plastic afval vormt één van de grootste afvalproblemen van deze tijd. Veel plastic afval wordt nu weggegooid of verbrand. De grondstof gaat letterlijk in rook op en dat is zonde! Door het een tweede leven te geven, krijgt plastic afval opnieuw economische waarde. Om dit te realiseren neemt Den Haag deel aan het aan het PlastiCity project. Hierin werken we samen met Europese partners en het lokale bedrijfsleven om het hergebruik van plastic bedrijfsafval aanzienlijk te verbeteren.



Meer hergebruik, minder afval

Het PlastiCity-project richt zich op het ontwikkelen van oplossingen om plastic bedrijfsafval zo goed mogelijk lokaal te scheiden en her te gebruiken. Doel hierbij is om recyclingpercentages te verbeteren tot 50% of hoger. We doen dit door bewustzijn te vergroten, plastic apart in te zamelen, samenwerking in de (lokale) keten te organiseren en (samen) nieuwe producten van gerecycled plastic te ontwikkelen.

Wist u dat (PlastiCity):

- een samenwerking is van 4 Europese steden: Den Haag (NL), Gent (BE), Southend-on-Sea (VK) en Douai (FR), universiteiten en experts op het gebied van plastic en recycling;
- vanuit de EU een subsidie van €10 miljoen voor dit project is verstrekt;
- nieuwe duurzame en schone logistieke inzamelconcepten worden bedacht en ontwikkeld;
- we in Den Haag plastic bedrijfsafval inzamelen met een volledig elektrische Grondstoffenfiets;
- deze Grondstoffenfiets ruim 7m³ plastics op kan halen door het samen te persen;
- een mobiele testunit wordt ingezet voor onderzoek naar de kwaliteit, scheiding en verwerking van plastic bedrijfsafval;
- we met alle partners in de lokale plastic keten samenwerken om:
 - producten van het gerecycled plastic te ontwikkelen;
 - nieuwe sterke business cases te realiseren;
 - 100 tot 400 nieuwe banen te creëren.

Het eerste nieuwe product dat in het kader van PlastiCity is ontwikkeld, het gezichtsmasker van 100% gerecycled plastic voor het HagaZiekenhuis.

[Klik hier](#) voor de video!



Een mooi voorbeeld

Tijdens de coronacrisis ontstond er een tekort aan persoonlijke beschermingsmiddelen in de zorg. Samen met een 3D printing bedrijf en het HagaZiekenhuis is een spatscherm van 100% gerecycled plastic ontwikkeld en geproduceerd. De spatschermen zijn momenteel in gebruik en kunnen ook in andere zorgsectoren worden toegepast, de verpleging, ouderenzorg of bij tandartsen.

Den Haag zoekt duurzame ondernemers!

Ook u kunt kosteloos meedoen met uw bedrijf. We halen uw plastic bedrijfsafval op met de elektrische Grondstoffenfiets. Vervolgens wordt het in een mobiele testunit gesorteerd, getest en bewerkt zodat we kunnen bepalen welke nieuwe producten van uw plastic gemaakt kunnen worden.

Ook zijn we op zoek naar product designers, plastic makers en afvalinzamelaars. Meld u aan en denk met ons mee hoe wij de plastic keten lokaal duurzaam kunnen maken. Zo creëren we waarde uit afval en werken we samen aan een circulaire economie in onze stad!

Meld u aan via: plasticity@denhaag.nl

Vermeld hierbij uw bedrijfsnaam, contactpersoon, telefoonnummer en waar uw bijdrage uit zou kunnen bestaan. Heeft u al ideeën over plastic producten, horen wij die graag!

