

Recycling Rapportage

Klant: Weinheimer Natuursteen
Plaats: Susteren
Doelstelling: Circulair ondernemen
Datum rapportage: mei 2019

Inleiding

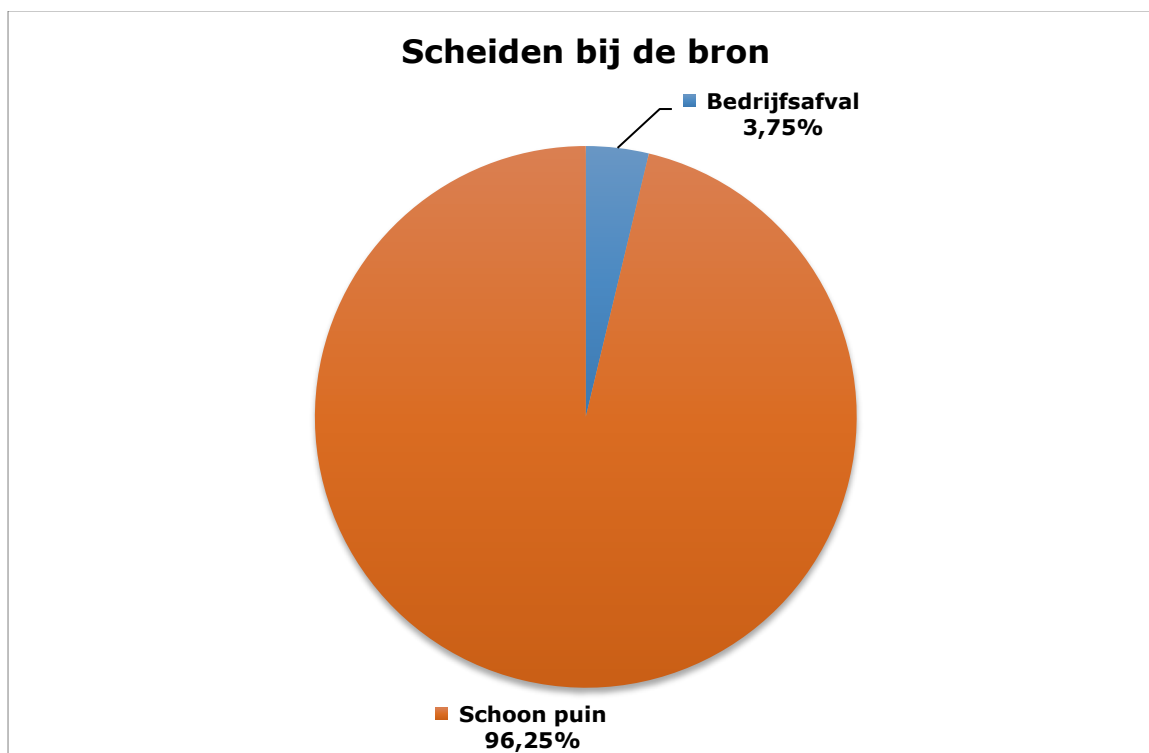
Van Happen Containers heeft zich ten doel gesteld om samen duurzaam te ondernemen. Samen met leveranciers, klanten en kennisinstellingen wordt continu gewerkt aan het optimaliseren van People, Planet en Profit. Modern materieel, innovatieve technische oplossingen en een onderscheidende HR aanpak zijn kenmerken. Ten aanzien van afval ziet Van Happen Containers alleen maar mogelijkheden. Van Happen Containers beschouwt zich dan ook meer en meer als grondstoffenleverancier. Het doel is om afval zodanig te scheiden, sorteren en voor te bewerken dat er nieuwe toepassingen mogelijk zijn.

Schedingsprestaties

Onderstaand de specifieke prestaties van 2018

Scheiden bij de bron

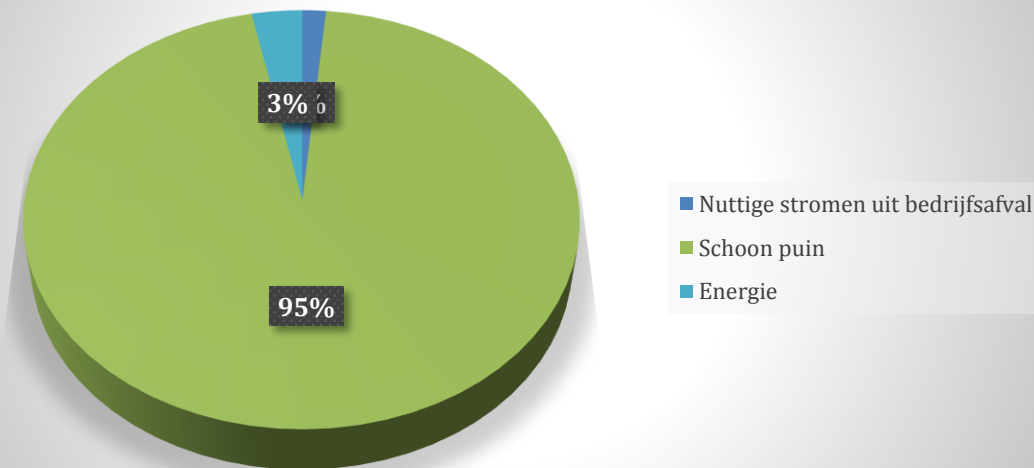
In onderstaande grafiek de prestaties gerealiseerd door op het project te scheiden. Daarmee wordt inzicht gegeven in de mate van recycling.



Na-scheiding en sortering

Van Happen Containers realiseert nascheiding van verkregen afvalstromen zoals Bouw- en sloopafval en bedrijfsafval. Daarmee worden waardevolle grondstoffen uit het afval verkregen. Bijna **97%** van het afval wordt gescheiden – gerecycled. In onderstaande grafiek is de totale hoeveelheid recyclebaar materiaal weergegeven als percentage van het geheel:

Recycling resultaat 2018



Toelichting

Bovenstaande prestaties worden behaald doordat Van Happen Containers beschikt over de faciliteiten, machines en installaties om afval te sorteren en voor te bewerken. Voorbewerken geschiedt om het recycleproces verder in de keten te vereenvoudigen, waardoor de kans op waardevol recyclen toeneemt. Van Happen Containers werkt met partners samen om zoveel mogelijk grondstoffen te verkrijgen uit de verkregen afvalstromen.

Bedrijfsafval:	Wordt gesorteerd door middel van een innovatie automatische sorteerlijn. Papier, karton, folie, kunststof, hout, zand en metaal worden gesorteerd. Folie en kunststof worden op soort gesorteerd en gewassen om vervolgens geleverd ingezet te worden als grondstof.
Bouw- en sloopafval:	Wordt gesorteerd tot puin, kunststoffen, metalen en hout. Deze worden geleverd aan de industrie om in te zetten als grondstof.
Folie:	Wordt gesorteerd en gewassen en geleverd in de keten om volledig te recyclen.
Gipspuin / Gasbeton:	Geleverd aan de industrie ten behoeve van de realisatie van nieuwe gips gerelateerde producten.
Hout kwaliteit B:	Voorbewerking: sorteren en shredderen inclusief verwijdering van verontreiniging. Nuttige toepassing in de houtverwerkend industrie.
Ijzer / metaal:	Volledig hergebruik in de keten.
Isolatiemateriaal:	Volledig hergebruik in de keten van isolatiematerialen.
Papier / karton:	Voorbewerking: sorteren en persen vervolgens papierrecycling.
Schoon puin:	Recycling tot granulaat met meerdere toepassingen, bijvoorbeeld als grindvervanger in beton.
Tempex	Recycling tot re-granulaat: grondstof voor isolatiebranche
Flessenglas	Wordt volledig gerecycled tot nieuwe glasproducten

Alle informatie berust op de actieve monitoring en meting van de prestaties van de organisatie. Het betreffen betrouwbare statistieken. De procesprestaties worden gemanaged door middel van een managementsysteem dat gecertificeerd is op basis van ISO 9001, ISO 14001, MVO Prestatieladder niveau 4, CO2 Prestatieladder niveau 3.