

Recyclingcijfers vanuit het werkgebied van Circulus en de routing van PMD.

GFT:

Percentage

Brongescheiden ingezameld 100%
tot compost verwerkt 36%
tot biobrandstoffen verwerkt (groen gas/warmte) 3%
vocht (water) 51%
uitval/vervuiling (naar afvalverbranding) 10%

PMD:

Percentage

Brongescheiden ingezameld 100%
Hoeveel % van het ingaande materiaal wordt door de sorteerder aan vervuiling / stroom uit het pmd verwijderd? 32,18%
Hoeveel % van het ingaande materiaal wordt door de sorteerder afgevoerd als drankkartons naar de vervolgverwerker? 6,95%
Hoeveel % van het ingaande materiaal wordt door de sorteerder afgevoerd als metaal verpakking naar de vervolgverwerker? 8,18%
Hoeveel % van het ingaande materiaal wordt door de sorteerder als kunststof mono-stromen (PP, LDPE, HDPE, PET) afgevoerd naar vervolgverwerker?
Hoeveel % van het ingaande materiaal wordt door de sorteerder als kunststof mix-stromen afgevoerd naar vervolgverwerker?
Overig: Percentage productieverlies 26,37%
20,9%
5,43%

Papier:

Percentage

Brongescheiden ingezameld 100%
Hoeveel % van het ingaande materiaal wordt door de sorteerder aan vervuiling uit het oud papier en karton verwijderd? 4%
Hoeveel % van het ingaande materiaal wordt door de sorteerder geleverd aan de papierindustrie? 96%

Hierbij een opsomming over de routing van PMD met dat Circulus het heeft opgehaald. Afkeur komt met de Zutphense ophaal methode niet voor. Verkeer aangeboden PMD wordt niet in de stroom PMD gestopt maar apart gehouden als restafval.

- PMD wordt ingezameld door Circulus;
- De op- & overslag accepteert het PMD volgens het acceptatieprotocol pmd 3.0

Afkeur gaat weg als restafval naar een afvalverbrandingsinstallatie met energieopwekking (AVI of EVI)

Goedgekeurd volume PMD wordt opgeladen tbv aftransport naar een kunststofsorteerinstallatie (KSI);

- RKN (Regie Kunststoffen Nederland) bepaalt welke overslag haar goedgekeurde volume PMD naar welke KSI af transport;
- De KSI (voor Circulus is dat momenteel Aterro Wijster of N+P Rotterdam of KSI Heerenveen. Denk dat PreZero Zwolle ook wel weer in beeld komt, die fabriek was afgebrand) accepteert het PMD ook volgens acceptatieprotocol 3.0. De afkeur die hieruit voort komt, wordt verbrand. RKN bepaalt naar welke AVI/EVI het afgetransporteerd wordt;
- Na acceptatie door de KSI, sorteert de KSI het goedgekeurde volume PMD uit,

Dit zijn vaak 5 à 6 monostromen kunststof verpakkingen, drankenkartons en 2 metalen verpakkingsfracties (aluminium en blik);

- RKN vermarkt vervolgens deze uitgesorteerde monostromen voor ons. Zoals bekend via communicatie van vorige week/deze week, worden de uitgesorteerde monostromen vermarkt in Nederland, Duitsland en België (soms gaan drankenkartons naar Frankrijk). Aldaar (bij de recycler) worden de monostromen opgewerkt tot half fabricaat tbv de productie van nieuwe producten;
- Met de informatie die wij hebben, wordt het restafval afkomstig uit het opwerktraject tot half fabricaat dus niet geëxporteerd dan wel gestort,

De half fabricaten kunnen wel geëxporteerd worden buiten Europa; dit bepaalt echter RKN niet. Dit bepaalt de recycler.

In de deze rapportage verantwoordt RKN hoe zij ervoor zorgt dat zoveel mogelijk PMD wordt verwerkt in Nederland of EU: <https://mailchi.mp/6722a62ff54f/253-kiloton-pmd?e=%5bUNIQID%5d>