Bijlage 1. Recyclingpercentage en CO2 reductie

Recyclingpercentage op 65,9 %

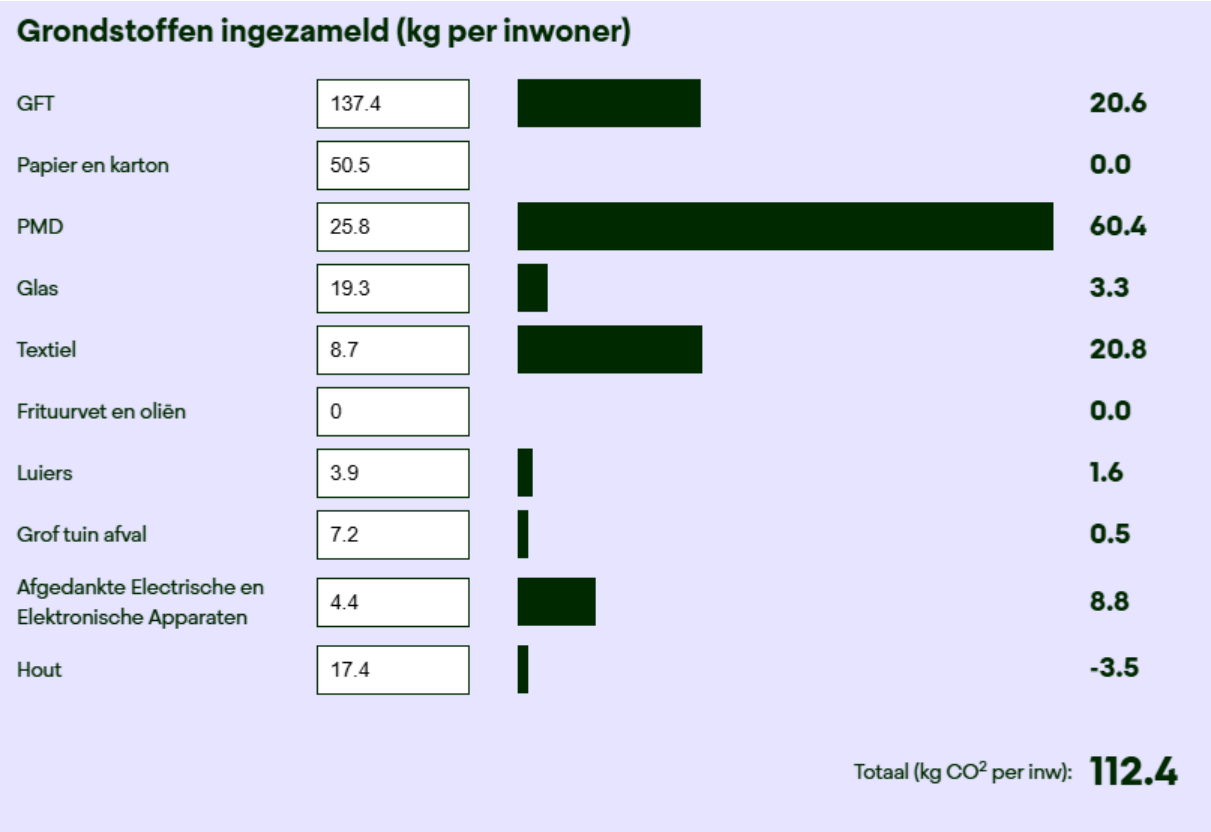
In 2025 moet 65% van al ons afval gerecycled worden. Westervoort voldoet in 2024 met 65,9% gerecycled materiaal in het huishoudelijke afval aan deze nieuwe norm.



Bron: www.benchmarkafval.nl/tools/vangrecycletool/

In de vangrecycletool is uitgegaan van landelijke gemiddelden voor de recycling per afvalstroom.

CO2 reductie per afvalstroom
Het scheiden van afval heeft een positief effect op de vermindering van de CO2 uitstoot. In onderstaande tabel wordt de CO2 reductie per inwoner getoond voor een aantal stromen. CO2-reductie geeft aan hoeveel emissie er wordt voorkomen door de betreffende stroom te recyclen in plaats van te verbranden.



Bron:www.benchmarkafval.nl/tools/vangco2calculator

De CO_2-kentallen die voor deze calculator zijn gebruikt zijn gebaseerd op een onderzoek van CE-Delft 'Klimaatimpact van afvalverwerkingsroutes in Nederland. CO_2-kentallen voor recyclen en verbranden voor 13 afvalstromen'. De CO_2-reductie geeft aan hoeveel emissie er wordt voorkomen door de betreffende stroom te recyclen in plaats van te verbranden. Er zijn door CE-Delft kentallen ontwikkeld voor 13 stromen. Voor PMD heeft men geen samengesteld kengetal bepaald. Dat is in deze calculator echter wel gedaan op basis van de gemiddelde samenstelling van het PMD. Omdat nog niet voor iedere huishoudelijke grondstof een kengetal beschikbaar is, is het totaal dat deze calculator weergeeft nog niet de CO_2-reductie van de totale stroom huishoudelijk afval.