

Recyclingpercentage centraal in NVRD Benchmark

Nieuw dit jaar in de Benchmark Huishoudelijk Afval van de NVRD: een uitgebreide analyse van het recyclepercentage. Dit geeft weer hoeveel procent van het vrijkomende huishoudelijk afval daadwerkelijk wordt gerecycled. In 2023 bedroeg het gemiddelde recyclepercentage 56%. Dit is 4 procentpunt lager dan de Europese doelstelling voor 2030: 60%.

Tekst: **Folkert Starreveld**

Beeld: **Benchmark Huishoudelijk Afval**

Met de nieuwe recycle-indicator, gebaseerd op de VANG-doelstelling, zetten we de indicatoren 'restafval' en 'afvalscheiding' niet overboord. Een vergelijking van het recyclepercentage met het afvalscheidingspercentage maakt de uitval die plaatsvindt bij sortering en verwerking - als gevolg van het verwijderen van stroomstromen en vervuiling uit de ingezamelde grondstofstromen - inzichtelijk. Maar ook de afvalstoffen die we gescheiden inzamelen, maar niet kunnen recyclen, zoals asbest. Het gemiddelde afvalscheidingspercentage lag in 2023 op 67%, 11 procentpunt hoger dan het gemiddelde recyclepercentage. Omgerekend in kilogrammen is er 55 kg per inwoner dat bovenop de hoeveelheid 'restafval' (de voormalige VANG-doelstelling) naar de verbrandingsoven of elders gaat.

Hoe wordt het recyclepercentage berekend?

Het recyclepercentage is niet eenvoudig zelf te berekenen. Er is inzicht nodig in het rendement van de sorteer- en verwerkingsstappen die na inzameling en (na)scheiding plaatsvinden.

De afval- en grondstoffen zijn dan al overgedragen aan verwerkers, die de stromen opbulken en verwerken, waarbij het rendement van de verwerking niet altijd meer is te herleiden naar individuele gemeenten. De benchmark heeft voor het bepalen van de recyclingpercentages gebruikgemaakt van generieke verwerkingsdata, met de mogelijkheid om deze aan te passen indien een benchmark-

deelnemer over gemeente-specifieke data beschikt. Ongeveer 33% van de benchmarkdeelnemende gemeenten heeft specifieke verwerkingsrendementen opgegeven.

CO₂-reductie

Een andere indicator die een prominentere plek heeft gekregen in de benchmark, is CO₂. Met het recyclen in plaats van verbranden van huishoudelijk afval wordt ook CO₂ gereduceerd. Voor 13 afval- en grondstofstromen zijn door milieu-adviesbureau CE-Delft CO₂-kentallen beschikbaar, waarmee de CO₂-reductie kan worden berekend. Met name pmd, elektrische en elektronische apparatuur en textiel hebben een hoge CO₂-reductie per gerecyclede ton. In 2023 bedroeg de gemiddelde CO₂-reductie 89 kg per inwoner.



Meer weten?

Download het analyserapport 2023, beschikbaar op www.benchmarkafval.nl/publicaties.

De Benchmark Huishoudelijk Afval van de NVRD levert ieder jaar een schat aan data op. De komende pagina's nemen we je mee in alle resultaten van dit jaar.