

Vragen ter voorbereiding op de commissie

Onderwerp: Afvalbeleid - Afvalverwerking scenario's

Commissievergadering:	7 maart 2024
Gesteld door:	VV / Jarno van de Giessen
Portefeuillehouder:	R. Pijnenburg
Teammanager:	Jeanke Verbruggen / T. Zegveld
Deadline:	7 maart 2024

Vraag:

1. Welke bronnen zijn geraadpleegd en welke aannames zijn gemaakt in de kosten en scheidingseffectiviteit berekeningen voor nascheiding/bronscheiding?
2. Wat is de vervuilingsgraad van de verschillende afvaltypen bij zak in zak bij steden waar dit wordt gebruikt?

Antwoord:

1. De bronnen die gebruikt zijn voor de inwonersaantallen, huishoudens en de verhouding tussen hoog- en laagbouw zijn afkomstig van CBS (Centraal bureau voor de statistiek). De meeste gegevens komen van CURE, zoals inzamelroutes, het aantal manuren, machine uren (vrachtwagens), verwerkingstarieven van het jaar 2023 en de hoeveelheden inzameling van het jaar 2022.

In onderstaande tabel zijn de verwachte inzamelhoeveelheden per afvalstroom en voor alle drie de scenario's weergegeven. Het scheidingsrendement geeft het percentage weer van de totale ingezamelde hoeveelheid afval gescheiden van het restafval. In de veronderstelling dat de totale hoeveelheid afval niet stijgt, gaat een hoger scheidingsrendement gepaard met een lagere hoeveelheid restafval.

	Nascheiding PBD	Bronscheiding	Bronscheiding light
	Hoeveelheid (Per ton)	Hoeveelheid (Per ton)	Hoeveelheid (Per ton)
Restafval	3.586	2.711	4.664
Oud papier en Karton	1.527	1.527	1527
GFT/E	2.933	4.696	3214
Etensores	1.359		
PBD	787	1.258	787
Kleding	244	244	244
Verpakkingsglas	853	853	853
Scheidingsrendement	68 %	76 %	59 %

2. In Nederland passen we momenteel niet het "zak in zak" systeem toe, waardoor de vervuilingsgraad onbekend is. Specifieke gegevens over dit systeem in Noorwegen of Zweden ontbreken helaas.
Wat betreft de inzameling van etensresten (GFTE), zijn we in onze gemeente een proef gestart. Etensresten worden verzameld in een speciale zak, die vervolgens los in de ondergrondse container wordt geplaatst. Het is belangrijk om deze zak niet in een restafvalzak te deponeren vanwege de verwerkingsvereisten.
Bij PBD-nascheiding is het de bedoeling dat PBD-materiaal los in de minicontainer of in een zak in de ondergrondse container wordt geplaatst. Een afvalverwerker scheidt het PBD-materiaal vervolgens uit de minicontainer of plastic vuilniszak. Vermoedelijk wordt 75% plastic uit het restafval verwijderd.