

Bericht

Bron- en/of nascheiding PMD: de laatste inzichten

Onderzoeksbureau IPR Normag heeft in opdracht van Circulus-Berkeel voor 8 aangesloten gemeenten onderzoek gedaan naar de mogelijkheden en te verwachten effecten van het nascheiden van PMD. Het gaat om de gemeenten Doesburg, Bronckhorst, Epe, Voorst, Apeldoorn, Brummen, Zutphen en Deventer. Dit gebeurde op basis van de volgende vier vragen:

1. Levert nascheiden van PMD in vergelijking met bronscheiding meer of minder op qua milieuwinst?
2. Wat zijn de verwachte kosten van bron- en nascheiding van PMD?
3. Met welke andere effecten moet rekening worden gehouden?
4. Is nascheiding van PMD nu of in de toekomst een optie?

Hieronder leest u de belangrijkste conclusies. Raadpleeg de rapportages voor de volledige tekst en cijfermatige onderbouwing.

1 Milieuwinst

Nascheiding van PMD in plaats van bronscheiding draagt nauwelijks bij aan de VANG-doelstellingen van het rijk (minder restafval, meer en beter recyclebare grondstoffen). Dit komt doordat het percentage bronscheiding in de huidige situatie hoog is en het aandeel PMD in restafval in kg's beperkt is. Bij de berekening van de milieuwinst is rekening gehouden met afkeur door vervuiling bij bronscheiding en het rendement van nascheiding.

2 Kosten

Nascheiden van PMD is in de huidige situatie duurder dan bronscheiden, namelijk 21% meer. Als de vergoeding bij bron- en nascheiden in de toekomst wijzigt - zoals bij de uitvoering van het onderzoek werd verwacht en inmiddels ook formeel bekend is - blijft nascheiding duurder, namelijk 16% meer. Hoe hoger het bronscheidingspercentage, hoe groter het kostenvoordeel.

Kosten gemiddeld voor de negen gemeenten in ons werkgebied per huishouden per jaar

Nu	Bronscheiding	€ 75	
	Nascheiding	€ 89	18% hoger
Toekomst	Bronscheiding	€ 76	
	Nascheiding	€ 86	13% hoger

3 Overige effecten

Stoppen met bronscheiding en het PMD alleen via nascheiding herwinnen, verstoort de huidige zuivere werking van gemeentelijk beleidsinstrumentarium (service, prijsprikkel en communicatie) en daarmee de effectiviteit van het gemeentelijk beleid. Ook de huidige hoeveelheden gescheiden ingezamelde grondstoffen zoals oud papier en karton, glas, textiel, gft en de grondstofstromen op de recyclepleinen kunnen als gevolg daarvan teruglopen. Dit is niet alleen qua milieu maar ook kostentechnisch ongunstig. Dit te verwachten negatieve effect is door IPR Normag overigens niet meegerekend in de gepresenteerde kostencalculaties van het scenario 'nascheiden'.

4 Bron- en nascheiden, nu en in de toekomst

De huidige restafvalverwerkingscontracten van de gemeenten voorzien niet in de mogelijkheid van nascheiding. Deze contracten zijn destijds op een gunstig moment afgesloten: het verwerkingstarief bedraagt circa 55 euro per ton (prijspeil 2020, exclusief verbrandingsbelasting). Nu liggen deze tarieven op 80-90 euro per ton. Het ligt voor de hand om gebruik te maken van de tweede en laatste verlengingsoptie van drie jaar. Dat betekent dat als gekozen wordt voor nascheiding, dat pas na 2027 uitgevoerd kan worden.

Vanwege het milieurendement, de kosten en de overige effecten, blijft bronscheiding de meest logische keuze, eventueel in combinatie met nascheiding. Verwacht wordt dat meer restafvalverwerkers de komende jaren de optie zullen bieden om het restafval voor verbranding na te scheiden. Dat geldt overigens niet alleen voor PMD, maar ook voor bijvoorbeeld keukenafval of blik. Bij de aanbesteding van de verwerking van huishoudelijk restafval kan met deze extra optie rekening worden gehouden.

Verder lezen

- De Verkenning bron- en nascheiding PMD is beschikbaar als integrale rapportage per gemeente. U kunt deze opvragen via uw gemeente. Een samenvatting van de resultaten uit het hele werkgebied is in te zien via <https://www.circulus-berkel.nl/upload/file/101201%20Bron%20en%20nascheiding%20PMD%20Circulus%20Berkel%20Samenvatting%2030juli2020.pdf>.
- Overige bronnen die interessant zijn om te raadplegen:
 - Factsheet bron- en nascheiding PMD. Gepubliceerd: 1 oktober 2020. <https://www.circulus-berkel.nl/upload/file/factsheet%20pmd%20-%20meerwaarde%20van%20bronscheiding%20CB%2029-09-2020.pdf>
 - Landelijk beleid/VANG: <https://www.vang-hha.nl/nieuws-achtergronden/2020/zit-alweer-vang-doelstellingen/>
 - Scheidingspercentages en overige prestaties in het werkgebied van Circulus-Berkel over 2019: <https://www.circulus-berkeljaarverslag.nl/>