

en pmd in transparante zakken. Gemeenten krijgen van Verpact een vergoeding van € 261,07 per ton goedgekeurd pmd. Vervuild pmd levert geen vergoeding op en zorgt voor hogere kosten.

Gft

Attero, de afvalverwerker, benadrukt dat gft niet bij restafval mag worden gestopt. Gft moet apart worden ingezameld om het als compost te kunnen gebruiken. Gft dat in contact is gekomen met restafval is te vervuild en kan alleen nog worden gebruikt voor vergisting, om gas van te maken. Bij nascheiding is het belangrijk om inwoners goed te informeren over het scheiden van gft. In Nederland zijn er enkele zeer grote gemeenten die gft met restafval in één zak ophalen. In deze gemeenten ontbreekt het aan ruimte om voor verschillende fracties inzamelmiddelen beschikbaar te stellen. Uiteraard zorgt dit voor een laag hergebruikpercentage en hogere verwerkingskosten.

Gevolgen voor de inwoners

Nascheiding is voor inwoners eenvoudiger, omdat ze geen aparte zakken of klike's meer hoeven te gebruiken voor pmd. Ze hoeven ook geen extra pmd-kliko in hun tuin te plaatsen. Dit verbetert het straatbeeld, omdat er minder pmd-zakken op straat liggen, wat ook leidt tot minder zwerfafval. Een mogelijk nadeel is dat mensen andere afvalstromen, zoals gft, papier en textiel, minder goed gaan scheiden, omdat ze denken dat de machines het wel beter kunnen doen.

Inzamelfrequenties

Als er voor nascheiding wordt gekozen, kunnen inwoners pmd bij het restafval doen. Dit betekent dat ze geen extra pmd-kliko nodig hebben. Echter, de huidige kleine klike's (140 liter) bieden onvoldoende ruimte voor zowel restafval als pmd. Daarom is het goed om inwoners een grotere klike (240 liter) te geven in combinatie met een tweewekelijkse inzamelfrequentie. In hoogbouw wordt pmd in de ondergrondse containers gedaan. Dit betekent dat deze ondergrondse containers vaker geleegd moeten worden, wat hogere inzamelkosten met zich meebrengt. Ook kan het zijn dat het huidige aantal ondergrondse containers op enkele locaties ontoereikend is.

Gevolgen voor diftar

In Renkum geldt het diftar-systeem: bewoners betalen voor elke keer dat ze restafval aanbieden. Bij nascheiding is deze prikkel om afval goed te scheiden minder sterk, omdat gezinnen om de twee weken hun container voor pmd en restafval buiten zetten, wat zou kunnen leiden tot meer restafval. Als het tarief voor het aanbieden van afval te hoog wordt, kan dit problematisch zijn. Daarom dient bij een keuze voor nascheiding nagedacht te worden over de hoogte van het variabele tarief. Dit om te voorkomen dat de kosten om afval aan te bieden te hoog worden en er meer afval gedumpt wordt.

Samenwerking binnen ACV

Alle ACV-gemeenten hanteren een bronscheidingsmodel. Daardoor kan ACV, binnen het collectief van aangesloten gemeenten, efficiënter werken. Indien Renkum kiest voor nascheiding dan kiest de gemeente Renkum op dit onderwerp haar eigen koers en dat is niet volgens de collectieve gedachte. Dit kan leiden tot negatieve financiële consequenties voor Renkum en/of andere aangesloten gemeenten. Als voorbeeld geldt dat de hoeveelheid ingezameld na te scheiden materiaal gescheiden gehouden moet worden van brongescheiden materiaal op de overslaglocaties.

Onderwerp

Datum

Ons kenmerk
2024-004962

Pagina
2 van 4

Hiervoor is extra ruimte nodig. Het is aan te raden om grote beleidsveranderingen binnen het collectief te bespreken om efficiëntie te vergroten en kosten te verlagen.

Verwerking

In samenwerking met andere gemeenten in de Milieu Regio Arnhem (MRA) is dit jaar een nieuw verwerkingscontract voor restafval in de markt gezet. Dit contract is gebaseerd op het bronscheidingsstelsel. De verwerker heeft onlangs bevestigd dat nascheiding, binnen het contract, mogelijk is en dat de verwerkingskosten gelijk blijven. De nieuwe sorteerinstallatie die in 2025 in gebruik wordt genomen, voor gemeenten met een nascheidingsstelsel, zal ook luierafval kunnen scheiden, maar pas als de luierindustrie hier een vergoeding voor betaalt.

Verwerkingskosten

Huidige situatie (bronscheiding):

- -Jaarlijkse hoeveelheid restafval: 2.400 ton
- -Verwerkingskosten: € 288.000
- -Jaarlijkse hoeveelheid pmd: 900 ton
- -Totale vergoeding brongescheiden pmd: € 234.963 (€ 261,07 x 900 ton)
- -Kosten voor verwerking van restafval + pmd: **€ 53.037**

Situatie met nascheiding:

- Totale hoeveelheid restafval + pmd: 3.300 ton
- Verwerkingskosten: € 396.000
- Totale vergoeding voor nagescheiden pmd: € 48.642 (€ 14,74 x 3.300 ton)
- Verwerkingskosten: **€ 347.358**

De verwerkingskosten bij bronscheiding zijn dus € 294.321 lager.

Inzamelkosten hoogbouw

In hoogbouwlocaties zullen de inzamelkosten fors stijgen, omdat de ondergrondse containers vaker geleegd moeten worden. Dit zal leiden tot hogere kosten voor de inzameling, maar er zijn ook voordelen, zoals minder ritten voor pmd.

Inzamelkosten laagbouw

In een situatie met nascheiding is er een verschil van slechts 1,7 inzamelrondes per jaar minder dan in het bronscheidingsmodel. Dit betekent dat de keuze voor nascheiding mogelijk iets voordeliger is, hoewel de aanschaf van grotere containers voor 75% van de inwoners nog steeds nodig is.

Aanschaf van kliko's

Bij bronscheiding moeten ongeveer 10.850 nieuwe pmd-kliko's worden aangeschaft. Dit kost naar verwachting zo'n € 650.000. Bij nascheiding moeten 75% van de bestaande kliko's worden omgeruild voor grotere. Dit kost naar verwachting € 500.000. De besparing op de aanschaf van kliko's is dus € 150.000.

Onderwerp

Datum

Ons kenmerk
2024-004962

Pagina
3 van 4

Conclusie

Hoewel de inzamelkosten bij nascheiding voor laagbouw mogelijk iets lager zijn, zijn de verwerkingskosten voor nascheiding veel hoger. Ook de extra inzamelkosten voor hoogbouw zorgen ervoor dat bronscheiding voordeliger is. Daarom adviseren wij om het bronscheidingsmodel te handhaven. Dit is ook de meest gebruikte methode in Nederland, met ongeveer 73% van de gemeenten die hiervoor kiezen.

Tot slot

Afvalverwerker Attero heeft het aanbod gedaan om op locatie in Wijster een raadsontmoeting te organiseren waarbij men uitleg wil geven over de verschillende inzamelsystemen. Daarbij kan tevens een sorteerinstallatie bezocht worden.

Met vriendelijke groet,


BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN RENKUM

de secretaris,

de burgemeester,



M.J.J. (Marcel) Wagener



A.M.J. (Agnes) Schaap

Onderwerp

Datum

Ons kenmerk

2024-004962

Pagina

4 van 4