

Raadvraag

Gehouden analyse pmd-afval + welke zakken voor pmd-aanbieding mogen worden gebruikt

Afkomstig van	Raadslid S. Backus
----------------------	--------------------

Politieke groepering	Ronduit Open
-----------------------------	--------------

Datum binnenkomst vraag op raadsgriffie + afhandelingstermijn	24aug23 + 30 kalenderdagen
--	----------------------------------

Portefeuillehouder	Wethouder H. Wijers-Van der Linden
---------------------------	------------------------------------

Afdeling + Team	Ruimte + Ontwikkeling
------------------------	-----------------------------

Join-raadvragenboek	2023-133
----------------------------	----------

Vragen	<p>Het kan zijn dat de antwoorden al eerder zijn gegeven, maar ik kan het even niet traceren.</p> <p>Ik heb nog enkele vragen over het afval.</p> <p><u>Vragen</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Er is door De Afvalspiegel BV (*) aangegeven dat het PMD ernstig is vervuild (36%) en dat dat de kans op minder inkomsten en boetes vergroot. Hoe komt de afvalspiegel tot deze berekening?2. Graag ontvang ik een rapportage van de analyse van ons PMD-afval waaruit deze vervuiling blijkt en wat die vervuiling dan is. Gaat het om steen, groen, luiers of verkeerd gekozen zakken? En indien meerdere factoren van toepassing zijn op die vervuiling ook graag inzicht in het percentage per vervuiling op het totaal.3. Welke zakken moeten worden gebruikt om PMD 'aan te bieden' in de huidige containers?4. Wordt het PMD afgekeurd als het in een niet doorzichtige zak wordt 'aangeboden'?
---------------	---

	<p>(*) PMD Vervuiling</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er is weliswaar meer PMD ingezameld, maar het PMD is van slechte kwaliteit (36% vervuiling). • Alhoewel Leudal tot op heden nog niet te maken heeft gehad met afkeur van PMD-vrachten, neemt de kans hierop toe. De controle op de overslag gaat verscherpt worden. PMD dat in de mate zoals in Leudal vervuild is zal steeds vaker worden afgekeurd en afgevoerd c.q. verwerkt als restafval. • Voor elke ton PMD die wordt afgekeurd loopt de gemeente niet alleen de vergoeding van € 218 vanuit het Afvalfonds Verpakkingen mis, maar betaalt daarnaast ook nog eens € 110 omdat het materiaal moet worden verwerkt als restafval (verbranding). Dit is een groot financieel risico. In 2022 is in Leudal 1.300 ton PMD ingezameld.
--	---

<p>Ambtelijk advies</p>	<p>Datum: 31.08.2023</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Medio 2022 heeft de Afvalspiegel in alle drie de gemeenten een PMD sorteeraanlyse uitgevoerd. Hieruit blijkt de 36% vervuiling van het ingezamelde PMD in Leudal. 2. Zie bijlage. Erratum in tabel op pagina 3. Bij "Toelichting op fractie B7 stoorstof" staat Roerdalen vermeld, dit moet Leudal zijn, zie foto inktcartridges op pagina 5. 3. PMD moet in doorzichtige zakken aangeboden worden, ook in de huidige verzamelcontainers. 4. In de acceptatievoorwaarden staat dat PMD in een doorzichtige zak moet worden aangeboden. Anders kan geen visuele controle van de inhoud plaatsvinden.

<p>Besluit college of portefeuillehouder</p>	<p>Datum: 05.09.2023</p>
	<p>Besluit van (wie): College van B&W</p>
	<p>Besluit luidt: Akkoord</p>

Verlag

Sorteeranalyses PMD 2022

in opdracht van
RD Maasland

Dossiernummer: 22AA515

Tilburg, 23 juni 2022

PMD gemeente Roerdalen

1. Inleiding

Het brongescheiden PMD uit de gemeenten Leudal, Maasgouw en Roerdalen wordt op basis van een visuele beoordeling op de overslag gekeurd op mate van vervuiling. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van het door het Platform Ketenoptimalisatie opgestelde en vastgestelde **beoordelingsprotocol PMD van 13 december 2021**. In het beoordelingsprotocol wordt voor de samenstelling van PMD in de materiaalspecificatie uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- geaccepteerd PMD bestaat voor tenminste 85% uit kunststoffen, metalen en/of drankenkartons;
 - o (niet-)verpakkingen bestaan (vrijwel volledig) uit kunststof, metaal en/of drankenkartons;
 - o (niet-)verpakkingen zijn schud-, schenk- en/of schraapleeg;
- initiële lengte, gewicht en inhoud van de (niet-)verpakkingen dient niet meer te zijn dan respectievelijk 75 cm, 500 gram en 5 liter;
- het PMD is afkomstig van Nederlandse huishoudens.

Bovenstaande uitgangspunten vormen de basis voor de acceptatie dan wel afkeur van de ingezamelde vrachten PMD op de overslaglocatie.

Onderzoek

In opdracht van RD Maasland heeft De AfvalSpiegel in juni 2022 het ingezamelde PMD uit de gemeenten Leudal, Maasgouw en Roerdalen onderzocht.

Doel is het vaststellen van de samenstelling en de mate van vervuiling na de wijziging van de afvalinzameling per 1 januari 2022. De resultaten 2022 vergelijken we dan ook met de resultaten van het onderzoek in 2021 voor de wijziging.

Wijziging afvalinzameling per 1 januari 2022:

- Inzameling restafval met minicontainer van 1 keer per 2 weken naar 1 keer per 4 weken.

- Huishoudens betalen naast een vastrechtbedrag aanvullend voor elke lediging een bedrag. In 2021 waren de eerste 14 ledigingen opgenomen in het vastrechtbedrag.
- Huishoudens in de hoogbouw betalen naast een vastrechtbedrag aanvullend een bedrag voor elke inworp in de ondergrondse restafvalcontainer. In 2021 betaalden zij alleen een vast (hoger) bedrag afvalstoffenheffing.
- Huishoudens in de hoogbouw kunnen gft gescheiden aanbieden.
- Inzameling PMD met zak aan huis in Roerdalen van 1 keer per 4 weken naar 1 keer per 2 weken.
- Inzameling PMD in Maasgouw met zak aan huis 1 keer per 2 weken. In 2021 waren huishoudens aangewezen op containers in de openbare ruimte. In Leudal is de inzameling van PMD gebleven zoals deze was, namelijk via containers in de openbare ruimte.

De AfvalSpiegel heeft het ingezamelde PMD gesorteerd conform het door het Platform Ketenoptimalisatie opgestelde en vastgestelde **meetprotocol voor de samenstelling van brongescheiden PMD-afval van 14 december 2020**.

Opzet en uitvoering onderzoek

Voor de analyse is elke gemeente als een afzonderlijk onderzoeksgebied gedefinieerd:

1. Gemeente Leudal
2. Gemeente Maasgouw
3. Gemeente Roerdalen

- De sorteeranalyses zijn uitgevoerd op 14 en 16 juni 2022.
- Per onderzoeksgebied is één meting uitgevoerd.
- In overleg met RD Maasland hebben we per onderzoeksgebied een steekproefroute gemaakt en is het PMD eenmalig apart ingezameld.
- Uit elke steekproefroute is een monster genomen van circa 5 m³.
- Elk monster is in z'n geheel gesorteerd.

2. Resultaten 2022

In dit hoofdstuk staan de resultaten van de sorteeranalyses 2022 in kilogrammen en gewichtspercentages. Tevens is een toelichting gegeven bij de categorie vervuiling die wordt onderscheiden in type 1- en type 2 stoorstoffen.

Gealuminiseerde kunststoffen, kleine niet-kunststof verpakkingen en niet metalen verpakkingen mogen volgens het landelijk **beoordelingsprotocol PMD van 13 december 2021** gerekend worden tot de zuiverheid. Alle kunststoffen en metalen groter dan 75 centimeter, 500 gram en 5 liter, alsmede alle overige afval dat niet gerekend mag worden tot de fracties B1, B2, B3, B4, B5 en B6, worden beschouwd als stoorstof type 2.

Stoorstof type 1 is klein chemisch afval, klein gevaarlijk afval, medicinaal en ziekenhuisafval, injectienaalden en dierlijk afval. Het totaal van type stoorstof 1 en 2 is het vervuilingpercentage.

Deze indeling uit het beoordelingsprotocol is vertaald naar het **meetprotocol voor de samenstelling van brongescheiden PMD-afval van 14 december 2020**.

In alle drie de gemeenten bestaat het PMD vooral uit kunststof verpakkingen. Het PMD uit Leudal (inzameling met containers die in de openbare ruimte staan) is het meest vervuild met stoorstoffen (36%). In Roerdalen en Maasgouw kunnen inwoners PMD aanbieden in zakken die aan huis worden opgehaald. In Roerdalen is de vervuiling 12% en in Maasgouw 19%.

Resultaten PMD	Leudal		Maasgouw		Roerdalen	
	16-jun-22		14-jun-22		14-jun-22	
	kg	gewichts%	kg	gewichts%	kg	gewichts%
fractie B1: kunststof zijnde een verpakking*	59,4	42,5%	42,9	49,8%	44,3	56,1%
fractie B2: kunststof niet-zijnde een verpakking	5,6	4,0%	1,5	1,8%	4,3	5,5%
fractie B3: metaal en zijnde een verpakking	7,6	5,4%	6,7	7,8%	8,3	10,6%
fractie B4: metaal en niet-zijnde een verpakking	1,2	0,9%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
fractie B5: drankkartons	11,2	8,0%	17,2	19,9%	10,5	13,3%
fractie B6: inzamelzakken	4,5	3,2%	1,7	2,0%	2,2	2,8%
vervuiling	50,3	36,0%	16,0	18,6%	9,3	11,8%
fractie B7: type 1 stoorstoffen	0,1	0,1%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
fractie B8: type 2 stoorstoffen	50,2	36,0%	16,0	18,6%	9,3	11,8%
totaal	139,6	100,0%	86,1	100,0%	78,9	100,0%

* inclusief respectievelijk 1%, 2% en 1% gealuminiseerde kunststof verpakkingen

toelichting op fractie B7: type 1 stoorstoffen

Roerdalen: inktcardrigde

toelichting op fractie B8: type 2 stoorstoffen

Leudal: grote folies en verpakkingen, papier en karton, eten in verpakking, glas, piepschuim, spuitbussen, boodschappentas, textiel, mat, luiers, gft

Maasgouw: grote folies, waterkoker, spuitbussen, etensresten, shampoo, opblaaszwembad, karton, houten bak

Roerdalen: grote folies, spuitbussen, etensresten, EPS, karton

3. Vergelijking resultaten 2022 met 2021

We vergelijken de resultaten 2022, uitgedrukt in gewichtspercentages, met die van 2021.

- In Leudal werd in 2021, evenals in 2022, PMD ingezameld via containers die in de openbare ruimte staan.
- In Maasgouw is men per 1 januari 2022 overgestapt van inzameling met containers in de openbare ruimte naar inzameling aan huis met een zak in een frequentie van 1 keer per 2 weken.
- In Roerdalen functioneerde in 2021, evenals in 2022, een inzameling aan huis met zak. De inzamelfrequentie is verhoogd van 1 keer per 4 naar 1 keer per 2 weken.

Er is een grote toename te zien in de vervuiling met stoorstoffen in Leudal, van 15% naar 36%. De vervuiling met stoorstoffen ligt in Roerdalen en Maasgouw in 2022 ongeveer op hetzelfde niveau als in 2021.

Resultaten PMD	Leudal		Maasgouw		Roerdalen	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	gewichts%	gewichts%	kg	gewichts%	kg	gewichts%
fractie B1: kunststof zijnde een verpakking*	64,0%	42,5%	58,4%	49,8%	62,0%	56,1%
fractie B2: kunststof niet-zijnde een verpakking	2,5%	4,0%	1,1%	1,8%	4,1%	5,5%
fractie B3: metaal en zijnde een verpakking	8,9%	5,4%	6,4%	7,8%	7,4%	10,6%
fractie B4: metaal en niet-zijnde een verpakking	0,3%	0,9%	0,4%	0,0%	0,1%	0,0%
fractie B5: drankkartons	7,2%	8,0%	11,3%	19,9%	11,7%	13,3%
fractie B6: inzamelzakken	1,7%	3,2%	0,5%	2,0%	3,4%	2,8%
vervuiling	15,3%	36,0%	21,9%	18,6%	11,3%	11,8%
fractie B7: type 1 stoorstoffen	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
fractie B8: type 2 stoorstoffen	15,3%	36,0%	21,9%	18,6%	11,2%	11,8%
totaal	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

* inclusief respectievelijk 1%, 1% en 1% gealuminiseerde kunststof verpakkingen in 2021 en 1%, 2% en 1% gealuminiseerde kunststof verpakkingen in 2022



Fractie B7: type 1 stoorstoffen in Leudal



Fractie B8: type 2 stoorstoffen in Leudal



Fractie B8: type 2 stoorstoffen in Maasgouw



Fractie B8: type 2 stoorstoffen in Roerdalen

Contact

De AfvalSpiegel

Kraaivenstraat 21-15

5048 AB Tilburg

www.deafvalspiegel.nl

