

De leden van de Gemeenteraad
Postbus 1
2650 AA BERKEL EN RODENRIJS

Van: College van B&W

Onderwerp: **0-meting en sorteeranalyses grondstoffen PMD, GFT en prullenbakken afval**

Datum: 14 maart 2023

Ons kenmerk: U23.00725

Geachte raadsleden,

Als onderdeel van het Afvalbeleid voerden we eind 2022 een 0-meting uit op de grondstoffen PMD en GFT en het afval in de openbare prullenbakken. Met toezegging T2022-026 zei wethouder Muis op 10 mei 2022 toe om de resultaten van de 0-meting te delen met de gemeenteraad.

Sorteeranalyses en gesprekken verwerkers

De Afvalspiegel voerde de sorteeranalyses voor de gemeente uit. Zij hebben hier al vele jaren ervaring in en doen dit jaarlijks voor tientallen gemeenten in Nederland. Hierdoor kunnen zij hun eigen database met gegevens gebruiken voor vergelijkingen met andere gemeenten.

Onderstaand sommen wij de gegevens van de analyses voor u op:

GFT

De vervuiling van de gemeente Lansingerland is 0,5%. De vervuiling is het hoogst in de hoogbouw met 0,8%. Het gemiddelde landelijke vervuilingpercentage bedraagt 2,8% (database De AfvalSpiegel). Lansingerland blijft hier met de genoemde percentages onder.

Tabel Resultaat per gebied en op gemeenteniveau

Resultaten GFT	Laagbouw		Hoogbouw		Gemeente Lansingerland
	1-dec-22		1-dec-22		
	kg	gewichts%	kg	gewichts%	
tuinafval	693,8	90,4%	577,7	86,3%	89,7%
snoeiafval en resten van planten	72,7	9,5%	217,5	32,5%	13,6%
gras, stro en bladeren	602,7	78,5%	249,2	37,2%	71,1%
zand en aarde	18,5	2,4%	111,0	16,6%	5,0%
groente-, fruit- en etensresten	70,5	9,2%	86,0	12,9%	9,8%
vervuiling	3,1	0,4%	5,5	0,8%	0,5%
Totaal	767,3	100,0%	669,2	100,0%	100,0%
Toelichting op vervuiling					
Laagbouw:	bezem, vleesverpakking, houten rekje, bloempot, blik, reclamefolders				
Hoogbouw:	bloempot, flesje, foam, hout, plastic zak, werkhandschoen				

PMD

De vervuiling van het PMD afkomstig uit de zakken is 5,7% en uit de ondergrondse verzamelcontainers 17,5%. Landelijk ligt de vervuiling van PMD bij inzameling met een zak gemiddeld op 20% en bij de verzamelcontainer op 30% (database De AfvalSpiegel). Lansingerland blijft hier met de genoemde percentages onder.

Resultaten PMD	Zakken		Verzamelcontainers	
	13-dec-22		13-dec-22	
	kg	gewichts%	kg	gewichts%
fractie B1: kunststof zijnde een verpakking*	80,6	57,1%	60,1	58,9%
fractie B2: kunststof niet-zijnde een verpakking	6,2	4,4%	1,9	1,9%
fractie B3: metaal en zijnde een verpakking	14,3	10,1%	4,3	4,2%
fractie B4: metaal en niet-zijnde een verpakking	0,0	0,0%	0,1	0,1%
fractie B5: drankkartons	22,8	16,2%	10,4	10,2%
fractie B6: inzamelzakken	9,2	6,5%	7,3	7,2%
vervuiling	8,0	5,7%	17,9	17,5%
fractie B7: type 1 stoorstoffen	0,2	0,2%	0,1	0,0%
fractie B8: type 2 stoorstoffen	7,8	5,5%	17,8	17,5%
totaal	141,1	100,0%	102,0	100,0%
* inclusief respectievelijk 1,3% en 1,1% gealuminiseerde kunststof verpakkingen				
toelichting op fractie B7: type 1 stoorstoffen				
Zakken:	kitkokers			
Verzamelcontainers:	inktcartridge, spuiten			
toelichting op fractie B8: type 2 stoorstoffen				
Zakken:	etensresten, glas, piepschuim, speelgoed, tassen, papieren verpakkingen, sponzen, inpakpapier			
Verzamelcontainers:	etensresten, tassen, kerstdecoratie, papieren verpakkingen, tissues, piepschuim			

Prullenbak-afval

Het afval uit de prullenbakken is een mix van diverse afvalstromen, met als uitschieter de hondenpoep(zakjes). Het afval uit de prullenbakken bestaat op basis van het gewicht namelijk voor 54% uit hondenpoep. Gevolgd door GFT met 11% en kunststoffen met 10%.

Prullenbakken uitgevoerd op 06-12-2022	kg	gewichts%
Groente-, fruit- en tuinafval	32,2	11,0%
Papier en karton	19,1	6,5%
karton en papieren verpakkingen	7,5	2,6%
kranten, tijdschriften en drukwerk	11,6	4,0%
Hygiënisch papier	2,6	0,9%
Drankkartons	3,0	1,0%
Kunststoffen	29,2	10,0%
kunststof verpakkingen	12,6	4,3%
kunststof flessen en flacons	2,9	1,0%
overig kunststoffen	13,7	4,7%
Verpakkingsglas	10,1	3,4%
Metalen	7,1	2,4%
metalen verpakkingen	6,1	2,1%
overige metalen	1,0	0,3%
Textiel	3,5	1,2%
Puin en keramiek	0,9	0,3%
Hout	0,1	0,03%
Klein chemisch afval	0,01	0,004%
Elektrische apparaten	0,1	0,03%
Hondenpoep	159,0	54,3%
Overig afval	26,1	8,9%
Totaal	293,0	100,0%
De gehele vracht is gesorteerd		

Overige afvalstromen

Voor de overige gescheiden afvalstromen is geen aparte sorteeraanlyse uitgevoerd maar deden wij wel navraag bij de verwerkers. Voor textiel, oud papier en karton en glas geldt dat de afkeurpercentages daar ruim binnen de gestelde normen van de gesloten contracten vallen en dus als erg laag bestempeld kunnen worden.

Vervolg

We voeren in 2023 nog twee keer een sorteeraanlyses uit op dezelfde fracties. Met deze analyses brengen wij in kaart wat de wijzigingen zijn ten opzichte van eerdere sorteeraanlyses. Net zoals dat we de sorteerproeven voor GFT, PMD en het prullenbakken-afval herhalen, voeren wij ook de gesprekken met de overige verwerkers, zodat we voor alle gescheiden afvalstromen de veranderingen in de mate van vervuiling kunnen monitoren. De resultaten van de sorteeraanlyses en de gesprekken met verwerkers koppelen wij terug aan de gemeenteraad.

Met een vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Lansingerland



Mickel Beckers
Gemeentesecretaris



drs. Pieter van de Stadt
Burgemeester