

Grondstoffenplan Valkenburg aan de Geul 2026 - 2030

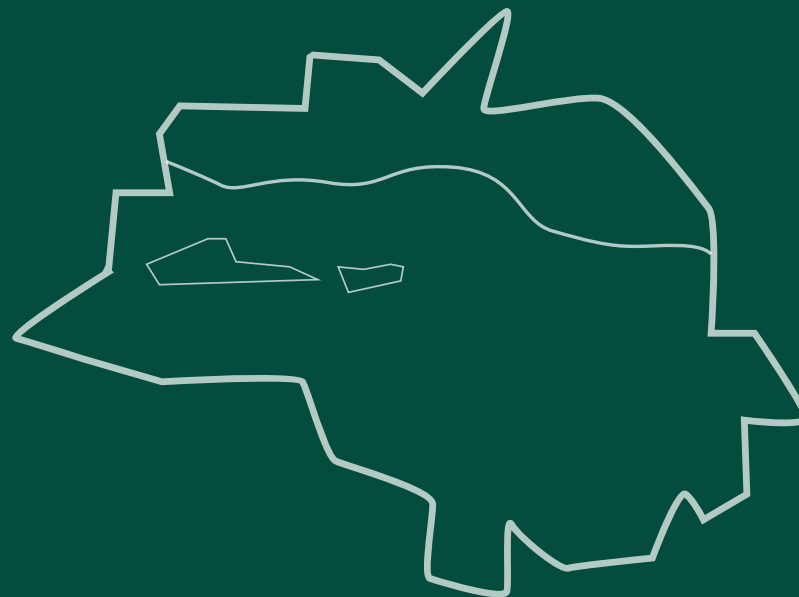
december 2024





COLOFON

<i>Uitgave</i>	<i>Stadsbeheer Maastricht</i>
<i>Opsteller</i>	<i>Stadsbeheer Maastricht</i>
<i>Fotografie</i>	<i>Gemeente Valkenburg</i>
<i>Vormgeving</i>	<i>MijnMarketing.com</i>
© 2024	



Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Inleiding	4	Hoofdstuk 3: Maatregelen	15	Hoofdstuk 5: Toezicht en Handhaving	32
1.1 Regionaal Beleidskader		Grondstoffenplan Valkenburg		5.1 Inleiding Toezicht en handhaving	33
Afval en Grondstoffen MMV	5	3.1 GFT+E	18	5.2 Situatie Valkenburg	34
1.2 Grondstoffenplan	6	3.2 PMD	20		
1.3 Participatie	7	3.3 Textiel	21	Hoofdstuk 6: Fasering,	
		3.4 Luiers- en Incontinentiemateriaal	22	financiën en capaciteit	35
Hoofdstuk 2: Uitgangspunten	8	3.5 Oud Papier en Karton (OPK)	23	6.1 Inleiding	36
2.1 Diftar	11	3.6 Restafval	26	6.2 Fasering	36
2.2 Bron- en nascheiding	11	3.7 Grofvuil	26	6.3 Financiën	38
2.3 Omgekeerd Inzamelen	12	3.8 Milieuparken/Kringloop	26	6.4 Indirecte kosten voor gemeente	44
2.4 Leidraad Fysieke Belasting	12	3.9 Overig	27	6.5 Samenvatting financiën	
2.5 Doelgroependifferentie	13			gemeente Valkenburg	45
2.6 Gebiedsdifferentiatie	13	Hoofdstuk 4: Communicatie	29		
2.7 Participatie	13	4.1 Inleiding Communicatie	30	Hoofdstuk 7: Verantwoording,	
2.8 Innovatie	14	4.2 Algemene communicatie	30	bronnen en literatuur	46
		4.3 Maatregelgerichte communicatie	31		
				Bijlagen	
				1. Handboek Grondstoffenplan	
				2. Rapportage bewonersparticipatie	
				Valkenburg	



Hoofdstuk 1: Inleiding

Regionaal Beleidskader Afval en Grondstoffen MMV

Gemeenten Maastricht, Meerssen en Valkenburg aan de Geul werken samen in de gemeenschappelijke regeling Geul en Maas om afval en grondstoffen van inwoners in te zamelen en te laten verwerken. De drie gemeenten hebben in februari 2024 voor het eerst samen een (strategisch) Regionaal Beleidskader Afval en Grondstoffen MMV (hierna: beleidskader) vastgesteld. Dit nieuwe beleidskader geeft duidelijkheid over ambitie, strategie & kaders, regionale samenhang en focus & afbakening.

Het lange termijn doel (2050) van het afval- en grondstoffenbeleid is wat vaak de '*circulaire grondstoffeneconomie*' wordt genoemd. In deze circulaire economie bestaat (bijna) geen afval meer en worden grondstoffen steeds opnieuw gebruikt. Dit doel is uitdagend en kunnen we als gemeenten niet zelfstandig realiseren. Maar we kunnen en willen er wel aan bijdragen door middel van goede inzamelvoorzieningen voor afval- en grondstoffen voor onze inwoners.

De vier doelstellingen (op kortere termijn: 2030) geven houvast om de komende jaren de behaalde resultaten met het nieuwe beleidskader te monitoren en waar nodig bij te sturen.

De vier hoofddoelstellingen uit het beleidskader zijn:

- ➔ 90% grondstofscheiding van goede kwaliteit voor stromen waar een haal- of brengvoorziening voor is.
- ➔ Inwoners waarderen het afvalbeleid en de mogelijkheden die ze daarin hebben. Tevredenheid over het afvalbeleid is een rapportcijfer 7 voor alle onderdelen.
- ➔ De overlast van afval in de openbare ruimte is sterk afgenomen.
- ➔ De afvalbeheerskosten zijn in lijn met de gevraagde service en vergelijkbare gemeenten.

1.2

Grondstoffenplan

Navolgend op het beleidskader is het Grondstoffenplan geschreven. Het Grondstoffenplan is tactisch en operationeel van aard en beschrijft de strategie en uitgangspunten (hoofdstuk 2) van het beleidskader en de maatregelen (hoofdstuk 3) die wij tot en met 2030 dienen te nemen om de visie, ambitie en doelstellingen uit het beleidskader (op termijn) te gaan realiseren. Hierbij zijn de strategieonderdelen Communicatie (hoofdstuk 4) en Toezicht en Handhaving (hoofdstuk 5) ook opgenomen. Het Grondstoffenplan omvat tevens een financieel hoofdstuk met een inzicht in de projectkosten, de investeringen, de exploitatiekosten en de indirecte kosten (hoofdstuk 6). Het Grondstoffenplan wordt afgesloten met verantwoording, geraadpleegde bronnen en voorziene literatuur (hoofdstuk 7). In bijlage 1, Handboek Grondstoffenplan, is de achtergrondinformatie en verdere uitwerking opgenomen van de gefaseerde maatregelen die in dit plan worden voorgesteld.



1.3

Participatie



In het beleidskader is vastgelegd dat we inzetten op participatie bij de uitvoering en het beleid. Ook is opgenomen dat bij het uitwerken en implementeren van het grondstoffenplan online participatieplatformen en andere bestaande kanalen worden gebruikt. Dit doen we niet alleen om meningen te verzamelen, maar ook om goede ideeën uit de gemeenschap in het grondstoffenplan te integreren. Er is in de periode mei tot en met juli 2024 een enquête uitgezet naar inwoners.

De rapportage van de bewonersparticipatie treft u aan in bijlage 2, '*Grondstoffenplan Inwoners Valkenburg rapportage*'.



Hoofdstuk 2: Uitgangspunten

In het beleidskader is, voor het behalen van de vier doelstellingen, een strategie opgenomen welke het kader bevat voor het grondstoffenplan. Hieronder worden de 13 strategieonderdelen benoemd. Elk onderdeel vormt een essentieel aspect van de beleidsvoering en is van invloed op de uitvoering zoals beschreven in het Grondstoffenplan. De uitgangspunten zoals beschreven in dit hoofdstuk vloeien voort uit de strategieën van het beleidskader.

Strategieën Beleidskader	
1	We helpen onze inwoners met afvalscheiding
2	We focussen ons op stromen met een grote milieu-impact
3	We kiezen voor flexibiliteit
4	We werken met een eerlijke en slimme prijsprikkel
5	Waar het kan, doen we meer dan (gescheiden) inzamelen
6	We organiseren inzameling dicht bij huis voor twee hoofdstromen
7	We bieden de ruimte voor maatwerk
8	We communiceren duidelijk over het hoe en waarom
9	We zetten in op participatie: in uitvoering en in beleid
10	We zoeken persoonlijk contact
11	We zetten handhaving in als integraal onderdeel van het beleid
12	We zijn streng op reinigingsrecht
13	We vertegenwoordigen ons regionaal belang

Uitgangspunt		Strategie
2.1	Diftar	1. We helpen onze inwoners met afvalscheiding 4. We werken met een eerlijke en slimme prijsprikkel 8. We communiceren duidelijk over het hoe en waarom
2.2	Bron- en nascheiding	1. We helpen onze inwoners met afvalscheiding 2. We focussen ons op stromen met een grote milieu-impact 3. We kiezen voor flexibiliteit 6. We organiseren inzameling dicht bij huis voor twee hoofdstromen 8. We communiceren duidelijk over het hoe en waarom
2.3	Omgekeerd Inzamelen	1. We helpen onze inwoners met afvalscheiding 2. We focussen ons op stromen met een grote milieu-impact 4. We werken met een eerlijke en slimme prijsprikkel 6. We organiseren inzameling dicht bij huis voor twee hoofdstromen 8. We communiceren duidelijk over het hoe en waarom
2.4	Leidraad Fysieke Belasting	1. We helpen onze inwoners met afvalscheiding 6. We organiseren inzameling dicht bij huis voor twee hoofdstromen 7. We bieden de ruimte voor maatwerk 8. We communiceren duidelijk over het hoe en waarom
2.5	Doelgroepdifferentiatie	1. We helpen onze inwoners met afvalscheiding 7. We bieden de ruimte voor maatwerk 8. We communiceren duidelijk over het hoe en waarom
2.6	Gebiedsdifferentiatie	1. We helpen onze inwoners met afvalscheiding 7. We bieden de ruimte voor maatwerk 8. We communiceren duidelijk over het hoe en waarom
2.7	Participatie	9. We zetten in op participatie: in uitvoering en in beleid 10. We zoeken persoonlijk contact
2.8	Innovatie	3. We kiezen voor flexibiliteit 11. We zetten handhaving in als integraal onderdeel van het beleid 13. We vertegenwoordigen ons regionaal belang

2.1

Diftar

Diftar (gedifferentieerde tarieven) is een systeem waarbij inwoners, naast het vastrecht van de afvalstoffenheffing, betalen op basis van de hoeveelheid afval die ze aanbieden. Het is een systematiek van het principe dat *'de vervuiler betaalt'*. Dit beleid heeft als doel om afvalscheiding te bevorderen, recycling te stimuleren en de totale hoeveelheid restafval (fijn en grof) te verminderen. In dit systeem wordt een jaarlijks vast tarief per huishouden geheven en vervolgens wordt middels een variabel tarief het restafval (per lediging en/of per gewogen kilogram) bij de inwoner periodiek in rekening gebracht. Ook voor de verwerking van grofvuil dienen inwoners te betalen. **Gemeente Valkenburg kiest voor het behoud van het principe de vervuiler betaalt, waarbij fijn restafval en grofvuil betaalde afvalstromen blijven.**

2.2

Bron- en nascheiding

Veel van de waardevolle grondstoffen zijn alleen (of het meest efficiënt) herbruikbaar als ze brongescheiden zijn ingezameld. Anders raken de grondstoffen te veel vervuild door andere materialen en worden ze ofwel onbruikbaar voor recycling ofwel kost het te veel tijd en geld om de grondstoffen te ontdoen van de vervuiling. Voorbeelden van deze stromen zijn GFT+E, papier, glas en textiel. PMD blijft wel herbruikbaar wanneer dit uit het restafval gesorteerd wordt door een (na) scheidingsinstallatie. Het is een misvatting dat met de huidige (en toekomstige) innovatieve technieken van nascheiden al het huishoudelijk afval in één bak of zak ingezameld zou kunnen worden. Op dit moment levert bronscheiding de meest schone stromen op, is relatief goedkoper en leidt tot het hoogste percentage recycling. De kwaliteit en afzetbaarheid van brongescheiden PMD is beter dan die van nagescheiden materiaal. Dit vertaalt zich onder andere in een hogere marktprijs dan voor nagescheiden plastic. Ook maakt bronscheiding inwoners bewuster van de hoeveelheid afval die zij hebben, het maakt het letterlijk zichtbaar. De praktijk laat zien dat wanneer inwoners een apart inzamelmiddel voor plastic, metalen en drinkpakken ontvangen, ook andere stromen, zoals gft/e en papier, beter worden gescheiden. **Gemeente Valkenburg kiest voor bronscheiding van PMD.**

2.3

Omgekeerd Inzamelen

Omgekeerd inzamelen duidt op een systeem van bronscheiding waarbij waardevolle stromen aan huis worden gefaciliteerd en het restafval wordt ontmoedigd door het burgers naar een ondergrondse restafvalcontainer (in de buurt) of milieupark te laten brengen. Door veel service te bieden op onder andere PMD en GFT+E en minder service te bieden op restafval ontstaat er meer aanleiding (comfort versus moeite) voor de inwoners om het afval te scheiden. Het omgekeerd inzamelen is daarmee een middel om het doel van meer afvalscheiding te bereiken. Hoe beter inwoners afval scheiden, hoe meer (waardevolle) stromen gerecycled kunnen worden en hoe minder restafval hoeft te worden verbrand. Het beleidskader omschrijft het belang van de hoofdstromen: PMD, GFT+E, luiers- en incontinentiemateriaal en textiel. Een passende service voor deze hoofdstromen is de basis. **Gemeente Valkenburg kiest voor het systeem van omgekeerd inzamelen waarbij veelvoorkomende grondstofstromen aan huis worden ingezameld en restafval via een brengvoorziening op afstand wordt geplaatst, via ondergrondse restafvalcontainers in buurten en wijken.**

2.4

Leidraad Fysieke Belasting

De Leidraad Fysieke Belasting is een richtlijn opgesteld om werkgevers en werknemers te ondersteunen bij het creëren van een veilige en gezonde werkomgeving. De leidraad biedt praktische handvatten om de risico's van fysieke belasting, zoals tillen, duwen en langdurig in dezelfde houding werken, te beheersen en te minimaliseren. Deze richtlijn draagt bij aan gezond ouder worden en het voorkomen van lichamelijke klachten. Organisaties kunnen gerichte maatregelen nemen, zoals het aanpassen van werkprocessen en het inzetten van hulpmiddelen. De fysieke werkzaamheden van de huis-aan-huis inzameling van PMD - rest - GFT+E - papier worden vanaf 2025, middels de implementatie van de Leidraad Fysieke Belasting, steeds meer begrensd om de duurzame inzetbaarheid van werknemers te bevorderen en hen gezonder ouder te laten worden. Daarmee wordt de productiviteit per belader/chauffeur steeds lager, wat gevolgen kan hebben voor het personeelbestand, inzamelroutes, voertuigen, etc. Ook de loonkosten worden steeds hoger en op het gebied van (gezonde) arbeidsomstandigheden ontstaan steeds meer regels en verantwoordelijkheden, die kostenverhogend werken. Het is belangrijk om hierop te gaan anticiperen. De Leidraad Fysieke Belasting noopt gemeente Valkenburg maatregelen te ondersteunen die zorgen voor meer mechanisering en minder fysieke duw- en tilwerk binnen de afvalinzameling. **Gemeente Valkenburg maakt gerichte keuzes bij de methodiek van inzamelen, het inzamelmiddel, de manier van belading, containermanagement, de inzameling van bedrijfsafval.**

2.5

Doelgroepdifferentiatie

Gemeenten kunnen binnen de huidige wetgeving differentiatie en maatwerk aanbrengen om elke doelgroep zo goed mogelijk te bedienen. In veel Nederlandse gemeenten waaronder Valkenburg wordt gezocht naar een optimale mix tussen efficiëntie (en dus uniformiteit) en maatwerk voor specifieke doelgroepen. Dit gaat over de logistieke inzameling, maar zeker ook over communicatie, tarifiering en handhaving. **Gemeente Valkenburg kiest voor doelgroepdifferentiatie met maatwerk voor huishoudens met een laag inkomen en huishoudens met veel medisch- en luierafval.**

2.6

Gebiedsdifferentiatie

Gebiedsdifferentiatie houdt in dat verschillende methoden voor het inzamelen van afval toegepast kunnen worden, afhankelijk van het specifieke gebied. Een zeer stedelijk winkelgebied (bijvoorbeeld de Binnenstad) vergt een andere inzameling dan een ruim opgezette woonwijk met enkel maar grondgebonden laagbouwwooningen). **Gemeente Valkenburg kiest voor gebiedsdifferentiatie met maatwerk voor het Stadscentrum, hoogbouwwooningen en laagbouwwooningen.**

2.7

Participatie

Als beleidsdoelen voor de komende periode zijn daarin opgenomen grondstofscheiding van goede kwaliteit en tevredenheid van inwoners met het afvalbeleid en de mogelijkheden die ze daarin hebben. Om de komende jaren te monitoren of deze doelen worden behaald, zijn effectindicatoren opgesteld waaronder het rapportcijfer van de waardering door inwoners. De cijfers worden verkregen middels inwonersenquêtes. Niet alleen om meningen te peilen, maar ook om goede ideeën vanuit de gemeenschap aan het gemeentebestuur voor te leggen. **Gemeente Valkenburg kiest voor participatie van en onder inwoners, dit om draagvlak te organiseren voor de maatregelen en om de ambities en doelstellingen in 2030 te gaan bereiken.**

2.8

Innovatie

De wereld van afval- en grondstoffen verandert voortdurend. Door innovatie en technische ontwikkeling worden steeds minder afvalstromen gestort of verbrand en steeds meer grondstoffen worden opnieuw gebruikt. In ASL¹ -verband wordt regie (aanbesteding, contractmanagement, innovatieve verwerkingsmethodieken) gevoerd op de verwerking van de hoofdstromen: restafval, GFT+E en PMD. ASL (en daarmee de gemeente Valkenburg) is aangehaakt op de talrijke initiatieven die op bijvoorbeeld Chemelot (gaan) spelen. Sorteerinstallatie en nascheidingsinstallaties van verwerkers worden steeds efficiënter en nauwkeuriger. En ook op het gebied van luiers- en incontinentiemateriaal gaat recycling (in plaats van verbranding) zich steeds meer gelden.

Daarnaast is er veel innovatie op het gebied van de inzamelmiddelen. Vuilniswagens en afvalcontainers worden steeds slimmer en milieuvriendelijker. Elektrische voertuigen met automatische (mechanische) belading wordt de norm en bij de (ondergrondse) afvalcontainers zien we ontwikkelingen op het gebied van de toegangscontrolesystemen (bijvoorbeeld openen met milieupas, maar ook met digitale milieuapp) en detectiesystemen voor de vulgraad (afval in de container) en bijplaatsingen (afval naast de container). Dergelijke ontwikkelingen dragen bij aan meer service voor de inwoner en een efficiëntere inzameling en handhaving. **Gemeente Valkenburg kiest nadrukkelijk voor innovatie om meer service voor inwoners te bieden, meer milieurendement te halen en de kosten van inzameling laag te houden.**

¹ ASL is de vereniging van Limburgse gemeenten die ervoor zorgt dat ingezameld huishoudelijk afval efficiënt en zo verantwoord mogelijk voor het milieu verwerkt wordt. Dat doet zij bijvoorbeeld via contract-aanbesteding voor grote afvalstromen zoals PMD, GFT en restafval. ASL heeft daarbij grote ambities, met als kern: circulair, samen en grensverleggend. ASL zorgt ook voor kennisdeling tussen de leden. En voor belangenbehartiging van de leden op nationaal niveau. www.afvalsamenwerkinglimburg.nl





Hoofdstuk 3: Maatregelen Grondstoffenplan Valkenburg

Paragraaf	Afvalfractie	Maatregelen	Uitgangspunten
3.1	GFT+E	Plaatsing van bovengrondse verzamelcontainer GFT+E bij hoogbouw	Diftar Omgekeerd inzamelen Gebiedsdifferentiatie
		De greenclip gratis verstrekken aan inwoners	Omgekeerd inzamelen
		Onderzoek naar inzameling grof tuinafval op afspraak	Omgekeerd inzamelen Doelgroependifferentiatie
		Maximaal 2 GFT+E inzamelmiddelen per huishouden	Omgekeerd inzamelen
		Dynamische GFT+E inzameling (41x per jaar)	Omgekeerd inzamelen Gebiedsdifferentiatie
3.2	PMD	Gemeentebrede inzet kroonringen bij PMD-inzameling	Omgekeerd inzamelen Gebiedsdifferentiatie
3.3	Textiel	Viermaal per jaar inzameling textiel aan huis door kringloopbedrijf	Omgekeerd Inzamelen
3.4	Luiers	Start luierinzameling op de milieuperrons	Omgekeerd Inzamelen
3.5	Oud papier	Invoering van de JA-sticker	Omgekeerd Inzamelen
		Inzamelverenigingen blijven inzetten, uitsterfconstructie hanteren	Omgekeerd Inzamelen
3.6	Restafval	Plaatsing ondergrondse restafvalcontainers (afvalperron) bij hoogbouw	Diftar Omgekeerd Inzamelen Leidraad Fysieke Belasting
		Plaatsing grijze restafval rolcontainers bij laagbouw	Diftar Gebiedsdifferentiatie
		Uniformering van het tarief	Diftar
3.7	Grof vuil	Eens per jaar gratis voorrijkosten bij de inzameling van grof vuil, verwerkingskosten blijven betaald per kg	Gebiedsdifferentiatie Leidraad Fysieke Belasting
3.8	Milieupark/ kringloop	Milieuparken gratis (m.u.v. grof- en fijn huishoudelijk restafval)	Diftar
		Doorontwikkeling Circulair Ambachtscentrum - Milieuparken	Diftar
3.9	Overig	Inzameling boeken, elektrische goederen, speelgoed en textiel d.m.v. van de BEST-tas	Diftar
		Containermanagement, innovatie sensor/toegangscontrolesysteem	Omgekeerd Inzamelen
		Aanvang afvalcoaching	Doelgroependifferentiatie
		Kadavers van o.a. huisdieren inzamelen op de gemeentewerf/ milieupark	Omgekeerd Inzamelen

Op basis van de strategie in het vastgestelde Beleidskader, de uitgangspunten voor het grondstoffenplan en na het participatietraject met inwoners, studenten en diverse doelgroepen zijn naaststaande maatregelen voor de periode 2026-2030 tot stand gekomen.

De maatregelen hebben tot gevolg dat bij een aantal afvalstromen gebiedsgerichte wijzigingen ontstaan. In onderstaande tabel is per afvalstroom en gebied aangegeven op welke wijze de inzameling plaatsvindt, met welke frequentie en of dit een wijziging betreft.

Afvalstroom	Gebied	Wijze van inzameling	Frequentie	Wijziging ja/nee	Ingangs-datum/ Uitvoerings-periode
GFT+E	Laagbouw	Aan huis (emmer/ groene GFT container)	Wekelijks (52x per jaar)	Nee	-
GFT+E	Laagbouw	Aan huis (emmer/ groene GFT container)	Dynamisch (41x per jaar)	Ja	2026
GFT+E	Hoogbouw	GFE - verzamelcontainer	Vulgraad	Ja	2025-2028
PMD	Gemeente Valkenburg	Aan huis (PMD zak)	1x per 2 weken	Nee	-
Textiel	Gemeente Valkenburg	Aan huis (textielzak)	4x per jaar	Nee	2026
Luiers	Gemeente Valkenburg	Milieuperrons (7 locaties)	Vulgraad	Ja	1-7-2025
Papier	Gemeente Valkenburg	Aan huis	1x per maand	nee	-
Restafval	Laagbouw	Aan huis (restzak)	1 x per 2 weken	Nee	-
Restafval	Laagbouw	Grijze REST rolcontainer	1x per 2 weken	Ja	2028
Restafval	Hoogbouw	Afvalperron	Vulgraad	Ja	2026-2030
Grofvuil	Gemeente Valkenburg	Aan huis op afroep, 1 maal per jaar de voorrijkosten gratis	Op afroep	Ja	1-1-2025
Glas	Gemeente Valkenburg	Milieuperrons	Vulgraad	nee	-

Tabel: Overzicht inzamelsysteem Valkenburg met ingang van 2025

In Valkenburg wordt GFT+E, het groente fruit tuinafval en etensresten, in de huidige situatie ingezameld via groene (140/240 liter) rolcontainers in de laagbouw of groene (25 liter) emmer in de hoogbouw. Het GFT+E wordt wekelijks aan huis opgehaald (inzamelfrequentie van 52x per jaar).

Plaatsing van bovengrondse verzamelcontainers GFE bij hoogbouw

Gezien de Leidraad Fysieke Belasting is de groene (25 liter) emmer op termijn niet langer houdbaar als inzamelmiddel. Het optillen, leeggoeien en neerzetten van de groene (25 liter) emmer vergt te veel fysieke inspanningen. Veel inwoners in (hoogbouw)complexen bezitten geen tuin en hebben daardoor geen grof tuinafval maar wel groente, fruit en etensresten. Mede vanwege de beperkte opslagruimte is voor hen een GFE verzamelcontainer bij een afvalperron of in de omgeving van het (hoogbouw)complex een oplossing. Om de afvalfractie zuiver te houden wordt hier gewerkt met toegangscontrole via de milieupas.

De greenclip gratis verstrekken aan inwoners

Gemeente Valkenburg wenst meer service te bieden op de grondstofstroom: Groente fruit, tuin- en etensresten. Inwoners ondervinden echter soms geurhinder bij de GFT+E inzameling. Om deze geurhinder te verhelpen is er de 'greenclip' ontwikkeld. Dit is een clip die wordt bevestigd aan de container waardoor de deksel van de GFT+E container open blijft staan. Dit zorgt voor natuurlijke ventilatie wat helpt tegen warmtebroei, condensvorming en stankoverlast. Hierdoor ontstaat minder kans op maden en vliegen. Voorts zorgt een greenclip dat het GFT+E indroogt, zodat sprake is van minder kilogram GFT+E. Inwoners geven aan vanuit de inwonersenquête interesse te hebben in een greenclip als deze hen gratis ter beschikking wordt gesteld. Om hieraan tegemoet te komen worden dergelijke greenclips kosteloos aan geïnteresseerde inwoners aangeboden op de milieuparken.

Onderzoek naar inzameling grof tuinafval op afspraak

Inwoners kunnen grof tuinafval (takkenbundels) momenteel gebundeld wekelijks aanbieden naast de GFT+E bak en het wordt daardoor verwerkt als GFT+E. De verwerkingsprijs van grof tuinafval is substantieel lager dan de verwerkingsprijs van huishoudelijk GFT+E. Vanuit kosten oogpunt is het daarom interessant om het grof tuinafval separaat in te zamelen. Ook vanuit de leidraad fysieke belasting is het verstandig om de huidige vorm van huis-aan-huis inzameling van grof tuinafval te wijzigen naar een inzameling van grof tuinafval aan huis die op afroep plaatsvindt. In 2025 gaat onderzocht worden of in de gemeente Valkenburg per kalenderjaar 2026 een separate grof tuinafvalinzameling op afspraak geïntroduceerd kan worden.

Maximaal 2 GFT+E inzamelmiddelen per huishouden

Uit analyses blijkt dat het GFT+E in de laagbouw voor maar liefst 85% uit grof tuinafval bestaat. Aangezien de verwerkingsprijs van grof tuinafval behoorlijk lager ligt dan de verwerkingsprijs van GFT+E is het vanuit kosten oogpunt interessant om het grof tuinafval separaat in te zamelen. Dit gebeurt op de milieuparken waar het grof tuinafval gratis kan worden aangeleverd of via de nog uit te werken takkenroute (zie ook vorige pagina, 'Onderzoek naar inzameling grof tuinafval op afspraak'). Momenteel is er geen limiet op het aantal containers voor groenafval aan huis. Daarmee zijn een groot aantal containers in omloop. Om inwoners te stimuleren tuinafval naar het milieupark te brengen of gebruik te maken van een nog nader uit te werken inzameling van grof tuinafval op afroep, wordt het aantal containers voor groenafval aan huis bij nieuwe aanvragen gemaximaliseerd tot twee stuks.

Dynamische GFT+E inzameling (41x per jaar)

Gemeente Valkenburg wenst gerichtere service te bieden op de grondstofstroom: Groente fruit, tuin- en etensresten. Dit kan door het seizoensaanbod van GFT+E én de inzameling daarvan, beter op elkaar af te stemmen. Gemeente Valkenburg kiest zodoende voor een dynamische GFT+E inzameling waarbij het GFT+E gedurende de zomertijd wekelijks wordt ingezameld en gedurende de wintertijd 1x per 2 weken. Per saldo wijzigt het aantal GFT+E inzamelmomenten van 52x per jaar (huidige situatie) naar 41x per jaar (nieuwe situatie).





Plastic, blik en drankkartons (PMD) wordt binnen gemeente Valkenburg huis-aan-huis ingezameld via de transparante PMD-inzamelzak. De inzamelfrequentie van de huis-aan-huis inzameling is 1x per 2 weken en wordt als goed ervaren. Ook de kwaliteit van het ingezamelde PMD is goed. Er wordt niet tot nauwelijks PMD afgekeurd. Gemeente Valkenburg wenst de service van de huis-aan-huis inzameling van PMD te verbeteren middels de plaatsing van kroonringen. Een kroonring is een voorziening aan een lichtmast waar inwoners hun PMD-zak ter inzameling kunnen aanbieden.

Gemeentebrede inzet van kroonringen bij PMD-inzameling

Bij wijze van proef is in gemeente Valkenburg geëxperimenteerd met kroonringen. Aan de hand van diverse voorwaarden worden kroonringen aan lichtmasten in het openbare gebied bevestigd. De positieve resultaten van de proef geeft voor gemeente Valkenburg aanleiding om de kroonring (gemeentebreed) in te zetten bij de PMD-inzameling.

Textiel

Afgedankt textiel, zoals kleding en schoenen kan worden ingeleverd bij de milieuparken en de bovengrondse en ondergrondse textielcontainers. Daarnaast wordt textiel óók een aantal keer per jaar aan huis ingezameld door charitatieve instellingen. Vanwege ontwikkelingen binnen de textielbranche is het nog onduidelijk hoe en onder wiens verantwoordelijk de textielinzameling vormgegeven moet/gaat worden. Per 1 juli 2023 is de Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (UPV) van kracht geworden. Deze UPV wordt momenteel uitgewerkt door de textielbranche. Zolang hierover nog geen (landelijke) duidelijkheid is, zijn maatregelen die investeringen vergen niet voordehand liggend en verstandig om te doen. Wel wordt een maatregel voorgesteld om meer regie te krijgen op de inzameling van textiel aan huis.

Viermaal per jaar inzameling textiel aan huis door het kringloopbedrijf

Binnen de gemeente Valkenburg wordt jaarlijks aan charitatieve instellingen een aantal vergunningen verstrekt voor de huis-aan-huisinzameling van textiel. Het ingezamelde textiel wordt vervolgens verkocht aan opkopers, en verdwijnt daarmee uit het zicht van de gemeenten. In het beleidskader is voor de textielinzameling een rol benoemd voor het kringloopbedrijf in de gemeente. Door hen viermaal per jaar de huis-aan-huis inzameling van textiel te laten ophalen, kunnen zij het textiel regionaal inzamelen en verwerken (hergebruik en recycling). Dit houdt in dat we, na overgangsjaar 2025, per 1 januari 2026 stoppen met de huis-aan-huisinzameling door charitatieve instellingen en deze taakstelling onderbrengen bij het kringloopbedrijf. Door op structurele basis met hen samen te werken krijgen de inzameldata een plaats op de afvalkalender waarmee inwoners vooraf op de hoogte zijn van de planning.

3.4

Luiers- en Incontinentiemateriaal

Luiers- en incontinentiemateriaal is in het beleidskader aangewezen als prioritaire afvalstroom: nog 8% van het restafval in de laagbouw bestaat uit luieraafval. Daarom wordt de maatregel voorgesteld om te komen tot een separate inzameling van luiers- en incontinentiemateriaal om daarmee recycling te bevorderen en restafval te verminderen.

Start luierinzameling op de milieuperrons

In gemeente Valkenburg worden in 2025 op 7 locaties (2x Valkenburg, Berg en Terblijt, Vilt, Houthem, Schin op Geul en Sibbe) ondergrondse containers voor luiers- en incontinentiemateriaal geplaatst. Op deze manier kunnen alle inwoners van gemeente Valkenburg laagdrempelig en kosteloos luiers- en incontinentiemateriaal weggooien.

3.5

Oud Papier en Karton (OPK)

Oud papier en karton wordt maandelijks huis-aan-huis ingezameld. Ook kan oud papier en karton worden ingeleverd op de milieuparken. Er staan twee maatregelen gepland, waarbij een maatregel gericht is op afvalpreventie (invoering JA-sticker) en een maatregel gericht op de samenwerking met de verenigingen.

Invoering van de JA-sticker

Inwoners kunnen momenteel op eigen initiatief een NEE/JA-sticker (geen reclamedrukwerk, wel huis-aan-huisbladen) of een NEE/NEE-sticker (geen reclamedrukwerk en geen huis-aan-huisbladen) aanvragen. Hiermee wordt voorkomen dat ongeadresseerde reclamefolders/huis-aan-huis -bladen zonder te lezen bij het oud papier belanden. In 2018 is de JA-sticker ontstaan en inmiddels hebben tenminste 70 gemeenten dit ingevoerd. Met de JA-sticker geeft de inwoner zelf aan of zij ongeadresseerde reclamefolders wil ontvangen. Brievenbussen zonder JA-sticker ontvangen standaard geen ongeadresseerde commerciële reclamefolders meer. Overheidsinformatie mag wél overal worden bezorgd. Bij het invoeren van de JA-sticker wordt in de afvalstoffenverordening opgenomen dat drukwerk van vrijwilligers- en niet commerciële organisaties, waaronder ook politieke partijen, niet valt onder de definitie 'ongeadresseerd drukwerk' i.v.m. de functie van nieuwsverspreiding op lokaal niveau in de buurt.

3.6

Restafval

Inzamelverenigingen blijven inzetten, wel een uitsterfconstructie hanteren

Op dit moment helpen enkele verenigingen mee bij de huis-aan-huis-papierinzameling door het beschikbaar stellen van vrijwilligers die als belader worden ingezet. De verenigingen ontvangen hiervoor een vergoeding. Vanwege veiligheidsincidenten en de verminderde beschikbaarheid van vrijwilligers is echter de inzet van vrijwilligers bij het aan huis inzamelen van oud papier en karton op lange termijn niet houdbaar. In het beleidskader is aangegeven dat de inzameling met vrijwilligers (op termijn) derhalve eindig zal zijn. Omdat commerciële marktpartijen geen inzameling meer wensen te doen als vrijwilligers de belading uitvoeren, zal Stadsbeheer Maastricht de inzameling van oud papier en karton per 1 juli 2025 gaan overnemen. Daarbij is wel sprake van een uitsterfconstructie: dit betekent dat wanneer verenigingen zelf besluiten te stoppen met de papierinzameling er geen andere vereniging voor in de plaats komt. De inzameling wordt dan voortgezet door de beladers van Stadsbeheer Maastricht.

Restafval is al het afval dat niet verder gescheiden kan worden. Inwoners kunnen restafval aanbieden via de betaalde restzak, welke eens in de twee weken aan huis wordt ingezameld.

De inzameling van restafval met de betaalzak komt op termijn in conflict met de uitvoering van de Leidraad Fysieke Belasting. Daarnaast is de intentie restafval te ontmoedigen en scheiding van grondstofstromen te bevorderen. Naar aanleiding hiervan volgen maatregelen voor een andere inzamelwijze en een maatregel voor het uniformeren van de diftartarieven voor de restzakken. Het restafval van de gemeente Valkenburg wordt verbrand. Hoewel hiermee nog wel warmte en energie wordt opgewekt, gaan grondstoffen echter voorgoed verloren. Instrumenten om te zorgen dat meer afval gescheiden wordt en minder restafval overblijft zijn het opwerpen van '*prijsprikkel*' (diftar) en '*serviceprikkel*' (omgekeerd inzamelen) om daarmee het gewenste gedrag bij inwoners te ontmoedigen en/of stimuleren. Het beprijzen van restafval is een voorbeeld van een prijsprikkel. Het minder vaak inzamelen van de betaalde gemeentelijke restzak (1x per 2 weken) is een voorbeeld van een serviceprikkel. De huidige restafvalinzameling van 1x per 2 weken in de gemeente Valkenburg blijft onveranderd.

Plaatsing restafvalcontainers (afvalperron)

De huidige wijze van restafvalinzameling, met behulp van restzakken aan huis, betreft een zeer arbeidsintensieve afvalinzameling, wat naar de toekomst toe ingevolge de Leidraad Fysieke Belasting niet houdbaar is. Daarnaast is het uitgangspunt om te kiezen voor omgekeerd inzamelen, wat inhoudt dat het restafval niet meer aan huis wordt ingezameld, maar dit wordt door burgers wordt weggebracht naar een verzamelcontainer of milieupark. Het doel is om hiermee meer afvalscheiding te bereiken. Restafval wordt op termijn o.a. via ondergrondse restafvalcontainers op een afvalperron in de wijk-buurt-straat ingezameld. Het afvalperron betreft een locatie in de openbare ruimte, bestaande uit twee ondergrondse restafvalcontainers waarin inwoners hun restafval kunnen gooien wanneer zij dat wenselijk of noodzakelijk vinden. Gemeente Maastricht heeft reeds ervaring met afvalperrons.

De afvalperrons worden in de directe nabijheid van appartementencomplexen geplaatst. Ook huishoudens in laagbouwwoningen profiteren van de aanwezigheid van ondergrondse restafvalcontainers waardoor deze methode zowel voor de hoogbouw als de laagbouw wordt uitgerold. Omliggende laagbouw (grondgebonden) woningen kunnen in de directe nabijheid (< 200 meter) van het (hoogbouw)complex hiervan gebruik maken. Middels (autorisatie van) de milieupas kunnen deze bewoners zich toegang verschaffen tot deze ondergrondse restafvalcontainers en betalen zij ook een tarief per ingeworpen afvalzak. De planmatige plaatsing van de afvalperrons in Maastricht vindt gefaseerd in de jaren 2026 tot en met 2030 plaatst.

In de tussentijd proberen we in het geval bij nieuwbouw of grootschalige renovatie samen met de projectontwikkelaar en/of wooncorporatie de totstandkoming van de ondergrondse restafvalcontainers in de planologie en/of herontwikkeling reeds mee te nemen, zodat bij afronding van de nieuwe of gerenoveerde woonwijk direct sprake is van ondergrondse restafvalinzameling. Aan de hand van deze aanpak verschijnen er komende jaren (automatisch) steeds meer ondergrondse restafvalcontainers in de verschillende woonwijken en buurten van Maastricht.

Plaatsing grijze restafval rolcontainers bij laagbouw

Bij omgekeerd inzamelen worden de grondstoffen (PMD, oud papier, GFT+E) aan huis ingezameld. Het restafval wordt bij voorkeur weggebracht naar een ondergrondse container die op loopafstand ligt. In de kleine kernen en het buitengebied, waarbij sprake is van laagbouwwoningen, zijn ondergrondse restafvalcontainers niet haalbaar. Het zou immers betekenen dat je in een vrij landelijk gebied onevenredig veel moet investeren in ondergrondse restafvalcontainers om inwoners kort nabij te voorzien van een afvalperron. Zodoende blijft het aan huis ophalen ophalen van restafval aan huis gehandhaafd. Aangezien verwacht wordt dat de inzameling met restzakken op termijn niet meer voldoet aan de Leidraad Fysieke Belasting wordt onderzocht of inzamelen met de grijze (restafval) rolcontainer een optie is ter vervanging van de restzakken. De grijze rolcontainer voor restafval wordt dan met een diftarsysteem ingevoerd, waarbij de inwoner per keer betaald dat de rolcontainer wordt aangeboden.

Uniformering van het tarief

Gemeente Valkenburg kent een directe vorm van diftar, namelijk de betaalde gemeentelijke restzak. Inwoners betalen bij de restzak vóóraf de kosten, bij andere vormen van diftar wordt naderhand betaald. Inwoners dienen bij de aangewezen uitgiftepunten, veelal supermarkten, de restzakken aan te kopen. Het gaat om 25-liter of 50-liter restzakken. Vooralsnog hanteren Maastricht, Meerssen en Valkenburg verschillende tarieven voor de gemeentelijke betaalde restzak. Per kalenderjaar 2026 zal een uniform tarief van de gemeentelijke restzak voor de drie gemeenten worden nagestreefd. Een uniform tarief wordt óók nagestreefd indien in de toekomst door de drie gemeenten mogelijk de grijze restafval rolcontainer wordt ingevoerd (zie ook de vorige alinea, 'Plaatsing grijze restafval rolcontainers bij laagbouw').

3.7

Grofvuil

Grofvuil is afval dat niet in een restzak past en niet meer geschikt is voor hergebruik. Denk aan een kapotte bank, vloerbedekking of grote stukken piepschuim. Inwoners kunnen grofvuil naar het milieupark brengen of laten ophalen aan huis. Voor het ophalen aan huis worden anno 2024 zowel ophaal- als verwerkingskosten in rekening gebracht. Dit gaat met onderstaande maatregel deels veranderen.

Eens per jaar gratis voorrijkosten bij de inzameling van grofvuil (invoering 2025)

Per 1 januari 2025 wordt overgegaan op een grofvuilservice waarbij inwoners het grofvuil (op afspraak) eens per jaar gratis kunnen laten afroepen. De ophaalkosten ad. € 29,70 (peiljaar 2025) wordt derhalve de eerste maal per jaar niet in rekening gebracht. De inwoner gaat enkel betalen voor de verwerkingskosten van het opgehaalde grofvuil. Bij een volgende grofvuilinzameling worden de ophaalkosten pas in rekening gebracht.

3.8

Milieuparken/Kringloop

Binnen de GR Geul en Maas zijn vier milieuparken waar inwoners (grof)afval naar toe kunnen brengen. Er zijn twee kringloopwinkels waar inwoners van gemeente Valkenburg gebruik van kunnen maken: in Maastricht en Valkenburg. De kringloopwinkel in Maastricht bevat ook een circulair ambachtscentrum dat in ontwikkeling is. Er zijn een tweetal maatregelen om de inzameling van grondstoffen te stimuleren.

Milieuparken gratis m.u.v. grof- en fijn huishoudelijk restafval (invoering 2025)

Op de milieuparken kunnen inwoners terecht voor al hun huishoudelijk afval. Veel afval (waaronder ook sinds 2024: matrassen en AB-hout) kan kosteloos worden ingeleverd. Het beleidskader heeft ertoe geleid dat de tarieven van de milieuparken zijn herzien. De afvalstromen: c-hout, dakafval, grond en puin zijn met ingang van 2025 gratis afvalstromen. Inwoners kunnen per 1 januari 2025 daarmee al hun gescheiden (gesorteerde) afvalstromen in de verschillende monostromen kosteloos (gratis) aanbieden. Dit komt het hergebruik, danwel recycling ten goede. Uitzondering hierop betreft het aanbieden van ongescheiden (ongesorteerd) fijn- en grof huishoudelijk afval. Dit komt overeen met het gewenste diftar-principe, waarbij de vervuiler betaalt en de nadrukkelijke wens om afval zoveel als mogelijk aan de bron te scheiden.

Doorontwikkeling Circulair Ambachtscentrum – Milieuparken

Kringloopbedrijf Kringloop Zuid heeft in 2022 de opdracht gekregen een inzamelpunt voor kringloopgoederen bij milieupark Het Rondeel te realiseren en een circulair ambachtscentrum op te zetten. Het inzamelpunt bij Het Rondeel is gerealiseerd, door het plaatsen van een zogenaamde 'kringloopcontainer'. Daarnaast is een circulair ambachtscentrum opgericht met een fietswerkplaats en meubelwerkplaats. Hierbij wordt de samenwerking opgezocht met diverse stichtingen en onderwijsinstellingen en verder gekeken welke invulling mogelijk is. Gedacht wordt aan een demontagehal, een bouwkringloop, een repaircafé of een gereedschapsbibliotheek.

Overig

Er is een aantal maatregelen die buiten de thema's geprioriteerde afvalstromen, restafval, milieuparken/ kringloop vallen. De maatregelen zijn divers: ter bevordering van de afvalscheiding en op containermanagement gericht.

Inzameling boeken, elektrische goederen, speelgoed en textiel d.m.v. van de BEST-tas

Gemeenten zoeken naar inzamelmethoden om kleine bruikbare spullen en afvalstromen separaat in te zamelen om te voorkomen dat deze bij het restafval komen. In de regio zijn er gemeenten die hiervoor de BEST-tas of Grondstoffentas inzetten. De BEST-tas is een tas die gratis kan worden afgehaald bij verschillende afhaalpunten en waar inwoners boeken, kleine elektrische apparaten, speelgoed en textiel en niet breekbare kleine kringloopspullen in kunnen aanbieden. De BEST-tas wordt gratis aan huis opgehaald. De BEST-tas is een kansrijke verbreding van de dienstverlening van Kringloop-Zuid en de gemeente Valkenburg. Meer hergebruik is zeker mogelijk. Met Kringloop-Zuid wordt de komende jaren verkend of zij deze dienstverlening kunnen leveren.

Containermanagement, innovatie sensor/toegangscontrolesysteem

Containermanagement is gericht op het beheersen van de afvalstromen door middel van beperking van het aantal inzamelmiddelen en toezicht op betalende en niet betalende inwoners. Daarvoor worden de inzamelmiddelen geregistreerd en zijn deze inzamelmiddelen in aantal beperkt per adres. Containermanagement levert ook een bijdrage aan het proces van verdergaande routeoptimalisatie. In Valkenburg zijn de inzamelmiddelen echter niet geregistreerd. Ook het beheer van de ondergrondse en bovengrondse verzamelcontainers vergt containermanagement. De komende jaren zullen er steeds meer ondergrondse en bovengrondse verzamelcontainers bijkomen. Beide ontwikkelingen vragen méér en een hoger niveau van containermanagement.

Aanvang afvalcoaching (invoering 2025)

Het beleidskader schrijft over de wenselijkheid van afvalcoaching. Afvalcoaching zorgt middels persoonlijke benadering, informatie, voorlichting, educatie en communicatie voor het bevorderen van tijdige en correcte afvalaanbieding, afvalinzameling én afvalscheiding en het verminderen van vervuiling in de ingezamelde afval- en grondstofstromen. Door rechtstreeks persoonlijk contact met de afvalcoach worden inwoners beter geholpen om het afval te scheiden en het restafval te verminderen. Waar problemen zijn met betrekking tot het aanbodgedrag of de kwaliteit van het aangeboden afval, zorgt de afvalcoach door zijn coachende en informerende manier van werken voor structurele oplossingen. Vanaf 2025 zal voor de gemeente Valkenburg een afvalcoach beschikbaar komen, waarbij de afvalcoach o.a. de inwoners ondersteunt bij de afvalinzameling.

Kadavers van o.a. huisdieren inzamelen op de gemeentewerf/ milieupark

Gemeenten zijn volgens de Wet Dieren verantwoordelijk om een regeling te treffen ten aanzien van dode (gezelschaps)dieren (kadavers). Gemeente Valkenburg heeft een meerjarige overeenkomst gesloten met een dierenwelzijnsorganisatie, waarin is vastgelegd dat deze organisatie dode dieren verwijdert uit de openbare ruimte, vervoert, een periode opslaat en vervolgens ter destructie aanbiedt aan een erkende verwerker. De dode dieren worden door deze dierenwelzijnsorganisatie gecontroleerd op een chip, zodat de eigenaar indien mogelijk op de hoogte wordt gebracht. Voor deze (uitbestede) dienstverlening ontvangt de dierenwelzijnsorganisatie een vergoeding van de gemeenten. Daarnaast zijn gemeenten ieder voor zich verplicht een voorziening in de gemeente te hebben waar inwoners hun overleden huisdier (kosteloos) kunnen achterlaten. Een dergelijke voorziening biedt alternatief voor het geval wanneer inwoners geen gebruik willen of kunnen maken van de betaalde ontdoening via een dierenwelzijnsorganisatie, crematorium of dierenarts. Er wordt onderzocht of er voor de gemeente Maastricht, Meerssen en Valkenburg een gezamenlijke voorziening kan worden getroffen. Hierbij dient de locatie te beschikken over een inzamelabonnement bij een erkende verwerker van kadavers.



| Hoofdstuk 4: Communicatie



4.1

Inleiding Communicatie

Zoals het beleidskader omschrijft, communiceren we duidelijk over het hoe en waarom. Duidelijke en herhaaldelijke communicatie vanuit de gemeente zien we als een basisvoorwaarde voor een succesvol afvalbeleid. De algemene communicatie moet op orde zijn. Inwoners moeten het waarom en belang van afval scheiden weten om daar naar te kunnen handelen. Daarnaast moeten de maatregelen die in Maastricht, Meerssen en Valkenburg aankomende jaren genomen worden goed, laagdrempelig en tijdig gecommuniceerd worden. Het succes van een maatregel en/of interventie is immers afhankelijk van het juiste gedrag van de inwoners.

4.2

Algemene communicatie

Gemeenten Maastricht, Meerssen en Valkenburg handelen conform het beleidskader naar dezelfde ambitie en doelstellingen in 2030. Het waarom en belang van afval scheiden verschilt daarmee niet per gemeente. Op dit terrein gaan de Maastricht, Meerssen en Valkenburg intensiever samenwerken. Naast de milieupark, de afvalkalender en de uitstraling van de gezamenlijke milieuparken zal er meer samenwerking gezocht gaan worden bij de algemene (periodieke) communicatiecampagnes. Denk hierbij aan het belang van afval scheiden, het juiste aanbiedgedrag, het gebruik van de juiste inzamelmiddelen, etc. Indien mogelijk sluiten we aan bij landelijke of provinciale campagnes.

Strategisch communicatieplan

De ambities zijn groot, de maatregelen vaak hetzelfde, maar soms verschillend en dus is synergie tussen de partners en het bundelen van krachten nodig. Dat vraagt niet alleen aan de achterkant om een stevige organisatie, maar ook om een heldere communicatiestrategie. Maastricht, Meerssen en Valkenburg hebben afgesproken om toe te werken naar een nieuw strategisch communicatieplan: *'Samenwerken met aandacht voor lokale verschillen'* voor de GR Geul en Maas.

4.3

Maatregelgerichte communicatie

Het Grondstoffenplan beschrijft de concrete maatregelen om de ambities en doelen van het regionaal beleidskader Afval en Grondstoffen MMV te behalen. Elke gemeente heeft zijn eigen Grondstoffenplan en dus ook een eigen daarbij behorende communicatieparagraaf. Dat doen we omdat de maatregelen per gemeente nogal uiteenlopen en ook het traject en de aanpak niet altijd hetzelfde is. Een eigen communicatieparagraaf biedt elke gemeente de mogelijkheid zelf lokaal invulling te geven aan de communicatiestrategie voor alle veranderingen. Waar mogelijk trekken de gemeenten samen op en stemmen de communicatie op elkaar af. Hierbij houden ze rekening met het nieuwe strategisch communicatieplan voor de GR Geul en Maas.

Maatregelen in gemeente Valkenburg

De komende jaren zullen verschillende veranderingen worden doorgevoerd. Elke maatregel heeft zijn eigen communicatie behoefte. Waar onze communicatie voorheen vooral ging over het informeren van praktische zaken zoals de inzameldagen, welke grondstof waar moet, zal er naar de toekomst toe ook een verschuiving gaan plaatsvinden naar positieve gedragsbeïnvloeding, zoals hoe voorkomen we afval. Hierdoor zullen we onze communicatie ook anders moeten gaan vormgeven. Dit betekent ook dat we onze website anders moeten gaan inrichten.





Hoofdstuk 5: Toezicht en Handhaving

Inleiding

Toezicht en handhaving

Toezicht en Handhaven is één van de instrumenten die de gemeente inzet om de ambities uit het beleidskader en het daaruit voortvloeiende grondstoffenplan te realiseren. Zoals het beleidskader omschrijft, zetten we handhaving in als integraal onderdeel van het beleid met als doelen het bevorderen van goed scheiden, het juist aanbieden/ wegbrengen van afval én overlast voorkomen.

Meldingen

Inwoners kunnen via "BuitenBeter" een melding doorgeven. Deze meldingen komen terecht bij de handhavers die vervolgens een onderzoek starten naar mogelijke persoonsgegevens.

Bijplaatsing bij milieuperron

In de gemeente Valkenburg constateren handhavers regelmatig dat er bij het milieuperron afval naast de afvalcontainer wordt geplaatst. De handhavers controleren met enige regelmaat deze milieuperrons. Deze controles vinden plaatsen in uniform en in burgerkledij om zo de pakkans te vergroten. Bij constatering van een overtreding treden handhavers repressief op door het opleggen van een boete. In straten waar zich regelmatig problemen voordoen met verkeerd aanbieden van afval informeren we de inwoners per brief over de regels omtrent het aanbieden van afval.

Verkeerd aangeboden afvalzakken

Verkeerd aangeboden afvalzakken zijn restzakken of PMD-zakken die te vroeg of foutief worden aangeboden in de openbare ruimte. De handhavers zullen bij aantreffen de zak controleren en openmaken om naam- en/of adresgegevens te achterhalen. Bij het aantreffen van persoonsgegevens of een heterdaad situatie zal er strafrechtelijk worden opgetreden doormiddel van een proces-verbaal. Tevens zal aan de verdachte de keuze worden gesteld om het afval zelf op te ruimen of dat de gemeente het afval opruimt. In het laatste geval zal de gemeente opruimkosten in rekening brengen. De controles worden in de reguliere rondes meegenomen en vinden plaats in uniform en in burgerkledij om zo de pakkans te vergroten.

Illegale dumpingen in de openbare ruimte

De handhavers zullen de dumping onderzoeken naar naam- en/of adresgegevens. Bij het aantreffen van persoonsgegevens of een heterdaad situatie zal er strafrechtelijk worden opgetreden doormiddel van een proces-verbaal. Tevens zal aan de verdachte de keuze worden gesteld om het afval zelf op te ruimen of dat de gemeente het afval opruimt. In het laatste geval zal de gemeente opruimkosten in rekening brengen. De controles worden in de reguliere rondes meegenomen en vinden plaats in uniform en in burgerkledij om zo de pakkans te vergroten, ook worden er in de nachtelijke uren controles uitgevoerd. Gezien de pakkans klein is zal de gemeente vaak zelf de dumping opruimen.

Bedrijfsafval

Bij het aantreffen van bedrijfsafval dat wordt aangeboden aan de inzameldienst gaan de handhavers preventief in gesprek met de ondernemer om voorlichting te geven omtrent het aanbieden van bedrijfsafval. Als laatste mogelijkheid kunnen we de ondernemer bestuursrechtelijk aanschrijven in strijd met

Artikel 3.1.10

Verboden voor inzameling aanbieden van bedrijfsafvalstoffen (VFLO):

1. Het is verboden bedrijfsafvalstoffen aan te bieden aan de inzameldienst.
2. Het college kan nadere regels vaststellen omtrent het voor inzameling aanbieden van bedrijfsafvalstoffen aan een ander dan de inzameldienst.
3. Het is verboden bedrijfsafvalstoffen voor inzameling aan te bieden in strijd met de regels als bedoeld in het tweede lid.

5.2

Situatie Valkenburg



Bij de totstandkoming van het Beleidskader is geconstateerd dat de problematiek met afval in Valkenburg nogal verschilt met die in bijvoorbeeld Maastricht. In feite is er in Valkenburg nauwelijks sprake van bijplaatsingen, is er voorzien in een oplossing voor verkeerd aangeboden afval en te laat aangeboden PMD- en Restafvalzakken en zijn er relatief weinig dumpingen.

Vergaande maatregelen als surveilleren in burger en cameratoezicht worden niet toegepast. Er is vooralsnog geen aanleiding voor, maar er is ook geen capaciteit en draagvlak bij het Openbaar Ministerie. De mogelijkheden voor de BOA's om overtredingen aan te pakken en daders te achterhalen zijn beperkt. Voor zowel de bijplaatsingen als de dumpingen geldt dat er eigenlijk alleen repressief kan worden opgetreden als de dader op heterdaad wordt betrapt.

The background image shows a recycling facility. On the left, a white truck with 'METH' on its side is parked. Two workers in high-visibility vests are standing near the truck. In the center, there is a long row of large, dark-colored recycling bins. To the right, there are trees and a signpost. The signpost has text in Dutch and a QR code. The entire image has a green tint.

Hoofdstuk 6: Fasering, financiën en capaciteit

Welkom
bij het
milieuperron

Fijn dat je
het afval scheidt.
Zo halen we samen
het beste uit afval.

- Gebruik het milieuperron
alleen tussen 07.00 en 22.00

- Houd het milieuperron
schoon. Plaats geen afval
naast de containers.

- Cameratoezicht is mogelijk

- Download de Milieu App
voor meer informatie.



Gemeente Maastricht

6.1

Inleiding

In de voorgaande hoofdstukken zijn de tactisch operationele maatregelen geschetst en beschreven die wij tot en met 2030 dienen te nemen om de visie, ambitie en doelstellingen uit het beleidskader (op termijn) te gaan realiseren. Deze maatregelen vergen fasering (in kalenderjaren), financiën (investeringen) en capaciteit (personeel). Zoals het Regionaal beleidskader in hoofdstuk 2.6 omschrijft, zoeken we juist naar een optimale balans tussen service, milieudoelstellingen en kosten. Uitgaven voor een leefbare gemeente en goede service zien we ook als goed besteed. Wel spreken wij uit dat we een doelmatige uitvoering eisen. Door goede fasering in kalenderjaren (2025 t/m 2030) en gemeenten (Maastricht, Meerssen en Valkenburg) aan te brengen zijn synergie- en schaalvoordelen te realiseren op het gebied van financiën (investeringen, projectkosten en exploitatiekosten) en capaciteit (personele inzet).

6.2

Fasering

Gedurende kalenderjaar 2025 wordt gestart met onderstaande maatregelen:

Per 1 januari 2025:

1. De doorontwikkeling van de milieuparken tot circulaire ambachtscentra
2. Poorttarieven milieuparken gratis (m.u.v. grof- en fijn huishoudelijk restafval)
3. Eens per jaar gratis voorrijkosten bij de inzameling van grofvuil (op afspraak)
4. De aanvang van afvalcoaching

Per 1 juli 2025:

5. Plaatsing ondergrondse luier- en incontinentiemateriaal containers bij milieuperrons
6. De inzameling van oud papier door SBM in Maastricht, Meerssen en Valkenburg

Periode 1 januari 2026 t/m 31 december 2030:

De overige maatregelen worden gefaseerd (gedurende de kalenderjaren 2026 t/m 2030) voorbereid en uitgevoerd. Zie de tabel op de volgende pagina voor alle maatregelen op een rij, gefaseerd naar kalenderjaar.

Fasering & Uitvoeringsacties: Grondstoffenplan	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Milieuparken – GR Geul en Maas						
A. Doorontwikkeling Milieuparken - Circulair Ambachtscentrum	X	X	X	X	X	X
B. Poorttarieven gratis (muv. Grof- en Fijn huishoudelijk restafval)	X					
C. Aanvang Afvalcoaching	X					
D. Uniformeren van de tarief gemeentelijke restzak		X				
E. Viermaal per jaar inzameling textiel aan huis door Kringloop Zuid		X				
F. Introductie van de BEST-tas (mits uitvoering via Kringloop Zuid)		X				
G. Ter beschikking stellen van greenclips op de milieuparken		X				
H. Containermanagement, innovatie sensor/toegangscontrolesysteem		X	X			
I. Introductie van de Ja sticker in Maastricht, Meerssen en Valkenburg		X	X			
Valkenburg						
1. Eens per jaar gratis voorrijkosten bij inzameling GHA (op afspraak)	X					
2. HAH OPK-inzameling Valkenburg (vanaf 1 juli 2025)	X					
3. Plaatsing ondergrondse luier- en INCO containers bij milieuperrons	X					
4. Inzameling van grof tuinvuil aan huis (afspraak of via afvalkalender)		X				
5. Invoering dynamische inzamelfrequentie GFT+E aan huis (41x p.j.)		X				
6. Planmatige plaatsing van afvalperrons			X			
7. Plaatsing grijze (140 liter, REST) rolcontainers overige dorpen-kernen				X		
8. GFE verzamelcontainer bij hoogbouw		X	X	X		

Als gevolg van het beleidskader en het Grondstoffenplan en de maatregelen die daaruit volgen gaan de gemeenten Maastricht, Meerssen en Valkenburg gefaseerd investeren in ondergrondse restafvalcontainers, bovengrondse GFE verzamelcontainers en grijze (rest) rolcontainers. De doorrekening die in deze paragraaf wordt gepresenteerd is op basis van de situatie per 2031, het jaar waarin de verschillende maatregelen al dan niet gefaseerd doorgevoerd zijn.

Vertrekpunt Begroting 2025 GR Geul en Maas

Het vertrekpunt van deze doorrekening is de Begroting 2025 GR Geul en Maas en de dienstverlening die daarin is vastgelegd. In deze begroting is een aantal maatregelen reeds verwerkt. Dit betreft de maatregelen die in 2025 zijn ingevoerd (zie 6.2). Deze zijn derhalve niet opnieuw doorgerekend in deze paragraaf. In de overgangperiode naar 2031 toe zullen de kosten hoger zijn vanwege de frictie- en transitiekosten (bijv. overgangperiode waarin tijdelijk –de voorbereiding van– verschillende inzamelmethoden naast elkaar zullen bestaan) die wijzigingen met zich meebrengen. De gefaseerde aanpak (spreiding per boekjaar) zal een eerste plek krijgen in de (ontwerp-) begroting 2026 GR Geul en Maas en in de gemeentelijke begrotingen. Ieder jaar daarna worden de wijzigingen verwerkt in de diverse begrotingen. In de becijfering van de effecten van de verschillende maatregelen is een groot aantal aannames gedaan. Dit vanwege het feit dat veel maatregelen voor ons nieuw zijn en dat niet altijd ervaringscijfers voorhanden zijn.

Niet doorgerekende externe factoren

In de doorrekening van het grondstoffenplan is geen rekening gehouden met de elektrificatie van het wagenpark. Dit omwille van de vergelijkbaarheid en om de impact van de gemaakte (beleids-)keuzes niet te vertroebelen. Ook zijn de mogelijke effecten van de Leidraad Fysieke Belastingen niet doorgerekend aangezien deze nog niet/zeer lastig te kwantificeren zijn. Wel is een groot deel van de voorgenomen maatregelen in het grondstoffenplan erop gericht om de werkzaamheden op dusdanige wijze vorm te geven zodat aan deze leidraad wordt voldaan. De eventuele effecten van de maatregelen in dit grondstoffenplan op de aangeboden tonnages per fractie (ambitieniveau) zijn in deze financiële paragraaf niet meegenomen. Er is dus vanuit gegaan dat de tonnages ongewijzigd blijven. Ook is gerekend met prijspeil 2025. Het mag duidelijk zijn dat veel kostenposten in deze doorrekening onderhevig zijn aan externe factoren zoals de inrekening van afvalstoffenbelasting en CO2-heffing door het Rijk, verwerkingstarieven vanuit de markt, levertijden bij leveranciers en algemene prijs- en loonontwikkeling. Als laatste dient te worden opgemerkt dat een deel van de werkzaamheden die in dit grondstoffenplan beschreven zijn, worden gedekt uit de regulier beschikbare budgetten. Denk hierbij aan het onderzoeken van verschillende thema's (zoals grof tuinafval inzamelen op oproepbasis) en de samenwerking met partners zoals Kringloop Zuid.

Dekkingsvraagstuk is aan de gemeenten zelf

Hoe de gemeenten de kosten die het grondstoffenplan met zich meebrengt dekken, is aan de gemeenten zelf. Hierbij kan gedacht worden aan de afvalstoffenheffing en eventuele aanwezige voorzieningen en/of reserves.

Projectkosten

In het kader van dit grondstoffenplan worden incidentele projectkosten gemaakt. Hierbij valt te denken aan voorbereidingskosten, projectleiderschap, het opstellen van communicatieplannen en het opstellen van plaatsingsplannen inzake de brengvoorzieningen. Onderstaand zijn de projectkosten voor de hele periode van 5 jaar per gemeente inzichtelijk. De voorbereidingskosten zijn op inwonersaantallen verdeeld over de drie gemeenten. De voorbereidingskosten inzake de containers zijn op basis van de aantallen containers per gemeente toegerekend. De kosten inzake het inbouwen van registratieapparatuur op alle voertuigen en de aanpassingen van de routes en software zijn verdeeld over gemeente Meerssen en gemeente Valkenburg, gezien dit voor gemeente Maastricht reeds geregeld is. Voor communicatie is naast de bewustwordingscampagne die eind 2024 is gestart in Maastricht € 80.000 benodigd om toekomstige maatregelen te communiceren. Voor de gemeenten Meerssen en Valkenburg zijn de communicatiekosten niet becijferd, daar deze gemeenten hier zelf invulling aan gaan geven. Inzake de operatie omtrent de (bechipping van) rolcontainers GFT+E in Meerssen en Valkenburg is de aanname gedaan dat enkel de bestaande inzamelmiddelen worden voorzien van een chip. Gezien de exacte aantallen per gemeente niet voorhanden zijn, is uitgegaan van 2 inzamelmiddelen per huishouden.

Projectkosten	Maastricht	Meerssen	Valkenburg
Vorbereidingskosten	€ 849.000	€ 131.000	€ 109.000
Vorbereidingskosten ondergrondse- en rolcontainers (VAT*)	€ 277.000	€ 59.000	€ 68.000
Registratieapparatuur inzamelvoertuigen, routes, software	€ -	€ 113.000	€ 113.000
Communicatie	€ 80.000	PM	PM
Operatie rolcontainers GFT+E Meerssen en Valkenburg	€ -	€ 348.000	€ 336.000
Totaal	€ 1.206.000	€ 651.000	€ 626.000

Investeringsen

De extra inzamelmiddelen die binnen het grondstoffenplan van Maastricht, Meerssen en Valkenburg zijn voorzien, zijn in onderstaande tabel geïnventariseerd. Hierop zijn de kosten van de noodzakelijke investeringen in Maastricht, Meerssen en Valkenburg gebaseerd en berekend.



Benodigde investeringen inzamelmiddelen	Maastricht	Meerssen	Valkenburg
Aantal inwoners	125.285	18.576	16.431
Aantal woningen	64.382	8.684	8.368
Aantal hoogbouwwoonings (appartementen)	34.965 (51.8%)	1.525 (17.3%)	2.962 (34.6%)
Aantal laagbouwwoonings (overige grondgebonden woningen)	29.417 (48.2%)	7.159 (82,7%)	5.406 (65.4%)
Ondergrondse restafvalcontainers (met toegangscontrole)	+400	+17	+50
Bovengrondse GFE verzamelcontainers (met toegangscontrole)	+275	+40	+50
Grijze (rest) rolcontainers (met chips t.b.v. containermanagement)	1.400	7.200	5.500

Onderstaand zijn de initiële investeringen die de maatregelen in het grondstoffenplan met zich meebrengen per gemeente inzichtelijk gemaakt.

Initiële investeringen Grondstoffenplan	Investering	Aantal	Kosten
Gemeente Maastricht	Ondergrondse restafvalcontainers	400	€ 4.560.000
	Bovengrondse GFE verzamelcontainers	275	€ 1.456.125
	Grijze rest rolcontainers	1400	€ 61.600
	Totaal		€ 6.077.725
Gemeente Meerssen	Ondergrondse restafvalcontainers	17	€ 193.800
	Bovengrondse GFE verzamelcontainers	40	€ 211.800
	Grijze rest rolcontainers	7200	€ 316.800
	Totaal		€ 722.400
Gemeente Valkenburg	Ondergrondse restafvalcontainers	50	€ 570.000
	Bovengrondse GFE verzamelcontainers	50	€ 264.750
	Grijze rest rolcontainers	5500	€ 242.000
	Totaal		€ 1.076.750
Totaal	Totaal		€ 7.876.875

Alle investeringen worden in eerste instantie gedaan door gemeente Maastricht, maar de kapitaallasten voor alle investeringen die ten behoeve van de GR Geul en Maas en gemeenten Meerssen en Valkenburg worden gedaan, worden doorbelast. In het kader van de begrotingsrechtmatigheid dient in gemeente Valkenburg, voor zover de wens bestaat het 'nagelvaste' te activeren en af te schrijven, een krediet gevoteerd te worden ter hoogte van € 512.000 (uitgaande van de betonputten inclusief plaatsing en de grijze rolcontainers inclusief bechipping). Het aandeel dat gemeente Valkenburg in de kapitaallasten die via de GR Geul en Maas lopen heeft, zal tot uitdrukking komen in de bijdrage die van gemeente Valkenburg wordt gevraagd in de GR Geul en Maas Begroting 2026 en verder.

Deze investeringen leiden tot een totale structurele kapitaallast van afgerond € 857.000 voor gemeente Maastricht (er van uitgaande dat zaken op termijn vervangen worden). Deze kapitaallasten worden echter deels doorbelast naar de GR Geul en Maas of direct naar gemeenten Meerssen en Valkenburg (conform afspraak voor het nagelvaste onderdeel van het milieu- en afvalperron; de betonputten en plaatsing daarvan). De kapitaallasten van de nagelvaste onderdelen in Maastricht blijven voor rekening van Maastricht en worden niet doorbelast naar de GR Geul en Maas. De kapitaallasten die worden doorbelast naar GR Geul en Maas worden opgenomen in de Begroting GR Geul en Maas en daarbinnen toegerekend aan de betreffende gemeenten. Deze lasten worden dus vertaald in de gemeentelijke bijdragen. Zie tabel. Dit betreft de totale structurele kapitaallasten per 2031, het jaar waarin alle investeringen die uit dit grondstoffenplan voortvloeien zijn gedaan. In de tussenliggende periode zal gefaseerd geïnvesteerd worden en zullen de daaruit voortvloeiende kapitaallasten per 2027 (we schrijven af m.i.v. t+1) groeien naar dit niveau per 2031.

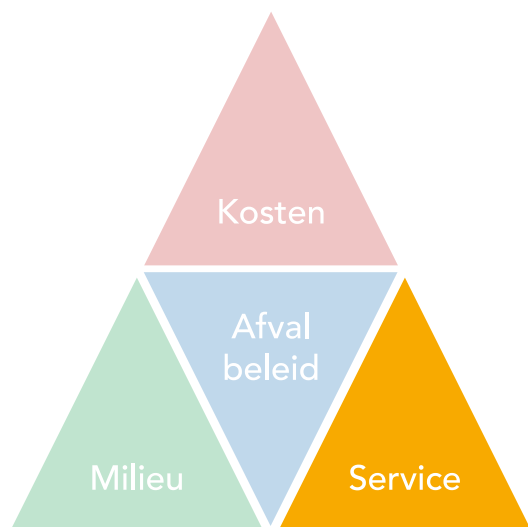
Kapitaallasten investeringen structureel		
Begroting GR Geul en Maas	Maastricht	€ 563.000
	Meerssen	€ 42.000
	Valkenburg	€ 80.000
Begroting Maastricht		€ 91.000
Begroting gemeente Meerssen		€ 40.000
Begroting gemeente Valkenburg		€ 41.000
Totaal		€ 857.000

Exploitatiekosten

De maatregelen die onderdeel zijn van dit grondstoffenplan vergen niet alleen investeringen, maar brengen ook exploitatielasten met zich mee. Denk aan de effecten van gewijzigde inzamelmethoden op de inzet van personeel, materieel (voertuigen en brandstof) en onderhoudskosten. Een groot deel van de werkzaamheden die op het gebied van afval in gemeente Maastricht, gemeente Meerssen en gemeente Valkenburg worden verricht, zijn ondergebracht bij GR Geul en Maas. Het is derhalve vanzelfsprekend dat de maatregelen in het grondstoffenplan impact hebben op de exploitatie van de GR Geul en Maas. Via de begroting van de GR Geul en Maas komen deze kosten uiteindelijk in de vorm van een gemeentelijke bijdrage in de gemeentelijke begrotingen terecht.

Met dit grondstoffenplan komen echter ook effecten op werkzaamheden die door de deelnemende gemeenten zelf uitgevoerd worden. Deze hebben geen effect op de exploitatie van de GR Geul en Maas, maar wel op de exploitaties van de individuele gemeenten (bijv. het verwijderen van bijplaatsingen bij de afvalperrons en de verwerkingskosten- en opbrengsten van bepaalde fracties).

In onderstaande tabel zijn de structurele effecten op de exploitatie inzichtelijk gemaakt. Voor de GR Geul en Maas (en daarbinnen per gemeente, per fractie) en voor de individuele gemeenten. Dit is inclusief de kapitaallasten, maar zonder de effecten van het realiseren van de ambitieniveaus (impact op aangeboden tonnages). Dat wil zeggen enkel op basis van de component 'service' uit de 'afvaldriehoek'.



Effect exploitatie op basis van de invoering van alle maatregelen zoals beschreven in het grondstoffenplan exclusief het realiseren van het ambitieniveau		
Maastricht	GFT	€ 275.000
	Restafval	€ 6.000
	PMD	€ 193.000
	OPK	€ 148.000
	Overige	€ -68.000
	Subtotaal	€ 554.000
Meerssen	GFT	€ 72.000
	Restafval	€ 49.000
	PMD	€ -
	OPK	€ 178.000
	Overige	€ 30.000
	Subtotaal	€ 329.000
Valkenburg	GFT	€ -10.000
	Restafval	€ 138.000
	OPK	€ 129.000
	PMD	€ -
	Overige	€ 23.000
	Subtotaal	€ 280.000
Totaal		€ 1.163.000

6.4

Indirecte kosten voor gemeenten

De maatregelen die gefaseerd (gedurende de kalenderjaren 2026 t/m 2030) voorbereid en uitgevoerd gaan worden, worden jaarlijks vertaald naar benodigde capaciteit en formatie. De capaciteits- en formatiekosten van de afval- (en grondstoffen)inzameling op de milieuparken en in de gemeenten Maastricht, Meerssen en Valkenburg zijn onderdeel van de GR Begroting. Daarnaast brengen de maatregelen werkzaamheden en kosten met zich mee die géén onderdeel zijn van de GR Begroting, maar voor rekening komen van elke individuele gemeente. Denk hierbij aan de kosten van civiele werkzaamheden, juridische/communicatieve werkzaamheden en beleidsmatige/administratieve werkzaamheden. De kosten van onderstaande werkzaamheden zijn niet doorgerekend in dit grondstoffenplan.

Verwijderen bijplaatsingen afvalperrons

Het aantal afvalperrons in gemeente Valkenburg wordt uitgebreid. De verwachting is dat er als gevolg van deze uitbreiding geen extra inzet benodigd is inzake het verwijderen van bijplaatsingen.

Exploitatiekosten Toezicht en Handhaving

Gemeente Valkenburg gaat als gevolg van de maatregelen in dit grondstoffenplan geen extra inzet plegen inzake toezicht en handhaving.

Civiele werkzaamheden

De plaatsing van ondergrondse restafvalcontainers en bovengrondse GFE containers kan extra c.q. niet voorzienbare financiële gevolgen hebben voor de omliggende openbare ruimte. Mogelijk vergt de plaatsing van een ondergrondse restafvalcontainer en/of bovengrondse GFE container de afvoer van vervuilde grond, het omleggen van kabels en leidingen, het opheffen van een parkeerplaats, het verplaatsen van een lichtmast of het kappen van een boom. Dergelijke civiele werkzaamheden en kosten zijn géén onderdeel van de GR, maar komen voor rekening van de individuele gemeenten.

Juridisch (en communicatieve) werkzaamheden

De plaatsing van ondergrondse restafvalcontainers en bovengrondse GFE containers vergt een aanwijsbesluit van bevoegd gezag, ofwel een besluit van de betreffende gemeente waar de afvalcontainers worden geplaatst. Een dergelijk aanwijsbesluit dient juridisch en communicatief goed voorbereid te worden. Goede communicatie naar en draagvlak van inwoners bij de plaatsing van ondergrondse restafvalcontainers en bovengrondse GFE containers is belangrijk. Tegen de aanwijsbesluiten kunnen inwoners rechtsmiddelen inzetten. Denk hierbij aan een bezwaar (bij het College van B&W) en zelfs beroepsschrift bij de rechtbank.

Dergelijke juridische (en communicatieve) werkzaamheden en de daaruit voortvloeiende kosten zijn géén onderdeel van de GR, maar komen voor rekening van de individuele gemeenten.

Beleidsmatige (en administratieve) werkzaamheden

Het vastgelegde Beleidskader en het voorliggende Grondstoffenplan geeft aanleiding en noodzaak tot een aangepaste Afvalstoffenverordening of Verordening Fysieke Leefomgeving, de Verordening Afvalstoffenheffing en Reinigingsrechten (bevoegdheid Gemeenteraad) en Uitvoeringsbesluit (bevoegdheid College). De aanpassing van de Afvalstoffenverordening en het Uitvoeringsbesluit is voorzien in kwartaal 2 en 3 van 2025. Aanpassing van de Verordening Afvalstoffenheffing en Reinigingsrechten is voorzien in kwartaal 3 en 4 van 2025. Middels vaststelling van deze documenten wordt de formele en juridisch basis gevormd dat nodig is voor de uitvoering van de maatregelen binnen het Grondstoffenplan. Dergelijke beleidsmatige (en communicatieve) werkzaamheden en kosten zijn géén onderdeel van de GR, maar komen voor rekening van de individuele gemeenten.

6.5

Samenvatting financiën Gemeente Valkenburg

Onderstaand zijn de financiële effecten van het grondstoffenplan voor gemeente Valkenburg geprognostiseerd. Dit betreft incidentele projectkosten en structurele effecten op de exploitatie waarin de kapitaallasten die gemoeid gaan met de initiële investeringen én de vervanging daarvan zijn opgenomen.

Projectkosten incidenteel	Valkenburg
Vorbereidingskosten	€ 109.000
Vorbereidingskosten ondergrondse- en rolcontainers (VAT*)	€ 68.000
Registratieapparatuur inzamelvoertuigen, routes, software	€ 113.000
Communicatie	PM
Operatie rolcontainers GFT+E Meerssen en Valkenburg	€ 336.000
Totaal	€ 626.000

Exploitatie structureel

Effect exploitatie op basis van de invoering van alle maatregelen zoals beschreven in het grondstoffenplan exclusief het realiseren van het ambitieniveau

Valkenburg	GFT	€ -10.000
	Restafval	€ 138.000
	OPK	€ 129.000
	PMD	€ -
	Overige	€ 23.000
	Subtotaal	€ 280.000

Indirecte structurele kosten

Als gevolg van de maatregelen in dit grondstoffenplan kunnen indirecte kosten ontstaan. Inzake het verwijderen van bijplaatsingen en toezicht en handhaving wordt geen extra inzet (en daarmee geen extra kosten) geraamd. Eventuele andere indirecte kosten (zie 6.4) zijn niet doorgerekend.

In totaal is de verwachte financiële impact van de maatregelen in het Grondstoffenplan € 280.000 per jaar vanaf 2031. Hierin is geen rekening gehouden met het realiseren van het ambitieniveau Valkenburg.

An aerial photograph of a large, multi-tiered stone ruin, likely a medieval castle or fortress, situated on a grassy hill. The structure features various levels, walls, and openings, some of which are overgrown with vegetation. A winding path or road is visible on the left side of the hill. The entire image is overlaid with a semi-transparent green filter. The text is positioned on the left side of the image, partially overlapping the green filter.

Hoofdstuk 7: Verantwoording, bronnen en literatuur

Historische stukken:

- 1) VANG Huishoudelijk Afval 2015-2025 Meerssen en Valkenburg; *januari 2020*
- 2) Grondstoffenvisie Zuid-Limburg MMV: een visie op de regionale ambitie en aanpak; *september 2020*

Totstandkoming Beleidskader:

- 3) Belanghebbenden onderzoek inwoners Valkenburg aan de Geul; *maart 2023*
- 4) Informatiedocument afval en grondstoffen Maastricht, Meerssen en Valkenburg aan de Geul; *april 2023*
- 5) VANG: Handboek kwaliteit OPK; *januari 2024*
- 6) VANG: Handboek PMD, januari 2024
- 7) Regionaal Beleidskader Afval en Grondstoffen Maastricht, Meerssen en Valkenburg aan de Geul; *februari 2024*

Totstandkoming Grondstoffenplan:

- 8) Menukaart GFT+E inzamelmiddelen hoogbouw Maastricht; *februari 2024*
- 9) Website VNG: <https://vng.nl/artikelen/veelgestelde-vragen-over-de-jaja-sticker>
- 10) Verslag participatieonderzoek inwoners voor grondstoffenplan juni 2024
- 11) Publicatie NVRD; Urgente maatregelen zijn nodig voor circulaire textielketen, *september 2024*
- 12) Sorteeralyses 2022, Gemeente Valkenburg

