

Bijlage 4.b – AB 07.04.2022

ONTWERPBEGROTING 2023

GECONSOLIDEERD

REINIGINGSDIENSTEN RD4

GEMEENSCHAPPELIJKE REGELING

Heerlen, 22 maart 2022

VOORWOORD

Rd4 midden in de samenleving

Tijdens het samenstellen van de begroting van 2023 hebben we nog te maken met de naweeën van de wereldwijde coronapandemie. De ene crisis is nog niet voorbij of een nieuwe crisis dient zich aan. Elke dag worden we geconfronteerd met de verschrikkelijke gebeurtenissen in Oekraïne. Deze oorlog heeft impact op de wereldeconomie en dus ook op onze bedrijfsvoering. Onze bedrijfskosten staan sterk in wisselwerking met de economische situatie in ons land en ver daarbuiten. Hoe dan ook, we hopen dat de situatie, slechts 2000 kilometer verderop, snel stabiliseert. We blijven optimistisch en gaan in deze begroting uit van een genormaliseerde situatie in 2023.

Onze gezamenlijke ambitie: geen afval meer en oneindig gebruik van grondstoffen

Het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) is ook in 2023 nog steeds het richtinggevend beleid van het kabinet in Nederland om de transitie naar een circulaire economie te stimuleren. De ambitie is om uiterlijk in 2025 te komen tot een gescheiden inzameling van huishoudelijke afvalstromen van 75%. Verder is het Rijksbeleid om de samenleving meer inclusief te maken. Iedereen die kan werken, moet mee gaan doen.

Gemeenten geven samen met Rd4 vorm aan het grondstoffenbeleid. Dit beleid wordt door de gemeenteraden vastgesteld en door Rd4 uitgevoerd. De begroting van Rd4 wordt opgesteld aan de hand van dit grondstoffenbeleid. Rd4 hecht er dan ook sterk aan om in intensieve samspraak met de deelnemende gemeenten een gedragen en gezamenlijke visie op de toekomst uit te zetten voor Rd4. Met een vaste regelmaat is de visie op de toekomst een belangrijk gespreksonderwerp tussen bestuur en management. In 2021 is deze blik op de toekomst beschreven in het Strategisch Meerjarenplan 2022-2026 (SMP). Dit plan beschrijft een aantal strategische doelen op het gebied van kostenefficiëntie, duurzaamheid, regionale samenwerking, sociale werkgelegenheid en grondstoffenbeleid. Het SMP is onze routekaart voor de komende jaren om een zichtbare bijdrage te leveren aan een circulaire economie met oneindig gebruik van grondstoffen. Een plicht die we niet uit de weg kunnen gaan, met in gedachte de generaties na ons.

We presenteren een sluitende begroting

Binnen de Gemeenschappelijke Regeling Rd4 hanteren we voor 2023 een sluitende begroting met als uitkomst een nulresultaat. Als maatschappelijke organisatie werken wij tegen kostprijzen, die door de gemeenten zijn goedgekeurd. We hebben geen winstdoelstelling. Na afloop van het boekjaar en nadat de jaarrekening door het algemeen bestuur is vastgesteld, wordt een overschot door Rd4 aan de deelnemende gemeenten geretourneerd. Uiteraard houden we rekening met de gemaakte afspraken rondom de wijze van verdeling van het overschot onder de gemeenten. In goed overleg met de gemeenten wordt eveneens bepaald met welk deel van het overschot het weerstandsvermogen wordt aangevuld om tegenvallende resultaten op te kunnen vangen. Een eventueel tekort wordt door de deelnemende gemeenten onderling verrekend.

De Gemeenschappelijke Regeling (GR) is eind 1997 opgericht en met haar werkzaamheden begonnen op 1 januari 1998. De GR heeft twee 100% dochtervennootschappen: Rd4 Facilitair Bedrijf B.V. (BVF) en Rd4 Kringloop Bedrijf B.V. (KLB). In de BVF zijn alle medewerkers ondergebracht met een niet ambtelijke status. Voor hen is de cao voor de Grondstoffen Energie en Omgeving (voorheen: Afval en Milieu) van toepassing. Behoudens de ambtenaren (gemeentelijke cao) en de onroerende zaken, zijn alle productiemiddelen

ondergebracht in de BVF. Ons Textiel sorteercentrum is per april 2014 ondergebracht in het KLB. De financiële gegevens van deze vennootschap zijn opgenomen in deze begroting.

Wij presenteren al jaren een integraal geconsolideerde begroting van de drie onderdelen samen. Zo krijgen onze gemeenten een goed inzicht in het functioneren van Rd4 als totale organisatie. Voor het verkrijgen van een goed en juist inzicht zetten we de lijn van de afgelopen jaren voort. Aangezien de BVF en het KLB niet onder de BBV vallen is de geconsolideerde begroting ook niet opgemaakt conform deze voorschriften.

Het werkproces rondom deze begroting is hetzelfde verlopen als de begroting van 2022. De door Rd4 gebruikte gegevens zijn besproken met en goed bevonden door de ambtelijke leden van zowel de financiële commissie als de commissie beleid.

SAMENVATTING	5
BELEIDSMATIGE ONTWIKKELINGEN	6
FINANCIËLE ONTWIKKELINGEN	8
BEGROTING 2023	12
A Bedrijfsvoering	12
B Beleidsbegroting	16
Programmaplan	16
Basispakket	16
Pluspakket/BOR-pakket, N.V. en overige	17
Bedrag onvoorzien	18
Paragrafen	18
Weerstandsvermogen en risicobeheersing	18
Onderhoud kapitaalgoederen (incl. investeringsplan)	22
Financiering	23
Kasstroomoverzicht 2022-2026	24
C financiële begroting	25
Uiteenzetting financiële positie	25
Overzicht baten en lasten	26
Toelichting op baten en lasten	28
Aandeel gemeente Brunssum	30
Aandeel gemeente Beekdaelen	31
Aandeel gemeente Eijsden-Margraten	32
Aandeel gemeente Gulpen-Wittern	33
Aandeel gemeente Heerlen	34
Aandeel gemeente Kerkrade	35
Aandeel gemeente Landgraaf	36
Aandeel gemeente Simpelveld	37
Aandeel gemeente Vaals	38
Aandeel gemeente Voerendaal	39
Aandeel N.V. Reinigingsdiensten Rd4	40
D Vaststelling door Algemeen bestuur	42
MEERJARENAMING 2022-2026	43

Samenvatting

De GR valt onder de vigerende voorschriften van het Besluit Begroting en Verantwoording (BBV) en onder het toezicht van de Provincie Limburg. De twee dochtervennootschappen, de BVF en het KLB, vallen niet onder het toezicht van de Provincie Limburg en de jaarrekening moet dan ook opgesteld worden in overeenstemming met de wettelijke bepalingen van Titel 9 Boek 2 BW.

Hierdoor ontstaat er een situatie waarbij er bij Rd4 een hybride structuur is, waarbij wij te maken hebben met verschillende voorschriften.

Om te kunnen voldoen aan relevante i.c. van toepassing zijnde wettelijke richtlijnen wordt er een enkelvoudige begroting gemaakt conform het Besluit BBV waarin uitsluitend de cijfers van de GR in mogen worden verwerkt. Echter omdat de cijfers slechts een deel uitmaken van de totale begroting hebben deze een geringe informatiewaarde voor de deelnemende gemeenten.

Om een goed inzicht te krijgen in het functioneren van Rd4 als geheel, presenteren wij daarom al vele jaren, in weerwil van het Besluit Begroting en Verantwoording (BBV), een integraal geconsolideerde begroting van de drie onderdelen samen. Voor het verkrijgen van een goed en juist inzicht zetten we de lijn van de afgelopen jaren voort. Aangezien de BVF en het KLB niet onder de BBV vallen is de geconsolideerde begroting ook niet opgemaakt conform deze voorschriften.

Het werkproces rondom deze begroting is net zo opgezet als voor de begroting 2022. De door Rd4 gebruikte gegevens zijn besproken met en goed bevonden door de ambtelijke leden van zowel de Financiële commissie als de commissie Beleid.

De totale begroting 2022 laat een stijging zien van € 1,87 miljoen (4,8%) ten opzichte van de begroting 2021. Dit is met name in personeel de grootste post in onze begroting. De totale kosten voor 2023 worden geraamd op € 40.657.009 (ten opzichte van € 38.783.441).

Inzake personeel hebben we de verwachte cao-effecten doorgerekend, maar ook de voor de uitbreiding van onze activiteiten benodigde capaciteit.

Het verwerken van de stromen kost per saldo niet meer dan we voor de begroting 2022 verwachtten. Dit komt door gunstige aanbestedingen en de hoge marktprijs voor oud papier.

Er is in deze begroting rekening gehouden met de exploitatie van een extra milieupark in Schinnen en met werkzaamheden voor pluspakket/BOR-pakket betreffende gladheidsbestrijding en onkruidbeheersing.

In de komende hoofdstukken wordt stil gestaan bij de beleidsmatige ontwikkelingen, de financiële ontwikkelingen. Daarna wordt de begroting 2023 gepresenteerd met achtereenvolgens aandacht voor de bedrijfsvoering, de financiële begroting, de beleidsbegroting en de meerjarenraming.

Beleidsmatige ontwikkelingen

Strategisch Meerjarenplan 2022-2026

In 2021 hebben we het Strategisch Meerjarenplan 2022-2026 definitief gemaakt met het motto “Samen Steeds Slimmer”. Hierin hebben we verdeeld over 7 thema's strategische doelstellingen gedefinieerd. In de begroting 2023 zijn de benodigde activiteiten en middelen vertaald. Er zijn nog een aantal majeure zaken in de vorm van ontwikkelplannen in bewerking. Deze zijn niet vertaald in de exploitatie van 2023 aangezien ze naar verwachting neutraal zijn. Wel zal daarvoor nog externe financiering aan de orde zijn. In lijn met dit plan is ook het Grondstoffenplan 2022-2026 opgesteld per gemeente om vorm te geven aan het afvalbeleid.

Grondstoffenplan 2022-2026

In 2022 wordt gestart met de uitvoering van het Grondstoffenplan 2022-2026. Speerpunten voor 2023 zijn verdergaande communicatie- (bijv. implementatie nieuwe App) en motivatieprojecten om afvalscheiding verder te stimuleren conform de gestelde ambities. Deze acties hebben geen financiële impact op de begroting 2023 van Rd4. Inzet zal gedaan worden vanuit ambtelijke uren die reeds in de begroting zijn verwerkt. Daarnaast zullen er gedragscampagnes gestart worden om dumpingen bij ondergrondse afvalcontainers tegen te gaan en zullen mogelijke investeringen gedekt worden uit de resultaten van het beter scheiden van afval.

Rd4 als verbonden partij

Rd4 is een verbonden partij voor onze gemeenten. Door taken in afvalbeheer en openbare ruimte uit te voeren, 'ontzorgt' Rd4 de gemeenten in advies- en uitvoeringstaken. Wat deze samenwerking inhoudt, is hierna toegelicht. Een verbonden partij is een privaatrechtelijke of publiekrechtelijke organisatie waarin de gemeente een bestuurlijk en financieel belang heeft. Gemeenten hanteren een lijst met de partijen met wie zij verbonden zijn. Ook worden verbonden partijen 'geadopteerd' door 1 of meerdere gemeentes om toezicht te houden.

Redenen om met een verbonden partij te werken:

Gemeenten besteden steeds meer en steeds grotere taken uit. Dat biedt veel voordelen in bestuurlijk, financieel-economisch opzicht. Denk aan schaalvoordelen, risicospreiding, het regionaal kunnen behouden en uitbouwen van vakinhoudelijke expertise en werkgelegenheid. Nadelen zijn er ook. Zo beleven raadsleden en bewoners een verbonden partij als een regionaal werkende organisatie, waar je minder invloed op hebt dan op een gemeentelijke dienst. Vandaar dat wij goede afspraken, regelmatig contact, een structurele dialoog en een heldere wijze van rapporteren belangrijk vinden.

Beoordelen, samenwerking en resultaten

De gemeente blijft eindverantwoordelijk voor de taken die de verbonden partijen uitvoert. Ook de gemeenteraad moet goed in beeld hebben welke bijdragen en resultaten een verbonden partij levert. Veel gemeenteraden hebben daarom regelmatig aandacht voor evaluatie en (bij)sturing. De rapportages van Rd4, Het Grondstoffenplan 2022-2026, de jaarlijkse afvalconferenties en webinars en het jaarverslag zijn belangrijke bronnen van

informatie. Daarnaast wordt regelmatig informeel contact door alle partijen prettig en zinvol gevonden. Rd4 staat daarom altijd open voor verzoeken en bezoeken van raadsleden en andere betrokken partijen.

Regionale samenhang

De Rd4-gemeenten hebben een onderlinge binding en zien Rd4 als een samenwerkingsverband. Ze zien het belang in van het collectief en onderstrepen een vergaande uniformiteit in de regio. Gestreefd wordt naar bestuurlijke en ambtelijke interactie ter versteviging van de samenwerking met en tussen de gemeenten op de beleidsterreinen afval en grondstoffen en gedeelde leefomgeving. Rd4 vervult hierin een spilfunctie en stelt zich proactief op.

Producentenverantwoordelijkheid

In het kader van het verminderen van de hoeveelheid restafval speelt producentenverantwoordelijkheid een steeds belangrijkere rol. Producentenverantwoordelijkheid betekent dat producenten en importeurs (mede) verantwoordelijk worden voor het afvalbeheer van de producten die door hen op de markt zijn of worden gebracht. Daarnaast zal deze verantwoordelijkheid verduurzaming en duurzaam gebruik van producten verder stimuleren en zal het bijdragen tot de vernieuwing van de inzameling en recycling van afgedankte producten. Gemeenten hebben geen invloed op het ontwerp en de hoeveelheid consumptiegoederen en verpakkingen. Gemeenten zijn vooralsnog wel belast met de inzameling en verwerking van deze goederen ongeacht de waarde of schadelijkheid ervan. Vandaar ook dat het noodzakelijk is dat er voor gemeenten duidelijkheid komt waar ze gemeentelijke beleid invloed kunnen uitoefenen in de overgang naar de circulaire economie en hoe zij haar afvalkosten kan beheersen. Verdere landelijke afspraken met betrekking tot de uitbreiding van producentenverantwoordelijkheid en de hiermee samenhangende verwijderingskosten zullen hiertoe van groot belang zijn. Producentenverantwoordelijkheid geldt op dit moment voor elektrische en elektronische apparatuur, batterijen & accu's, autowrakken, autobanden en alle consumentenverpakkingen. Vanaf juli 2021 geldt bijvoorbeeld een statiegeldsysteem voor kleine kunststof drankverpakkingen gevolgd door een statiegeldsysteem voor blikjes met een (beoogde) startdatum op 1 januari 2023. Vanaf januari 2022 geldt tevens producentenverantwoordelijkheid voor matrassen. De verdere toekomst zal mogelijk ook producenten verantwoordelijk maken voor textiel en luiers.

Financiële ontwikkelingen

In het onderdeel Begroting 2023 komen de details van de begroting 2023 aan de orde. In dit onderdeel is het de bedoeling op hoofdlijnen de financiële ontwikkelingen te duiden en in perspectief te plaatsen.

De kosten van Rd4 zijn als volgt opgebouwd:

	Begroting 2022	Begroting 2022 herzien	Mutatie 2022 herzien t.o.v. 2022	Begroting 2023	Mutatie 2023 t.o.v. 2022 herzien
<u>Lasten</u>					
Personeel	20.235.134	20.235.134	0	21.669.301	1.434.167
Uitbesteed werk/Inkopen	2.405.144	2.405.144	0	2.634.540	229.396
Verwerking	4.600.000	4.222.265	-377.735	4.300.000	77.735
Energie	1.515.194	1.515.194	0	1.883.247	368.053
Productiekosten	3.036.953	2.049.109	-987.844	1.687.102	-362.006
Bedrijfskosten	3.119.333	3.119.333	0	3.255.336	136.003
Financiering	5.237.263	5.237.263	0	5.227.483	-9.780
	40.149.020	38.783.441	-1.365.579	40.657.009	1.873.568

Het herzien van de begroting zoals gepresenteerd in het begrotingsboek 2022 vonden we noodzakelijk voor een administratieve verduidelijking. We willen de baten zuiver houden voor uitsluitend externe entiteiten en opbrengsten uit dienstverlening. Om deze reden is de interne dekking van de op en overslag overgeheveld ten gunste van de productiekosten. De vergoedingen zoals we die van Nedvang en het Afvalfonds ontvangen inzake glas en papier en de vergoeding inzake inzameling van E-waste zijn overgeheveld naar de verwerking om zoveel als mogelijk de werkelijke geldelijke waarde welke samenhangt met het afvoer van onze grondstofstromen te laten samen komen. (Voor beide verschuivingen geldt dat ze in onze geconsolideerde jaarrekening al op deze wijze verantwoord werden).

Het fundament van onze begroting wordt gevormd door een beleidsmatige inschatting van hoe de ingezamelde hoeveelheden zullen ontwikkelen op basis van de historie en daaraan gekoppeld een inschatting vanuit onze logistieke experts hoeveel uren dan van onze mensen en ons materieel benodigd is.

In totaliteit stijgt de begroting van Rd4 met een bedrag van € 1,87 miljoen (4,8%) ten opzichte van de begroting 2022. Dit zit vooral in meer dienstverlening zoals de exploitatie van het milieupark in Schinnen, meer gemeenten nemen de gladheidsbestrijding af, inflatie en cao-indexeringen. We zullen onderstaand per onderdeel een toelichting geven en de mutatie benoemen.

Personeel € 1.434.167

Ongeveer de helft van onze begroting bestaat uit de beloning van onze mensen. Alhoewel we streven naar waar mogelijk mechaniseren zijn onze processen nog altijd zeer arbeidsintensief.

We zetten de mensen in via vaste of tijdelijke Rd4 contracten en op inhuurbasis. Daarbij is onderscheid te maken tussen inhuur via reguliere uitzendbureaus en samenwerking met WSP en anderen inzake medewerkers met een afstand tot de arbeidsmarkt.

We hanteren in de begroting een inschatting van de verwachte cao- en andere invloeden zoals salarisverhogingen maar ook pensioenlasten en sociale premies.

Inzake de inzet van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt lopen we aan tegen het kleiner worden van het aanbod van mensen uit de Wet Sociale Werkvoorziening (geen nieuwe instroom). De nieuwe instroom komt vanuit de Participatiewet en dat is duurder voor Rd4. Dit maakt onze ambitie tot de inzet van deze mensen steeds lastiger te realiseren.

Bij een aantal functies is bewust gekozen om te gaan kijken naar vaste invulling in plaats van flexibele.

	Begroting 2022	Begroting 2023	Mutatie 2023 t.o.v. 2022
Salarissen	14.400.126	16.134.035	1.733.909
Personeel van derden	5.158.080	4.741.971	-416.109
Overige personeelskosten	676.928	793.295	116.367
	20.235.134	21.669.301	1.434.167

Uitbesteed werk/Inkopen € 229.396

Inzake sommige dienstverlening of onderdelen van dienstverlening maken we de keuze om dit niet met eigen mensen en materieel uit te voeren. Het onderdeel inkopen behelst de inkoop van textiel door het Textiel sorteercentrum.

We hebben er voor gekozen om in aanvulling van de begroting 2022 in 2023 een gedeelte van de transporten van ons PMD door een externe partij te laten doen. Voor deze vorm van transport hebben wij het materieel niet en daarnaast ook niet de mogelijkheid om dat rendabel te kunnen exploiteren.

Verwerking € 77.735

Hier worden bedoeld alle kosten en bij sommige stromen ook opbrengsten die samenhangen met het afvoeren en verwerken door de eindverwerker. Daarin zitten begrepen verwerkingskosten, op en overslag kosten, potentiële extra transportkosten, vergoedingen van instanties (Nedvang/ Afvalfonds Verpakkingen of AEEA/WEEE) en ook de verbrandingsbelasting van de rijksoverheid.

We proberen hierbij langdurige stabiele en marktconforme contracten te realiseren waar mogelijk. Voor 2023 kunnen we de begroting vrijwel op het niveau van 2022 houden doordat een aantal positieve en negatieve invloeden elkaar compenseren.

De marktprijs (opbrengst) voor ons oud papier en karton is op het moment van schrijven hoog. Een deel van deze stijging voorzien we als structureel en hebben we meegenomen in onze berekening voor de begroting 2023.

Inzake Plastic, Metalen en Drankkartons (PMD) zijn we in 2022 gestart met het bronscheidingsmodel, Rd4 is alleen verantwoordelijk voor de inzameling. Hierbij laten we de jarenlange onzekerheden over de afrekeningen zoals we die kennen achter ons. Dit laat onverlet dat de vergoedingen voor de inzameling zoals we die van Nedvang/Afvalfonds Verpakkingen ontvangen wel onder druk lijken te staan doordat de kwaliteit van het materiaal te wensen over laat. Hier verwachten we dus een negatieve impact op onze begroting.

We hebben in 2021 de verwerking van afvalhout opnieuw aanbesteed en daar zijn lagere verwerkingstarieven (kosten) uit voortgekomen. Dit heeft een positief effect op de begroting.

Ook zijn uit de aanbesteding van de kolkenreiniging (BOR-pakket) lagere verwerkingstarieven voor het kolkenafval gekomen.

Energie € 368.053

Dit onderdeel betreft de kosten die samenhangen met het verbruik van energie in onze onderneming. Het grootste deel bestaat uit de kosten voor diesel in onze voertuigen en machines. Verder zit ook het verbruik van gas, water en elektriciteit op onze diverse locaties in deze post. De tarieven voor energie stijgen momenteel en daarom hebben we een grotere stijging moeten doorrekenen. De situatie is momenteel extra onzeker door de wat allemaal gebeurt in de wereld momenteel. Het is niet te voorspellen waar de prijzen voor energie naartoe gaan. Inzake de gebouwen worden we door langdurige contracten beperkt geraakt, maar voor de diesel hebben we ten opzichte van begroting 2022 27,5% meer gecalculiseerd.

Productiekosten € -362.006

Hier zitten onze kosten in voor het onderhouden van onze voertuigen en ander materieel en onze inzamelmiddelen (containers, ondergrondse en bovengrondse systemen etc.). Het verbruik van materialen valt hier ook onder.

Daarnaast wordt hier ook verantwoord de interne dekking voor onze op- en overslag. Als een stroom via de op- en overslaglocatie kan worden afgevoerd en we hierdoor verwerkingskosten kunnen besparen, staan hier kosten van op- en overslag tegenover. Deze kosten worden zichtbaar gemaakt in de verwerkingskosten en als dekking gepresenteerd in lagere productiekosten. De verdere doorontwikkeling van de op- en overslag maakt dat de begroting voor deze kostensoort lager ligt.

De grondstofkosten van inzamelmiddelen en bepaalde diensten van leveranciers worden wel duurder door inflatie en sterk gestegen tarieven voor grondstoffen.

	Begroting 2022	Begroting 2023	Mutatie 2023 t.o.v. 2022
Wagenpark en machines	2.422.684	2.354.791	-67.893
Inzamelmiddelen	893.162	1.133.063	239.901
Overig	233.080	282.699	49.619
	<u>3.548.926</u>	<u>3.770.553</u>	<u>221.627</u>
Interne dekking	<u>-1.499.818</u>	<u>-2.083.451</u>	<u>-583.633</u>
	2.049.108	1.687.102	-362.006

Bedrijfskosten € 136.003

Hieronder vallen de kosten inzake de huisvesting, de kosten van de automatisering, de kosten van communicatie en wat we algemene kosten kunnen noemen.

De kosten stijgen door bijvoorbeeld de grotere contributie aan Afvalsamenwerking Limburg (ASL) onze ambities om meer data-gestuurd te worden en doordat de kosten inzake huisvesting (bijvoorbeeld de brandverzekering) duurder worden.

Financiering € -9.780

Deze post verzameld de kosten die we betalen voor ons vreemd vermogen; onze leningen. Dus de rentevergoeding die we aan onze kapitaalverstrekkers betalen.

We hebben in voorgaande jaren onze financieringslast goed weten te reduceren met langlopende financieringen tegen een lagere rentevoet. Op basis van de in deze begroting benoemde activiteiten verwachten we geen aanvullende financieringen nodig te hebben. Daardoor wijzigt deze post nauwelijks.

De inkomsten van Rd4 zijn als volgt te verdelen:

	Begroting 2022	Begroting 2022 herzien	Mutatie 2022 herzien t.o.v. 2022	Begroting 2023	Mutatie 2023 t.o.v. 2022 herzien
<u>Baten</u>					
Basispakket	27.022.649	27.022.649	0	28.327.878	1.305.229
pluspakket/BOR-pakket	4.961.950	4.961.950	0	5.270.280	308.330
Gemeenten	31.984.599	31.984.599	0	33.598.158	1.613.559
Derden	8.306.850	6.941.271	-1.365.579	7.345.082	403.811
	40.291.449	38.925.870	-1.365.579	40.943.239	2.017.369

Gemeenten

Het grootste gedeelte van onze inkomsten is afkomstig van de aan de Gemeenschappelijke Regeling deelnemende gemeenten. Dit valt uiteen in het basispakket en het pluspakket/BOR-pakket. Het basispakket is voor iedere gemeente gelijk met verschillen in de inzet van inzamelmiddelen. Het basispakket is geclusterd op basis van het ophalen/innemen van stromen bij de burger en deze afvoeren naar een verwerker met bij voorkeur een circulaire bestemming. Het pluspakket/BOR-pakket betreft dienstverlening in de openbare ruimte zoals bijvoorbeeld straatreiniging, gladheidsbestrijding en onkruidbeheersing. Dit pakket is zowel structureel als incidenteel af te nemen.

Als we de begroting 2023 vergelijken met die van 2022 dan is de grootste wijziging inzake het basispakket dat we de exploitatie van milieupark Schinnen op ons hebben genomen. En dit is vertaald in de begroting van 2023.

Bij het pluspakket/BOR-pakket zien we dat in de begroting 2023 twee extra gemeenten structureel voor uitvoering van gladheidsbestrijding door Rd4 hebben gekozen.

Derden

Naast de inkomsten uit basispakket en pluspakket/BOR-pakket welke worden ingebracht door de gemeenten, behalen we ook inkomsten uit derden. Dit is een gevarieerde groep.

Dat zijn allereerst de burgers van de gemeenten zelf die in onze kringloopwinkels goederen kopen en deze zo een tweede leven geven of bij een bezoek aan een milieupark bijdragen aan de gescheiden inzameling van stromen en de daarbij vastgestelde bijdrage betalen.

Het zijn echter ook de inkomsten van de verkoop van textiel in ons Textiel sorteercentrum.

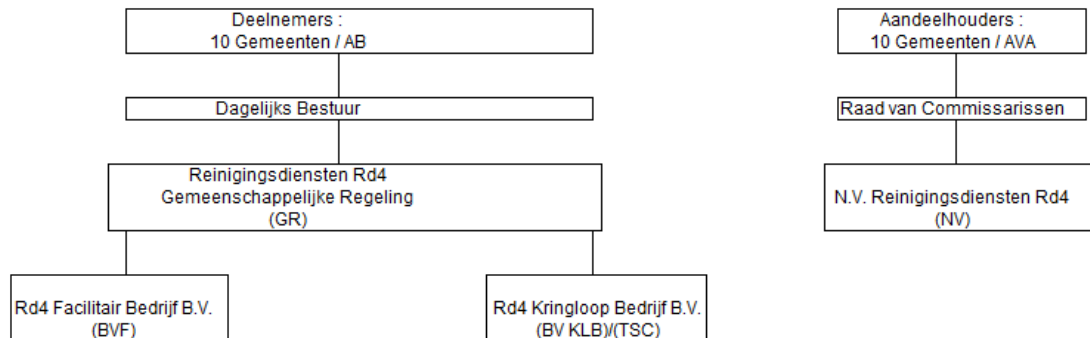
Daarnaast zijn er nog inkomsten voor de op- en overslag van derden of verrekeningen door onze samenwerking met de Gemeenschappelijke Regeling Geul en Maas

Het verschil tussen de inkomsten en de kosten betreft de gelden welke betaald zijn door de gemeenten inzake de bijdrage duurzaamheid. Deze bijdragen worden opgenomen in de bestemmingsreserve duurzaamheid en inzake de besteding daarvan komen we met een plan. De bijdrage is noodzakelijk om te transitie naar emissievrij rijden te realiseren.

Begroting 2023

A Bedrijfsvoering

Juridische structuur



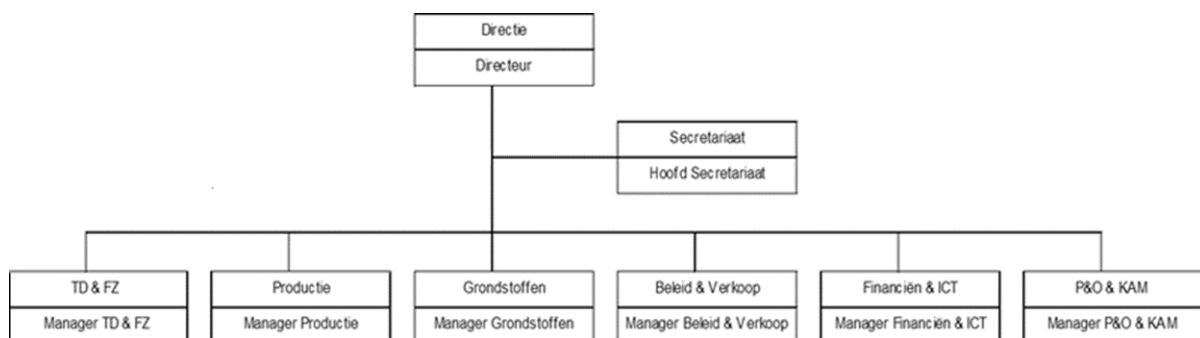
Deze begroting heeft betrekking op de Gemeenschappelijke Regeling en de beide besloten vennootschappen en zijn derhalve een geconsolideerde begroting.

Vanuit de Gemeenschappelijke Regeling wordt de dienstverlening ten aanzien van de openbare ruimte (gemeenten) georganiseerd.

In Rd4 Facilitair Bedrijf B.V. zijn bijna alle productiemiddelen ondergebracht, evenals de werknemers die geen ambtelijke aanstelling hebben. Zij volgen derhalve ook een andere cao: vanaf september 2000 geldt de cao voor de sector Afval en Milieu, Grondstoffen Energie en Omgeving (GEO). Alle (loon)kosten van de BVF worden volledig doorberekend aan de Gemeenschappelijke Regeling. Het exploitatieresultaat is dus nihil.

De kringloopactiviteiten vinden sinds 2005 in de GR Gemeenschappelijke Regeling plaats. Vanaf 2014 zijn de activiteiten van het Textiel sorteercentrum ondergebracht in Rd4 Kringloop Bedrijf B.V.

Werkorganisatie



	FTE's
Directeur	1,0
Manager TD & FZ	1,0
Staf TD&FZ	2,0
Technische dienst	13,9
Inzamelmiddelen	4,8
Facilitaire zaken	4,8
Manager Productie	1,0
Bedrijfsbureau + staf	9,1
Planning	4,1
Bedrijfsleiders	5,0
Inzameling	80,8
Transport	33,6
Reiniging	29,6
Manager grondstoffen	1,0
Staf Grondstoffen	2,0
RSC	6,0
Textiel sorteercentrum	1,0
Op- en overslag	8,7
Milieuparken	42,3
Kringloop en Assortimentsbeheer	60,1
Manager Beleid & Verkoop	0,8
Staf	1,0
Beleid	1,8
Commerciële Zaken	6,1
Servicepunt	8,3
Marketing & Communicatie	2,6
Manager Financiën & ICT	1,0
Financiën	5,8
ICT	10,0
Manager P&O & KAM & Secretariaat	1,0
P&O	4,8
KAM	1,0
Secretariaat	2,4
Totaal aantal FTE's	358,4

Een van de sociale doelstellingen van Rd4 is het aanbieden van werkplekken aan inwoners van het Rd4-verzorgingsgebied met een afstand tot de arbeidsmarkt. Ultimo 2021 vonden 72 medewerkers binnen een dergelijke plek via WSP en daarnaast 15 medewerkers actief via U Wilt Werk (UWW). Ultimo 2021 zijn 26 mensen als vrijwilliger actief in onze kringloopwinkels.

Bovendien waren er ultimo 2020 zo'n 75 medewerkers van de WSW-populatie van WSP actief in ons textielsorteercentrum.

We merken dat het werkerterrein door invoering van de participatiewet lastiger en duurder is dan dat het traject via WSP verliep. Binnen de oude WSW wet is er geen nieuwe instroom te verwachten. De doelstelling uit ons strategisch meerjarenplan van Rd4 om de huidige groep medewerkers van zo'n 150 te behouden wordt wel een uitdaging.

Voor de bepaling van het aantal inwoners is uitgegaan van de gegevens van het CBS.

Voor de bepaling van het aantal aansluitingen is uitgegaan van de stand bij Rd4 per 1-12-2021 op basis van de gegevens zoals wij deze van de BsGW hebben aangeleverd gekregen. In deze begroting is uitgegaan van de bewoonde aansluitingen.

Gemeenten	Aantal inwoners per 01-01-2022		Gemiddeld aantal bewoonde aansluitingen ultimo 2021		
	aantal	%	aantal	%	inwoners per aansl.
Brunssum	27.676	9,5	10.443	7,3	2,65
Beekdaelen *)	23.003	7,9	13.885	9,7	1,66
Eijsden-Margraten	25.855	8,8	11.306	7,9	2,29
Gulpen-Wittem	14.185	4,8	6.763	4,7	2,10
Heerlen	86.858	29,7	44.332	31,0	1,96
Kerkrade	45.290	15,5	22.804	15,9	1,99
Landgraaf	37.016	12,6	17.548	12,3	2,11
Simpelveld	10.425	3,6	4.872	3,4	2,14
Vaals	10.124	3,5	5.582	3,9	1,81
Voerendaal	12.425	4,2	5.580	3,9	2,23
GR-gemeenten	292.857	100,0	143.115	100,0	2,05

*) gecorrigeerd voor voormalig Schinnen ivm dienstverlening via RWM

Prijspeil (algemeen)

De diverse kostensoorten zijn individueel beoordeeld en begroot voor het te verwachten prijspeil.

Inkomsten

De inkomsten zijn gelijk aan de kosten: de begroting is sluitend. Er wordt niets gereserveerd voor het weerstandsvermogen. Er is wel een reservering voor de bestemmingsreserve inzake duurzaamheid en huisvesting (tijdelijk).

Verwerkingskosten

De verwerkingskosten zijn de kosten die wij betalen/ontvangen aan de verwerkers van het afval, of ontvangen als inzamelvergoeding van organisaties alsook betalen (via verwerkers) aan afvalstoffen(verbrandings)belasting. De hoeveelheden zijn aangepast aan de meest recente werkelijkheid per gemeente.

Loonkosten, personeel van derden en arbeidsproductiviteit

Voor de begroting 2023 is uitgegaan van een cao-loonkostenstijging 2022-2023 van 3,5%.

De loonkosten zijn vastgesteld op basis van de medewerker gegevens van september 2021, rekening houdende met de verwachte cao-ontwikkelingen in 2022 en 2023. Aangezien de cao in 2021 minder is gestegen dan eerder aangenomen, is deze stijging voor 2022 aangepast naar 2,9%, terwijl er 3,5% vorig jaar is begroot. Voor het jaar 2023 is weer 3,5% als verwachting meegenomen

Overige goederen en diensten

De kosten per kostensoort zijn individueel bepaald, rekening houdende met voor individuele posten inflatoire correcties.

Verrekeningsgrondslagen

Basispakket

In de onderstaande tabel is de kostenverdeelsleutel schematisch weergegeven:

Verdeelsleutelsystematiek voor het toerekenen van kosten in de begroting 2023				
	werkelijk	aansluitingen	bezoeken	meldingen
Huis-aan-huisinzameling				
(Restafval, GFT, Papier en PMD)				
verwerkingskosten	X			
logistieke kosten/inzamelkosten	X			
exploitatiekosten	X			
Op afroep				
(grofvuil en snoeiafval)				
verwerkingskosten				X
logistieke kosten/inzamelkosten				X
exploitatiekosten				X
Straatclusters				
verwerkingskosten		X		
exploitatiekosten		X		
Milieuparken				
verwerkingskosten			X	
logistieke kosten			X	
exploitatiekosten		X		
Kringloop				
exploitatiekosten		X		
Servicepunt		X		
Afvalwijzer en app		X		
Afvalbeheersplan		X		
Resterende kosten		X		
Illegale dumping		X		
Duurzaamheid		X		

Pluspakket/BOR-pakket

Bij het pluspakket/BOR-pakket wordt de werkelijke inzet ten opzichte van de begroting per gemeente afgerekend.

B Beleidsbegroting

Programmaplan

Basispakket

Doelstellingen en beoogde maatschappelijke effecten

Het basispakket omvat alle activiteiten die te maken hebben met de verwijdering van huishoudelijke afvalstromen. Er is een onderscheid te maken naar (op)halen (restafval, gft, papier, PMD, grofvuil en snoeiafval), brengen (de straatvoorzieningen voor glas, papier en textiel en de milieuparken) en overige diensten (afvalstoffenwijzer en APP en Servicepunt).

Het dienstverleningsniveau is op hoofdlijnen voor alle 10 Rd4-gemeenten nagenoeg gelijk. Het inzamelbeleid kan per gemeente verschillen. In Eijsden-Margraten wordt het variabele tarief berekend op basis van gewicht in combinatie met frequentie. In de andere Rd4 gemeenten wordt het variabele tarief berekend op basis van het volume-frequentie systeem. Verder is in de gemeente Eijsden-Margraten en gemeente Gulpen-Wittem de BEST-tas nog niet ingevoerd.

De belangrijkste doelstelling is het vinden van een goede balans tussen de laagst mogelijke kosten voor afvalverwijdering en een goed serviceniveau voor onze burgers, binnen het kader van de milieuwetgeving.

De belangrijkste aandachtspunten zijn:

- Het zo goed mogelijk (laten) scheiden van afvalstromen. Dit leidt tot een besparing van kosten en milieu;
- Het zo min mogelijk inzamelen van afval waarvoor geen afvalstoffenheffing wordt betaald;
- Het zo efficiënt mogelijk inrichten en afstemmen op elkaar van haal- en brengvoorzieningen;
- Het participeren in de afvalmarkt voor het verkrijgen van zo gunstig mogelijke verwerkingstarieven van afval.

	<i>Rd4</i> 2022	<i>Rd4</i> 2023	<i>kosten per</i> <i>aansluiting</i>	<i>kosten per</i> <i>inwoner</i>
<i>lasten :</i>				
Restafval	8.547.069	8.722.163	60,95	29,78
GFT	5.099.173	5.177.230	36,18	17,68
Papier	771.690	682.765	4,77	2,33
Grofvuil en snoeiafval	388.297	374.013	2,61	1,28
Milieuparken	6.123.724	6.333.201	44,25	21,63
Straatclusters	846.030	1.063.380	7,43	3,63
PMD	1.894.874	2.002.574	13,99	6,84
Kringloop	1.236.206	1.316.690	9,20	4,50
Servicepunt	612.181	604.967	4,23	2,07
Afvalstoffenwijzer en App	76.697	99.809	0,70	0,34
Afvalbeheersplan	902.235	940.303	6,57	3,21
Resterende kosten	2.935.069	3.052.472	21,33	10,42
Afvalfonds (papier en glas)	-2.617.540	-2.392.606	-16,72	-8,17
Illegale dumpingen	64.516	64.689	0,45	0,22
Duurzaamheid	142.429	286.230	2,00	0,98
	27.022.649	28.327.878	197,94	96,73
<i>baten :</i>				
GR-gemeenten	27.022.649	28.327.878	197,94	
N.V. Reinigingsdiensten Rd4				
Burgers & overigen	0	0		
	27.022.649	28.327.878		
<i>saldo :</i>	0	0		

Pluspakket/BOR-pakket, N.V. en overige

Doelstellingen en beoogde maatschappelijke effecten

Het pluspakket/BOR-pakket en de NV omvatten alle overige dienstverlening aan gemeenten en bedrijven. Het dienstverleningsniveau van het pluspakket/BOR-pakket is per gemeente verschillend en wordt jaarlijks met iedere gemeente afzonderlijk vastgesteld. De belangrijkste doelstelling is een goede balans te vinden tussen de laagst mogelijke kosten en een goed serviceniveau voor de betreffende gemeenten.

	<i>Rd4</i> 2022	<i>Rd4</i> 2023
<i>lasten :</i>		
NV (KWD +RSC)	3.220.214	3.400.000
Straatreiniging	1.845.100	1.903.500
Riool- en kolkenreiniging	504.500	495.850
Reiniging markten	85.000	88.000
Transport verhuur	491.500	507.250
Gladheidbestrijding	1.058.200	1.265.430
Onkruidbeheersing	846.400	966.000
Illegale dumping	0	0
Afzet afvalstromen	11.650	12.000
	8.062.564	8.638.030
<i>baten :</i>		
GR-gemeenten	4.842.301	5.238.030
N.V. Reinigingsdiensten Rd4	3.220.263	3.400.000
Burgers & overigen	0	0
	8.062.564	8.638.030
<i>saldo :</i>	0	0

Bedrag onvoorzien

In de begroting is geen afzonderlijke post opgenomen voor onvoorziene kosten. Onvoorziene kosten zullen worden gedekt uit het resterende weerstandsvermogen. Indien de kosten het weerstandsvermogen overschrijden zal het resterende tekort door de gemeenten moeten worden aangevuld.

Paragrafen

Weerstandvermogen en risicobeheersing

Doelstellingen en beoogde maatschappelijke effecten

De kosten van het basispakket vormen de grootste component voor de afvalstoffenheffing die de burgers dienen te betalen. Deze kosten zijn onderhevig aan conjuncturele- en weersafhankelijke invloeden. Door het vormen van een weerstandsvermogen kunnen dit soort fluctuaties worden opgevangen.

Weerstandscapaciteit en verloop van het vermogen

Het Algemeen Bestuur heeft besloten om aansluiting te zoeken met de systematiek zoals deze al jaren wordt toegepast in de NV, zijnde een gemiddelde weerstandscapaciteit van 11% over de omzet in het verslagjaar en 11% over de begrote omzet van het jaar volgend op het verslagjaar. Aangezien de dienstverlening over het pluspakket/BOR-pakket volledig met de gemeenten wordt afgerekend is er bij Rd4 met name een financieel risico voor over- of onderbezetting van mens- en/of machine-uren, echter dit risico wordt als te klein geschat om

hierover extra weerstandsvermogen op te bouwen. De verwerkingskosten worden met iedere gemeente afzonderlijk afgerekend waardoor er voor Rd4 voor dit onderdeel geen risico is. Het weerstandsvermogen wordt dus berekend over de omzet van het basispakket minus de verwerkingskosten over het verslagjaar en begroting van het daaropvolgend jaar. Het maximaal te bereiken weerstandsvermogen is niet bereikt omdat in 2019 een onttrekking heeft plaats gevonden welke afgesproken is bij de begrotingsbijstelling.

Onderstaand wordt de samenstelling van het weerstandsvermogen weergegeven alsmede het aandeel per gemeente:

	T/m 2017	2018	2019	concept jaarrek.		Totaal
				2020	2021	
Resultaat boekjaar	19.908.020	637.062	-724.227	973.072	1.666.558	22.460.485
Bestemmingsreserve "huisvesting"				542.884	210.000	752.884
Uitgekeerd overschot	17.859.602	597.801	0	430.188	419.695	19.307.286
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Weerstandsvermogen	<u>2.048.418</u>	<u>39.261</u>	<u>-724.227</u>	<u>0</u>	<u>1.036.863</u>	<u>2.400.315</u>
Beekdaelen	176.060	330	-54.861	0	74.009	195.538
Brunssum	208.291	2.476	-73.841	0	103.987	240.913
Eijsden-Margraten	150.756	-13	-58.082	0	83.492	176.153
Gulpen-Wittem	17.450	29.137	-35.327	0	50.315	61.575
Heerlen	660.892	-1.070	-232.786	0	330.965	758.001
Kerkrade	327.582	2.903	-120.137	0	170.401	380.749
Landgraaf	257.234	2.538	-65.733	0	108.854	302.893
Simpelveld	78.250	537	-25.917	0	34.765	87.635
Vaals	79.871	1.602	-28.000	0	41.429	94.902
Voerendaal	92.032	821	-29.543	0	38.646	101.956
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Weerstandsvermogen	<u>2.048.418</u>	<u>39.261</u>	<u>-724.227</u>	<u>0</u>	<u>1.036.863</u>	<u>2.400.315</u>

De conceptjaarrekening is weergegeven alsof de voorgestelde resultaatbestemming is verwerkt.

Conform de gehanteerde rekenregels zou het weerstandsvermogen eind 2021 moeten bedragen:

$$11\% \times (\text{€ } 26.211.897 - \text{€ } 3.435.100) = \text{€ } 2.505.448$$

Risicoparaagraaf

Voor het boekjaar 2023 worden de onderstaande risico's onderkend inzake de Rd4 begroting

1. Arbeidsrisico's

Aantasting van de arbeidscapaciteit door ziekte, staking en fraude. Invulling posities voor mensen met afstand tot arbeidsmarkt.

Door minder mensen in WSW en meer mensen via participatiewet (duurder)

2. Materiële risico's

Beschadiging aan of verlies van gebouwen, installaties, bedrijfsinventaris en transportmiddelen.

De premies van de brandverzekeringen zijn fors gestegen en de eigen risico's zijn hoger geworden. In 2020 zijn we halverwege het jaar van verzekeraar gewisseld. Hierdoor is de premiestijging afgebogen naar beneden en zijn tevens de voorraden van de kringloop en op ons terrein meeverzekerd. Om schade ten gevolge van brand zoveel mogelijk te beperken, zijn er in 2011 extra brandhydranten geplaatst. Tevens is er een noodstroomaggregaat om uitval van de stroomvoorziening op te vangen geplaatst.

Gevolgschade door eventuele calamiteiten is in overleg met het Algemeen Bestuur niet verzekerd en wordt door de gemeenten afgedekt.

3. Continuïteitsrisico

Aantasting van de productiecapaciteit vanwege bedrijfsstilstand. Bij volledig of gedeeltelijk verlies van het wagenpark zal vervanging op korte termijn of inhuur bij derden niet eenvoudig zijn. We zijn hier in overleg met ons Algemeen Bestuur voor verzekerd.

Bij het niet voor handen hebben van genoeg bezetting door een pandemie zijn er ook scenario's denkbaar waarbij delen van de dienstverlening niet kunnen worden uitgevoerd. We hebben ons dit in de jaren 2020 en 2021 gerealiseerd. We denken dat het niet mogelijk is om ons daartegen te verzekeren tegen redelijke premies.

4. Milieurisico's

Gezien de grote mate van verscheidenheid aan producten is niet met 100% zekerheid aan te geven dat alle mogelijke risico's zijn afgedekt. Er vindt continue monitoring plaats.

5. Financiële risico's

- Ontwikkeling van de prijzen van brandstoffen op de wereldmarkt.

Met name voor een logistiekbedrijf als Rd4 zijn de ontwikkeling van de brandstofprijzen van groot belang, afhankelijk van de ontwikkelingen kunnen deze zowel een positief als een negatief effect op de begroting hebben.

- Het risico van kwaliteit PMD

Vanaf 1 januari 2022 zijn de Rd4 gemeenten, conform de landelijk geldende nieuwe ketenovereenkomst, niet meer verantwoordelijk voor de gehele keten (van verzameling t/m verwerking) bij de inzameling van het PMD-afval. Vanaf deze datum zijn de gemeenten alleen nog maar verantwoordelijk voor de inzameling en de kwaliteit (mate van vervuiling) van de ingezamelde PMD-stroom. De vergoeding die de gemeente uit het Afvalfonds ontvangen voor de inzameling bedraagt € 241,- per ton PMD (2021; laatst bekend) aangeleverd bij de op- en overslag locatie. Hierbij wordt uitgegaan van een vervuilingspercentage van max. 15%. Bij vervuilingspercentages hoger dan 15% wordt er gekort op de vergoeding. Dit kan resulteren in lagere inkomsten. We hebben in deze begroting

reeds met een lagere vergoeding (€200) gerekend.

- Het risico van afrekening PMD voorgaande jaren (risico € 500.000 per boekjaar)
Helaas zijn we in het PMD-dossier vaker verrast door gewijzigde uitgangspunten. Daardoor hebben we fikse afrekeningen over voorgaande boekjaren moeten maken. We werken steeds met de dan bekende uitgangspunten maar kunnen helaas geen tegenvallers uitsluiten. In dit dossier loopt ook een juridische procedure en pas als deze helemaal is doorlopen is een definitieve afrekening mogelijk.
- Ontwikkeling prijsniveau verwerkingskosten (risico € 500.000,-)
Schommelingen in de tarieven voor de secundaire grondstoffen (vooral papier en metaal) kunnen een positief, maar zeer zeker ook een negatief effect hebben op de begroting. Voor zowel de papier- als metaal markt geldt dat deze op dit moment op een hoog niveau zitten waarbij het moeilijk te voorspellen is hoe deze markten zich het komend jaar zullen ontwikkelen. Inzake papier is al aangegeven

6. Aansprakelijkheidsrisico's

Voor zover aansprakelijkheidsrisico's bekend zijn, zijn deze afgedekt.

7. Liquiditeitsrisico's

Voor de komende vijf jaar is er aan de hand van een kasstroomanalyse (zie paragraaf kasstroomoverzicht 2022-2026) berekend of er langlopende leningen benodigd zijn om aan de verplichtingen te voldoen. Hierbij zijn alle bekende en door het Algemeen Bestuur goedgekeurde activiteiten voor opstelling van het document meegenomen.

8. Renterisico's.

Als er binnen afzienbare tijd geld geleend moet worden of een bestaande lening geherfinancierd moet worden dan bestaat er een renterisico omdat het dan geldende rentepercentage hoger zou kunnen zijn dan het percentage van de bestaande lening(en), waardoor de kosten voor de organisatie en dus indirect voor de gemeenten zouden kunnen stijgen. De rente op de huidige markt is nog steeds laag maar stijgende.

9. Afvalhoeveelheid risico's.

In de huidige begroting is gerekend met een aanpassing van de inzamelfrequentie voor restafval waarbij de begrote afvalhoeveelheden zijn aangepast aan de verwachte ontwikkeling. De werkelijke hoeveelheden afval kunnen sterker afwijken van de begroting dan in voorgaande jaren.

Gemeentelijke risico's

Het voordeel van de begrotingssystematiek is dat de individuele gemeenten geprikkeld worden om gericht beleid te voeren, aangezien het voordeel van een verlaging van kosten ook voor een groot deel bij dezelfde gemeenten terecht komt. Zo kan bij een nulresultaat van Rd4 de ene gemeente een positief resultaat hebben terwijl dit voor een andere gemeente negatief kan zijn.

Een risico bij de gemeente ligt aan de inkomstenkant. Indien het vaste en variabele tarief van de afvalstoffenheffing verkeerd wordt geschat en/of het aantal ledigingen dat aan burgers in rekening wordt gebracht te laag is, dan betekent dit een extra financieel risico.

Bovendien bestaat het risico bij het doorberekenen van ledigingen dat niet alles kan worden doorberekend, bijvoorbeeld bij een verhuizing.

De gemeenten dekken deze resterende risico's af in hun egalisereserves. Bij het samenstellen van de begroting is gekozen voor een aantal verdeelsleutels waarbij er schattingen zijn gemaakt op basis van eigen ervaringen en ervaringen van derden. Belangrijke parameters hierbij zijn het afvalvolume, de vullingsgraad van de containers en het aanbodpercentage van de containers. Indien de realiteit slechter is dan begroot dan kan dit voor de gemeente een financieel risico betekenen.

Onderhoud kapitaalgoederen (incl. investeringsplan)

Voor onderhoud aan kapitaalgoederen wordt er vanaf 2012 een voorziening gevormd. Het gevolg is dat groot onderhoud ten laste van de voorziening zal worden geboekt en dat het risico op extra kosten, behoudens calamiteiten, gering is.

Eind 2020 bleken de beheerplannen niet actueel genoeg meer te zijn volgens de geldende regelgeving. Daarom is gekozen om de voorziene bedragen voorlopig in een reserve aan te houden en daarnaast te gaan werken aan nieuwe beheerplannen, met het doel om uiteindelijk weer een nieuwe voorziening te vormen ter dekking van de uitgaven voor groot onderhoud.

Investeringsplan

Jaar van aanschaf	2022	2023	2024	2025	2026
Communicatie	75.000	75.000	100.000	100.000	100.000
Afvalbeheersplan/ Grondstoffenplan	40.000	0	0	0	0
Gebouwen & terreinen	950.000	250.000	200.000	200.000	200.000
Rolpackers uitbreiding	200.000	150.000	25.000	100.000	0
Ondergrondse containers	1.236.000	931.000	920.000	920.000	920.000
Perscontainers	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Minicontainers	155.000	155.000	155.000	155.000	155.000
Rolcontainers	55.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Afzetcontainers	350.000	210.000	160.000	160.000	160.000
Verpakkingscontainers	0	0	0	0	0
Diverse andere inzamelmiddelen	259.000	280.000	250.000	250.000	250.000
Achterladers	360.000	50.000	200.000	50.000	50.000
Zijladers	840.000	630.000	420.000	420.000	210.000
Haakarmvoertuigen	260.000	0	0	0	0
Vrachtwagens	0	90.000	90.000	0	260.000
Bestelwagens	55.000	110.000	0	55.000	80.000
Container transport	850.000	510.000	0	0	150.000
Middelgrote veegmachine	170.000	170.000	0	510.000	0
Gladheidmateriaal	376.000	210.000	188.000	61.000	63.000
Onkruidbestrijding	160.000	100.000	90.000	90.000	0
Diverse overige voertuigen	430.000	230.000	85.000	40.000	105.000
Hardware	160.000	115.000	37.500	22.500	232.500
Software	150.000	175.000	10.000	10.000	10.000
Vervanging boordcomputers	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Op- en overslag Nijverheidsweg 17-23	100.000	50.000	260.000	0	50.000
Project Fase3 op- en overslag	0	175.000	0	0	0
Overig diversen	35.000	45.000	85.000	145.000	45.000
Textiel Sorteer Centrum	112.000	140.000	80.000	0	0
	7.468.000	5.001.000	3.505.500	3.438.500	3.190.500

De investeringsbedragen voor 2022 tot en met 2026 zijn gebaseerd op de prijzen 2021 (geen indexering).

Als wij de gewenste investeringen over een periode van vijf jaar, ad € 22.603.500, afzetten tegen de begrote afschrijvingen ter hoogte van € 23.013.474, dan wordt het gestelde doel om het investeringsvolume niet hoger te laten zijn dan het afschrijvingsvolume gehaald.

Financiering

A. Leningen

De langlopende leningenportefeuille bedraagt ultimo 2021 na aflossing € 30.180.000. Uitgaande van bovenstaande investeringen, is een calculatie gemaakt van de cashflows over de komende vijf jaar. Op basis hiervan zou er in de investeringsperiode een geen extra langlopende financiering nodig zijn.

In de begroting is rekening gehouden met uitbreiding conform het investeringsplan. Er is geen rekening gehouden met nog in bewerking zijnde ontwikkelplannen. Deze zullen pas vanaf 2024 in de exploitatiebegroting landen, maar kunnen in het jaar 2023 tot een kapitaalbehoefte leiden. Hiervoor zal dan aanvullende financiering moeten worden aangetrokken.

B. Kapitaalrente

De omslagrente is begroot op 2,4% (2022: 2,4%).

Leningen zijn via de BNG en de NWB:

Hoofdsom	Type	Looptijd	Rente %	Rente-type
€ 7 mln	aflossingsvrij	15 jaar	2,184%	vaste rente
€ 7 mln	aflossingsvrij	20 jaar	2,250%	vaste rente
€ 6 mln	lineair	25 jaar	1,495%	vaste rente
€ 6,5 mln	lineair	25 jaar	4,805%	vaste rente
€ 10 mln	lineair	20 jaar	1,300%	vaste rente

Kasstroomoverzicht 2022-2026

(in duizenden euro's)

Kasstroom uit operationele activiteiten

Bedrijfsresultaat 0

Aanpassingen voor:		
Voorzieningen/Reserves	1.605	
Afschrijvingen	23.013	
		24.618

Veranderingen in werkkapitaal:		
Voorraden en onderhanden werk		
Vorderingen	0	
Kortlopende schulden (excl. kredietinstellingen)	575	
		575
		25.193

Kasstroom uit investeringsactiviteiten

Investerings immateriële vaste activa	-490	
Investerings materiële vaste activa	-22.114	
Desinvesteringen immateriële vaste activa		
Desinvesteringen materiële vaste activa		
		-22.604

Kasstroom uit financieringsactiviteiten

Ontvangsten/Aflossingen uit kasgeldleningen	0	
Ontvangsten uit langlopende schulden		
Aflossingen langlopende schulden	-5.000	
		-5.000

Mutatie geldmiddelen		-2.411
----------------------	--	--------

Verloop geldmiddelen is als volgt :

Stand per 1 januari 2021	4.630
Mutatie 2021 - 2025	-2.411
Stand per 31 december 2025	2.219

C financiële begroting

Uiteenzetting financiële positie

Verkorte balanspresentatie

	rekening 2021 concept	begroting 2022	begroting 2023	begroting 2024	begroting 2025	begroting 2026
ACTIVA						
Vaste activa	30.494.965	34.106.320	34.503.386	32.663.333	30.557.369	28.480.467
Vlottende activa	7.734.723	7.734.723	7.734.723	7.734.723	7.734.723	7.734.723
Liquide middelen	4.629.913	-109.826	-1.488.869	-93.562	1.644.422	3.248.935
Totaal vermogen	<u>42.859.601</u>	<u>41.731.217</u>	<u>40.749.240</u>	<u>40.304.494</u>	<u>39.936.514</u>	<u>39.464.125</u>
PASSIVA						
Overige reserves	3.500.740	3.500.740	3.500.740	3.500.740	3.500.740	3.500.740
Bestemmingsreserve huisvesting	542.884	0	0	0	0	0
Bestemmingsreserve duurzaamheid	0	142.429	428.659	858.004	1.430.464	2.146.039
Eigen vermogen	<u>4.043.624</u>	<u>3.643.169</u>	<u>3.929.399</u>	<u>4.358.744</u>	<u>4.931.204</u>	<u>5.646.779</u>
Voorzieningen	0	272.071	3.864	129.773	189.333	1.369
Langlopende schulden	30.180.000	29.180.000	28.180.000	27.180.000	26.180.000	25.180.000
Kortlopende schulden	8.635.977	8.635.977	8.635.977	8.635.977	8.635.977	8.635.977
Totaal vermogen	<u>42.859.601</u>	<u>41.731.217</u>	<u>40.749.240</u>	<u>40.304.494</u>	<u>39.936.514</u>	<u>39.464.125</u>

Mutatie overzicht reserves en voorzieningen

Bestemmings reserve Duurzaamheid

	rekening 2021 Concept	begroting 2022	begroting 2023	begroting 2024	begroting 2025	begroting 2026
Aanvang jaar	0	0	0	428.659	858.004	1.430.464
Storting			428.659	429.345	572.460	715.575
Onttrekking						
Einde jaar	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>428.659</u>	<u>858.004</u>	<u>1.430.464</u>	<u>2.146.039</u>

Bestemmingsreserve huisvesting

	rekening 2021 Concept	begroting 2022	begroting 2023	begroting 2024	begroting 2025	begroting 2026
Aanvang jaar	542.884	542.884	0	0	0	0
Storting		210.000				
Inbrengen in voorziening		-752.884				
Onttrekking						
Einde jaar	<u>542.884</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Voorziening groot onderhoud

	rekening 2021 Concept	begroting 2022	begroting 2023	begroting 2024	begroting 2025	begroting 2026
Aanvang jaar		0	272.071	3.864	129.773	189.333
Dotatie		1.019.442	316.558	593.000	643.000	643.000
Kosten		-747.371	-584.765	-467.091	-583.440	-830.964
Einde jaar	<u>0</u>	<u>272.071</u>	<u>3.864</u>	<u>129.773</u>	<u>189.333</u>	<u>1.369</u>

Overzicht baten en lasten

	Begroting 2022	Begroting 2022 herzien	Mutatie 2022 herzien t.o.v. 2022	Begroting 2023	Mutatie 2023 t.o.v. 2022 herzien
Salarissen	14.400.126	14.400.126	0	16.134.035	1.733.909
Personeel van derden	5.158.080	5.158.080	0	4.741.971	-416.109
Energie	1.515.194	1.515.194	0	1.883.247	368.053
Inkopen	264.050	264.050	0	291.740	27.690
Uitbesteed werk	2.141.094	2.141.094	0	2.342.800	201.706
Verwerkingskosten	4.600.000	4.222.265	-377.735	4.300.000	77.735
Productiekosten	3.036.953	2.049.109	-987.844	1.687.102	-362.006
Overige personeelskosten	676.928	676.928	0	793.295	116.367
Huisvestingskosten	1.437.440	1.437.440	0	1.498.250	60.810
Verkoopkosten	112.500	112.500	0	112.500	0
Automatiseringskosten	693.170	693.170	0	707.913	14.743
Algemene kosten	876.222	876.222	0	936.672	60.450
Rentekosten	664.153	664.153	0	641.572	-22.581
Afschrijvingskosten	4.573.110	4.573.110	0	4.585.911	12.801
Totale kosten	40.149.020	38.783.441	-1.365.579	40.657.010	1.873.569
Opbrengst pluspakket/BOR-pakket	4.961.950	4.961.950	0	5.270.280	308.330
Overige inkomsten	8.306.850	6.941.271	-1.365.579	7.345.082	403.811
Saldo kosten + inkomsten					1.161.428
Mutatie verwerkingskosten					77.735
Mutatie organisatiekosten					1.083.693

	Begroting 2022	Begroting 2022 herzien	Mutatie 2022 herzien t.o.v. 2022	Begroting 2023	Mutatie 2023 t.o.v. 2022 herzien
Basispakket	27.022.649	27.022.649	0	28.327.878	1.305.229
Pluspakket/BOR-pakket	4.961.950	4.961.950	0	5.270.280	308.330
Gemeenten	31.984.599	31.984.599	0	33.598.158	1.613.559
NV	3.220.214	3.220.214	0	3.400.000	179.786
Overig (TSC, derden)	5.086.636	3.721.057	-1.365.579	3.945.082	224.025
	8.306.850	6.941.271	-1.365.579	7.345.082	403.811
Totale inkomsten	40.291.449	38.925.870	-1.365.579	40.943.240	2.017.370
Mutatie Reserve Duurzaamheid	142.429	142.429	0	286.230	143.801

Omschrijving	EURO			
	begroting 2022	begroting 2023	mutatie 2023 - 2022 geld	%
Basispakket				
Restafval	8.547.069	8.722.163	175.094	2,0%
GFT	5.099.173	5.177.230	78.056	1,5%
Papier	771.690	682.765	-88.926	-11,5%
Grofvuil en snoeiafval	388.297	374.013	-14.284	-3,7%
Milieuparken	6.123.724	6.333.201	209.477	3,4%
Straatclusters	846.030	1.063.380	217.351	25,7%
Kunststof inzameling (PMD)	1.894.874	2.002.574	107.700	5,7%
Kringloop	1.236.206	1.316.690	80.484	6,5%
Servicepunt	612.181	604.967	-7.214	-1,2%
Afvalstoffenwijzer en App	76.697	99.809	23.112	30,1%
Afvalbeheersplan	902.235	940.303	38.068	4,2%
Resterende kosten	2.935.069	3.052.472	117.403	4,0%
Afvalfonds	-2.617.540	-2.392.606	224.934	8,6%
Illegale dumpingen	64.516	64.689	173	0,3%
Duurzaamheid	142.429	286.230	143.801	101,0%
Totaal basispakket	27.022.649	28.327.878	1.305.229	4,8%
Pluspakket/BOR-pakket + NV +Overig				
NV	3.220.214	3.400.000	179.786	5,6%
Overig (TSC, derden)	3.721.057	3.945.082	224.025	6,0%
Straatreiniging	1.845.100	1.903.500	58.400	3,2%
Riool- en kolkenreiniging	504.500	495.850	-8.650	-1,7%
Reiniging markten	85.000	88.000	3.000	3,5%
Transport verhuur	491.500	507.250	15.750	3,2%
Gladheidbestrijding	1.058.200	1.265.430	207.230	19,6%
Onkruidbeheersing	966.000	998.250	32.250	3,3%
Afzet afvalstromen	11.650	12.000	350	3,0%
Totaal pluspakket/BOR-pakket + NV + Overig	11.903.221	12.615.362	712.141	6,0%
Mutatie Reserve Duurzaamheid	142.429	286.230	143.801	101,0%
Totaal generaal	38.783.441	40.657.010	1.873.569	4,8%

Toelichting op baten en lasten

	EURO						
Omschrijving	rekening 2021 concept	begroting 2022	begroting 2023	mutatie 2023 - 2022 geld %			
Aandeel gemeenten / derden							
Basispakket						per aansluiting in euro's totaal mutatie	
Brunssum	2.502.145	2.638.666	2.723.989	85.323	3,2%	261,0	8,17
Beekdaelen	2.001.182	2.117.051	2.554.190	437.139	20,6%	184,0	31,48
Eijsden-Margraten	1.818.070	1.989.611	2.048.372	58.762	3,0%	181,0	5,20
Gulpen-Wittem	1.365.670	1.440.931	1.495.599	54.668	3,8%	221,0	8,08
Heerlen	7.750.228	8.228.951	8.597.198	368.246	4,5%	194,0	8,31
Kerkrade	3.863.794	4.208.762	4.323.488	114.727	2,7%	190,0	5,03
Landgraaf	3.178.308	3.311.795	3.418.221	106.426	3,2%	195,0	6,06
Simpelveld	904.970	937.401	981.223	43.822	4,7%	201,0	8,99
Vaals	982.879	1.064.395	1.069.547	5.151	0,5%	192,0	0,92
Voerendaal	1.033.899	1.085.086	1.116.050	30.964	2,9%	200,0	5,55
GR-gemeenten	25.401.145	27.022.649	28.327.878	1.305.229	4,8%	197,94	9,12
Overige gemeenten	0	0	0	0			
N.V. Reinigingsd. Rd4	0	0	0	0			
Burgers & overigen	0	0	0	0			
Overige	36.704	0	0	0			
Totaal basispakket	25.437.849	27.022.649	28.327.878	1.305.229			
Pluspakket/BOR-pakket + NV +Overig							
Brunssum	602.918	723.000	747.900	24.900	3,4%		
Beekdaelen	727.954	589.850	608.550	18.700	3,2%		
Eijsden-Margraten	1.000	1.000	1.000	0	0,0%		
Gulpen-Wittem	12.940	550	550	0	0,0%		
Heerlen	2.220.562	2.322.500	2.384.600	62.100	2,7%		
Kerkrade	918.596	803.750	819.500	15.750	2,0%		
Landgraaf	538.509	384.100	391.500	7.400	1,9%		
Simpelveld	127.146	77.550	167.030	89.480	115,4%		
Vaals	400	400	400	0	0,0%		
Voerendaal	162.508	59.250	149.250	90.000	151,9%		
GR-gemeenten	5.312.532	4.961.950	5.270.280	308.330	6,2%		
N.V. Reinigingsd. Rd4	2.635.326	3.220.214	3.400.000	179.786	5,6%		
Burgers & overigen	0	0	0	0			
Overige	2.635.326	3.220.214	3.400.000	179.786	5,6%		
Totaal pluspakket/BOR-pakket + NV +Overig	7.947.858	8.182.164	8.670.280	488.116	6,0%		
Totaal generaal	33.385.707	35.204.813	36.998.158	1.793.345	5,1%		

Omschrijving	EURO				
	rekening	begroting	begroting	mutatie 2023 - 2022	
	2021 concept	2022	2023	geld	%
Totaal generaal					
Brunssum	3.105.063	3.361.666	3.471.889	110.223	3,3%
Beekdaelen	2.729.136	2.706.901	3.162.740	455.839	16,8%
Eijsden-Margraten	1.819.070	1.990.611	2.049.372	58.762	3,0%
Gulpen-Wittem	1.378.610	1.441.481	1.496.149	54.668	3,8%
Heerlen	9.970.790	10.551.451	10.981.798	430.346	4,1%
Kerkrade	4.782.390	5.012.512	5.142.988	130.477	2,6%
Landgraaf	3.716.816	3.695.895	3.809.721	113.826	3,1%
Simpelveld	1.032.116	1.014.951	1.148.253	133.302	13,1%
Vaals	983.279	1.064.795	1.069.947	5.151	0,5%
Voerendaal	1.196.407	1.144.336	1.265.300	120.964	10,6%
GR-gemeenten	30.713.677	31.984.599	33.598.158	1.613.559	5,0%
N.V. Reinigingsd. Rd4	2.635.326	3.220.214	3.400.000	179.786	5,6%
Burgers & overigen	36.704	0	0	0	
Overige	2.672.030	3.220.214	3.400.000	179.786	5,6%
Totaal generaal	33.385.707	35.204.813	36.998.158	1.793.345	5,1%

Inzamelsysteem: Volume/Frequentiesysteem (met gratis gft)

Omschrijving	EURO		mutatie 2023 - 2022	
	2022	2023	geld	%
Basispakket				
Restafval	849.298	864.937	15.638	1,8%
Gft afval	493.700	491.683	-2.017	-0,4%
Papier inzameling huis aan huis	51.255	41.117	-10.139	-19,8%
Grofvuil en snoeiafval	27.522	27.891	370	1,3%
Milieuparken	604.495	604.407	-87	0,0%
Straatclusters	87.296	110.494	23.198	26,6%
Kunststof inzameling (PMD)	180.632	196.960	16.328	9,0%
Kringloop	120.141	127.745	7.604	6,3%
Servicepunt	59.495	56.412	-3.083	-5,2%
Afvalwijzer en app	7.454	9.683	2.230	29,9%
Afvalinzamelplan	90.375	87.682	-2.693	-3,0%
Resterende kosten	285.245	296.150	10.905	3,8%
Afvalfonds	-245.926	-232.828	13.098	5,3%
Illegale dumpingen	13.842	13.885	43	0,3%
Duurzaamheid	13.842	27.770	13.928	100,6%
Totaal basispakket	2.638.666	2.723.989	85.323	3,2%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	189.600	196.500	6.900	3,6%
Riool- en kolkenreiniging	58.800	60.250	1.450	2,5%
Reiniging markten	10.000	10.500	500	5,0%
Transport verhuur	33.500	34.500	1.000	3,0%
Gladheidbestrijding	150.000	155.000	5.000	3,3%
Onkruidbeheersing	280.000	290.000	10.000	3,6%
Afzet afvalstromen	1.100	1.150	50	4,5%
Totaal pluspakket	723.000	747.900	24.900	3,4%
Totaal generaal	3.361.666	3.471.889	110.223	3,3%

Inzamelsysteem: Volume/Frequentiesysteem (met gratis gft)

Omschrijving	EURO			
	2022	2023	mutatie 2023 - 2022	
			geld	%
Basispakket				
Restafval	588.939	607.268	18.329	3,1%
Gft afval	501.417	514.498	13.081	2,6%
Papier inzameling huis aan huis	70.613	64.110	-6.504	-9,2%
Grofvuil en snoeiafval	49.670	50.318	648	1,3%
Milieuparken	462.039	771.900	309.860	67,1%
Straatclusters	40.986	50.704	9.718	23,7%
Kunststof inzameling (PMD)	180.480	186.046	5.566	3,1%
Kringloop	90.249	96.078	5.829	6,5%
Servicepunt	44.692	65.944	21.252	47,6%
Afvalwijzer en app	5.599	7.283	1.684	30,1%
Afvalinzamelplan	67.889	102.497	34.608	51,0%
Resterende kosten	214.274	222.737	8.463	3,9%
Afvalfonds	-210.195	-206.077	4.118	2,0%
Illegale dumping	0	0	0	0,0%
Duurzaamheid	10.398	20.886	10.488	100,9%
Totaal basispakket	2.117.051	2.554.190	437.139	20,6%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	147.500	152.000	4.500	3,1%
Riool- en kolkenreiniging	56.250	58.100	1.850	3,3%
Reiniging markten	0	0	0	0,0%
Transport verhuur	13.500	13.750	250	1,9%
Gladheidbestrijding	213.200	220.000	6.800	3,2%
Onkruidbeheersing	158.500	163.750	5.250	3,3%
Afzet afvalstromen	900	950	50	5,6%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	589.850	608.550	18.700	3,2%
Totaal generaal	2.706.901	3.162.740	455.839	16,8%

Inzamelsysteem: Gewicht en Volume/Frequentiesysteem

Omschrijving	EURO			
	2022	2023	mutatie 2023 - 2022	
			geld	%
Basispakket				
Restafval	518.973	511.803	-7.170	-1,4%
Gft afval	349.412	340.901	-8.511	-2,4%
Papier inzameling huis aan huis	91.987	81.699	-10.288	-11,2%
Grofvuil en snoeiafval	22.018	24.099	2.081	9,5%
Milieuparken	526.135	531.733	5.598	1,1%
Straatclusters	50.580	61.665	11.086	21,9%
Kunststof inzameling (PMD)	206.455	201.755	-4.699	-2,3%
Kringloop	97.375	104.018	6.643	6,8%
Servicepunt	48.221	45.934	-2.287	-4,7%
Afvalwijzer en app	6.041	7.885	1.843	30,5%
Afvalinzamelplan	53.301	71.396	18.095	33,9%
Resterende kosten	231.193	241.143	9.951	4,3%
Afvalfonds	-223.298	-198.271	25.027	11,2%
Illegale dumping	0	0	0	0,0%
Duurzaamheid	11.219	22.612	11.393	101,6%
Totaal basispakket	1.989.611	2.048.372	58.762	3,0%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	0	0	0	0,0%
Riool- en kolkenreiniging	0	0	0	0,0%
Reiniging markten	0	0	0	0,0%
Transport verhuur	0	0	0	0,0%
Gladheidbestrijding	0	0	0	0,0%
Onkruidbeheersing	0	0	0	0,0%
Afzet afvalstromen	1.000	1.000	0	0,0%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	1.000	1.000	0	0,0%
Totaal generaal	1.990.611	2.049.372	58.762	3,0%

Inzamelsysteem: Volume/Frequentiesysteem (met gratis gft)

Omschrijving	EURO			
	2022	2023	mutatie 2023 - 2022	
			geld	%
Basispakket				
Restafval	358.131	377.350	19.218	5,4%
Gft afval	383.774	386.129	2.355	0,6%
Papier inzameling huis aan huis	51.701	45.899	-5.802	-11,2%
Grofvuil en snoeiafval	15.595	18.413	2.818	18,1%
Milieuparken	329.188	320.234	-8.954	-2,7%
Straatclusters	44.116	47.680	3.564	8,1%
Kunststof inzameling (PMD)	115.753	125.679	9.925	8,6%
Kringloop	58.699	62.221	3.522	6,0%
Servicepunt	29.068	27.477	-1.591	-5,5%
Afvalwijzer en app	3.642	4.717	1.075	29,5%
Afvalinzamelplan	36.415	42.707	6.293	17,3%
Resterende kosten	139.367	144.247	4.880	3,5%
Afvalfonds	-131.282	-120.679	10.603	8,1%
Illegale dumping	0	0	0	0,0%
Duurzaamheid	6.763	13.526	6.763	100,0%
Totaal basispakket	1.440.931	1.495.599	54.668	3,8%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	0	0	0	0,0%
Riool- en kolkenreiniging	0	0	0	0,0%
Reiniging markten	0	0	0	0,0%
Transport verhuur	0	0	0	0,0%
Gladheidbestrijding	0	0	0	0,0%
Onkruidbeheersing	0	0	0	0,0%
Afzet afvalstromen	550	550	550	100,0%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	550	550	550	100,0%
Totaal generaal	1.441.481	1.496.149	55.218	3,8%

Inzamelsysteem: Volume/Frequentiesysteem (met gratis gft)

Omschrijving	EURO		mutatie 2023 - 2022	
	2022	2023	geld	%
Basispakket				
Restafval	2.859.443	2.975.411	115.967	4,1%
Gft afval	1.369.431	1.377.998	8.567	0,6%
Papier inzameling huis aan huis	263.414	229.181	-34.233	-13,0%
Grofvuil en snoeiafval	106.980	99.336	-7.644	-7,1%
Milieuparken	1.744.859	1.716.444	-28.415	-1,6%
Straatclusters	231.379	296.324	64.946	28,1%
Straatclusters extra reinigen	115.000	135.000	20.000	17,4%
Kunststof inzameling (PMD)	498.087	541.011	42.924	8,6%
Kringloop	381.740	407.864	26.125	6,8%
Servicepunt	189.041	180.113	-8.928	-4,7%
Afvalwijzer en app	23.684	30.917	7.233	30,5%
Afvalinzamelplan	287.160	279.951	-7.209	-2,5%
Resterende kosten	906.348	945.549	39.201	4,3%
Afvalfonds	-791.596	-706.564	85.032	10,7%
Illegale dumpingen	0	0	0	0,0%
Duurzaamheid	43.982	88.664	44.682	101,6%
Totaal basispakket	8.228.951	8.597.198	368.246	4,5%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	1.105.000	1.137.000	32.000	2,9%
Riool- en kolkenreiniging	194.000	188.000	-6.000	-3,1%
Reiniging markten	39.000	40.000	1.000	2,6%
Transport verhuur	148.000	153.000	5.000	3,4%
Gladheidbestrijding	355.000	368.000	13.000	3,7%
Onkruidbeheersing	478.000	495.000	17.000	3,6%
Afzet afvalstromen	3.500	3.600	100	2,9%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	2.322.500	2.384.600	62.100	2,7%
Totaal generaal	10.551.451	10.981.798	430.346	4,1%

Inzamelsysteem: Volume/Frequentiesysteem (met gratis gft)

Omschrijving	EURO			
	2022	2023	mutatie 2023 - 2022	
			geld	%
Basispakket				
Restafval	1.473.228	1.485.625	12.396	0,8%
Gft afval	703.971	728.261	24.290	3,5%
Papier inzameling huis aan huis	92.019	81.542	-10.477	-11,4%
Grofvuil en snoeiafval	61.420	52.352	-9.068	-14,8%
Milieuparken	934.552	911.051	-23.501	-2,5%
Straatclusters	111.668	142.681	31.013	27,8%
Kunststof inzameling (PMD)	264.369	272.565	8.196	3,1%
Kringloop	196.763	209.802	13.039	6,6%
Servicepunt	97.439	92.649	-4.790	-4,9%
Afvalwijzer en app	12.208	15.904	3.696	30,3%
Afvalinzamelplan	148.013	144.004	-4.009	-2,7%
Resterende kosten	467.166	486.382	19.216	4,1%
Afvalfonds	-399.394	-367.740	31.654	7,9%
Illegale dumping	22.670	22.804	134	0,6%
Duurzaamheid	22.670	45.608	22.938	101,2%
Totaal basispakket	4.208.762	4.323.488	114.727	2,7%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	237.500	246.000	8.500	3,6%
Riool- en kolkenreiniging	76.500	67.100	-9.400	-12,3%
Reiniging markten	36.000	37.500	1.500	4,2%
Transport verhuur	252.000	260.000	8.000	3,2%
Gladheidbestrijding	200.000	207.000	7.000	3,5%
Onkruidbeheersing	0	0	0	0,0%
Afzet afvalstromen	1.750	1.900	150	8,6%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	803.750	819.500	15.750	2,0%
Totaal generaal	5.012.512	5.142.988	130.477	2,6%

Inzamelsysteem: Volume/Frequentiesysteem (met gratis gft)

Omschrijving	EURO		mutatie 2023 - 2022	
	2022	2023	geld	%
Basispakket				
Restafval	1.001.481	1.006.044	4.562	0,5%
Gft afval	641.406	667.123	25.717	4,0%
Papier inzameling huis aan huis	66.875	61.212	-5.663	-8,5%
Grofvuil en snoeiafval	50.101	46.544	-3.557	-7,1%
Milieuparken	814.499	790.436	-24.063	-3,0%
Straatclusters	93.745	132.756	39.011	41,6%
Kunststof inzameling (PMD)	233.786	237.557	3.771	1,6%
Kringloop	152.611	161.446	8.835	5,8%
Servicepunt	75.574	71.294	-4.280	-5,7%
Afvalwijzer en app	9.468	12.238	2.770	29,3%
Afvalinzamelplan	114.800	110.813	-3.987	-3,5%
Resterende kosten	362.337	374.278	11.941	3,3%
Afvalfonds	-340.055	-306.163	33.892	10,0%
Illegale dumping	17.583	17.548	-35	-0,2%
Duurzaamheid	17.583	35.096	17.513	99,6%
Totaal basispakket	3.311.795	3.418.221	106.426	3,2%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	120.000	125.000	5.000	4,2%
Riool- en kolkenreiniging	78.100	74.000	-4.100	-5,2%
Reiniging markten	0	0	0	0,0%
Transport verhuur	44.500	46.000	1.500	3,4%
Gladheidbestrijding	140.000	145.000	5.000	3,6%
Onkruidbeheersing	0	0	0	0,0%
Afzet afvalstromen	1.500	1.500	0	0,0%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	384.100	391.500	7.400	1,9%
Totaal generaal	3.695.895	3.809.721	113.826	3,1%

Inzamelsysteem: Volume/Frequentiesysteem (met gratis gft)

Omschrijving	EURO			
	2022	2023	mutatie 2023 - 2022	
			geld	%
Basispakket				
Restafval	256.836	262.304	5.468	2,1%
Gft afval	211.629	227.330	15.701	7,4%
Papier inzameling huis aan huis	31.071	29.146	-1.925	-6,2%
Grofvuil en snoeiafval	17.184	16.700	-484	-2,8%
Milieuparken	213.552	207.406	-6.146	-2,9%
Straatclusters	20.942	25.413	4.471	21,3%
Kunststof inzameling (PMD)	65.385	72.371	6.986	10,7%
Kringloop	42.156	44.823	2.667	6,3%
Servicepunt	20.876	19.794	-1.082	-5,2%
Afvalwijzer en app	2.615	3.398	782	29,9%
Afvalinzamelplan	31.712	30.766	-945	-3,0%
Resterende kosten	100.089	103.914	3.825	3,8%
Afvalfonds	-86.360	-76.756	9.604	11,1%
Illegale dumping	4.857	4.872	15	0,3%
Duurzaamheid	4.857	9.744	4.887	100,6%
Totaal basispakket	937.401	981.223	43.822	4,7%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	15.000	15.500	500	3,3%
Riool- en kolkenreiniging	12.600	16.150	3.550	28,2%
Reiniging markten	0	0	0	0,0%
Transport verhuur	0	0	0	0,0%
Gladheidbestrijding	0	85.430	85.430	100,0%
Onkruidbeheersing	49.500	49.500	0	0,0%
Afzet afvalstromen	450	450	0	0,0%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	77.550	167.030	89.480	115,4%
Totaal generaal	1.014.951	1.148.253	133.302	13,1%

Inzamelsysteem: Volume/Frequentiesysteem (met gratis gft)

Omschrijving	EURO			
	2022	2023	mutatie 2023 - 2022	
			geld	%
Basispakket				
Restafval	317.163	313.039	-4.124	-1,3%
Gft afval	203.220	199.891	-3.330	-1,6%
Papier inzameling huis aan huis	16.449	15.607	-842	-5,1%
Grofvuil en snoeiafval	13.437	13.339	-99	-0,7%
Milieuparken	264.608	249.449	-15.158	-5,7%
Straatclusters	33.768	39.965	6.197	18,4%
Kunststof inzameling (PMD)	65.950	73.077	7.127	10,8%
Kringloop	48.180	51.356	3.176	6,6%
Servicepunt	23.859	22.679	-1.180	-4,9%
Afvalwijzer en app	2.989	3.893	904	30,2%
Afvalinzamelplan	36.243	35.250	-993	-2,7%
Resterende kosten	114.391	119.057	4.667	4,1%
Afvalfonds	-81.412	-78.219	3.193	3,9%
Illegale dumping	0	0	0	0,0%
Duurzaamheid	5.551	11.164	5.613	101,1%
Totaal basispakket	1.064.395	1.069.547	5.151	0,5%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	0	0	0	0,0%
Riool- en kolkenreiniging	0	0	0	0,0%
Reiniging markten	0	0	0	0,0%
Transport verhuur	0	0	0	0,0%
Gladheidbestrijding	0	0	0	0,0%
Onkruidbeheersing	0	0	0	0,0%
Afzet afvalstromen	400	400	0	0,0%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	400	400	0	0,0%
Totaal generaal	1.064.795	1.069.947	5.151	0,5%

Inzamelsysteem: Volume/Frequentiesysteem

Omschrijving	EURO			
	2022	2023	mutatie 2023 - 2022	
			geld	%
Basispakket				
Restafval	323.575	318.383	-5.192	-1,6%
Gft afval	241.212	243.416	2.204	0,9%
Papier inzameling huis aan huis	36.306	33.253	-3.053	-8,4%
Grofvuil en snoeiafval	24.371	25.023	652	2,7%
Milieuparken	229.798	230.141	344	0,1%
Straatclusters	16.550	20.698	4.148	25,1%
Kunststof inzameling (PMD)	83.978	95.553	11.576	13,8%
Kringloop	48.292	51.337	3.045	6,3%
Servicepunt	23.915	22.671	-1.244	-5,2%
Afvalwijzer en app	2.996	3.892	895	29,9%
Afvalinzamelplan	36.328	35.237	-1.091	-3,0%
Resterende kosten	114.659	119.015	4.356	3,8%
Afvalfonds	-108.022	-99.309	8.713	8,1%
Illegale dumpingen	5.564	5.580	16	0,3%
Duurzaamheid	5.564	11.160	5.596	100,6%
Totaal basispakket	1.085.086	1.116.050	30.964	2,9%
Pluspakket/BOR-pakket				
Straatreiniging	30.500	31.500	1.000	3,3%
Riool- en kolkenreiniging	28.250	32.250	4.000	14,2%
Reiniging markten	0	0	0	0,0%
Transport verhuur	0	0	0	0,0%
Gladheidbestrijding	0	85.000	85.000	100,0%
Onkruidbeheersing	0	0	0	0,0%
Afzet afvalstromen	500	500	0	0,0%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	59.250	149.250	90.000	151,9%
Totaal generaal	1.144.336	1.265.300	120.964	10,6%

Aandeel N.V. Reinigingsdiensten Rd4

Omschrijving	EURO		mutatie 2023 - 2022	
	2022	2023	geld	%
Basispakket				
Restafval	0	0	0	0,0
GFT	0	0	0	0,0%
Papier	0	0	0	0,0%
Grofwuil en snoeiafval	0	0	0	0,0%
Milieuparken	0	0	0	0,0%
Straatvoorzieningen	0	0	0	0,0%
PMD	0	0	0	0,0%
Kringloop	0	0	0	0,0%
Servicepunt	0	0	0	0,0%
Afalstoffenwijzer en app	0	0	0	0,0%
Afalbeheersplan	0	0	0	0,0%
Resterende kosten	0	0	0	0,0%
Afalfonds	0	0	0	0,0%
Illegale dumpingen	0	0	0	0,0%
Duurzaamheid	0	0	0	0,0%
Totaal basispakket	0	0	0	0,0%
Pluspakket/BOR-pakket				
KWD/papier	2.658.574	2.815.894	157.320	5,9%
RSC	561.640	584.106	22.466	4,0%
Straatreiniging	0	0	0	0,0%
Riool- en kolkenreiniging	0	0	0	0,0%
Reiniging markten	0	0	0	0,0%
Transport verhuur	0	0	0	0,0%
Gladheidbestrijding	0	0	0	0,0%
Onkruidbeheersing	0	0	0	0,0%
Afzet afvalstromen	0	0	0	0,0%
Totaal pluspakket/BOR-pakket	3.220.214	3.400.000	179.786	5,6%

Overzicht van de grootste kostenposten concept jaarrekening 2021 versus begroting 2022 en 2023.

Omschrijving	concept		EURO		%		
	rekening	begroting	begroting	mutatie 2023 - 2022		begroting	begroting
	2021	2022	2023	geld	%	2022	2023
Omschrijving							
Verwerkingskosten	2.562.690	4.222.265	4.300.000	77.735	1,8%	10,9%	10,6%
Salarissen & sociale lasten + pensioenlasten	13.860.109	14.400.126	16.134.035	1.733.909	12,0%	37,1%	39,7%
Personeel van derden	5.255.749	5.158.080	4.741.971	-416.109	-8,1%	13,3%	11,7%
Energie	1.692.411	1.515.194	1.883.247	368.053	24,3%	3,9%	4,6%
Uitbestede werkzaamheden	2.330.666	2.141.094	2.342.800	201.706	9,4%	5,5%	5,8%
Ov. goederen en diensten	5.839.094	6.109.419	6.027.473	-81.946	-1,3%	15,8%	14,8%
Kapitaallasten	4.196.292	5.237.263	5.227.483	-9.780	-0,2%	13,5%	12,9%
Vennootschapsbelasting	16.540						
kosten	35.753.551	38.783.441	40.657.010	1.873.569	4,8%	100,0%	100,0%
opbrengsten	37.420.109						
Resultaat	1.666.558						
Storting bestemmingsreserve "huisvesting"	-210.000						
Storting in weerstandsvermogen	-1.036.863						
Resultaat uitkeren aan gemeenten	-419.695						
	0						

D Vaststelling door Algemeen bestuur

Aldus vastgesteld door het Algemeen Bestuur van de Gemeenschappelijke Regeling Reinigingsdiensten Rd4 in de vergadering van 30 juni 2022.

De secretaris/ directeur

De voorzitter

W.C.H. Sijstermans

G.G.J. Janssen

Meerjarenraming 2022-2026

MEERJARENRAMING KOSTEN

Omschrijving	concept rekening	begroting		meerjarenraming		
	2021 EUR	2022 EUR	2023 EUR	2024 EUR	2025 EUR	2026 EUR
Verwerkingskosten	2.562.690	4.222.265	4.300.000	7.531.404	7.644.541	7.337.583
Salarissen en sociale lasten	13.860.109	14.400.126	16.134.035	16.698.726	17.283.182	17.888.093
Personeel van derden	5.255.749	5.158.080	4.741.971	4.836.811	4.933.547	5.032.218
Energie	1.692.411	1.515.194	1.883.247	1.920.912	1.959.330	1.998.517
Ov. goederen en diensten	8.169.760	8.250.513	8.370.273	8.837.678	9.314.432	9.800.721
Kapitaallasten	4.196.292	5.237.263	5.227.483	5.409.290	5.508.854	5.313.620
Vennootschapsbelasting	16.540					
Totaal	35.753.551	38.783.441	40.657.010	45.234.822	46.643.887	47.370.751
				111,26%	103,11%	101,56%

In deze meerjarenraming hebben we de reguliere indexering (2-4%) doorgetrokken. We hebben geen beleidsmatige wijzigingen doorerekend.

Niet beïnvloedbare factoren als de ontwikkeling van het aantal aansluitingen de economische ontwikkelingen en de invloed op inflatie zijn niet becijferd.

We hebben wel de verwerkingskosten berekend conform de huidige stand gekoppeld aan de verwachtingen zoals geschetst in ons strategisch meerjarenplan. In 2024 zullen nieuwe tarieven gaan gelden voor ons restafval en onze gft. De verwachting nu is dat deze hoger liggen. Deze onderhandelingen gaan in Afvalsamenwerking Limburg (ASL) verband.

Bijlage 1: Milieuparkbezoeken

Volgt.

Bijlage 2: Voorgestelde milieuparktarieven 2023

Tarieven		
<u>Banden</u>		
Auto- en motorband met velg (max. 4 stuks)	per stuk	€ 1,60
Autoband vanaf 20 inch (max. 4 stuks)	per stuk	€ 3,50
Vrachtwagenband (max. 2 stuks)	per stuk	€ 15,00
Tractorband (max. 2 stuks)	per stuk	€ 22,00
Bouwafval (ongesorteerd)	per m ³	€ 90,00
Dakleer (max. 0,25 m ³)*	per m ³	€ 34,00
Houtafval (A- en B-hout) A-hout: schoon en onbehandeld hout. B-hout: geverfd en gelakt hout, zoals plaatmaterialen (kan 2x per jaar gratis worden ingeleverd)	per m ³	€ 15,00
C-hout: Geïmpregneerd hout*	per m ³	€ 34,00
Gft- en/of restafval en ongesorteerd afval	per 50 liter zak	€ 1,70
Grof huishoudelijk afval / grote huisraad*	per m ³	€ 34,00
Matrassen (matrassen schoon en droog)*	eenpersoonsmatras tweepersoonsmatras	€ 8,50 € 17,00
Schone puin, max. 10% vervuiling bevatten	per m ³	€ 8,00
Vervuilde puin	per m ³	€ 90,00
Schone grond	per m ³	€ 17,00
Vervuilde grond	per m ³	€ 90,00

Bijlage 3: Vergoedingen per ton ingezameld papier door verenigingen:

vergoeding 2023	
	per ton
Brunssum	€ 40,00
Eijsden-Margraten	€ 50,00
Gulpen-Witter	€ 45,00
Heerlen	€ 45,00
Kerkrade	€ 30,00
Landgraaf	€ 39,36
Beekdaelen	€ 41,00
Simpelveld	€ 43,35
Vaals	€ 43,35
Voerendaal	€ 43,35

Bijlage 4: Aantallen ondergrondse afvalcontainers
Volgt.

Bijlage 5: Aantallen uitstaande minicontainers per gemeente
Volgt.

Bijlage 6: Afvalscheidingspercentages gemeenten
Volgt.

Bijlage 7: Ingezamelde hoeveelheden per gemeente 2021

Volgt.