



**Vlaanderen**  
is milieu

# Toolbox registratie rioleringsuitgaven en –ontvangsten

VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ



# Inleiding

- ▶ Om de lokale besturen te assisteren bij de registratie van ontvangsten en uitgaven in verband met de **rioleringsactiviteiten**, stellen we deze interactieve toolbox ter beschikking.
- ▶ Het einddoel is een **uniforme en transparante rapportering** voor alle deelnemers, waarbij de oormerking van de **saneringsbijdrage** zoveel mogelijk wordt gerespecteerd.
- ▶ Om de planlast te verlagen, zal de VMM als één van de bronnen van informatie vanaf 2021 (rapportering over het jaar 2020) bepaalde **financiële gegevens** rechtstreeks uit de **databank van ABB** (Agentschap Binnenlands Bestuur) halen.
- ▶ Met uitzondering van eigen ontvangen belastingen (BV0020) wordt **beleidsveld 0310** (beheer van regen- en afvalwater) als enige **beleidsveld** gebruikt voor de registratie van uitgaven en ontvangsten, gekoppeld aan de saneringsactiviteit.
- ▶ **Wegeniswerken** vormen in de praktijk vaak de aanzet om rioleringswerken uit te voeren. Vandaar wordt hieruit gestart in deze **toolbox**. Bovendien worden steeds wegeniswerken uitgevoerd wanneer de onderliggende riolering wordt aangepakt.

De **toolbox** is een addendum bij de richtlijnen opgesteld door de VMM in 2019. Deze zijn via volgende link te raadplegen:  
[https://www.vmm.be/water/riolering/financiering/richtlijn\\_rapportering\\_rioleringsuitgaven\\_en-ontvangsten-2019-09-24\\_tw.pdf](https://www.vmm.be/water/riolering/financiering/richtlijn_rapportering_rioleringsuitgaven_en-ontvangsten-2019-09-24_tw.pdf)

# Inhoud

Klik op de **rubriek** voor meer informatie:

▶ **Rioleringsuitgaven**

- Directe en indirecte kosten
- Investerings in materieel vast actief
- Investerings in immaterieel vast actief

▶ **Rioleringsontvangsten**

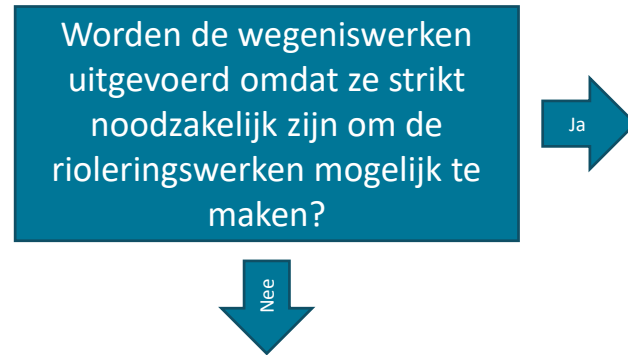
- Directe ontvangsten

▶ **Tekort / overschot uit de saneringsbijdrage**

▶ **Begrippen**



# Rioleringsuitgaven



Onder **rioleringsuitgaven** verstaan we alle uitgaven, dus zowel diegenen die boekhoudkundig als **exploitatie** of als **investering** worden beschouwd:

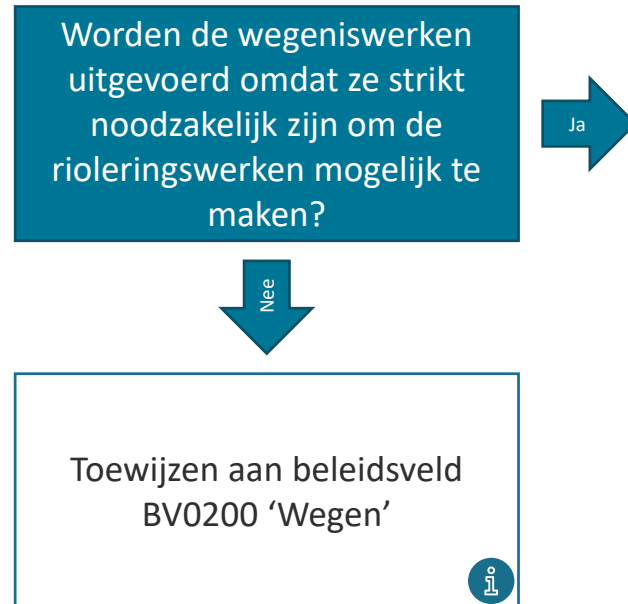
- Met betrekking tot **nieuwe of vervangingsriolen**
- Het **herstellen** van het bovenliggende wegdek in de **oorspronkelijke staat**
- Evenals uitgaven met betrekking tot het **onderhouden, controleren en exploiteren** van de afvalwater- en regenwaterinfrastructuur.

Wanneer het gaat om activiteiten met betrekking tot **riolering & sanering** dient een onderscheid te worden gemaakt tussen:


- Wegeniswerken die louter worden uitgevoerd omdat ze **noodzakelijk** zijn om de rioleringswerken mogelijk te maken, en
- Wegeniswerken die **niet strikt noodzakelijk** zijn om de rioleringswerken uit te voeren.

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsuitgaven



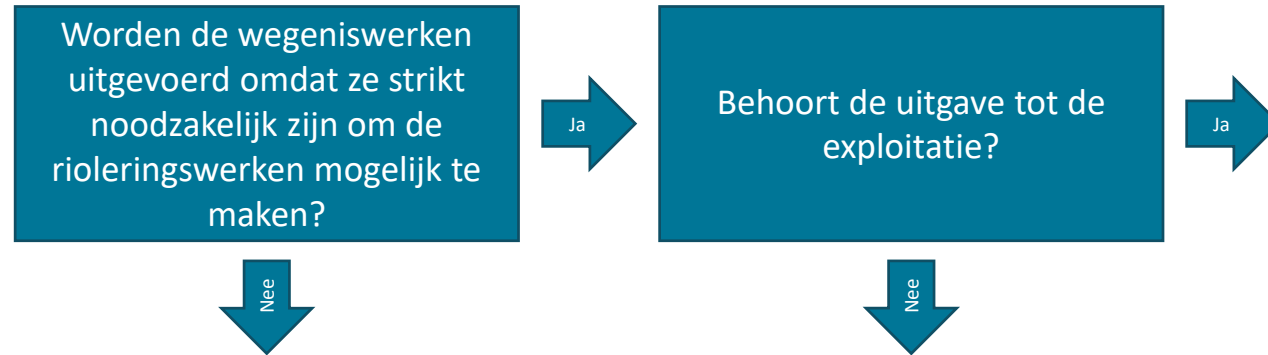
 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel


De **niet noodzakelijke wegeniswerken** vallen niet onder de noemer van 'saneringsuitgaven' en kunnen bijgevolg niet met de saneringsbijdrage worden gefinancierd.

**Beleidsvelden (BV)** zijn een verzameling van **producten, activiteiten en middelen** die zowel vanuit politiek als maatschappelijk oogpunt een herkenbaar en samenhangend geheel vormen. Een beleidsveld is dus een **functionele indeling** van alle activiteiten die in een bestuur plaatsvinden.

# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

De **exploitatie-uitgaven** omvatten de uitgaven die te maken hebben met de **regelmatische, gewone werking** van het bestuur.

In bepaalde gevallen vertoont een factuur een **combinatie** van **exploitatie-** en **investeringsuitgaven**. In dat geval dient de factuur te worden opgesplitst in functie van het type uitgave.


# Rioleringsuitgaven



Een uitgave/aankoop wordt beschouwd als een **investering** – en bijgevolg afgeschreven – wanneer er op een **duurzame wijze** gebruik van gemaakt wordt gedurende een bepaald aantal jaren. De **afschrijving** moet in overeenstemming zijn met de boekhoudkundige regelgeving en de interne waarderingsregels.

**Materiële vaste activa** zijn tastbaar (o.a. installaties, machines en rioolbuizen).  
**Immateriële vaste activa** betreffen activa die niet tastbaar zijn (o.a. plannen en studies).


 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel



# Rioleringsuitgaven


Investeringen  
in materieel  
vast actief

Aan aanschaffingswaarde  
boeken op AR 227 i.c.m.  
BV0310.

De rapportering van de **investeringen in materieel vast actief** m.b.t. de **sanering en riolering** gebeurt vanaf 2020 op het eenduidig **algemeen rekeningnummer 227** (MAR 227 'Riolerings en afvalwaterzuivering'). Dit rekeningnummer werd speciaal daarvoor gecreëerd in BBC2020.

**!Let op!** De **afschrijvingen** zijn een belangrijk element in het beoordelen van de hoogte van het **toegepaste saneringstarief**. Ze zijn een goede weergave van de jaarlijkse kost van het materieel vast actief. Het is dus van belang dat **zowel de aanschaffingswaarde van de riolen als de al geboekte afschrijvingen overgeboekt worden naar respectievelijk het MAR 227-0 en 227-9**. Zo worden ook de investeringen meegenomen die in het **verleden** werden gerealiseerd en nog niet volledig afgeschreven zijn.

 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsuitgaven



← Vorige stap

← Terug naar de inhoudstafel

**!Let op!** De **afschrijvingen** zijn een belangrijk element in het beoordelen van de hoogte van het **toegepaste saneringstarief**. Ze zijn een goede weergave van de jaarlijkse kost van het materieel vast actief. Het is dus van belang dat **zowel de aanschaffingswaarde van de riolen als de al geboekte afschrijvingen overgeboekt worden naar respectievelijk het MAR 227-0 en 227-9**. Zo worden ook de investeringen meegenomen die in het **verleden** werden gerealiseerd en nog niet volledig afgeschreven zijn.

# Rioleringsuitgaven



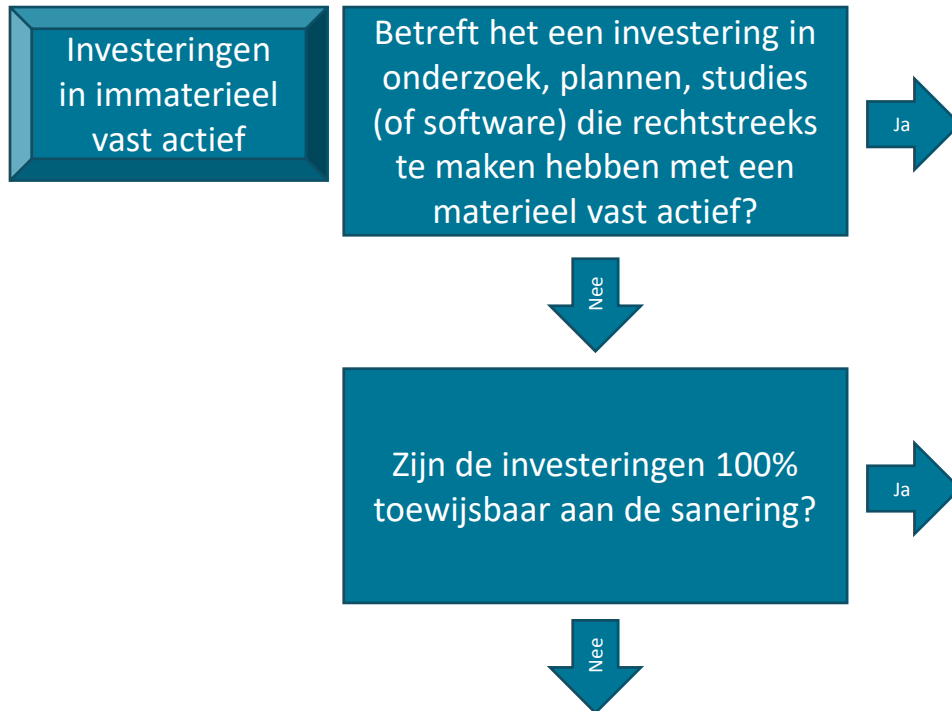
← Vorige stap

← Terug naar de inhoudstafel


De rapportering van de **investeringen in materieel vast actief** m.b.t. de **sanering en riolering** gebeurt vanaf 2020 op het eenduidig **algemeen rekeningnummer 227** (MAR 227 'Riolerings en afvalwaterzuivering'). Dit rekeningnummer werd speciaal daarvoor gecreëerd in BBC2020.

**Beleidsvelden (BV)** zijn een verzameling van **producten, activiteiten en middelen** die zowel vanuit politiek als maatschappelijk oogpunt een herkenbaar en samenhangend geheel vormen. Een beleidsveld is dus een **functionele indeling** van alle activiteiten die in een bestuur plaatsvinden.

# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsuitgaven



## Enkele voorbeelden:


- Investeringsuitgaven voor **software**, gerelateerd aan saneringsactiviteiten dienen geboekt te worden op **AR 211** en **BV 0310**.
- Investeringsuitgaven voor **plannen en studies** ter voorbereiding van nieuwe projecten die geen element zijn van een materieel vast actief moeten geboekt worden op **AR 214** en **BV 0310**.
- Investerings in **rollend materieel**, uitsluitend gebruikt voor sanering, dienen op het **AR 245** en **BV 0310** geboekt te worden.
- ...

Aan aanschaffingswaarde boeken op respectievelijke AR i.c.m. BV0310.

Afschrijvingskost rioolgerelateerde materiële vaste activa berekenen en rapporteren aan VMM via de online rapporteringstool

De **investeringsuitgaven** voor sanering en riolering die **niet op AR 227-0** geboekt worden, maar wel gelinkt aan **BV 0310**, kunnen eenvoudig uit de digitale rapportering gehaald worden. Gezien er op die algemene rekeningnummers ook andere **niet riool gerelateerde investeringen** geboekt zijn, zal het via de digitale rapportering niet mogelijk zijn, de **afschrijvingskosten** van de riool gerelateerde materiële vaste activa eruit te halen. Deze **afschrijvingskosten**, zullen **via de rapporteringstool van de VMM** verder aangevuld moeten worden.

 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsuitgaven



← Vorige stap


← Terug naar de inhoudstafel

Over de **investeringen die niet volledig toewijsbaar** zijn aan de **sanering**, en hun **afschrijvingskosten**, dient **niet te worden gerapporteerd** aan de Vlaamse Milieumaatschappij.

# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

**Directe kosten** zijn kosten die rechtstreeks aan een bepaald product kunnen worden toegerekend.


# Rioleringsuitgaven



In het **verleden** werd door de betrokken gemeenten gerapporteerd over de **indirecte personeelskosten** en **overhead**. De aangifte en samenstelling van deze cijfers bleek echter weinig onderbouwd. Bovendien verkozen sommige gemeenten om **geen kosten te rapporteren**, liever dan een arbitraire kostentoe wijzing toe te passen. Bij gebrek aan vergelijkingsbasis en met het oog op een gelijke behandeling van alle betrokkenen, werd een **toeslagpercentage** berekend op basis van de gegevens in BBC.

Na **analyse van de historische cijfers**, werd een **toeslagpercentage** van **0.9 %** bepaald. Dit percentage wordt toegepast op de **som van de 60-61-62** en zal door VMM worden berekend **als compensatie van indirecte kosten en overhead**, gekoppeld aan de **saneringsactiviteit**. Deze cijfers zullen door VMM worden onttrokken uit de digitale rapportering van het ABB. **Afwijken** van deze cijfers kan, mits een **grondige motivering** en vergezeld van de nodige stavingstukken van de gerapporteerde bedragen.

 Vorige stap


 Terug naar de inhoudstafel



# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

Via de blauwe knop wordt verwezen naar **voorbeelden** per categorie. Als bepaalde van bovenstaande (vb. toestellen, materiaal, ...) aan nog andere activiteiten dan de saneringsactiviteit kunnen worden toegewezen, moeten deze **niet rechtstreeks** aan het beleidsveld 0310 worden toegewezen, maar zullen zij deel uitmaken van de versleuteling via het **toeslagpercentage**.



# Rioleringsuitgaven




Vorige stap

Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel


Afhankelijk van de soort **onderzoekskost**, zullen volgende **algemene rekeningen** worden gebruikt:

- MAR 60: Verbruikte goederen
- MAR 61: Diensten, leveringen en interne facturering
- MAR 62: Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen

# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel


Afhankelijk van de soort **uitbatingskost**, zullen volgende **algemene rekeningen** worden gebruikt:

- MAR 60: Verbruikte goederen
- MAR 61: Diensten, leveringen en interne facturering
- MAR 62: Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen

# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel


Afhankelijk van de soort **aanleggingskost**, zullen volgende **algemene rekeningen** worden gebruikt:

- MAR 60: Verbruikte goederen
- MAR 61: Diensten, leveringen en interne facturering
- MAR 62: Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen

# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel


Afhankelijk van de soort **diverse kost**, zullen volgende **algemene rekeningen** worden gebruikt:

- MAR 60: Verbruikte goederen
- MAR 61: Diensten, leveringen en interne facturering
- MAR 62: Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen

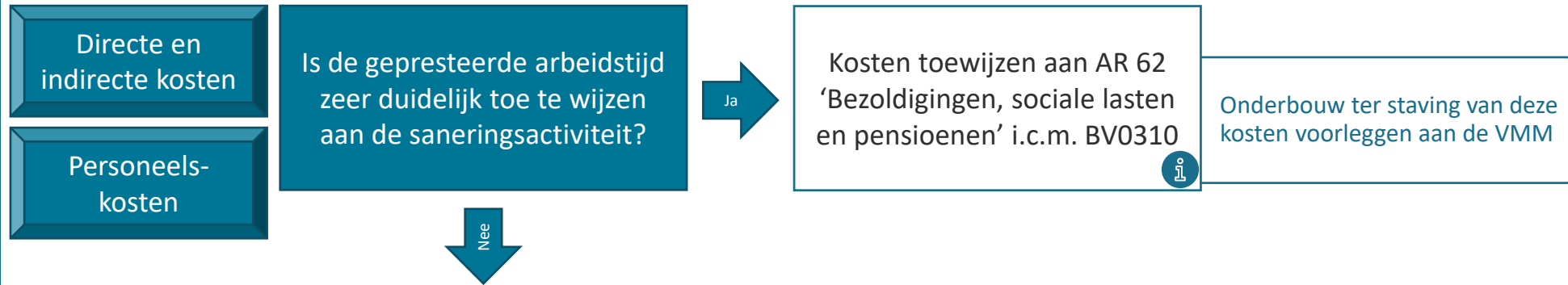
# Rioleringsuitgaven



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsuitgaven



← Vorige stap

← Terug naar de inhoudstafel

Alleen in het geval dat de **arbeidstijd zeer duidelijk** aan de **saneringsactiviteit** kan worden toegewezen, moet deze conform het algemeen principe van de BBC regelgeving (nl. in BBC geldt het algemeen principe dat personeelskosten die direct aan een bepaald beleidsveld kunnen worden toegewezen, daar ook aan moeten worden gealloceerd) aan het **betrokken beleidsveld nl. 0310** worden toegewezen.



# Rioleringsuitgaven



In het **verleden** werd door de betrokken gemeenten gerapporteerd over de **indirecte personeelskosten** en **overhead**. De aangifte en samenstelling van deze cijfers bleek echter weinig onderbouwd. Bovendien verkozen sommige gemeenten om **geen kosten te rapporteren**, liever dan een arbitraire kostentoe wijzing toe te passen. Bij gebrek aan vergelijkingsbasis en met het oog op een gelijke behandeling van alle betrokkenen, werd een **toeslagpercentage** berekend op basis van de gegevens in BBC.


Na **analyse van de historische cijfers**, werd een **toeslagpercentage** van **0.9 %** bepaald. Dit percentage wordt toegepast op de **som van de 60-61-62** en zal door VMM worden berekend **als compensatie van indirecte kosten en overhead**, gekoppeld aan de **saneringsactiviteit**. Deze cijfers zullen door VMM worden onttrokken uit de digitale rapportering van het ABB. **Afwijken** van deze cijfers kan, mits een **grondige motivering** en vergezeld van de nodige stavingstukken van de gerapporteerde bedragen.

← Vorige stap

← Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsontvangsten




 Terug naar de inhoudstafel

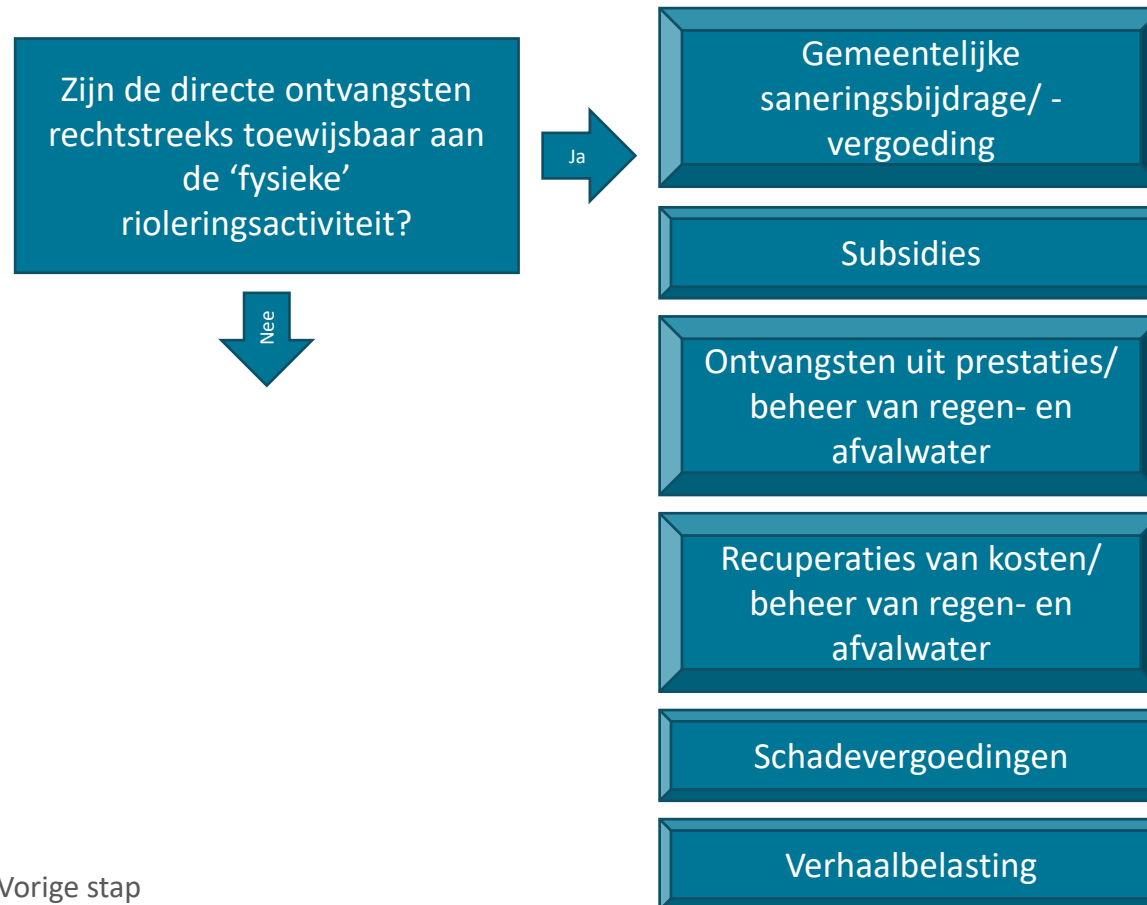
# Rioleringsontvangsten



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsontvangsten




 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsontvangsten




 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsontvangsten




 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsontvangsten



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsontvangsten



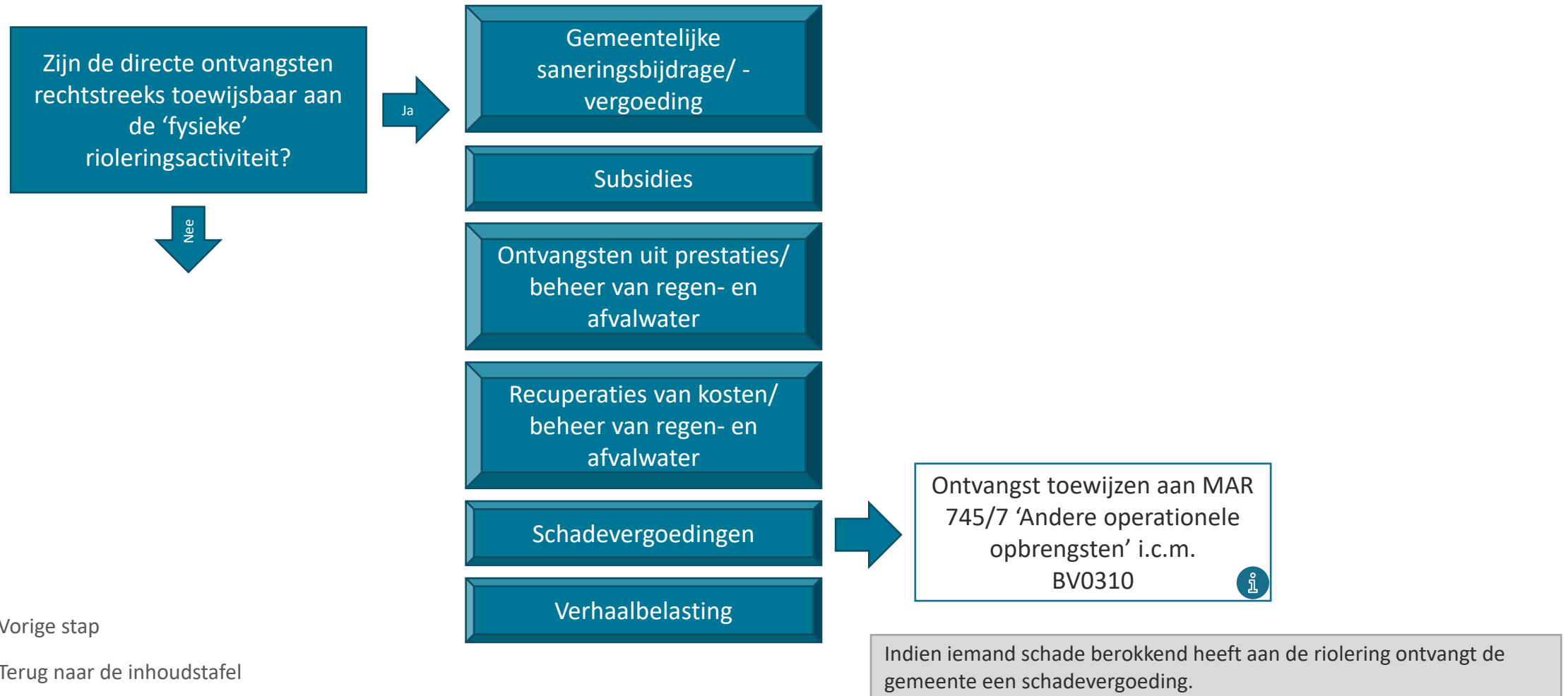
← Vorige stap

← Terug naar de inhoudstafel

vb. Burgers die een verkaveling hebben, dienen te betalen aan de gemeente. Als de inwoners een bouwvergunning krijgen, moeten ze betalen voor de toekomstige aanleg van de rioolinfrastructuur.



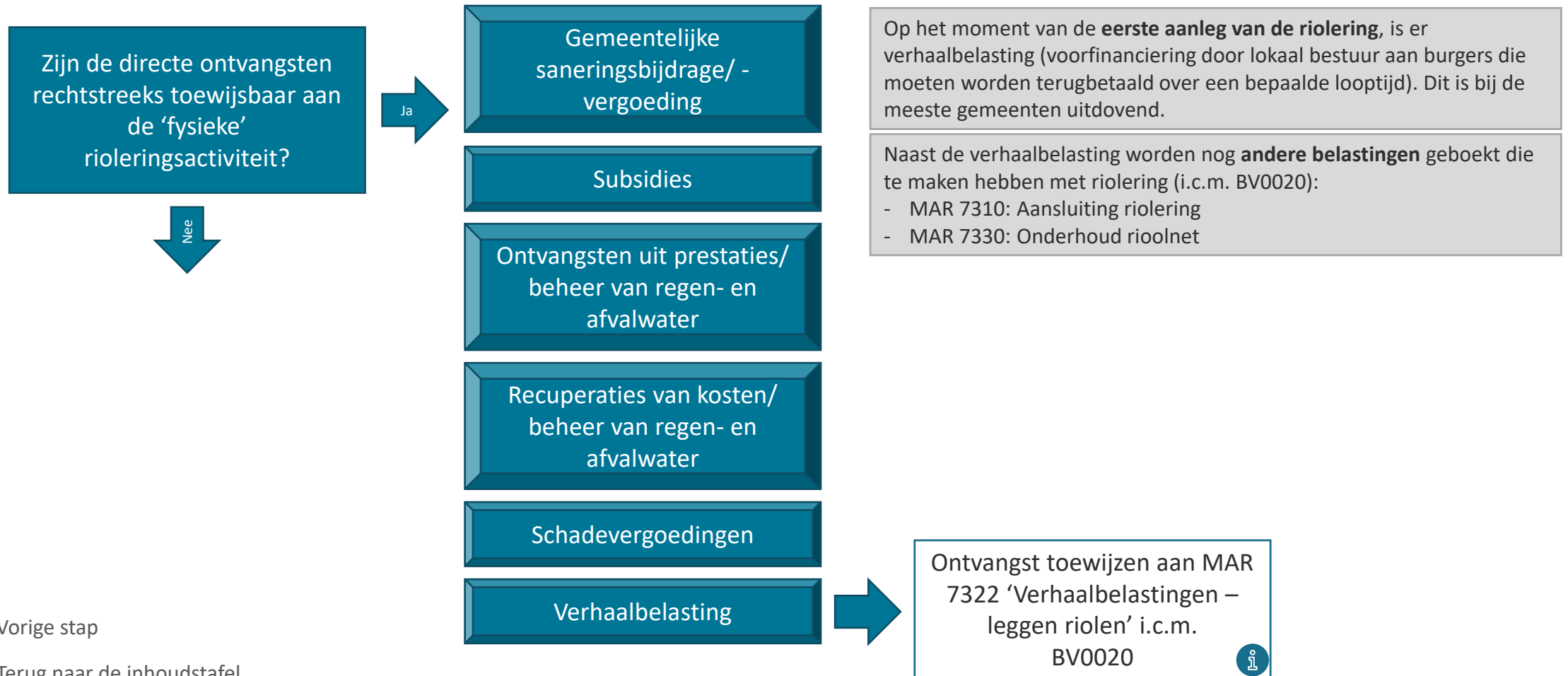
# Rioleringsontvangsten



← Vorige stap

← Terug naar de inhoudstafel

# Rioleringsontvangsten



← Vorige stap


← Terug naar de inhoudstafel

# Tekort / overschot uit de saneringsbijdrage

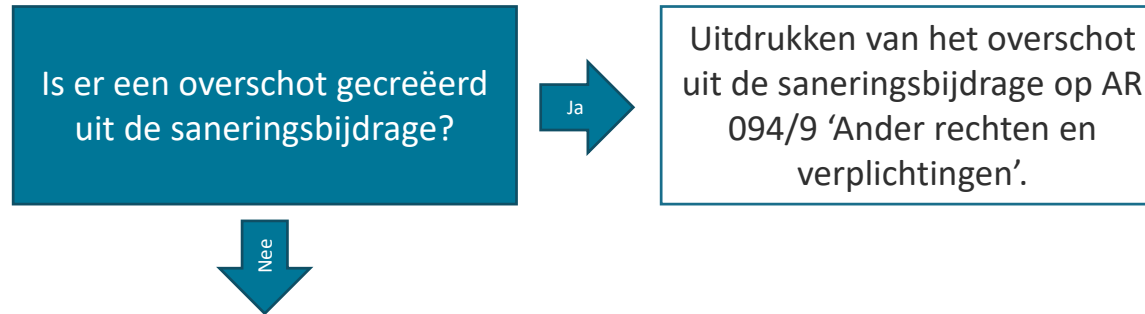


De **geïnde gemeentelijke saneringsbijdragen** en **–vergoedingen** mogen uitsluitend aangewend worden voor de **verdere uitbouw** en het **duurzame onderhoud** van de **gemeentelijke saneringsinfrastructuur**.


De VMM voert jaarlijks de **berekening** uit van eventuele **overschotten** of **tekorten**. Dit gebeurt enerzijds op basis van de financiële gegevens uit **BBC**, en anderzijds uit de gerapporteerde cijfers in de **online rapporteringstool**. Vervolgens **koppelt** de VMM de bedragen (overschot of tekort) jaarlijks **terug** aan de individuele gemeenten.

 Terug naar de inhoudstafel

# Tekort / overschot uit de saneringsbijdrage

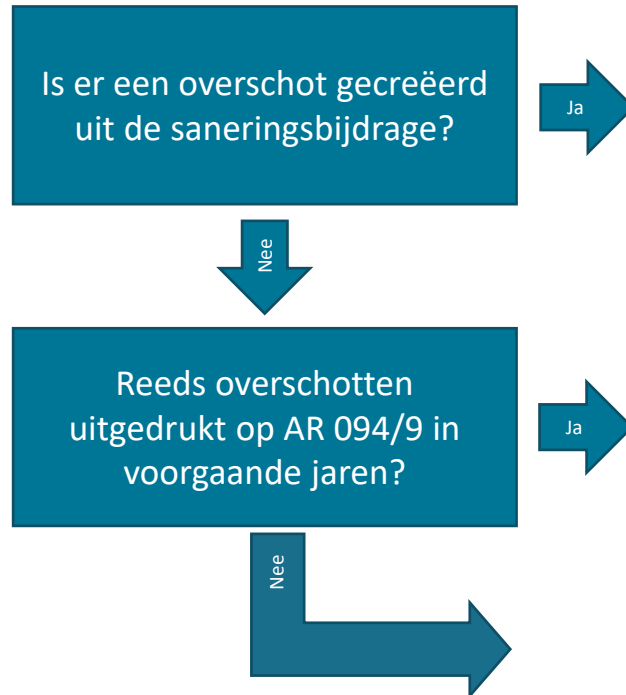


 Vorige stap


 Terug naar de inhoudstafel

De **geïnde gemeentelijke saneringsbijdragen** en –**vergoedingen** mogen uitsluitend aangewend worden voor de **verdere uitbouw** en het **duurzame onderhoud** van de **gemeentelijke saneringsinfrastructuur**.  
Het **gecumuleerd overschot** dient te worden vertegenwoordigd in BBC op AR094/9. Het overschot zal steeds met **één jaar vertraging** in de boekhouding worden uitgedrukt.

# Tekort / overschot uit de saneringsbijdrage



 Vorige stap


 Terug naar de inhoudstafel

De **geïnde gemeentelijke saneringsbijdragen** en –vergoedingen mogen uitsluitend aangewend worden voor de **verdere uitbouw** en het **duurzame onderhoud** van de **gemeentelijke saneringsinfrastructuur**.  
Het **gecumuleerd overschot** dient te worden vertegenwoordigd in BBC op AR094/9. Het overschot zal steeds met **één jaar vertraging** in de boekhouding worden uitgedrukt.

# Tekort / overschot uit de saneringsbijdrage

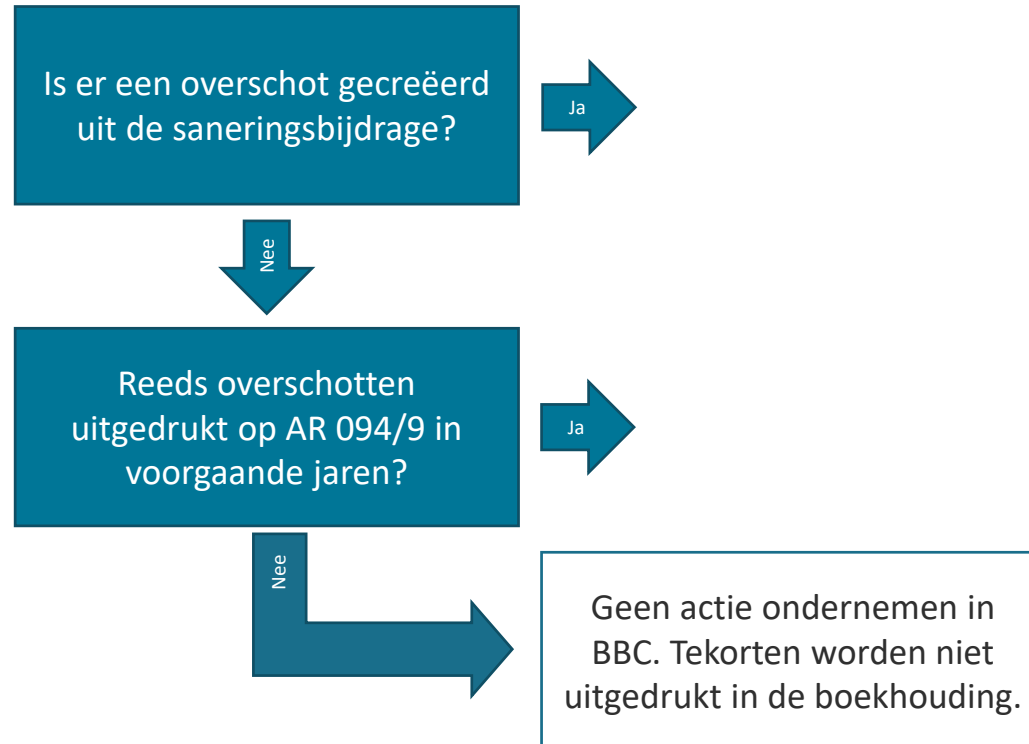


 Vorige stap


 Terug naar de inhoudstafel

De **geïnde gemeentelijke saneringsbijdragen** en –vergoedingen mogen uitsluitend aangewend worden voor de **verdere uitbouw** en het **duurzame onderhoud** van de **gemeentelijke saneringsinfrastructuur**.  
Het **gecumuleerd overschot** dient te worden vertegenwoordigd in BBC op AR094/9. Het overschot zal steeds met **één jaar vertraging** in de boekhouding worden uitgedrukt.

# Tekort / overschot uit de saneringsbijdrage



 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

De **geïnde gemeentelijke saneringsbijdragen** en –**vergoedingen** mogen uitsluitend aangewend worden voor de **verdere uitbouw** en het **duurzame onderhoud** van de **gemeentelijke saneringsinfrastructuur**.  
Het **gecumuleerd overschot** dient te worden vertegenwoordigd in BBC op AR094/9. Het overschot zal steeds met **één jaar vertraging** in de boekhouding worden uitgedrukt.

# Begrippen

## Beleidsveld 0200 Wegen

Betreft: De bouw en de werking van niet-commerciële wegennetwerken en aanverwante infrastructuur.

Subsidies en toegestane leningen ter bevordering van de werking, de bouw, het onderhoud of de modernisering van wegennetwerken en -infrastructuur.

Het bestuur en de werking van de diensten die instaan voor de werking, het gebruik, de aanleg, het onderhoud van wegennetwerken en aanverwante infrastructuur (straten, fiets- en voetpaden, bruggen, tunnels...).

De opmaak en verspreiding van algemene informatie, technische documentatie en statistieken inzake wegvervoer en wegenbouw.

Bevat o.a.: Uitgaven m.b.t. de wegen (wegenwerken), inclusief verkeerssignalisatie, schilderen van verkeersbanden en dergelijke als deze uitgaven een integrerend deel uitmaken van de wegenwerken, diverse weguitrustingen en reiniging van de wegen. De aanmoediging van carpooling.


Bevat niet: De bouw van geluidsmuren, hagen en andere geluidsbeperkende faciliteiten met inbegrip van lawaai verminderende bestrating in stadsgebieden (BV 0329);

Subsidies en toegestane leningen aan producenten van rollend materieel (BV 0510);

Straatverlichting (BV 0670).

COFOG: 04.5 Vervoer.

 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel



# Begrippen

## Beleidsveld 0310 Beheer van regen- en afvalwater

Betreft: Ontvangsten en uitgaven uit activiteiten met betrekking tot het opvangen, transporteren, collecteren en zuiveren van regen- en afvalwater.

Bevat o.a.: Ontvangsten uit de gemeentelijke saneringsbijdrage en -vergoeding;

Gewestsubsidies voor de (her)aanleg van riolen, individuele afvalwaterbehandelingsinstallaties (IBA's) of kleinschalige waterzuiveringsinstallaties (KWZI's);

Ontvangsten en uitgaven voor de realisatie van huisaansluitingen op riolen, IBA's en KWZI's;

Uitgaven voor de (her)aanleg en het onderhoud van de openbare riolering met inbegrip van de gemengde, droogweer- en regenwaterafvoerleidingen (DWA en RWA), pompstations, overstorten en inspectieputten;

Uitgaven voor reiniging van straatkolken;

Uitgaven voor de realisatie van IBA's en KWZI's;

Uitgaven voor de (her)aanleg en het onderhoud van onbevaarbare waterlopen (categorie 3) en grachten voor de afvoer van regenwater;

Uitgaven voor de (her)aanleg en het onderhoud van buffer-, retentie- en infiltratievoorzieningen voor regenwater;

Uitgaven voor de inventarisatie en modellering van het rioleringsstelsel;

Toegekende premies voor afkoppeling van regenwater, installatie van regenwaterputten en infiltratievoorzieningen of voor de aanleg van groendaken;

Ontvangsten uit dividenden (evenals gebruiksvergoedingen,...) of tussenkomsten in het verlies van intergemeentelijke rioolbeheerders;

Subsidies en toegestane leningen aan polderbesturen en wateringen in het kader van de hier bedoelde activiteiten.

Bevat niet: Ontvangsten en uitgaven in het kader van de bovengemeentelijke sanering (BV 319);

Uitgaven voor de (her)aanleg van wegen (BV 0200);

Uitgaven voor de (her)aanleg en het onderhoud van bevaarbare waterlopen (BV 0290);

Uitgaven voor de (her)aanleg en het onderhoud van wacht- en overstromingsbekkens (BV 0319);

Heffingen op de vervuiling van oppervlaktewateren.

COFOG: 05.2: Beheer van afvalwater.



Terug naar de inhoudstafel

# Begrippen

## Beleidsveld 0020 Fiscale aangelegenheden


Betreft: De fiscale geldstromen.

Bevat o.a.: Belastingen.

Bevat niet: Retributies (maakt deel uit van het beleidsveld waartoe de dienstverlening behoort);  
De roerende voorheffing (BV 0030).

COFOG: 01.1: Uitvoerende en wetgevende organen, financiële en fiscale aangelegenheden, buitenlandse zaken.

 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Begrippen

## Directe kosten – Onderhoud en herstellingen: Indicatieve lijst (1/2)

- Manueel, machinaal of biologisch reinigen van straatkolken, leidingen, inspectieputten, buffers, overstorten, publieke grachten en waterlopen (3de categorie)
- Lokale vervanging van leidingen, putten, ...
- Reparaties en lokale renovaties (inbegrepen alle mogelijke speciale renovatietechnieken, kousrenovatie/relining)
- Bijhorende herstel in goede toestand van gevel tot gevel (integraal) (er mag worden aangenomen dat de herstelling gebeurt op een eigentijdse wijze en volgens recente technieken) exclusief voetpad (tenzij het wordt opgebroken om de aansluitingen te vernieuwen) (cfr. Omzendbrief LNE2013/2)
- Toestellen, materieel en materiaal die eenduidig worden gebruikt voor saneringswerken in eigen beheer
- Alle uitgaven van onderhoud en herstellingen aan het rioleringsstelsel (DWA, RWA en drukriolen)
- Onderhoud en herstelling van technische installaties zoals de pompstations
- Alle herstelling en onderhoudskosten van IBA's
- Alle herstellingen en onderhoudswerken van KWZI's.
- Alle herstellingen en onderhoudswerken van grachten en waterlopen (dus ook de buffer- en infiltratievoorzieningen) in het kader van de gemeentelijke riolerings- en saneringactiviteit, inclusief de doorgerekende kosten van polderbesturen en de wateringen
- Herstelling of heraanleg van de wegeis in goede staat, zonder de bijhorende verfraaiing, bij rioolaanleg in open sleuf (cfr. Omzendbrief LNE 2013/2)
- Behandeling van erosie, dit om te vermijden dat modder in de riolering zou terecht komen.
- Ongediertebestrijding
- Het verplaatsen van nutsleidingen, voor zover deze uitgaven ten laste vallen van de gemeente
- Vegen straatgoten
- De uitgraving van de sleuf;
- De fundering en/of de omhulling van de buizen;
- Het laden van de uitgegraven bodem, het vervoeren naar de plaats van gebruik binnen de werfzone en het lossen;
- Het laden van de uitgegraven bodem per soort, het vervoeren naar de tijdelijke opslagplaats, het lossen en het stapelen per soort;



Vorige stap




Terug naar de inhoudstafel

# Begrippen

## Directe kosten – Onderhoud en herstellingen: Indicatieve lijst (2/2)

- Het afvoeren van de uitgegraven bodem
- Het leggen van de buizen;
- De aanvulling van de sleuf;
- De werken die van voornoemde werken afhangen of ermee samenhangen, zoals:
  - Het drooghouden van de sleuf;
  - De instandhouding van de sleuf;
  - De ongeschonden bewaring, de eventuele verlegging en terugplaatsing van kabels en leidingen;
  - Eventueel nodige sleufbeschoeiing;
  - Bijzondere funderings- en uitvoeringstechnieken.

 Vorige stap


 Terug naar de inhoudstafel

# Begrippen

## Directe kosten – Onderzoek: Indicatieve lijst

- Archeologisch onderzoek, voorafgaandelijk aan het uitvoeren van nieuwe rioleringsactiviteiten, met het oog op het vrijwaren van archeologische sites;
- Rioolinspecties (cameraonderzoek en visuele inspecties);
- Rioolinventarisatie (opmetingen + aanmaak digitale database);
- Modellering (computersimulaties), sleetstudies, optimalisatiestudies, asset management studie, enz.;
- Alle soorten studies, opmetingen, ontwerpen, veiligheidscoördinatie en onderzoeken in het kader van rioleringsactiviteiten;
- Herrekeningen voor de zoneringsplannen en GUP's;
- Prioriteitsonderzoek, master- & uitvoeringsplanning;
- Aankoop van software en toestellen voor onderzoek, ontwerp en beheer door de gemeente;
- Sensibiliseringsprojecten.

 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Begrippen

## Directe kosten – Exploitatiekosten uitbating: Indicatieve lijst

- Uitbatingskosten van de pompstations: communicatie (telefoon en internet), elektriciteitskosten;
- Uitbatingskosten van de IBA's;
- Uitbatingskosten van de KWZI's;
- Waterverbruik standpijpen (= kleine kraantjes die aangesloten kunnen worden op toegangen midden op het voetpad en die kunnen worden gebruikt bij het aanleggen van riolering).

 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel

# Begrippen

## Directe kosten – Aanleg van riolering en aanverwante exploitatiekosten: Indicatieve lijst

- Het verplaatsen van nutsleidingen, voor zover zij ten laste vallen van de gemeente;
- Aanleg of vernieuwing van riolen, al dan niet gescheiden, inbegrepen eventueel de bouw of renovatie van gemeentelijke KWZI's, ook inbegrepen alle grondwerken, funderingstechnieken en beschoeiingen;
- Aanleg of vernieuwing van rioolaansluitingen, van rioolontvangers (straatkolken);
- Infiltratie-inrichtingen voor hemelwater;
- Aanleg of herwaardering/vernieuwing grachten inbegrepen kopmuren, noodzakelijke beschoeiingen, stuwmuuren, e.d. (3de categorie);
- Afkoppelingsprojecten van grachten, waterlopen of van panden;
- Aanleg of vernieuwing van IBA's door de gemeente;
- Kosten ivm grondverwerving voor rioleringswerken;
- Tussenkost in private afkoppelingswerken in het kader van investeringswerken.

 Vorige stap


 Terug naar de inhoudstafel

# Begrippen

## Directe kosten – Diverse kosten: Indicatieve lijst

- Belastingen: vb. heffing op waterverontreiniging (milieubelasting);
- Verbruiksgoederen: riooldeksels, africhtingsmaterialen, roestvrije stalen mandjes, batterij rioolcamera's, pvc buizen, bouwstoffen, zand;
- Onkruidbestrijding als dit bijdraagt tot de kwaliteit van de riolering;
- Maaien van bermen als dit bijdraagt tot de kwaliteit van de riolering;
- Slibverwerking.

 Vorige stap

 Terug naar de inhoudstafel