



Wateruitvoeringsprogramma 2018

Zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen



LEESWIJZER

Voorliggend document behandelt het onderdeel zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen van het Wateruitvoeringsprogramma 2018.

In hoofdstuk 1 wordt dieper ingegaan op de verschillende redenen tot het actualiseren van de zoneringsplannen. Naast de actualisatie van het collectief geoptimaliseerde buitengebied, worden ook de geplaatste IBA's en een aantal kleinere correcties van de plannen naar de feitelijke toestand weergegeven.

Gedetailleerde informatie over de actualisaties per gemeente vindt u in de bijlage (Tabel 4 tot en met Tabel 157).

Hoofdstuk 2 bevat een overzicht van de uitgevoerde GUP-projecten, dit in vergelijking met de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen van kracht sinds 12 maart 2016 en met de via het Wateruitvoeringsprogramma 2017 gerapporteerde stand van zaken. Het betreft zowel de uitgevoerde rioleringsprojecten als de geplaatste IBA's. Het al dan niet halen van de doelstelling 2017 voor de uitvoering van projecten met prioriteit 1 wordt grondig geanalyseerd. Daarnaast is ook in beperkte mate een planning voor 2019 en voor de latere jaren opgenomen.

Gedetailleerde informatie over de uitgevoerde projecten per gemeente vindt u in Tabel 160 in bijlage. Tabel 161 bevat een lijst van GUP-rioleringsprojecten die volledig of gedeeltelijk opgedragen werden op een gemeentelijk of bovengemeentelijk programma.

Hoofdstuk 3 behandelt de uitzondering op de aanleg van een gescheiden stelsel.

Aangezien dit document rapporteert over het werkjaar 2017 zijn de nieuwe fusiegemeenten (sinds 1/1/2019) nog niet in rekening gebracht.

INHOUD

1 Geactualiseerde zoneringsplannen	6
1.1 Inleiding.....	6
1.2 Overzicht per gemeente	7
1.2.1 Actualisatie collectief geoptimaliseerd buitengebied	13
1.2.2 Actualisatie individueel te optimaliseren buitengebied – IBA aanwezig.....	13
1.2.3 Kleine correcties naar de feitelijke toestand	13
2 Voortgangsverslag en uitvoeringsplan	15
2.1 Uitgevoerde projecten GUP	15
2.1.1 Uitgevoerde rioleringsprojecten.....	15
2.1.2 Analyse uitvoering rioleringsprojecten met prioriteit 1 (doelstelling 2017)	17
2.1.3 Geplaatste IBA's - analyse minimale doelstelling 2017	22
2.2 Planning 2019.....	30
2.2.1 Rioleringsprojecten.....	30
2.2.2 IBA-projecten	30
2.3 Planning volgende jaren.....	30
2.3.1 Rioleringsprojecten.....	30
2.3.2 IBA's	34
2.3.3 Toekomstige herziening zoneringsplan	35
3 Uitzondering op de aanleg van een gescheiden stelsel	36
4 Bijlagen	37
4.1 Geactualiseerde zoneringsplannen.....	37
4.2 Uitgevoerde projecten	112
4.3 Planning volgende jaren.....	118





1 GEACTUALISEERDE ZONERINGSPLANNEN

1.1 Inleiding

Conform art.10 van het zoneringsbesluit ¹ kan jaarlijks een actualisering van de definitieve zoneringsplannen gebeuren voor wat betreft de overgang van de zone “collectief te optimaliseren buitengebied” naar het “collectief geoptimaliseerd buitengebied”. Deze jaarlijkse actualisering gebeurt in het wateruitvoeringsprogramma (WUP).

In voorbereiding op de opmaak van het WUP 2018 werd de bevraging van projecten (riolering en IBA’s) geïntegreerd in de bestaande online tool bij de ‘rapportering gemeentelijke sanering’. Via deze tool diende tegen 15 juli 2018 over de uitgevoerde projecten tot eind 2017 en de voortgang (stand van zaken) van de prioritaire projecten gerapporteerd te worden. Daarnaast baseerde VMM zich ook op eigen informatie met betrekking tot uitgevoerde bovengemeentelijke en gemeentelijke projecten (gesubsidieerde en in beperktere mate niet-gesubsidieerde). Ook naar aanleiding van vaststellingen op het terrein en kaartcontroles werden actualisaties doorgevoerd.

Volgende actualisaties werden in rekening gebracht:

- het omzetten van het collectief te optimaliseren buitengebied naar het collectief geoptimaliseerd buitengebied (op basis van uitgevoerde rioleringsprojecten)
- weergave op het zoneringsplan van reeds geplaatste IBA’s of gesloten opvangsystemen (GOS) (in individueel te optimaliseren buitengebied – IBA/GOS aanwezig)
- kleine correcties aan het zoneringsplan (het conform maken aan de feitelijke toestand).

Bij geplaatste IBA’s wordt de overgang van “het individueel te optimaliseren buitengebied- IBA gepland” naar “het individueel te optimaliseren buitengebied- IBA aanwezig” enkel doorgevoerd indien de volledige cluster is gesaneerd. In deze actualisatie worden dus geen clusters in het individueel te optimaliseren buitengebied gesplitst. Elke gerealiseerde prioritaire IBA is wel zichtbaar in het [geoloket zoning](#) aangezien de inkleuring van de IBA (in de vorm van een kruisje) wordt aangepast.

Kleine correcties aan het zoneringsplan omvatten onder meer:

- de opname van een uitgevoerde nieuwe verkaveling, de opname van een nieuwe woning, ...

¹ Besluit van de Vlaamse Regering van 10 maart 2006 houdende de vaststelling van de regels voor de scheiding tussen de gemeentelijke en bovengemeentelijke saneringsverplichting en de vaststelling van de zoneringsplannen, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 21 maart 2014 en van 21 december 2018 .

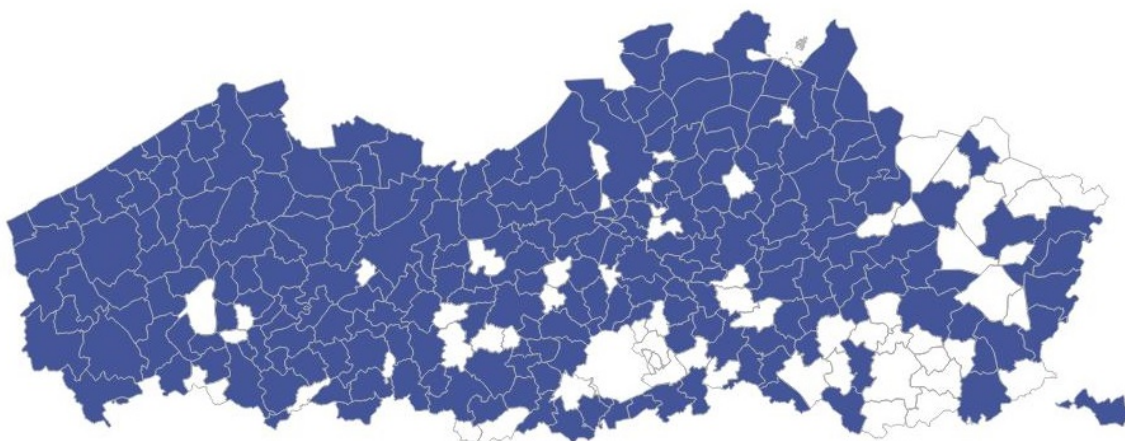
- correcties n.a.v. het procesverloop van het lopende beleid (OP, GIP, vergunningen), bijvoorbeeld een woning is wel of niet aangesloten en reeds geverifieerd door VMM.

Het merendeel van de actualisaties is gebaseerd op de resultaten van de bevraging via de rapporteringstool. Voor de gemeenten Meulebeke en Tervuren werd de bevraging over 2017 niet ingevuld. Voor de gemeenten Kurne, Lommel, Oud-Turnhout en Wielsbeke werden voor 2017 niet alle vragenlijsten m.b.t. projecten of groene clusters ingevuld.

Eventuele aanvragen tot visiewijzigingen maken onderdeel uit van de herziening van de zoneringsplannen in het kader van de opmaak van de volgende stroomgebiedbeheerplannen (SGBP). Deze werden dan ook niet in beschouwing genomen bij de voorliggende actualisatie.

1.2 Overzicht per gemeente

Voor 240 van de 308 gemeenten (blauw ingekleurd in onderstaande figuur) werd een aanpassing doorgevoerd aan het zoneringsplan.



Figuur 1: Gemeenten met aanpassingen aan het zoneringsplan

In de volgende tabel wordt een overzicht gegeven van het aantal doorgevoerde actualisaties en correcties per gemeente.



Tabel 1: Overzicht van het aantal doorgevoerde actualisaties en correcties per gemeente

Gemeente	Aantal clusters collectief geoptimaliseerd	Aantal volledige clusters met geplaatste IBA/GOS	Aantal correcties
AALST	8	nvt	2
AALTER	6	32	1
AARSCHOT	3	7	12
AARTSELAAR	3	3	2
AFFLIGEM	1	nvt	2
ALVERINGEM	12	20	3
ANTWERPEN	4	1	1
ANZEGEM	nvt	nvt	2
ARDOOIE	2	nvt	nvt
ARENDONK	12	nvt	7
AS	nvt	1	4
ASSE	2	2	8
ASSENEDE	1	1	2
BALEN	10	nvt	nvt
BEERNEM	18	5	nvt
BEERSE	6	nvt	nvt
BEERSEL	7	nvt	1
BEGIJNENDIJK	nvt	1	nvt
BEKKEVOORT	1	2	1
BERINGEN	2	2	1
BERLAAR	nvt	2	nvt
BEVEREN	2	nvt	3
BIERBEEK	1	1	1
BILZEN	nvt	1	3
BLANKENBERGE	nvt	6	nvt
BOECHOUT	1	8	5
BONHEIDEN	6	5	2
BOOM	nvt	nvt	2
BOORTMEERBEEK	1	nvt	nvt
BORNEM	nvt	2	nvt
BOUTERSEM	3	nvt	nvt
BRAKEL	2	6	1
BRASSCHAAT	nvt	6	1
BRECHT	nvt	11	2
BREDENE	1	nvt	1
BRUGGE	1	76	19
DAMME	4	52	2
DE HAAN	nvt	5	1
DE PANNE	4	1	1
DE PINTE	5	2	2
DEERLIJK	5	nvt	4
DEINZE	9	19	1
DENDERMONDE	nvt	nvt	1
DENTERGEM	nvt	8	4
DESSEL	nvt	2	1
DESTELBERGEN	nvt	1	3



KAPRIJKE	nvt	1	1
KASTERLEE	16	nvt	8
KEERBERGEN	2	3	nvt
KLUISBERGEN	1	1	2
KNESSELARE	nvt	3	1
KNOKKE-HEIST	3	nvt	nvt
KOEKELARE	nvt	3	nvt
KOKSIJDE	nvt	3	1
KONTICH	7	20	2
KORTEMARK	2	nvt	1
KORTENBERG	nvt	1	1
KORTRIJK	15	14	7
KRUIBEKE	nvt	4	nvt
KRUISSHOUTEM	6	6	2
KUURNE	1	nvt	2
LAAKDAL	4	3	2
LAARNE	nvt	9	1
LANAKEN	nvt	1	2
LANDEN	6	2	nvt
LANGEMARK-POELKAPPELLE	14	3	5
LEBBEKE	3	nvt	1
LEDE	4	2	nvt
LEDEGEM	nvt	nvt	1
LENNIK	nvt	1	1
LEUVEN	3	nvt	6
LICHTERVELDE	1	nvt	nvt
LIEDEKERKE	1	1	1
LIER	nvt	nvt	2
LIERDE	1	1	nvt
LILLE	nvt	nvt	1
LINKEBEEK	nvt	1	nvt
LOCHRISTI	4	nvt	1
LOKEREN	15	8	3
LONDERZEEL	nvt	1	1
LO-RENINGE	nvt	11	nvt
LOVENDEGEM	nvt	4	2
LUBBEEK	3	1	2
LUMMEN	1	nvt	nvt
MAARKEDAL	nvt	9	2
MAASEIK	nvt	nvt	1
MAASMECHELEN	1	nvt	1
MALDEGEM	6	7	nvt
MALLE	4	3	4
MECHELEN	4	nvt	2
MEERHOUT	2	1	nvt
MEEUWEN-GRUITRODE	nvt	1	1
MEISE	nvt	1	1
MELLE	3	nvt	nvt
MERCHTEM	2	nvt	1



STADEN	10	1	1
STEKENE	2	3	2
TEMSE	2	nvt	4
TERNAT	nvt	1	nvt
TESSENDERLO	14	nvt	5
TIELT	nvt	31	nvt
TIELT-WINGE	10	nvt	nvt
TONGEREN	nvt	nvt	1
TORHOUT	1	nvt	nvt
TURNHOUT	2	nvt	4
VEURNE	2	13	13
VILVOORDE	4	nvt	nvt
VLETEREN	1	25	1
VOEREN	nvt	2	nvt
VORSELAAR	nvt	4	nvt
WAARSCHOOT	1	17	8
WAASMUNSTER	2	nvt	nvt
WACHTEBEKE	nvt	3	nvt
WAREGEM	3	nvt	1
WEMMEL	nvt	nvt	1
WERVIK	nvt	8	1
WESTERLO	2	6	5
WETTEREN	6	9	1
WEVELGEM	nvt	13	1
WICHELEN	nvt	nvt	1
WIELSBEKE	19	nvt	4
WILLEBROEK	nvt	1	1
WINGENE	nvt	13	1
WOMMELGEM	1	nvt	3
WORTEGEM-PETEGEM	1	6	nvt
WUUSTWEZEL	nvt	20	4
ZANDHOVEN	nvt	5	3
ZEDELGEM	2	nvt	nvt
ZELE	6	3	6
ZELZATE	1	nvt	nvt
ZEMST	3	10	10
ZINGEM	1	2	nvt
ZOERSEL	2	2	nvt
ZOMERGEM	nvt	5	1
ZONHOVEN	1	nvt	nvt
ZONNEBEKE	16	52	3
ZOTTEGEM	1	nvt	nvt
ZOUTLEEUEW	nvt	3	3
ZUIENKERKE	nvt	30	2
ZULTE	8	nvt	nvt
ZWALM	nvt	nvt	4
ZWEVEGEM	nvt	nvt	1



De uiteindelijke aanpassing aan een bepaalde cluster kan ook een combinatie zijn van een correctie met een overgang naar het collectief geoptimaliseerd buitengebied of de combinatie van een correctie met een overgang naar het individueel te optimaliseren buitengebied – IBA aanwezig.

Na de goedkeuring van het WUP 2018 zullen de aanpassingen aan de zoneringsplannen ook zichtbaar gemaakt worden in het [geoloket zonering- en uitvoeringsplannen](#) op de VMM-website.

Via dit geoloket kunnen ook de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen (GUP) en bijhorende GUP-projecten worden geraadpleegd. In tegenstelling tot de zoneringsplannen worden de GUP's echter niet jaarlijks geactualiseerd. De huidige weergave betreft bijgevolg de stand van zaken van het GUP zoals van kracht sinds 12/03/2016. Een nieuwe weergave komt er pas na de herziening van het GUP via de goedkeuring van de SGBP 2022-2027. Het geoloket is dus niet bedoeld als forum om de evolutie van de GUP-projecten (door bijvoorbeeld opname in een GIP of OP) te raadplegen.

1.2.1 Actualisatie collectief geoptimaliseerd buitengebied

Voor elke gemeente werd een overzichtlijst opgenomen in bijlage (Tabel 4 tot en met Tabel 157).

Per cluster wordt vermeld of deze volledig of gedeeltelijk overgaat naar het collectief geoptimaliseerde buitengebied, welk project daarbij werd uitgevoerd, onder welk actienummer van het maatregelenprogramma dit project kan gecatalogeerd worden en welk uitvoeringsjaar het project had.

In totaal werden 586 clusters verspreid over 154 gemeenten aangepast.

1.2.2 Actualisatie individueel te optimaliseren buitengebied – IBA aanwezig

Bij geplaatste IBA's wordt de status "individueel te optimaliseren buitengebied- IBA aanwezig" enkel op de zoneringskaart aangeduid indien de volledige cluster is gesaneerd. Er worden dus geen clusters opgesplitst.

In Tabel 158 in bijlage wordt een overzicht gegeven van alle clusters die door het plaatsen van één of meerdere IBA's of GOS volledig overgaan naar "het individueel te optimaliseren buitengebied – IBA aanwezig" (IBA) of "het individueel te optimaliseren buitengebied – gesloten opvangsysteem aanwezig" (GOS). Twee clusters werden gesaneerd door het plaatsen van een combinatie van IBA en GOS.

In de lijst werden de betrokken gemeenten alfabetisch gerangschikt.

Waar meer dan één IBA in eenzelfde, aan te passen cluster werd geplaatst, is de datum van de meest recent geplaatste IBA als uitvoeringsjaar vermeld. Waar het uitvoeringsjaar is leeg gelaten, betekent dit dat de IBA is uitgevoerd of in gebruik genomen, maar dat er geen uitvoeringsdatum werd bezorgd.

In totaal werden 1.077 clusters verspreid over 144 gemeenten aangepast.

1.2.3 Kleine correcties naar de feitelijke toestand

In Tabel 159 in bijlage wordt een overzicht gegeven van alle correcties die werden doorgevoerd.



In de lijst werden de betrokken gemeenten alfabetisch gerangschikt. Voor elke te corrigeren cluster worden de zone van het herziene zoneringsplan² en de aard van de correctie vermeld. Waar een nieuwe cluster werd ingetekend werd 'nieuw' als clusternummer vermeld. Een aantal correcties betreffen het centraal gebied (hierbij is het clusternummer uiteraard leeg).

De aard van de correctie kan zijn:

- het aanpassen van de clustervorm
- het verwijderen van de cluster
- het splitsen van een cluster
- het aanmaken van een nieuwe cluster
- het herpositioneren van de cluster
- het aanpassen van de vorm van het centraal gebied
- het aanpassen van dubbel voorkomende clusternummers

Een beperkt aandeel van de correcties betreft de inkleuring of arcering van (een deel van) de cluster:

- de overgang van individueel te optimaliseren buitengebied – IBA gepland naar collectief geoptimaliseerd buitengebied;
- de overgang van collectief geoptimaliseerd buitengebied naar collectief te optimaliseren buitengebied;
- de overgang van collectief te optimaliseren buitengebied naar individueel te optimaliseren buitengebied – IBA aanwezig of GOS aanwezig;
- de overgang van individueel te optimaliseren buitengebied – IBA aanwezig naar individueel te optimaliseren buitengebied – IBA gepland.

Veel voorkomende redenen voor een correctie zijn:

- een betere aaneensluiting van de verschillende zones (zoals bijvoorbeeld een overlap tussen centraal gebied en een cluster wegwerken);
- het aanpassen van de clustervorm aan bvb. de perceelsgrenzen;
- de woning is gesloopt, onteigend, (verwijderen cluster, verkleinen cluster) ;
- nieuwe woningen opnemen in een bestaande/nieuwe cluster of centraal gebied (wegens eerder niet gezoned);
- de woning blijkt reeds aangesloten op riolering of toch nog te lozen
- de woning is aangesloten op riolering ook al was een IBA gepland.

In totaal werden 427 correcties verspreid over 158 gemeenten doorgevoerd.

² Het betreft de herziene zoneringsplannen van kracht sinds 12/03/2016. Voor de gemeenten Landen, Oostende, Sint-Katelijne-Waver en Zandhoven betreft het de zoneringsplannen van kracht sinds 20 maart 2017. Mogelijks onderging het zoneringsplan een eerdere actualisatie als gevolg van de goedkeuring van het WUP 2016 of 2017.



KONTICH	2	ZEDELGEM	2
KORTEMARK	2	ZELZATE	1
KORTRIJK	4	ZEMST	1
KUURNE	1	ZOERSEL	1
LAAKDAL	1	ZULTE	2
LEBBEKE	1		

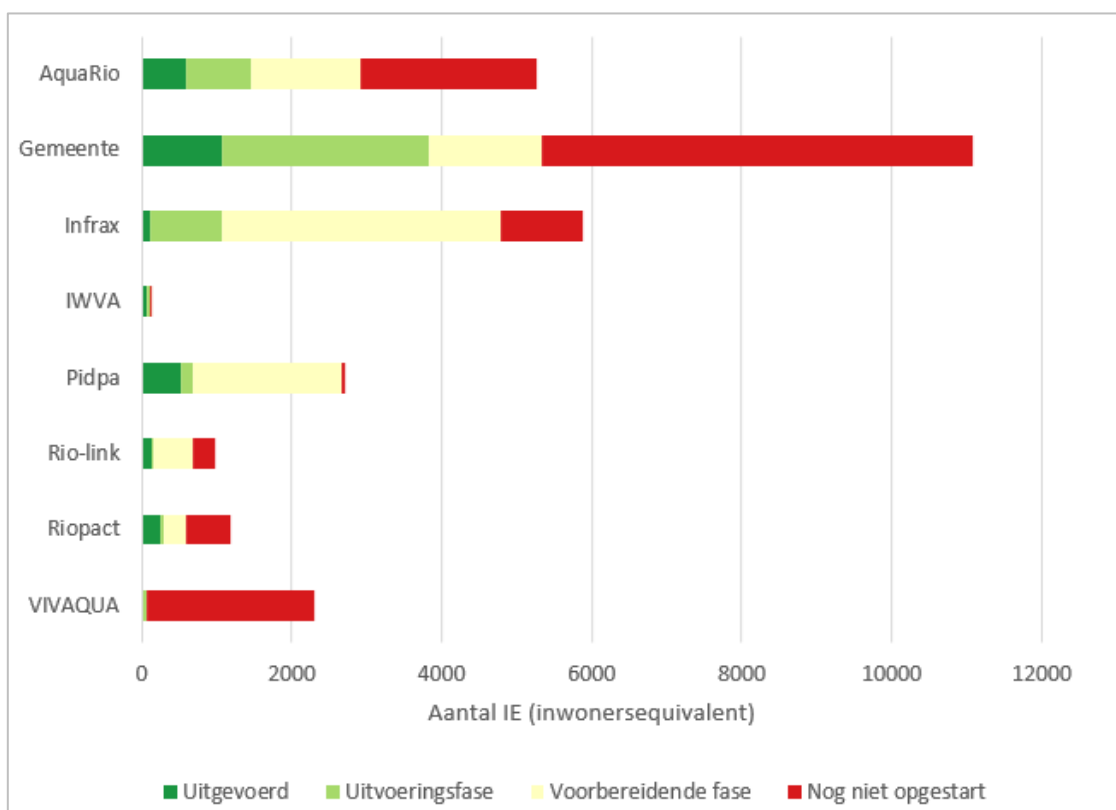
Voor de details van de uitgevoerde GUP-rioleringsprojecten wordt verwezen naar Tabel 160 in bijlage.

Per project worden de prioriteit, het uitvoeringsjaar en het betreffende actienummer uit het maatregelenprogramma aangegeven. Ook wordt vermeld of het GUP-project gedeeltelijk of volledig is uitgevoerd. Projecten met vermelding 'niet geprioriteerd' betreffen uitgevoerde riolering in nieuwe verkavelingen of pure renovatieprojecten in het centraal gebied.

2.1.2 Analyse uitvoering rioleringsprojecten met prioriteit 1 (doelstelling 2017)

Algemeen overzicht

De meest prioritaire rioleringsprojecten in het GUP, de projecten met prioriteit 1, dienden uitgevoerd te worden tegen eind 2017. In de online rapporteringstool werd de rioolbeheerders gevraagd te rapporteren over de stand van zaken van de uitvoering van deze projecten in hun werkingsgebied.



Figuur 2: Status van de GUP-projecten met prioriteit 1 per rioolbeheerder



In Figuur 2 wordt per rioolbeheerder in absolute cijfers (aantal IE = inwonerequivalent) aangegeven welk aandeel reeds is uitgevoerd, in uitvoering of in voorbereidende fase is en welk aandeel nog niet is opgestart. De gemeenten die zelf instaan voor het rioolbeheer op hun grondgebied werden hier in één groep samen genomen.

Hieruit blijkt duidelijk dat het grootste aandeel GUP-projecten met prioriteit 1 door de individuele gemeenten dient uitgevoerd te worden. Deze groep heeft, op basis van de te saneren vuilvracht, ook nog het grootste aandeel aan nog op te starten projecten (52%).

Ook Infrac en AquaRio nemen een groot deel van de GUP-projecten met prioriteit 1 voor hun rekening. Bij Infrac bevindt het grootste aandeel van de projecten zich in de voorbereidende fase. Bij AquaRio dient nog een groot deel opgestart te worden.

Bijna alle projecten zijn opgestart bij rioolbeheerder Pidpa. Riopact heeft voor de helft van de te saneren vuilvracht nog geen projecten opgestart. Rio-Link heeft voor de helft van de te saneren vuilvracht projecten in voorbereidende fase.

De kleinste rioolbeheerder, IWVA, heeft reeds de helft van het aantal IE gesaneerd.

Rioolbeheerder Vivaqua heeft volgens de rapportering slechts 3% van de te saneren vuilvracht in projecten in uitvoering omgezet. De rest van de projecten is nog niet opgestart. De 15 participerende gemeenten zijn sinds begin 2018 uit dit samenwerkingsverband gestapt en hebben hun rioolbeheer overgedragen aan andere partners AquaRio, Riopact en Riobra. De stand van zaken van de te realiseren projecten met prioriteit 1 zal pas in de volgende rapportering door deze nieuwe partners ingevuld worden.

In totaal voor Vlaanderen is eind 2017 één vierde van alle GUP-projecten met prioriteit 1 uitgevoerd of in uitvoering. 42% van de projecten met prioriteit 1 is nog niet opgestart. De rest van de projecten zit in de voorbereidingsfase.

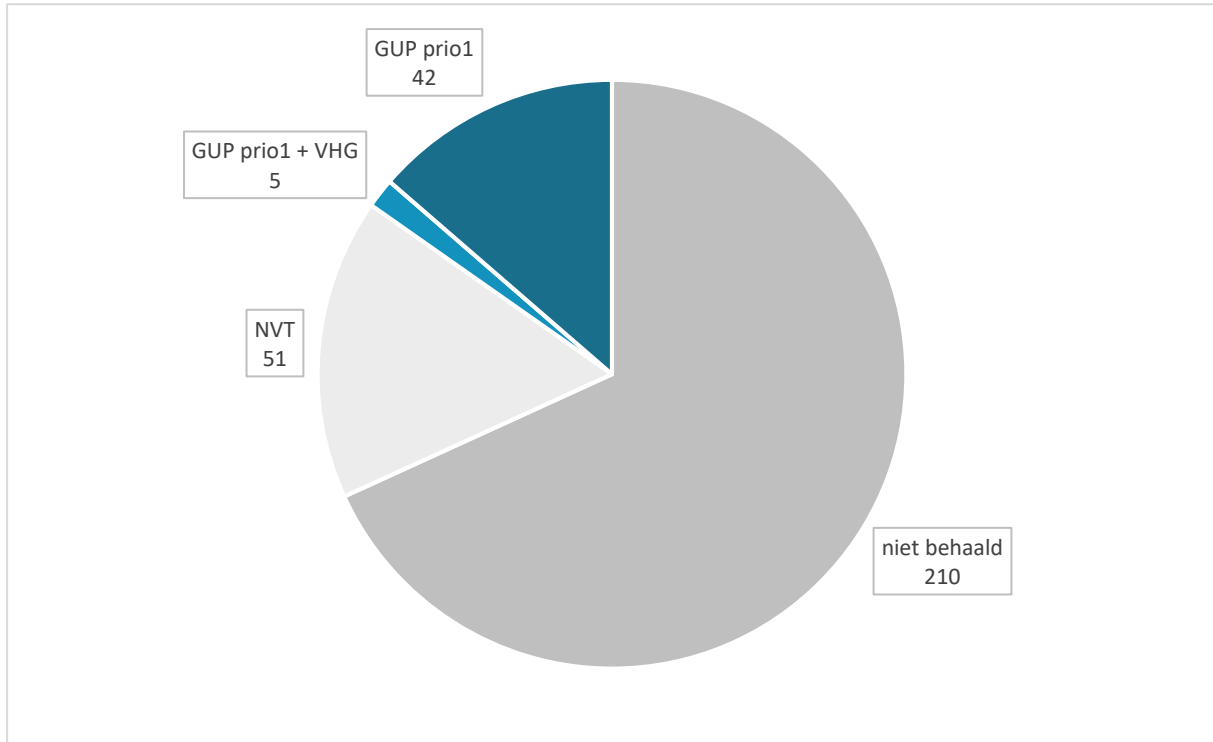
Vrijheidsgraden

De stroomgebiedbeheerplannen voorzien een aantal vrijheidsgraden waarmee kan afgeweken worden van de projectvolgorde van de voorziene GUP-rioleringsprojecten. Dit kan enkel onder bepaalde voorwaarden, binnen eenzelfde gemeente. Een verschuiving van het uitvoeringsjaar mag niet leiden tot het creëren van nieuwe lozingspunten of geen effect hebben op het uitvoeringsjaar van de eraan gekoppelde bovengemeentelijke projecten. Projecten met een lagere prioriteit (8 t.e.m. 12) kunnen gewisseld worden met projecten met een hoge prioriteit (1 t.e.m. 7) als er minstens 10% meer hoeveelheid vuilvracht (milieu-impact x aantal inwonersequivalenten) wordt gesaneerd. Projecten die niet in speerpunt- of aandachtsgebied liggen of niet in de omgeving van een waterloop met instandhoudingsdoelstellingen, kunnen gewisseld worden met projecten binnen deze gebieden. De gesaneerde vuilvracht (milieu-impact x aantal inwonersequivalenten) mag hierbij tot 20% lager zijn.



Overzicht per gemeente

Figuur 3 toont het aantal gemeenten dat de doelstelling 2017 voor GUP-projecten met prioriteit 1 haalt, met en zonder inrekening van de vrijheidsgraden (VHG).



Figuur 3:Verdeling van het aantal gemeenten dat de doelstelling 2017 voor de rioleringsprojecten (niet) haalt

47 gemeenten halen hun doelstelling 2017. 42 hiervan hebben dit behaald door de uitvoering van enkel GUP-projecten met prioriteit 1. De overige 5 gemeenten hebben hun doelstelling 2017 bereikt door daarnaast ook gebruik te maken van de voorziene vrijheidsgraden (VHG).

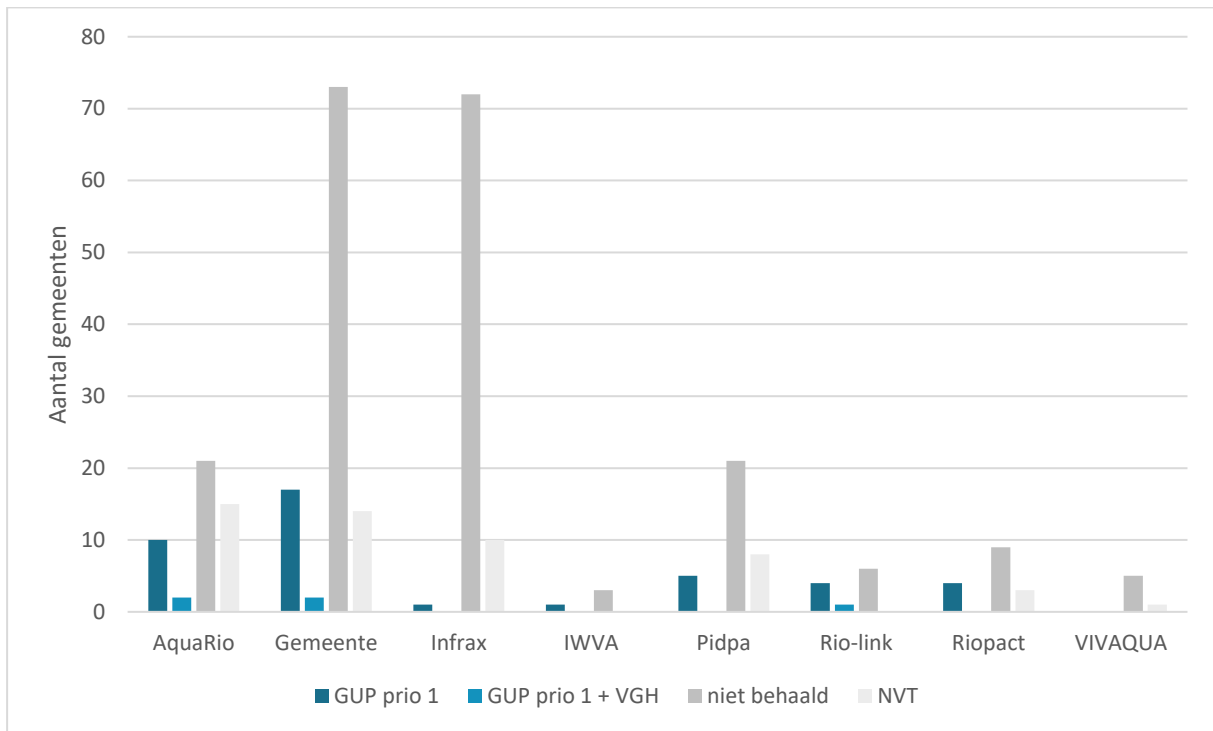
210 gemeenten haalden hun doelstelling 2017 niet, ook niet als de vrijheidsgraden in rekening worden gebracht.

Er zijn 51 gemeenten waarvoor geen doelstelling 2017 van toepassing is voor rioleringsprojecten. Hierbij werd geen rekening gehouden met de GIP-projecten met prioriteit 1 (NVT).

Overzicht per rioolbeheerder

In figuur 4 wordt gekeken naar het behalen van de doelstelling 2017 per rioolbeheerder, waarbij de gemeenten die zelf instaan voor het rioolbeheer werden samen genomen in één groep.





Figuur 4: Stand van zaken doelstelling 2017 per rioolbeheerder voor GUP-projecten prioriteit 1

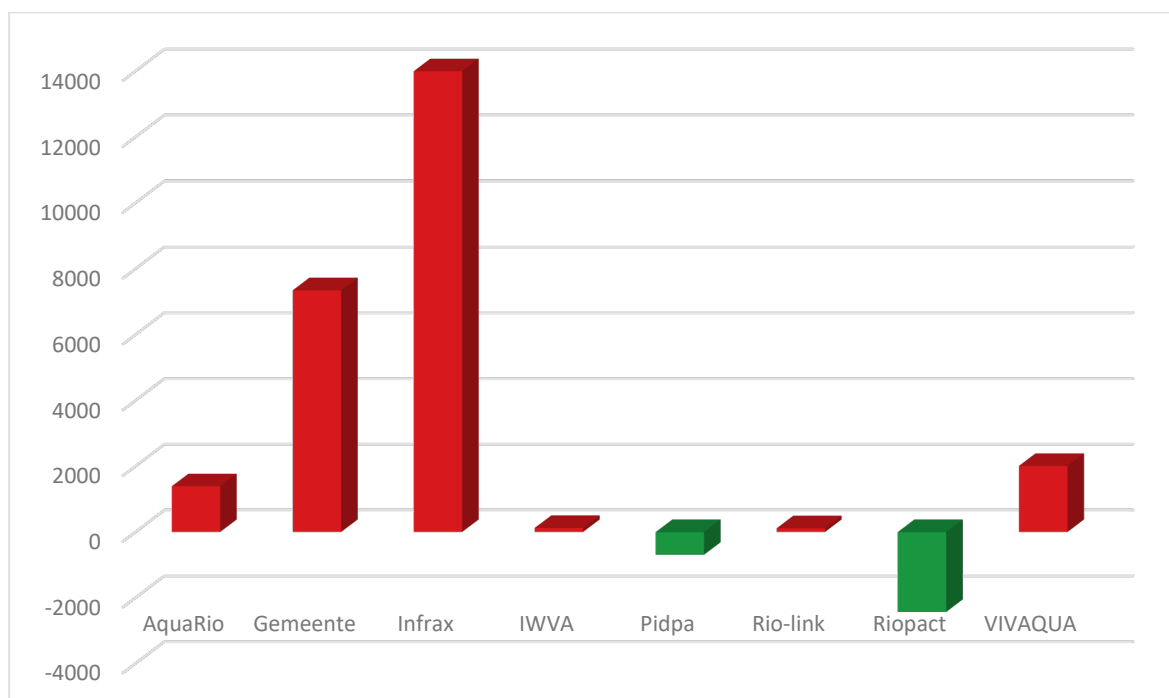
Uit de gegevens per rioolbeheerder en per gemeente leiden we af dat geen enkele van de rioolbeheerders de doelstelling 2017 haalt voor al hun gemeenten, zelfs niet door het gebruik van de vrijheidsgraden.

Bekijken we diezelfde gegevens (Figuur 5) maar dan op basis van het volledige werkingsgebied van de rioolbeheerder a.d.h.v. de sommatie van de nog extra aan te sluiten evenwaardige vuilvracht (MI x IE i.h.k.v. de vrijheidsgraden), nodig om de minimale doelstelling te halen, dan merken we dat Pidpa en Riopact de doelstelling 2017 voor de rioleringsprojecten wel halen (groen of negatieve waarden in de figuur).

Bij de rioolbeheerders IWVA en Rio-Link is er een beperkt tekort (van ongeveer 120 MI x IE) om de doelstelling 2017 te halen. Deze rioolbeheerders hebben ook wel een klein aantal gemeenten met GUP-projecten met doelstelling voor 2017. Bij Infrac is het grootste tekort aan equivalente vuilvracht waar te nemen (14.000 MI x IE), gevolgd door de groep gemeenten zonder rioolbeheerder (7.300 MI x IE). Bij de gemeenten aangesloten bij AquaRio of Vivaqua schommelt het tekort respectievelijk rond 1.400 en 2.000 MI x IE.

Voor de gemeenten aangesloten bij Vivaqua werd de online rapporteringstool gemeentelijke sanering zonder aanvullingen voltooid. Hierdoor is er geen duidelijk beeld of hier in de beschouwde periode vooruitgang werd geboekt of niet. Omdat hun rioolbeheer begin 2018 werd overgedragen naar andere rioolbeheerders, zullen deze bij de volgende rapportering klaarheid moeten brengen.





Figuur 5: Extra aan te sluiten evenwaardige vuilvracht (MI x IE) per rioolbeheerder om de doelstelling 2017 voor riooprojecten te halen

Sommige cijfers kunnen mogelijkwijze beïnvloed zijn door een onvolledige rapportering via de manuele invoer. Dit is ondervangen in de volgende versie van de rapporteringstool (voor het WUP 2019 dat rapporteert over 2018).

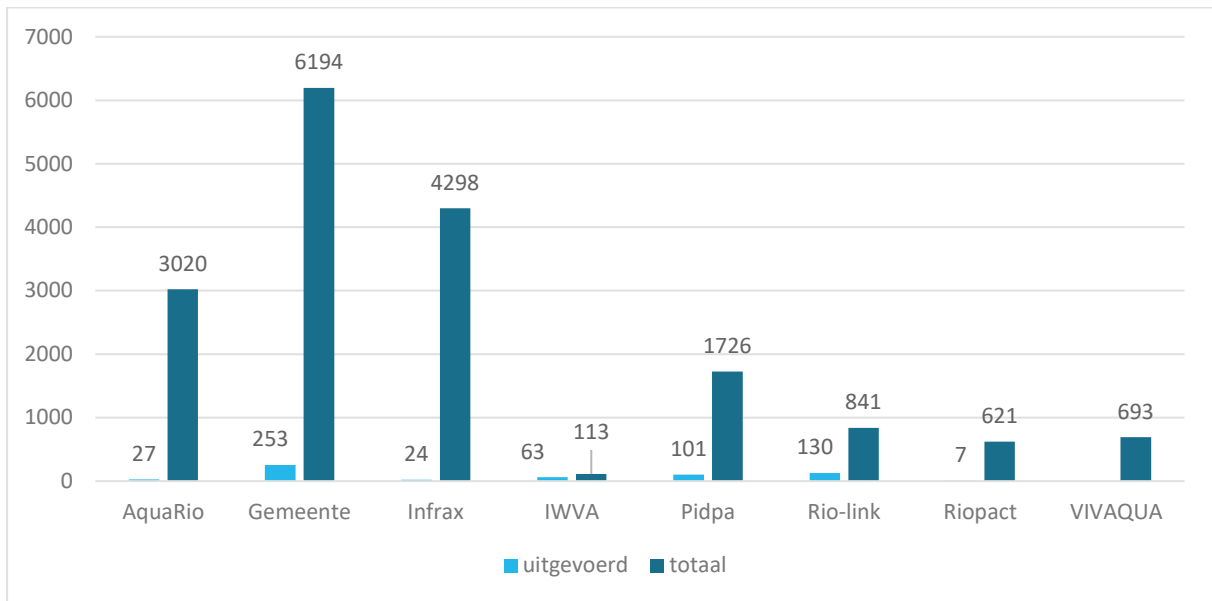
Handhaving van privéwaterafvoer

Een deel van de GUP-projecten met prioriteit 1 zijn projecten met betrekking tot privéwaterafvoer. Deze GUP-projecten werden geformuleerd voor de aansluiting van één of meerdere woningen in een reeds van riolering voorziene straat. Voor elk van deze woningen geldt dus de aansluitplicht op riolering. M.a.w. dit zijn projecten in het kader van de handhaving van de Vlarem II-bepalingen. Een analyse van deze projecten over heel Vlaanderen leert ons dat er nog een hele uitdaging ligt te wachten: van de 17.500 IE die te saneren is door aanleg van privéwaterafvoer met prioriteit 1, is eind 2017 slechts 3,5 % uitgevoerd.

De handhaving van de Vlarem II-bepalingen (o.m. verplichte aansluiting op riol) blijft dus een heikel punt.

Figuur 6 toont de mate van uitvoering van deze projecten per rioolbeheerder. De opdracht is het grootst voor de groep van gemeenten die niet aangesloten zijn bij een rioolbeheerder. Blijkt wel dat de groep van gemeenten wat uitvoering betreft, in absolute cijfers beter scoort dan de gemeenten aangesloten bij een rioolbeheerder. Procentueel gezien is dit niet het geval.





Figuur 6: GUP-projecten m.b.t. privéwaterafvoer: uitgevoerd versus totaal te saneren vuilvracht (aantal IE)

2.1.3 Geplaatste IBA's - analyse minimale doelstelling 2017

In de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen is voor elke gemeente een minimale doelstelling aan prioritair te plaatsen IBA's vastgelegd:

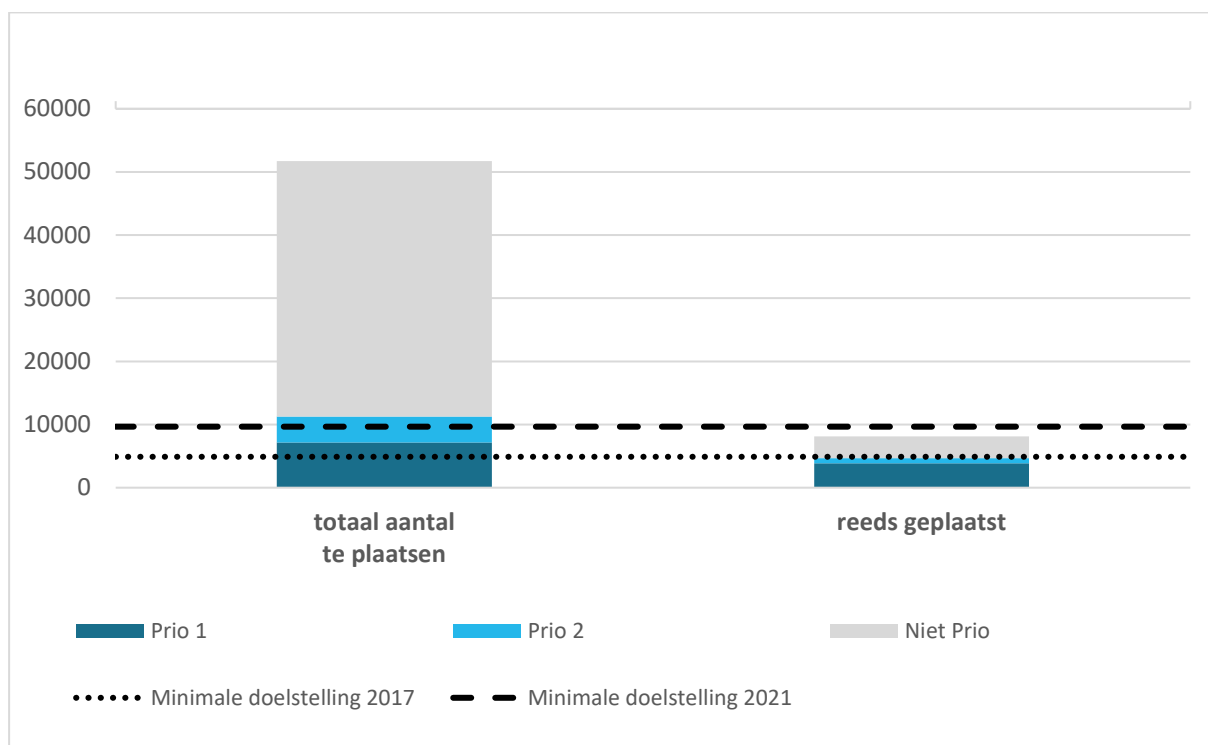
- een aantal IBA-projecten met prioriteit 1 dient geplaatst te worden tegen eind 2017;
- een aantal IBA-projecten met prioriteit 1 of 2 dient geplaatst te worden tegen eind 2021.

Hieruit resulteert het aantal prioritaire IBA's dat minimaal dient geplaatst te worden per bekken. Deze aantallen zijn voor elk bekken opgenomen in een actie van het maatregelenprogramma van de stroomgebiedbeheerplannen (acties 7B_I_0068 t.e.m. 7B_0076, 7B_I_0053 en 7B_I_0115 en acties 7B_I_0010, 7B_I_0013, 7B_I_0017, 7B_I_0021, 7B_I_0024, 7B_I_0027, 7B_I_0030, 7B_I_0033, 7B_I_0044, 7B_I_0048, 7B_I_0050).

Algemeen overzicht

De resultaten uit de online tool geven ons een beeld van de geplaatste IBA's, dus ook deze die geplaatst werden zonder subsidie van het Vlaams gewest en de IBA's in particulier beheer. Deze gegevens werden door VMM verder aangevuld met de meest recente informatie uit de subsidieprogramma's en met de in de afgelopen jaren reeds geplaatste IBA's (opgenomen in het zoneringsplan als individueel te optimaliseren buitengebied – IBA aanwezig).





Figuur 7: Overzicht van het aantal te plaatsen en geplaatste IBA's in Vlaanderen

Figuur 7 toont dat over heel Vlaanderen meer dan 50.000 IBA's te plaatsen zijn. Het merendeel hiervan zijn niet prioritaire IBA's. Het aandeel IBA's met prioriteit 1 en prioriteit 2 bedraagt respectievelijk 14% en 8% van het totaal aantal te plaatsen IBA's.

Van het totaal aantal te plaatsen IBA's zijn er meer dan 8.000 reeds geplaatst (dit betekent een stijging met 3% t.o.v. de resultaten van eind 2016). Van deze geplaatste IBA's heeft 47 % prioriteit 1, 10% heeft prioriteit 2.

Iets meer dan de helft van de IBA's met prioriteit 1 is reeds geplaatst (eind 2016 bedroeg dit aandeel 41%). Voor prioriteit 2 is 20% van de IBA's geplaatst, een stijging met 7% t.o.v. de resultaten van eind 2016. In totaal is 41% van alle IBA's met prioriteit 1 en 2 reeds geplaatst (eind 2016: 31%).

Binnen het gebiedsdekkend uitvoeringsplan werden eind 2015 minimale doelstellingen opgelegd voor het aantal prioritaire IBA's dat tegen eind 2017 en 2021 dient uitgevoerd te worden in elke gemeente. Gesommeerd voor Vlaanderen bedraagt deze doelstelling zo'n 5.000 prioritaire IBA's tegen 2017 en zo'n 10.000 prioritaire IBA's tegen 2021.

Concreet betekent dit dat zeven op de tien van de IBA's met prioriteit 1 dienden geplaatst te worden tegen eind 2017. Uiteraard werd hierbij ook rekening gehouden met het lopende beleid (cfr. de in de subsidieprogramma's opgenomen IBA's).

Figuur 7 toont aan dat deze minimale doelstelling niet wordt gehaald wanneer we enkel de IBA's met prioriteit 1 in beschouwing nemen. Om gemeenten en rioolbeheerders enige ruimte te geven in hun IBA-beleid zijn een aantal vrijheidsgraden opgenomen in de stroomgebiedbeheerplannen. Hiermee



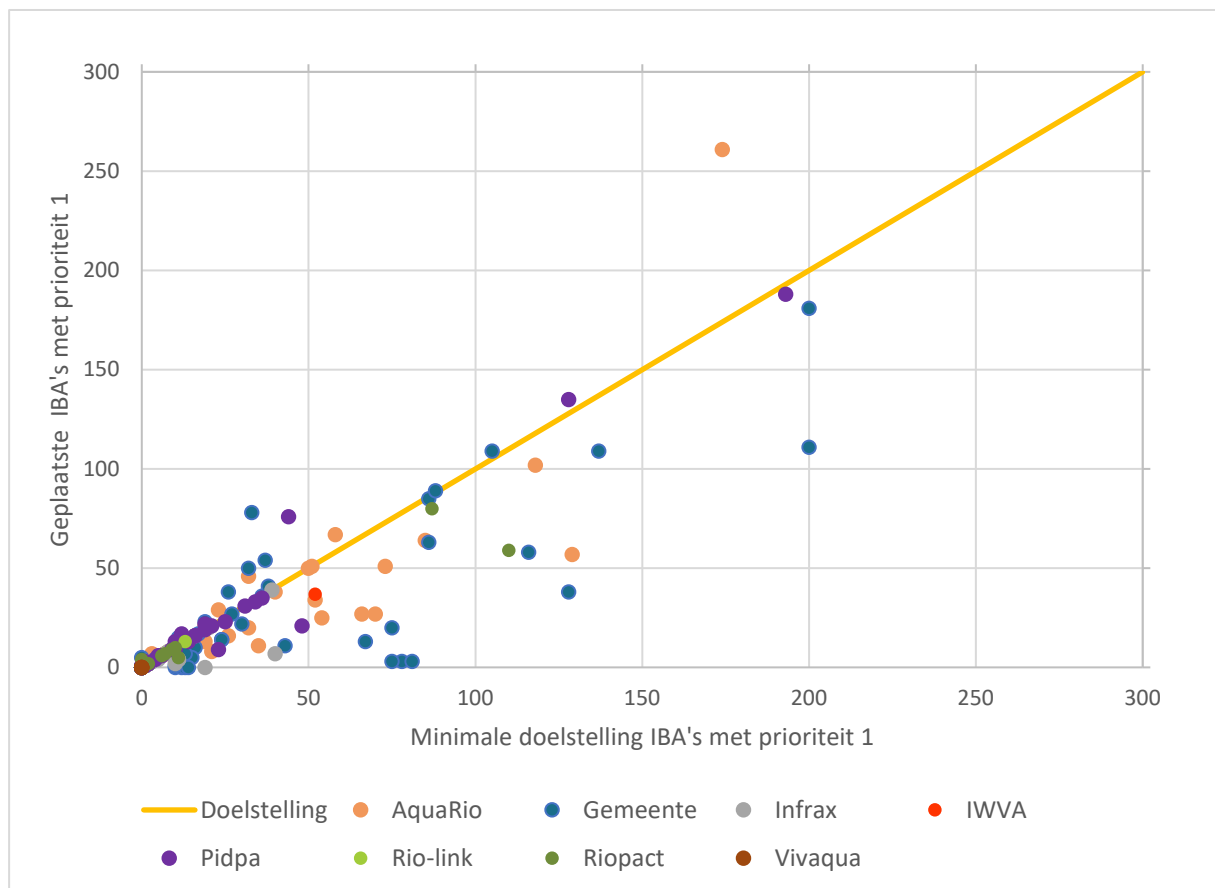
zijn IBA's met prioriteit 1 en 2 en niet prioritaire IBA's onder bepaalde voorwaarden onderling inwisselbaar. Als we de geplaatste IBA's met prioriteit 2 mee in beschouwing nemen, wordt de minimale doelstelling voor 2017 op niveau Vlaanderen toch gehaald.

Overzicht per gemeente

Dat de minimale doelstelling 2017 op het niveau Vlaanderen gehaald wordt, betekent uiteraard nog niet dat deze in elke gemeente reeds gehaald wordt.

Van de 175 gemeenten waarvoor een minimale doelstelling 2017 is bepaald, hebben 111 gemeenten deze ook bereikt (eind 2016 waren dat 107 gemeenten), dat betekent dus dat 64 gemeenten hun minimale doelstelling voor 2017 nog moeten halen.

In figuur 8 wordt voor elke gemeente weergegeven wat de relatie is tussen het aantal geplaatste IBA's met prioriteit 1 en de minimale doelstelling voor 2017. Gemeenten die zich situeren boven of op de diagonale lijn hebben de minimale doelstelling 2017 gehaald.

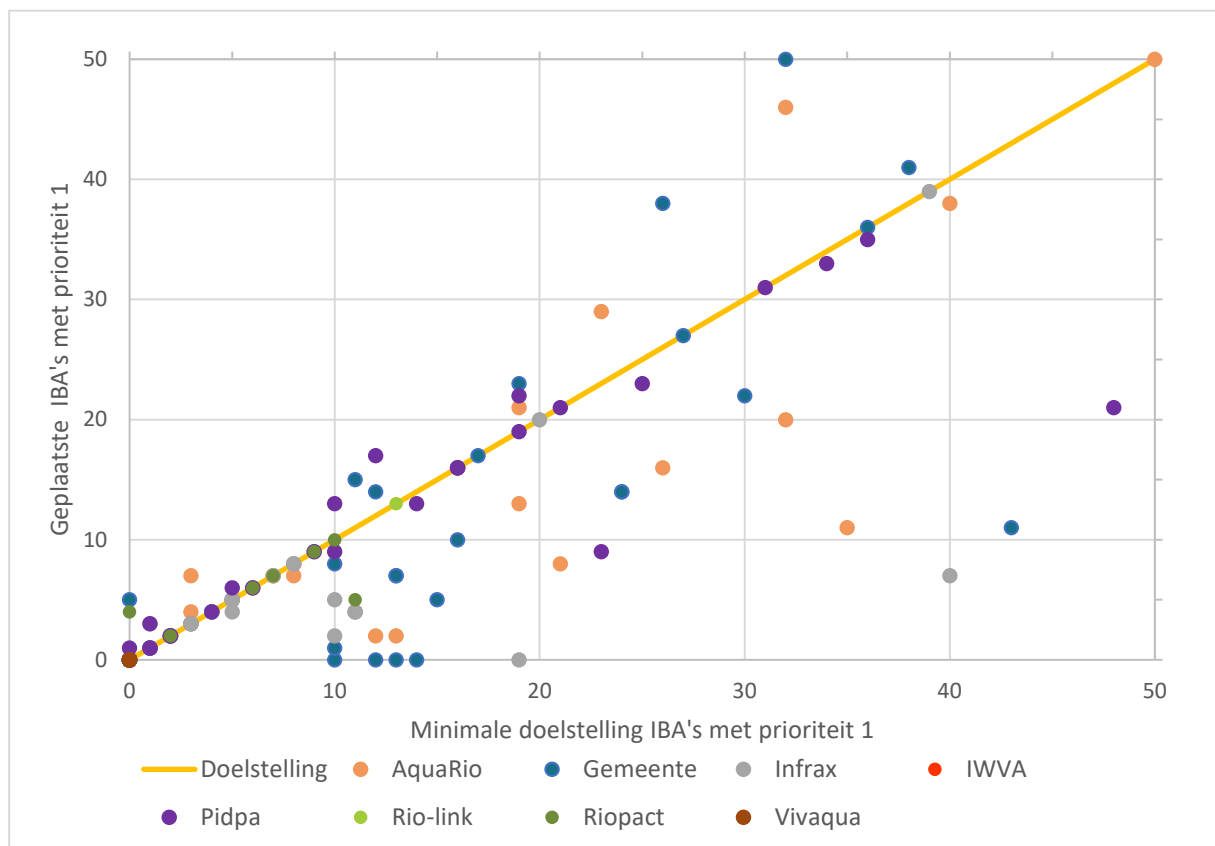


Figuur 8: Het aantal geplaatste IBA's met prioriteit 1 per gemeente versus de minimale doelstelling 2017



Het grootste deel van de Vlaamse gemeenten heeft een minimale doelstelling 2017 die kleiner is dan 50 te plaatsen IBA's. Deze worden gevisualiseerd in figuur 9. Drie kwart van deze gemeenten heeft zijn minimale doelstelling 2017 reeds gehaald.

Binnen deze groep van gemeenten zijn er ook een aantal die reeds veel meer IBA's hebben geplaatst dan de minimale doelstelling 2017 vereist. Dit is het geval voor bijvoorbeeld As, Wuustwezel, Bierbeek en Maldegem. Drie van deze gemeenten werken niet samen met een rioolbeheerder, één heeft als rioolbeheerder Pidpa. De gemeenten As, Wuustwezel en Bierbeek hebben ook hun minimale doelstelling voor 2021 reeds bereikt.



Figuur 9: Het aantal geplaatste IBA's met prioriteit 1 per gemeente versus de minimale doelstelling 2017 (kleiner dan 50 IBA)

Hoe hoger de minimale doelstelling voor 2017, hoe meer individuele problemen zich kunnen voordoen bij het plaatsen van de IBA's. Toch zijn er ook in de groep van gemeenten met een minimale doelstelling 2017 van meer dan 50 IBA's een aantal gemeenten die deze minimale doelstelling halen en zelfs overstijgen. De gemeente Brugge (rioolbeheerder AquaRio) heeft reeds 261 geplaatste IBA's met prioriteit 1. Hiermee steekt dit aantal ver boven de minimale doelstelling van 2017 uit (174). Brecht (rioolbeheerder Pidpa) heeft 135 IBA's met prioriteit 1 geplaatst t.o.v. een minimale doelstelling van 128. Geel (staat zelf in voor het rioolbeheer) heeft 109 IBA's met prioriteit 1 geplaatst t.o.v. een minimale doelstelling van 105.

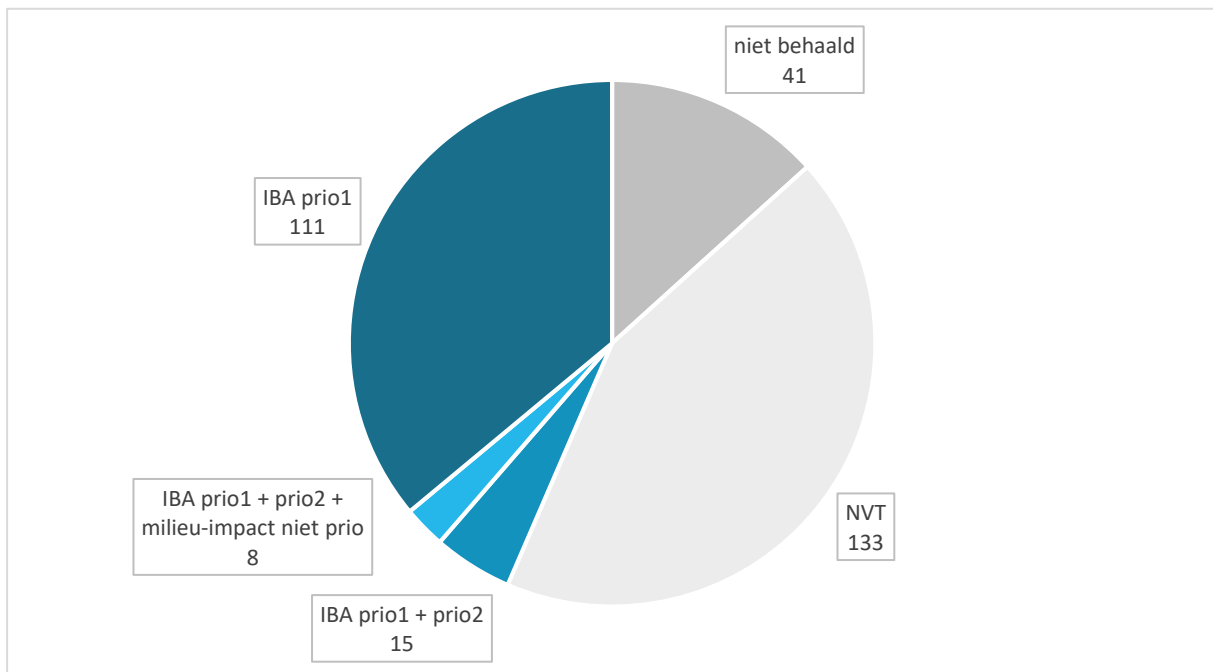


Anderzijds zijn er ook een aantal gemeenten die nog maar enkele IBA's met prioriteit 1 hebben geplaatst (Assenede, Jabbeke en Zwevegem), terwijl hun minimale doelstelling 2017 toch meer dan 75 IBA's bedraagt.

De grootste inhaalbeweging om de minimale doelstelling 2017 te halen dient geleverd te worden door de gemeenten Zonnebeke en Heuvelland (respectievelijk nog 90 en 89 te plaatsen IBA's prioriteit 1. Beide gemeenten zijn niet aangesloten bij een rioolbeheerder. Voor beide gemeenten ligt de minimale doelstelling voor 2017 echter ook hoog (respectievelijk 128 en 200).

Vijf gemeenten met een minimale doelstellingen voor 2017 hebben nog geen enkele IBA met prioriteit 1 geplaatst. Dit zijn vier gemeenten zonder rioolbeheerder (Evergem, Lochristi, Retie en Zemst) en één gemeente waarbij Infracx optreedt als rioolbeheerder (Grobbendonk).

Wanneer we ook de vrijheidsgraden mee in rekening brengen, krijgen we een nog vollediger beeld.



Figuur 10: Verdeling van het aantal gemeenten dat de minimale doelstelling 2017 voor IBA's (niet) haalt

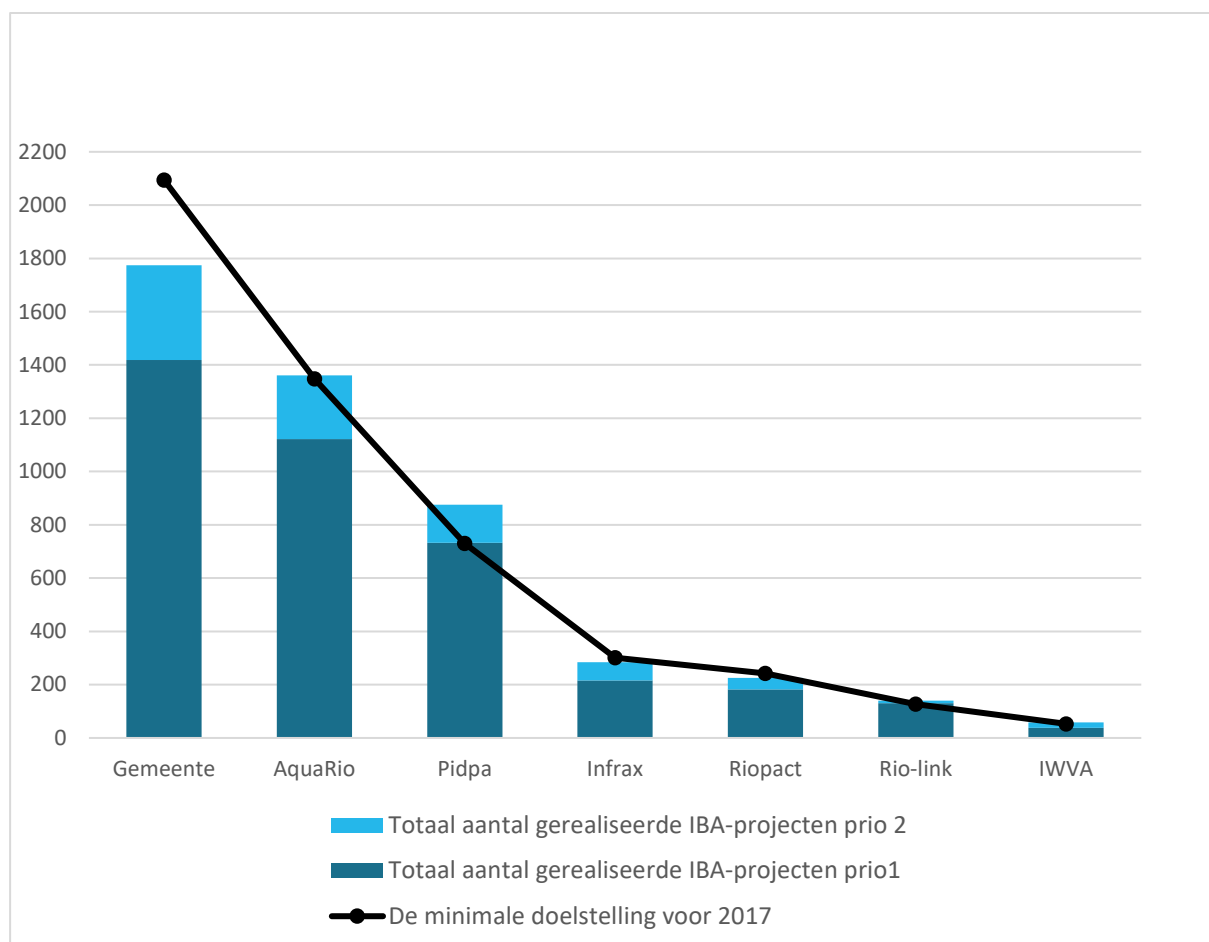
111 gemeenten halen de minimale doelstelling voor 2017 op basis van het aantal IBA's met prioriteit 1 (einde 2016: 107 gemeenten). Door het inwisselen van IBA's met prioriteit 1 en prioriteit 2 (vrijheidsgraden) behalen nog eens 15 gemeenten hun doelstelling voor 2017. Wanneer we ook de mogelijkheid gebruiken om prioritaire IBA's in te wisselen met niet prioritaire IBA's halen nog eens 8 gemeenten de doelstelling. Hierbij hebben de niet prioritaire IBA's een milieu-impact en te saneren vuilvracht (milieu-impact x aantal inwonersequivalenten) evenwaardig aan die van de prioritaire IBA's. 41 gemeenten halen, ondanks de vrijheidsgraden, de minimale doelstelling voor 2017 niet. Voor 133 gemeenten werd geen minimale doelstelling voor 2017 vastgelegd (NVT).



Overzicht per rioolbeheerder

In volgende figuur wordt per rioolbeheerder het totaal aantal geplaatste IBA's met prioriteit 1 en 2 uitgezet t.o.v. de minimale doelstelling voor 2017. De gemeenten die zelf instaan voor het rioolbeheer op hun grondgebied werden hier in één groep samen genomen.

Figuur 10 leert ons dat het grootste aandeel IBA's van de minimale doelstelling 2017 door de individuele gemeenten dient geplaatst te worden. Hier is duidelijk nog een inhaalbeweging nodig.



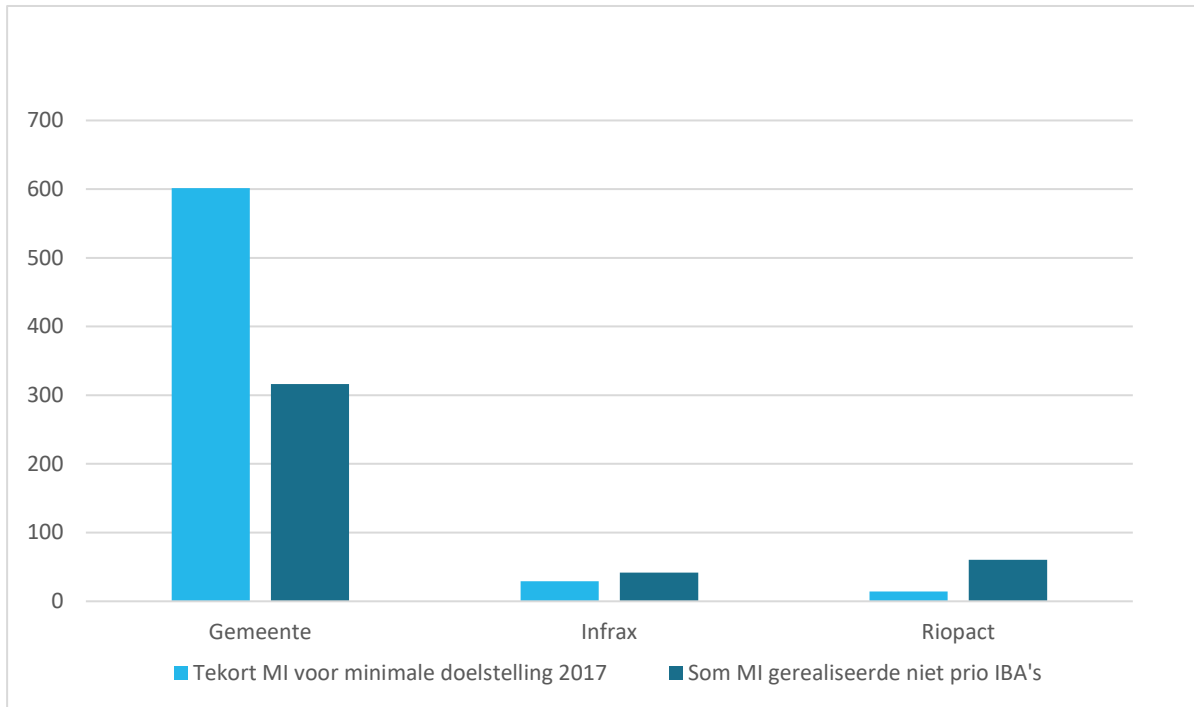
Figuur 11: Het aantal gerealiseerde prioritaire IBA's per rioolbeheerder versus de minimale doelstelling 2017

Rioolbeheerders Pidpa en Rio-link halen beiden de minimale doelstelling 2017 op basis van hun aangelegde IBA's met prioriteit 1. AquaRio en IWVA behalen deze doelstelling als we de gerealiseerde IBA's met prioriteit 2 mee in beschouwing nemen.



Infracx en Riopact halen de minimale doelstelling 2017 enkel als de vrijheidsgraden ten volle benut worden (inclusief inwisselen van prioritaire en niet prioritaire IBA's o.b.v. evenwaardige milieu-impact en te saneren vuilvracht).

De groep van gemeenten zonder rioolbeheerder haalt de doelstelling voor 2017 samen niet, ook niet met het gebruik van de vrijheidsgraden. Uit onderstaande figuur is duidelijk af te lezen dat het tekort aan te realiseren milieu-impact x vuilvracht van de prioritaire IBA's niet gecompenseerd wordt door de gerealiseerde milieu-impact x vuilvracht van de geplaatste niet prioritaire IBA's.

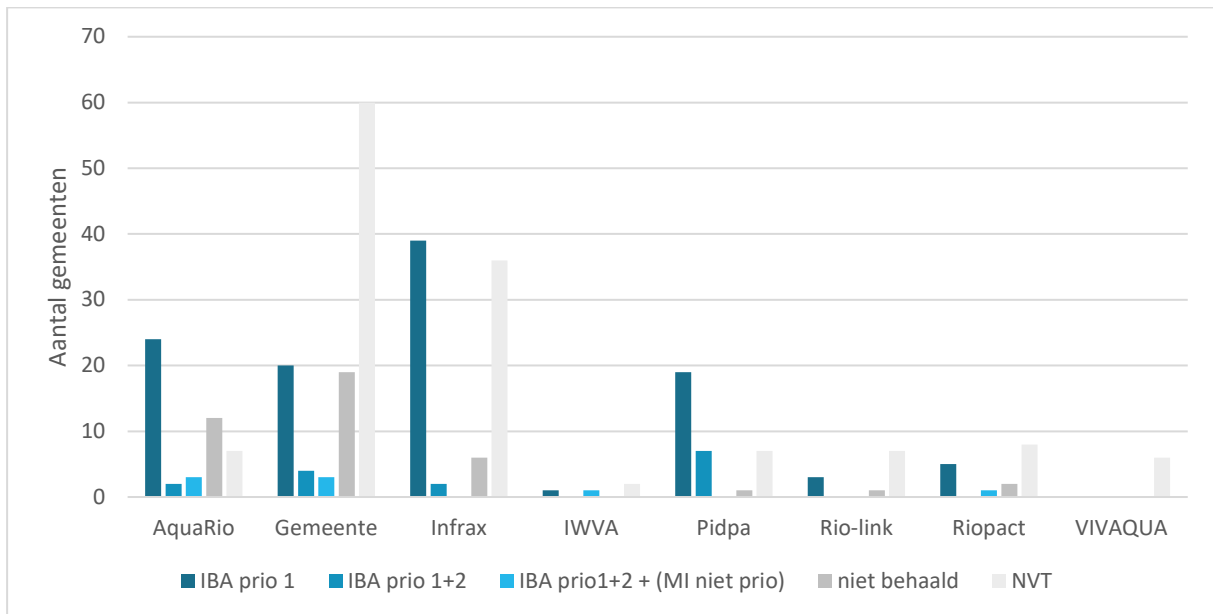


Figuur 12: Vergelijking tussen nog te realiseren en gerealiseerde milieu-impact i.h.k.v. de minimale doelstelling 2017

Wanneer we ook de vrijheidsgraden voor elke rioolbeheerder in rekening brengen, krijgen we een nog vollediger beeld.

In Figuur 12 wordt per rioolbeheerder het aantal gemeenten aangegeven dat de minimale doelstelling 2017 behaalt, met of zonder gebruik van vrijheidsgraden.





Figuur 13: Overzicht behalen minimale doelstelling 2017 voor IBA's, inclusief vrijheidsgraden

Van de 46 gemeenten die zelf de rioleringsinfrastructuur beheren en een minimale doelstelling 2017 hebben, zijn er 19 gemeenten die de minimale doelstelling niet halen, 20 gemeenten halen de doelstelling zonder gebruik te maken van de vrijheidsgraden.

Van de 129 gemeenten met rioolbeheerder en met minimale doelstellingen 2017, zijn er 22 gemeenten die de minimale doelstelling niet halen, 91 gemeenten behalen de doelstelling zonder gebruik te maken van de vrijheidsgraden.

Het effect van de subsidieregeling

De collectieve plaatsing van IBA's wordt vanuit het Vlaamse Gewest nog steeds aangemoedigd met een subsidie. Sinds het begin van deze subsidieregeling in 2008 werden voor 215 gemeenten één of meerdere subsidieaanvragen ingediend. Dit betekent dat minstens 215 gemeenten de plaatsing en het beheer van de IBA's op hun grondgebied op een collectieve manier aanpakken. Voor 175 gemeenten hiervan gebeurde de aanvraag door de intergemeentelijke rioolbeheerder.

Eind 2018 betekende dit een totaal van 6.258 aanvragen. 96% van de aanvragen werd op basis van de subsidiecriteria als positief beoordeeld en opgenomen op een subsidieprogramma. 72% hiervan heeft reeds subsidie ontvangen en 22% is nog in behandeling (voornamelijk dossiers van het subsidieprogramma 2018). De resterende 6% betreft stopgezette dossiers waarvoor de procedure niet werd gerespecteerd of waarvoor om één of andere reden de tijdige plaatsing van de IBA werd bemoeilijkt. In dit laatste geval is een nieuwe subsidieaanvraag mits grondige motivatie mogelijk.

Door het invoeren van een gewijzigd subsidiereglement sinds mei 2017 worden gemeenten en rioolbeheerders door een gedifferentieerd subsidiebedrag nog meer aangemoedigd om prioritaire IBA's te plaatsen: voor IBA's met prioriteit 1 en 2 wordt een subsidie van 3.500 euro verleend; voor



niet prioritaire IBA's werd dit bedrag op 1.750 euro per IBA vastgelegd (in de vroegere subsidieregeling bedroeg dit 2.250 euro per IBA). Dit vertaalt zich momenteel nog niet in een stijgend percentage subsidieaanvragen voor de plaatsing van prioritaire IBA's. Rekening houdend met de doorlooptijd van een IBA (gemiddeld 1 jaar) en het feit dat IBA's vaak reeds geplaatst zijn vooraleer een subsidie wordt aangevraagd, is het momenteel nog te vroeg om een duidelijk effect van de verhoogde subsidie te kunnen vaststellen.

Conclusie

Het is duidelijk dat het investeringsritme voor IBA's sterk omhoog moet, en dit vooral voor de prioritaire IBA's en voornamelijk voor de 64 gemeenten die hun minimale doelstelling voor 2017 nog niet bereikt hebben. Dit dient gecombineerd te worden met een actief handhavingsbeleid, vooral voor gemeenten waar de burger zelf dient in te staan voor de plaatsing van de IBA. Het gebruik van de vrijheidsgraden (ingeschreven in de stroomgebiedbeheerplannen 2016-2021) kan helpen bij het behalen van de doelstellingen.

2.2 Planning 2019

2.2.1 Rioleringsprojecten

Op basis van de gegevens aangeleverd in de online rapporteringstool zullen de GUP-projecten met prioriteit 1 en 2 tegen einde 2019 de volgende status bereiken: ongeveer één vierde van de projecten zal uitgevoerd of in uitvoering zijn, 39% zal zich in een voorbereidende fase bevinden. De rest van de projecten zal nog niet opgestart zijn (of er werd geen status aangegeven).

2.2.2 IBA-projecten

Gemeenten en rioolbeheerders hebben via de online rapporteringstool ook een inschatting doorgegeven van het aantal IBA's dat in 2019 en 2020 zal geplaatst worden. Vermits deze cijfers niet volledig zijn voor alle gemeenten waarover gerapporteerd werd, is het niet mogelijk om hieruit brede, algemene conclusies te trekken.

2.3 Planning volgende jaren

2.3.1 Rioleringsprojecten

Opgedragen projecten

Een deel van de GUP-projecten met prioriteit 1 en 2 werd intussen opgenomen op een in 2018 goedgekeurd subsidieprogramma (GIP 2018/2) of bovengemeentelijk programma (OP 2019) en bevindt zich in een voorbereidende fase (19% van alle projecten tegen eind 2021).



In Tabel 3 wordt een overzicht gegeven van het aantal GUP-projecten per gemeente. Er wordt telkens een onderscheid gemaakt tussen het aantal GUP-projecten dat conform de stroomgebiedbeheerplannen uiterlijk 2021 in uitvoering dient te zijn (prioriteit 1, prioriteit 2 en prioriteit 3 en 4 behorend tot actie 7B_I_0113 = gelegen in speerpuntgebied, in een VHA-zone met IHD-doelstellingen en op minder dan 250 meter van een waterloop met IHD) en de overige projecten.

De lijst van GUP-projecten is opgenomen in Tabel 161 in bijlage. De gemeenten staan alfabetisch gerangschikt.

De GUP-projecten die in het GUP vermeld worden met als actor privé (privéwaterafvoer) worden niet als afzonderlijk project opgedragen in een GIP of OP maar worden wel mee uitgevoerd op het moment dat het betreffende GIP- of OP-project wordt uitgevoerd. De handhaving van Vlarem II-bepalingen (zoals de aansluitplicht op riolering) blijft ook bij de uitvoering van GIP- en OP-projecten heel belangrijk.

Tabel 3: Aantal GUP-projecten per gemeente die (volledig of gedeeltelijk) opgedragen werden op een gemeentelijk of bovengemeentelijk programma

Gemeente	Aantal opgedragen GUP-projecten met uitvoering SGBP t.e.m. 2021	Aantal opgedragen overige GUP-projecten	% opgedragen t.o.v. totaal aantal GUP-projecten	Gemeente	Aantal opgedragen GUP-projecten met uitvoering SGBP t.e.m. 2021	Aantal opgedragen overige GUP-projecten	% opgedragen t.o.v. totaal aantal GUP-projecten
AARSCHOT		8	5	LENNIK		5	7
ANZEGEM		2	2	LEUVEN		1	1
ASSENEDE		1	1	LILLE		2	3
BALEN	2	9	6	LOCHRISTI		6	10
BEERNEM		1	2	LOKEREN		2	1
BEKKEVOORT	1		2	LOMMEL		1	3
BERINGEN		2	2	LUMMEN		2	2
BERTEM		1	3	MAARKEDAL		1	2
BOCHOLT		1	3	MAASEIK	1	4	17
BOECHOUT	2		3	MALDEGEM		3	4
BONHEIDEN		2	1	MEERHOUT	1		2
BOORTMEERBEEK		1	2	MEEUWEN-GRUITRODE		1	4
BORGLOON	1	2	7	MEISE		1	1
BORNEM		3	19	MOORSLEDE		1	1
BRAKEL		2	2	NEERPELT		1	4
BREDENE		1	4	NIJLEN		2	2
BREE		1	4	OLEN	3	1	11
BUGGENHOUT		1	1	OOSTKAMP		2	3
DIEPENBEEK	2	1	11	OOSTROZEBEKE		1	2
DIKSMUIDE		1	1	OPGLABBEEK		1	8
DILBEEK		1	1	OUDENAARDE	1		1
GALMAARDEN		1	1	OUD-HEVERLEE		1	2
GAVERE		1	1	OVERIJSE	1		1
GENT		1	0,2	PEER		1	2



GLABBEEK	4		6	POPERINGE		1	1
HAM		1	3	PUTTE	1	5	4
HARELBEKE		1	1	SCHOTEN		2	3
HASSELT	1		1	SINT-GILLIS-WAAS		1	1
HECHTEL-EKSEL	1		8	SINT-KATELIJNE- WAVER	4	3	3
HERSELT		1	1	SINT-LAUREINS	1		2
HOEILAART	1		5	SINT-NIKLAAS		1	1
HOESEL	1	1	7	TEMSE		1	1
HULDENBERG		1	2	TERVUREN		4	18
HULSHOUT		1	1	TIELT-WINGE		4	4
ICHTEGEM		1	1	TURNHOUT		1	2
IEPER	1		2	VEURNE	1		3
KAMPENHOUT		2	3	VOSELAAR		1	3
KNESSELARE		1	2	WACHTEBEKE		1	3
KOEKELARE		1	1	WAREGEM		1	2
KORTEMARK		2	2	WELLEN	1		2
KORTENAKEN	1	2	3	WERVIK		1	2
KORTENBERG		3	10	WICHELEN		2	4
KORTESSEM	1	1	6	WIELSBEKE		1	2
KORTRIJK		1	0,4	WINGENE	1	3	6
KRUISSHOUTEM		2	2	ZONHOVEN		1	2
LAAKDAL	1	1	2	ZOUTLEEUW		1	2
LEDE		2	3	ZWEVEGEM		3	4

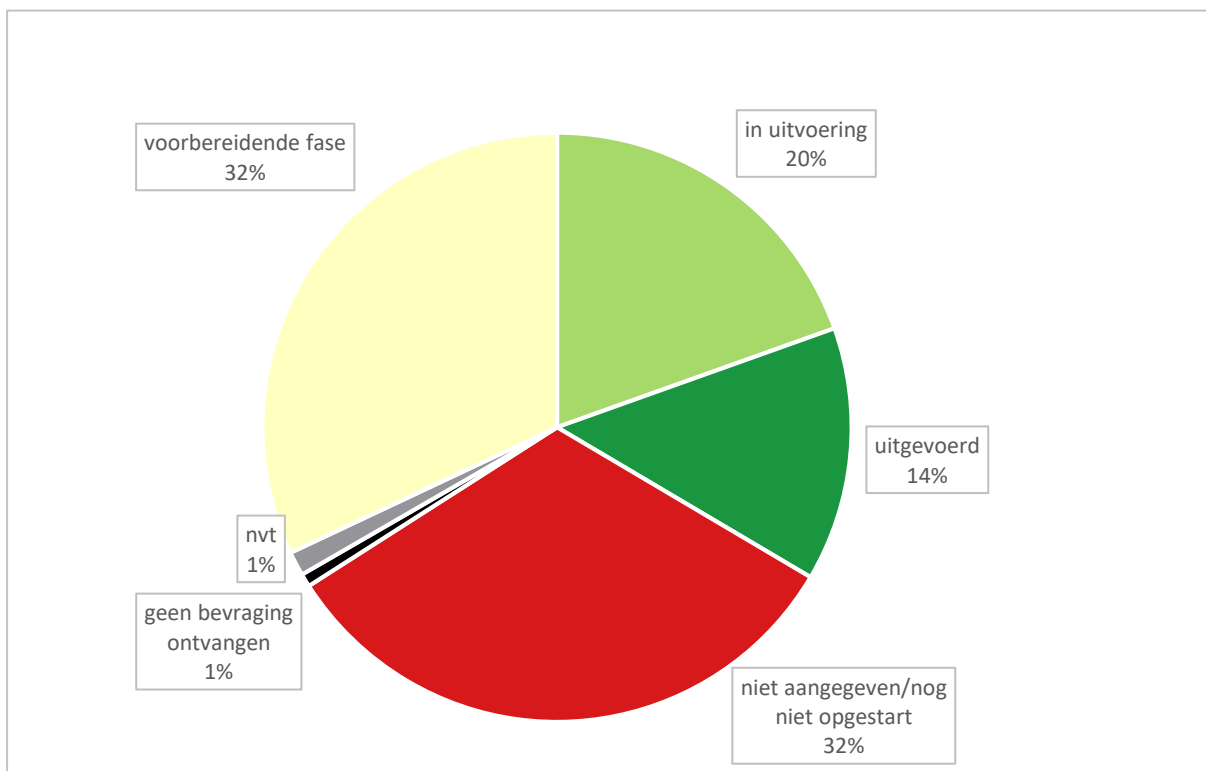
Analyse planning 2021

Figuur 13 geeft een prognose tot eind 2021 voor de status van de projecten met prioriteit 1 en 2.

Voor een aanzienlijk deel van de projecten werd geen planning voor 2021 of later aangegeven. Onderstaande bespreking moet dus met enige omzichtigheid gelezen worden.

Een kleine fractie van de GUP-projecten zijn niet meer van toepassing (nvt) omdat er zich geen lozingspunten meer bevinden of omdat het project al werd uitgevoerd vóór 2005 (en bijgevolg tot het centraal gebied gerekend wordt). Voor twee gemeenten werd de vragenlijst rioleringsprojecten in de online rapporteringstool niet ingevuld (Meulebeke en Tervuren).





Figuur 14: GUP-rioleringsprojecten met prioriteit 1 en 2 – prognose status 2021

Uit de rapportering kan afgeleid worden dat minstens 32% van de projecten met prioriteit 1 en 2 zich in een voorbereidende fase zal bevinden (studie, opmaak ontwerp). Bijna 34% zal in uitvoering of uitgevoerd zijn.

Uitgaande van de verschillende acties met betrekking tot de uitvoering van GUP-projecten met prioriteit 1 voor de verschillende bekkens (acties 7B_I_0077 t.e.m. 7B_I_0087) kunnen we stellen dat voor alle bekkens de actie zich eind 2021 in uitvoeringsfase zal bevinden (uitvoeringsgraad varieert tussen 11% en 68%).

We stellen hetzelfde vast bij de evaluatie van de acties met betrekking tot de uitvoering van GUP-projecten met prioriteit 2 (acties 7B_I_0088 t.e.m. 7B_I_0098): voor alle bekkens zal de actie zich eind 2021 in uitvoeringsfase bevinden (uitvoeringsgraad varieert tussen 16% en 60%).

De reden dat de betreffende projecten ook eind 2021 nog vertraging oplopen kan aan een combinatie van factoren te wijten zijn. Een onvolledige rapportering kan hiervoor slechts deels een verklaring geven.

Vaak zijn de projecten gecombineerd met andere partijen, veel van de gemeentelijke projecten met prioriteit 2 zijn gecombineerd met bovengemeentelijke projecten, Gelet op de lange doorlooptijd van de projecten is bovendien de kans reëel dat de actie nog meer vertraging zal oplopen. Een



maximale activering van deze projecten is bijgevolg noodzakelijk om tot een versnelde uitvoering te kunnen komen.

Een deel van de prioriteit 1 projecten kan ook gebaat zijn bij een ondersteuning van de betrokken burgers in het kader van een gemeentelijk handhavingsbeleid. Het betreft dan de projecten inzake de privéwaterafvoer.

2.3.2 IBA's

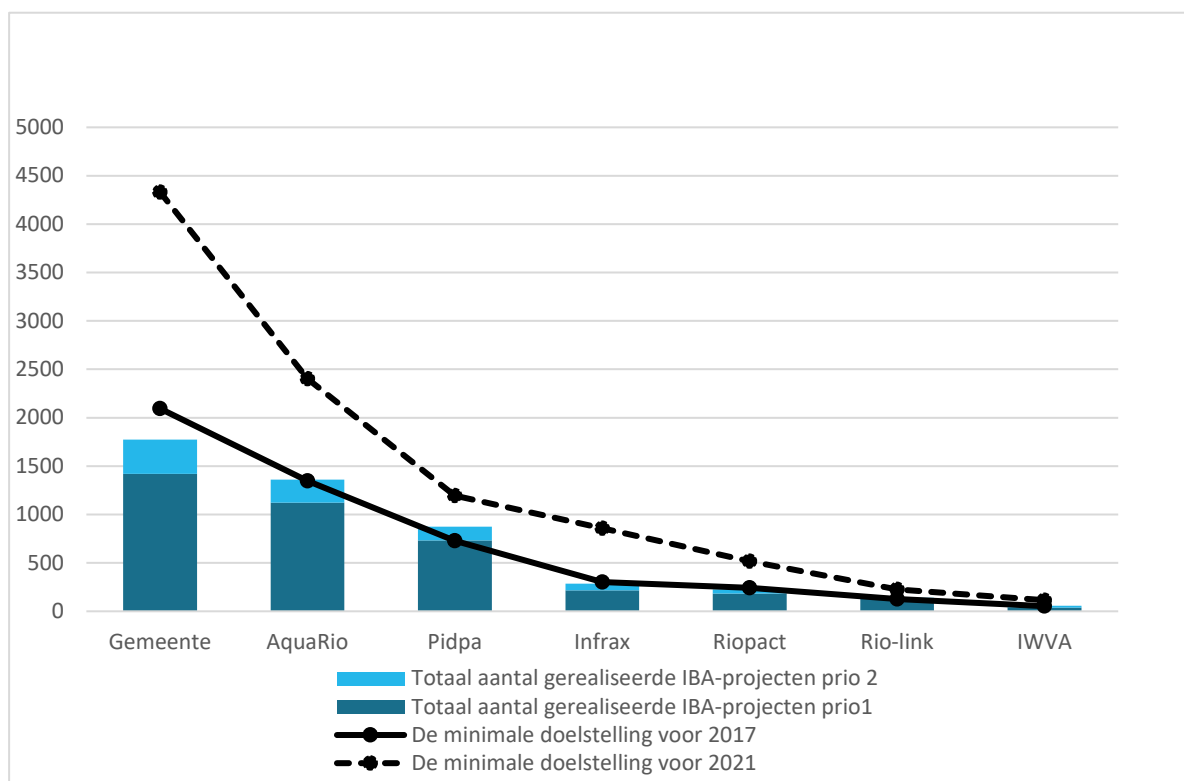
Tegen eind 2021 is een tweede minimale doelstelling vastgelegd van IBA's die moeten geplaatst worden. Deze bestaan uit het resterend deel van de IBA's met prioriteit 1 (die niet binnen de minimale doelstelling van 2017 vielen) en een deel van de IBA's met prioriteit 2.

Figuur 14 toont per rioolbeheerder het aantal gerealiseerde prioritaire IBA's t.o.v. de doelstelling voor 2021.

Er zijn 20 gemeenten die eind 2017 reeds de doelstelling voor 2021 hebben behaald.

Voor een aantal gemeenten in Vlaanderen ligt de minimale doelstelling voor 2021 een stuk hoger dan de doelstelling voor 2017, aangezien er meer IBA's met prioriteit 2 dan met prioriteit 1 in de gemeente voorkomen.

Gemeenten en rioolbeheerders die zonder het gebruik van vrijheidsgraden voldoen aan de doelstelling voor 2017 hebben een goede basis om ook de doelstelling van 2021 te halen.



Figuur 15: Aantal gerealiseerde IBA-projecten met prioriteit 1 en 2 t.o.v. de minimale doelstelling 2021

Voor een aantal gemeenten en rioolbeheerders moeten nog vrij grote inspanningen geleverd worden vermits het aantal IBA's op hun grondgebied nog gevoelig moet uitgebreid worden tussen 2017 en 2021. Gelet op de korte doorlooptijd voor de aanleg van een IBA is dit zeker doenbaar. Indien het initiatief voor de aanleg van een IBA echter blijvend aan de burger wordt overgelaten zullen de minimale doelstellingen in 2021 wellicht niet gehaald worden. Een actief aanmoedigingsbeleid door de gemeenten en rioolbeheerders is hoe dan ook aan de orde.

2.3.3 Toekomstige herziening zoneringsplan

In de volgende generatie stroomgebiedbeheerplannen wordt opnieuw de mogelijkheid geboden om een herziening van het zoneringsplan door te voeren. Dit wordt reeds voorbereid in de vernieuwde rapporteringstool gemeentelijke sanering die in april 2019 werd verspreid ter voorbereiding van het WUP 2019. Met een nieuwe vragenlijst 'herzieningen zoneringsplan' kunnen gemeenten en rioolbeheerders vragen tot herziening op een gemotiveerde manier formuleren.

Rekening houdend met de in voorliggend document geschetste stand van zaken en planning is deze herziening voor gemeenten en rioolbeheerders ook het moment om, op basis van een financiële en ecologische afweging, de haalbaarheid van de in het verleden gemaakte keuzes voor sanering te evalueren.



3 UITZONDERING OP DE AANLEG VAN EEN GESCEIDEN STELSEL

In het kader van de uitzondering op de aanleg van een gescheiden stelsel waren er in de beschouwde periode enkel een paar informele contacten. Er werden nog geen officiële vragen of concrete dossiers voorgelegd. Bijgevolg is er (nog) geen reden tot aanpassing.



Tabel 45: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Gent

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
020-284	gedeeltelijk	GUP-44012-016	7B_I_0005	2017
020-6103	gedeeltelijk	project in eigen beheer	nvt	2016
131-111	volledig	20632A	7B_I_0022	2017
131-138	volledig	20632A	7B_I_0022	2017
131-37	gedeeltelijk	20632A	7B_I_0022	2017
131-37	gedeeltelijk	O210072C	7B_I_0023	2017
199-6064-5	volledig	GUP-44021-060	7B_I_0005	2017
199-6064-6	volledig	GUP-44021-060	7B_I_0005	2017
199-6064-6	volledig	GUP-44021-060	7B_I_0005	2017

Tabel 46: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Geraardsbergen

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
143-6000	volledig	O207004D	7B_064	2017
143-6000	volledig	O207004D	7B_064	2017

Tabel 47: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Gistel

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
014-1460	gedeeltelijk	22435	7B_I_0028	2018
014-1460	gedeeltelijk	W213075	7B_I_0029	2018
014-1604	volledig	W213075	7B_I_0029	2018
014-1634	volledig	W213075	7B_I_0029	2018

Tabel 48: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Grimbergen

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
179-54	volledig	GUP-23025-132	7B_I_0005	2016

Tabel 49: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Haacht

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
178-217	volledig	23311	7B_I_0020	2018
178-219-2	volledig	23311	7B_I_0020	2018
178-701-2	volledig	23311	7B_I_0020	2018

//

Tabel 56: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Heist-Op-Den-Berg

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
083-1092	gedeeltelijk	project in eigen beheer	nvt	<2015
083-5502	volledig	GUP-12014-082	7B_I_0005	<2015
086-129	gedeeltelijk	GUP-12014-233	7B_I_0005	2017
175-296	gedeeltelijk	project in eigen beheer	nvt	2017

Tabel 57: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Herent

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
089-255	volledig	verkaveling	nvt	2017
178-687	volledig	verkaveling	nvt	2015

Tabel 58: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Herentals

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
083-1029	gedeeltelijk	GUP-13011-016	7B_I_0005	2016
083-1050	gedeeltelijk	GUP-13011-099	7B_I_0005	2015
083-245	volledig	GUP-13011-465	7B_I_0087	<2015
084-30	gedeeltelijk	GUP-13011-070	7B_I_0005	<2015

Tabel 59: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Herenthout

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
083-1092	gedeeltelijk	project in eigen beheer	nvt	<2015

Tabel 60: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Herselt

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
083-5346	gedeeltelijk	GUP-13013-074	7B_I_0005	2015

\\\

Tabel 81: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Langemark-Poelkapelle

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
007-246	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-283	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-295	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-311	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-312	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-314	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-318	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-321	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-326	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-329	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-339	gedeeltelijk	project in eigen beheer	nvt	2015
007-340	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-4007	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018
007-427	volledig	W209147A	7B_J_0018	2018

Tabel 82: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Lebbeke

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
026-406	volledig	22406	7B_I_0042	2017
026-420	volledig	22406	7B_I_0042	2017
026-6002-2	gedeeltelijk	GUP-42011-044	7B_I_0093	2017

Tabel 83: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Ledo

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
205-6304	volledig	privéwaterafvoer	aansluitplicht Vlare II	<2015
229-25	volledig	GUP-41034-046	7B_I_0082	<2015
229-58	volledig	GUP-41034-037	7B_I_0079	<2015
229-6016	gedeeltelijk	project in eigen beheer	nvt	<2015



Tabel 106: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Neerpelt

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
114-12	volledig	GUP-72025-101	7B_I_0005	2018
114-126	volledig	GUP-72025-101	7B_I_0005	2018
114-16	volledig	GUP-72025-101	7B_I_0005	2018
114-18	volledig	GUP-72025-101	7B_I_0005	2018
114-2	volledig	GUP-72025-101	7B_I_0005	2018
114-20	volledig	GUP-72025-101	7B_I_0005	2018
114-22	volledig	GUP-72025-103	7B_I_0005	2018
114-4	volledig	GUP-72025-101	7B_I_0005	2018
114-6	volledig	GUP-72025-101	7B_I_0005	2018
114-8301	volledig	GUP-72025-101	7B_I_0005	2018
137-150	volledig	GUP-72025-203	7B_I_0005	<2015
137-90	volledig	L209133	7B_I_0016	2018

Tabel 107: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Niel

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
046-48	volledig	privewaterafvoer	aansluitplicht Vlarem II	<2015
046-51	volledig	privewaterafvoer	aansluitplicht Vlarem II	<2015
154-163	volledig	GUP-11030-103	7B_I_0079	2017

Tabel 108: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Nijlen

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
066-140	gedeeltelijk	project in eigen beheer	nvt	2015
066-314	gedeeltelijk	project in eigen beheer	nvt	<2015

Tabel 109: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Ninove

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
028-252	volledig	GUP-41048-042	7B_I_0005	2016

////////////////////////////////////

Tabel 110: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Olen

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
087-1179-2	volledig	A212074	7B_I_0008	2018
087-2003	volledig	project in eigen beheer	nvt	2016
087-5700	volledig	GUP-13029-235	7B_I_0005	2018
087-89	volledig	GUP-13029-224	7B_I_0087	2017

Tabel 111: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Oostende

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
014-979	gedeeltelijk	GUP-35013-032	7B_I_0005	2017

Tabel 112: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Oostkamp

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
018-1732	gedeeltelijk	W212095	7B_I_0005	2018

Tabel 113: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Oostrozebeke

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
208-214	volledig	W206108A	7B_064	2018

Tabel 114: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Oudenaarde

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
120-6101	volledig	GUP-45035-054	7B_I_0005	<2015
120-6102	volledig	GUP-45035-054	7B_I_0005	<2015
120-624	Gedeeltelijk	GUP-45035-018	7B_I_0005	<2015
120-652	volledig	GUP-45035-054	7B_I_0005	<2015
357-89	gedeeltelijk	O212028A	7B_J_0034	2018

Tabel 115: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Overijse

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
141-417	volledig	GUP-23062-102	7B_I_0005	2017

////////////////////////////////////

Tabel 133: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Tessenderlo

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
082-318	volledig	L209287	7B_I_0008	2017
082-319	volledig	L209287	7B_I_0008	2017
082-320	volledig	L209287	7B_I_0008	2017
082-321	volledig	L209287	7B_I_0008	2017
082-322	volledig	L209287	7B_I_0008	2017
082-323	volledig	L209287	7B_I_0008	2017
082-324	volledig	L209287	7B_I_0008	2017
082-331	volledig	GUP-71057-306	7B_I_0004	2018
082-332	volledig	GUP-71057-306	7B_I_0004	2018
082-338	gedeeltelijk	GUP-71057-306	7B_I_0004	2018
082-4007	volledig	GUP-71057-306	7B_I_0004	2018
082-620	volledig	L209287	7B_I_0008	2017
082-621	volledig	L209287	7B_I_0008	2017
082-643-1	gedeeltelijk	L209287	7B_I_0008	2017

Tabel 134: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Tiel-Winge

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
335-100	volledig	20355A	7B_I_0025	2018
335-120	volledig	22383	7B_I_0025	2018
335-150	volledig	20355A	7B_I_0025	2018
335-151	gedeeltelijk	20355A	7B_I_0025	2018
335-152	gedeeltelijk	22383	7B_I_0025	2018
335-152	gedeeltelijk	20355A	7B_I_0025	2018
335-152	gedeeltelijk	20355B	7B_I_0025	2018
335-7105	gedeeltelijk	22383	7B_I_0025	2018
335-96	gedeeltelijk	20355A	7B_I_0025	2018
335-99	gedeeltelijk	20355A	7B_I_0025	2018

Tabel 135: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Torhout

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
185-1149	volledig	GUP-31033-072	7B_I_0005	<2015

Tabel 136: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Turnhout

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
063-168	volledig	GUP-13040-014	7B_I_0087	2015
063-53	gedeeltelijk	GUP-13040-010	7B_I_0005	2017



Tabel 157: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zulte

Clusternummer	Cluster gedeeltelijk/ volledig gesaneerd	Nr uitgevoerd project	Actienr 1e/2e SGBP	Uitvoeringsjaar
214-369	volledig	97446B	7B_023	2019
214-4102	gedeeltelijk	GUP-44081-009	7B_I_0005	2017
214-423	volledig	97446B	7B_023	2019
214-483	volledig	97446B	7B_023	2019
214-601	volledig	97446B	7B_023	2019
214-754	volledig	97446B	7B_023	2019
214-774	volledig	97446B	7B_023	2019
214-781	volledig	GUP-44081-020	7B_I_0005	2017



BOECHOUT	164-174	IBA	2017
BOECHOUT	165-5202-4	IBA	2017
BONHEIDEN	178-315	IBA	2015
BONHEIDEN	178-330	IBA	2018
BONHEIDEN	187-13	IBA	<2015
BONHEIDEN	187-15	IBA	2017
BONHEIDEN	187-32-2	IBA	<2015
BORNEM	051-156	IBA	2017
BORNEM	481-9	IBA	2017
BRAKEL	030-157	IBA	2016
BRAKEL	030-80	IBA	2017
BRAKEL	169-21	IBA	2018
BRAKEL	169-57	IBA	2017
BRAKEL	169-58	IBA	2017
BRAKEL	470-3	IBA	2017
BRASSCHAAT	052-142	IBA	<2015
BRASSCHAAT	052-153	IBA	<2015
BRASSCHAAT	052-30	IBA	<2015
BRASSCHAAT	052-52	IBA	<2015
BRASSCHAAT	052-82	IBA	<2015
BRASSCHAAT	052-92	IBA	<2015
BRECHT	057-146	IBA	<2015
BRECHT	057-158-2	IBA	<2015
BRECHT	074-105-1	IBA	2017
BRECHT	074-16	IBA	<2015
BRECHT	074-230	IBA	2015
BRECHT	074-235	IBA	2016
BRECHT	074-263-2	IBA	2017
BRECHT	074-289	IBA	<2015
BRECHT	074-292-2	IBA	2016
BRECHT	074-337-2	IBA	2016
BRECHT	074-37	IBA	2015
BRUGGE	018-1008	IBA	2017
BRUGGE	018-1034	IBA	2017
BRUGGE	018-1083	IBA	2017
BRUGGE	018-1125	IBA	<2015
BRUGGE	018-1156	IBA	2017
BRUGGE	018-1214-1	IBA	<2015
BRUGGE	018-1257	IBA	2016
BRUGGE	018-1275	IBA	2017
BRUGGE	018-1308	IBA	2017
BRUGGE	018-1312	IBA	2016
BRUGGE	018-1318	IBA	2017
BRUGGE	018-1446	IBA	2017
BRUGGE	018-1452	IBA	2017
BRUGGE	018-1509	IBA	2017
BRUGGE	018-1511	IBA	2017
BRUGGE	018-1513	IBA	2017
BRUGGE	018-1543	IBA	2016

////////////////////////////////////

BRUGGE	018-2194	IBA	<2015
BRUGGE	018-2212	IBA	2018
BRUGGE	018-4103	IBA	2017
BRUGGE	018-4116	IBA	2017
BRUGGE	018-4145	IBA	2015
BRUGGE	018-890	IBA	2017
BRUGGE	018-900	IBA	2017
BRUGGE	018-908	IBA	2017
BRUGGE	018-921	IBA	2017
BRUGGE	018-974	IBA	<2015
DAMME	017-158	IBA	2017
DAMME	017-165	IBA	2017
DAMME	017-171	IBA	2017
DAMME	018-1054	IBA	2017
DAMME	018-1063	IBA	2015
DAMME	018-1067	IBA	2017
DAMME	018-1084	IBA	2017
DAMME	018-1094	IBA	2017
DAMME	018-1113	IBA	2017
DAMME	018-1167	IBA	2015
DAMME	018-117	IBA	<2015
DAMME	018-1200	IBA	<2015
DAMME	018-1299	IBA	2016
DAMME	018-1356	IBA	<2015
DAMME	018-1409	IBA	2017
DAMME	018-1439	IBA	2017
DAMME	018-1475	IBA	2017
DAMME	018-1757	IBA	2017
DAMME	018-199	IBA	2017
DAMME	018-371	IBA	2017
DAMME	018-514	IBA	2017
DAMME	018-522	IBA	2017
DAMME	018-532	IBA	2017
DAMME	018-544	IBA	<2015
DAMME	018-591	IBA	2017
DAMME	018-594	IBA	2018
DAMME	018-707-1	IBA	2017
DAMME	018-738	IBA	2017
DAMME	018-746	IBA	2017
DAMME	018-752	IBA	2017
DAMME	018-791	IBA	<2015
DAMME	018-873	IBA	2017
DAMME	018-88	IBA	2017
DAMME	018-892	IBA	2017
DAMME	018-945	IBA	2016
DAMME	018-947	IBA	2017
DAMME	263-21	IBA	<2015
DAMME	263-29	IBA	2017
DAMME	265-25	IBA	2017



DESSEL	078-2008	IBA	<2015
DESTELBERGEN	031-16	IBA	<2015
DIEPENBEEK	340-13	IBA	2018
DIEST	161-104	IBA	2017
DIEST	161-228	IBA	2017
DIEST	161-279	IBA	2016
DIEST	161-319	IBA	2017
DIEST	161-343	IBA	2017
DIEST	161-70	IBA	2018
DIEST	161-96	IBA	2018
DIKSMUIDE	006-326	IBA	2016
DIKSMUIDE	320-298	IBA	2017
DILBEEK	173-141	IBA	2017
DILBEEK	173-147	IBA	2016
DILBEEK	210-60	IBA	2017
DILBEEK	226-136	IBA	2016
DILSEN-STOKKEM	124-170	IBA	<2015
EDEGEM	046-21	IBA	
EDEGEM	046-25	IBA	
ERPE-MERE	027-57	IBA	2017
ERPE-MERE	197-30	IBA	2017
GAVERE	251-185	IBA	2017
GAVERE	466-26	IBA	2017
GEEL	076-239-2	IBA	2017
GEEL	076-73	IBA	2017
GEEL	079-155	IBA	2018
GEEL	079-223	IBA	2018
GEEL	079-255-2	IBA	2018
GEEL	079-258	IBA	2016
GEEL	079-266	IBA	2018
GEEL	079-288	IBA	2018
GEEL	079-289-2	IBA	2018
GEEL	079-291	IBA	2018
GEEL	079-312	IBA	2018
GEEL	079-334	IBA	2018
GEEL	079-411	IBA	2018
GEEL	079-424-1	IBA	2016
GEEL	079-557	IBA	2017
GEEL	079-66	IBA	2018
GEEL	087-728	IBA	2018
GEEL	087-747	IBA	2017
GEEL	087-861	IBA	<2015
GEEL	290-1	IBA	2017
GEEL	290-17	IBA	2018
GEEL	290-22	IBA	2018
GEEL	290-40-2	IBA	2018
GENT	020-112	IBA	2017
GENT	020-184	IBA	2017
GENT	020-188	IBA	2017



GENT	020-278-2	IBA	2017
GENT	020-302	IBA	2017
GENT	020-326-3	IBA	2016
GENT	020-427	IBA	2017
GENT	020-438	IBA	2017
GENT	020-459	IBA	2018
GENT	020-6166	IBA	2017
GENT	020-68	IBA	2017
GENT	199-6055	IBA	2017
GENT	199-6060	IBA	2017
GLABBEEK	243-44	IBA	2017
GOOIK	472-184	IBA	2018
HAMME	038-116	IBA	2017
HAMME	038-5018	IBA	2017
HEIST-OP-DEN-BERG	083-11	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	083-16	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	083-17	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	083-5708	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	083-6	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	083-76	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	083-889	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	083-91	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	086-110	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	086-111	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	086-46	IBA	<2015
HEIST-OP-DEN-BERG	178-78	IBA	<2015
HERENT	089-230	IBA	2016
HERENT	089-232	IBA	2017
HERENT	089-236	IBA	2016
HERENT	089-237	IBA	2016
HERENT	089-297	IBA	2016
HERENT	089-300	IBA	2016
HERENT	089-7150	IBA	2015
HERENT	130-13	IBA	2015
HERENT	130-20	IBA	2015
HERENT	130-25	IBA	2016
HERENT	130-3	IBA	2017
HERENT	220-19	IBA	2015
HERENT	220-40	IBA	2016
HERENTALS	083-1037	IBA	<2015
HERENTALS	083-347	IBA	2016
HERENTALS	084-127	IBA	2017
HERENTALS	084-136	IBA	2017
HERENTALS	084-45	IBA	2017
HERENTALS	084-46	IBA	2017
HERENTALS	084-47	IBA	2017
HERENTALS	084-48	IBA	2017
HERENTALS	084-71	IBA	2017
HERENTHOUT	083-117	IBA	2017



HERENTHOUT	083-120	IBA	2017
HERSELT	082-109	IBA	2018
HERSELT	082-153	IBA	2017
HERSELT	082-5066	IBA	2017
HERSELT	082-637	IBA	<2015
HERSELT	083-449	IBA	2017
HERSELT	083-470	IBA	2017
HERSELT	083-471	IBA	<2015
HERSELT	083-645	IBA	2016
HERSELT	083-654	IBA	<2015
HERSELT	083-655	IBA	2017
HERSELT	083-689	IBA	<2015
HERSELT	083-761	IBA	2017
HERSELT	083-841	IBA	<2015
HERSELT	083-979	IBA	<2015
HERSELT	336-5001	IBA	2017
HEUVELLAND	005-366	IBA	2017
HEUVELLAND	009-14	IBA	2017
HEUVELLAND	009-25	IBA	2017
HEUVELLAND	009-31	IBA	2017
HEUVELLAND	009-49	IBA	2017
HEUVELLAND	011-329	IBA	2017
HEUVELLAND	269-141	IBA	<2015
HEUVELLAND	269-67	IBA	2017
HEUVELLAND	269-87	IBA	2016
HEUVELLAND	310-108	IBA	2016
HEUVELLAND	310-87	IBA	2015
HEUVELLAND	314-26	IBA	<2015
HEUVELLAND	314-32	IBA	<2015
HEUVELLAND	314-35	IBA	<2015
HEUVELLAND	367-32	IBA	<2015
HEUVELLAND	367-60	IBA	<2015
HEUVELLAND	368-43	IBA	2017
HEUVELLAND	369-24	IBA	2017
HOEILAART	141-1	IBA	<2015
HOOGSTRATEN	058-105	IBA	2018
HOOGSTRATEN	058-114	IBA	2015
HOOGSTRATEN	058-360	IBA	2018
HOOGSTRATEN	058-385	IBA	2018
HOOGSTRATEN	058-402	IBA	2018
HOOGSTRATEN	058-421	IBA	2018
HOOGSTRATEN	058-523	IBA	2018
HOOGSTRATEN	058-76	IBA	2018
HOOGSTRATEN	058-82	IBA	2018
HOOGSTRATEN	058-8756	IBA	<2015
HOUTHULST	006-936	IBA	2016
HOVE	044-21	IBA	2017
HOVE	044-25	IBA	2017
HOVE	044-31	IBA	2016



KNESSELARE	025-6101	IBA	2017
KOEKELARE	185-1225	IBA	2016
KOEKELARE	185-1229	IBA	2016
KOEKELARE	455-20	IBA	2016
KOKSIJDE	003-139	IBA	2017
KOKSIJDE	003-413	IBA	<2015
KOKSIJDE	003-91	IBA	2017
KONTICH	040-177-2	IBA	2017
KONTICH	040-202	IBA	2017
KONTICH	040-209	IBA	2015
KONTICH	040-211	IBA	2017
KONTICH	040-214	IBA	2017
KONTICH	040-220	IBA	2017
KONTICH	040-234	IBA	2016
KONTICH	040-244	IBA	2016
KONTICH	040-245	IBA	2017
KONTICH	040-9003	IBA	2016
KONTICH	043-33	IBA	2016
KONTICH	043-42	IBA	2017
KONTICH	043-5102	IBA	2017
KONTICH	044-103	IBA	2017
KONTICH	044-63	IBA	2016
KONTICH	044-71	IBA	2017
KONTICH	044-73	IBA	2015
KONTICH	046-18	IBA	2015
KONTICH	046-31	IBA	2016
KONTICH	046-45	IBA	2017
KORTENBERG	130-107	IBA	<2015
KORTRIJK	012-182	IBA	2017
KORTRIJK	012-276	IBA	2017
KORTRIJK	012-306	IBA	2017
KORTRIJK	012-360	IBA	<2015
KORTRIJK	207-8	IBA	2017
KORTRIJK	216-2	GOS	2018
KORTRIJK	250-143	IBA	2018
KORTRIJK	250-165	IBA	2017
KORTRIJK	250-302	IBA	2017
KORTRIJK	250-34	IBA	2017
KORTRIJK	250-48	IBA	<2015
KORTRIJK	250-63	IBA	<2015
KORTRIJK	250-9	IBA	2017
KORTRIJK	253-3	IBA	<2015
KRUIBEKE	215-196	IBA	<2015
KRUIBEKE	215-259	IBA	<2015
KRUIBEKE	215-261	IBA	<2015
KRUIBEKE	215-30-2	IBA	2017
KRUISHOUTEM	214-794	IBA	2017
KRUISHOUTEM	214-795	IBA	2017
KRUISHOUTEM	223-13	IBA	2017

////////////////////////////////////

LOVENDEGEM	140-7	IBA	2017
LOVENDEGEM	140-9	IBA	2017
LUBBEEK	332-74	IBA	2017
MAARKEDAL	120-271	IBA	2015
MAARKEDAL	120-372	IBA	2017
MAARKEDAL	120-436	IBA	2017
MAARKEDAL	120-506	IBA	2017
MAARKEDAL	120-592	IBA	2016
MAARKEDAL	169-22	IBA	2017
MAARKEDAL	331-10	IBA	2017
MAARKEDAL	331-81	IBA	2017
MAARKEDAL	987-11	IBA	2017
MALDEGEM	018-10	IBA	2017
MALDEGEM	018-252	IBA	2017
MALDEGEM	125-171	IBA	2017
MALDEGEM	125-388-1	IBA	2017
MALDEGEM	125-54	IBA	2017
MALDEGEM	125-58	IBA	2017
MALDEGEM	126-159	IBA	2016
MALLE	070-276	IBA	2018
MALLE	070-286	IBA	2017
MALLE	070-5007-2	IBA	<2015
MEERHOUT	076-129	IBA	<2015
MEEUWEN-GRUITRODE	111-397	IBA	2018
MEISE	238-315-2	IBA	<2015
MERELBEKE	204-115	IBA	2016
MERELBEKE	204-12	IBA	2017
MERELBEKE	204-123	IBA	2017
MERELBEKE	204-129	IBA	2016
MERELBEKE	204-131	IBA	2016
MERELBEKE	204-143	IBA	2015
MERELBEKE	204-34	IBA	2017
MERELBEKE	204-52	IBA	2016
MERELBEKE	204-6002	IBA	2017
MERELBEKE	358-117	IBA	2017
MERELBEKE	358-136	IBA	2016
MERELBEKE	358-200	IBA	2016
MERELBEKE	358-210	IBA	2017
MERELBEKE	358-90	IBA	2016
MESEN	314-4103	IBA	<2015
MIDDELKERKE	014-500	IBA	<2015
MIDDELKERKE	321-271	IBA	2018
MIDDELKERKE	321-274	IBA	2017
MOL	076-702	IBA	2018
MOL	076-813	IBA	2018
MOL	076-854	IBA	<2015
MOL	078-32	IBA	2018
MOL	078-33	IBA	2017
MOL	078-34	IBA	2017



MOL	294-18	IBA	2017
MOL	294-25	IBA	<2015
MOL	294-53	IBA	<2015
MOL	294-55	IBA	2017
MOL	294-56	IBA	2018
MOL	294-59	IBA	2018
MOL	294-64	IBA	2018
NAZARETH	200-196	IBA	2017
NEVELE	020-6065	IBA	2018
NEVELE	020-6066	IBA	2018
NEVELE	020-6067	IBA	2017
NEVELE	122-131	IBA	2017
NEVELE	122-135	IBA	2017
NEVELE	122-140	IBA	2017
NEVELE	122-146	IBA	2016
NEVELE	122-147	IBA	2018
NEVELE	122-153	IBA	2018
NEVELE	122-159	IBA	2017
NEVELE	122-161-2	IBA	2017
NEVELE	122-170	IBA	2018
NEVELE	122-173	IBA	2017
NEVELE	122-180	IBA	2017
NEVELE	122-182	IBA	2017
NEVELE	122-205	IBA	2017
NEVELE	122-282	IBA	2018
NEVELE	122-386	IBA	2018
NEVELE	122-39-2	IBA	2018
NEVELE	122-6302	IBA	2018
NIEL	046-5403	IBA	2018
NIEL	154-5204	IBA	2018
NIEUWPOORT	003-100	IBA	2017
NIEUWPOORT	003-132	IBA	2018
NIEUWPOORT	003-167	IBA	<2015
NIEUWPOORT	003-2	IBA	2016
NIEUWPOORT	003-22	IBA	<2015
NIEUWPOORT	003-32	IBA	<2015
NIEUWPOORT	003-78	IBA	2015
NIEUWPOORT	003-84	IBA	<2015
NIEUWPOORT	003-88	IBA	<2015
NIEUWPOORT	003-96	IBA	<2015
NIEUWPOORT	003-98	IBA	2017
NIEUWPOORT	014-27	IBA	<2015
NIEUWPOORT	014-96	IBA	<2015
NIJLEN	066-13	IBA	2018
NIJLEN	066-153	IBA	2017
NIJLEN	066-154	IBA	2018
NIJLEN	066-160	IBA	2017
NIJLEN	066-177	IBA	2018
NIJLEN	066-19	IBA	2018



NIJLEN	066-236	IBA	2018
NIJLEN	066-60	IBA	2018
OLEN	087-2	IBA	2015
OOSTERZELE	358-113	IBA	2017
OOSTKAMP	018-1394-1	IBA	2016
OOSTKAMP	018-1530	IBA	2016
OOSTKAMP	018-2044	IBA	2016
OOSTKAMP	018-2141	IBA	2015
OOSTKAMP	264-134	IBA	2016
OOSTKAMP	264-202-2	IBA	2017
OOSTKAMP	264-231	IBA	2016
OOSTKAMP	264-243	IBA	2016
OOSTKAMP	264-279	IBA	2017
OOSTKAMP	264-300	IBA	2017
OOSTKAMP	328-39	IBA	2017
OOSTKAMP	328-8	IBA	2017
OOSTKAMP	400-5	IBA	2015
OUDENBURG	014-1220	IBA	2017
PITTEM	380-143	IBA	<2015
PITTEM	380-208	IBA	2016
PITTEM	380-357	IBA	<2015
POPERINGE	005-647	IBA	2018
POPERINGE	011-14	IBA	2018
POPERINGE	011-164	IBA	<2015
POPERINGE	011-165	IBA	2017
POPERINGE	011-220	IBA	2018
POPERINGE	011-239	IBA	2018
POPERINGE	011-240	IBA	2018
POPERINGE	011-253	IBA	2018
POPERINGE	011-26	IBA	2017
POPERINGE	011-275	IBA	2018
POPERINGE	011-4004	IBA	<2015
POPERINGE	011-405	IBA	2018
POPERINGE	011-414	IBA	2018
POPERINGE	011-63	IBA	2017
POPERINGE	011-71	IBA	2018
POPERINGE	127-136	IBA	2016
POPERINGE	127-140-2	IBA	2017
POPERINGE	127-146	IBA	2016
POPERINGE	127-180	IBA	2018
POPERINGE	127-189	IBA	2018
POPERINGE	127-206	IBA	2017
POPERINGE	127-4	IBA	2017
POPERINGE	160-33	IBA	2018
POPERINGE	160-66	IBA	2017
POPERINGE	206-15	IBA	2017
POPERINGE	206-5	IBA	<2015
POPERINGE	301-121	IBA	2018
POPERINGE	301-126	IBA	2017



SINT-AMANDS	048-23	IBA	<2015
SINT-AMANDS	048-42	IBA	<2015
SINT-KATELIJNE-WAVER	039-622	IBA	2018
SINT-KATELIJNE-WAVER	039-746	IBA	<2015
SINT-LAUREINS	126-500	IBA	2017
SINT-LAUREINS	126-511	IBA	2017
SINT-LAUREINS	126-562	IBA	2016
SINT-LAUREINS	260-23	IBA	2017
SINT-LAUREINS	302-10	IBA	2018
SINT-LAUREINS	304-28	IBA	2017
STADEN	379-54	IBA	2017
STEKENE	035-77-2	IBA	<2015
STEKENE	132-144	IBA	2018
STEKENE	132-6303	IBA	<2015
TERNAT	173-479	IBA	2017
TIELT	025-4100	IBA	2017
TIELT	025-653	IBA	2017
TIELT	025-655	IBA	2017
TIELT	025-952	IBA	2017
TIELT	025-973	IBA	2017
TIELT	121-107	IBA	2017
TIELT	121-132	IBA	2017
TIELT	121-157	IBA	2017
TIELT	121-173	IBA	2017
TIELT	121-183	IBA	2017
TIELT	121-185-1	IBA	2017
TIELT	121-199	IBA	2017
TIELT	121-203	IBA	2017
TIELT	121-208	IBA	2017
TIELT	121-218	IBA	2017
TIELT	121-280	IBA	2017
TIELT	121-282	IBA	2017
TIELT	121-331	IBA	2017
TIELT	121-351	IBA	2017
TIELT	121-406	IBA	2017
TIELT	121-435	IBA	2017
TIELT	121-475	IBA	2017
TIELT	121-483	IBA	2017
TIELT	121-539	IBA	2017
TIELT	121-554	IBA	2017
TIELT	121-568	IBA	2017
TIELT	121-571-1	IBA	2017
TIELT	121-589	IBA	2017
TIELT	121-604	IBA	2017
TIELT	121-61-1	IBA	2017
TIELT	121-77	IBA	2017
VEURNE	003-313	IBA	2016
VEURNE	003-395	IBA	2016
VEURNE	003-51	IBA	<2015



WAARSCHOOT	126-491	IBA	2017
WAARSCHOOT	126-507	IBA	2017
WAARSCHOOT	126-508	IBA	2018
WAARSCHOOT	126-525	IBA	2018
WAARSCHOOT	126-529	IBA	2017
WAARSCHOOT	140-1000	IBA	2017
WAARSCHOOT	140-1001	IBA	<2015
WAARSCHOOT	140-1002	IBA	2017
WAARSCHOOT	140-17	IBA	2018
WACHTEBEKE	478-195	IBA	<2015
WACHTEBEKE	478-207	IBA	<2015
WACHTEBEKE	478-331	IBA	<2015
WERVIK	207-498	IBA	2015
WERVIK	207-532	IBA	<2015
WERVIK	207-541	IBA	<2015
WERVIK	207-615	IBA	<2015
WERVIK	207-657	IBA	<2015
WERVIK	207-678	IBA	<2015
WERVIK	207-721	IBA	<2015
WERVIK	207-750	IBA	<2015
WESTERLO	082-126	IBA	<2015
WESTERLO	082-173	IBA	<2015
WESTERLO	082-204	IBA	<2015
WESTERLO	083-350	IBA	<2015
WESTERLO	083-351	IBA	<2015
WESTERLO	083-576	IBA	<2015
WETTEREN	183-32	IBA	2016
WETTEREN	205-182	IBA	2016
WETTEREN	205-191	IBA	2016
WETTEREN	205-200	IBA	2016
WETTEREN	205-203	IBA	2017
WETTEREN	205-212	IBA	2017
WETTEREN	205-214	IBA	2016
WETTEREN	205-36	IBA	2017
WETTEREN	205-4	IBA	2016
WEVELGEM	207-184	IBA	<2015
WEVELGEM	207-311	IBA	<2015
WEVELGEM	207-4101	IBA	<2015
WEVELGEM	207-491	IBA	<2015
WEVELGEM	207-518	IBA	<2015
WEVELGEM	207-525-1	IBA	<2015
WEVELGEM	207-637	IBA	<2015
WEVELGEM	207-643	IBA	<2015
WEVELGEM	207-663	IBA	2015
WEVELGEM	216-111	IBA	<2015
WEVELGEM	216-4102	IBA	<2015
WEVELGEM	216-58	IBA	<2015
WEVELGEM	216-99	IBA	<2015
WILLEBROEK	129-29	IBA	<2015



WINGENE	025-10-2	IBA	2016
WINGENE	261-62	IBA	2017
WINGENE	262-101	IBA	2017
WINGENE	262-116	IBA	2016
WINGENE	262-183	IBA	2016
WINGENE	262-277	IBA	2017
WINGENE	262-469	IBA	2017
WINGENE	262-470	IBA	2017
WINGENE	262-82	IBA	<2015
WINGENE	264-10	IBA	2017
WINGENE	264-2	IBA	2017
WINGENE	264-3	IBA	2016
WINGENE	264-8	IBA	2017
WORTEGEM-PETEGEM	333-2	IBA	<2015
WORTEGEM-PETEGEM	333-49	IBA	2017
WORTEGEM-PETEGEM	506-204	IBA	2017
WORTEGEM-PETEGEM	506-305	IBA	2017
WORTEGEM-PETEGEM	506-35	IBA	2017
WORTEGEM-PETEGEM	952-93	IBA	2016
WUUSTWEZEL	069-112	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-114	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-117	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-135	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-144	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-158	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-160	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-169	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-173	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-206	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-218	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-237	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-241	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-404	IBA	<2015
WUUSTWEZEL	069-414-1	IBA	<2015
WUUSTWEZEL	069-465	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-84	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-8503	IBA	2017
WUUSTWEZEL	069-86	IBA	2018
WUUSTWEZEL	069-8701	IBA	2018
ZANDHOVEN	071-102	IBA	2018
ZANDHOVEN	071-387	IBA	2018
ZANDHOVEN	071-418-2	IBA	<2015
ZANDHOVEN	071-82	IBA	2018
ZANDHOVEN	071-9004	IBA	2018
ZELE	032-33	IBA	2017
ZELE	032-47	IBA	2017
ZELE	032-6000	IBA	2018
ZEMST	179-202	IBA	2017
ZEMST	179-223	IBA	2017



ZEMST	179-244	IBA	2017
ZEMST	179-29	IBA	2017
ZEMST	179-306	IBA	2017
ZEMST	179-7	IBA	2017
ZEMST	295-10	IBA	2017
ZEMST	295-3	IBA	2017
ZEMST	382-6	IBA	2017
ZEMST	417-2	IBA	2018
ZINGEM	120-609	IBA	2017
ZINGEM	251-14	IBA	2017
ZOERSEL	071-172	IBA	2015
ZOERSEL	071-462-1	IBA	<2015
ZOMERGEM	257-3	IBA	2017
ZOMERGEM	257-86	IBA	2018
ZOMERGEM	257-87	IBA	2017
ZOMERGEM	257-88	IBA	<2015
ZOMERGEM	257-90	IBA	2017
ZONNEBEKE	007-454	IBA	2015
ZONNEBEKE	007-474	IBA/GOS	<2015
ZONNEBEKE	007-475	IBA	<2015
ZONNEBEKE	007-477	GOS	
ZONNEBEKE	007-491	IBA	2017
ZONNEBEKE	007-493	IBA/GOS	2017
ZONNEBEKE	007-501	IBA	2017
ZONNEBEKE	007-504	GOS	
ZONNEBEKE	007-507	IBA	<2015
ZONNEBEKE	010-19	IBA	<2015
ZONNEBEKE	010-5	IBA	<2015
ZONNEBEKE	010-60	IBA	2017
ZONNEBEKE	010-62	IBA	<2015
ZONNEBEKE	010-67	IBA	<2015
ZONNEBEKE	010-78	IBA	<2015
ZONNEBEKE	142-1211	IBA	<2015
ZONNEBEKE	207-101	IBA	<2015
ZONNEBEKE	207-14	IBA	2016
ZONNEBEKE	207-155	IBA	<2015
ZONNEBEKE	207-165	IBA	<2015
ZONNEBEKE	207-26	IBA	<2015
ZONNEBEKE	207-49	IBA	<2015
ZONNEBEKE	207-838	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-101	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-113	GOS	
ZONNEBEKE	259-120	IBA	2017
ZONNEBEKE	259-126	IBA	2017
ZONNEBEKE	259-138	IBA	2017
ZONNEBEKE	259-172	IBA	2017
ZONNEBEKE	259-178	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-20	IBA	2017
ZONNEBEKE	259-213	IBA	2017



ZONNEBEKE	259-23	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-265	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-284	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-287	IBA	2017
ZONNEBEKE	259-62	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-67	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-73	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-77	IBA	2016
ZONNEBEKE	259-88	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-94	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-96	IBA	<2015
ZONNEBEKE	259-97	GOS	
ZONNEBEKE	377-114	IBA	<2015
ZONNEBEKE	377-18	IBA	2015
ZONNEBEKE	377-22	IBA	<2015
ZONNEBEKE	377-29	IBA	2015
ZONNEBEKE	377-4000	IBA	<2015
ZONNEBEKE	377-53	IBA	<2015
ZONNEBEKE	377-82	IBA	<2015
ZONNEBEKE	377-93	IBA	<2015
ZOUTLEEUW	155-4	IBA	2018
ZOUTLEEUW	155-51	IBA	2018
ZOUTLEEUW	242-273	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-1045	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-107	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-111	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-1181	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-1269	IBA	2016
ZUIENKERKE	018-1339	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-1357	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-1375	IBA	2018
ZUIENKERKE	018-1486	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-149	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-153	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-1641	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-172	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-180	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-193	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-196	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-222	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-255	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-272	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-340	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-470	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-548	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-640	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-689-1	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-792	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-882	IBA	2017



ZUIENKERKE	018-89	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-891	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-962	IBA	2017
ZUIENKERKE	018-998	IBA	2017



Tabel 159: Overzicht van de doorgevoerde correcties per gemeente

Gemeente	Clusternr	Zone ZP WUP 2017	Aard correctie
AALST	027-38	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster wordt collectief geoptimaliseerd buitengebied
AALST		centraal gebied	centraal gebied aanpassen
AALTER	nieuw	centraal gebied	nieuwe cluster 025-9004 - collectief geoptimaliseerd buitengebied en centraal gebied aanpassen
AARSCHOT	171-180	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd en centraal gebied aanpassen
AARSCHOT	171-215	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
AARSCHOT	171-218	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
AARSCHOT	171-272	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
AARSCHOT	171-293	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd en centraal gebied aanpassen
AARSCHOT	171-322	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster splitsen
AARSCHOT	171-323	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
AARSCHOT	171-350	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
AARSCHOT	171-65	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster herpositioneren
AARSCHOT	384-24	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster verwijderd en centraal gebied aanpassen
AARSCHOT	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 171-9003 - collectief geoptimaliseerd buitengebied
AARSCHOT	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 171-9004 - collectief te optimaliseren buitengebied
AARTSELAAR	046-209	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd en centraal gebied aanpassen
AARTSELAAR	046-220	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
AFFLIGEM	173-1001	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
AFFLIGEM	173-825	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
ALVERINGEM	306-47	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
ALVERINGEM	307-55	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster wordt collectief geoptimaliseerd buitengebied
ALVERINGEM	365-35	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
ANTWERPEN	395-57	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm en centraal gebied aanpassen



DEERLIJK	012-681	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster wordt individueel te optimaliseren buitengebied - IBA aanwezig
DEINZE	195-302	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm en centraal gebied aanpassen
DENDERMONDE	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 026-9003 - individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland
DENTERGEM	214-675-1	collectief geoptimaliseerd buitengebied	cluster wordt collectief te optimaliseren buitengebied
DENTERGEM	349-30-1	collectief geoptimaliseerd buitengebied	clustervorm aanpassen
DENTERGEM	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 349-9003 - individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland
DENTERGEM		centraal gebied	centraal gebied aanpassen
DESSEL	076-1307	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
DESTELBERGEN	199-196	collectief geoptimaliseerd buitengebied	cluster wordt collectief te optimaliseren buitengebied
DESTELBERGEN	199-64	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
DESTELBERGEN		centraal gebied	centraal gebied aanpassen
DILBEEK	173-135	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster wordt collectief geoptimaliseerd buitengebied
DILBEEK	173-265	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster wordt collectief geoptimaliseerd buitengebied
DILBEEK	226-140	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster wordt collectief geoptimaliseerd buitengebied
DILBEEK	454-9	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
DILSEN-STOKKEM	124-216	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster herpositioneren en clustervorm aanpassen
DILSEN-STOKKEM		centraal gebied	centraal gebied aanpassen
EDEGEM	046-21	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
ERPE-MERE	027-276	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
ESSEN	069-159	collectief geoptimaliseerd buitengebied	cluster wordt collectief te optimaliseren buitengebied
EVERGEM	140-161	collectief geoptimaliseerd buitengebied	clustervorm aanpassen
EVERGEM	144-6009	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster verwijderd
GEEL	079-395	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster splitsen
GEEL	079-477	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster verwijderd en centraal gebied aanpassen
GEEL	079-540	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm en centraal gebied aanpassen
GEEL	079-545	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster verwijderd en centraal gebied aanpassen



HEIST-OP-DEN-BERG	086-92	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
HEIST-OP-DEN-BERG	175-296	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm en centraal gebied aanpassen
HERENTALS	083-1029	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
HERENTALS	083-244	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
HERENTALS	083-245	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm en centraal gebied aanpassen
HERENTALS	084-131	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
HERENTALS	084-30	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm en centraal gebied aanpassen
HERENTALS	087-1155	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
HERENTHOUT	083-119	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
HERSELT	082-808	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
HERSELT	083-439	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
HERSELT	083-5346	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
HEUSDEN-ZOLDER	157-137-2	collectief geoptimaliseerd buitengebied	clustervorm aanpassen
HEUVELLAND	310-123	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	dubbel clusternummer aanpassen naar 039-9007
HEUVELLAND	314-153-1	collectief geoptimaliseerd buitengebied	clustervorm aanpassen
HOEGAARDEN		centraal gebied	centraal gebied aanpassen
HOEILAART	141-105	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
HOEILAART	141-112	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
HOEILAART	141-279	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
HOEILAART	141-7102	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
HOEILAART	141-96	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
HOOGLEDE	185-4001	collectief geoptimaliseerd buitengebied	clustervorm aanpassen
HOOGSTRATEN	058-8731	collectief geoptimaliseerd buitengebied	clustervorm en centraal gebied aanpassen
HOOGSTRATEN	nieuw	niet gezoned	nieuwe cluster 058-9004 - individueel te optimaliseren buitengebied - IBA aanwezig
HOUTHULST	006-4002-2	collectief geoptimaliseerd buitengebied	clustervorm aanpassen
HOUTHULST	185-20	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen



LAAKDAL	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 079-9004 - individueel te optimaliseren buitengebied - IBA aanwezig
LAARNE	031-202	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
LANAKEN	105-8706-	collectief te optimaliseren buitengebied	rechtzetting vorig openbaar onderzoek
LANAKEN	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 133-9003 - individueel te optimaliseren buitengebied - IBA aanwezig
LANGEMARK-POELKAPELLE	007-246	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
LANGEMARK-POELKAPELLE	007-283	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
LANGEMARK-POELKAPELLE	007-4007	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
LANGEMARK-POELKAPELLE	007-4008	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
LANGEMARK-POELKAPELLE	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 007-9003 - collectief geoptimaliseerd buitengebied
LEBBEKE	027-208	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
LEDEGEM	216-46-1	collectief geoptimaliseerd buitengebied	deel van de cluster wordt collectief te optimaliseren buitengebied
LENNIK	173-789	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
LEUVEN	089-197	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster splitsen
LEUVEN	089-250	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster splitsen
LEUVEN	089-471	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
LEUVEN	089-472	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
LEUVEN	089-474	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
LEUVEN	089-7377-1	collectief geoptimaliseerd buitengebied	cluster wordt collectief te optimaliseren buitengebied
LIEDEKERKE	173-6030	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
LIER	164-164	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm en centraal gebied aanpassen
LIER	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 164-9006 - collectief geoptimaliseerd buitengebied
LILLE	087-140	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
LOCHRISTI	131-359-2	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
LOKEREN	034-197-1	collectief geoptimaliseerd buitengebied	cluster wordt collectief te optimaliseren buitengebied



WIELSBEKE	208-146	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster wordt individueel te optimaliseren buitengebied - IBA aanwezig
WIELSBEKE	208-149	collectief te optimaliseren buitengebied	cluster wordt individueel te optimaliseren buitengebied - IBA aanwezig
WIELSBEKE	208-203	collectief te optimaliseren buitengebied	deel van de cluster wordt individueel te optimaliseren buitengebied - IBA aanwezig
WILLEBROEK	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 129-9003 - collectief geoptimaliseerd buitengebied
WINGENE	025-30	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd
WOMMELGEM	165-153	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
WOMMELGEM	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 165-9003 - collectief geoptimaliseerd buitengebied
WOMMELGEM	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 165-9004 - collectief geoptimaliseerd buitengebied
WUUSTWEZEL	069-114	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
WUUSTWEZEL	069-117	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	clustervorm aanpassen
WUUSTWEZEL	075-67	collectief geoptimaliseerd buitengebied	clustervorm aanpassen
WUUSTWEZEL		centraal gebied	centraal gebied aanpassen
ZANDHOVEN	071-102	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster herpositioneren
ZANDHOVEN	071-546	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
ZANDHOVEN	071-82	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster herpositioneren
ZELE	032-38	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster herpositioneren
ZELE	032-42	collectief te optimaliseren buitengebied	clustervorm aanpassen
ZELE	032-51	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster herpositioneren
ZELE	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 032-9004 - collectief geoptimaliseerd buitengebied
ZELE	nieuw	niet gezoneerd	nieuwe cluster 032-9005 - collectief te optimaliseren buitengebied en centraal gebied aanpassen
ZELE		centraal gebied	centraal gebied aanpassen
ZEMST	091-74-2	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster wordt collectief geoptimaliseerd buitengebied
ZEMST	179-208	individueel te optimaliseren buitengebied - IBA gepland	cluster verwijderd

////////////////////////////////////

4.2 Uitgevoerde projecten

Tabel 160: Lijst van de volledig of gedeeltelijk uitgevoerde GUP-rioleringsprojecten per gemeente

Gemeente	GUP-projectnummer	Volledig of gedeeltelijk uitgevoerd	Prioriteit GUP	Actienr uit 2e SGBP	Uitvoeringsjaar
AALST	GUP-41002-009	volledig	1	7B_I_0082	2016
AALST	GUP-41002-017	gedeeltelijk	5	7B_I_0005	2016
AALTER	GUP-44001-060	volledig	1	7B_I_0077	2017
AALTER	GUP-44001-022	volledig	12	7B_I_0005	2017
AALTER	GUP-44001-049	volledig	1	7B_I_0077	2016
AALTER	GUP-44001-026	volledig	1	7B_I_0077	2018
AARSCHOT	GUP-24001-106	NVT	3	7B_I_0005	
AARSCHOT	GUP-24001-440	gedeeltelijk	8	7B_I_0005	2018
AARTSELAAR	GUP-11001-001	gedeeltelijk	3	7B_I_0005	<2015
ALKEN	GUP-73001-128	NVT	1	7B_I_0081	
ALVERINGEM	GUP-38002-017	volledig	1	7B_I_0084	2017
ANTWERPEN	GUP-11002-014	gedeeltelijk	4	7B_I_0005	2016
ANTWERPEN	GUP-11002-301	gedeeltelijk	1	7B_I_0079	<2015
ARDOOIE	GUP-37020-015	gedeeltelijk	1	7B_I_0085	<2015
ARENDONK	GUP-13001-021	volledig	7	7B_I_0005	2017
ARENDONK	GUP-13001-011	gedeeltelijk	5	7B_I_0005	2017
ARENDONK	GUP-13001-022	volledig	5	7B_I_0005	2017
ARENDONK	GUP-13001-008	volledig	5	7B_I_0005	2017
ARENDONK	GUP-13001-031	gedeeltelijk	1	7B_I_0087	2017
ARENDONK	GUP-13001-047	volledig	1	7B_I_0087	<2015
ARENDONK	GUP-13001-035	gedeeltelijk	1	7B_I_0087	2016
ARENDONK	GUP-13001-036	NVT	1	7B_I_0087	<2015
AS	GUP-71002-103	NVT	3	7B_I_0005	<2015
ASSE	GUP-23002-004	gedeeltelijk	12	7B_I_0005	2017
BALEN	GUP-13003-085	volledig	1	7B_I_0087	2017
BALEN	GUP-13003-175	volledig	3	7B_I_0005	2018
BALEN	GUP-13003-205	NVT	1	7B_I_0087	<2015
BEERNEM	GUP-31003-002	gedeeltelijk	1	7B_I_0077	2017
BEERNEM	GUP-31003-032	volledig	12	7B_I_0005	2017
BEERNEM	GUP-31003-033	volledig	12	7B_I_0005	2017
BEERSEL	GUP-23003-103	volledig	9	7B_I_0005	2015
BEERSEL	GUP-23003-109	volledig	12	7B_I_0005	2015
BEERSEL	GUP-23003-164	volledig	1	7B_I_0083	<2015
BEERSEL	GUP-23003-199	gedeeltelijk	1	7B_I_0083	2018
BERINGEN	GUP-71004-323	volledig	8	7B_I_0005	2017
BEVEREN	GUP-46003-004	gedeeltelijk	1	7B_I_0079	<2015
BIERBEEK	GUP-24011-118	volledig	1	7B_I_0083	2017
BILZEN	GUP-73006-599	NVT	1	7B_I_0086	<2015
BOECHOUT	GUP-11004-041	volledig	1	7B_I_0079	<2015
BOECHOUT	GUP-11004-017	volledig	3	7B_I_0005	2015
BOECHOUT	GUP-11004-025	NVT	1	7B_I_0079	
BONHEIDEN	GUP-12005-106	volledig	3	7B_I_0005	2016
BONHEIDEN	GUP-12005-112	volledig	2	7B_I_0094	2018

////////////////////////////////////

LICHTERVELDE	GUP-36011-012	gedeeltelijk	niet geprioriteerd	7B_I_0005	2018
LIEDEKERKE	GUP-23044-001	volledig	7	7B_I_0005	2017
LIERDE	GUP-45063-118	volledig	1	7B_I_0082	2016
MAASMECHELEN	GUP-73107-195	gedeeltelijk	1	7B_I_0086	2017
MALDEGEM	GUP-43010-066	volledig	1	7B_I_0077	2017
MALLE	GUP-11057-073	volledig	1	7B_I_0079	2017
MALLE	GUP-11057-054	gedeeltelijk	4	7B_I_0005	2017
MALLE	GUP-11057-088	gedeeltelijk	11	7B_I_0005	2017
MALLE	GUP-11057-031	gedeeltelijk	3	7B_I_0005	2015
MALLE	GUP-11057-074	NVT	1	7B_I_0087	<2015
MECHELEN	GUP-12025-125	volledig	1	7B_I_0083	2018
MECHELEN	GUP-12025-184	volledig	1	7B_I_0087	2018
MECHELEN	GUP-12025-195	volledig	1	7B_I_0083	<2015
MECHELEN	GUP-12025-174	gedeeltelijk	niet geprioriteerd	7B_I_0005	<2015
MECHELEN	GUP-12025-102	gedeeltelijk	3	7B_I_0004	2018
MECHELEN	GUP-12025-147	volledig	1	7B_I_0083	2018
MELLE	GUP-44040-016	gedeeltelijk	1	7B_I_0079	2017
MELLE	GUP-44040-032	volledig	6	7B_I_0005	2017
MERCHTEM	GUP-23052-038	volledig	3	7B_I_0005	<2015
MERCHTEM	GUP-23052-017	volledig	1	7B_I_0079	2018
MERELBEKE	GUP-44043-060	volledig	1	7B_I_0080	2016
MERELBEKE	GUP-44043-011	volledig	6	7B_I_0005	2016
MERELBEKE	GUP-44043-067	gedeeltelijk	6	7B_I_0005	2016
MERELBEKE	GUP-44043-024	NVT	3	7B_I_0005	<2015
MOERBEKE	GUP-44045-014	volledig	2	7B_I_0089	2018
MOERBEKE	GUP-44045-016	gedeeltelijk	8	7B_I_0005	2018
MOL	GUP-13025-086	gedeeltelijk	5	7B_I_0005	<2015
MOL	GUP-13025-410	gedeeltelijk	niet geprioriteerd	7B_I_0005	2015
MOORSLEDE	GUP-36012-023	gedeeltelijk	6	7B_I_0005	2017
NAZARETH	GUP-44048-200	volledig	3	7B_I_0005	2018
NEERPELT	GUP-72025-203	volledig	3	7B_I_0005	<2015
NEERPELT	GUP-72025-101	volledig	10	7B_I_0005	2018
NEERPELT	GUP-72025-103	volledig	12	7B_I_0005	2018
NEVELE	GUP-44049-059	volledig	1	7B_I_0078	2017
NEVELE	GUP-44049-023	gedeeltelijk	8	7B_I_0005	2017
NIEL	GUP-11030-103	gedeeltelijk	1	7B_I_0079	2017
NINOVE	GUP-41048-042	volledig	3	7B_I_0005	2016
OLEN	GUP-13029-224	volledig	1	7B_I_0087	2017
OLEN	GUP-13029-235	volledig	12	7B_I_0005	2018
OOSTENDE	GUP-35013-032	gedeeltelijk	8	7B_I_0005	2017
OOSTKAMP	GUP-31022-050	volledig	11	7B_I_0005	2017
OPGLABBEEK	GUP-71047-105	NVT	1	7B_I_0086	<2015
ODENAARDE	GUP-45035-054	volledig	3	7B_I_0005	<2015
ODENAARDE	GUP-45035-018	gedeeltelijk	3	7B_I_0005	<2015
OVERIJSE	GUP-23062-102	gedeeltelijk	3	7B_I_0005	2017
POPERINGE	GUP-33021-027	volledig	1	7B_I_0084	2016
POPERINGE	GUP-33021-0277	volledig	1	7B_I_0084	2016
PUURS	GUP-12030-017	NVT	1	7B_I_0079	<2015
RANST	GUP-11035-012	volledig	1	7B_I_0079	2016



WOMMELGEM	GUP-11052-005	volledig	1	7B_I_0079	2017
ZEDELGEM	GUP-31040-012	gedeeltelijk	niet geprioriteerd	7B_I_0005	2016
ZEDELGEM	GUP-31040-025	gedeeltelijk	3	7B_I_0005	2015
ZELZATE	GUP-43018-003	volledig	12	7B_I_0005	2018
ZEMST	GUP-23096-205	gedeeltelijk	4	7B_I_0005	2016
ZOERSEL	GUP-11055-261	NVT	12	7B_I_0005	2017
ZULTE	GUP-44081-009	gedeeltelijk	3	7B_I_0005	2017
ZULTE	GUP-44081-020	gedeeltelijk	3	7B_I_0005	2017



4.3 Planning volgende jaren

Tabel 161: Lijst van GUP-rioleringsprojecten die (volledig of gedeeltelijk) opgedragen werden op een gemeentelijk of bovengemeentelijk programma

Gemeente	GUP-projectnummer	GIP-/OP-projectnr	Volledig of gedeeltelijk opgedragen	Programma-jaar	Prioriteit GUP	Actienr 2 ^e SGBP
AARSCHOT	GUP-24001-417	B218171	volledig	2018/2	5	7B_I_0005
AARSCHOT	GUP-24001-437	B218119	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
AARSCHOT	GUP-24001-463	B218171	volledig	2018/2	5	7B_I_0005
AARSCHOT	GUP-24001-616	21056	volledig	2019	4	7B_I_0004
AARSCHOT	GUP-24001-407	22981	volledig	2019	3	7B_I_0004
AARSCHOT	GUP-24001-408	22981	gedeeltelijk	2019	3	7B_I_0005
AARSCHOT	GUP-24001-459	22981	volledig	2019	3	7B_I_0005
AARSCHOT	GUP-24001-632	22983	volledig	2019	6	7B_I_0004
ANZEGEM	GUP-34002-073	23411	volledig	2019	3	7B_I_0004
ANZEGEM	GUP-34002-074	23411	volledig	2019	3	7B_I_0005
ASSENEDE	GUP-43002-044	23431	gedeeltelijk	2019	3	7B_I_0005
BALEN	GUP-13003-034	A218139	volledig	2018/2	6	7B_I_0005
BALEN	GUP-13003-130	A218139	volledig	2018/2	4	7B_I_0113
BALEN	GUP-13003-131	A218139	volledig	2018/2	9	7B_I_0005
BALEN	GUP-13003-132	A218139	volledig	2018/2	9	7B_I_0005
BALEN	GUP-13003-133	A218139	volledig	2018/2	9	7B_I_0005
BALEN	GUP-13003-134	A218139	volledig	2018/2	9	7B_I_0005
BALEN	GUP-13003-135	A218139	volledig	2018/2	9	7B_I_0005
BALEN	GUP-13003-143	A218139	volledig	2018/2	6	7B_I_0005
BALEN	GUP-13003-179	A218136	volledig	2018/2	4	7B_I_0113
BALEN	GUP-13003-191	A218136	volledig	2018/2	4	7B_I_0005
BALEN	GUP-13003-193	A218136	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
BEERNEM	GUP-31003-014	W218181	volledig	2018/2	6	7B_I_0005
BEKKEVOORT	GUP-24008-402	20710V	volledig	2019	2	7B_I_0092
BERINGEN	GUP-71004-308	L218098	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
BERINGEN	GUP-71004-427	L218167	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
BERTEM	GUP-24009-111	B218159	volledig	2018/2	12	7B_I_0005
BOCHOLT	GUP-72003-111	L218089	volledig	2018/2	5	7B_I_0005
BOECHOUT	GUP-11004-010	22680V	volledig	2019	2	7B_I_0098
BOECHOUT	GUP-11035-300	22680V	volledig	2019	2	7B_I_0098
BONHEIDEN	GUP-12005-265	23241	volledig	2019	4	7B_I_0004
BONHEIDEN	GUP-12005-271	23241	volledig	2019	5	7B_I_0004
BOORTMEERBEEK	GUP-24014-306	23255	volledig	2019	8	7B_I_0004
BORGLOON	GUP-73009-509	L218158	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
BORGLOON	GUP-73098-121	20017V	volledig	2019	10	7B_I_0005
BORGLOON	GUP-73009-503	21005BV	volledig	2019	1	7B_I_0081
BORNEM	GUP-12007-005	A218191	volledig	2018/2	5	7B_I_0005
BORNEM	GUP-12007-006	A218191	volledig	2018/2	5	7B_I_0005
BORNEM	GUP-12007-007	A218191	volledig	2018/2	4	7B_I_0005
BRAKEL	GUP-45059-051	23408	gedeeltelijk	2019	3	7B_I_0004
BRAKEL	GUP-45059-052	23408	gedeeltelijk	2019	3	7B_I_0005



PEER	GUP-72030-204	L218097	gedeeltelijk	2018/2	3	7B_I_0005
POPERINGE	GUP-33021-015	22845G	volledig	2019	6	7B_I_0005
PUTTE	GUP-12014-303	23240	gedeeltelijk	2019	4	7B_I_0004
PUTTE	GUP-12014-306	23240	volledig	2019	4	7B_I_0005
PUTTE	GUP-12014-311	23240	volledig	2019	3	7B_I_0005
PUTTE	GUP-12029-209	23240	volledig	2019	4	7B_I_0004
PUTTE	GUP-12029-210	23240	volledig	2019	niet geprioriteerd	nvt
PUTTE	GUP-12029-217	23240	volledig	2019	3	7B_I_0004
SCHOTEN	GUP-11040-103	A218180	volledig	2018/2	4	7B_I_0005
SCHOTEN	GUP-11040-131	A218180	volledig	2018/2	7	7B_I_0005
SINT-GILLIS-WAAS	GUP-46020-223	22679	gedeeltelijk	2019	5	7B_I_0004
SINT-KATELIJNE-WAVER	GUP-12035-105	A218170	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
SINT-KATELIJNE-WAVER	GUP-12035-109	A218178	volledig	2018/2	11	7B_I_0005
SINT-KATELIJNE-WAVER	GUP-12035-110	A218178	volledig	2018/2	2	7B_I_0094
SINT-KATELIJNE-WAVER	GUP-12035-111	A218192	volledig	2018/2	2	7B_I_0094
SINT-KATELIJNE-WAVER	GUP-12035-112	A218170	volledig	2018/2	2	7B_I_0094
SINT-KATELIJNE-WAVER	GUP-12035-236	A218149	volledig	2018/2	2	7B_I_0098
SINT-KATELIJNE-WAVER	GUP-12035-116	23175	volledig	2019	6	7B_I_0004
SINT-LAUREINS	GUP-43014-212	23463	gedeeltelijk	2019	2	7B_I_0088
SINT-NIKLAAS	GUP-46021-011	23424	gedeeltelijk	2019	3	7B_I_0005
TEMSE	GUP-46025-124	O218111	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
TERVUREN	GUP-24104-107	B218147	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
TERVUREN	GUP-24104-114	B218118	volledig	2018/2	4	7B_I_0005
TERVUREN	GUP-24104-117	B218109	gedeeltelijk	2018/2	4	7B_I_0005
TERVUREN	GUP-24104-402	B218112	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
TIELT-WINGE	GUP-24135-311	B218128	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
TIELT-WINGE	GUP-24135-301	20352	volledig	2019	7	7B_I_0004
TIELT-WINGE	GUP-24135-213	22420	volledig	2019	3	7B_I_0004
TIELT-WINGE	GUP-24135-222	22420	volledig	2019	5	7B_I_0004
TURNHOUT	GUP-13040-006	A218092	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
VEURNE	GUP-38025-035	23446	volledig	2019	niet geprioriteerd	nvt
VOSELAAR	GUP-13046-001	A218183	volledig	2018/2	3	7B_I_0005
WACHTEBEKE	GUP-44073-014	O218124	volledig	2018/2	6	7B_I_0005
WAREGEM	GUP-34040-019	W218163	gedeeltelijk	2018/2	8	7B_I_0005
WELLEN	GUP-73098-132	L218126	volledig	2018/2	niet geprioriteerd	nvt
WERVIK	GUP-33029-028	22724	volledig	2019	5	7B_I_0004
WICHELEN	GUP-42026-003	O218174	gedeeltelijk	2018/2	5	7B_I_0005
WICHELEN	GUP-42026-002	22172	volledig	2019	5	7B_I_0004
WIELSBEKE	GUP-37017-030	22957	volledig	2019	4	7B_I_0004
WINGENE	GUP-37018-018	22914V	gedeeltelijk	2019	2	7B_I_0088
WINGENE	GUP-37018-045	22914V	gedeeltelijk	2019	10	7B_I_0005
WINGENE	GUP-37018-040	23400	volledig	2019	8	7B_I_0004
WINGENE	GUP-37018-044	23400	volledig	2019	10	7B_I_0004
ZONHOVEN	GUP-71066-121	L218193	gedeeltelijk	2018/2	5	7B_I_0005
ZOUTLEEUV	GUP-24130-216	20101	gedeeltelijk	2019	4	7B_I_0005
ZWEVEGEM	GUP-34002-035	22303	volledig	2019	3	7B_I_0004

////////////////////////////////////

ZWEVEGEM	GUP-34009-028	22303	volledig	2019	3	7B_I_0004
ZWEVEGEM	GUP-34042-059	22303	volledig	2019	3	7B_I_0004



Tabel 40: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Essen	45
Tabel 41: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Evergem	45
Tabel 42: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Galmaarden	45
Tabel 43: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Gavere.....	45
Tabel 44: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Geel.....	45
Tabel 45: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Gent	46
Tabel 46: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Geraardsbergen	46
Tabel 47: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Gistel	46
Tabel 48: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Grimbergen.....	46
Tabel 49: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Haacht.....	46
Tabel 50: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Halen.....	47
Tabel 51: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Halle	47
Tabel 52: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Hamme	47
Tabel 53: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Harelbeke.....	47
Tabel 54: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Hasselt	47
Tabel 55: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Hechtel-Eksel	47
Tabel 56: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Heist-Op-Den-Berg.....	48
Tabel 57: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Herent.....	48
Tabel 58: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Herentals.....	48
Tabel 59: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Herenthout	48
Tabel 60: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Herselt.....	48
Tabel 61: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Heusden-Zolder	49
Tabel 62: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Heuvelland	49
Tabel 63: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Hoeselt	49
Tabel 64: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Hulshout.....	49
Tabel 65: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Ichtegem	49
Tabel 66: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Izegem.....	50
Tabel 67: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kalmthout	50
Tabel 68: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kampenhout	50
Tabel 69: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kapellen	50
Tabel 70: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kasterlee	51
Tabel 71: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Keerbergen	51
Tabel 72: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kluisbergen	51
Tabel 73: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Knokke-Heist.....	51
Tabel 74: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kontich.....	52
Tabel 75: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kortemark	52
Tabel 76: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kortrijk	52
Tabel 77: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kruishoutem	53
Tabel 78: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Kuurne	53
Tabel 79: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Laakdal	53
Tabel 80: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Landen	53
Tabel 81: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Langemark-Poelkapelle.....	54
Tabel 82: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Lebbeke.....	54



Tabel 126: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Sint-Genesius-Rode.....	64
Tabel 127: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Sint-Katelijne-Waver	64
Tabel 128: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Sint-Niklaas	64
Tabel 129: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Stabroek.....	64
Tabel 130: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Staden	65
Tabel 131: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Stekene	65
Tabel 132: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Temse.....	65
Tabel 133: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Tessengerlo.....	66
Tabel 134: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Tielt-Winge	66
Tabel 135: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Torhout	66
Tabel 136: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Turnhout	66
Tabel 137: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Veurne	67
Tabel 138: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Vilvoorde.....	67
Tabel 139: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Vleteren	67
Tabel 140: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Waarschoot.....	67
Tabel 141: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Waasmunster	67
Tabel 142: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Waregem	67
Tabel 143: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Westerlo	68
Tabel 144: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Wetteren.....	68
Tabel 145: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Wielsbeke	68
Tabel 146: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Wommelgem	68
Tabel 147: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Wortegem-Petegem	69
Tabel 148: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zedelgem	69
Tabel 149: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zele	69
Tabel 150: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zelzate.....	69
Tabel 151: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zemst	69
Tabel 152: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zingem	69
Tabel 153: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zoersel	70
Tabel 154: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zonhoven	70
Tabel 155: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zonnebeke	70
Tabel 156: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zottegem.....	70
Tabel 157: Collectief geoptimaliseerd buitengebied gemeente Zulte	71
Tabel 158: IBA of gesloten opvangsysteem geplaatst voor de volledige cluster per gemeente.....	72
Tabel 159: Overzicht van de doorgevoerde correcties per gemeente.....	95
Tabel 160: Lijst van de volledig of gedeeltelijk uitgevoerde GUP-rioleringsprojecten per gemeente.....	112
Tabel 161: Lijst van GUP-rioleringsprojecten die (volledig of gedeeltelijk) opgedragen werden op een gemeentelijk of bovengemeentelijk programma.....	118



LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Gemeenten met aanpassingen aan het zoneringsplan.....	7
Figuur 2: Status van de GUP-projecten met prioriteit 1 per rioolbeheerder	17
Figuur 3:Verdeling van het aantal gemeenten dat de doelstelling 2017 voor de rioleringsprojecten (niet) haalt	19
Figuur 4: Stand van zaken doelstelling 2017 per rioolbeheerder voor GUP-projecten prioriteit 1	20
Figuur 5: Extra aan te sluiten evenwaardige vuilvracht (MI x IE) per rioolbeheerder om de doelstelling 2017 voor rioprojecten te halen	21
Figuur 6: GUP-projecten m.b.t. privéwaterafvoer: uitgevoerd versus totaal te saneren vuilvracht (aantal IE)	22
Figuur 7: Overzicht van het aantal te plaatsen en geplaatste IBA's in Vlaanderen	23
Figuur 8: Het aantal geplaatste IBA's met prioriteit 1 per gemeente versus de minimale doelstelling 2017	24
Figuur 9: Het aantal geplaatste IBA's met prioriteit 1 per gemeente versus de minimale doelstelling 2017 (kleiner dan 50 IBA).....	25
Figuur 10: Verdeling van het aantal gemeenten dat de minimale doelstelling 2017 voor IBA's (niet) haalt	26
Figuur 11: Het aantal gerealiseerde prioritaire IBA's per rioolbeheerder versus de minimale doelstelling 2017	27
Figuur 12: Vergelijking tussen nog te realiseren en gerealiseerde milieu-impact i.h.k.v. de minimale doelstelling 2017	28
Figuur 13: Overzicht behalen minimale doelstelling 2017 voor IBA's, inclusief vrijheidsgraden.....	29
Figuur 14: GUP-rioleringsprojecten met prioriteit 1 en 2 – prognose status 2021.....	33
Figuur 15: Aantal gerealiseerde IBA-projecten met prioriteit 1 en 2 t.o.v. de minimale doelstelling 2021	35

