

Investeringsprogramma 2022-2026 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door Vlaams minister van omgeving Zuhal Demir op 4 februari 2022

Project 22474 Verbindingsriolering Steenweg op Rijkevorsel (gevangenis Merksplas)

Bekken:	Maas
Zone:	MARK TOT MONDING ROELEINDELOOP (incl)
Zuiveringsgebied:	Merksplas
Gemeente	Merksplas
Arrondissement:	Turnhout
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Buitengebied - Projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (inzamelen bijkomende vuilvracht) door andere instanties
Aard:	Verbindingsriolering
Investeringsjaar:	2022
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd door VMM gedefinieerd bij de opmaak van het RMP 2021-2025.

Doelstelling

Het doel van het project is de aansluiting van het door de gemeente Merksplas in te zamelen afvalwater (aansluiten van een overnamepunt) en van het afvalwater van het domein van de gevangenis van Merksplas na het supprimeren van de KWZI.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
058-147	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	16	16
060-12	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
060-14	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	2	2
060-16	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
060-2	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	49	49
060-221	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	12	12
060-221	langsheen het tracé	28	28
060-222	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	2	2
060-23	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	3	3
060-25	langsheen het tracé	1	1
060-265	langsheen het tracé	1	1
060-266	langsheen het tracé	1	1
060-267	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	6	6
060-268	langsheen het tracé	1	1
060-27	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	2	2
060-30	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	15	15
060-35	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
060-4	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1

Goedgekeurd door Vlaams minister van omgeving Zuhair Demir op 4 februari 2022

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
060-46	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
060-55	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
060-6	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1

[Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:](#)

→ GUP-13023-101 (GUP-prioriteit = 3)

Opdrachtscenario

In de Steenweg op Rijkvorsel wordt een pompstation voorzien ter hoogte van de Kapelstraat met een persleiding tot de Steenweg op Wortel. Afwaarts de persleiding wordt de vuilvracht gravitair, met behulp van een opvoergemaal ter hoogte van de Gentse Wijk, aangesloten op het bestaande rioolstelsel ter hoogte van de Vaartstraat. De vuilvracht van de te supprimeren KWZI wordt met een pompstation en persleiding in de Steenweg op Wortel aangesloten op de leiding in de Steenweg op Rijkvorsel.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	2.060.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	2.060.000,00 euro
		budget lokaal pact:	0,00 euro

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Aanleg van gemeentelijke riolering in Steenweg op Rijkvorsel, Dammekensstraat, Kweekstraat, Kapelstraat, Ossenweg, Steenweg op Wortel, Eikendreef, Nijverheidsstraat, Beersedreef, Gentse Wijk, Zoete Inval, Beukendreef, Rode Dreef en Gasthuisdreef.

→ Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 22474 op het bovengemeentelijke investeringsprogramma. Na opdracht aan Aquafin dient dit engagement dan ook in alle fasen van het project van nabij opgevolgd en bewaakt. De uitvoering van betrokken projecten dient zo nauw mogelijk op elkaar afgestemd!

Uitvoering is gekoppeld aan de uitvoering van de volgende gemeentelijke projecten:

→ A221026 / 100682 [MERKSPLAS] Sanering omgeving gevangenis (GUP-13023-102 en GUP 13023-103)

Afstemming van het project op werken van derden en/of andere projecten van Aquafin

Renovatie gevangenisgebouw inclusief interne scheiding afvalwater en hemelwater.

- Instantie(s): Gevangenis Merksplas
 → Timing: Korte termijn

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

→ Zie '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

Beoogde resultaten na uitvoering van het project én bijhorend essentieel voorbehoud

	Project 22474		Project 22474 + essentieel voorbehoud	
- (bijkomend) aangesloten vuilvracht	58	IE	223	IE
+ aansluitwijze	2DWA		2DWA	
- wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	+0	m ²	+0	m ²
- wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	+0	m ²	+0	m ²
- wijziging berging	+0	m ³	+0	m ³
- wijziging continu parasitair debiet (+/-)	+0	m ³ /dag	+0	m ³ /dag

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2022

Hoofdrede voor opname op het investeringsprogramma 2022

Naast de verdere planmatige uitbouw van de saneringsinfrastructuur (= basisinspanning) in dit gebied, kadert de opname van het project 22474 op het OP 2022 tevens in de bijkomende inspanningen die het Gewest wenst te realiseren voor het bereiken van de doelstellingen voor betrokken speerpuntgebied, aandachtsgebied of specifieke beschermingszone.

Ecologische meerwaarde

- Het project is gesitueerd in het speerpuntgebied Mark (gebiedsgerichte prioriteit klasse 3). Volgens de POLARIS-berekening dient in dit Vlaams waterlichaam nog bijkomende vuilvracht (303 kg/jaar P_{tot}) aangesloten te worden om te voldoen aan de doelstelling. Met dit project (inclusief voorbehoud) kan een vuilvracht van 223 IE bijkomend aangesloten worden op een RWZI.
- Het afvalwater van de omgeving van de gevangenis (naast de gevangenis ook een centrum voor illegalen, bezoekerscentrum, feestzaal en opleidingscentrum; vuilvracht ongeveer 1.000 IE) wordt nu behandeld in een eigen slechtwerkende KWZI. Door dit toekomstig gescheiden afvalwater, na het supprimeren van de bestaande KWZI, aan te sluiten op de RWZI Merksplas zal het zuiveringsrendement verhogen.
- Het afvalwater van het Bezoekerscentrum Kolonie (hotel en brasserie) dat nu ongezuiverd in de Bolkse Beek geloosd wordt kan afgevoerd worden naar een RWZI.
- Het project heeft prioriteit 3 in het GUP.

De prioritaire opname kadert in de onderlinge afstemming van dit project met andere projecten van Aquafin en/of met projecten van derden

- De prioritaire opname is aangewezen gelet op de onderlinge afstemming van dit project met andere geplande werken van derden (zie hoger).
- De prioritaire opname is wenselijk aangezien de gemeente zich engageert de nodige investeringen uit te voeren om te voldoen aan het gestelde voorbehoud.

Overige elementen

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur