

## 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 22801      Verbindingsriolering Slenderstraat

<b>Bekken:</b>	Nete
<b>Zone:</b>	NETE TOT MONDING ITTERBEEK (excl)
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Berlaar
<b>Gemeente</b>	Lier
<b>Arrondissement:</b>	Mechelen
<b>Provincie:</b>	Antwerpen
<b>Klasse:</b>	Buitengebied - Projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (inzamelen bijkomende vuilvracht) door andere instanties
<b>Aard:</b>	Verbindingsriolering
<b>Investeringsjaar:</b>	2022
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

### Projectdefinitie

#### Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2022-2026 door Aquafin voorgesteld.

#### Doelstelling

Het doel van het project betreft de aansluiting van de vuilvacht vanaf het overnamepunt in de Aarschotsesteenweg tot het bestaande pompstation in Tallaart.

Het project wordt uitgebreid met een deel Lokaal Pact in de Aarschotsesteenweg (N10) omwille van de concrete plannen van Agentschap Wegen & Verkeer om in de Aarschotsesteenweg op korte termijn wegenwerken uit te voeren.

#### Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
176-12	langsheen het tracé	4	0
176-226	langsheen het tracé	1	0
176-236	langsheen het tracé	1	0
176-297	langsheen het tracé	1	0
176-333	langsheen het tracé	15	0
176-462	langsheen het tracé	58	0
176-5	langsheen het tracé	9	0

#### Knelpunten die in het kader van het project 22801 dienen gesaneerd te worden:

- 3201 (AQF 5027) - Aansluiting van gracht van de Heistraat in de riolering van Tallaart (Hooikt-Lier)

#### Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

- GUP-12021-169 (GUP-prioriteit = 10)
- deels GUP-12021-174 (GUP-prioriteit = 12)

### Opdrachtscenario

Dit project omvat een gedeelte Regulier en een deel Lokaal Pact.

- *Deel Regulier:* de aansluiting van de vuilvacht vanaf het overnamepunt in de Aarschotsesteenweg tot het bestaande pompstation in Tallaart. Vanaf het overnamepunt wordt een nieuwe DWA-leiding aangelegd in de Aarschotsesteenweg, Slenderstraat en Tallaart. Er worden langs het tracé 2 pompstations voorzien: één in de Slenderstraat t.h.v. woning 6a en één t.h.v. het kruispunt met de Heistraat. Mogelijks kan in Tallaart de bestaande buis behouden blijven voor RWA. In de Slenderstraat en de Heistraat is voorzien om de bestaande grachten te behouden voor de afvoer van RWA.
- *Deel Lokaal Pact categorie 5:* sanering vuilvracht Aarschotsesteenweg door de aanleg van een nieuwe DWA-leiding (vanaf het kruispunt met de Schollebeekstraat tot Aarschotsesteenweg huisnummer 290B). Deze werken worden in combinatie met AWV uitgevoerd.

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

De stad Lier is reeds gestart met de rioleringsstudie voor het gemeentelijk aandeel in dit project (LP5-aandeel + invulling gemeentelijk voorbehoud). De uitwerking hiervan zit reeds tot in fase 'detailontwerp'.

Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	3.560.583,00 euro	waarvan op regulier budget:	2.106.395,00 euro
		budget lokaal pact:	1.454.188,00 euro

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht       afkoppelen parasitair water       erosiebestrijding

Verzamelen van de vuilvracht opwaarts het overnamepunt door de aanleg van een gescheiden stelsel in de Aarschotsesteenweg - Schollebeekstraat - Fortweg.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 22801 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:

- A221019 / 101110 [LIER] Schollebeekstraat - Fortweg

Afstemming van het project op werken van derden en/of andere projecten van AquafinHeraanleg van de gewestweg Aarschotsesteenweg, N10.

- Instantie(s): Agentschap Wegen & Verkeer  
→ Timing: 2022 ev.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Voor de afvoer van hemelwater wordt er vanuit gegaan dat het bestaande afwateringsstelsel kan behouden blijven mits het herprofilieren van bestaande grachten en ingebuisde grachten zo veel mogelijk open te leggen.  
→ Zie ook '**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 22801		Project 22801 + essentieel voorbehoud	
- (bijkomend) aangesloten vuilvracht	213	IE	494	IE
+ aansluitwijze	2DWA		2DWA	
- wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	+0	m <sup>2</sup>	+0	m <sup>2</sup>
- wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	+0	m <sup>2</sup>	+0	m <sup>2</sup>
- wijziging berging	+0	m <sup>3</sup>	+0	m <sup>3</sup>
- wijziging continu parasitair debiet (+/-)	+0	m <sup>3</sup> /dag	+0	m <sup>3</sup> /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 22801 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

- Dit project is gelegen in het Aandachtsgebied "Getijdenetes" (waterlichaam VL08\_132, ingedeeld in klasse 4).

**Goedgekeurd door Vlaams minister van omgeving Zuhail Demir op 4 februari 2022**

- Om het reductiedoel te behalen in dit waterlichaam in de stad Lier dienen nog bijkomend 1643 IE aangesloten te worden op het rioleringsstelsel en/of de zuivering (afgeleid van de vooropgestelde vrachtreductie voor stikstof (N) en fosfor (P)). Met dit project wordt onmiddellijk 213 IE langs het tracé gesaneerd. De gemeente legt opwaarts het overnamepunt een gescheiden stelsel aan waardoor nog eens 281 IE gesaneerd wordt.
- Dit project is van belang voor het behalen van de goede toestand in het aandachtsgebied Getijdenetes.

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

- Aan de hand van het Libra-model werd het effect nagegaan van de in dit project voorziene optimalisatie-ingrepen. Hieruit kwam naar voor dat betrokken ingrepen een relevant én positief effect zouden moeten hebben op de werking van de RWZI

**Overname van gemeentelijke investeringen in het kader van het lokaal pact met de gemeenten**Tenlastename van investeringsprojecten in het kader van de (her)aanleg van gewestwegen

Naast het reguliere transportproject wordt dit project uitgebreid met een deel Lokaal Pact, cat 5. AWV plant de heraanleg van gewestweg N10, Aarschotsesteenweg.

Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = Lier
- De gemeentelijke saneringsplichtige heeft zich akkoord verklaard met de uitvoering van het LP5-aandeel in dit project via het Aquafin-investeringsprogramma, én met het ten hare laste nemen van het beheer van de betrokken gemeentelijke infrastructuur na realisatie van het project. Ter concretisering hiervan dient zij wel nog de gebruiksovereenkomst (addendum) te ondertekenen (= voorwaarde voor effectieve uitvoering van dit gemeentelijk aandeel via het Lokaal Pact).
- Overdrachtmoment = Goedgekeurd ontwerp