

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 23407

RWA-as Turnhout-Zuid (N140 Steenweg op Gierle)

Bekken:	Nete
Zone:	AA TOT MONDING BROEKLOOP (incl)
Zuiveringsgebied:	Turnhout
Gemeente	Turnhout
Arrondissement:	Turnhout
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Afkoppeling
Investeringsjaar:	2022
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2019-2023 door Aquafin voorgesteld, en kwam in een stroomversnelling omwille van de concrete plannen van Agentschap Wegen & Verkeer om in het tracé van dit project op korte termijn wegenwerken uit te voeren.

Doelstelling

Het doel van het project is het aanleggen van een RWA-as in de Steenweg op Gierle (N140) tussen de ring van Turnhout en de Slachthuisstraat met aansluiting op de Bossenloop via de Slachthuisstraat en het FRAC-domein. De bovengemeentelijke gemengde leiding in de N140 tussen de ring en de Slachthuisstraat wordt ook vervangen. Deze rioleringswerken worden gelijktijdig uitgevoerd met wegeniswerken van AWW in de N140.

Opdrachtscenario

Aanleg van RWA-leidingen in de N140 Steenweg op Gierle tussen de ring van Turnhout en de Slachthuisstraat met aansluiting op de Bossenloop via de Slachthuisstraat en het FRAC-domein en het vervangen van de bovengemeentelijke gemengde leiding in de N140 tussen de ring en de Slachthuisstraat.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.463.208,00 euro	waarvan op	regulier budget:	1.463.208,00 euro
			budget lokaal pact:	0,00 euro

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

Wegeniswerken in N140 Steenweg op Gierle

- Instantie(s): Agentschap Wegen & Verkeer
- Timing: uitvoering 2023-2024

Rioleringswerken in de N140 tussen de Slachthuisstraat en de Visbeekstraat (GIP100892)

- Instantie(s): Stad Turnhout
- Timing: uitvoering 2023-2024

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- De kosten voor de RWA-voorzieningen zijn volledig opgenomen in de raming. Er dient een kostenverdeling uitgewerkt te worden voor RWA-stelsel in de N140 met AWW.
- Zie ook '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

Beoogde resultaten na uitvoering van het project

Project 23407		
– (bijkomend) aangesloten vuilvracht + aansluitwijze	0	IE
– wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	-30.000	m ²
– wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	-50.000	m ²
– wijziging berging	+0	m ³
– wijziging continu parasitair debiet (+/-)	+0	m ³ /dag

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2022

Hoofdrede voor opname op het investeringsprogramma 2022

Naar aanleiding van initiatieven van derden, wordt het project 23407 voorgesteld voor opname op het OP 2022. Niet alleen wordt hiermee vertraging vermeden voor de uitvoering van het externe initiatief, maar tevens levert een gelijktijdige, dan wel een onderling goed afgestemde uitvoering van de verschillende projecten voordelen op voor alle betrokken partijen op maatschappelijk, financieel en/of op tijdsvlak.

Ecologische meerwaarde

- Het project is gelegen in het speerpuntgebied Aa I (gebiedsgerichte prioritering klasse 3).
- Met dit project kan het hemelwater van ongeveer 3 ha verharde oppervlakte en ongeveer 5 ha onverharde oppervlakte afgekoppeld worden van de bovengemeentelijke riolering gelegen vlakbij de RWZI Turnhout. Het project zal een gunstig effect hebben op het rendement van de RWZI Turnhout en op de overstortproblematiek in de vallei van de Aa.
- Er worden bronmaatregelen voorzien zoals infiltrerende huisaansluitputten en straatkolken, wadi's, infiltratieleidingen, U-goten en infiltrerende onderfunderingen onder het voetpad en het fietspad.

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).

Overige elementen

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur