

Uitnodiging infoavond

uw kenmerk	ons kenmerk 23233	datum november 2018	aantal bladzijden 2
contactpersoon Steven De Baerdemaecker	tel. 0477 83 00 88	e-mail steven.debaerdemaecker@aquafin.be	

Geplande werken in Hoeilaart Afkoppeling Tenboslaan Projectnummer 23233

Geachte mevrouw
Geachte heer

De rivieren in Vlaanderen zijn jarenlang sterk vervuild geweest. Mede door de inspanningen van Aquafin zien we hier geleidelijk aan verbetering in komen. In opdracht van het Vlaamse Gewest bouwt Aquafin de nodige infrastructuur om het huishoudelijk afvalwater te zuiveren. Het gaat dan om de zogenaamde collectoren en zuiveringsinstallaties.

Uitnodiging

Aquafin bereidt momenteel de uitvoering voor van het project '**Afkoppeling Tenboslaan**' in Hoeilaart. We vinden het belangrijk u zo vroeg mogelijk op de hoogte te stellen van de werken die in uw buurt zijn gepland. We nodigen u daarom uit op een infoavond, die plaats vindt op

**maandag 10 december 2018, om 19.30 uur,
in de cafetaria van het GC Felix Sohie.**

De projectverantwoordelijken van Aquafin, de vertegenwoordigers van de gemeente Hoeilaart en het studie bureau Tractebel zullen er de werken toelichten en aansluitend vragen beantwoorden.

Beschrijving van de werken

Aquafin voorziet samen met de gemeente Hoeilaart in de aanleg van volgende infrastructuur:

- gescheiden stelsel waarbij het afval- en regenwater apart wordt afgevoerd:
 - in de Tenboslaan vanaf de Vrijheidslaan t.e.m. de Molenstraat;
 - in de Molenstraat vanaf nr. 6 t.e.m. nr. 14;
- een buffergracht voor de regenweerafvoer (RWA) tussen het kruispunt van de Tenboslaan/Molenstraat en de IJse;
- twee overstorten op de bestaande droogweerafvoer (DWA-leidingen) t.h.v. de IJse;
- herstel bestaande toestand wegenis.

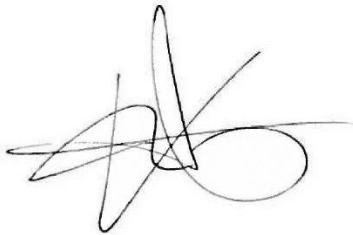
Meer details en duiding vindt u in de projectbeschrijving (zie achteraan).

Op het hiernavolgende plan (zie keerzijde) wordt het tracé van dit project voorgesteld.

maatregelen rond veiligheid en bereikbaarheid en de verdere werfcommunicatie.

We hopen alvast te mogen rekenen op uw begrip bij de uitvoering van dit project van openbaar nut. Deze werken brengen ons in ieder geval dichterbij het uiteindelijke doel: **opnieuw proper en helder water in alle beken en rivieren uit de omgeving!**

Met vriendelijke groeten



Joke Vriens
Adviseur Communicatie
Aquafin NV



Marc Vanderlinden
Schepen van Openbare Werken,
Mobiliteit, Water, Patrimonium,
Begraafplaatsen en AGB Holar

Voor meer informatie:

Steven De Baerdemaecker
Projectmanager
Aquafin NV
Dijkstraat 8 - 2630 Aartselaar
0477 83 00 88
steven.debaerdemaecker@aquafin.be
www.aquafin.be

Technische Dienst
Gemeente Hoeilaart
Jan van Ruusbroecpark - 1560 Hoeilaart
02 658 28 70
technischdienst@hoeilaart.be
www.hoeilaart.be

Projectbeschrijving

Dit project voorziet een gescheiden stelsel in de Tenboslaan vanaf Vrijheidslaan t.e.m. Molenstraat, in de Molenstraat vanaf nr. 14 t.e.m. kruispunt Tenboslaan-Molenstraat en vanaf kruispunt Tenboslaan-Molenstraat t.e.m. Molenstraat nr. 6.

Een gescheiden rioleringsstelsel is een stelsel dat regenwater en afvalwater gescheiden afvoert. Hierbij wordt het regenwater afgevoerd via grachten, een infiltratievoorziening of een regenweerafvoerleiding (RWA-leiding). Een droogweerafvoerleiding (DWA-leiding) transporteert het afvalwater naar een zuiveringsinstallatie.

De opwaartse tak van de Tenboslaan en de zijtakken van de Vrijheidslaan en Weemstraat sluiten aan op de nieuwe DWA-leiding. De verschillende verdunningsknelpunten (grachtinlaten, bronnen, roosters, drainages) kunnen via de RWA afgekoppeld worden.

Veel regenwater en oppervlaktewater zijn nog aangesloten op de riolering. Hier vermengt het zich met het afvalwater, waardoor dit sterk verdund toekomt op een rioolwaterzuiveringsinstallatie. Deze verdunning bemoeilijkt het zuiveringsproces. Regenwater en oppervlaktewater worden dus best afgekoppeld van de riool en naar de natuur geleid. Door het water maximaal te laten insijpelen in de bodem voorkomt men wateroverlast. Ook waterschaarste door verdroging van de grondwatertafel wordt hierdoor voorkomen.

Tussen het kruispunt Tenboslaan-Molenstraat en de IJse wordt een buffergracht voorzien voor de RWA. Er wordt een overstort voorzien voor de DWA-collector t.h.v. IJse aan de Victor Marchandstraat en tussen de IJse en de Molenstraat voor de DWA.

Bufferen is het zoveel mogelijk ophouden en vervolgens vertraagd afvoeren van het water. In buffergracht zal het water infiltreren en vertraagd afgevoerd worden. Een overstort is een opening in een collector waarlangs het teveel aan water kan ontsnappen bij hevige of langdurige regen. In het geval een overstort in werking treedt wordt er met regenwater verdund afvalwater rechtstreeks of onrechtstreeks (via een bufferbekken) geloosd in de waterloop.

De bestaande wegenis wordt hersteld.

Dit project draagt bij tot het behalen van de goede toestand voor de IJse, een speerpuntgebied. Door afkoppeling wordt de verdunning verbeterd, wat een belangrijk probleem is in zuiveringsgebied Huldenberg. Hierdoor zal er minder gemengd afvalwater en regenwater worden overgestort.

De IJse is een ecologisch waardevolle waterloop. Deze waterloop is ook aangeduid als prioritaire waterloop voor de sanering van vismigratie.

Dit project bevindt zich redelijk stroomopwaarts. Verder stroomafwaarts zijn er nog projecten ter verbetering van de waterloop gepland.

De volledige werken zijn ten laste van Aquafin.