

Registratienr.: 1219482

Openbaar

Portefeuillehouder: Herman van Wanrooij**Team:** RMEO-Inrichting, Verkeer en Reiniging**Steller:** Monique Weber**Betrokken medewerkers:** MST-PVO-EHE

Onderwerp

1219482 - Rioolvervangingsproject Rosenhofstraat Liempde

Samenvatting

Het rioolstelsel in Liempde is gevoelig voor water-op-straat en wateroverlast bij hevig neerslag. Uit onderzoek blijkt dat een nooduitlaat in de Rosenhofstraat nodig is om het probleem op te lossen. Daarnaast loopt een gedeelte van de riolering op particulier terrein. In de nieuwe situatie is de riolering vervangen en ligt deze in het openbaar gebied.

Voorstel

1. De projectopdracht 'Rioolvervangingsproject Rosenhofstraat te Liempde', datum 23-10-2019 vast te stellen.
 2. Opdracht te geven om de werkzaamheden voor riolering uit te voeren en te financieren uit het aanwezige rioolkrediet.
 3. De werkzaamheden opstellen VO/DO + de engineeringswerkzaamheden conform het geldende inkoop- en aanbestedingsbeleid uit te besteden, enkelvoudig onderhands.
-

Inleiding

Het rioolstelsel in Liempde is gevoelig voor water-op-straat en wateroverlast bij hevig neerslag. Uit onderzoek blijkt dat een nooduitlaat in de Rosenhofstraat nodig is om het probleem op te lossen. Daarnaast loopt een gedeelte van de riolering op particulier terrein. In de nieuwe situatie is de riolering vervangen en ligt deze in het openbaar gebied.

Beoogd resultaat

Op basis van deze projectopdracht een definitief ontwerp ter vaststelling voor te kunnen leggen aan het college. Op basis van het vastgestelde definitief ontwerp kan daarna een uitvoeringsbestek gemaakt worden.

Met het realiseren van dit project willen we de kans op water-op-straat in het gebied minimaliseren. We vervangen de riolering, leggen deze onder het juiste afschot en leggen een noodoverlaat aan.

Argumenten

- 1.1 *Het is nodig om het college de opdracht vooraf vast te laten stellen.*
Om de vereiste engineeringswerkzaamheden effectief te kunnen starten en ook de verwachtingswaarde van het ontwerpproces vooraf inzichtelijk te kunnen maken is deze projectopdracht opgesteld. Met de vaststelling door het college ontstaat het mandaat waarmee door het projectteam wordt gewerkt. Hierin zijn onder andere de doelen, gewenst resultaat, relatie met lopende zaken, de aanpak en financiën geformuleerd. Mochten zich gedurende het ontwerpproces ontwikkelingen voordoen (bijv. op basis van onderzoeksresultaten) die grote invloed hebben op het project, dan wordt een aangepaste projectopdracht aan het college voorgelegd voordat het ontwerpproces wordt hervat.
- 1.2 *Met de projectopdracht kunnen de benodigde vakinhoudelijke teams aanhaken.*
Het is van belang dat ook andere teams met hun expertise aanhaken om het project tot een succes te brengen. Met de vaststelling van de bijgevoegde projectopdracht ontstaat het mandaat om de andere teams aan te laten haken bij dit project.
- 2.1 *Rioolverbetering is nodig.*
De plannen voor de rioolverbetering zijn doorgerekend in de plannen opgesteld in 2012 door Witteveen en Bos. Ze geven een aanzienlijke verbetering in de vuilafvoer van het stelsel. Ook is het riool aan vervanging toe.
- 3.1 *Uitbesteding van ontwerp- en engineeringswerk is efficiënt bij dergelijke projecten.*
Gezien de beschikbare interne capaciteit is het behalve noodzakelijk ook gebruikelijk om deze werkzaamheden uit te besteden. Door één partij te selecteren die vanaf VO tot uitvoeringsbestek betrokken is bij het project, gaat er geen informatie verloren bij een evt. overdracht. De doorlooptijd is ook korter.

Kantttekeningen

- 1.1 *Bij grote afwijkingen moet de projectopdracht aangepast worden.*
Mochten er gedurende het ontwerpproces zich ontwikkelingen voordoen (bijv. op basis van onderzoeksresultaten) die grote invloed hebben op het project, dan wordt een

aangepaste projectopdracht aan het college voorgelegd voordat het ontwerpproces wordt hervat.

2.1 *De kredietraming ligt net boven het beschikbare krediet*

De kredietraming ligt ongeveer € 10.000,00 boven het beschikbare krediet. De invulling van de vuilfuik is nog onzeker. Wanneer de vuilfuik niet doorgaat is er voldoende krediet beschikbaar. Wanneer de vuilfuik wel doorgaat, gaat het waterschap meebetalen aan de voorziening. Hier is nu nog niet mee gerekend. Wanneer het waterschap meebetaalt is er voldoende krediet voor uitvoering project.

3.1 *Door uitbesteding werkzaamheden afhankelijk van een derde / contactpartij.*

Als opdrachtgever is de gemeente weliswaar afhankelijk van de andere contractpartij maar houdt desalniettemin zelf de regie. Daarnaast kunnen op deze wijze de benodigde werkzaamheden uitgevoerd worden waar intern geen capaciteit voor is.

Financiën

De volgende budgetten zijn beschikbaar:

- Vanuit riolering is er een krediet van € 630.000,00 (€ 450.000,- vanuit FCL 7.2.831.028 en € 180.000,- vanuit FCL 7.2.831.023) in 2020 beschikbaar. Daarnaast is er nog een krediet van € 10.000,00 (FCL 72831022) in 2019 beschikbaar. Totaal is er € 640.000,00 beschikbaar.
- Bijdrage onderhoudsbedragen voor de Rosenhofstraat tussen 2019 en 2023 totaal € 1.718,52.
- Openbare verlichting: de lampen worden in 2020 vervangen uit het budget openbare verlichting.
- Bijdrage groen: vanuit B&U geen budgetten beschikbaar, behoudens vervangen van incidentele slechte bomen. Na optellen concept VO afstemmen wat kosten project (vervangen riolering) en wat kosten groen zijn. E.e.a. wordt zo afgestemd dat er voldoende financiële middelen zijn voor realisatie.

De kredietraming die is opgesteld op basis van de uitgangspunten zoals verwoord in deze projectopdracht komt uit op € 652.103,30. Dit bedrag ligt net boven het totale beschikbare krediet. Voorgesteld wordt om wel door te gaan. Twee argumenten:

1. Het is nog zeer onzeker of er op deze locatie een vuilfuik komt. Als de vuilfuik er niet komt dan vervalt er € 40.000,00 (excl. percentages) uit de raming en ligt prijs onder het beschikbare krediet. Het projectteam is op werkbezoek in de gemeente Grave geweest om te zien wat een vuilfuik exact inhoudt. Er zijn ook nog andere, goedkopere, manieren om noodoverlaat schoon te houden. De definitieve keuze wordt medio december in overleg met het waterschap gemaakt.
2. Het waterschap heeft aangegeven dat ze ook mee willen betalen aan pilot vuilfuik. In de raming is hier nu nog geen rekening mee gehouden. Wanneer ze bereid zijn om 50% mee te betalen dan ligt prijs al onder het beschikbare krediet. In de onderhandelingen kunnen we meenemen dat wij uitgegaan zijn cofinanciering van minimaal 50%.

Uitvoering

Na het vaststellen van deze projectopdracht wordt een projectteam ingericht. Het adviesbureau werkt het definitief ontwerp uit, dat te zijner tijd aan het college wordt voorgelegd.

Communicatie

De communicatie met bewoners wordt verzorgd door Désiré van Laarhoven van bureau van 't Laar Hof. Zij is door de gemeente in het verleden ook al gevraagd voor de communicatie rondom het project Rolstoel Vriendelijk Liempde. Désiré van Laarhoven is ook betrokken bij het project Nieuwe Erven.

De bewoners worden op een informatieavond nader geïnformeerd aan de hand van een gedetailleerde ontwerptekening.

Bijlagen

Bijlage 1: Projectopdracht IVR: Rioolvervanging Rosenhofstraat te Liempde, d.d. 23-10-2019