

Zaaknr. : 18.ZK06071/18.B0287

Kenmerk : 18IT054043

Barcode : 

Aanvraag uitvoeringskrediet verbeteren afvoercapaciteit waterloop Bosschenhoofd te Bosschenhoofd

Doel van de notitie:

Besluitvorming door het algemeen bestuur over het verkrijgen van een uitvoeringskrediet voor het verbeteren van de afvoercapaciteit van waterloop Bosschenhoofd die loopt van de Margrietstraat tot waterberging Albano 4 te Bosschenhoofd.

Samenvatting: Het wateroverlast project verbeteren afvoercapaciteit waterloop Bosschenhoofd is een samenwerking tussen het waterschap en de gemeente Halderberge. De gemeente Halderberge gaat verhard oppervlak afkoppelen van het gemengde rioolstelsel in het zuiden van de kern Bosschenhoofd. Om dit mogelijk te maken is het noodzakelijk dat de waterloop gelegen aan de westzijde van de kern Bosschenhoofd wordt verbreed en een volledig onderhoudbare categorie A watergang wordt welke aan de gewenste maatvoering voldoet. De totale kosten voor het project bedragen € 840.000.

Advies: Het algemeen bestuur stemt in met het verstrekken van een uitvoeringskrediet van € 840.000,- voor het verbeteren van de afvoercapaciteit waterloop Bosschenhoofd te Bosschenhoofd.

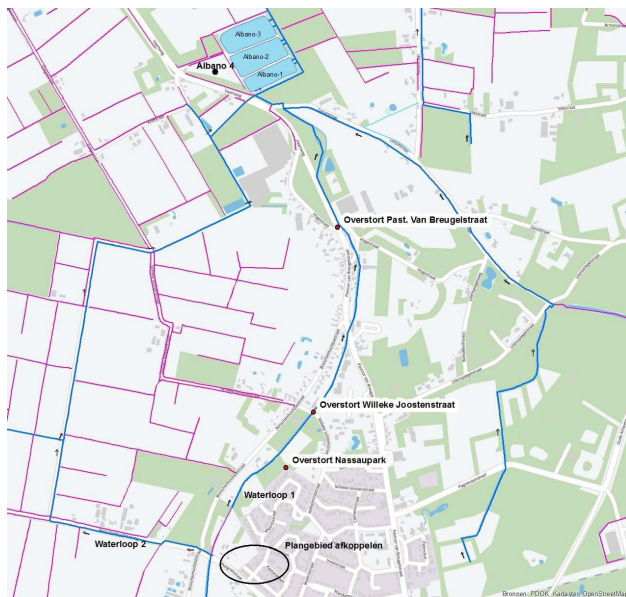
Bespreking in:	Vergaderdatum:
☒ Directieteam	27 november 2018
☐ Overlegvergadering	
☒ Dagelijks Bestuur	8 januari 2019
☐ Georganiseerd Overleg	
☒ Besluitvormend AB	30 januari 2019

☒ Bijlage Investeringsbesluit 2018-44	18IT055933
☐ Achtergronddocument(en)	

Aanleiding/context

De gemeente Halderberge heeft het plan om (maximaal) 2,84 ha verhard oppervlak af te koppelen van het gemengde rioleringsstelsel in het zuiden van de kern Bosschenhoofd. Dit verhard oppervlak gaat lozen op het oppervlaktewater. Oorspronkelijk had de gemeente het plan om de bijbehorende retentieopgave in de buurt van het plangebied te realiseren. Dit blijkt niet haalbaar te zijn. De gemeente heeft al heel veel verhard oppervlak afgekoppeld in de kern Bosschenhoofd. De retentie die hiervoor nodig was, is aangelegd ten noorden (benedenstrooms) van Bosschenhoofd in Albano 4. Het meest doelmatig is om ook de opgave voor het afkoppelen van de Margrietstraat te realiseren in Albano 4.

Het project verbeteren afvoercapaciteit waterloop Bosschenhoofd is een samenwerking tussen het waterschap en de gemeente Halderberge. Het afgekoppelde verhard oppervlak gaat afvoeren op een waterloop gelegen aan de westzijde van de kern Bosschenhoofd die van de Margrietstraat tot het retentiegebied Albano 4 loopt. De waterloop heeft een lengte van ongeveer 2 km en is gelegen in Bosschenhoofd parallel aan de Bosschenhoofdsestraat en de Pastoor van Breugelstraat. De waterloop betreft een A-waterloop met uitzondering van het meest stroomopwaarts (zuidelijk) gedeelte wat een B-waterloop is.



Beoogd effect

Door invulling te geven aan het oplossen van de wateroverlast knelpunten in het stedelijke gebied, wordt de kans op wateroverlastproblemen aanzienlijk verminderd.

De doelstelling is een robuuste waterloop te realiseren en te komen tot een volledige onderhoudbare categorie A waterloop, welke aan de gewenste maatvoering voldoet. Hiervoor moet de bereikbaarheid voor beheer en onderhoud worden verbeterd.

Argumenten

1. Invulling stedelijke wateropgave

Dit project is een uitwerking van de afspraken die gemaakt zijn tussen waterschap en gemeente Halderberge in het kader van de stedelijke wateropgave. De afspraak uit het NBW was om de projecten gezamenlijk op te pakken en uit te voeren. De wateroverlast thema's zijn gezamenlijk geïnventariseerd en onderzocht. Ook de mogelijk maatregelen om de overlast op te lossen worden samen met de gemeente uitgewerkt. Het gaat om een stedelijke ontwikkeling, het afkoppelplan, dat in positieve zin van belang is voor de waterkwaliteit. Daarnaast is het vanwege de waterbergingsopgave in dit gebied in kwantitatieve zin belangrijk dat het water uit dit plan via de waterloop in Albano 4 terecht komt.

2. Voldoen aan de Keur

In het verleden zijn geen duidelijke afspraken gemaakt over het onderhoud van waterloop 1. De waterloop is heel slecht te bereiken (geen onderhoudspad, lange duikers) en is al jaren niet meer onderhouden. Aanwonenden hebben bouwwerken aangebracht naast en in de waterloop. De aanliggende eigenaren van het categorie B deel zijn nooit aangesproken op het uitvoeren van onderhoud. Ook dit deel van de waterloop is dichtgegroeid en er zijn obstakels aangebracht. Hierdoor is er geen of zeer beperkt afvoer mogelijk. Met dit project gaat de watergang volledig voldoen aan de Keur en word het onderhoud geborgd.

3. Oplossen stankproblemen door overstorten

Op de waterloop lozen twee gemengde overstorten, te weten Nassaupark en Willeke Joostenstraat . Beide overstorten zijn geen knelpunt in het kader van de waterkwaliteitsspoortoetsing, echter de situatie is sinds deze toetsing wel gewijzigd. In verband met wateroverlastproblemen ter hoogte van het rioolgemaal Bosschenhoofd heeft de gemeente (mede op ons advies) een wervelventiel aangebracht in de riolering. Dit ventiel zorgt ervoor dat de berging in vooral het bovenstroomse deel van de riolering beter benut wordt. (De kern Bosschenhoofd ligt in een gebied met een maaiveld dat van zuid naar noord flink afneemt in hoogte.) Dit wervelventiel werkt goed ten aanzien van de wateroverlast, maar heeft als neveneffect dat de overstort Nassaupark langer overstort. Er zijn in de afgelopen 2 jaar klachten uit deze buurt gekomen over stank en langlopende overstorten. Overstort

Nassaupark loost op een deel van de waterloop waar nog relatief weinig afvoer is. Extra doorspoeling met hemelwater afkomstig van schoon verhard oppervlak is gewenst.

Kanttekeningen en risico's

2. Medewerking aanliggende eigenaren

Tot op heden werd er weinig tot geen onderhoud aan de waterloop gepleegd en werd er ook niet op gehandhaafd. Voor een optimaal projectresultaat is medewerking van alle aanliggende grondeigenaren aan de waterloop gewenst. Voor het verbreden van de waterloop en het aanbrengen van een onderhoudstrook, zal ruimte moeten worden vrijgemaakt. De betreffende bewoners zullen hiervoor worden gecompenseerd door middel van een meewerkvergoeding.

1. Afstemming gemeente Halderberge

Er ligt een directe relatie tussen het afkoppelproject van de gemeente en het verbeteren van de afvoercapaciteit waterloop Margrietstraat te Bosschenhoofd. Daarom werken wij in dit project nauw samen met de gemeente Halderberge. De gemeente verzorgt het afkoppelen van de woongebied van de Margrietstraat e.o.. Het waterschap is verantwoordelijk voor de afvoer van het water. Er zal pas afgekoppeld kunnen worden zodra de waterloop is aangepast.

Financiële dekking

Het waterschap draagt alleen financieel bij aan projecten die gericht zijn op het aanpakken van wateroverlast als gevolg van oppervlaktewater dat buiten de oevers treedt. Het waterschap wil graag dat de gemeente afkoppelt zodat er minder schoon water naar de zuivering komt. De gemeente betaalt de kosten van de retentieopgave voor het afkoppelen in waterberging Albano 4.

De totale kosten van het project (IP800451) zijn geraamd op € 840.000,- en komen volledig voor rekening van het waterschap. In de projectlijsten bij de begroting 2019 is dit project opgenomen voor een bedrag van € 840.000,- met een onzekerheidsmarge van 10%. In de vergadering van het algemeen bestuur van 28 november 2018 is besloten dat de besluitvorming over de kredietverstrekking bij het algemeen bestuur blijft. In de Kadernota 2019-2028 is geen rekening gehouden met deze investering.

Oplevering	Verwachting bij kredietaanvraag	Verwachting bij Begroting 2019
Verwacht tijdstip oplevering	31-12-2019	31-12-2019

Investering	Raming bij kredietaanvraag		Raming bij begroting 2019		
	Investering	Waarvan bijdrage derden	Investering	Waarvan bijdrage derden	Onzekerheidsmarge
Totaal benodigd krediet instandhoudingsinvestering	€ 840.000,-	n.v.t.	€ 840.000,-	n.v.t.	10%

Kapitaallast	Raming bij kredietaanvraag
Watersysteembeheer eerste (volle) jaar	€ 45.500,-

Reguliere exploitatie	Actuele raming	Raming begroting 2019
Effect op de exploitatiekosten en/of effect op de exploitatieopbrengsten	n.v.t.	n.v.t.

Voorlopig wordt ervan uitgegaan dat binnen programma 3000 voldoende ruimte zal zijn voor dekking.

./ Voorgesteld wordt in te stemmen met het verstrekken van een uitvoeringskrediet van € 840.000,- volgens bijgaand investeringsbesluit.

Uitvoering

De werkzaamheden zullen door het waterschap in samenwerking en afstemming met de gemeente Halderberge worden voorbereid en uitgevoerd. Het project wordt in zijn geheel opgepakt door de afdeling Ontwerp en Realisatie in het kader van de stedelijke wateropgave (waterkwaliteit).

De voorbereidingswerkzaamheden bestaan uit het opstellen van het projectplan Waterwet en de benodigde onderzoeken en de contractdocumenten met de annexen ten behoeve van de uitvoering. Het opstellen van de contractdocumenten wordt uitbesteed aan een adviesbureau die ook zorg zal dragen voor en de begeleiding tijdens de uitvoering (directievoering en toezicht). Aan de hand van deze documenten kan vervolgens het werk worden aanbesteed.

De uitvoering van het project behelst (op hoofdlijnen):

- Aankoop gronden
- het schonen en verbreden van de bestaande waterloop.
- Het aanbrengen van een onderhoudsstrook
- gesprekken met de aanliggende eigenaren in verband bereikbaarheid in verband met toekomstig onderhoud.

Het werk zal worden aanbesteed en gegund op basis van het gunningscriterium beste prijs-kwaliteitverhouding (BPKV).

De planning voor het project ziet er als volgt uit:

- Ontwerpfase : januari 2018 - december 2018
- Voorbereidingsfase : januari – augustus 2019
- Realisatiefase : september 2019 – december 2019
- Nazorgfase : Q1 2020

In verband met de flora- en fauna wet heeft het niet de voorkeur om in de periode 15 maart – 15 juli de werkzaamheden uit te voeren.

In de nazorgfase zal het project worden geëvalueerd en wordt er een projectevaluatie opgesteld en voorgelegd aan het bestuur.

Communicatie

Voor een optimaal resultaat is medewerking van alle grondeigenaren aanliggend aan de waterlopen gewenst. Er is ingezet op participatie en een hoge graad van omgevingsmanagement (grondeigenaren, gemeente, intern via SODO). Naast de te volgen inspraakprocedure worden direct betrokkenen (aanliggende eigenaren) via een inloopavond nader geïnformeerd over de uit te voeren maatregelen. Tevens worden zij voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden geïnformeerd via een brief.

Relatie met beleidsvelden

- Winnend Samenwerken in Brabant

Er is geen bijdrage aan Winnend samenwerken in Brabant.

- Bijdrage aan doelen voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

Er is een bijdrage aan de doelen voor duurzame ontwikkeling door onder andere het verminderen van interactie van oppervlaktewater met het rioolsysteem. Dit heeft het voordeel dat de betreffende rioolwaterzuiveringen minder worden belast.