

Raadsvoorstel en -besluit

2021-0086203

Kredietaanvraag reconstructie Bouquet

Aan de leden van de raad,

Op grond van artikel 189 van de gemeentewet stelt de gemeenteraad jaarlijks te begroting vast. De activering van dit krediet is een gevolg van de vaststelling van het investeringsprogramma voor de openbare ruimte en daarmee de lopende begroting. Conform afspraak met de gemeenteraad wordt een kredietactivering met een budget boven €200.000 euro aan de raad voorgelegd ter goedkeuring. Het college van burgemeester en wethouders stelt u voor te besluiten:

1. Akkoord te gaan met het beschikbaar stellen van € 556.000 zoals opgenomen in het investeringsprogramma, om over te kunnen gaan tot de aanbesteding van het project reconstructie Bouquet.
2. Een aanvullend krediet van €126.000 beschikbaar te stellen zodat hemelwater afgekoppeld kan worden via een HWA riolsysteem en aanvullende kosten gedekt zijn.
3. De jaarlijkse kapitaalslasten van het aanvullend krediet, te weten € 4.400 in 2023, te dekken uit de voorziening riolering.
4. De begroting dienovereenkomstig te wijzigen.

De secretaris,

De burgemeester,

Aldus besloten in de openbare raadsvergadering van

De griffier,

De voorzitter,

Toelichting

Inleiding

Bouquet is een straat aan de noord rand van de gemeente Zwijndrecht en vormt gedeeltelijk de grens met buurgemeente Hendrik-Ido-Ambacht. Bouquet bestaat uit twee gedeelten wanneer gekeken wordt naar de woningen. Het oostelijke deel bestaat het langste en het westelijke deel is recentelijk gebouwd. Bouquet staat op het investeringsprogramma gezien hier aandacht benodigd is voor de openbare ruimte in de vorm van de bestrating, openbare verlichting een aanvullend HWA-rioolsysteem. In de hofjes naar de huizen in het nieuwe gedeelte ligt al hernieuwde bestrating, in de rest van Bouquet niet. Gezien de doelstellingen die door uw raad zijn vastgesteld in het programma duurzaamheid, wordt voorgesteld om uitdagingen op het gebied van duurzaamheid en daarmee klimaatadaptatie mee te nemen in de uitvoering van deze reconstructie.

Eerdere besluitvorming

- Programma duurzaamheid - 29 juni 2021

- Begroting 2019 - 13 november 2018

Beoogd effect

De reconstructie van Bouquet moet er voor zorgen dat bewoners en bezoekers van deze straat op een prettigere manier gebruik kunnen maken van de openbare ruimte. De verharding in de vorm van bestrating zal opnieuw worden ingevuld en overige elementen zullen op een keurige manier worden teruggeplaatst. Ook wordt de openbare verlichting waar nodig aangepakt, zodat ook de verlichting klaar is voor de toekomst. Er is sprake van een prijsstijging in de markt, waardoor mede een extra budgetaanvraag noodzakelijk is. Daarnaast wordt er een HWA rioolsysteem naast het standaard riool aangelegd in Bouquet. Hiermee kunnen de gevolgen van hevige regenbuien en wateroverlast beter worden opgevangen, aangezien niet al het water door het standaard riool heen hoeft. Het HWA riool zorgt voor toestroom naar oppervlaktewater, hierdoor is de opslagcapaciteit vergroot. Deze maatregelen zijn in ogenschouw van de voorliggende duurzaamheidsopgaven ingevuld.

Er wordt voorgesteld om in de hele straat een hemelwaterafvoer (HWA) rioolsysteem aan te leggen. Deze rioolvorm heeft als voordeel dat schoon regenwater wordt afgevangen en niet direct onnodig in het riool beland. Dit water wordt lokaal opgevangen in een nabijgelegen sloot. Een HWA riool geeft invulling aan klimaatadaptatie. Regenwater verdwijnt namelijk niet in het riool, maar wordt afgevoerd naar nabijgelegen oppervlaktewater. Gezien de kwetsbaarheid van Zwijndrecht ten opzichte van hevige regenbuien is het ook van belang het riool niet onnodig zwaar te belasten. Hoe meer water wordt afgevangen buiten het standaard riool om, hoe meer ruimte hier blijft bij verwerking van hevige regenbuien.

Argumenten

1 In te stemmen met het beschikbaar stellen met een krediet van €556.000,-

1.1 Er is een noodzaak tot groot onderhoud van de bestrating, openbare verlichting en straatinrichting. Gezien de noodzaak tot groot onderhoud is Bouquet opgenomen in het investeringsprogramma met vooraf geraamd budget.

1.2 De opdracht bedraagt meer dan €200.000,- zodat een raadsbesluit noodzakelijk is om het krediet in te kunnen gaan zetten voor uitvoering.

2 In te stemmen met een aanvullend budget van €126.000,- voor de uitvoering van een HWA riool, waardoor hemelwater afgekoppeld kan worden van het standaard riool.

Kredietaanvraag reconstructie Bouquet

2.1 Afkoppelen sluit aan bij de duurzaamheidsambities van Zwijndrecht en heeft een zeer positieve bijdrage aan klimaatadaptatie en het voorkomen van wateroverlast doordat het riool de afvoer niet meer aankan bij mogelijk hevige regenbuien.

2.2 Ambities op het vlak van klimaatadaptatie waren eerder nog niet gespecificeerd en daarmee niet ondervangen in het investeringsprogramma. Met het ingestemde programma duurzaamheid geven we graag invulling aan deze doelstellingen.

2.3 Dit aanvullende budget zou opgevoerd moeten worden in de eerste bestuursrapportage 2022.

2.4 Een aanvullend budget is mede noodzakelijk gezien prijsstijgingen. In het geval van de reconstructie van Bouquet zijn deze stijgingen relatief van bescheiden aard.

Kanttekeningen

Wanneer er voor wordt gekozen om het aanvullend budget niet beschikbaar te stellen is de aanleg van een HWA riool niet mogelijk. Gevolg is dat we hiermee dan geen uitvoering zouden geven op het punt van klimaatadaptatie aan het vastgestelde programma duurzaamheid. Zonder het aanvullend budget is de kans groot dat de kwetsbaarheid voor hevige regenbuien een onverminderd probleem blijft voor het riool van Bouquet.

Extern draagvlak

Bouquet is een straat die momenteel erg in twee delen is opgebouwd. Dit komt doordat het westelijk deel nieuwbouwhuizen heeft en het oostelijk deel bestaande huizen kent. De verwachting is dat de inwoners hier ook blij zullen zijn met de aanpak, zodat hun straat klaar is voor de toekomst. Daarnaast zal de aanleg van het HWA-rioolsysteem ervoor zorgen dat bewoners van Bouquet minder last hebben van wateroverlast bij hevige regenbuien, dit is zonder meer ten voordelen van de bewoners. Via de benoemde communicatiemiddelen zullen bewoners worden meegenomen in de reconstructie van hun straat.

Duurzaamheid

Om wateroverlast op straat te beperken zal er een robuust HWA-rioolstelsel worden aangelegd waarbij het uitgangspunt is dat er geen water op straat zal blijven staan na hevige regenbuien. Het hemelwater zal worden afgekoppeld van het standaard riool door middel van een HWA riool, waarmee het risico op wateroverlast verder beperkt zal worden. In de aanbesteding wordt duurzaamheid nadrukkelijk meegenomen. Zo wordt van aannemers verwacht dat zij zich ten minste op trede drie van de CO2-prestatieladder begeven. Deze trede houdt in dat aannemers een internationaal erkende CO2 footprint hebben en actief hun reductie monitoren en plannen. Waar mogelijk worden materialen en grondstoffen hergebruikt, hierbij kan in de eerste plaats gedacht worden aan de klinkers voor het wegdek. Daarnaast wordt er voor de openbare verlichting gebruik gemaakt van duurzame LED verlichting.

Aanpak/uitvoering/evaluatie

Na de goedkeuring door de gemeenteraad van het gevraagde budget kan de aanbesteding voorbereid gaan worden. Door middel van de eerste bestuursrapportage 2022 zal het aanvullende budget voor het HWA riool worden opgevoerd. Vanaf dat moment kan de aanbesteding gegund worden en kunnen de werkzaamheden van start gaan. Volgens de huidige planning zal de uitvoering van de reconstructie plaats gaan vinden in het voorjaar van 2022.

Communicatie/publicatie/participatie

Communicatie met de bewoners is met name gericht op informeren. Bewoners worden geïnformeerd middels bewonersbrieven en tijdens een bewonersavond wordt het gesprek aangegaan over hun

Kredietaanvraag reconstructie Bouquet

gedachten bij de aanpak. Alle aanvullingen en kanttekeningen van de bewoners zullen worden gewogen door de projectleider en kunnen zo mogelijk worden meegenomen in de verdere uitwerking van de reconstructieplannen.

Na de aanbesteding worden de bewoners geïnformeerd over de details van de uitvoering. Tussentijds worden door middel van brieven en via de wijkenwebsite de bewoners op de hoogte gehouden. Zoals gebruikelijk zal de aannemer te zijner tijd ook in contact treden met de bewoners, zodat zij op de hoogte zijn van de planning van de reconstructie.

Personeel/organisatie/SCD

Vanuit de gemeente Zwijndrecht geeft de projectleider sturing aan het projectteam en legt verantwoording af aan de interne opdrachtgever. Een extern bureau verzorgt de voorbereiding, aanbesteding en het toezicht tijdens de uitvoering.

Financiën

In het investeringsprogramma is een krediet van €556.000,- opgenomen voor de aanpak voor de reconstructie van de straatinrichting van Bouquet. Door middel van dit raadsvoorstel vraagt het college de gemeenteraad dit krediet goed te keuren, zodat gestart kan worden met de benodigde werkzaamheden.

Daarnaast vraagt het college een aanvullend budget van €126.000,- voor de beoogde aanleg van een HWA rioolsysteem. Deze aanvullende vraag was niet geraamd in het investeringsprogramma en zodoende staat het geraamde budget een dergelijke ontwikkeling niet toe. Gezien de gezamenlijke opgave waar we als gemeente Zwijndrecht voor staan op het gebied van klimaatadaptatie, wordt deze extra budgetaanvraag als zeer wenselijk aanbevolen.

Daarnaast zijn er kostenstijgingen op onderdelen van de in te vullen infrastructuur die om aanvullend budget vragen. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de financiële invulling van de reconstructie.

Reconstructie Bouquet	
<i>Vorbereiding en toezicht</i>	€55.000,-
<i>Uitvoering infrastructuur</i>	€425.000,-
<i>HWA-rioolsteeem</i>	€110.000,-
<i>Openbare verlichting</i>	€30.000,-
Subtotaal	€620.000,-
<i>Onvoorzien 10%</i>	€62.000,-
Totaal	€682.000,-
<i>Huidig krediet investeringsprogramma</i>	€556.000,-
Aanvullende kredietaanvraag	€126.000,-