

Raadsvergadering d.d. 19 maart 2020

Aan de raad,

Onderwerp

Onderhoudsprogramma riolering 2020

Beslispunten

1. Beschikbaar stellen van de kredieten die voortvloeien uit het uitvoeringsprogramma 2020 van in totaal € 1.015.833,-.

Samenvatting

Voorgesteld wordt de kredieten beschikbaar te stellen die voortvloeien uit het onderhoudsprogramma riolering 2020 van in totaal € 1.015.833,-.

Aanleiding

Op 6 december 2018 stelde de gemeenteraad gemeentelijk rioleringsplan (GRP) 2019/2023 vast. In dit plan wordt aangegeven hoe de gemeente Laarbeek invulling geeft aan de zorgplichten met betrekking tot afvalwater, hemelwater en grondwater. Hieruit volgt het uitvoeringsprogramma 2020 met de bijbehorende kredieten.

Beoogd effect en/of resultaat

Het ter beschikking stellen van benodigde kredieten.

Argumenten

De in 2020 uit te voeren werkzaamheden in het kader van riolering en water komen vrijwel allemaal voort uit het GRP 2019 en uit nadere inspecties. In het onderstaande worden de voorgestelde deelprojecten toegelicht. Het volledige overzicht van de voor 2020 geplande werkzaamheden vindt u in bijlage 1.

Gemalen en pompen

Op de planning staat naar aanleiding van inspecties de vervanging van het gemaal aan de Schutstraat. Deze werkzaamheden worden gecombineerd met de aanpak van de Lankelaar en de Schutstraat. De kosten zijn geraamd op een bedrag van € 60.000,-.

Jaarlijks worden er diverse drukrioolgemaaltjes vervangen of gerenoveerd. Dit is geraamd op een bedrag van € 45.000,-.

Relining bestaande riolering

Dit jaar is voor een totaalbedrag van € 220.000,- reliningen voorzien van (gedeelten van) de rioleringen in de Rijakkerloop in Beek en Donk en op het Piet van Thielplein in Beek en Donk. Net als vorig jaar zal de uitvoering van deze relining worden opgenomen in een gezamenlijk bestek van de 5 Peelgemeenten en Helmond, in het kader van de samenwerking op het gebied van doelmatig waterbeheer.

Aanleg retentie voorziening

Doordat steeds meer straten worden afgekoppeld van het hemelwater zal er bergingscapaciteit gezocht moeten worden. Dit kan in verschillende vormen zoals een bergbezinkbak of wadi. De voorkeur gaat uit naar wadi/retentievoorziening, omdat het water op een natuurlijke manier terug gegeven wordt aan de omgeving en het is vele male goedkoper in aanleg. Een wadi valt ook onder de wettelijke voorkeursvolgorde voor het verwerken van hemelwater van het waterschap. Voor nieuwbouwplan Kerkakkers is een perceel beschikbaar nabij Muzelaan achter de volkstuinten. Kosten voor onderzoek en aanleg zijn geraamd op € 60.000,-.

Rioleringsprojecten gecombineerd met onderhoud wegen 2020

Pater de vogelstraat/Hubertusweg / Kerkstraat

Vorig jaar is gestart met de voorbereiding van de Pater de Vogelstraat en omgeving. Jaren van wateroverlast was de aanleiding om aan de slag te gaan. Samen met de bewoners zijn er meteen een aantal andere knelpunten opgepakt en wordt door werk met werk de straat ook verkeersveilig ingericht. De kosten voor het riool worden geraamd op € 600.000,-.

Koppelstraat ter hoogte van Piet van Thielplein

Nu de heer van Thiel gereed is worden de plannen uitgewerkt voor een nieuwe inrichting. Vanuit riool en wegbeheer is dit meteen een mooie gelegenheid om de werkzaamheden die gepland stonden te combineren. Hierdoor proberen we de overlast voor bewoners en winkeliers zoveel te beperken door maar 1 keer de straat op te breken. De kosten voor de rioolwerkzaamheden zijn geraamd op € 70.000,-.

Peelsamenwerking Doelmatig waterbeheer

Op dit moment ligt het jaarplan 2020 van de Peelsamenwerking Doelmatig Waterbeheer bij het college voor .

Voor 2 projecten uit dat jaarplan wordt, naast uren-inzet, een financiële bijdrage van de gemeente Laarbeek verwacht. In beide gevallen heeft de gemeente Laarbeek daar ook baat bij, omdat het onderzoeken betreft naar de mogelijkheden om het functioneren van het rioolstelsel te verbeteren.

De pilot 'Sturing met kunstmatige intelligentie' gaat na of er (financieel interessante) mogelijkheden zijn om door middel van intelligente sturing het gebruik van de bestaande rioleringscapaciteit te optimaliseren. De keuze om deze pilot in Laarbeek uit te voeren werd in hoofdzaak gemaakt vanwege de kwaliteit van de beschikbare meetdata. Waterschap Aa en Maas en de gemeente Laarbeek delen de kosten van deze pilot, zodat deze partijen ieder € 12.500,- bijdragen.

De 'Verdiepende stresstest als onderdeel van Regionale Watersysteemanalyse' onderzoekt situaties waar overstortingen op waterschap sloten plaatsvinden. In een aantal gevallen is de afvoercapaciteit van deze sloten niet voldoende om het dan aangeboden water te verwerken. Dit kan leiden tot 'water op straat' in de kernen. Met de verdiepende stresstest wordt in de Peel een instrument ontwikkeld om in eerste instantie te achterhalen welke overstorten op waterschap sloten hiervoor gevoelig zijn en om vervolgens op een praktische wijze de mogelijke oplossingen in beeld te brengen voor ca. 5 situaties per gemeente.

De verdiepende stresstest in de Peel wordt voor € 30.000,- gesubsidieerd door het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (DPRA). Daarnaast wordt van iedere Peelgemeente een bijdrage gevraagd van € 8.333,-.

Na afronding van het project is het aan de individuele gemeenten en het waterschap zelf om tot een uitvoeringsagenda te komen.

Kanttekeningen o.a. financiële, juridische, communicatieve en veiligheidsaspecten

De totale kosten van de vervangingsinvesteringen riolering 2020 worden geraamd op een bedrag van € 1.015.833,- (excl. BTW). De bijbehorende kapitaallasten bedragen € 37.247,- op basis van een afschrijvingstermijn van 60 jaar en een rentepercentage van 2%. Deze kosten worden gedekt uit de voorziening egalisatie rioolheffing (cfm. rioolbeheerplan).

Vervolgstappen

Na het beschikbaar stellen van de gevraagde kredieten zal uitvoering worden gegeven aan de genoemde projecten.

Bijlagen (meegezonden stuk(ken), ter inzage gelegde stukken)

- BIJLAGE 1: ONDERHOUDSPROGRAMMA RIOLERING 2020
- BIJLAGE 2: MEERJARENOVERZICHT TEKENING ONDERHOUD WEGEN EN RIOOL

Het college van burgemeester en wethouders,
gemeentesecretaris van Laarbeek,



J.W.M. van de Ven

de burgemeester van Laarbeek,



F.L.J. van der Meijden