

Raadsvoorstel

Documentnummer

Onderwerp

Onderhoud Gen. Gavinstraat - combineren met afkoppelen verharding.

Datum raadsvergadering

2 februari 2023

Raadscommissie

Grondgebied

Datum raadscommissie

26 januari 2023

Programma

Verkeer, vervoer en waterstaat

Portefeuillehouder

H. Rodoe

Onderhoud Gen. Gavinstraat - combineren met afkoppelen verhardingen.

Inleiding

Maatregelen - ontwerp

Het is de bedoeling om wegonderhoud uit te voeren aan de rijbaan van de Gen. Gavinstraat in Mook. De aanpak van de weg is opgenomen in het gemeentelijk Wegenbeheerplan. In het verleden is de weg plaatselijk gerepareerd, maar gelet op de huidige staat van de weg voldoet dat niet meer, en is het de bedoeling om de gehele rijbaan te voorzien van een nieuw wegdek. De riolering in de straat verkeert in een goede staat en is het niet de bedoeling om de gehele weg(constructie) te renoveren en de straat te gaan herinrichten.

Het geplande onderhoud is door de bewoners 'aangegrepen' om de verkeerssituatie te bespreken en waar mogelijk te verbeteren. Dit heeft geresulteerd in een onderhoudsplan (ontwerp), dat voorziet in een extra verkeersdrempel, het aanpassen van de taluds van de bestaande verkeersdrempels en een betere aanduiding van de maximale toegestane rijsnelheid van 30 km/uur. Ook is inmiddels de routeaanduiding van en naar de Engelse begraafplaats verplaatst naar de Rijksweg. De (aanvullende) verkeersmaatregelen zijn gering en beïnvloeden nauwelijks de maatregelen en de kosten.

Naast het onderhoud aan de rijbaan is het de bedoeling dat er 15 bomen worden geplant om het karakter van woonstraat te benadrukken en om de straat in het algemeen te 'vergroenen'. Op dit moment is er namelijk geen enkele gemeentelijke boom aanwezig in de straat (totale weglengte ca. 650 m1).

Het huidige onderhoudsplan (ontwerp) is met de bewoners tot stand gekomen en is als bijlage nr. 1 bijgevoegd. Op basis van ramingen zou het onderhoudsplan passen binnen de beschikbare budgetten voor onderhoud en het kan worden aanbesteed.

Parkeerstrook – afkoppelen verhardingen

Over een groot deel van de Gen. Gavinstraat is er aan de oostzijde van de rijbaan een parkeerstrook van asfalt (in de kleur rood aangeven in het ontwerp, zie bijlage 1). Het asfalt in deze strook verkeert net als de rijbaan in een slechte staat. In combinatie met het wegonderhoud kan de parkeerstrook worden voorzien van een oppervlaktebehandeling. Dit in de vorm van een conserveringslaag (kleeflaag) die wordt afgestrooid met steentjes. Op zich een goede onderhoudsmaatregel, maar niet echt geschikt voor deze wegfunctie. Door het manoeuvreren van auto's zal er al snel schade ontstaan aan de conserveringslaag en bestaat de kans op een zwart en 'vet' wegdek. Het asfalt in de parkeerstrook vervangen door een geheel nieuwe asfaltlaag is kostbaar en heeft om technische redenen ook niet de voorkeur.

Het voorstel is dan ook om, in samenhang met het onderhoud aan de rijbaan, het asfalt in de parkeerstrook te vervangen door straatstenen. Hierbij bestaat tevens de mogelijkheid om een deel

Raadsvoorstel

van de (weg)verhardingen af te koppelen van de riolering. Door het 'ombouwen' van asfalt naar straatstenen zal het regenwater al deels via de voegen naar de ondergrond stromen en bestaat ook de mogelijkheid om in (onder) de parkeerstrook een infiltratievoorziening aan te leggen. Hierbij kan het regenwater van het aanliggende trottoir, de parkeerstrook zelf en een deel van de rijbaan worden opgevangen en via deze voorziening worden geïnfiltreerd in de bodem. Het afkoppelen van verhardingen van de riolering is één van de doelstellingen in het Gemeentelijk Rioleringsplan (GRP). De kosten van het 'ombouwen' van de parkeerstrook en de aanleg van de infiltratievoorziening kunnen uit de voorziening rioolbeheer van het GRP worden bekostigd. De kosten van het ombouwen van de parkeerstrook en de infiltratievoorziening zijn geraamd op € 189.000,00 exclusief btw.

Voorstel

1. Instemmen met het vervangen van de asfaltverharding in de parkeerstrook in de Gen. Gavinstraat te Mook door straatstenen. Dit in samenhang met de aanstaande onderhoudswerkzaamheden aan de rijbaan in deze straat.
2. Het wijzigen van de verharding in de parkeerstrook (zie punt 1) combineren met het aanbrengen van een infiltratievoorziening voor het regenwater in (onder) de parkeerstrook.
3. De kosten ad € 189.000 voor het wijzigen van de verharding in de parkeerstrook en de aanleg van een infiltratievoorziening dekken uit de voorziening rioolbeheer van het Gemeentelijk Rioleringsplan.

Beoogd effect

Met het wijzigen van de verharding in de parkeerstrook van de Gen. Gavinstraat en het infiltreren van het regenwater in de bodem wordt een bijdrage geleverd aan het verduurzamen van de openbare ruimte en maatregelen in het kader van klimaatadaptatie.

Argumenten

- 1.1 *De aanstaande onderhoudswerkzaamheden aan de rijbaan van de Gen. Gavinstraat zijn een aanleiding om na te denken hoe om te gaan met de parkeerstrook in deze straat.*
- 1.2 *Een algehele renovatie van de riolering en de weg is op korte termijn niet voorzien (zeker eerste tien jaar niet).*
- 1.3 *Het nu wijzigen van de verharding van de parkeerstrook en het infiltreren van zo veel mogelijk regenwater zijn naar verwachting toekomstvaste maatregelen en leiden niet tot kapitaalvernietiging.*
- 1.4 *Het wijzigen van de zwarte asfaltverharding in de parkeerstrook naar straatwerk zal naar verwachting leiden tot minder hoge temperaturen bij zonnige dagen in de zomer.*
- 1.5 *Het wijzigen van de verharding van de parkeerstrook zal een positieve uitwerking hebben op de ruimtelijke uitstraling van de straat.*
- 2.1 *Het afkoppelen van verhardingen die zijn aangesloten op de riolering is één van de maatregelen in het kader van het terugdringen van de (negatieve) gevolgen van klimaatverandering. Afkoppelen maakt dan ook deel uit van het gemeentelijke, regionale en landelijk beleid.*
- 2.2 *Het infiltreren van het regenwater ter plaatse draagt bij aan de groei en vitaliteit van de nieuwe bomen.*

Raadsvoorstel

2.3 Het voorstel voor het wijzigen van de verharding van de parkeerstrook en het afkoppelen van het regenwater sluit aan op de aangenomen raadsmotie nr. 3 in de raadsvergadering van 22 november 2022, "Een klimaatrobuuste gemeente, iedere druppel naar eigen grond".

3.1 De investeringskosten voor het wijzigen van de verharding van de parkeerstrook en de infiltratievoorziening kunnen worden bekostigd uit de voorziening rioolbeheer.

Kanttelingen

1.1 De aanbesteding van de werkzaamheden (aanneemsom) moet passen binnen de raming / budget van de werkzaamheden.

Duurzaamheid

Het voorstel kent meerder aspecten van duurzaamheid, zoals:

- schoon regenwater wordt geen afvalwater;
- lager aanbod afvalwater bij de rioolwaterzuiveringsinstallatie (o.a. minder verpompen);
- terugdringen van de kans op wateroverlast bij hevige neerslag;
- terugdringen van de kans op overstorten van afvalwater vanuit de riolering op de Maas bij hevige neerslag;
- terugdringen te lage grondwaterstanden (verdroging).

Participatie

De bewoners zijn bij het huidige onderhoudsplan (ontwerp) betrokken en zijn er over geïnformeerd dat de gemeente de mogelijkheid onderzoekt om de parkeerstrook te wijzigen in straatstenen en het infiltreren van regenwater. Afhankelijk van het besluit van uw raad worden zij verder betrokken.

Financiën

De kosten voor het ontkoppelen worden geraamd op € 189.000. Deze kosten kunnen ten laste gebracht worden van de voorziening Rioolbeheer. De stand van de voorziening bedraagt op dit moment € 4,3 miljoen.

Communicatie

Afhankelijk van het besluit van uw raad worden de bewoners geïnformeerd en betrokken.

Uitvoering

- aanbesteding werkzaamheden 1^{ste} kwartaal 2023
- uitvoering van de werkzaamheden, 2^{de} kwartaal 2023

Raadsvoorstel

Bijlage(n)

- bijlage nr. 1: Ontwerptekening onderhoud, 21-204-01-TEK-BST-02
Nieuwe situatie V1.0 , d.d. 03-02-2022
- Bijlage nr. 2: Raadsbesluit Onderhoud Gen Gavinstraat – combineren
afkoppelen verhardingen 10-1-2023

Mook, 10 januari 2023

Het college van burgemeester en wethouders van Mook en Middelaar,



De gemeentesecretaris
drs. W. Mariman



De burgemeester
mr. drs. W. Gradisen