

Raadsvoorstel

Aan de raad van de gemeente Sliedrecht

Zaaknummer: 2020-0067505	Sliedrecht, 2 juni 2020
Portefeuillehouder: Ton Spek	
Afdoening motie en/of toezegging: Is hiermee een motie afgedaan? n.v.t. Is hiermee een toezegging afgedaan? n.v.t.	

Onderwerp

Rioolvervanging Thorbeckelaan/ Vogelenzang

Beslispunten

1. In te stemmen de riolering ter plaatse van de kruising Thorbeckelaan/ Vogelenzang in 2020 te vervangen. Hiervoor wordt de Gemeenteraad gevraagd een investeringskrediet beschikbaar te stellen van € 280.000

Samenvatting

In te stemmen de riolering ter plaatse van de kruising Thorbeckelaan/ Vogelenzang in 2020 te vervangen. Hiervoor wordt de Gemeenteraad gevraagd een investeringskrediet beschikbaar te stellen van € 280.000

Inleiding

In het kader van de rioolvervanging Vogelbuurt is begin 2019 de riolering geïnspecteerd in De Horst en de kruising Thorbeckelaan/ Vogelenzang. Deze riolering was in de originele projectscope rioolvervanging Vogelbuurt geen onderdeel van de werkzaamheden. De riolering is geïnspecteerd om met zekerheid te kunnen bepalen dat de originele projectscope de juiste is. Uit de inspectie bleek de kwaliteit van de riolering slecht, met het advies om grote delen binnen 1 tot 5 jaar te vervangen of te vernieuwen. In januari 2020 is de slechte toestand van de riolering gebleken toen er een gat is ontstaan op het parkeerterrein van het Fazantenplein, vanwege het lokaal bezwijken van de riolering onder de verharding.

Het aanpakken van de riolering in delen van de Vogelenzang, Thorbeckelaan en De Horst in 2020 ten opzichte van een later moment betekent optimalisatie van fasering en kosten, en ook het reduceren van risico door bezwijken van riolering de komende jaren.

Daarnaast zijn er met het uitvoeren van de rioolwerkzaamheden in 2020, na aanleg van het kruispunt Thorbeckelaan/ Vogelenzang (uitvoering Q1 2021), minder zettingen te verwachten.

Beoogd effect

De beoordeelde riolering in slechte toestand wordt vervangen door nieuwe riolering. De huidige risico's van instortingen worden door het vervangen van de riolering uitgesloten. Na uitvoering kan de riolering van dit tracé weer decennia mee. Daarnaast past het uitvoeren van de werkzaamheden aan de riolering goed in de fasering van de andere werkzaamheden in de Vogelbuurt-Noord en het aanpassen van het kruispunt Vogelenzang/ Thorbeckelaan.

Argumenten

1.1 Geconstateerd is dat de riolering in slechte toestand is. Nu vervangen betekent dat een nieuw aangelegd kruispunt niet over een aantal jaar weer op de schop moet

1.2 Het bezwijken van riolering gebeurt onverwachts. De kosten voor herstel zijn op dat moment relatief hoog ten opzichte van geplande werkzaamheden.

1.3 Riolering ligt met een bepaalde afstroming. Bij het rioolgemaal ligt de riolering het diepste. De te vervangen riolering ligt net voor het rioolgemaal en behoorlijk diep. Vervangen van dergelijke riolering vraagt een gedegen voorbereiding

1.4 Door meerdere rioolstrengen gelijktijdig aan te pakken wordt het functioneren van het rioolsysteem verbeterd. De verzakte riolering wordt over een grotere lengte weer op een juiste hoogte aangebracht, wat de kans op verstoppingen en stank reduceert

1.5 Door de werkzaamheden in 2020 uit te voeren, zijn er na aanleg van het nieuwe kruispunt minder restzettingen te verwachten

Kanttelingen / Risico's

1.1 Voor het vervangen van de riolering zijn werkzaamheden nodig die gedurende een periode van enkele weken voor lokale overlast kunnen zorgen. Tijdens de werkzaamheden zal met goede aanwijzingen voor voetgangers en wegverkeer de overlast tot een minimum worden beperkt.

Kaderstellende en controlerende aspecten t.b.v. de gemeenteraad, uitgesplitst in:

• Financiële kaders

1.1 Het beschikbaar stellen van een krediet van € 280.000 uit de voorziening riolering is voldoende om de werkzaamheden uit te voeren

1.2 Er is een voorziening voor het vervangen van riolering. In het Gemeentelijk Rioleringsplan 2019-2023 (GRP) zijn de inkomsten en uitgaven over een langere periode in beeld gebracht, mede in relatie tot het cyclisch vervangen van de riolering. Als theoretisch levensduur voor de riolering is 60 jaar aangehouden. De betreffende riolering is overwegend van 1970 en heeft een ouderdom van 50 jaar. In de voorziening is gespaard om over 10 jaar de riolering te vervangen. De investering in het riool van de Vogelenzang/ Thorbeckelaan wordt 10 jaar naar voren gehaald. Voor de periode 2021-2030 nemen de kapitaallasten, door de vervroegde vervanging van de riolering, daarmee toe met € 7.000 per jaar. De geboekte lasten op het krediet worden eind 2020 afgeboekt van de Voorziening onderhoud/egalalisatie produkten riolering. De structurele dekking van de kapitaallasten van € 7.000, vanaf 2021, gebeurt vanuit het saldo binnen het thema wegen, bruggen en riolen.

1.3 Voor de looptijd van het Gemeentelijk Rioleringsplan (2019-2023) hebben de extra kapitaallasten geen consequenties voor de vastgestelde rioolheffing.

- **Wettelijke en Beleidskaders, eventueel inhoudelijke/ruimtelijke kaders**

Als gemeente zijn we verantwoordelijk voor een veilige openbare ruimte. Op basis van de geconstateerde kwaliteit van de riolering, en het feit dat er in de directie omgeving een gat in het riool is gevallen, is het moeilijk deze verantwoordelijkheid te nemen.

- **Duurzaamheid**

Het vervangen van de riolering is het weer op orde brengen van een bestaande asset. Waar mogelijk wordt in de aanbesteding aandacht gegeven aan een duurzame uitvoering van de werkzaamheden

- **Inclusiviteit**

Er is geen directe relatie met inclusiviteit. Bij het niet vervangen van de riolering neemt de kans op ongepland falen van de riolering toe. Het instorten van de riolering heeft een negatieve impact op het gevoel van veiligheid en de beschikbaarheid van infrastructuur

- **Tijdspad, monitoring en evaluatie m.b.t. voorgesteld raadsbesluit**

Er is geen specifieke monitoring en evaluatie voorzien ten aanzien van dit raadsbesluit

Communicatie / Participatie

1.1 Bij aanvang van de werkzaamheden wordt de omgeving geïnformeerd over de voorgenomen werkzaamheden

1.2 Participatie is onderdeel van de werkzaamheden aan het kruispunt Vogelenzang/ Thorbeckelaan en Vogelbuurt-Noord

Vervolg

Na toezegging van het budget worden de werkzaamheden ten behoeve van het vervangen van de riolering voorbereid en aanbesteed

Eerdere besluitvorming c.q. bronvermelding

Vaststellingen GRP 2019-2023, waarin voor het vervangen van riolering de projecten en budgetten zijn vastgesteld

Niet digitale bijlagen

Nee

