
Onderwerp	Vorbereidingskrediet vervanging rioolgemalen en persleiding
Portefeuillehouder	De heer C.A.M. van Bokhoven

Aanleiding / voorgeschiedenis

Het gemeentelijk rioleringsbeleid staat beschreven in het Waterplan Heusden 2018-2022. Het waterplan beschrijft hoe wij als gemeente invulling geven aan onze watertaken en wettelijke zorgplichten.

Wij doen dit onder andere door op doelmatige en effectieve wijze onderhoud uit te voeren aan onze gemalen. Dit voorstel gaat over het beschikbaar stellen van een voorbereidingskrediet voor de vervanging van een aantal rioolgemalen en een persleiding.

Feitelijke informatie

Jaarlijks voeren wij preventief onderhoud uit aan onze gemalen volgens de BRL-K14020 (kwaliteitgestuurd onderhoud aan pompinstallaties en gemalen). Uit de BRL-inspectie 2019 is gebleken dat 18 drukgemalen en een gemaal met een persleiding moeten worden vervangen. Bij de BRL-inspectie wordt uitgegaan van de volgende technische levensduur:

- elektrotechnische installatie 15 jaar
- buitenopstellingskast 25 jaar
- mechanische installatie 15 jaar
- bouwkundige installatie 40 jaar
- persleiding 40 jaar

Binnen deze levensduur dient een gemaal goed en bedrijfszeker te functioneren.

Uit de in 2019 gehouden BRL-inspectie is niettemin gebleken dat er bij de genoemde gemalen en persleiding gebreken zijn waardoor de verwachte levensduur niet wordt gehaald en hierdoor de bedrijfszekerheid niet langer kan worden gegarandeerd.

Afweging

Het rioolstelsel moet goed blijven functioneren en daarvoor is het noodzakelijk om de betrokken gemalen te vervangen. Na deze vervanging start dan een nieuwe levenscyclus en is de bedrijfszekerheid van deze installaties weer gegarandeerd.

Voor de daadwerkelijke vervanging van de rioolgemalen is engineering nodig en een uitwerking van het ontwerp naar een bestek om dit vervolgens aan te kunnen besteden. De daarmee samenhangende kosten worden begroot op € 35.000 en het voorstel is om dit bedrag als voorbereidingskrediet beschikbaar te stellen.

Inzet van middelen

Bij het opstellen van het Waterplan Heusden 2018-2022 is rekening gehouden met een jaarlijkse investeringsbehoefte voor vervangingsinvesteringen en verbeteringsinvesteringen. De voorbereidingskosten maken onderdeel uit van het nog beschikbaar te stellen totaal benodigde krediet en kunnen worden afgedekt door de voor investeringen beschikbare middelen in het waterplan.

Risico's

Als de gemalen en persleiding niet worden vervangen kan de bedrijfszekerheid niet worden gegarandeerd en bestaat er een kans op het ontstaan van ongezuiverde afvalwaterlozingen. Ook zal de kans op een calamiteit en storing zich sneller en vaker voordoen met hogere kosten als gevolg.

Procedure / vervolgstappen

De werkzaamheden worden aanbesteed conform het gemeentelijke aanbestedingsbeleid.

Na de aanbesteding krijgt u een voorstel om de noodzakelijke financiële middelen voor de vervanging beschikbaar te stellen en daarna vindt de gunning plaats.

Voorgenomen besluit

Het voorstel is om bijgaand besluit vast te stellen.

BESLUIT

Het college van Heusden heeft in de vergadering van 20 oktober 2020

besloten:

een voorbereidingskrediet van € 35.000 ter beschikking te stellen voor de vervanging van 18 drukgemalen en een gemaal met persleiding.

namens het college van Heusden,
de secretaris,

mr. H.J.M. Timmermans