

Collegeadvies



Zaaknummer	0230216754
Portefeuillehouder	H. Wessel
Advies van	Gerard Riezebos
I.o.m.	Financiën
Beslissing d.d.	22 maart 2022 Nummer
Conform voorstel.	
Besluit	Openbaar

Onderwerp

Verbeteren rioolstelsel wijk Oosthoek

Te nemen besluit

1. Verbetermaatregelen uit te voeren aan het rioolstelsel in de wijk de Oosthoek;
2. Hiervoor een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van € 175.000,=
3. De 7e begrotingswijziging 2022 vast te stellen;

Inleiding

Eens in de 10 jaar rekt de gemeente haar rioolmodel door op het hydraulisch functioneren in het basis rioleringsplan (BRP). Deze berekening geeft inzichten en signaleert knelpunten in het bestaande rioolstelsel. Op basis van de berekeningen worden verbetermaatregelen voorgesteld.

De kosten van deze verbetermaatregelen zijn verwerkt in het kostendekkingsplan riolering. Het verbeteren van rioolstelsel de Oosthoek staat gepland voor 2022. Adviesbureau Arcadis heeft de kosten van deze maatregelen geraamd op € 175.000.

Verbetermaatregelen

Extra aansluiting op watergang Arent toe Boecoplaan

Door het creëren van een verbinding van het bestaande hemelwaterstelsel naar de watergang langs de Arent toe Boecoplaan neemt de uitstroomcapaciteit toe. Bij hevige neerslag verbetert de afvoer van hemelwater. Dit betekent dat de kans van wateroverlast in de wijk Oosthoek sterk afneemt.

Afkoppelen hemelwater

Op deze nieuwe verbinding sluit de gemeente het dakoppervlakken en de parkeerplaats van 't Huiken en het dakoppervlak van het Lammert Francken college aan.

Vergroten buisdiameter Baron Van Lynden

Door het vergroten van de buisdiameter over een lengte van 8 meter verbetert de afvoercapaciteit waardoor bij heftige neerslag de kans van water op straat afneemt.

Beoogd effect

Voorkomen van wateroverlast in de wijk Oosthoek door uitvoering van verbetermaatregelen aan het bestaande rioolstelsel.

Argumenten

1.1 Het Klimaat verandert;

Het KNMI brengt om de 7 jaar nieuwe klimaatscenario's uit. De volgende publicatie wordt verwacht in 2023. Met het rapport 'Klimaatsignaal '21' is door het KNMI een tussenstand gegeven. Een belangrijke conclusie uit dit rapport is dat de zware buien (> 50 mm) het meest gaan verheugen. Het is dus van groot belang de afvoercapaciteit van het hemelwater te vergroten.

1.2 Het voorkomt wateroverlast in de wijk Oosthoek

Door het uitvoeren van de maatregelen verbetert de hydraulische capaciteit van het stelsel waardoor wateroverlast in de wijk Oosthoek sterk afneemt;

1.3 Het levert een bijdrage aan de samenwerkingsovereenkomst met het waterschap "natuurlijk ontvlechten".

Door het afkoppelen van het regenwater van de gebouwen 't Huiken en het Lambert Francken college en de parkeerplaats koppelt de gemeente en oppervlak af van 9.587 m². Dit regenwater wordt niet naar de rioolwaterzuivering afgevoerd om gezuiverd te worden. Door de samenwerkingsovereenkomst 'natuurlijk ontvlechten' ontvangt de gemeente een bijdrage van € 33.574,00 van het Waterschap Vallei en Veluwe.

2.1 Het rioolfonds voorziet in financiële dekking

Om de vier jaar rekent de gemeente haar rioolvoorziening door in het kostendekkingsplan. Hierin is ook deze investeringen uit het BRP opgenomen. Voor de geplande investering is financiële dekking.

Kanttekeningen

Niet van toepassing

Financiën

Voorgesteld wordt een krediet van € 175.000 beschikbaar te stellen voor het verbeteren van het rioolstelsel. De afschrijvingstermijn is 60 jaar. De kapitaallasten bedragen afgerond € 4.670 en gaan het jaar na afronding van de investering in. Deze lasten worden gedekt uit de voorziening Rioolheffing.

Door het vaststellen van de 7e begrotingswijziging 2022 kan het bedrag van € 175.000 beschikbaar worden gesteld. Uw college is hiertoe gemachtigd.

Communicatie/burgerparticipatie

Gemeente informeert aanwonenden en belanghebbenden over de werkzaamheden.

Vervolg

Wanneer de planning gevolgd wordt starten de werkzaamheden na de bouwvakvakantie.

Bijlage(n)