

Onderwerp: Samenwerkingsovereenkomst (SOK) inzake groot onderhoud voor het verbeteren van het watersysteem in en rond de Zuidersingel te Berkel, met de gemeente Lansingerland, aan te gaan

Dossiernummer: 1491

Gevraagd besluit:

Samenwerkingsovereenkomst (SOK) inzake groot onderhoud voor het verbeteren van het watersysteem in en rond de Zuidersingel te Berkel, met de gemeente Lansingerland, d.d. 6 augustus 2019, met ons kenmerk 1414137 vast te stellen

1. Probleemstelling – context

De Zuidersingel in Berkel en Rodenrijs is een weg met lintbebouwing. In de afgelopen jaren zijn er langzaam meer woningen bijgebouwd, waardoor de inrichting van het watersysteem rondom de Zuidersingel verder is versnipperd en niet meer voldoet.

Uit het recent vastgestelde peilbesluit blijkt dat het in de huidige situatie moeilijk is om de juiste waterpeilen te handhaven. Dit komt met name door het niet goed functioneren van stuwen, inlaten en duikers. Ook heeft het regenwaterriool van de gemeente op sommige locaties te weinig capaciteit, waardoor de kans op wateroverlast te groot is.

Gemeente Lansingerland gaat een wegreconstructie aan de Zuidersingel uitvoeren en dit biedt kansen om ook maatregelen aan het watersysteem uit te voeren. Lansingerland en Delfland hebben daarom samen een maatregelenpakket opgesteld om het watersysteem te verbeteren. De maatregelen bestaan uit: stuwen aanpassen of verplaatsen, duikerverbindingen verleggen en/of vergroten en inlaten vervangen (zie toelichting). Deze maatregelen volgen uit het peilbesluit en de wensen vanuit Lansingerland voor verbetering van de hemelwaterafvoer.

Lansingerland en Delfland nemen ieder voor hun eigen deel de verantwoordelijkheid voor het realiseren van maatregelen. De maatregelen vormen samen één integraal geheel. Door werk met werk te maken, wordt de overlast voor de omgeving zo beperkt mogelijk gehouden. In de samenwerkingsovereenkomst is het belang van iedere maatregel beschreven en daaraan gekoppeld wie daar voor verantwoordelijk is.

2. Beoogd effect

Het aangaan van de samenwerkingsovereenkomst met de gemeente Lansingerland voor het uitvoeren van een pakket aan maatregelen om het watersysteem in en rond de Zuidersingel in Lansingerland te verbeteren. Hiermee worden de juiste waterpeilen ingesteld en gehandhaafd volgens het vastgestelde peilbesluit en wordt de kans op wateroverlast verkleind.

3. Kernboodschap

Lansingerland en Delfland werken samen om het watersysteem in de omgeving van de Zuidersingel te verbeteren, waardoor het juiste waterpeil ingesteld en gehandhaafd wordt en de kans op wateroverlast verkleind wordt.

4. Historie - eerdere besluitvorming

Het peilbesluit is vastgesteld op 20 december 2018 (dossiernummer 903). De maatregelen sluiten aan op wat in het peilbesluit is vastgesteld.

Lansingerland, Schieland en de Krimpenerwaard en Delfland hebben gezamenlijk een waterplan vastgesteld inclusief een uitvoeringsprogramma. Het uitvoeringsprogramma, 2018-2019 is vastgesteld door alle partijen en door Delfland op 8-1-2019. In het uitvoeringsprogramma is de afspraak om efficiënter samen te werken op beheer en onderhoud van het oppervlaktwatersysteem.

5. Regelgeving en Beleid

Waterwet

In de Waterwet is bepaald dat Delfland de zorg voor het watersysteem draagt. Voor een goed beheer van het (stedelijk) water moeten overheden samenwerken om tot doelmatige oplossingen te komen. Deze voorgestelde samenwerking met Lansingerland past in deze doelstelling.

Waterverordening Provincie Zuid-Holland

De Waterverordening stelt voor bebouwing binnen de bebouwde kom als norm een gemiddelde overstromingskans van eens in de 100 jaar. Met de realisatie van de voorgestelde maatregelen wordt hieraan voldaan.

Waterbeheerplan 2016-2021

De beleidsdoelstellingen uit het Waterbeheerplan 5 (2016-2021) vormen voor Delfland de kaders. Eén van de benoemde doelen is 'Door intensivering en optimalisering van het beheer wil Delfland het watersysteem kosteneffectief in stand houden'. Door het juiste beheer wordt de waterveiligheid geborgd, wordt wateroverlast en -tekort zoveel mogelijk voorkomen en kan de waterkwaliteit worden beschermd en verbeterd.

6. Financiën

De werkzaamheden bestaan uit de aanleg en vervanging van verscheidene losse objecten ter waarde van € 10.000,- en € 20.000,- per stuk (gebaseerd op de SSK raming).

Omdat de reconstructie van de Zuidersingel in één project van de gemeente zit, worden alle maatregelen geclusterd in twee fases van de gemeente:

- Fase 1 worden vier maatregelen aangelegd, waarna de grond goed kan nazakken. Ook zit er in deze fase alle kosten voor voorbereiding en onderzoeken. Het bedraagt circa € 87.000,- en wordt uitgevoerd in 2019
- Fase 2 worden de andere maatregelen uitgevoerd. Dit bedraagt circa € 53.000,- en wordt uitgevoerd in 2020

De bijdrage van Delfland wordt gedekt uit de exploitatiebegroting van programma watersysteem (9.100.202).

7. Duurzaamheid

Deze samenwerking is een bewuste keuze om het werk op een maatschappelijk verantwoorde manier uit te voeren. Hierdoor wordt de weg niet onnodig vaak opengemaakt en wordt materieel niet vaker dan noodzakelijk naar de locaties gereden. Het gebruik en transport van materieel blijft beperkt, waardoor minder CO₂ wordt uitgestoten en de overlast voor de omwonenden beperkt is.

Met de aanbesteding zijn maatschappelijk verantwoorde keuzes van belang, zoals het voorschrijven van duurzame materialen. Ook kiest Lansingerland bewust ervoor om via meervoudige onderhandse aanbesteding alleen lokale aannemers uit te nodigen, waardoor minder transport (van materieel en personeel) nodig is.

8. Organisatorische en personele consequenties

Niet van toepassing

9. OR/GO

Niet van toepassing

10. Risico- en beheersmaatregelen

Risico's tijdens de uitvoering zijn zo goed mogelijk ondervangen door het uitvoeren van aanvullende onderzoeken, waaronder onderzoeken voor het bepalen van de exacte ligging van kabels en leidingen en bodemverontreinigingen. Het Project Management Bureau is in de voorbereiding betrokken, waardoor eventuele risico's ingeschat zijn en meegenomen in de raming volgens hun gebruikelijke werkwijze.

Met de gemeente zijn afspraken gemaakt over de afstemming tijdens de uitvoering om de risico's tijdens de uitvoering te beheersen. Zo is er tijdens de uitvoering één directievoering en toezichthouder en in een projectteam zitten mensen van Lansingerland en vanuit het Project Management Bureau van Delfland. De afspraken zijn verwoord in de samenwerkingsovereenkomst.

11. Communicatie (in- en extern)

De gemeente is leidend in het omgevingstraject en heeft inmiddels meerdere brieven verstuurd en twee inloopbijeenkomsten georganiseerd. Hiervoor wordt overlegd met Delfland en daar waar nodig samen opgetrokken. Ook worden mensen op locatie te woord gestaan door de gemeente en probeert de gemeente toekomstige bewoners van de nieuwbouwprojecten (voor zover bekend), mee te nemen in de communicatie.

Vanuit het waterplan is een communicatieteam vanuit Lansingerland, Delfland en Schieland en de Krimpenerwaard die trajecten over waterbewustzijn en samenwerking belicht onder de slogan Lansingerwaterland. De communicatie wordt in dat traject ingebed.

12. Bekendmaking en vervolprocedure

Na vaststelling van de overeenkomst wordt deze door zowel de hoogheemraad M.E.H. Koop als mevr. Baukema van de gemeente ondertekend, waarna deze in werking treedt.

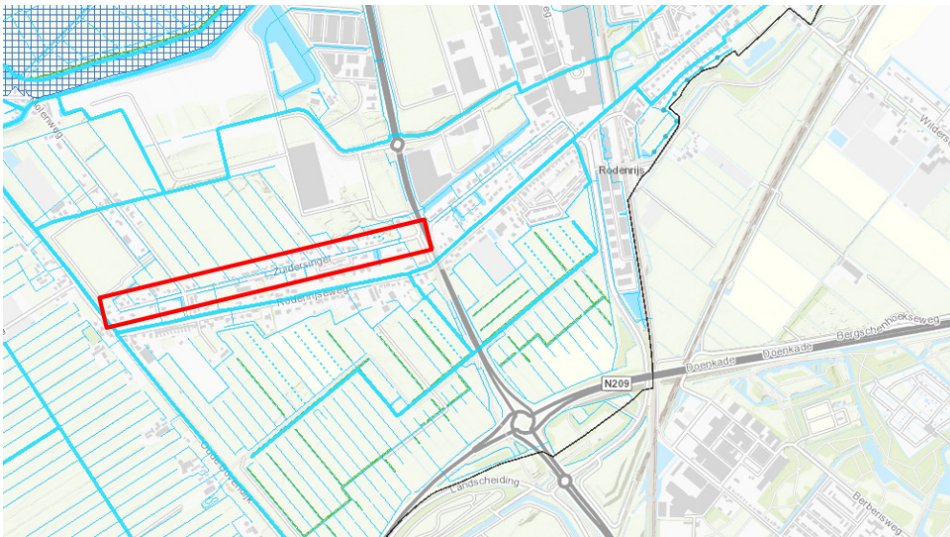
13. Bevoegd orgaan

Dijkgraaf & hoogheemraden zijn bevoegd te besluiten tot het aangaan van samenwerkingsovereenkomsten. Conform artikel 2 lid 16 Delegatiebesluit Delfland 2019.

Op grond van 1.32 uitvoeringsbesluit mandaatregeling is de hoogheemraad die het aangaat, i.c. Mw Koop, bevoegd de SOK namens Delfland te ondertekenen.

14. Toelichting

De weg Zuidersingel loopt ten westen en oosten van de N471. Het huidige project heeft betrekking op het westelijke deel van de Zuidersingel (zie afbeelding 1, in rood het projectgebied). Het oostelijke deel is al gereconstrueerd en hier hebben ook gezamenlijk maatregelen ter verbetering van het watersysteem plaatsgevonden.



Afbeelding 1. Locatie projectgebied Zuidersingel

Vooruitlopend op de wegreconstructie van het westelijke deel van de Zuidersingel worden de maatregelen in het watersysteem uitgevoerd.

Maatregelen voor verbetering van het watersysteem

Lansingerland en Delfland hebben beide belang bij het verbeteren van de waterhuishouding in dit gebied. In afbeelding 2 zijn van oost naar west de locaties van de maatregelen schematisch weergegeven. In de samenwerkingsovereenkomst is een overzichtstabel opgenomen (bijlage 1 van de samenwerkingsovereenkomst) en is opgenomen welke maatregelen er getroffen worden, welk belang het dient en wie daarom verantwoordelijk is voor de uitvoering.



Afbeelding 2. Locatie van maatregelen in de Zuidersingel. In groen maatregelen van de gemeente, in blauw maatregelen van Delfland en groenblauw gearceerd zijn gezamenlijke maatregelen.

De maatregelen voor Delfland (in blauw aangegeven in afbeelding 2):

- Vervangen inlaten
Deze zijn noodzakelijk voor peilhandhaving.
- Vervangen stuwen
Deze zijn noodzakelijk voor peilhandhaving en peilaanpassing n.a.v. peilbesluit.

Maatregelen voor Delfland en de gemeente (in groen/blauw gearceerd in afbeelding 2)

- Aanleg sifonconstructies
Deze zijn noodzakelijk voor verbetering water aan-/afvoer en peilregulering.

Maatregelen voor de gemeente (in groen aangegeven in afbeelding 2)

- Aanleg hemelwaterriool
Noodzakelijk voor waterafvoer woningen en verbetering water aan-/ afvoer.
- Vervangen of aanleggen duikers
Verbetering water aan-/afvoer.

Delfland wordt eigenaar van de stuwen en inlaten en gaat deze bedienen en onderhouden. De gemeente is eigenaar van de duikers en verantwoordelijk voor het onderhoud.

Planning

Een deel van de werkzaamheden (sifonconstructies en één inlaat) wordt in het najaar 2019 uitgevoerd. Het tweede deel van de werkzaamheden wordt in 2020 uitgevoerd, wanneer de exacte inrichting van de bovengrond bekend is.

15. Bijlagen

1. Samenwerkingsovereenkomst met gemeente Lansingerland inzake groot onderhoud Zuidersingel
2. Maatregelentabel Zuidersingel Lansingerland

Alleen in te vullen indien het een VV-voorstel betreft

Samenwerkingsovereenkomst (SOK) inzake groot onderhoud voor het verbeteren van het watersysteem in en rond de Zuidersingel te Berkel, met de gemeente Lansingerland, aan te gaan

Dossiernummer : 1491
Vergaderdatum : VV_datum

De Verenigde Vergadering van Delfland,

op voordracht van dijkgraaf en hoogheemraden van 06-08-2019 (*DocEigenschap D&Hdatum*),
dossiernummer 1491 (*DocEigenschap DossierNr*);

gelezen het positieve advies van de commissie ... (*commissie(s) noemen*);

overwegende dat:

...
- (*motiveer het besluit, waarom wordt dit besluit genomen*).

Gelet op:

...
- *artikel 84 van de Waterschapswet (bij D&H-voostellen)*;
- *artikel 77 van de Waterschapswet (bij VV-voorstellen)*;
- *alle andere wetgeving (zoals KRW, NBW, verordening Zuid-Holland, delegatiebesluit etc.)*;

Besluit:

Dit moet in overeenstemming zijn met het ontwerpbesluit (ontwerpbesluit kopiëren).

Aldus besloten in de openbare vergadering van VV_datum (*DocEigenschap VVdatum*)

De Verenigde Vergadering voornoemd,

de Secretaris,

de Voorzitter,

ir. P.C. Janssen

dr. P.H.W.M. Daverveldt