

Onderwerp	Overeenkomst Water Zuivering Coöperatie Westland - Delfland
Versienummer	1.0
Dossiernummer	2716
D&H datum	dinsdag 21 maart 2023
Wijze agenderen	Openbaar

1) Het gevraagde besluit

Het college besluit:

1. De overeenkomst "Overeenkomst strekkende tot de collectieve verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen uit afvalwater door het Hoogheemraadschap van Delfland" met de Water Zuivering Coöperatie Westland, aan te gaan, onder voorbehoud dat de Verenigde Vergadering positief besluit over het bestuursvoorstel 'Bijstelling investeringsplan en uitvoeringskrediet realisatie collectieve zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg';
2. Mandaat te verlenen aan hoogheemraad Egas om redactionele en inhoudelijke wijzigingen in de genoemde overeenkomst aan te brengen.
3. In te stemmen met de hieronder genoemde machtiging door de dijkgraaf aan hoogheemraad Egas om genoemde overeenkomst te ondertekenen. De dijkgraaf besluit: machtiging te verlenen aan de hoogheemraad Egas om genoemde overeenkomst te ondertekenen.

De dijkgraaf besluit:

machtiging te verlenen aan de hoogheemraad Egas om genoemde overeenkomst te ondertekenen.

2) Aanleiding

Het collectief zuiveren van gewasbeschermingsmiddelen op de AWZI Nieuwe Waterweg is een gezamenlijk project van de Water Zuivering Coöperatie Westland (WZCW), de gemeente Westland, Provincie Zuid-Holland en Delfland.

Delfland en de WZCW hebben medio 2020 concept afspraken gemaakt om het restwater uit de teelten van de bij de WZCW aangesloten tuinders te zuiveren op gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen op AWZI Nieuwe Waterweg. Daardoor kunnen de aangesloten tuinders in 2024 aan het Activiteitenbesluit Wet milieubeheer voldoen.

In het bestuursvoorstel 'Bijstelling investeringsplan en uitvoeringskrediet realisatie collectieve zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg' ligt het verhogen van Investeringsplan en Uitvoeringskrediet voor. Dat bestuursvoorstel wordt maandag 27 maart 2023 voorgelegd aan de Verenigde Vergadering.

3) Beoogd effect

Het aangaan van de overeenkomst met de Water Zuivering Coöperatie Westland (WZCW). Door deze overeenkomst aan te gaan kan Delfland het zuiveringsproces op AWZI Nieuwe Waterweg aanpassen, een aanvoergemaal bouwen en een persleiding aanleggen waardoor de aangesloten leden van de WZCW aan het Activiteitenbesluit milieubeheer kunnen gaan voldoen.

Dossiernummer: 2716

4) Kernboodschap

Delfland en de WZCW hebben medio 2020 concept afspraken gemaakt om het restwater uit de teelten van de bij de WZCW aangesloten tuinders na te zuiveren waardoor de aangesloten tuinders in 2024 aan het Activiteitenbesluit Wet milieubeheer kunnen voldoen.

Vanwege gewijzigde wet- en regelgeving is tijdens de verdere voorbereiding gekozen voor een andere zuiveringstechniek. Deze is nu gebaseerd op actief kool. Hiermee wordt het water niet alleen gezuiverd van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen, maar wordt ook een groot deel van de in het rioolwater aanwezige microverontreinigingen waaronder medicijnresten verwijderd. Hierdoor verbetert de waterkwaliteit.

Voordeel van het collectief zuiveren van water is ook, dat dit in energiegebruik duurzamer is dan individuele zuiveringen. Daarnaast doet Delfland ervaring op met het extra zuiveren van het afvalwater. Daarmee bereiden wij ons alvast voor op de nieuwe wetgeving uit Europa. Het past bovendien in de ambities van Delfland om in de nabije toekomst het water van onze zuiveringen in te gaan zetten in het gebied als er een tekort is aan zoet water van voldoende kwaliteit. Bijvoorbeeld als gietwater voor de glastuinbouw.

Ook al waren de contouren van de overeenkomst al lange tijd zichtbaar, de laatste twee weken zijn finale afspraken gemaakt met de WZCW en zijn zowel de vaste als variabele kosten meer geconcretiseerd en verwoord in onderhavige overeenkomst. Parallel aan besluitvorming binnen Delfland, vindt ook besluitvorming binnen de WZCW plaats. Besluitvorming over deze bijeenkomst op 21 maart is nodig gelet op besluitvorming in de commissie WVK op woensdag 22 maart over het bestuursvoorstel 'Bijstelling investeringsplan en uitvoeringskrediet realisatie collectieve zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg'. Reden dat mandaat gevraagd wordt om naast redactionele wijzigingen tevens inhoudelijke wijzigingen (voor de geel gearceerde delen in de overeenkomst) aan te brengen in onderhavige overeenkomst.

5) Historie – eerdere besluitvorming

- 29 september 2022: besluit verenigde vergadering met het verhogen van zowel het investeringsplan, als het ontwerp- en uitvoeringskrediet (onder voorbehoud), dossier 2632;
- 25 juni 2020: besluit verenigde vergadering investeringsvoorstel Collectieve Zuivering gewasbeschermingsmiddelen AWZI Nieuwe-Waterweg (dossier 1315);
- 25 mei 2021: brief verenigde vergadering 'Stand van zaken Collectieve Zuivering AWZI Nieuwe Waterweg' (kenmerk 15166039881);
- 25 november 2021: informatieve verenigde vergadering onderwerp 'Ozon en bromaat, Presentatie Voortgang Collectieve Zuivering en S.C.H.O.O.N.';
- 21 december 2021: brief verenigde vergadering 'Stand van zaken Collectieve Zuivering • AWZI Nieuwe Waterweg en Project S.C.H.O.O.N. (kenmerk 1567458);
- 23 februari 2022: commissie Waterveiligheid en Waterketen agendering brief 'Stand van zaken Collectieve Zuivering AWZI Nieuwe Waterweg en Project S.C.H.O.O.N.' (kenmerk 1567458);
- 29 september 2022: besluitvorming realisatie collectieve zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg (dossier 2632);
- 1 november 2022: besluit Glastuinbouw Nederland regio Zuid-Holland, Westland goedkeuring bouw collectieve waterzuivering en persleiding (brief DMS xxx).

6) Regelgeving en Beleid

Activiteitenbesluit milieubeheer

De wettelijke grondslag voor het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen is artikel 3.64a Activiteitenbesluit milieubeheer. Op grond van het eerste lid van dat artikel, dient het drainwater, drainagewater en het spoelwater van een waterdoseringsinstallatie dat gewasbeschermingsmiddelen bevat, alvorens dat wordt geloosd (op het riool), voor ten

Dossiernummer: 2716

minste 95 procent van de daarin aanwezige gewasbeschermingsmiddelen te worden ontdaan. Deze verplichting geldt niet, indien het water na lozing wordt geleid door een zuiveringsvoorziening die, of een zuivering technisch werk dat, ten minste 95 procent van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water verwijdt (art. 3.64a lid 2)

Richtlijn Stedelijk Afvalwater

De regels voor de inzameling (gemeenten) en zuivering (waterschappen) van stedelijk afvalwater zijn vastgelegd in de Richtlijn Stedelijk Afvalwater. Die bevat definities, principes, doelstellingen en behandelingsmethoden voor de verschillende soorten afvalwater. 'Stedelijk afvalwater' omvat volgens de Richtlijn zowel huishoudelijk afvalwater als mogelijke combinaties van huishoudelijk afvalwater, industrieel afvalwater en afvloeiend hemelwater.

De huidige Richtlijn verplicht lidstaten om in stedelijke gebieden met ten minste 2000 inwoners het lokale afvalwater op te vangen. Het vereiste zuiveringsniveau hangt vervolgens af van de kwetsbaarheid van het water waarin het afvalwater wordt geloosd. In Nederland is het volledige grondgebied als kwetsbaar gebied aangemerkt, waardoor de strengste eisen gelden. Verder stelt de Richtlijn eisen aan het opvangsysteem (riolering), de waterzuiveringsinstallaties (rioolwaterzuiveringsinstallaties), industrieel afvalwater en zuiveringsslib.

De nieuwe maatregelen hebben als doel om de gezondheid van mens, dier en milieu te beschermen, de kwaliteit van afvalwater te verhogen en het water efficiënter te behandelen. Een van de voor Delfland meest relevante maatregelen is dat er een verplichting komt om nutriënten uit afvalwater te halen. Ook komen er nieuwe normen voor microverontreiniging en monitoreisen voor microplastics.

7) Financiën

Delfland financiert voor en realiseert en beheert en bedient voor een periode van 11 jaar na oplevering van de installatie. De WZCW betaalt de kapitaalslasten, vergoed de interne uren en draagt de variabele kosten die gemoeid zijn met de collectieve zuivering.

Vanwege de ambitie van Delfland voor een circulaire waterketen, maar vooral ook vanwege de meer concrete contouren van de Richtlijn stedelijk afvalwater draagt Delfland ook bij aan realisatie van deze installatie. Deze wordt vormgegeven door de PACAS installatie in 15 jaar (vanaf 2025) af te schrijven, met dien verstande dat na 11 jaar (in 2035, laatste jaar van overeenkomst) een restwaarde wordt bereikt van € 1 miljoen. Na afloop van de overeenkomst neemt Delfland de resterende kapitaalslasten van de PACAS installatie op zich en zullen wij deze installatie blijven inzetten om microverontreinigingen te verwijderen uit het afvalwater. Gedurende het gehele gebruik kan Delfland kennis en ervaring opdoen met additionele zuiveringsstappen.

In de overeenkomst worden afspraken gemaakt over de kosten van de collectieve zuivering bestaande uit vaste kosten (zijnde kapitaalslasten en interne uren) en variabele kosten (zijnde kosten voor onderhoud, bediening en voor grondstoffen). De WZCW betaalt deze kosten. In de afspraken met de WZCW is rekening gehouden met een restwaarde van de PACAS installatie van € 1 miljoen euro, welke kosten (resterende kapitaalslasten) Delfland voor eigen rekening neemt.

8) Duurzaamheid

Een collectieve zuivering op een deze schaal (ruim 10% van de Nederlandse glastuinbouw) wordt gezien als een belangrijke stap naar een circulaire waterketen, waarbij effluent kan worden hergebruikt in eigen gebied.

9) Organisatorische en personele consequenties

n.v.t.

10) OR

Dossiernummer: 2716

n.v.t.

11) Risico's en beheersmaatregelen

Het realiseren van de collectieve zuivering brengt risico's met zich mee. De meest actuele risico's zijn benoemd in het bestuursvoorstel 'Bijstelling investeringsplan en uitvoeringskrediet realisatie collectieve zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg' welke op 27 maart ter besluitvorming voorligt in de Verenigde Vergadering.

12) Communicatie (in- en extern) en participatie

Het aangaan van de overeenkomst wordt opgenomen in de D&H-nieuwsbrief.

De feitelijke ondertekening zal in klein comité plaatsvinden met een foto-/persmoment.

13) Bekendmaking en vervolgprocedure

Na de ondertekening van de overeenkomst tussen de WZCW en D&H zullen de verplichtingen worden aangegaan. WZCW, Provincie Zuid-Holland, gemeente Westland en Delfland zullen hierover gezamenlijk communiceren.

14) Bevoegd orgaan

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden is op basis van artikel 84 van de Waterschapswet bevoegd overeenkomsten aan te gaan met individuele partijen.

15) Toelichting

n.v.t.

16) Bijlagen

1. "Overeenkomst strekkende tot de collectieve verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen uit afvalwater door het Hoogheemraadschap van Delfland"