

Onderwerp: Collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen AWZI Nieuwe Waterweg
Dossiernummer: 1312

Gevraagd besluit:

- onder het voorbehoud van de oprichting van de coöperatie waarmee een zuiveringsovereenkomst wordt aangegaan;
- onder het voorbehoud dat de overeenkomst tussen Delfland en die coöperatie tot stand komt en in werking treedt en
- onder het voorbehoud dat de provincie Zuid-Holland en de gemeente Westland elk voor een maximaal bedrag van € 1.900.000 garant staan jegens Delfland voor de nakoming van de financiële verplichtingen van de coöperatie c.q. haar leden jegens Delfland uit hoofde van genoemde overeenkomst:
 1. In te stemmen met het collectief verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen op de zuivering Nieuwe Waterweg onder voorwaarde dat de volledige kosten gedekt worden door de coöperatie in oprichting.
 2. In te stemmen met het investeringsvoorstel Collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen AWZI Nieuwe Waterweg en daarmee:
 - a. Het investeringsplan ter grootte van € 12.717.100 vast te stellen;
 - b. Het gecombineerde ontwerp- en uitvoeringskrediet ter hoogte van € 11.515.000 beschikbaar te stellen.
 3. In te stemmen om deze investeringen af te schrijven in 12 jaar.

1. Probleemstelling - context

Conform het Activiteitenbesluit (wet milieubeheer) moet de glastuinbouwsector uiterlijk op 1 januari 2021 gewasbeschermingsmiddelen zuiveren uit het rest/afvalwater. Vanaf 2027 moeten ook nutriënten uit het afvalwater gezuiverd worden. Het eerste is een wettelijke verplichting en het tweede komt voort uit een afsprakenkader van de sector zelf.

Naar aanleiding van een verzoek daartoe van Glastuinbouw Nederland, is Delfland voornemens om een deel van de glastuinbouwers in Westland, Midden-Delfland en Hoek van Holland te faciliteren bij het collectief zuiveren van gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten op de AWZI Nieuwe Waterweg. Hiervoor is een extra zuiveringstrap nodig. In deze trap wordt het effluent van de zuivering behandeld met ozon, voordat het op de Nieuwe Waterweg wordt geloosd. Ten aanzien van de nutriënten wordt het bestaande zuiveringsproces op de huidige installatie verder geoptimaliseerd. Een bijkomend voordeel is dat bij dit proces ook voor het overgrote deel medicijnresten uit het (huishoudelijk)afvalwater gezuiverd worden.

Om zoveel mogelijk glastuinbouwbedrijven de mogelijkheid te geven aan te sluiten, wordt er een gemaal gebouwd en een persleiding aangelegd vanuit de buffer Perdik (De Lier) naar het rioolgemaal Staelduinen. Hierdoor wordt een groot deel van het tuinbouwwater vanuit de omgeving De Lier niet langer naar AWZI De Groote Lucht, maar naar AWZI Nieuwe Waterweg afgevoerd.

Dit alles vergt een investering van € 12.717.100. De deelnemende glastuinbouw ondernemers zullen deze investering en alle bijkomende en operationele kosten in 12 jaar terugbetalen. Een collectieve zuivering op een dergelijke schaal (ruim 10% van de Nederlandse glastuinbouw) wordt gezien als een eerste stap naar een circulaire waterketen, waarbij uiteindelijk het effluent weer kan worden hergebruikt in eigen gebied. Mede om die reden doen ook de Gemeente Westland en de Provincie Zuid-Holland mee in de totstandkoming van de collectieve zuivering. Dit wordt verder toegelicht onder het kopje risico's. Ook heeft het NAD (Netwerk Afvalwaterketen Delfland) met een brief het belang van het initiatief aangegeven (zie bijlage).

Gelet op de datum van de inwerkingtreding van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2021 en het feit dat de realisatie van de collectieve zuivering 2 jaar in beslag neemt, moet zo spoedig mogelijk met de realisatie worden gestart. Om die reden wordt de uitvoering van de collectieve zuivering gekoppeld/samengenomen met de realisatie van de Zoetwaterfabriek op AWZI De Groote Lucht (onderdeel van het project S.C.H.O.O.N.). Voor de overbruggingsperiode tussen 1-1-2021 en het gereedkomen van de collectieve zuivering is de sector er zelf verantwoordelijk voor dat aan de zuiveringsplicht wordt voldaan. In de toelichting wordt dit verder uitgewerkt.

2. Beoogd effect

Delfland gaat in opdracht en voor rekening van een op te richten coöperatie van glastuinbouwondernemers op AWZI Nieuwe Waterweg gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten verwijderen uit het afvalwater. Daarnaast zullen bij dit proces ook medicijnresten uit het afvalwater worden gezuiverd, maar daarop wordt niet gestuurd. De installatie is naar verwachting per oktober 2022 operationeel. Hiermee wordt een eerste stap gezet naar een circulaire waterketen.

3. Kernboodschap

Delfland financiert voor, realiseert, beheert en bedient voor de komende 12 jaar in opdracht en op volledige kosten van de nog op te richten coöperatie een collectieve zuivering voor gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten. Dit project draag indirect bij aan de waterkwaliteit, doordat de deelnemers verplicht worden te voldoen aan het rioleringsprotocol. Direct draagt dit project bij doordat er effluent van een betere kwaliteit op de Nieuwe Waterweg wordt geloosd.

De collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen AWZI Nieuwe Waterweg is een gezamenlijk project van Glastuinbouw Nederland, de gemeente Westland, Provincie Zuid-Holland en het Hoogheemraadschap van Delfland.

De collectieve zuivering is een belangrijke stap op de weg naar een circulaire waterketen, waarbij uiteindelijk geen zoet water meer via de zuivering wordt afgevoerd naar de het buitenwater.

4. Historie - eerdere besluitvorming

Naar aanleiding van de landelijke discussie over de haalbaarheid en betaalbaarheid van de zuiveringsplicht voor glastuinbouwbedrijven, hebben LTO Glaskracht (tegenwoordig Glastuinbouw Nederland) en Delfland in 2015 een quick scan uitgevoerd naar het optimale schaalniveau voor verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen.

Daarnaast is een verkennende studie gedaan naar de haalbaarheid van verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen op AWZI Nieuwe Waterweg. De VV is op 24 september 2015 (zaaknummer 40489) geïnformeerd over de resultaten van deze verkenning. In het D&H van 1 maart 2016 (zaaknummer 47230) is besloten actief te participeren in de uitwerking van de businesscase. Dit dossier is in februari 2019 in de verenigde vergadering afgesloten (nummer 1312)

Op basis van nieuwe uitgangspunten heeft Glastuinbouw Nederland op 23 mei 2019 Delfland gevraagd mee te werken aan een nieuwe businesscase. Hierop heeft het College van D&H op 5 juni 2019 positief geantwoord, is de VV geïnformeerd en is het dossier 1312 heropend. In de vertrouwelijke commissie Waterveiligheid en Waterketen van 11 september 2019 is het besluit toegelicht en zijn de randvoorwaarden voor een nieuw voorstel opgehaald

5. Regelgeving en Beleid

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

Bij de uitvoering van de collectieve zuivering wordt rekening gehouden met de volgende wetten en regels:

1. De wet Markt en Overheid: in deze wet zijn regels opgenomen over de condities waaronder een overheid een dienst kan en mag verlenen. De wet gaat uit van vier principes:
 - o Alle kosten die aan een dienst verbonden zijn, moeten worden doorberekend in de prijs.
 - o Overheden mogen eigen bedrijven niet bevoordelen.
 - o Overheden mogen informatie waar ze als overheid over beschikken niet gebruiken voor het verlenen van de dienst.
 - o Er moet sprake zijn van functiescheiding bij de functionarissen die de dienst verlenen.
2. De EU Mededeling betreffende de toepassing van de artikelen 87 en 88 van het EG-Verdrag (thans de artikelen 107 en 108 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, VWEU) op staatssteun in de vorm van garanties. De Mededeling geeft een toelichting over de wijze waarop de Europese Commissie uitvoering geeft aan de verdragsartikelen over staatssteun in de vorm van garanties. Artikel 107 VWEU luidt:
 - o Behoudens de afwijkingen waarin de Verdragen voorzien, zijn steunmaatregelen van de staten of in welke vorm ook met staatsmiddelen bekostigd, die de mededinging door begunstiging van bepaalde ondernemingen of bepaalde producties vervalsen of dreigen te vervalsen, onverenigbaar met de interne markt, voor zover deze steun het handelsverkeer tussen de lidstaten ongunstig beïnvloedt.
3. Waterwet/Waterschapswet: deze wetten bevatten het kader waarbinnen het waterschap haar taken uitoefent.

Gezien de omvang van het project en de complexiteit, hebben we een 'second opinion' opgevraagd bij een der Feltz Advocaten, een gerenommeerd advocatenkantoor op dit vlak. Uit deze second opinion is gebleken dat de gekozen aanpak rechtmatig is.

6. Financiën

Voorgaande is uitgewerkt in een schetsontwerp en de daarbij behorende kostenraming, waarbij voor rente en afschrijving is uitgegaan van een looptijd van 12 jaar.

	Investing	Rente / afschrijving (per jaar)	Onderhoudskosten (per jaar)*	Variabele kosten (per jaar)*
Ozoninstallatie	€ 5.730.000	€ 586.131	€ 86.000	€ 391.500
Persleiding en gemaal	€ 6.721.000	€ 687.502	PM**	PM**
Nutriënten	€ 266.100	€ 27.220	€ 193.000	
Totaal	€ 12.717.100	€ 1.300.853	€ 670.500+ PM	

*De beheer- en onderhoudskosten zijn eerste inschattingen.

** De kosten van de persleiding en gemaal worden nog verder uitgewerkt, deze zijn afhankelijk van het verdere ontwerp.

Het investeringsplan is geraamd op € 12.717.100. Het benodigde gecombineerde ontwerp- en uitvoeringskrediet bedraagt € 11.515.000.

Zoals aangegeven zal de coöperatie jaarlijks de werkelijk gemaakte kosten vergoeden over de contractperiode. Onderdeel van de kosten zijn: de afschrijving en rente, inkoop van o.a. elektriciteit en zuurstof en onderhoudskosten (incl. uren voor de bediening enz.). De afspraak is dat er jaarlijks een vast bedrag als voorschot wordt betaald, waarbij achteraf verrekening plaatsvindt met de werkelijk gemaakte kosten.

Het contract met de coöperatie heeft een looptijd van 12 jaar. Een langere contractperiode is vanuit ondernemersoptiek niet wenselijk. Een kortere periode geeft een verhoging van de jaarlasten en is daarom niet gewenst vanuit de ondernemers. Dit betekent dat Delfland de gehele installatie afschrijft in 12 jaar, terwijl de technische levensduur langer is. Dit wijkt af van onze eigen afschrijvingstermijnen.

De rente is vooralsnog vastgesteld op 3,5%. Dat is binnen Delfland de reguliere rekenrente. Met de coöperatie zal de definitieve marktconforme rente worden vastgesteld. Daarop worden ook de betalingen vanuit de glastuinbouw aangepast.

7. Duurzaamheid

Een ozoninstallatie verbruikt relatief veel energie. Dat strookt niet met de ambitie van Delfland om in 2025 energieneutraal te zijn. Echter, het collectief zuiveren van afvalwater is minder negatief voor het Nederlandse energieverbruik, dan separate zuiveringen bij individuele bedrijven. Daarnaast koopt Delfland alleen Hollandse wind in als duurzame energiebron. Hierdoor doet deze investering geen afbreuk aan een duurzamere energievoorziening.

Met het verder zuiveren van het huishoudelijke- en tuinbouwafvalwater draagt dit project bij aan een betere waterkwaliteit. Ook is het een stap in de richting van het sluiten van de waterketen.

8. Organisatorische en personele consequenties

Projecten kunnen binnen de huidige formatie worden uitgevoerd, ook doordat we de aanbesteding combineren met de aanbesteding van project S.C.H.O.O.N. De beide installaties hebben veel overeenkomsten en een gezamenlijk bouwteam biedt voor beide projecten voordelen. Ook de bediening en het onderhoud zijn dusdanig gering dat ze binnen de bestaande capaciteit worden gerealiseerd. De kosten worden zoals aangegeven doorberekend aan de coöperatie.

9. OR/GO

Niet van toepassing

10. Risico- en beheersmaatregelen

Risico 1: De coöperatie is niet in staat een deel van de jaarlijkse bijdrage (aflossing en rente) te betalen, als gevolg van afhakende ondernemers.

Beheersmaatregel: In de zuiveringsovereenkomsten tussen de coöperatie en de individuele glastuinbouwondernemers wordt een clausule opgenomen dat bij het tekenen van het contract een plicht op het perceel wordt gelegd voor de betaling. In de overeenkomst tussen Delfland en de coöperatie zal opgenomen worden dat Delfland hierop aanspraak kan maken.

Risico 2: De gehele coöperatie is niet in staat de jaarlijkse bijdrage (aflossing en rente) te betalen

Beheersmaatregel:

Gezien het belang in realisatie van een circulaire waterketen zeggen de gemeente Westland en de Provincie Zuid-Holland ieder een borgstelling van maximaal € 1,9 miljoen toe, mocht dit risico optreden. Daarnaast zal de coöperatie starten met betalingen per 1-1-2021, dus voordat de investering in zijn geheel is gerealiseerd. De omvang van deze vooruitbetaling is ook € 1,9 miljoen euro. In ogenschouw nemende de restwaarde van de installatie, is er een financieel restrisico van maximaal € 1,9 miljoen voor Delfland. Deze afspraken worden vastgelegd in een overeenkomst tussen de coöperatie, provincie Zuid-Holland, de gemeente Westland en het Hoogheemraadschap van Delfland. De colleges van B&W en GS hebben beide het voornemen tot het sluiten van de overeenkomst bevestigd.

Risico 3: De wet- en regelgeving rond het verwijderen van medicijnresten verandert, waardoor Delfland mogelijk nieuwe eisen opgelegd krijgt met betrekking tot het verwijderen van medicijnresten.

Beheersmaatregel: in de te sluiten overeenkomst tussen Delfland en de coöperatie is opgenomen dat partijen bij wijziging van wetgeving omtrent deze onderwerpen opnieuw om de tafel gaan.

Risico 4: de opleverdatum van de collectieve zuivering wordt niet gehaald

Beheersmaatregel:

1. de realisatie van de collectieve zuivering wordt gecombineerd met de Zoetwaterfabriek. Hierdoor wordt tijd gewonnen ten opzicht van een separate aanbesteding (ca. 6 maanden);
2. aan de koppeling van de beide projecten zijn randvoorwaarden gesteld waaraan binnen Delfland uitvoering kan worden gegeven (zie ook onder 'Toelichting');
3. Tussentijds wordt aan het dagelijks en algemeen bestuur gerapporteerd over de voortgang van de projecten, op basis waarvan zo nodig bijstellen/herprioritering plaatsvindt en/of bestuurlijke samenwerkingspartners worden geïnformeerd.

De verantwoordelijkheid voor het zuiveren van gewasbeschermingsmiddelen uit het restwater blijft ten alle tijden bij de ondernemers liggen, mocht het project onverhoopt later worden opgeleverd, ligt de verantwoordelijkheid voor het niet voldoen aan de zuiveringsplicht dus ook nog steeds bij de deelnemende ondernemers.

Risico 5: gezien de relatief korte realisatietijd is het essentieel dat de benodigde vergunningen snel worden verkregen.

Beheersmaatregel: Met de betrokken gemeenten en de provincie worden afspraken gemaakt over een inspanningsverplichting de vergunningen zo snel als mogelijk te verlenen.

11. Communicatie (in- en extern)

Collectief voor schoner water

De glastuinbouwsector is verplicht het afvalwater uit de kassen te zuiveren van gewasbeschermingsmiddelen voor zij het loost op het riool. In 2027 moeten ook de voedingsstoffen uit het water worden gehaald. Glastuinbouw Nederland heeft Delfland gevraagd om de glastuinbouwsector in ons gebied hierbij te helpen. De gezamenlijke uitwerking hiervan heeft geleid tot een voorstel voor een collectieve zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg.

Delfland zuivert dagelijks het afvalwater van de 1,2 miljoen inwoners en 35.000 bedrijven in ons beheergebied. Wij zijn dus een logische partner voor de glastuinbouwondernemers. Voor het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten is wel een extra zuiveringsstap nodig: wij gaan het water op AWZI Nieuwe Waterweg nabehandelen met ozon.

Om zoveel mogelijk glastuinbouwbedrijven de mogelijkheid te geven aan te sluiten, bouwen wij een nieuw gemaal en wordt een persleiding aangelegd vanuit De Lier naar het rioolgemaal Staelduinen. Hierdoor wordt een groot deel van het tuinbouwwater vanuit de omgeving De Lier niet langer afgevoerd naar AWZI De Groote Lucht, maar naar AWZI Nieuwe Waterweg. De kosten voor een en andere worden betaald door de deelnemende ondernemers.

Een collectieve zuivering op deze schaal -met ruim 10% van de Nederlandse glastuinbouw- is een mooie eerste, gezamenlijke stap naar een circulaire waterketen, waarbij schoongemaakt afvalwater kan worden hergebruikt in eigen gebied. Mede om die reden doen ook de Gemeente Westland en de Provincie Zuid-Holland mee in de totstandkoming van de collectieve zuivering.

Het voorstel wordt op 25 juni 2020 behandeld door ons algemeen bestuur.

12. Bekendmaking en vervolgprocedure

Na besluitvorming in de VV zal het college van D&H binnen de gestelde randvoorwaarden de verdere contractvorming afronden. Pas na de ondertekening van de dienstverleningsovereenkomst tussen de coöperatie en het college van D&H wordt de verdere uitvoering van het project opgepakt en worden de middelen aangewend.

13. 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.

De Verenigde Vergadering is op basis van artikel 77 van de Waterschapswet bevoegd tot het vaststellen van het investeringsplan en het beschikbaar stellen van krediet.

14. Toelichting

In het activiteitenbesluit (wet milieubeheer) wordt de glastuinbouw verplicht om per 1-1-2018 restwater te zuiveren op gewasbeschermingsmiddelen. Ook wordt de glastuinbouw verplicht om per 1-1-2027 te komen tot nagenoeg een nullozing ten aanzien van nutriënten (meststoffen, stikstof en fosfaat). T.a.v. de gewasbeschermingsmiddelen was het mogelijk om bij het vormen van een collectief uitstel te krijgen van de plicht tot 1-1-2021. De glastuinbouwondernemers in de nabijheid van de zuivering Nieuwe Waterweg hebben bij monde van Glastuinbouw Nederland Delfland verzocht om de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten op zich te nemen.

Hiertoe hebben de gemeente Westland, Provincie Zuid-Holland, hoogheemraadschap Delfland, Glastuinbouw Nederland en het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat samen onderzocht hoe een dergelijk project financieel, juridisch en technisch gerealiseerd kan worden.

Technisch

Uit het onderzoek uitgevoerd door glastuinbouw Nederland, is naar voren gekomen dat het mogelijk is om met de bouw van een ozoninstallatie als nageschakelde techniek (dus geplaatst na het effluentgemaal van de reguliere zuivering) aan de eisen te voldoen. Uit het onderzoek is naar voren gekomen dat een installatie met 1 gram Ozon per gram opgeloste koolstof (DOC) voldoende rendement oplevert. Voor de geplande installatie is door Glastuinbouw Nederland van de BZG (Beoordelingscommissie Zuiveringsinstallaties Glastuinbouw) een positief advies ontvangen. Op basis van een dergelijk positief advies, is het bevoegde gezag (gemeenten en omgevingsdiensten in deze) akkoord om de zuiveringsplicht op deze wijze in te vullen.

Om met de zuivering ook een bijdrage te kunnen leveren aan het verwijderen van de meststoffen, zal het "gewone" biologische proces van de zuivering verder worden geoptimaliseerd. De grootste vermindering van fosfaat en nitraat zal op de glastuinbouwbedrijven zelf plaatsvinden (behoud van meststoffen is een financieel interessante businesscase voor ondernemers), maar om aan de "nagenoeg nul eis" te kunnen voldoen moet de afvalwaterzuivering dus verder worden geoptimaliseerd, opdat daarmee ook nutriënten uit het tuinbouwwater worden verwijderd. Hierover heeft Glastuinbouw Nederland afspraken gemaakt met het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (als wetgevende instantie).

Om zoveel mogelijk glastuinbouwers deel te kunnen laten nemen is onderzocht hoe ook glastuinbouwers vanuit de omgeving De Lier en Poeldijk kunnen worden aangesloten. Vanuit Poeldijk bleek aansluiting financieel niet haalbaar, maar vanuit De Lier is het mogelijk gebleken om ca. 389 ha glastuinbouw aan te sluiten via een te realiseren persgemaal en persleiding met de zuivering Nieuwe Waterweg. De persleiding wordt gerealiseerd vanuit de buffer Perdik (De Lier) en via het rioolgemaal Staelduinen (nabij Staelduinse Bos) met de zuivering Nieuwe Waterweg verbonden, op deze manier kan ca. 1600 ha glasoppervlak gebruik maken van de collectieve zuivering. 1089 ha heeft aangegeven bij glastuinbouw Nederland hun interesse in deelname kenbaar gemaakt.

Financieel

De financiën zijn in de financiële paragraaf verder uitgewerkt.

In de risicoparagraaf is aangegeven dat er met de gemeente Westland, de coöperatie en de gemeente Westland principe afspraken gemaakt over het delen van de financiële gevolgen als de coöperatie niet aan zijn betalingsverplichting kan voldoen. Hierbij is uitgegaan van het maximale risico, namelijk als de installatie net is opgeleverd en er nog geen reguliere afbetalingen zijn geweest. De principe afspraken gaan uit van een boekwaarde van de installatie op dat moment van € 5.117.100. De installatie is van Delfland en daarmee ook de boekwaarde. Het resterende deel is door 4 gedeeld, waarbij de coöperatie dit voldoet door een vooruitbetaling in de eerste 2 jaar (tijdens de realisatie) en de gemeente en provincie in de vorm van een borgstelling/garantstelling.

Investeringsplan		€ 12.717.100	
Vooruitbetaling coöperatie		€ 1.900.000	-/-
Garantstelling gemeente Westland		€ 1.900.000	-/-
Garantstelling PZH		€ 1.900.000	-/-
Restrisico Delfland		€ 1.900.000	-/-
Boekwaarde installatie		€ 5.117.100	

Juridisch

Delfland verleent een dienst aan de coöperatie. Hieronder ligt een privaatrechtelijke overeenkomst (zuiveringscontract). Een waterschap heeft deze mogelijkheid, maar moet zich daarbij wel houden aan een aantal regels.

De belangrijkste daarbij is dat de betaling van de dienst door derden, de werkelijk gemaakte kosten betreft. Als Delfland minder vergoed krijgt, dan is mogelijk sprake van staatssteun. Als Delfland meer vergoed krijgt, dan is er sprake van winst en voldoen we niet aan de regels van de wet markt en overheid. Dit aspect wordt voorkomen door jaarlijkse verrekening achteraf.

Het tegen vergoeding verrichten van de extra zuiveringsstap doet Delfland als ondernemer en niet vanuit de taak. Delfland is daarom btw verschuldigd over de vergoeding die het aan de tuinders in rekening brengt en is de btw voor de tuinders aftrekbaar voor de gemaakte kosten.

Een ander belangrijk punt is dat de tuinders per 1-1-2021 hun gewasbeschermingsmiddelen moeten zuiveren. De ozoninstallatie zal volgens planning per oktober 2022 gereed zijn. Delfland heeft aangegeven dat de sector zelf verantwoordelijk is voor de te overbruggen periode. Hiertoe heeft de gemeente Westland uitstel van de zuiveringsplicht aangevraagd via de crisis- en herstelwet, dit ondersteund door Delfland, Glastuinbouw Nederland en Provincie Zuid-Holland en in afspraak met de ministeries van I&W en BZK. De definitieve reactie van de minister wordt eind 2020 verwacht.

Uitvoering

Om voldoende vaart te maken met de uitvoering, is de ozoninstallatie als optie meegenomen in de al lopende aanbesteding van het project S.C.H.O.O.N. Dit betekent dat we na het VV-besluit op 25 juni 2020 in de nota van inlichtingen van de aanbesteding het project verder zullen specificeren en uitvragen. Als de zuiveringsovereenkomst en de bestuursovereenkomst zijn ondertekend, zal eind september 2020 het project worden gegund en de verdere voorbereiding en uitvoering ter hand worden genomen.

Het samenvakken van de twee ozoninstallaties (de installatie in S.C.H.O.O.N. heeft grote gelijkenissen) heeft als voordeel, dat er twee nagenoeg identieke installaties zullen worden gebouwd wat winst oplevert ten aanzien van het beheer en onderhoud. Tevens is de verkorte doorlooptijd, door nu mee te lopen in de aanbesteding een voordeel. Als nadeel kan benoemd worden dat er mogelijk een kostenstijging en vertraging kan ontstaan op het project S.C.H.O.O.N. De kleine kans op dit nadeel weegt niet op tegen de voordelen. Om het risico op vertraging van het project S.C.H.O.O.N. nog verder te minimaliseren zullen we in de uitvoering onder meer een medewerker aan stellen als 'uitvoeringscoördinator' om alle lopende projecten in de uitvoering te coördineren en afstemmen.

Daarnaast zullen de vervangingsinvesteringen rond het effluentgemaal van de zuivering en de bypassleiding deels parallel worden uitgevoerd en moeten in ieder geval afgerond zijn, voor de oplevering van de collectieve zuivering.

15. Bijlagen

1. SSK-raming ozoninstallatie
2. SSK-raming gemaal en persleidingen
3. Schrijven Provincie Zuid-Holland
4. Schrijven Netwerk Afvalwaterketen Delfland



Hoogheemraadschap van
Delfland

De Verenigde Vergadering van Delfland,

op voordracht van dijkgraaf en hoogheemraden van 26 mei 2020, dossiernummer 1312;

gelezen het positieve advies van de commissie Waterveiligheid en Waterketen;

overwegende dat:

- Dit project een bijdrage levert aan een betere waterkwaliteit
- Met dit project een belangrijke stap gezet wordt naar een circulaire waterketen
- De kosten van dit project bij de deelnemende tuinbouw ondernemers ligt
- Dit project gesteund wordt door de gemeente Westland en Provincie Zuid-Holland
- De risico's zo goed als mogelijk beheerst worden

Gelet op:

artikel 77 van de Waterschapswet;
D&H-besluit (1312)

Besluit:

- onder het voorbehoud van de oprichting van de coöperatie waarmee een zuiveringsovereenkomst wordt aangegaan;
 - onder het voorbehoud dat de overeenkomst tussen Delfland en die coöperatie tot stand komt en in werking treedt en
 - onder het voorbehoud dat de provincie Zuid-Holland en de gemeente Westland elk voor een maximaal bedrag van € 1.900.000 garant staan jegens Delfland voor de nakoming van de financiële verplichtingen van de coöperatie c.q. haar leden jegens Delfland uit hoofde van genoemde overeenkomst:
1. In te stemmen met het collectief verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen op de zuivering Nieuwe Waterweg onder voorwaarde dat de volledige kosten gedekt worden door de coöperatie in oprichting.
 2. In te stemmen met het investeringsvoorstel Collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen AWZI Nieuwe Waterweg en daarmee:
 - a. Het investeringsplan ter grootte van € 12.717.100 vast te stellen;
 - b. Het gecombineerde ontwerp- en uitvoeringskrediet ter hoogte van € 11.515.000 beschikbaar te stellen.
 3. In te stemmen om deze investeringen af te schrijven in 12 jaar.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 25 juni 2020, dossiernummer 1312

De Verenigde Vergadering voornoemd,

de Secretaris,

ir. P.C. Janssen

de Voorzitter,

dr. P.H.W.M. Daverveldt