



Postadres:  
Postbus 150  
2670 AD Naaldwijk  
Bezoekadres:  
Laan van de Glazen Stad 1  
2672 TA Naaldwijk  
T 14 0174  
F (0174) 673 600  
E [info@gemeentewestland.nl](mailto:info@gemeentewestland.nl)  
I [www.gemeentewestland.nl](http://www.gemeentewestland.nl)

Ministerie BZK  
T.a.v. minister Van Veldhoven  
Project Eenvoudig beter, team CHW  
Postbus 20011  
2500 EA DEN HAAG

UW BRIEF	UW KENMERK	ZAAK-/PROJECTNR.	DOCUMENTNR.	BIJLAGE(N)
			20-0091524	4
CONTACTPERSOON		CLUSTER	TELEFOONNUMMER	DATUM VERZONDEN
		Beleid		

ONDERWERP  
Aanvraag innovatieproject inzake Crisis  
en Herstelwet (22<sup>e</sup> tranche)

**- 2 APR 2020**

Geachte mevrouw Van Veldhoven,

Vanaf 1 januari 2018 zijn glastuinbouwbedrijven op grond van de artikelen 3.64a en 3.64b van het Activiteitenbesluit milieubeheer verplicht om gewasbeschermingsmiddelen die bestaan uit organische verbindingen, uit hun afvalwater te zuiveren.

Zuiveringsinstallaties moeten de gewasbeschermingsmiddelen voor minimaal 95% verwijderen uit het te lozen water. Het betreft: drainwater bij substraatteelt, drainagewater bij grondgebonden teelt en filterspoelwater als bemest water wordt gebruikt voor het spoelen van het filter.

Er is een specifieke zuiveringsstap nodig om ervoor te zorgen, dat minimaal 95% van de gewasbeschermingsmiddelen uit het afvalwater gehaald worden. Deze zuivering kan lokaal of centraal worden gedaan en is een verplichting voor iedere individuele tuinder.

Voor tuinders betekende dit een keuze uit:

- Geen gewasbeschermingsmiddelen gebruiken
- Geen afvalwater lozen waar gewasbeschermingsmiddelen in kunnen zitten
- Individueel zuiveren
- Mobiel zuiveren
- Deelnemen aan een collectieve oplossing.

In het Westland, waar circa een kwart van het Nederlandse glasareaal gevestigd is, zijn er verschillende keuzes gemaakt op basis van individuele en maatschappelijke kosten en de mogelijkheden voor collectieve oplossingen. Tuinders die zich richtten op de collectieve oplossingen hebben tot 1 januari 2021 ontheffing van de zuiveringsplicht gekregen (maatwerk) om deze oplossingen te implementeren.

Uit een verkenning van Glastuinbouw Nederland en het hoogheemraadschap van Delfland rond zuiveren op de AWZI Nieuwe Waterweg in Hoek van Holland, is naar voren gekomen dat een collectieve aanpak van de zuiveringsplicht in veel gevallen leidt tot lagere kosten en een hogere robuustheid qua zuivering. Een collectieve aanpak biedt ook een kans om stappen te zetten in het versneld verminderen van de emissie van nutriënten en het circulair maken van de waterketen, welke past bij de ambitie van de sector zelf, de provincie, het Rijk en de Europese Commissie.





AWZI's zuiveren (stedelijk en bedrijfs-) afvalwater nu tot de geldende eisen. Door de collectieve zuivering zal hier een stapje bovenop worden gedaan.

In het bijzonder past hergebruik van effluent bij de doelstellingen van de binnenkort vast te stellen EU verordening voor minimumkwaliteitseisen voor hergebruik van wateren het gietwaterproject van Evides Industriewater. Verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen (microverontreinigingen) is de eerste stap om tot een circulaire (giet)watervoorziening te komen.

Voor wat betreft de AWZI Nieuwe Waterweg, hebben vrijwel alle tuinders zich aangesloten bij een collectief om de mogelijkheden voor de collectieve gebiedsgerichte aanpak te onderzoeken. Slechts de bedrijven die in 2018 al 'nullozer' waren (vanwege de aard van hun proces of reeds ver doorgevoerde duurzaamheid en circulariteit), hebben zich niet aangesloten bij een collectief.

#### AWZI Nieuwe Waterweg

De beoogde installatie bij de AWZI Nieuwe Waterweg in Hoek van Holland wordt de grootste collectieve zuivering voor de glastuinbouw. De op te richten zuiveringscoöperatie vertegenwoordigt zo'n 1.100 ha glastuinbouw, ca. 12% van de Nederlandse glastuinbouw en 25% van de Westlandse glastuinbouw. Ongeveer 25% van het aangevoerde water richting de AWZI Nieuwe Waterweg bestaat uit water afkomstig van de glastuinbouw. Omdat het water gemengd is met het huishoudelijk afvalwater uit de dorpskernen, wordt de totale waterstroom gezuiverd.

Vanaf 2015 zijn diverse onderzoeken gedaan om tot een optimale zuivering te komen. In eerste instantie is een zuivering op basis van actief kool uitgewerkt. Hiervoor is goedkeuring verkregen van de Beoordelingscommissie Zuiveringsinstallaties Glastuinbouw (BZG). Begin 2019 bleek echter dat de benodigde dosering hoger was dan de AWZI Nieuwe Waterweg kon verwerken. Omdat het hier om experimentele technieken gaat, was dit niet te voorzien.

Bestuurlijk is in mei 2019 door ministerie van I&W, provincie Zuid-Holland, gemeente Westland, hoogheemraadschap van Delfland en Glastuinbouw Nederland besloten om toch door te zetten maar dan met een andere zuiveringstechniek. Ozontechnologie, waar Delfland al enige onderzoekservaring mee had, is als uitgangspunt genomen.

Inmiddels is de nieuwe installatie op hoofdlijnen ontworpen en is (onder voorbehoud) de benodigde dosering goedgekeurd door de BZG. Alle genoemde stakeholders staan achter de realisatie en binnen Delfland loopt het besluitvormingsproces om over te gaan tot realisatie. Delfland schat echter in dat de installatie niet sneller kan worden gerealiseerd dan oktober 2022. Dat betekent dat er een jaar en 10 maanden overbruggd moet worden na afloop van het in het Activiteitenbesluit opgenomen mogelijkheid voor het verlenen van maatwerk voor collectieve zuiveringsprojecten wat uiterlijk mogelijk is tot 1 januari 2021.

#### Alternatieven

Er is onderzoek gedaan naar een grote mobiele zuivering (tot 4500 m<sup>3</sup>/uur) om tijdelijk bij de AWZI Nieuwe Waterweg te plaatsen. Helaas is deze installatie niet leverbaar gebleken. Ook is onderzoek gedaan naar tijdelijke mobiele zuivering, maar ook deze capaciteit is in de markt niet voldoende beschikbaar. Het beschikbaar krijgen van de capaciteit kost minimaal €6.000.000 (ruim 5 x de jaarkosten van de collectieve zuivering) wat financieel niet haalbaar is voor de meerderheid van de tuinders. Daar komt bij dat de huidige mobiele zuiveraars het organisatorisch niet zien zitten.



Tenslotte is gekeken naar versnelling van de bouw van de installatie. Wellicht kan deze naar voren getrokken worden, maar oplevering voor einde 2020 wordt als onhaalbaar beschouwd. Versnelling is niet gegarandeerd.

Andere (realistische) alternatieven zijn er niet, behalve dat er gekeken wordt naar maatregelen voor de overbruggingsperiode.

#### Dilemma

Gezien het geschetste dilemma, heeft de gemeente Westland de wenselijkheid uitgesproken om door te gaan met de AWZI Nieuwe Waterweg. Zeker met het oog op de voordelen van deze innovatieve ontwikkeling zoals het zuiveren van afvalwater op medicijnresten, het optimaliseren van de verwijdering van stikstof en het mogelijk gebruik van effluent als gietwater, biedt de collectieve zuivering grote voordelen voor de totale waterkringloop en dus voor het milieu. De gemeente heeft zich dan ook gecommitteerd aan deze ontwikkeling en ziet geen andere reële mogelijkheden dan voor de aangesloten tuinders een verlenging te geven van het maatwerk inzake het zuiveren van afvalwater. Hiervoor wil de gemeente de tuinders voor de overbruggingsperiode wel voorwaarden opleggen, in afstemming met het ministerie van IenW, en met het hoogheemraadschap gerichte afspraken maken. Deze worden nog voor de zomer uitgewerkt, waarna alle partijen zich hier aan committeren.

Deze voorwaarden betreffen:

- Ontheffing betreft alleen de tuinders die aangesloten zijn bij de coöperatie die met het Hoogheemraadschap de overeenkomst aangaat voor het collectief zuiveren bij de AWZI Nieuwe Waterweg.
- De telerscoöperatie int met ingang van 1 januari 2021 de reguliere heffing als ware de zuiveringsinstallatie al in werking. Van de geïnde contributie wordt, conform de afspraken met betrekking tot de financiering met ingang van 1 januari 2021 al rente en aflossing betaald aan het hoogheemraadschap.
- Het hoogheemraadschap van Delfland doet alles wat in haar vermogen ligt om de realisatietermijn zo kort mogelijk te houden. Momenteel is er al een zogeheten kavel voor de AWZI Nieuwe Waterweg meegenomen in de aanbesteding voor de installatie bij de AWZI De Grote Lucht. Als door andere acties de aanbesteding en/of realisatie versneld kunnen worden, dan worden die ondernomen.
- Versneld realiseren van de optimalisatie van het zuiveringsproces op de AWZI Nieuwe Waterweg met betrekking tot de verwijdering van nitraat, waardoor vanaf 2021 reeds een significante, bovenwettelijke hoeveelheid nitraat uit het afvalwater van de kwekers wordt verwijderd.
- Van de resterende contributie wordt, na aftrek van overige kosten zoals administratiekosten voor de coöperatie en kosten voor extra verwijdering van stikstof, zoveel mogelijk te lozen water van leden van de coöperatie mobiel gezuiverd. Om het maximale milieurendement te behalen van deze mobiele zuivering, maakt Glastuinbouw Nederland een overzicht van de teelten met het hoogste gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen (in kg werkzame stof per ha) op basis van de beschikbare CBS-gegevens. De mobiele zuivering zal centraal door de coöperatie worden aanbesteed. Door deze grootschalige aanbesteding kan zoveel mogelijk water voor het beschikbare budget worden gezuiverd.
- De leden van de coöperatie besteden extra aandacht aan het watermanagement op het eigen bedrijf door het uitvoeren van het zogeheten rioolozingsprotocol, zodat alle restwaterstromen die op de riolering geloosd moeten worden ook daadwerkelijk op de



riolering geloosd worden en lekkages en andere onbewuste waterstromen naar lokaal oppervlaktewater worden voorkomen.

- In de overeenkomst tussen de coöperatie en de deelnemende bedrijven neemt de coöperatie de verplichting op dat het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen tijdens de overbruggingsperiode (1 januari 2021 – uiterlijk 1 oktober 2022) zoveel mogelijk wordt beperkt.
- In de overeenkomst tussen de coöperatie en de deelnemende bedrijven neemt de coöperatie de verplichting op dat gedurende de overbruggingsperiode (1 januari 2021 – uiterlijk 1 oktober 2022) een zo lang mogelijk wachttijd wordt aangehouden tussen het gebruik van een gewasbeschermingsmiddel en het moment van lozen.
- In de overeenkomst tussen de coöperatie en de deelnemende bedrijven neemt de coöperatie de verplichting op dat, in ieder geval gedurende de overbruggingsperiode, de bedrijven deelnemen aan de regionale monitoring en handhaving van de waterkwaliteit (= Gebiedsgericht aanpak van het hoogheemraadschap van Delfland).
- De deelnemers zullen zich tijdens de overbruggingsfase inspannen om hemelwater af te koppelen van de riolering om zodoende de werking van het rioolsysteem significant te verbeteren.

Gemeente Westland verzoekt op basis van de tranche (22<sup>e</sup>) van het Besluit uitvoering Crisis- en Herstelwet:

- Het project AWZI Nieuwe Waterweg aan te wijzen als innovatief experiment.
- De uiterlijke termijn van 1 januari 2021 zoals genoemd in artikel 3.64b van het Activiteitenbesluit Milieubeheer voor dit project te wijzigen in 1 oktober 2022.
- het bevoegd gezag de gelegenheid te geven om maatwerk te verlenen tot oktober 2022.

Deze brief is eveneens verstuurd naar de heer R. Teunissen, afdeling Waterkwaliteit en kwantiteit - DGRW (Ministerie I&W).

Hoogachtend,  
 burgemeester en wethouders van Westland,  
 de secretaris, de burgemeester,

A.C. Spindler

B.R. Arends

Bijlagen:

- Aanvullende brief Hoogheemraadschap Delfland inzake commitment collectieve zuivering incl. overbrugging
- Aanvullende brief Glastuinbouw Nederland namens de op te richten telerscoöperatie Nieuwe Waterweg inzake commitment collectieve zuivering incl. overbrugging
- Aanvullende brief provincie Zuid-Holland inzake ondersteuning aanvraag (volgt 10 april)
- Aanvullende informatie AWZI Nieuwe Waterweg conform format C&H-wet

College van B&W gemeente Westland

Postbus 150  
2678 AD Naaldwijk

UW BRIEF

UW KENMERK  
ONS KENMERK  
1448486

DELFT  
31 maart 2020

ONDERWERP

reactie Delfland over de aanvraag crisis en herstelwet collectieve zuivering Nieuwe Waterweg

Geacht College van burgemeester en wethouders,

Vanaf 1 januari 2018 zijn glastuinbouwbedrijven op grond van de artikelen 3.64a en 3.64b van het Activiteitenbesluit milieubeheer verplicht om gewasbeschermingsmiddelen uit hun afvalwater te zuiveren. Een deel van de ondernemers heeft ervoor gekozen een collectief op te richten en heeft uitstel gekregen van de plicht tot 1 januari 2021. Wij zijn bereid een voorstel aan het algemeen bestuur van Delfland voor te leggen om in opdracht en voor rekening van een collectieve coöperatie de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen op de zuivering de Nieuwe Waterweg te realiseren. Dit doormiddel van het toevoegen van een 4<sup>de</sup> zuiveringstrap op basis van ozon.

Vooruitlopend op en onder voorbehoud van bestuurlijke goedkeuring is de aanbesteding van deze ozoninstallatie gestart. Het betreft de toepassing van een innovatieve techniek ingepast in een bestaande installatie en de eerste die op deze schaal in Nederland wordt gebouwd. De planning is dat de installatie voor 1 oktober 2022 kan worden opgeleverd. Omdat dit bijna 2 jaar na de ingangsdatum van het activiteitenbesluit is moet er een periode overbrugd worden.

Met het oog op de voordelen van het collectief zuiveren van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen ondersteunen wij het initiatief van uw college om voor de overbruggingsperiode het ministerie van BZK te verzoeken het project aan te wijzen als innovatief experiment onder de crisis en herstelwet en daarmee het maatwerkuitstel te verlengen.

Wij hebben bij de door u gestelde randvoorwaarden de volgende kanttekeningen:

- Onder voorbehoud van een positieve besluitvorming van het algemeen bestuur van Delfland en bevestiging dat er geen juridische belemmeringen zijn, zijn wij bereid om in opdracht en voor rekening van de glastuinbouw vanaf 2021 reeds een significante, bovenwettelijke hoeveelheid nitraat te verwijderen.
- Eveneens onder voorbehoud van een positieve besluitvorming van het algemeen bestuur van Delfland, zullen wij ons inspannen de ozoninstallatie zo spoedig mogelijk in werking te laten treden, doch uiterlijk 1 oktober 2022. Ook al kan het risico op vertraging nooit helemaal worden uitgesloten.
- Wij benadrukken wel dat dit initiatief in opdracht en voor risico en rekening is van de coöperatie. De (financiële) risico's mogen daarom niet worden afgewenteld op de overheden. Wanneer op termijn mocht blijken dat niet alle risico's door de sector kunnen worden gedragen, is Delfland bereid om eventuele beperkte restrisico's te aanvaarden onder de voorwaarde dat deze gelijkelijk worden verdeeld tussen de betrokken overheden (uw gemeente, de provincie Zuid-Holland en Delfland). Hiervoor moeten nog afspraken worden gemaakt.

Wij steunen u in de eisen die u stelt aan de deelnemende ondernemers. In het bijzonder:

- de eis dat ondernemers vanaf 1 januari 2021 de kapitaalkosten voor additionele zuiveringsstap alsof deze reeds in bedrijf is gaan betalen.
- De eis dat de kwekers extra aandacht besteden aan het watermanagement op het eigen bedrijf door het uitvoeren van het zogeheten rioolozingsprotocol en daarmee zorgdragen dat er geen lekkages naar het oppervlaktewater optreden.

We verwachten met dit schrijven u voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,  
Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,  
de Secretaris,

de Dijkgraaf.

Ir. P.C. Janssen

dr./P.H.W.M. Daverveldt

Gemeente Westland  
t.a.v. college van burgemeester en wethouders  
Postbus 150  
2670 AD Naaldwijk

Datum : 2 april 2020  
Ons kenmerk : JV/ME/20.019  
Onderwerp : Ondersteuning aanvraag Crisis- en Herstelwet t.b.v. Collectieve zuivering van gewasbeschermingsmiddelen bij AWZI Nieuwe Waterweg te Hoek van Holland

Geacht college,

De afgelopen jaren is door het Hoogheemraadschap van Delfland, de gemeenten Westland en Rotterdam, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, de provincie Zuid-Holland en Glastuinbouw Nederland hard gewerkt aan de ontwikkeling van de collectieve zuivering AWZI Nieuwe Waterweg. Tevens is de voortgang regelmatig besproken in een bestuurlijk overleg.

Met dit project wordt op innovatieve wijze invulling gegeven aan de in het Activiteitenbesluit milieubeheer vastgelegde zuiveringsplicht voor gewasbeschermingsmiddelen in de glastuinbouw. Daarnaast biedt het project de mogelijkheid om bij te dragen aan een reductie van de emissie van nutriënten en op termijn het realiseren van een duurzame gietwaternvoorziening voor een deel van het verzorgingsgebied van de AWZI. Door de gekozen techniek, zuivering met ozon, worden tevens andere microverontreinigingen zoals medicijnresten, verwijderd uit het effluent. Met dit project en de mogelijke vervolgfases zetten de glastuinbouw en het hoogheemraadschap in dit deel van het Westland grote stappen richting het realiseren van een goede waterkwaliteit en breder richting een duurzaam circulair watersysteem, passend binnen het beleid van diverse betrokken stakeholders.

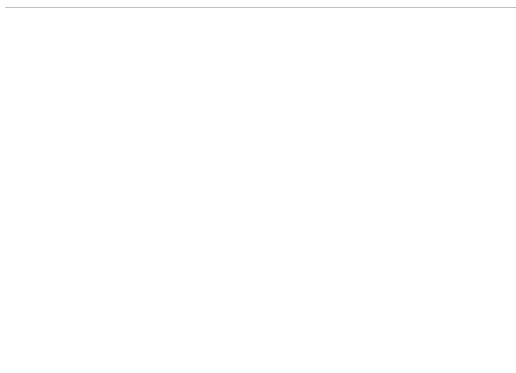
De ontwikkeling van een technisch-economisch haalbare opzet van het project heeft meer tijd gekost dan aanvankelijk was gedacht. Gevolg is dat naar verwachting de zuiveringsinstallatie pas in het najaar van 2022 in werking zal zijn. Hiermee wordt de wettelijke termijn van 1 januari 2021 waarop een collectieve zuivering uiterlijk gereed moet zijn overschreden. In de ambtelijke werkgroep en het bestuurlijk overleg zijn varianten besproken hoe deze periode is te overbruggen. Uit deze varianten blijkt dat het verlenen van maatwerk onder het stellen van voorwaarden tot 1 oktober 2022 de beste optie is om de periode tussen 1 januari 2021 en 1 oktober 2022 te overbruggen.

Om het bevoegd gezag (i.c. u als gemeente en de gemeente Rotterdam) in de gelegenheid te stellen maatwerk te verlenen voor de periode 1 januari 2021 - 1 oktober 2022, heeft u, na overleg met de andere betrokken stakeholders, op 1 april j.l. besloten om een aanvraag in te dienen in het kader van de Crisis- en Herstelwet.

Deze collectieve zuivering is van groot belang voor de glastuinbouwsector in het Westland, maar het project heeft een internationale uitstraling. Dit project stelt de glastuinbouw in staat om op robuuste wijze te voldoen aan de zuiveringsplicht en zich voor te bereiden op verdere verduurzaming, zoals de productie van gietwater uit effluent, terwijl tegelijkertijd meegeholpen wordt een maatschappelijke doelstelling in te vullen aangezien de zuivering ook andere microverontreinigingen zoals medicijnresten uit het effluent verwijderd.

Om deze redenen ondersteunen wij dan ook van harte uw aanvraag in het kader van de Crisis- en Herstelwet, waardoor de mogelijkheid wordt gecreëerd om dit innovatieve experiment te realiseren.

Met vriendelijke groet,



*Voorzitter Glastuinbouw Westland*



<p><b>1. Titel project</b> Collectieve zuivering AWZI Nieuwe Waterweg</p>
<p><b>2. Indiener</b> Gemeente Westland. De aanvraag wordt ondersteund door de provincie Zuid-Holland, het hoogheemraadschap van Delfland en Glastuinbouw Nederland.</p>
<p><b>3. Projectbeschrijving (korte beschrijving doel, locatie, betrokken partijen etc.)</b> Sinds 1 januari 2018 geldt voor glastuinbouwbedrijven de verplichting om voorafgaand aan e lozing, gewasbeschermingsmiddelen uit bepaalde stromen restwater te verwijderen. Aan deze verplichting mag collectief worden voldaan. Van het aangevoerde afvalwater bij de afvalwaterzuivering Nieuwe Waterweg (AWZI NW) te Hoek van Holland bestaat momenteel ca. 25% uit water van de glastuinbouw. Het is de bedoeling om op het terrein van de AWZI NW een zuiveringsinstallatie te plaatsen die de volledige waterstroom zuivert. Met deze installatie wordt minimaal 95% van de gewasbeschermingsmiddelen uit de glastuinbouw verwijderd. Omdat er geen onderscheid te maken is tussen de verschillende microverontreinigingen worden, ook allerlei andere microverontreinigingen, zoals medicijnresten, vergaand verwijderd. Het hoogheemraadschap van Delfland plaatst de extra zuiveringsinstallatie. Wettelijk is namelijk vastgelegd dat afvalwater door het waterschap moet worden behandeld. De installatie wordt geplaatst op verzoek van de glastuinbouwsector waarvoor Glastuinbouw Nederland de betrokken partij is. Daarnaast zijn het ministerie van I&amp;W, de provincie Zuid-Holland en de gemeenten Westland en Rotterdam betrokken.</p>
<p><b>4. Hoe draagt het project bij aan de versterking van de economische structuur?</b> Het project draagt bij aan de versterking van de economische structuur doordat voor ongeveer 1.100 hectare glastuinbouw (ca. 12% van het totale areaal) het restwater op een centrale plaats wordt gezuiverd. Daarmee is dit project verreweg de grootste collectieve zuivering van gewasbeschermingsmiddelen in de glastuinbouw. Ondanks dat de ondernemers de volledige installatie zelf betalen, worden ze met dit project ontzorgd. Het beheer en onderhoud van de installatie wordt namelijk door deskundigen van het hoogheemraadschap uitgevoerd. Tevens is deze zuivering een opmaat naar het hergebruik van het effluent als gietwater voor de glastuinbouw. Het is de bedoeling dat uiteindelijk het effluent van de AWZI NW nog verder gezuiverd wordt en aan de glastuinbouw en andere geïnteresseerden wordt geleverd als gietwater/proceswater.</p>
<p><b>5. Hoe draagt het project bij aan innovatieve ontwikkelingen?</b> Het project draagt bij aan innovatieve ontwikkelingen, doordat dit de eerste full-scale installatie in Nederland is om jaarrond microverontreinigingen uit afvalwater te verwijderen. T.b.v. deze ontwikkeling is eerst onderzoek gedaan naar de dosering van poeder actief kool, maar die techniek bleek niet haalbaar bij de AWZI NW. Vervolgens is besloten om door te gaan met de dosering van ozon (oxidatietechniek) en deze techniek is wel haalbaar gebleken. Voor zuiveringsinstallaties in de glastuinbouw is er Beoordelingscommissie Zuiveringsinstallaties Glastuinbouw (BZG). Deze BZG heeft inmiddels onder bepaalde voorwaarden de toepassing van de ozontechniek bij de AWZI NW goedgekeurd, wat betekent dat volgens de BZG deze techniek invulling geeft aan de zuiveringsplicht van de glastuinbouw.</p>
<p><b>6. Hoe draagt het project bij aan duurzaamheid?</b> Het project draagt bij aan duurzaamheid, doordat naast de verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen ook allerlei andere microverontreinigingen, zoals medicijnresten, vergaand worden verwijderd (naar alle waarschijnlijkheid in hogere mate dan bij de onderzoeken die momenteel bij andere AWZI's gaande zijn). Het project zuivert het water van ca. 350 bedrijven en vervangt daardoor dus 350 individuele zuiveringsinstallatie. De collectieve installatie is in beheer en onderhoud van het hoogheemraadschap, die deskundig is in het beheer en onderhoud van dit soort installatie. Een</p>

glastuinbouwondernemer is geen zuiveringsdeskundige, dus voor het milieu is het beter om een centrale, goed gerunde installatie te hebben dan ca. 350 individuele installaties.

Het project zuivert de volledige effluentstroom, terwijl de zuiveringsplicht voor de glastuinbouw geldt voor een aantal specifieke restwaterstromen. Sommige restwaterstromen, zoals uitlekwater van groenafvalcontainers, zijn niet te zuiveren met individuele zuiveringsinstallaties. Dat restwater wordt wel afgevoerd naar de AWZI en worden door de te plaatsen collectieve zuivering wel gezuiverd. Met de collectieve installatie wordt dus meer water gezuiverd dan bij individuele zuivering., wat ten goede komt aan het milieu.

Het project geeft de mogelijkheid om het effluent van de AWZI NW in een later stadium nog verder te zuiveren en uiteindelijk te leveren als gietwater/proceswater aan de glastuinbouw en andere geïnteresseerde bedrijven.

**7. Tegen welke wettelijke grens loopt het project aan en wat zou aan wetten/regels moeten veranderen?**

Het project loopt tegen artikel 3.64b van het Activiteitenbesluit aan. In dit artikel is geregeld dat bevoegd gezag middels maatwerk collectieven de gelegenheid kan geven tot 1 januari 2021 om de installatie te realiseren. Omdat dit project veel voorbereidend werk heeft gevergd, is het nu pas in de fase van definitief ontwerp, aanbesteding en realisatie. De termijn van 1 januari 2021 kan niet meer gehaald worden, terwijl alle betrokken partijen dit project graag gerealiseerd zien. Het Activiteitenbesluit geeft bevoegd gezag niet de mogelijkheid om langer maatwerk te verlenen en via deze aanvraag zouden we daartoe in de gelegenheid willen worden gesteld.

**8. Tijdsplanning (start/einde)?**

In 2016 is het eerste businessplan opgesteld voor dit project om bevoegd gezag de gelegenheid te geven maatwerk te verlenen. De definitieve wetgeving is eind 2017 gepubliceerd en op 1 januari 2018 in werking getreden. In 2017 en 2018 is onderzoek gedaan naar de dosering van poeder actief kool en getoetst bij de BZG. Begin 2019 is overgestapt op dosering van ozon, waarvoor inmiddels onder voorwaarden goedkeuring is van de BZG. Eind 2019 / begin 2020 is het voorlopig ontwerp gemaakt van de zuivering. In juni 2020 vindt besluitvorming plaats bij het hoogheemraadschap van Delfland, waarna de openbare aanbesteding kan plaatsvinden. Vervolgens moet de zuiveringsinstallatie geplaatst worden incl. aanpassing effluentgemaal. Volgens huidige planning van het hoogheemraadschap is de installatie uiterlijk 1 oktober 2022 in werking.