

Aan Verenigde Vergadering

COLLECTIEVE ZUIVERING BESTRIJDINGSMIDDELEN OP AWZI NIEUWE WATERWEG

Gevraagd besluit Verenigde Vergadering 15-12-2016

De intentie uit te spreken om AWZI Nieuwe Waterweg beschikbaar te stellen voor de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen door en ten behoeve van de aangesloten glastuinbouwbedrijven. Dit onder de volgende voorwaarden:

- I. tuinders betalen zelf de kosten voor de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen;
- II. bij nieuwe wetgeving over verwijdering medicijnresten of andere microverontreinigingen worden nieuwe afspraken gemaakt;
- III. tuinders doen in het businessplan een voorstel voor de verbetering van de lokale waterkwaliteit en hun eigen verantwoordelijkheid hierin.

Besluit Verenigde Vergadering 15-12-2016

Voorstel Commissie Gezond, schoon en gezuiverd water 29-11-2016

De intentie uit te spreken om AWZI Nieuwe Waterweg beschikbaar te stellen voor de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen door en ten behoeve van de aangesloten glastuinbouwbedrijven. Dit onder de volgende voorwaarden:

1. tuinders betalen zelf de kosten voor de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen;
2. bij nieuwe wetgeving over verwijdering medicijnresten of andere microverontreinigingen worden nieuwe afspraken gemaakt;
3. tuinders doen in het businessplan een voorstel voor de verbetering van de lokale waterkwaliteit en hun eigen verantwoordelijkheid hierin.

Advies Commissie Gezond, schoon en gezuiverd water 29-11-2016

Collectieve zuivering bestrijdingsmiddelen op AWZI Nieuwe Waterweg

1. Probleemstelling - context

Vanaf 1 januari 2018 zijn de glastuinbouwbedrijven via het Activiteitenbesluit verplicht om gewasbeschermingsmiddelen uit de restwaterstromen te verwijderen door middel van een voorzuivering. De verplichting is individueel, maar collectieve oplossingen zijn ook mogelijk. De tuinders die zich hebben verenigd in een collectief, hebben de mogelijkheid tot eind 2016 uitstel aan te vragen voor de zuiveringsplicht tot uiterlijk 1 januari 2021.

In 2015 hebben Delfland en LTO Glaskracht een verkenning uitgevoerd naar de mogelijkheid van een centrale collectieve aanpak voor verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen op de AWZI Nieuwe Waterweg (eerder genoemd als "Pilot Westland"). Hieruit blijkt dat voor de tuinders binnen het verzorgingsgebied van de AWZI Nieuwe Waterweg in Hoek van Holland, de centrale collectieve zuivering op de AWZI doelmatiger is dan individuele zuivering per bedrijf of zuivering in kleinere clusters.

In vervolg op deze uitkomst wordt momenteel door LTO een businesscase uitgewerkt voor de centrale collectieve zuivering op de AWZI Nieuwe Waterweg. Delfland heeft bij de uitwerking van de businesscase geparticipeerd door langs een technisch en een juridisch spoor de haalbaarheid te onderzoeken (zie toelichting). Hieruit blijkt dat zuivering van gewasbeschermingsmiddelen op AWZI Nieuwe Waterweg voor de aangesloten glastuinbouwbedrijven technisch en juridisch haalbaar is, met dien verstande dat aan de haalbaarheid wel nog enkele onzekerheden en risico's kleven die nader moeten worden onderzocht (zie risico's en beheersmaatregelen en toelichting).

Op basis van de uitkomsten van de uitgevoerde verkenningen en haalbaarheidsonderzoeken hebben LTO Glaskracht en de aangesloten glastuinbouwbedrijven de intentie om voor de verdere uitwerking van de centrale collectieve variant op AWZI Nieuwe Waterweg, voor eind 2016, een businessplan in te dienen bij het bevoegd gezag om daarmee uitstel te krijgen tot 2021 en het plan voor de realisatie en exploitatie in samenwerking met Delfland nader uit te werken.

Voor Delfland is dit een moment om een intentie uit te spreken en te bepalen onder welke voorwaarden zij haar AWZI Nieuwe Waterweg beschikbaar stelt om op verzoek van een tuinderscollectief voorzieningen te treffen om gewasbeschermingsmiddelen uit het afvalwater te verwijderen.

2. Beoogd effect

Deze notitie is bedoeld om een besluit te nemen onder welke voorwaarden Delfland haar AWZI Nieuwe Waterweg beschikbaar stelt om op verzoek van een tuinderscollectief voorzieningen te treffen ten behoeve van centrale collectieve zuivering van gewasbeschermingsmiddelen.

Dit traject geeft Delfland de kans aanvallende afspraken te maken met de betrokken glastuinbouwbedrijven voor het verbeteren van de lokale waterkwaliteit en sturing te geven aan de eigen verantwoordelijkheid van de tuinders hierin. Daarnaast kan Delfland ervaring op doen in de zuivering van microverontreinigingen. Dit vooruitlopend op mogelijke strengere eisen in de wetgeving (delta-aanpak).

3. Kernboodschap

LTO stelt momenteel een businesscase op voor de centrale collectieve zuivering van gewasbeschermingsmiddelen op de AWZI Nieuwe Waterweg. Delfland heeft de intentie om haar zuivering AWZI Nieuwe Waterweg beschikbaar te stellen voor de dienst "zuiveren van gewasbeschermingsmiddelen" door en ten behoeve van de aangesloten glastuinbouwbedrijven.

Delfland ziet dit traject als kans om aanvullende afspraken te maken met de betrokken glastuinbouwbedrijven voor het verbeteren van de lokale waterkwaliteit en sturing te geven aan de eigen verantwoordelijkheid van de tuinders hierin. Daarnaast kan Delfland ervaring op doen met nieuwe zuiveringstechnieken voor verwijdering van microverontreinigingen. Dit vooruitlopend op mogelijke strengere eisen in de wetgeving (delta-aanpak).

Delfland stelt hiervoor de volgende voorwaarden:

- tuinders betalen zelf de kosten voor de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen;
- bij nieuwe wetgeving over verwijdering medicijnresten of andere microverontreinigingen worden nieuwe afspraken gemaakt;
- tuinders doen een voorstel voor de verbetering van de lokale waterkwaliteit en hun eigen verantwoordelijkheid hierin.

Delfland heeft hiertoe samen met LTO een brief opgesteld aan de Minister van I&M (zie bijlage 1) met het verzoek om:

- de Waterschapswet aan te passen, zodat zuiveringsheffing geïnd kan worden bij de tuinders voor de centrale zuivering van gewasbeschermingsmiddelen
- centraal en collectief zuiveren door de wijziging van het Activiteitenbesluit ten behoeve van de zuiveringsplicht voor gewasbeschermingsmiddelen mogelijk te maken.

Ten aanzien van het laatste verzoek, over het Activiteitenbesluit, is worden Delfland en LTO ondersteund door de Unie van Waterschappen. De Unie van Waterschappen heeft d.d. 27 oktober 2016 hiertoe ook een brief aan de staatssecretaris heeft gestuurd (zie bijlage 2).

In 2017 zal Delfland de tuinders en LTO Noord Glaskracht helpen bij het opstellen van een stappenplan om bovengenoemde voorwaarden te realiseren, de technische, financiële en juridische consequenties nader uit te werken en een samenwerkingsovereenkomst voor te bereiden.

4. Historie - eerdere besluitvorming

Naar aanleiding van de landelijke discussie over de haalbaarheid en betaalbaarheid van de zuiveringsplicht voor glastuinbouwbedrijven hebben LTO Glaskracht en Hoogheemraadschap van Delfland in 2015 een quickscan uitgevoerd naar het optimale schaalniveau voor zuivering van gewasbeschermingsmiddelen. Daarnaast is een verkennende studie gedaan naar de haalbaarheid van verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen op AWZI Nieuwe Waterweg (eerder "Pilot Westland" genoemd). De VV is op 24 september 2015 (zaaknr. 40489) geïnformeerd over de resultaten van deze verkenning.

De Commissie BOB is op d.d. 3 november 2015 (zaaknr. 44934) op hoofdlijnen geïnformeerd over de wijze waarop Delfland betrokken is in het landelijke proces en de regionale uitwerking. Over de rol van Delfland in de uitwerking en realisatie van individuele zuiveringen en collectieve initiatieven is toen nog geen keuze gemaakt.

In het D&H van 1 maart 2016 (zaaknr. 47230) is besloten actief te participeren in de uitwerking van deze businesscase.

Op 12 oktober 2016 is een tuindersbijeenkomst geweest waar aan circa 90 tuinders deelnamen. Uit de bijeenkomst is gebleken dat een meerderheid van de aanwezige tuinders de businesscase voor de centrale zuivering verder uit willen laten werken. LTO heeft hierop aangegeven de businesscase verder uit te werken.

5. Regelgeving en Beleid

Landelijk

In de Tweede Nota Duurzame gewasbescherming heeft het ministerie van I&M het voornemen opgenomen om via het Activiteitenbesluit aan de glastuinbouwbedrijven een zuiveringsplicht voor gewasbeschermingsmiddelen op te leggen.

In het Hoofdlijnenakkoord Zuivering Glastuinbouw (oktober 2015, zie bijlage 1) hebben LTO Glaskracht Nederland, de ministeries van EZ en I&M, Nefyto, Ctgb, Unie van Waterschappen en de VNG afspraken gemaakt over de implementatie van de zuiveringsplicht in het Activiteitenbesluit. Hierin is afgesproken dat glastuinbouwbedrijven vanaf 1 januari 2018 moeten zijn voorzien van een gecertificeerde zuiveringsinstallatie (gecertificeerd op een rendement van 95%) om de gewasbeschermingsmiddelen uit hun afvalwater te halen.

Daarnaast wordt ruimte geboden voor collectieve initiatieven door:

- waar nodig collectieve initiatieven meer tijd te geven voor het voldoen aan de zuiveringsverplichting, met een maximum van drie jaar (tot 1 januari 2021);
- onderzoek te doen naar de mogelijkheid om kosten voor collectieve installaties en aanpassing van de riool/afvalwaterzuiveringsinstallatie door te berekenen aan de vervuiler, bijvoorbeeld door aanpassing van de zuiveringsheffing voor de centrale zuivering van gewasbeschermingsmiddelen.

De intentieverklaring Delta-aanpak waterkwaliteit en zoetwater wordt op 16 november ondertekend. Voor gewasbeschermingsmiddelen is hierin de naleving en handhaving van belang (zie kopje "regionaal" voor de invulling voor Delfland). De zuiveringsmethoden voor gewasbeschermingsmiddelen zijn dezelfde als voor medicijnresten. Waterschappen gaan kosteneffectieve methoden onderzoeken om medicijnresten vergaand te verwijderen bij (afval)waterzuiveringsinstallaties, onder andere met praktijkproeven. De zuivering van gewasbeschermingsmiddelen bij AWZI de Nieuwe Waterweg geeft meekoppelkansen om hier onderzoek naar te doen.

Regionaal

Delfland, gemeenten en LTO Glaskracht zijn in het regionale afsprakenkader emissie loze glastuinbouw overeengekomen om richting 2027 toe te werken naar een nagenoeg nul-emissie vanuit de glastuinbouw. Het idee van collectieve en/of centrale zuivering van gewasbeschermingsmiddelen past binnen dit beleid. De eerste stap is al genomen toen Delfland en gemeenten begin deze eeuw besloten om te investeren in riolering en transportsysteem om het bedrijfsafvalwater in te zamelen en te zuiveren op onze AWZI's. Inmiddels zijn alle bedrijven voorzien van riolering en zijn de glastuinbouwbedrijven aangesloten. Dit is een voor Nederland, op dit schaalniveau, unieke uitgangssituatie. Het centraal zuiveren van bedrijfsafvalwater uit de glastuinbouw is een richting die hiermee al is ingezet. Uit metingen blijkt echter dat ondanks de rioolaansluitingen de waterkwaliteit in het Westland achter blijft. Lang niet al het water vanuit de kassen wordt op de riolering geloosd. Deze lozingen zijn illegaal. Dit traject geeft Delfland de kans aanvullende afspraken te maken met de betrokken glastuinbouwbedrijven voor het verbeteren van de lokale waterkwaliteit.

Delfland en gemeenten zien nu door middel van voorlichting, monitoring, toezicht en handhaving toe op het juiste nalevingsgedrag van de tuinder om lozingen in oppervlaktewater te voorkomen. Om het naleefgedrag van ondernemers te verbeteren streeft Delfland naar de optimale combinatie van de zogenaamde 'wortel en de stok' met als doel om naast de koplopers ook het peloton mee te krijgen. Als het gaat om de notoire overtreders blijft inzet op handhaving relevant.

Tijdens de tuindersbijeenkomst van 12 oktober 2016 is aan de tuinders duidelijk gemaakt dat Delfland alleen mee kan doen als al het afvalwater van de tuinders wordt geloosd op de riolering. De tuinders moeten zelf regelen dat de lekstromen naar het oppervlaktewater stoppen.

Aansluiting beleid Delfland

Met de volgende ambities kan Delfland aansluiten bij de hiervoor beschreven voorstel:

- Emissieloos Delfland:
 - Voorkomen afwenteling op Rijkswater
 - Emissieloze Glastuinbouw in 2027
 - Mee koppeling verwijdering medicijnresten/microverontreinigingen
 - Bewust worden/gedragverandering glastuinbouwsector
- Kringloopsluiting en zelfvoorzienendheid:
Doorontwikkeling AWZI's naar zoetwaterfabrieken

6. Financiën

Met de voorgestelde aanpak is al rekening gehouden in de begroting en teamplannen 2017.

Financieel geldt als uitgangspunt dat het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen de verantwoordelijkheid is van de individuele tuinder en dat eventuele centrale zuivering van gewasbeschermingsmiddelen voor Delfland kostenneutraal moet zijn. Kostenneutraliteit is het uitgangspunt, maar omdat een fiscale heffing (retributie of zuiveringsheffing) deels altijd forfaitair is en de kostendekkingsgraad nooit boven de 100% mag komen zal veiligheidshalve de heffing onder deze 100% moeten worden vastgesteld. Dit wordt nog nader uitgewerkt. Over kosten wordt nu nog geen besluit genomen.

7. Duurzaamheid

De voorgestelde technieken voor de centrale collectieve zuivering op de AWZI verwijderen niet alleen de gewasbeschermingsmiddelen uit het afvalwater maar leveren ook een bijdrage aan de verwijdering van microverontreinigingen, bijvoorbeeld medicijnresten en de stoffen die bij de afbraak van gewasbeschermingsmiddelen en medicijnresten ontstaan.

Doordat microverontreinigingen (o.a. gewasbeschermingsmiddelen, medicijnresten, afbraakproducten) bij een centrale aanpak worden verwijderd, wordt afwenteling van microverontreinigingen uit ons gebied op Rijkswater beperkt/voorkomen.

8. Organisatorische en personele consequenties

Met de voorgestelde aanpak is al rekening gehouden in de begroting en teamplannen 2017.

9. OR/GO

NVT

10. Risico- en beheersmaatregelen

Goede informatievoorziening

Veel vragen van de tuinders over de zuiveringsplicht. Niet alle vragen zijn al te beantwoorden, aangezien de regelgeving nog verder moet worden uitgewerkt en geïmplementeerd. Er zijn verschillende bijeenkomsten door Delfland en LTO voor tuinders, gemeentes en omgevingsdiensten georganiseerd om informatie te delen over de zuiveringsplicht en de rollen, taken en verantwoordelijkheden daarin. Zie ook "Communicatie".

Draagvlak tuinders

De centrale zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg is niet haalbaar zonder groot draagvlak van de betrokken tuinders in het toeleveringsgebied. Tijdens een informatie bijeenkomst met tuinders over collectieve waterzuivering AWZI NW op 12 oktober 2016, waar circa 90 tuinders aanwezig waren, blijkt een groot draagvlak voor de centrale collectieve zuivering. Dit is voor LTO een reden om met de businesscase verder te gaan.

Lozing op het riool

De zuiveringsplicht heeft op zichzelf geen effect op de lokale waterkwaliteit. Het grote risico blijft bestaan dat tuinders lozen in lokaal oppervlaktewater, waardoor de waterkwaliteit onder druk blijft staan. Belangrijke voorwaarde voor Delfland is daarom dat de tuinders ervoor zorgen dat de waterstromen op het bedrijf in beeld worden gebracht en dat lozingen van bedrijfsafvalwater plaatsvinden op het riool en niet in het oppervlaktewater. De tuinders doen

in het businessplan een voorstel voor de verbetering van de lokale waterkwaliteit en hun eigen verantwoordelijkheid hierin.

Activiteitenbesluit

Voor iedere vorm van collectieve zuivering waarbij ongezuiverd op de riolering wordt geloosd, is een aanpassing van het activiteitenbesluit noodzakelijk. Het moet voor deze collectieven mogelijk worden om afvalwater met gewasbeschermingsmiddelen te lozen op het vuilwaterriool. Delfland en LTO agenderen dit bij I&M om collectieve zuiveringen mogelijk te maken (zie brief in bijlage 1). Hierbij worden we ondersteund door de Unie van Waterschappen die d.d. 27 oktober 2016 ook een brief aan de staatssecretaris heeft gestuurd (zie bijlage 2).

Financiering via Waterschapswet

Voor de financiering uit de zuiveringsheffing moet de Waterschapswet worden aangepast. Delfland en LTO agenderen dit bij I&M om de kostendoorberekening van de collectieve zuivering op de AWZI Nieuwe Waterweg mogelijk te maken en werken hiervoor een voorstel uit (zie brief in bijlage 1).

Als aanpassing van de Waterschapswet niet mogelijk blijkt, kan worden teruggevallen op retributie. Dit is lastiger te organiseren en zal daardoor voor de tuinders duurder worden.

Staatssteun en de Wet Markt en Overheid (Mededingswet)

Of sprake is van staatssteun hangt, kort samengevat, af van het antwoord op de vraag of Delfland meebetaalt of niet. Indien Delfland zou meebetalen, dan is sprake van staatssteun. De businesscase kan in dat geval echter staatssteunproof worden gemaakt op de voet van art. 56 van de Algemene Groepsvrijstellingsverordening (AGVV). Hoewel deze vrijstellingsmogelijkheid reeds positief is geadviseerd aan Delfland door de helpdesk Europa Decentraal (opgericht door o.a. het Ministerie van BZK en de Unie van Waterschappen) zal een concreet en volledig uitgewerkt beroep op deze vrijstelling voor de zekerheid nog van te voren moeten worden gecontroleerd door het Ministerie van I&M, alwaar het beroep op de vrijstelling ook wordt beoordeeld. Het Ministerie van I&M behandelt namelijk voor de waterschappen de verplichte notificatieplicht aan de Europese Commissie indien een waterschap een beroep doet op een vrijstellingsmogelijkheid.

Indien sprake zou zijn van staatssteun, dan spelen de gedragsregels van de Wet Markt en Overheid verder géén rol.

Indien er géén sprake is van staatssteun dan moet de casus wel voldoen aan de eisen van gedragsregels van de Wet Markt en Overheid. Deze eis vervalt echter indien een besluit tot vaststelling algemeen belang wordt vastgesteld door het Algemeen bestuur. Hoewel grote beleidsvrijheid bestaat om een dergelijk besluit vast te stellen, zal de casus wel in overeenstemming moeten worden gebracht met het Stappenplan, zoals vastgelegd in de *Handreiking Wet Markt en Overheid* van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (pagina's 25-28).

Technisch

Het activiteitenbesluit stelt eisen aan de prestaties voor de individuele zuiveringsinstallaties (95% zuiveringsrendement). Hoe deze eisen doorvertaald moeten worden naar prestaties van een AWZI is nog onduidelijk.

De voorgestelde technieken zijn nog in ontwikkeling. Poederkooldosering heeft een gunstige kosten/zuiveringsrendement verhouding, maar heeft nog nergens 95% zuiveringsrendement gehaald. De methode met Ozon en granulair kool is aanzienlijk duurder, maar lijkt 95% zuiveringsrendement wel te halen.

In 2017 zal het ontwerp van de benodigde maatregelen en technieken verder worden uitgewerkt in overleg met de betrokken bevoegde gezagen. Hierbij zal ook gebruik gemaakt worden van de nieuwe inzichten uit de lopende projecten "Pilot Zoetwaterfabriek De Groote Lucht" en "Schone Maaswaterketen".

11. Communicatie (in- en extern)

De communicatieadviseurs van de gemeenten en LTO Glaskracht hebben gezamenlijk afspraken gemaakt om de communicatie te stroomlijnen en op elkaar af te stemmen. Het belang van vindbaarheid en bereikbaarheid voor tuinders staan centraal in deze aanpak. Communicatie over de voorzuiveringsplicht heeft een link met de te ontwikkelen communicatiestrategie chemie en de communicatie over de waterkwaliteit van Delfland.

Regelmatig krijgt Delfland vragen van tuinders die om een persoonlijke benadering vragen. Om meer inzicht te krijgen in de problematiek zullen Delfland met LTO en de betrokken gemeenten een aantal glastuinbouwbedrijven bezoeken. Delfland verzamelt vragen die gesteld worden bij team Toezicht en Handhaving. Vragen die gesteld worden over de zuiveringsplicht worden doorgegeven aan LTO Glaskracht. Zij treden als koepel op voor de glastuinbouwbedrijven en zijn het eerste aanspreekpunt voor vragen. De gemeenten beantwoorden vragen over lozing op de riolering en handhaving. Antwoorden op veel gestelde vragen die betrekking hebben op het centraal collectief zuiveren op onze eigen zuivering worden op onze eigen site online beschikbaar gesteld.

12. Bekendmaking en vervolprocedure

NVT

13. Bevoegd orgaan

Op dit moment wordt van de Verenigde vergadering een intentie gevraagd. Definitieve besluitvorming vindt plaats op het moment dat het businessplan is uitgewerkt en de consequenties beter inzichtelijk zijn.

Op grond van artikel 84, tweede lid, van de Waterschapswet is het Dagelijks bestuur belast met de voorbereiding van al het geen in de vergadering van het Algemeen bestuur ter overweging en beslissing worden gebracht.

14. Toelichting

LTO stelt momenteel een businesscase op voor de centrale collectieve zuivering van gewasbeschermingsmiddelen op de AWZI Nieuwe Waterweg. Delfland ondersteunt hierin op twee sporen: juridisch en technisch-financieel. Hieronder volgt een samenvatting van de resultaten uit deze sporen tot nu toe.

Juridisch:

Collectieve zuivering van gewasbeschermingsmiddelen door Delfland op de AWZI Nieuwe Waterweg lijkt juridisch haalbaar. In het hoofdlijnenakkoord is hierover afgesproken dat in de wijziging van het Activiteitenbesluit ruimte voor collectieven wordt geboden. In de ontwerp-wijziging van het Activiteitenbesluit is echter een verbod opgenomen voor het ongezuiverd lozen op het vuilwaterriool. Dit betekent dat het lozen van afvalwater dat is verontreinigd met gewasbeschermingsmiddelen niet mag worden geloosd op het vuilwaterriool en dat het collectief zuiveren van dit verontreinigde afvalwater op de awzi juridisch niet mogelijk is. Om de businesscase te kunnen uitvoeren, wordt I&M om medewerking verzocht om in het Activiteitenbesluit mogelijk te maken dat er afvalwater met gewasbeschermingsmiddelen mag worden geloosd op het vuilwaterriool, indien sprake is van een collectieve zuivering op een awzi.

De financiering van de zuivering moet kostendekkend zijn. Voor de financiering voor het centraal zuiveren van de gewasbeschermingsmiddelen zijn twee oplossingen mogelijk:

- Aanpassing Waterschapswet: Opname van de stof gewasbeschermingsmiddelen als heffingsgrondslag voor een zuiveringsheffing in art. 122f van de Waterschapswet. Tevens de mogelijkheid om af te mogen wijken van de heffingsmaatstaf van 3 v.e. per hectare voor de glastuinbouw in art. 122i, tweede lid, van de Waterschapswet, ten einde kostendekkend te kunnen heffen.
- Financiering via retributie (betaling aan Delfland voor verleende dienst). Dit is al een bestaande juridische mogelijkheid op basis Art.115, eerste lid, aanhef en onder b van de Waterschapswet.

Delfland zet zich in voor de aanpassing van de Waterschapswet en Activiteitenbesluit. Hiervoor heeft ze samen met LTO een brief opgesteld voor I&M (zie bijlage 1).

Technisch financieel:

Voor de centrale collectieve zuivering van GBM op de AWZI NW zijn door Delfland twee varianten onderzocht:

1. Ozonbehandeling met granulair kool als vierde trap op de zuivering
2. Poederkool dosering in de actiefslibtank.

De voorgestelde technieken zijn nog in onderzoek en ontwikkeling. Poederkooldosering heeft een gunstige kosten/zuiveringsrendement verhouding, maar heeft nog nergens 95% zuiveringsrendement gehaald. De methode met Ozon en granulair kool is aanzienlijk duurder, maar lijkt 95% zuiveringsrendement wel te halen.

Qua kosten is de centrale collectieve zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg voor tuinders een interessante businesscase. Voorwaarde is wel dat een groot aantal tuinders aan het collectief meedoet.

Momenteel wordt het businessplan door LTO opgesteld. Deze wordt voor eind dit jaar ingediend zodat het collectief tot 1 januari 2021 de tijd heeft de variant verder uit te werken. Parallel aan deze uitwerking worden ook andere collectieve plannen voor clusters in het gebied uitgewerkt. Daarnaast laten tuinders zich informeren over de individuele zuiveringsmogelijkheden. Dit geeft de tuinders de mogelijkheid een vergelijk te maken in kosten en risico's en het geeft ze een terugval optie als een collectieve variant afvalt.

Betrokken partijen

Glastuinbouwbedrijven: hebben de juridische en financiële taak om de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen uit hun bedrijfsafvalwater ter hand te nemen.

LTO Glaskracht: treedt op als vertegenwoordiger voor de glastuinbouwbedrijven en heeft als taak om draagvlak te organiseren bij de glastuinbouwsector.

Hoogheemraadschap van Delfland: belanghebbende als zuiveringsbeheerder en bevoegd gezag voor lozingen in oppervlaktewater (CAD-stelsels, foute aansluitingen en illegale lozingen).

Gemeenten (Westland, Pijnacker-Nootdorp, Lansingerland en Midden-Delfland): belanghebbenden als rioolbeheerder en bevoegd gezag voor lozingen op de riolering.

Omgevingsdiensten (ODDH, DCMR): belanghebbende als uitvoeringsorganisatie voor het toezicht en handhaving voor de individuele zuivering en het lozen op het vuilwaterriool.

15. Bijlagen

1. Brief I&M met voorstel aanpassing Waterschapswet en aanpassing van de wijze van collectief zuiveren in het Activiteitenbesluit
2. Brief Unie van Waterschappen over aanpassing Activiteitenbesluit waterzuivering Glastuinbouw

Collectieve zuivering bestrijdingsmiddelen op AWZI Nieuwe Waterweg

Kenmerk VV : 1275826

Vergaderdatum : 15 december 2016

Beleidsveld : Afvalwaterketen

Agendapunt : H.08

De Verenigde Vergadering van Delfland,

op voordracht van dijkgraaf en hoogheemraden van 8 november 2016, kenmerk 53649;

gelezen het positieve advies van de commissie Gezond, Schoon en Gezuiverd water;

overwegende dat:

Dit traject voor Delfland de kans biedt om aanvullende afspraken te maken met de betrokken glastuinbouwbedrijven voor het verbeteren van de lokale waterkwaliteit en sturing te geven aan de eigen verantwoordelijkheid van de tuinders hierin. Daarnaast kan Delfland ervaring op doen in de zuivering van microverontreinigingen. Dit vooruitlopend op mogelijke strengere eisen in de wetgeving.

Gelet op artikel 77 van de Waterschapswet.

Besluit:

De intentie uit te spreken om AWZI Nieuwe Waterweg beschikbaar te stellen voor de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen door en ten behoeve van de aangesloten glastuinbouwbedrijven. Dit onder de volgende voorwaarden:

1. tuinders betalen zelf de kosten voor de zuivering van gewasbeschermingsmiddelen;
2. bij nieuwe wetgeving over verwijdering medicijnresten of andere microverontreinigingen worden nieuwe afspraken gemaakt;
3. tuinders doen in het businessplan een voorstel voor de verbetering van de lokale waterkwaliteit en hun eigen verantwoordelijkheid hierin.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 15 december 2016.

De Verenigde Vergadering voornoemd,

de Secretaris,

de Voorzitter,

mr. drs. P.I.M. van den Wijngaart

mr. M.A.P. van Haersma Buma