

Onderwerp: Gietwaterfabriek AWZI Nieuwe Waterweg
Dossiernummer: 1083

Gevraagd besluit:

- Het besluit van het Ministerie van IenW af te wachten en afhankelijk van dit besluit een nieuw bestuurlijk traject in te gaan en de brief van LTO Glaskracht te beantwoorden.
- VV te verzoeken:
 - a. kennis te nemen van de brief van LTO Glaskracht aan het college (van 26 oktober 2018).
 - b. dossier 617, Centrale collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen AWZI Nieuwe Waterweg te sluiten en in te trekken, omdat niet aan gestelde voorwaarden uit dit besluit is voldaan.

1. Probleemstelling - context

Er doet zich nu een gouden kans voor waarmee we doelen van Delfland op het gebied van waterkwaliteit en Delfland circulair vooruit kunnen helpen. Tuinders gaan waterbewust ondernemen, meten zelf de waterkwaliteit achter de kas en willen gezuiverd effluent als gietwater afnemen.

Deze kans krijgen we omdat tuinders een zuiveringsplicht voor gewasbeschermingsmiddelen¹ en meststoffen hebben en na de droge zomer van dit jaar duidelijk is geworden dat de tuinders op zoek zijn naar aanvullende bronnen van gietwater.

De zuiveringsplicht is in 2013 afgekondigd als gevolg van aanhoudende problemen met hoge gehalten aan gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen (stikstof en fosfor) in glastuinbouwgebieden. Deze maatregel is opgenomen in de Kabinetsnota "Gezonde Groei, Duurzame Oogst" (2e Nota duurzame gewasbescherming) en is wettelijk verankerd in het Activiteitenbesluit Milieubeheer.

- Per 1 januari 2018 is het voor tuinders verplicht hun afvalwater voorafgaand aan het lozen op de riolering te zuiveren op gewasbeschermingsmiddelen. Voor collectieve zuiveringen is het onder voorwaarde mogelijk om uitstel te krijgen tot 1-1-2021.
- Voor de lozing van meststoffen (stikstof en fosfor) zijn lozingsnormen opgenomen. Deze lozingsnormen kennen een daling voor de periode tussen 2018 en 2027. Deze daling moet uiteindelijk resulteren in een nagenoeg nullozing van meststoffen.

LTO Glaskracht heeft Delfland aanvankelijk verzocht om samen de mogelijkheid te onderzoeken om een centrale collectieve zuivering te realiseren op de AWZI Nieuwe Waterweg. Dit op basis van een zuivering met poederkool.

De VV heeft op 17 mei 2018 besloten om akkoord te gaan op de AWZI Nieuwe Waterweg een aanvullende zuivering van de gewasbeschermingsmiddelen ten behoeve van de aangesloten glastuinbouwbedrijven te realiseren onder de volgende voorwaarden:

- a. *Deelnemende tuinders betalen de investeringen en jaarlijkse kosten van de extra zuivering (kostenneutraal voor Delfland);*
- b. *Deelnemende tuinders doorlopen het rioleringsprotocol en doen mee met het oppervlaktewater meetprogramma. De kosten van het meetprogramma na 2019 zijn in de jaarlijkse kosten voor de tuinders opgenomen.*
- c. *Bij nieuwe wetgeving over verwijdering medicijnresten of andere microverontreinigingen worden nieuwe afspraken gemaakt.*

¹ in het activiteitenbesluit zo genoemd, in andere dossiers wordt gesproken over bestrijdingsmiddelen

Na dit besluit zijn er diverse ontwikkelingen geweest. Met als resultante dat LTO Glaskracht een brief geschreven heeft aan Delfland om het project op basis van poederkool te beëindigen (26 oktober 2018, met kenmerk GM/AK/18.056).

LTO Glaskracht doet verder in de brief Delfland het verzoek om:

1. Mee te werken aan de verdere uitwerking van een collectieve zuivering op een hoger niveau, op basis van een oxidatieve zuiveringstechniek in combinatie met de planvorming voor gietwaterlevering en optionele aanvullende meststofverwijdering.
2. Na te gaan of het technische en financieel mogelijk is om één of enkele ontvangstoppunten van afvalwater vanuit de glastuinbouw te realiseren voor tuinders buiten het gebied van de AWZI Nieuwe Waterweg;
3. Bij herberekening van de kosten van de toepassing van een oxidatieve techniek uit te gaan van een langere afschrijftermijn dan de tot nu gehanteerde zeven jaar, tot maximaal 12 jaar.

2. Beoogd effect

1. De VV informeren over de recente ontwikkelingen en de actuele stand van zaken rond het dossier Centrale collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen op de AWZI Nieuwe Waterweg.
2. Dossier 617, Centrale collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen AWZI Nieuwe Waterweg door middel van poederkool, door de VV te laten sluiten en in te trekken.
3. Afhankelijk van het besluit van het Ministerie van IenW een nieuw bestuurlijk traject in te gaan en de brief van LTO Glaskracht te beantwoorden.

3. Kernboodschap

LTO Glaskracht heeft het college een brief gestuurd (26 oktober 2018, met kenmerk GM/AK/18.056). Uit de brief blijkt dat de businesscase voor de verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen door middel van poederkool op de AWZI Nieuwe Waterweg niet levensvatbaar is. Voorgesteld wordt om op basis van deze informatie het dossier Centrale collectieve zuivering van gewasbeschermingsmiddelen door middel van poederkool op de AWZI Nieuwe Waterweg te sluiten en hier geen verdere uitvoering aan te geven.

Het belangrijkste verzoek in de brief van LTO Glaskracht (zie toelichting) is of Delfland mee wil werken om het initiatief dat nu gestrand is op een hoger niveau te krijgen: naast verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen, ook verwijdering van meststoffen (stikstof en fosfor) en het terugleveren van gietwater.

Het initiatief op een hoger niveau doorpakken kost tijd en kan alleen door Delfland gerealiseerd worden als door het Ministerie van IenW verdere uitstel van de zuiveringsplicht wordt verleend. De verwachting is dat er dan meer tuinders mee gaan doen (onder andere het collectief Noordland/Nieuwland).

Er doet zich nu een gouden kans voor waarmee we doelen van Delfland op het gebied van waterkwaliteit en Delfland circulair vooruit kunnen helpen. Tuinders gaan waterbewust ondernemen, meten zelf de waterkwaliteit achter de kas en willen gezuiverd effluent als gietwater afnemen.

Deze kans krijgen we omdat tuinders een zuiveringsplicht voor gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen hebben en na de droge zomer van dit jaar duidelijk is geworden dat de tuinders naar aanvullende bronnen van gietwater zoeken.

Het voorstel is dat Delfland zich op een nieuwe beslissing voorbereidt, mede afhankelijk van de vraag of, en onder welke voorwaarden IenW uitstel verleent.

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 de AWZI Nieuwe

Waterweg. De VV is op 24 september 2015 (zaaknr. 40489) geïnformeerd over de resultaten van deze verkenning. In het D&H van 1 maart 2016 (zaaknr. 47230) is besloten actief te participeren in de uitwerking van deze businesscase.

Het laatste besluit is in de VV van mei 2018 genomen (zie probleemstelling).

Uitgangspunt bij deze en eerder besluiten is dat de verantwoordelijkheid voor de verwijdering van de gewasbeschermingsmiddelen bij de tuinders ligt, die dan ook de trekker zijn in de uitwerking van het initiatief voor een centrale zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg. Daarnaast diende het initiatief in het belang van Delfland om de waterkwaliteit te verbeteren door de deelnemende tuinders het rioleringsprotocol te laten doorlopen en mee te laten doen met het oppervlaktewater meetprogramma.

5. Regelgeving en Beleid

Activiteitenbesluit

- Per 1 januari 2018 is het voor tuinders verplicht gewasbeschermingsmiddelen voorafgaand aan het lozen op de riolering te zuiveren op gewasbeschermingsmiddelen. Voor collectieve zuiveringen is het onder voorwaarde mogelijk om uitstel te krijgen tot 1-1-2021.
- Voor de lozing van meststoffen (stikstof en fosfor) zijn lozingsnormen opgenomen. Deze lozingsnormen kennen een daling voor de periode tussen 2018 en 2027. Deze daling moet uiteindelijk resulteren in een nagenoeg nullozing van meststoffen.

Momenteel hebben de waterschappen geen plicht om microverontreinigingen (waaronder ook de gewasbeschermingsmiddelen vallen) uit het afvalwater te verwijderen. De zuiveringen zijn hier derhalve ook niet op ingericht.

Door een aanvullende zuivering kunnen de tuinders voldoen aan de zuiveringsplicht voor gewasbeschermingsmiddelen van art. 3.64a van het Activiteitenbesluit.

Hoe nagenoeg nullozing er uit moet zien als de verwijdering van meststoffen centraal op een afvalwaterzuivering van een waterschap gebeurt, is nog niet duidelijk.

Besluit Activiteiten Leefomgeving in relatie tot brijn

Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is helder over het lozen van brijn afkomstig van het zuiveren van grondwater voor het bereiden van natriumarm gietwater. Brijn afkomstig van het zuiveringsproces mag niet worden geloosd. Er wordt alleen uitstel verleend voor lopende vergunningen tot 30 juni 2022.

Onder de Omgevingswet is de gemeente in alle gevallen het bevoegd gezag.

Het is hierbij van belang op te merken dat decentrale overheden via maatwerk mogen afwijken van de regels van het Bal. Een initiatiefnemer die toch brijn wil lozen in de bodem, kan daarom een maatwerkvoorschrift aanvragen bij de gemeente om de lozing, in afwijking van het Bal, toe te staan. De gemeente kan het lozingsverbod van het Bal bij maatwerkvoorschrift opheffen. Het Rijk heeft deze mogelijkheid bewust geboden. Vanzelfsprekend moet dat worden gemotiveerd, waarbij het beginsel van prevent en limit in acht moet worden genomen.

Uit het rapport Coastar, verkenning waterbank Westland blijkt dat:

“Onderzoek in Zuid-Holland leert dat voor de gevaarlijke stoffen cadmium, lood, arseen en antimoon de concentraties hiervan in het tweede watervoerend pakket te hoog zijn. Voor een aantal niet-gevaarlijke stoffen geldt dat de concentraties in het brijn zodanig zijn dat een verhoging van de concentraties in het tweede watervoerend pakket niet is uit te sluiten dan wel dat de concentraties van het brijn boven de landelijke streefwaarde liggen. Voor sommige stoffen wordt zelfs de interventiewaarde overschreden. In het COASTAR-rapport wordt geconstateerd dat de lozingen daardoor niet voldoen aan het Grondwaterrichtlijn-beginsel van “prevent & limit”.

Alhoewel de gemeente bevoegd gezag is voor het verlenen van het maatwerkbesluit is de provincie wat de grondwaterkwaliteit betreft, verantwoordelijk voor de uitvoering van de

Kaderrichtlijn Water en de Grondwaterrichtlijn. Juridisch kan de provincie onder de Omgevingswet gebruik maken van een zogenaamde instructieregel.

In relatie tot brijnlozingen zal het beginsel uit de Grondwaterrichtlijn van "prevent & limit" een probleem vormen. Dit beginsel blijft ook onder het stelsel van de Omgevingswet overeind. Lozing van gevaarlijke stoffen is niet toegestaan en lozen van andere verontreinigende stoffen moet worden beperkt.

Aangezien de samenstelling van het brijn lokaal kan verschillen, vereist een ontheffing dus altijd maatwerk. Hierdoor is het onzeker in hoeverre na 2022 ontheffingen worden verleend voor het retourneren van brijn in de ondergrond.

Aansluiting beleid Delfland

Er doet zich nu een kans voor waarmee we diverse doelen van Delfland vooruit kunnen helpen waarbij de tuinders de verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen, aanvullende verwijdering van meststoffen en afname van gietwater financieren:

- De deelnemende tuinders committeren zich aan voorwaarden om de oppervlaktewaterkwaliteit te verbeteren. Zij worden verplicht een riool-lozers protocol te volgen waarmee de tuinder ervoor zorgt dat alle afvalwaterstromen op de riolering worden geloosd. Dit geeft inzicht hoe en waar alle leidingen en pijpen in, onder en om de kas liggen. Daarnaast meten de deelnemende tuinders de waterkwaliteit om hun kassen.

In het voorjaar van 2018 is gestart met het waterkwaliteitsprogramma op 2 pilot locaties. Beide locaties omvatten 5 à 6 tuinders. Op vaste monsterpunten rondom de kassen wordt de EC en Nitraatwaarde twee wekelijks gemeten door de tuinders zelf. Het geeft Delfland en de tuinders vooralsnog veel inzicht in de waterkwaliteit in de haarvaten van het watersysteem. In november heeft een tussentijdse evaluatie plaatsgevonden. De pilot eindigt in juni 2019.

(Emissieloze Glastuinbouw in 2027, Chemische waterkwaliteit, Water-bewustzijn /gedragsverandering glastuinbouwsector / participatief monitoren);

- Het project biedt aanknopingspunten binnen het programma Delfland Circulair en het streven van de realisatie van een zoetwaterfabriek. De in het voorstel geformuleerde horizon met betrekking tot de ombouw van de AZWI Nieuwe Waterweg naar een gietwaterfabriek kan een bijdrage leveren aan het beleid van Delfland om te komen tot een circulair Delfland.

Naast de verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen worden bij een centrale variant ook andere organische microverontreinigingen verwijderd. De verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen, geneesmiddelen en andere microverontreinigingen uit het effluent van AWZI NW, kunnen hierdoor voor een waardevermeerdering zorgen van de geproduceerde grondstof "zoetwater". Deze grondstof kan verder opgewaardeerd worden als bron voor gietwatervoorziening (principes Delft Blue Water, circulaire glastuinbouw).

De zuiveringsinstallatie kan vooruitlopend op strengere wetgeving verder doorontwikkeld worden richting gietwaterfabriek. Het project past technieken toe op praktijkschaal waarvan de resultaten in groter verband gebruikt kunnen worden (koppeling verwijdering medicijnresten/microverontreinigingen). De ervaringen en resultaten kunnen de basis vormen in de besluitvorming om in de toekomst ook bij andere zuiveringen deze zuiveringstechniek toe te passen om micro-verontreinigingen uit het afvalwater te verwijderen en het effluent in de toekomst ook op andere manieren her te gebruiken dan alleen voor gietwater.

(Zoetwatervoorziening, investeren in innovatieve maatregelen en speerpunt 5 uit het coalitieakkoord: "De zuiveringsinstallaties worden verder doorontwikkeld.")

6. Financiën

Financieel geldt als uitgangspunt dat het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen en extra zuivering op meststoffen de verantwoordelijkheid is van de individuele tuinder en dat eventuele centrale zuivering en teruglevering van gietwater voor Delfland kostenneutraal moet zijn. De fiscale heffing (retributie) wordt nog nader uitgewerkt.

In de oorspronkelijke businesscase was € 75.000 per jaar gereserveerd aan personele kosten van Delfland voor de doorvoering van de retributieregeling, coördinatie, en advies. In een

eventuele toekomstige businesscase zal een vergelijkbare post worden opgenomen in de jaarlijkse kosten die de tuinders moeten betalen via de heffing.

In een nog op te stellen overeenkomst met LTO Glaskracht worden afspraken over de compensatie van de organisatorische en personele consequenties tot aan de eerste heffing vastgelegd.

Kosten participatief monitoren

Bij de start van de pilot in 2018 is ruimte vrijgemaakt voor een bijdrage uit de programma aanpak chemische waterkwaliteit en het innovatiefonds. In de begroting van de aanpak chemische waterkwaliteit is vooruitlopend op de besluitvorming rekening gehouden met een financiële bijdrage aan het aanjagen van het participatief monitoren in 2018.

Op basis van de eindevaluatie in 2019 wordt een definitieve begroting opgesteld en verwerkt in de jaarlijkse kosten voor de tuinders.

Gemaakte kosten

De gemaakte kosten hebben bestaan uit personele inzet, de doorrekening van de indicatieve kosten voor de verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen met verschillende zuiveringstechnieken en de bijdrage uit de programma aanpak chemische waterkwaliteit. Andere onderdelen, zoals de laboratoriumexperimenten met poederkool en de businesscase zelf zijn in opdracht van LTO Glaskracht uitgevoerd.

Het project is gestart onder de naam Pilot Westland in 2015. De interne personeelskosten (via de reguliere teambegroting) die hierbij gemoeid zijn, zijn naar inschatting 0,25 fte gemiddeld per jaar gedurende vier jaar.

Er is geen uren registratie geweest op projectnummer, deze opgave is een globale inschatting.

De gemaakte kosten voor het opstellen van de twee indicatieve kostenramingen bedragen € 2.920 voor poederkool (maart 2018) en € 3.500 voor oxidatie met ozon (juli 2018).

7. Duurzaamheid

Zoetwater:

Door effluent te zien als grondstof in plaats van afvalwater wordt onderzocht wat de toepassingsmogelijkheden zijn binnen het gebied.

In tijden van droogte wordt door de tuinders opgevangen regenwater veelal aangevuld met ontzout grondwater (na toepassing omgekeerde osmose). Het grootschalig onttrekken van grondwater brengt het risico van bodemdaling met zich mee, daarnaast brengt het retourneren van het concentraat (brijn) het risico van verzilting van de ondergrond met zich mee.

Qua duurzaamheid is een alternatief voor het ontzoute grondwater voor gietwater gewenst. De sector ziet goede mogelijkheden in het hergebruik van het gezuiverde effluent als alternatieve bron voor gietwater.

Energie-/klimaatneutraal:

Qua energieverbruik en CO₂ productie is het aannemelijk dat het beter is om centraal te zuiveren (gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen) in plaats van te zuiveren met meer dan 250 individuele zuiveringen lokaal bij de kassen.

Emissieloos Delfland:

Een centrale collectieve zuivering op de AWZI NW verwijdert niet alleen de gewasbeschermingsmiddelen uit het afvalwater maar levert ook een bijdrage aan de verwijdering van andere microverontreinigingen (onder andere medicijnresten) en de stoffen die bij de afbraak hiervan ontstaan. Doordat microverontreinigingen bij een centrale aanpak worden verwijderd, wordt bij de AWZI Nieuwe Waterweg afwenteling van microverontreinigingen uit ons gebied op Rijkswater beperkt/voorkomen.

8. Organisatorische en personele consequenties

Indien IenW uitstel verleent en Delfland besluit het uitstel te gebruiken om de kansen verder te verkennen, zal Delfland zich moeten inzetten om diverse zaken verder uit te zoeken. Hiervoor zal binnen Delfland capaciteit georganiseerd moeten worden.

9. OR/GO

Nvt

10. Risico- en beheersmaatregelen

Risico: Door het sluiten van het dossier Centrale collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen op de AWZI Nieuwe Waterweg ontstaat imago schade.

Beheersmaatregel: Het dossier wordt gesloten op basis van de informatie van LTO Glaskracht. Er doen simpelweg te weinig tuinders mee om het initiatief levensvatbaar te laten zijn. Als IenW uitstel geeft, beraadt Delfland zich op vervolgstappen die kunnen leiden tot een nieuw besluit om het initiatief op een hoger niveau te krijgen.

11. Communicatie (in- en extern)

nvt

12. Bekendmaking en vervolgprocedure

Na de reactie van IenW op het verzoek van LTO Glaskracht voor uitstel van de zuiveringsplicht voor het collectief AWZI Nieuwe Waterweg wordt een nieuw bestuurlijk traject ingepland en wordt de brief van LTO Glaskracht beantwoord.

13. Bevoegd orgaan

De VV is bevoegd om het dossier Centrale collectieve zuivering van gewasbeschermingsmiddelen op de AWZI Nieuwe Waterweg te sluiten en in te trekken. Een eventueel nieuw besluit zal weer aan de Verenigde Vergadering worden voorgelegd.

14. Toelichting

Brief van LTO

Op basis van tariefstelling, aantal ha glastuinbouw dat mee wil doen en de resultaten van een tweede laboratoriumproef, concludeert LTO Glaskracht dat centrale zuivering van gewasbeschermingsmiddelen met poederkool op de AWZI Nieuwe Waterweg niet mogelijk is zonder grote extra investeringen. Omdat hiermee niet kan worden voldaan aan voorwaarde a van het VV-besluit, wordt het dossier Centrale collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen op basis van poederkool op de AWZI Nieuwe Waterweg gesloten.

LTO Glaskracht doet Delfland in de brief drie verzoeken:

1. Mee te werken aan de verdere uitwerking van een collectieve zuivering op een hoger niveau, op basis van een oxidatieve zuiveringstechniek in combinatie met de planvorming voor gietwaterlevering en optionele aanvullende meststofverwijdering.
2. Na te gaan of het technische en financieel mogelijk is om één of enkele ontvangstoppunten van afvalwater vanuit de glastuinbouw te realiseren voor tuinders buiten het verzorgingsgebied van de AWZI Nieuwe Waterweg;
3. Bij herberekening van de kosten van de toepassing van een oxidatieve techniek uit te gaan van een langere afschrijftermijn dan de tot nu gehanteerde zeven jaar, tot maximaal 12 jaar;

Door LTO Glaskracht is bij het ministerie van IenW uitstel aangevraagd voor de zuiveringsplicht van gewasbeschermingsmiddelen vanaf 2021 om het project op een hoger niveau te brengen: Niet alleen verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen, maar ook verdere verwijdering van stikstof en fosfor en terug levering gietwater. In oktober 2018 heeft LTO Glaskracht aan IenW gevraagd hoe nagenoeg nullozing er uit moet zien als de verwijdering van meststoffen centraal op een afvalwaterzuivering van een waterschap wordt uitgevoerd. Zij hebben hierop nog geen antwoord gekregen.

Oorzaak niet voldoende deelnemers in relatie tot activiteitenbesluit

Het niet deelnemen van voldoende tuinders heeft verschillende redenen:

1. Tuinder kan het zelf goedkoper en heeft een andere oplossing geregeld (individuele zuivering, inhuur mobiele zuiveraar, 0-lozer;
2. Tuinder heeft uitstel gekregen omdat hij ingeschreven heeft op een ander lokaal collectief en heeft daarmee uitstel van de zuiveringsplicht tot 2021.
In het verzorgingsgebied van de AWZI Nieuwe Waterweg zijn naast de aanvraag voor het centrale collectief ook meerdere aanvragen geweest voor lokale initiatieven. Deze overlappen elkaar. Diverse collectieven hebben net als het centrale collectief maatwerk (uitstel) verleend gekregen. Deze tuinders zijn sec genomen niet in overtreding. Het lijkt er echter wel op dat diverse tuinders alleen in een kleiner collectief hebben ingeschreven om uitstel te krijgen en niet te werken naar een oplossing voor 1 januari 2021. Tuinders in deze categorie die voor 2021 niet aan de zuiveringsplicht voldoen, zijn vanaf 2021 in overtreding.
3. Tuinder heeft niets geregeld en is dus in overtreding

LTO Glaskracht geeft aan dat uit een recente peiling (zie website LTO Glaskracht) blijkt dat ca. 30% van de glastuinbouwbedrijven nog geen keuze heeft gemaakt in het kader van de zuiveringsplicht (deze vallen onder categorie 2 (deels) en 3). Veel tuinders nemen een afwachtende houding aan. Daardoor valt mogelijk het aantal inschrijvingen voor het initiatief nog tegen.

Echter tuinders die ongezuiverd lozen op het riool zonder dat ze meedoen aan een collectief zijn in overtreding (tot 2021 alleen categorie 3). LTO hoopte dat door strengere handhaving meer tuinders voor het centrale collectief zouden inschrijven. Omdat vrijwel alle tuinders in dit gebied op de riolering lozen, zijn de omgevingsdiensten hierbij de handhavende organisaties. Handhaving vanuit Delfland kan alleen als er op oppervlaktewater wordt geloosd. Delfland heeft wel een signalerende rol naar de omgevingsdiensten.

Het grootste deel van het afvoergebied van de AWZI Nieuwe Waterweg valt onder de Omgevingsdienst Haaglanden (ODH). Uit navraag bij ODH blijkt dat zij begin dit jaar per brief aan de tuinders hebben aangekondigd dat de controles uitgevoerd gaan worden. Zij controleren regulier 300 glastuinbouwbedrijven per jaar. Voor dit jaar zijn in het kader thema controles Zuiveringsplicht 150 extra glastuinbouwbedrijven geselecteerd.

Van de 150 geselecteerde bedrijven zijn er per 1 oktober 2018, 89 bezocht en beoordeeld op een lozing. Bij 12 bedrijven zijn overtredingen geconstateerd. Bij 5 bedrijven staat nog een her controle open. Omdat de overtredingen onder bestuursrecht vallen, worden de tuinders niet meteen beboet maar worden conform landelijke afspraken, gewaarschuwd hun zaken op orde te brengen. Als daarna overtredingen wordenesignaleerd, gaan wel meteen dwangsom-trajecten lopen. Deze controles hebben nog niet de inschrijvingen op het centrale collectief geleverd waar LTO Glaskracht op had gehoopt.

Wat betekent dit voor Delfland

Voorgesteld wordt om het besluit van het Ministerie van IenW af te wachten en afhankelijk van dit besluit een nieuw bestuurlijk traject in te gaan en de brief van LTO Glaskracht te beantwoorden.

Delfland moet zich voorbereiden op een nieuwe beslissing afhankelijk van of en onder welke voorwaarden IenW uitstel verleent aan de zuiveringsplicht voor tuinders. Delfland heeft ca. 2 jaar nodig (1 jaar voorbereiding, 1 jaar bouw) om een installatie te realiseren.

Voorbereidend op de discussie over de toepassing van de oxidatieve techniek, heeft Delfland een kostenraming gemaakt van de toepassing van ozon als na geschakelde techniek op de AWZI Nieuwe Waterweg. Hiermee kunnen de bedragen uit de eerdere businesscases met poederkool worden vergeleken. Hieruit blijkt dat de toepassing van ozon qua kosten in de range ligt met poederkool toepassing met 45 mg/l zonder hierbij rekening te houden met een extra nabezinktank. Zowel de ramingen voor poederkool als voor ozon zijn vooralsnog indicatieve berekeningen waarop geen investeringsvoorstellen op gebaseerd kunnen worden. Daar is in een latere fase een nauwkeuriger schetsontwerp voor nodig.

15. Bijlagen

1. Brief LTO Glaskracht van 26 oktober 2018, met kenmerk GM/AK/18.056.

Gietwaterfabriek AWZI Nieuwe Waterweg

Dossiernummer : 1083

Vergaderdatum : 14 februari 2019



Hoogheemraadschap van
Delfland

De Verenigde Vergadering van Delfland,

op voordracht van dijkgraaf en hoogheemraden van 8 januari 2019, dossiernummer 1083;

gelezen het positieve advies van de commissie Gezond, schoon en gezuiverd water;

overwegende dat:

- Niet is voldaan aan voorwaarden uit besluit 617, dit dossier gesloten wordt.

Gelet op:

- Artikel 77 van de Waterschapswet

Besluit:

- Kennis te nemen van de brief van LTO Glaskracht aan het college (van 26 oktober 2018).
- Dossier 617, Centrale collectieve zuivering gewasbeschermingsmiddelen AWZI Nieuwe Waterweg te sluiten en in te trekken, omdat niet aan gestelde voorwaarden uit dit besluit is voldaan.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 14 februari 2019

De Verenigde Vergadering voornoemd,

de Secretaris,

de Voorzitter,

ir. P.C. Janssen

dr. P.H.W.M. Daverveldt