

Formulier ten behoeve van het indienen van schriftelijke vragen als bedoeld in artikel 37 van het Reglement van Orde Verenigde Vergadering Delfland

Omschrijving problematiek
Mobiele zuiveringsinstallaties in de glastuinbouw

Met ingang van 1 januari 2018 zijn glastuinbouwbedrijven bij wet verplicht pesticiden uit het afvalwater te zuiveren. De wijziging van het Activiteitenbesluit is op 14 juli gepubliceerd in het [Staatsblad](#) en daarmee zijn de definitieve regels voor glastuinders bekend.

De wet wijzigt om de afvoer van pesticiden naar het riool en oppervlaktewater te voorkomen. Glastuinders kunnen hun afvalwater zelf gaan zuiveren of een mobiele installatie laten inschakelen. De tuinders die gebruik willen maken van een collectieve zuiveringsinstallatie hebben nog even respijt tot 1 januari 2021.

In de Nota van Toelichting van de wijziging van het Activiteitenbesluit (uitgegeven 14 juli 2017) staat vermeld bij punt 5. Maatregelen voor een duurzame gewasbescherming, Glastuinbouw (blz. 12):

Indien voor zuivering een mobiele installatie wordt gebruikt die afwisselend op meerdere locaties wordt ingezet, maakt die tijdens het zuiveringsproces onderdeel uit van de betreffende inrichting. Hoewel een mobiele installatie gewoonlijk door meerdere bedrijven wordt geëxploiteerd, is het geen collectieve zuiveringsvoorziening in de zin van artikel 3.64b waarvoor een langere overgangstermijn kan worden verkregen.

De Wageningen University & Research, BU Glastuinbouw stelt in haar rapport '[Mobiele waterzuivering glastuinbouw](#)' (gepubliceerd 14 augustus 2017) dat een mobiele zuiveringsinstallatie een interessante optie is voor kleine telers.

Met ondersteuning van Stowa en het Ministerie van Infrastructuur en Milieu analyseert de universiteit de opties die telers hebben om per 1 januari 2018 te voldoen aan de zuiveringsplicht.

Zuiveringsinstallaties moeten dan de gewasbeschermingsmiddelen met minimaal 95% verwijderen uit het te lozen water. Naast mobiele zuivering, kunnen telers ook aan deze verplichting voldoen door individuele of collectieve zuivering of door volledig gesloten te telen.

Op basis van een steekproef onder glastuinbouwbedrijven maakten de onderzoekers een inschatting van de hoeveelheid water die geloosd wordt en werd de sector onderverdeeld in vier groepen qua lozingsintensiteit (4, 7.5, 12.5 en 40 m³ per hectare per week). Met name voor bedrijven met weinig lozingswater per week, een klein oppervlak en weinig ruimte om investeringen te doen, kan mobiele zuivering een interessante mogelijkheid zijn.

Als, onder invloed van de verplichte toepassing van zuiveringstechnieken, het lozingsvolume substantieel wordt verminderd, wordt mobiele waterzuivering ook voor grotere bedrijven interessant.

Een loonbedrijf gespecialiseerd in de glastuinbouw is bezig om een waterzuiveringinstallatie aan te schaffen om bestrijdingsmiddelen uit het water te zuiveren, zodat het naar het riool geloosd mag worden.

Zelfs bij installateurs van watertechnische installaties zijn er veel vragen over wat er nu, en in de toekomst geregeld moet worden.

Het gaat om o.a. de volgende vragen:

1. Hoe werkt het lozen van een rioolsilo via telemetrie en hoeveel water pompt hij dan per uur leeg?

2. Hoeveel m³ kan er per uur geloosd worden en is dit te beïnvloeden als je bij een klant bezig bent?
 3. Zijn er meerdere rioolssystemen waar schoonwater op geloosd kan of mag worden?
- Deze vragen zijn essentieel in de afvalwaterketen, die eindigt bij de AWZI's van HH Delfland.

Samenwerking in die keten staat hoog in het vaandel van Delfland. Daarom heeft de Algemene Waterschapspartij Delfland naast de hierboven genoemde vragen ook de volgende specifieke vragen voor HH Delfland:

Vragen

1. Kan het effluent van een mobiele zuiveringsinstallatie van tuinbouwbedrijven geloosd worden op het gemeentelijke riool en zo ja, onder welke voorwaarden ?
2. Als het effluent niet direct geloosd kan worden op het rioolssystemen, is er dan een afnamepunt beschikbaar bij de AWZI's van Delfland en onder welke voorwaarden ?
3. Als er geen afnamepunten zijn, kunnen deze dan beschikbaar gemaakt worden voor deze mobiele zuiveringsinstallaties ?

J. de Nooy, P.J. de Haan fractie AWP.

Antwoorden

Ad. 1

Ja, het effluent van een mobiele zuivering kan geloosd worden op de gemeentelijke riolering.

In voorgaande jaren (2000 – 2015) hebben de gemeenten in ons beheergebied de rioolstelsels aangepast of nieuwe riolering aangelegd om bedrijfsafvalwater van glastuinbouwbedrijven in te kunnen zamelen. Op basis van het Activiteitenbesluit zijn bedrijven verplicht om bedrijfsafvalwater te lozen op de riolering.

Deze rioolstelsels hebben een beperkte capaciteit. Hierin is vanuit de glastuinbouw gerekend met een maximaal aanbod (ca. 0,5 m³/uur per ha. glas). Indien een bedrijf (periodiek) meer wil lozen, zal deze het afvalwater moeten bufferen in vuilwatersilo's. Voor veel gebieden is buffering van het bedrijfsafvalwater en telemetrie nodig om lozingen van bedrijfsafvalwater te kunnen spreiden over de tijd. De wijze van aansluiting, sturing en buffering is in veel gevallen maatwerk en dient met de betreffende gemeente te worden afgestemd.

Uiteindelijk stelt de gemeente doorgaans beperkingen aan de hoeveelheden en aan het lozingspunt (immers in het buitengebied is de capaciteit van het riool beperkt en passend bij lokale (weers)omstandigheden).

Ad. 2 en 3

Er bestaan geen standaard afnamepunten voor mobiele zuiveringsinstallaties op onze AWZI's, aangezien op basis van het Activiteitenbesluit bedrijfslozingen plaats dienen te vinden op de riolering. Op dit moment zijn er ook (nog) geen concrete aanvragen van bedrijven die effluent van mobiele zuiveringen op onze AWZI's willen lozen. Mocht die vraag komen, dan zullen we in overleg met het bedrijf en betreffende gemeente nagaan wat de (on)mogelijkheden en eventuele kosten daarvan zijn.

Considerans, aanleiding van, toelichting op of achtergrond van de schriftelijke vragen
Dit formulier richten aan de voorzitter van de Verenigde Vergadering van Delfland mvanhaersmabuma@hhdelfland.nl met afschrift aan de griffier hfobler@hhdelfland.nl
DMS nummer: 1326397 Datum en tijdstip ontvangst: 20-08-2017 22:42 uur
Datum beantwoording: