



## Beleidsregels voor het lozen van brijn op het oppervlaktewater

nummer: 600794

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland, gelet op artikel 6 lid 2 en voorschrift 2, lid 1 onder f en lid 3, van bijlage 3 van het Besluit van 21 februari 2002, houdende regels voor glastuinbouwbedrijven en voor bepaalde akkerbouwbedrijven (Besluit glastuinbouw) en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht:

Besluit:

### Artikel 1

Het is toegestaan brijn van omgekeerde osmose op het oppervlaktewater te lozen indien:

- a. het chloride gehalte niet meer bedraagt dan 200 mg/l;
- b. het ijzer gehalte niet meer bedraagt dan 2 mg/l;
- c. het zuurstof gehalte niet minder bedraagt dan 5 mg/l;
- d. het organische stof gehalte niet meer bedraagt dan 15 mg/l.

### Artikel 2

Brijn van omgekeerde osmose wordt, alvorens vermenging met ander te lozen afvalwater plaatsvindt, door een doelmatige, goed toegankelijke controlevoorziening geleid.

### Artikel 3

Degene die brijn van omgekeerde osmose loost op het oppervlaktewater:

- a. meet het volume geloosd brijn ten minste eens per drie maanden, waarbij de tussenliggende periode tenminste twee maanden bedraagt;
- b. analyseert het geloosde brijn ten minste eens per drie maanden op chloride, ijzer, zuurstof en organische stof, waarbij de tussenliggende periode tenminste twee maanden bedraagt;
- c. de resultaten van de metingen en analyses, bedoeld in lid a en b, worden geregistreerd, gedurende vijf jaren bewaard en op daartoe strekkend verzoek aan het Wvo-bevoegd gezag overgelegd.

### Artikel 4

Deze beleidsregels worden aangehaald als: Beleidsregels voor het lozen van brijn op het oppervlaktewater.

### Artikel 5

Deze beleidsregels treden in werking met ingang van de dag na de dag, waarop deze beleidsregels conform artikel 3:42 van de Algemene wet bestuursrecht zijn bekendgemaakt.

Delft, 19 september 2006

de Secretaris-Directeur,

de Dijkgraaf,

F.P. Spaak

drs. P.H. Schoute

4

3

2

1

DP

-1



## Toelichting op de beleidsregels voor het lozen van brijn op het oppervlaktewater

### Aanleiding

De glastuinbouwbedrijven in Delflands gebied zijn voor het gietwater deels afhankelijk van het oppompen van grondwater. Grondwater wordt opgepompt, maar is te zout voor het gebruik als gietwater. Het grondwater wordt ontzilt door middel van omgekeerde osmose. Tijdens dit productieproces ontstaat brijn, een ingedikte zoute oplossing. Het brijn kan niet worden gebruikt in het productieproces. Het is gebruikelijk om brijn in een diepere bodemlaag te lozen. De provincie Zuid-Holland is voornemens brijnlozingen in de bodem te verbieden, of onder strikte voorwaarden toe te staan.

Het veranderende brijnbeleid van de provincie Zuid-Holland heeft consequenties voor de tuinder als mogelijk ook voor het Hoogheemraadschap van Delfland. Als het brijn na 2013 niet in de bodem geloosd kan worden, zijn de tuinders op zoek naar alternatieven. Een mogelijk alternatief kan het lozen op het oppervlaktewater zijn. Gezien het hoge zoutgehalte (tot wel 8.000 mg chloride per liter, het MTR is 200 mg chloride per liter) vormt een lozing van het brijn een bedreiging voor de oppervlaktewaterkwaliteit.

Een andere mogelijkheid is het gebruik van oppervlaktewater in plaats van grondwater. Ook hierbij kan er (zoute) brijn ontstaan. Beide stromen brijn (uit zowel het grond- als oppervlaktewater) zijn bij lozing op het oppervlaktewater een bedreiging voor de oppervlaktewaterkwaliteit.

### Nadere eisen

Het Besluit glastuinbouw biedt de mogelijkheid om emissies naar het oppervlaktewater terug te dringen. Op basis van het Besluit glastuinbouw (artikel 6 lid 2) kan het bevoegde gezag nadere eisen stellen. Wanneer een Algemene maatregel van bestuur (AMvB, in dit geval het Besluit glastuinbouw) van kracht is, is de vergunningplicht voor alle activiteiten die onder de AMvB vallen, komen te vervallen. In individuele gevallen kunnen door het bevoegde gezag nadere eisen worden gesteld.

Om de brijnlozingen (welke schadelijk zijn voor het oppervlaktewater) onder voorwaarden toe te staan, kunnen nadere eisen worden gesteld op basis van voorschrift 2 lid 1 onder f en lid 3 van bijlage 3 van het Besluit glastuinbouw. De voorgestelde beleidsregels geven invulling aan deze bevoegdheid en omvatten drie voorschriften, te weten: emissie-eisen, een controlevoorziening en een meetverplichting.

Het opleggen van de nadere eisen zal geschieden door middel van een ambtshalve beschikking.