

B E S C H I K K I N G

Maatwerkvoorschriften

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Hoeksche Waard.

Onderwerp

Op 30 mei 2022 hebben wij een verzoek om een maatwerkvoorschrift in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: het Besluit) ontvangen van AAB NL, namens Preesman Potplanten, voor het lozen van brijnwater afkomstig van omgekeerde osmose op de bodem. De lozing vindt plaats aan de Langedam 1 te 's-Gravendeel. Wij hebben het verzoek geregistreerd onder zaaknummer Z-22-409548.

Op grond van artikel 2.2 lid 2 van het Besluit is het lozen van brijnwater op de bodem verboden. Het bevoegde gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat dit artikel niet van toepassing is en dat de lozing is toegestaan indien het belang van de bescherming van het milieu zich gelet op de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen van de lozing daartegen niet verzet.

Specifieke toelichting maatwerkvoorschriften

Met het stellen van een maatwerkvoorschrift conform artikel 2.2 lid 3 van het Besluit, kan het bevoegde gezag bepalen dat artikel 2.2 lid 1 en 2 niet van toepassing zijn. Op grond van artikel 2.2 lid 4 kunnen er aan dit maatwerkvoorschrift voorwaarden gesteld worden met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van de lozing en het meten en registreren daarvan; te treffen maatregelen; de duur van de lozing; en de plaats van het lozingspunt. De maatwerkvoorschriften zijn opgenomen in bijlage 1.

Motivering en overweging

Preesman Potplanten (hierna: Preesman) maakt primair gebruik van hemelwater als gietwater. Om in droge maanden en jaren te kunnen beschikken over goed gietwater wil Preesman gebruik maken van een omgekeerde osmose-installatie. Door middel van omgekeerde osmose wordt (brak) grondwater ontzout waardoor dit het bedrijf kan dienen als secundaire gietwatervoorziening. Het restproduct hiervan is brijnwater, wat het bedrijf wil lozen op de bodem.

Preesman beschikt over een opvangvoorziening voor hemelwater van 1.000 m³ en 2.250 m³ van drainwater van het containerveld voor een teeltoppervlak van 2,2 ha. Het alternatief voor gietwater uit omgekeerde osmose is leidingwater en oppervlaktewater. Door leidingwater te gebruiken zou er niet voldaan kunnen worden aan wettelijke normen voor het lozen van afvalwater. Het oppervlaktewater in de omgeving is niet geschikt vanwege de samenstellen en kans op plantenziekten.

Er zijn geen alternatieve lozingsroutes. Het lozen van brijnwater op het rioolstelsel zou kunnen leiden tot een overbelasting van het stelsel en vanwege het zoutgehalte tot verstoring van de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Vanwege het hoge zoutgehalte mag dit ook niet op het oppervlaktewater worden geloosd. Op initiatief van de provincie Zuid-Holland zijn veel studies verricht naar het effect van brijnlozingen op de ondergrond. In geen van deze onderzoeken is er sprake van grote milieueffecten. Er kan dus worden verondersteld dat het effect op de ondergrond acceptabel is.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Bij dit besluit is het gestelde in artikel 8.42 van de Wet milieubeheer betrokken.

Conclusie

Uit de overweging volgt dat het is toegestaan om brijnwater te lozen op de bodem, indien maatwerkvoorschriften worden gesteld ter bescherming van het milieu. De uitvoerder van de activiteiten dient zich te houden aan deze maatwerkvoorschriften.

Besluit

Gelet op artikel 2.2 lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer verklaren wij hierbij dat het gestelde in artikel 2.2 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor wat betreft het lozen van brijnwater op de bodem, niet van toepassing is. Aan dit besluit verbinden wij ook de in bijlage 1 gevoegde voorschriften, welke aanvullend zijn op het gestelde in het Besluit lozen buiten inrichtingen. Het verzoek van 30 mei 2022 (met zaaknummer Z-22-409548) maakt deel uit van dit besluit.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken tegen deze beschikking. Het maken van bezwaar dient te geschieden door het indienen van een bezwaarschrift gericht aan de burgemeester en wethouders van Hoeksche Waard, Postbus 2003, 3260 EA Oud-Beijerland. Een bezwaarschrift kan worden ingediend gedurende een termijn van 6 weken na de datum van verzending van deze beschikking. Een bezwaarschrift moet worden ondertekend en dient in ieder geval het volgende te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van de beschikking waartegen bezwaar wordt gemaakt;
- de gronden van het bezwaar.

Voorlopige voorziening

Op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht kan een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gedaan bij de Voorzitter van de Afdeling Rechtbank Rotterdam. Deze kan een voorlopige voorziening treffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Dordrecht,

namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend

Besluitdatum: 15 juni 2022

Verzenddatum: 16 juni 2022

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Preesman B.V.
- AAB NL
- gemeente Hoeksche Waard

Bijlage 1.

MAATWERKVOORSCHRIFTEN

1 Algemeen

1.1

De tijdelijke lozing van vloeistof in de bodem mag uitsluitend bestaan uit brijn dat ontstaat bij de productie van gietwater uit grondwater ten behoeve van het bedrijf Preesman Potplanten te 's-Gravendeel (gemeente Hoeksche Waard).

1.2

Ter voorziening van gietwater mogen de te lozen hoeveelheden brijn niet meer bedragen dan maximaal 8 m³ per uur, 192 m³ per etmaal, 6.000 m³ per maand en 18.000 m³ per jaar.

1.3

Het filter van de lozingsput dient te zijn geplaatst in het tweede watervoerende pakket, tussen maaiveld -26 m en maaiveld -36 m.

1.4

Na het van kracht worden van het maatwerkvoorschrift dient een overzicht van het registratienummers van de te gebruiken watermeters, de daarbij behorende testrapporten en de plaatsen van inbouw te worden toegezonden aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Dit kan per post: Postbus 550, 3300 AN Dordrecht, of per mail:

██████████ onder vermelding van zaaknummer: Z-22-409548.

1.5

In geval van een calamiteit dient de activiteit met betrekking tot het oppompen van grondwater en lozen van brijn direct te worden gestaakt.

2 Meting en registratie

2.1

De inrichtinghouder draagt er zorg voor, dat de geloosde hoeveelheden brijn periodiek worden gemeten en geregistreerd:

a. bij het van kracht worden van dit maatwerkvoorschrift een registratie van de nulstand;

b. vervolgens maandelijks of in perioden van 4 weken.

2.2

De metingen dienen te geschieden door middel van een meter die is voorzien van een telwerk of een andere inrichting voor het doorlopend registreren van de door de meter stromende hoeveelheid vloeistof.

2.3

De meter dient geschikt te zijn voor het te meten debiet.

2.4

De meter is door een daartoe bevoegd deskundige en volgens de richtlijnen van de fabrikant geïnstalleerd.

2.5

De meter mag een maximale meetfout hebben van +/- 5%.

2.6

De meter dient volgens de door de fabrikant gestelde richtlijnen en frequentie, doch tenminste eenmaal per 3 jaar, te worden onderhouden en geïnspecteerd door een installateur.

2.7

De meter dient zodanig te zijn geplaatst dat deze goed toegankelijk en goed afleesbaar is.

2.8

De installatievoorschriften en een bewijs van de controle en het onderhoud dient binnen de inrichting aanwezig te zijn.

3 Onderzoek te lozen brijn

3.1

De inrichtinghouder dient er zorg voor te dragen dat er binnen een maand nadat 5.000 m³ grondwater is onttrokken een monster wordt genomen van het te lozen brijn, nadat de installatie minimaal 24 uur aaneengesloten heeft gefunctioneerd. Het monsternamepunt dient derhalve te zijn gesitueerd op een plaats na de omgekeerde osmose-installatie en eventueel andere voorzuiveringen.

3.2

Bemonstering van het te lozen brijn dient te worden uitgevoerd door een medewerker van een onafhankelijk adviesbureau of laboratorium en volgens de meest recente NEN-, NVN of VPR-normen. Voor een correcte analyse is het uitvoerend laboratorium vóóraf (door de inrichtinghouder) op de hoogte gebracht van het hoge zoutgehalte van het te analyseren monster. Van dit monster dienen de concentraties van de volgende parameters, eveneens volgens de meest recente NEN-, NVN- of VPR-normen door een onafhankelijk laboratorium, te worden bepaald:

- gechloreerde koolwaterstoffen (1,2-dichloorethaan, cis 1,2-dichlooretheen, 1,2- dichloor-propaan, tetrachlooretheen (per), tetrachloormethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri), trichloormethaan (chloroform));
- bestrijdingsmiddelen. Organische parameters, gehalogeneerd: PCB-28, PCB-52, PCB- 101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, som PCB's (6) en som PCB's (7); Orga-nochloorbestrijdingsmiddelen: 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4- DDT, aldrin, dieldrin, endrin, telodrin, isodrin, heptachloor, heptachloorepoxide (cis en trans), al-fa-endosulfan, alfa, bèta en gamma HCH, penta- en hexachloorbenzeen, hexachloor-ethaan, hexachloorbutadien, som DDD/ DDE/ DDT's, som drins, som HCH's en som OCB's totaal; GCMS onderzoek organofosfor: pirimifos-methyl, tolclofos-methyl;
- zware metalen (arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink), en nitraat.

3.3

De inrichtinghouder zendt binnen één maand na het verkrijgen van de resultaten van de in de voorschrift 3.2 bedoelde onderzoek het bevoegd gezag deze resultaten. Dit kan per post: Postbus 550, 3300 AN Dordrecht, of per mail: [REDACTED], onder vermelding van zaaknummer: Z-22-409548.

3.4

Indien uit de analyseresultaten van de onder 3.1 bedoelde meting blijkt dat de algemeen geldende normen worden overschreden, dient binnen 3 maanden na de eerste meting opnieuw een meting te worden gedaan naar de overschreden stoffen. Indien de algemeen geldende normen wederom worden overschreden, treedt de inrichtinghouder binnen een maand na het bekend worden van de nieuwe analyseresultaten in overleg met bevoegd gezag.

3.5

Minimaal 2 jaar na de eerste monsternamen van het brijn (conform 3.1 t/m 3.4) wordt het brijn nogmaals op dezelfde wijze bemonsterd en geanalyseerd.

4 Plaatsen en buitengebruik stellen van bron en lozingsput

4.1

Het plaatsen en het buiten gebruik stellen van de bron, lozingsput en eventuele peilputten dient te geschieden door een hiertoe erkend bedrijf. De werkzaamheden dienen plaats te vinden conform de vigerende protocollen.

4.2

De inrichtinghouder dient er zorg voor te dragen dat de bron, de lozingsput en de eventuele peilputten met een diameter groter dan 5 cm binnen één maand na de definitieve beëindiging van de lozing worden gedicht.

4.3

Ten minste twee weken vóór de aanvang van de werkzaamheden bedoeld onder 4.1 stelt de inrichtinghouder de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid daarvan schriftelijk in kennis. Dit kan per post: Postbus 550, 3300 AN Dordrecht, of per mail: [REDACTED], onder vermelding van zaaknummer: Z-22-409548.

5 Beschikbaarheid van gegevens en toezending van meetresultaten

De volgende zaken dienen, zodra deze beschikbaar zijn, op de locatie voor inzage aanwezig en toegankelijk te zijn tot het einde van de periode waarin de ontheffing in werking is:

- de complete aanvraag, eventuele onderbouwende rapportages en deze beschikking;
- een overzicht van de resultaten van alle verrichte metingen in verband met de lozing van brijn, zoals bedoeld in de voorschriften 2.1 en 3.1 tot en met 3.5.