

Bijlage : Maatwerkbesluit brijnlozingen

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 **Xxxx** te **Xxxx** (gemeente xxx).
- 1.2 Ter voorziening van gietwater mogen de te lozen hoeveelheden brijn niet meer bedragen dan maximaal **x** m³ per uur, **xxx** m³ per etmaal, **x.xxx** m³ per maand en **xx.xxx** m³ per jaar. Red: Hiervoor kan eventueel verwezen worden naar de aanvraag.
- 1.3 Het filter van de lozingsput dient te zijn geplaatst in het tweede watervoerende pakket, tussen maaiveld **-xx** m en maaiveld **-xx** m. Red: Hiervoor kan eventueel verwezen worden naar de aanvraag.
- 1.4 Na het van kracht worden van de ontheffing dienen de volgende gegevens te worden toegezonden aan het bevoegd gezag:
 - a. een kaart waarop de coördinaten van de bron en lozingsput, de exacte plaats en de afwerking ten opzichte van het maaiveld zijn aangegeven;
 - b. een overzicht van het registratienummers van de te gebruiken watermeters, de daarbij behorende testrapporten en de plaatsen van inbouw.
- 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. Van dit monster dienen de concentraties van de in bijlage I genoemde parameters te worden bepaald, eveneens volgens de meest recente NEN-, NVN- of VPR-normen door een onafhankelijk laboratorium.
- 3.3 De inrichtinghouder zendt binnen één maand na het verkrijgen van de resultaten van de in de voorschrift 3.1 bedoelde onderzoek het bevoegd gezag deze resultaten.
- 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.
- 3.6 De inrichtinghouder dient schriftelijk aan te tonen dat er geen alternatieven beschikbaar zijn voor het verkrijgen van geschikt gietwater. Indien er geen alternatief beschikbaar is, dient de inrichtinghouder aantoonbaar bij te dragen aan onderzoek naar alternatieven voor het verkrijgen van gietwater op een andere wijze dan met het lozen van het brijn in de bodem. Red: dit artikel is eigenlijk overbodig, want dit moet uit de aanvraag blijken.

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 het bevoegd gezag voor de handhaving van de brijnlozing daarvan schriftelijk in kennis.

5 Beschikbaarheid van gegevens en toezending van meetresultaten

- 5.1 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.

Bijlage 1: Te analyseren stoffen

Toelichting op mogelijke bedrijfssituaties

- a. Bestaand met geldige ontheffing => doorlopend maatwerk
- b. Bestaand met ongeldige ontheffing => behandelen als doorlopend maatwerk mits 500 m³/ha regenwateropslag
- c. Bestaand zonder geldige ontheffing => maatwerk aanvragen, regenwateropslag conform toetsingskader brijn en geldig tot 1 juli 2022.
- d. Nieuw met meer regenwateropslag (indicatie: 70% eis GLK) => maatwerk tot eind 2022; maatwerk voor 8 tot 10 jaar in overleg mogelijk. Dit is o.a. afhankelijk van de verwachte ontwikkeling van alternatieven. Voorschrift m.b.t. frequentie analyse brijn moet daarop aangepast worden (tussenperiode 4 à 5 jaar).