

Bijlage Q2 Afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM

BAT Services

1 Van welke bepaling van titel II van het VLAREM wilt u afwijken?

a) Artikel 5.2.1.5 §5

*Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een **groenscherm van minstens 5m breedte** aangelegd.*

Gezien de ligging van het bedrijf, heeft een groenscherm weinig nut. De exploitant wenst dan ook geen groenscherm te voorzien.

Als alternatief wordt het volgende voorgesteld:

“In afwijking op artikel VlareM II - 5.2.1.5§5 dient geen groenscherm van 5m rondom rond voorzien te worden.”

b) Art. 5.2.1.2§2

*Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit of in dit besluit is de installatie en het gebruik van **een geijkte weegbrug** met automatische registratie verplicht. De installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug is in ieder geval verplicht voor inrichtingen waar bedrijfs- of huishoudelijke afvalstoffen afkomstig van derden worden verwijderd. De ijking gebeurt overeenkomstig de ijkwet. De toegang van de aanvoerende vrachtwagens is slechts toegelaten over de in werking zijnde weegbrug.*

De te verwerken bodemassen zijn reeds op de site aanwezig. Er zal geen weegbrug worden aangelegd voor de behandeling van de bodemassen.

Als alternatief wordt het volgende voorgesteld:

“In afwijking op artikel VlareM II - 5.2.1.2§2 dient er geen eigen weegbrug op de site aanwezig te zijn. De wiellader zal voorzien zijn van een weegsysteem”.

c) Bijlage 5.3.2 sub 61° “Overige bedrijvigheden” – lozingsnormen bemalingswater

Er zijn geen sectorale lozingsvoorwaarden vastgelegd voor afvalwater afkomstig van bemalingen. Onder sub 61° “Overige bedrijvigheden” staat vermeld:

“Voor de bedrijvigheden die niet onder 1° t.e.m. 60° vallen, gelden onverminderd de algemene emissiegrenswaarden, vastgesteld in hoofdstuk 4.2.”

Er wordt dus verwezen naar de algemene lozingsvoorwaarden.

Volgens artikel 4.2.3.1 2° gelden voor de lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meerdere gevaarlijke stoffen van bijlage 2C bevat, dezelfde algemene emissiegrenswaarden als in de Afdeling 4.2.2 voorgeschreven voor de lozing van bedrijfsafvalwater dat geen gevaarlijke stoffen bevat, behoudens het bepaalde onder 3° hierna.

Volgens artikel 4.2.3.1 3° mogen van de gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage 2C, in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom “indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)” van artikel 3 van bijlage 2.3.1 [...], enkel die stoffen worden geloosd waarvoor in de omgevingsvergunning

voor de exploitatie van de IIOA emissiegrenswaarden zijn vastgesteld overeenkomstig het bepaalde in art. 2.3.6.1.

Gelet op artikel 4.2.3.1 3° worden volgende lozingsnormen gevraagd voor het bemalingswater:

- 50 µg/L voor arseen;
- 0,15 µg/L voor kwik;
- 500 µg/L voor cyanide;
- 0,1 µg/L voor individuele PFAS-componenten.

Er wordt standaard geen waterzuiveringsinstallatie voorzien. Indien uit de initiële analyse zou blijken dat dit toch vereist is om te voldoen aan de lozingsnormen, dan zal er een waterzuiveringsinstallatie geplaatst worden.

d) Art. 5.53.6.1.1§4 – infiltratie bemalingswater

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit voldoet het bemalingswater dat terug in de ondergrond wordt ingebracht, aan:

- 1° *de milieukwaliteitsnormen voor grondwater bedoeld in het eerste lid van artikel 2.4.1.1, §2, met uitzondering van de normen voor geleidbaarheid, chloride en microbiologische parameters;*
- 2° *de richtwaarde voor grondwater zoals vastgelegd in bijlage II van het VLAREBO-besluit van 14 december 2007 voor zover er voor de stof geen milieukwaliteitsnorm gedefinieerd is conform het eerste lid van artikel 2.4.1.1, §2;*
- 3° *voor toxische, persistente of bioaccumuleerbare stoffen of groepen van stoffen, of andere stoffen of groepen van stoffen die aanleiding geven tot evenveel bezorgdheid, bij ontstentenis van een waarde voor de stof zoals bepaald in punten 1° en 2°: de rapportagegrens voor grondwater volgens de referentiemeetmethode.*

Er wordt een afwijking gevraagd voor de infiltratienormen tijdens de bemalingswerken. Volgende concentraties worden aangevraagd voor de infiltratie:

- 50 µg/L arseen;
- 0,15 µg/L kwik;
- 500 µg/L cyanide;
- 0,10 µg/L PFAS (individueel).

Zie Bijlage E53bis voor de bemalingsstudie.

e) Art. 4.2.5.1.1§1 – controle-inrichting

Bedrijfsafvalwater van inrichtingen die een maximum hoeveelheid bedrijfsafvalwater van meer dan 2 m³ per dag of 50 m³ per maand of 500 m³ per jaar lozen, moet worden geloosd via een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijke geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten te beantwoorden aan de volgende eisen:

- *Voor debieten > 2 m³/u of > 20 m³/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1 bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid;*
- *Voor debieten > 50 m³/u (lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meer gevaarlijke stoffen bevat) of > 100 m³/u (lozing van bedrijfsafvalwater dat geen gevaarlijke stoffen bevat): de plaatsing van debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur volgens de in bijlage 4.2.5.1 bij dit besluit gevoegde omschrijving en de gestelde eisen.*

De lozing van het bemalingswater betreft een tijdelijke lozing en daarom wordt er geen meetgoot geplaatst. Er wordt enkel een staalnamekraan voorzien en een debietmeter. De debietmeter die geplaatst wordt, is conform Vlare II artikel 5.53.3.32§1 (meetinrichting tijdelijke bemaling).

Voorstel afwijking:

“In afwijking van Artikel 4.2.5.1.1§1 mag tijdens de werffase voor de lozing van het bemalingswater gebruik gemaakt worden van een debietmeter conform artikel 5.53.3.32§1 (meetinrichting tijdelijke bemaling) i.p.v. een meetgoot.

2 Motiveer waarom u een bijstelling aanvraagt.

Zie punt 1.

3 Welke aanvulling van de bijzondere milieuvoorwaarden stelt u voor als alternatief voor de algemene of sectorale milieuvoorwaarde waarvan u wilt afwijken?

Zie punt 1.