

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) Rustverstorende activiteiten:

Artikel 5.2.1.2 §3

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.

Artikel 5.2.1.6 §4

Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustverstorende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen.

Artikel 5.15.0.6§1

Onverminderd de bepalingen van hoofdstuk 4.5. zijn rustverstorende werkzaamheden verboden op werkdagen tussen 19 uur en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gezien het continue karakter van de vergistings- en composteerinstallatie, dient de voeding naar de verwerking ook continu te verlopen. De inrichting zal dus volcontinu in bedrijf zijn.

Gezien de ligging in Havengebied en de vlotte ontsluiting richting R4, had de exploitant graag de mogelijkheid gehad de afvalstoffenaanvoer en –afvoer te laten plaatsvinden 24u op 24u, 7 dagen op 7 dagen.

Als alternatief wordt het volgende voorgesteld:

“In afwijking van de artikels 5.2.1.2§3, 5.2.1.6§4 en 5.15.0.6§1 mag aan- en afvoer alsook exploitatie plaatsvinden 7 dagen op 7, 24u op 24u.”

b) Artikel 5.2.1.5 §5 - groenscherm

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.

- Langs de zuidelijke kant van de burelen wordt een haag voorzien. Langs de rest van de zuidkant van de site kan geen groenscherm voorzien worden wegens de ligging van een ondergrondse gasleiding.
- Langs de oostelijke kant van het terrein ligt de kade waardoor verharding vereist is voor een hygiënische werking.
- Langs de noordelijke kant van het terrein is verharding vereist wegens de onderliggende stortplaats.
- Langs de westelijke kant van het terrein kan ook geen groenscherm voorzien worden aangezien de afstandsregels tot het spoor gerespecteerd moeten worden.

Als alternatief wordt het volgende voorgesteld:

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



c) Artikel 5.16.2.2.6 - geurhinder

Om geurhinder te voorkomen, worden de volgende maatregelen getroffen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:

1° alle geur- of stofveroorzakende processen ter hoogte van de vergistingsinstallatie en de opslag- en behandelingsruimten worden uitgevoerd in een gesloten ruimte die altijd in onderdruk staat (ook bij geopende poorten);

2° de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld met een zure wasser gevolgd door een biobed;

3° op het waswater van de zure wasser wordt een halfjaarlijkse analyse uitgevoerd, die in overeenstemming is met het monsternamprotocol dat opgenomen is in hoofdstuk 5.2.7 van het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2 en artikel 5.9.2.1bis;

4° zowel voor de zure wasser als voor het biobed wordt een jaarlijkse controle van het onderhoud door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht als vermeld in artikel 6, 1°, d), van het VLAREL, uitgevoerd, conform de onderhoudsvorschriften. Die controle is van toepassing voor de inrichtingen, vermeld in rubriek 16.1, b), 3°, van de indelingslijst;

5° zowel voor de zure wasser als voor het biobed wordt een logboek bijgehouden, met daarin minimaal de bevindingen van de wekelijkse controle, de analyseresultaten van het waswater, de meetresultaten van de ammoniakmetingen, eventuele storingen of calamiteiten en de daaruit volgende acties;

6° in de zure wasser wordt er voorzien in een geautomatiseerd besturingssysteem voor de zuurdosering;

7° er gebeurt een continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van het waswater in de zure wasser;

8° gedurende het eerste jaar na ingebruikname wordt het volledige luchtwassysteem opgevolgd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht, vermeld in artikel 6, 1°, d), van het VLAREL. Dit is van toepassing voor de inrichtingen vermeld in rubriek 16.1, b), 3°, van de indelingslijst;

9° de wekelijkse controle van de goede werking van de zure wasser moet minstens omvatten: het noteren van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de luchtwasser, een pH-meting (ter controle van de automatische pH-meting), een nazicht van de verdeling van het waswater over het volledige filterpakket, een nazicht of het filterpakket volledig gevuld is met pakkingsmateriaal.

Voorstel afwijking: In afwijking van Artikel 5.16.2.2.6 dient er geen chemische wasser voorzien te worden ter hoogte van de ontvangstloods, de voorbehandelingsloods en de nutriëntenloods. Deze ruimtes worden op onderdruk gehouden en de lucht wordt behandeld door een biobed. De afgezogen lucht van alle overige processen (nl. composteerloods, decanters, loods opslag gedroogde dikke fractie en drogers) wordt over een zure chemische wasser gevolgd door een biobed gestuurd.

d) Art. 5.2.1.2§2 – geijkte weegbrug

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.

Indien er aanvoer van inputstromen en afvoer van eindproducten zal plaatsvinden, dan zal dit gedeeltelijk via watertransport gebeuren. In geval van aanvoer per schip kan geen gebruik gemaakt worden van de weegbrug en zal voor de bepaling van het gewicht gebruik gemaakt worden van metrologische expert van North Sea Port die hiertoe een attest aflevert.

Voor het wegverkeer kan er gebruik gemaakt worden van de eigen geijkte weegbruggen. Deze bevinden zich ter hoogte van de burelen.

Alle aan- en afvoer wordt opgenomen in het register.

Voorstel afwijking:

"In afwijking van art. 5.2.1.2§2. van VLAREM II dienen de aanleveringen en afvoeren via watertransport niet gewogen te worden op de eigen geijkte weegbruggen van de site. Voor de bepaling van het gewicht zal een metrologische expert ingeschakeld worden.

e) Bijlage 5.3.2 sub 61° "Overige bedrijvigheden" - lozingsnormen

Exploitatiefase

Er zijn geen sectorale lozingsvoorwaarden vastgelegd voor bedrijfsafvalwater afkomstig van vergistingsinstallaties voor OBA. 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.

Aanvullend op artikel 4.2.3.1 2° worden volgende lozingsnormen gevraagd voor het bedrijfsafvalwater:

- COD: 115 mg/l;
- BOD: 25 mg/l;
- Totaal N: 5,8 mg/l;
- Totaal P: 0,41 mg/l;
- Chloriden: 1.150 mg/l;
- Sulfaten: 390 mg/l;
- Zwevende stoffen: 60 mg/l.

Voor zover de vereiste lozingsnormen nog niet zouden gehaald worden na de verdamper, zal het te lozen effluent behandeld worden m.b.v. een UF/RO-installatie.

Het permeaat zal geloosd worden op oppervlaktewater, het concentraat wordt opnieuw verwerkt in de vergister.

2 Motiveer waarom u een bijstelling aanvraagt.

Zie punt 1.

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

Zie punt 1.