

Addendum Q2 Bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvorwaarden van titel II van het VLAREM

Voeg de gegevens als bijlage Q2 bij het formulier.

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

Artikel 4.2.3.1 3° (incl. bijlage 2.3.1.) van titel II van het VLAREM:

“3°: Lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meer gevaarlijke stoffen bevat van de gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage 2C, mogen 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 ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn vastgesteld overeenkomstig het bepaalde in art. 2.3.6.1.

Deze emissiegrenswaarden bepalen:

a) de in de lozingen toelaatbare maximumconcentratie van een stof; in geval van verdunning moet de in dit besluit voor bedoelde stof vastgestelde emissiegrenswaarde worden gedeeld door de verdunningsfactor;

b) de in de lozingen toelaatbare maximumhoeveelheid van een stof tijdens een of meer bepaalde perioden; zo nodig kan deze hoeveelheid bovendien worden uitgedrukt in een gewichtseenheid van de verontreinigende stof per eenheid van het element dat kenmerkend is voor de verontreinigende werkzaamheid (bijvoorbeeld gewichtseenheid per grondstof of per eenheid product).

c) als het geloosde bedrijfsafvalwater afkomstig is van het gebruik van gewoon oppervlaktewater of van grondwater of van water bestemd voor menselijke consumptie als vermeld in artikel 2.1.2, 32°, van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, kunnen de emissiegrenswaarden, vermeld in punt a) en b), vermeerderd worden met het gehalte of de hoeveelheid in het opgenomen water, als dat principe vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit bijkomend aan de opgelegde norm.”

Artikel 4.2.5.1.1. § 1 van titel II van het VLAREM:

“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 werkelijk 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 bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen:

voor debieten > 2 m3/uur 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;”

2 Motiveer waarom u een bijstelling aanvraagt.

Artikel 4.2.3.1 3° (incl. bijlage 2.3.1.) van titel II van het VLAREM:

Het betreft hier niet zozeer een afwijking van het artikel, maar eerder een vraag tot normering in overeenstemming met artikel 4.2.3.1.3°. Dit omdat er in het kader van het project-MER een impactbeoordeling uitgevoerd werd in de discipline oppervlaktewater en afvalwater (hoofdstuk X van het project-MER) waaruit bleek dat voor een aantal parameters het bijhorende indelingscriterium/milieukwaliteitsnorm mogelijk zal worden overschreden bij lozing, waardoor het aanvragen van een lozingsnorm noodzakelijk is. In onderstaande tabel worden de gevraagde lozingsnormen samengevat:

Parameter	Gevraagde lozingsnorm
PFBA	100 ng/l
PFPeA	100 ng/l
PFHxA	100 ng/l
PFBS	100 ng/l
PFHpA	100 ng/l
PFOA	100 ng/l
PFNA	100 ng/l
PFPeS	100 ng/l
PFHxS	100 ng/l
PFHpS	100 ng/l
PFOS	100 ng/l
6:2 FTS	100 ng/l
ADONA	100 ng/l
MePFBSA	100 ng/l
PFHxSA	100 ng/l
PFAS overig ⁽¹⁾	100 ng/l
PFAS toekomstig ⁽²⁾	100 ng/l
arseen	20 µg/l
Nitriet	2.000 µg/l

(1) Overige PFAS-componenten in het WAC

(2) PFAS-componenten die in de toekomst in het WAC bij opgenomen worden

Artikel 4.2.5.1.1. § 1 van titel II van het VLAREM:

In de eerste plaats betreft het een tijdelijke grondwaterbemaling in functie van de bouw van een slib mono-verwerkingsinstallatie. Verder gaat het over in de tijd variabele debieten waarvoor een meetgoot weinig geschikt is. Daarnaast gebeurt er een kwantitatieve opvolging van de grondwaterbemaling via debietmeters, conform hoofdstuk 5.53 van Vlarem II. Tenslotte kan de kwalitatieve controle van het geloosde bedrijfsafvalwater gebeuren via schepstalen, dit ter hoogte van een controle-inrichting die voorzien zal worden bij het lozingspunt. Deze meetmethode is in voorliggende situatie dus meer geschikt dan de meetmethodes voor lozing van afvalwater voorzien volgens artikel 4.2.5.1.1.

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

Artikel 4.2.3.1 3° (incl. bijlage 2.3.1.) van titel II van het VLAREM:

Voor het in overeenstemming brengen van de lozing van het bedrijfsafvalwater met artikel 4.2.3.1 3° (incl. bijlage 2.3.1.) van titel II van het VLAREM worden de bovenvermelde lozingsnormen toegestaan.

Artikel 4.2.5.1.1. § 1 van titel II van het VLAREM:

In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 4.2.5.1.1.§1 van titel II van het VLAREM wordt toegestaan dat de lozing van het bedrijfsafvalwater op de werfzone niet plaatsvindt via een meetgoot. De kwantitatieve opvolging van de grondwaterbemaling gebeurt via debietmeters, conform hoofdstuk 5.53 van Vlarem II.
