

Bijlage R3B Lozing van bedrijfsafvalwater

Brone Karel

1 Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing per lozingspunt?

61. Overige bedrijvigheden:

Voor de bedrijvigheden die niet onder 1° tot en met 60° vallen, gelden onverminderd de algemene emissiegrenswaarden, vastgesteld in hoofdstuk 4.2.

In de hierboven vermelde tabellen wordt verstaan onder:

1° in de eerste kolom vermelde parameters:

- a) "pH": zuurtegraad;
- b) "BZV": het biochemisch zuurstofverbruik in vijf dagen bij 20°C;
- c) "CZV": het chemisch zuurstofverbruik;
- d) "pcb": polychloorbifenylen;
- e) "TOC": het gehalte aan totaal organische koolstof;
- f) Polycyclische aromatische koolwaterstoffen en andere somparameters: de lijst van individuele stoffen per somparameter zoals opgenomen in bijlage 4.2.5.2;

2° in de tweede kolom vermelde afkortingen:

- a) "n.v.t.": niet van toepassing;
- b) "n.v.w.b.": niet visueel waarneembaar;
- c) "v.g.t.g.": in de vergunning toegelaten gehalte; de emissiegrenswaarde voor deze parameter wordt in de milieuvergunning zo vastgesteld dat een overmatige belasting met zuurstofbindende stoffen van het oppervlaktewater waarin wordt geloosd, wordt voorkomen.

2 Vermeld de karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater per lozingspunt.

U kunt hiervoor onderstaande tabel gebruiken.

Geef voor een lozing, ingedeeld in rubriek 3, minstens de volgende parameters:

- De parameters, vermeld in de sectorale lozingsvoorwaarden (zie vraag 1);
- De parameters, vermeld in het zelfcontroleprogramma (artikel 4.2.5.3 van titel II van het VLAREM);
- Andere te verwachten gevaarlijke stoffen van bijlage 2 van titel II van het VLAREM die worden geloosd (in concentraties die hoger zijn dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM). Als er geen kwaliteitsnormen gelden voor een gevaarlijke stof, wordt die alleen vermeld als ze relevant is voor het soort afvalwater. Daarbij wordt minstens gekeken naar de stoffen die in de inrichting geproduceerd of gebruikt worden.

Geef voor een lozing, ingedeeld in de rubriek 52, minstens de volgende parameters:

- de parameters, vermeld in artikel 4.3.2.3, §1, 1°, van titel II van het VLAREM;
- de andere te verwachten gevaarlijke stoffen van lijst II van bijlage 2B van titel II van het VLAREM.

De kolom gevraagd moet alleen ingevuld worden voor die parameters waarvoor u wilt dat er een bijzondere voorwaarde in de vergunning wordt opgenomen.

Naam lozingspunt:

Parameter	Eenheid	Geloosd	Gevraagd
		Gemiddeld	Maximaal

Temperatuur	°C			
Zuurtegraad pH	PH			
Zwevende stoffen	Mg/l			
BZV	Mg/l			
CZV	Mg/l			
N _{Totaal}	Mg/l			
P _{totaal}	Mg/l			

3 Wenst u een relevante studie met betrekking tot het bedrijfsafvalwater of representatieve analyseresultaten conform artikel 4.2.5.3 van titel II van het VLAREM toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?

Als u naar aanleiding van het Wezer-arrest een impactbeoordeling bedrijfsafvalwater heeft uitgevoerd, dan voegt u hier volgende documenten:

- Het resultaat van de ingevulde rekentool (zowel excel als pdf bestand) <https://www.vmm.be/water/afvalwater/impactbeoordeling-bedrijfsafvalwater/> Bij afwijking tussen de twee documenten geldt de pdf.
- En het databankrapport stroomopwaartse concentratie

De rekentool is bedoeld voor een ingedeelde inrichting of activiteit van klasse 1 of 2 die bedrijfsafvalwater loost met een debiet:

- Lozing op oppervlaktewater: > 20 m³/d
- Lozing op riolering: > 200 m³/d of > 5% ontwerpdebiet RWZI (te consulteren op <https://www.vmm.be/water/afvalwater/impactbeoordeling-bedrijfsafvalwater/>)

Bij vrachtvermindering, niet relevante sectoren (bv. carwashes en tankstations) of bedrijven die een afwijking verkregen voor het plaatsen van een meetgoot of evenwaardige meetinrichting is het niet nodig de impactberekening te doen. Een impactberekening is wel nodig voor de lozing van verontreinigd hemelwater van inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen waarvan de niet-overdekte buitenopslag van de afvalstoffen, met uitzondering van de opslag van inerte afvalstoffen en niet-teerhoudend asfalt, een opslagcapaciteit van meer dan 4000 ton betreft (ondanks een eventuele verkregen afwijking voor het plaatsen van een meetgoot of evenwaardige meetinrichting).

☐ Ja. Voeg deze gegevens als bijlage R3Bbis bij het formulier.

☒ Nee

4 Beschrijf de maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken, die worden ingezet om de effecten op het watersysteem te voorkomen of te beperken.

Geef daarbij ook een beschrijving van de eventuele zuiveringsinstallatie en vermeld het verwijderingsrendement, als dat bekend is.

Er is geen zuiveringsinstallatie om het bedrijfsafvalwater te zuiveren.

- 03 5 Als u al over een saneringscontract met Aquafin beschikt, geef dan het referentienummer op (zie punt 8. Kennisgeving van het contract) en kruis aan waarop de aanvraag voor een saneringscontract betrekking heeft.**

Niet van toepassing.

- 6 Als de aanvraag betrekking heeft op een noodlozing: geef de karakteristieken van het via de noodlozing beoogde (deels) ongezuiverde bedrijfsafvalwater aan de hand van analyses.**

Geef bovendien de resultaten van een online respirometrie-test als het een complex afvalwater betreft van de in bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM opgenomen sectoren:

- *Sector 12 farmaceutische nijverheid*
- *Sector 32 petrochemie en de daarvan afgeleide organische chemie die niet elders vermeld wordt*
- *Sector 44 textiel*

Niet van toepassing.

- 7 Voeg als bijlage RH bij het formulier een hydrogeologische studie, zoals beschreven in addendum RH, als de aanvraag betrekking heeft op een lozing in grondwater.**

Niet van toepassing.