

Addendum R3B Lozing van bedrijfsafvalwater

Voeg de gegevens als bijlage R3B bij het formulier.

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

Een deel van het bedrijfsafvalwater dat afkomstig is van de tankpiste en geloost wordt via LP1 kan onder de sector 52 tankpiste vallen.

Het verontreinigd hemelwater is afkomstig van PFAS verdachte gronden welke na de inwerkingtreding van het tijdelijke handelingskader vrij gebruikt kunnen worden. PFAS zal via de waterzuivering gezuiverd worden tot het indelingscriterium. Hierdoor is er in het geloosde afvalwater geen gevaarlijke stoffen meer aanwezig.

2 Vermeld de karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater per lozingspunt.

U kunt hiervoor onderstaande tabel gebruiken.

Geef 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.
 - als de aanvraag betrekking heeft op de lozing in grondwater: 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 wenst dat er een bijzondere voorwaarde in de vergunning wordt opgenomen.

naam lozingspunt: LP1

parameter	eenheid	geloosd		gevraagd
		gemiddeld	maximaal	
temperatuur	°C	25	30	30
zuurtegraad pH	pH	6	9	6-9
zwevende stoffen	mg/l	n.v.t.		n.v.t.
BZV	mg/O2l	25		25
CZV	mg/l			
N _{totaal}	mg/l	n.v.t.		
P _{totaal}	mg/l	n.v.T		
Bezinkbare stoffen	ml/l	0.50		0.50
Perchloorethyleenextraherbare apolaire stoffen	mg/l	5,0		5,0
Som van anionische, niet-ioneogene en kationische	mg/l	3,0		3,0

oppevlakteactieve
stoffen

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 toe:*

- 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 de 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).

Deze rekentool is eveneens bedoeld voor lozingen afkomstig van bemalingen met een duur van meer dan 6 maanden én een maximaal debiet van meer dan 2500 m³/d.

ja. Voeg deze gegevens toe 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, indien gekend.

Het bedrijfsafvalwater van de tankpiste en potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste en de stelplaats voor werfvoertuigen wordt via een KWS-afscheider geloosd in oppervlaktewater Hoofdgeleed via bestaande gracht.

Het potentieel verontreinigde hemelwater afkomstig van de opslag van uitgegraven verontreinigde grond zal via drains naar een gracht lopen welke vervolgens aangesloten is op een waterzuiveringsinstallatie. De waterzuivering zal bestaan uit volgende basistappen voor de PFAS-verontreiniging:

- Beluchte buffer (container) indien noodzakelijk
- Zandfilter
- Twee actief koolfilters.
- KWS-afscheider

Het gezuiverde water zal opgeslagen worden in een mobiele container. Dit gezuiverde water zal vervolgens als stofbeheersmaatregel op deze opslaglocatie ingezet worden. Het niet gebruikte gezuiverde water zal opgepompt worden of via een flexibele leiding te lozen op de Hoofdgeleed.

03 **Als u reeds over een saneringscontract met Aquafin beschikt, geef dan het referentienummer op (zie punt 8.**

5 **Kennisgeving van het contract) en kruis aan waarop de aanvraag voor een saneringscontract betrekking heeft.**

Niet van toepassing.

- tijdelijke lozing
- permanente lozing
- bronbemaling
- noodlozing

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.