

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?

Er zijn geen sectorale lozingsvoorwaarden volgens bijlage 5.3.2 van titel II van toepassing op A&S Energie nv.

2 Vermeld de karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater per lozingspunt.

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Geef voor een lozing, ingedeeld in de 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 hoeft alleen ingevuld te worden voor de parameters waarvoor u wilt dat er een bijzondere voorwaarde in de vergunning wordt opgenomen.

Op 22/10/2024 werd er een staal genomen van het bedrijfsafvalwater door de milieu-inspectie en ontleed door Ecce

naam lozingspunt:

parameter	eenheid	geloosd		Gevraagd
		gemiddeld	maximaal	Milieukwaliteitsnorm uit bijlage 2.3.1
temperatuur	°C			
zuurtegraad pH	pH			
zwevende stoffen	mg/l			
BZV	mg/l			
CZV	mg/l			
Ntotaal	mg/l			
Ptotaal	mg/l			

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

Als u naar aanleiding van het Wezer-arrest een impactbeoordeling voor de lozing van bedrijfsafvalwater hebt uitgevoerd, voegt u de 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;

- 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 (bijvoorbeeld carwashes en tankstations) of bedrijven die een afwijking hebben 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).

☐ ja. Voeg die 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.

De wegenis van het bedrijfsterrein wordt regelmatig gereinigd met een veegwagen. De afvoerputjes, greppels en KWS-afscheiders worden minimaal om de 3 maanden gereinigd. Bij eventuele calamiteiten wordt het intern rioleringsstelsel en worden de KWS-afscheiders gecontroleerd en indien nodig gereinigd.

Het hemelwater afkomstig van het terrein (wegenis) wordt opgevangen en stroomt via het interne rioleringsstelsel langs een KWS-afscheiders met slibafscheidercompartiment. Zo kan er geen vervuiling terecht komen in de buffer-/infiltratiegracht. In deze gracht is een voorziening geplaatst om dit hemelwater bijkomend te verpompen naar de grote tank voor de bluswater- en proceswatervoorraad i.k.v. hergebruik voor aanmaak van demiwater.

Het opgevangen afvalwater vloeit eveneens af over een KWS afscheider waardoor er geen koolwaterstoffen voorkomen in het bedrijfsafvalwater.

Er is een meetcampagne in overeenstemming met de Vlaamse milieumaatschappij en regelmatige controles door de milieu-inspectie. Hierbij zijn er nog geen overschrijdingen van de lozingsnormen vastgesteld.

03 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

☐ tijdelijke lozing

☐ permanente lozing

☐ noodlozing

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

Geef bovendien de resultaten van een online respirometrietest, als het een complex afvalwater betreft, van de sectoren die opgenomen zijn in bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM:

- *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