

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 geloosd wordt via LP1 kan onder de sector 52 tankpiste vallen. Het betreft potentieel verontreinigd hemelwater. Dit stroomt af naar een KWS afscheider met coalescentie en daarna naar hemelwaterputten, voorzien van 1 noodoverloop

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 'indelingcriterium 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/O ₂ l	25		25
CZV	mg/l	n.v.t.		
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 oppevlakteactieve stoffen	mg/l	3,0		3,0

Lozingspunt 2

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.v.t.		
N _{totaal}	mg/l	n.v.t.		
P _{totaal}	mg/l	n.v.T		
Bezinkbare stoffen	ml/l	0.50		0.50
Perchloorethyleenextrah eerbare apolaire stoffen	mg/l	5,0		5,0
Som van anionische, niet -ionegene en kationische oppevlakteactieve stoffen	mg/l	3,0		3,0

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 % ontwerpdebet 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 opgevangen in 10 hemelwaterputten van 20 m³. een noodoverloop richting infiltratiegracht is enkel voorzien voor winterperioden waarbij het heel vochtig is en het verbruik lager ligt. Zie hemelwaterverordening voor meer uitleg.

O3 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.

Addendum R17.3 Opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen

Voeg de gegevens als bijlage R17.3 bij het formulier.

1 Geef een overzicht van de producteigenschappen en opslaghoeveelheden.

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Als de opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen de laatste keer vergund is vóór 1 juni 2015, voeg dan de correcte vertaling naar de indelingsrubrieken die gelden sinds 1 juni 2015 conform de CLP-verordening toe als bijlage RC bij het formulier.

Voor deze vertaling kan u gebruik maken van een online tool (<https://www.lne.be/vlarem-en-de-clp-verordening>).

Vul de onderstaande tabel in voor de totale gewenste toestand.

Gebruik voor elk product of elke productgroep één regel, behalve als de opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen regelmatig wijzigt en verschillende producten met verschillende eigenschappen in wisselende hoeveelheden of op diverse tijdstippen worden opgeslagen, bijvoorbeeld in magazijnen en tankenparken. Kruis ook aan welke gevaarseigenschappen van toepassing zijn. Bereken onderaan kolom 4 de totale werkelijke opslaghoeveelheid en bereken eveneens het totaal per gevaarseigenschap (of subrubriek) onderaan elke kolom met gevaarseigenschappen.

Een productgroep is een groep van producten met dezelfde gevaarseigenschappen.

Bij nummers van de opslagplaatsen vermeldt u de nummers van alle opslagplaatsen waar het product opgeslagen wordt of opgeslagen kan worden. Voor een specifieke opslagplaats of vaste houder gebruikt u consequent hetzelfde nummer op het uitvoeringsplan en in de onderstaande tabel.

product of productgroep				</										
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 Vul de gegevens van de opslagplaatsen in bij de opslag in vaste houders.

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Gebruik voor elke vaste houder één regel. Als alle vaste houders binnen een inkuiping identiek zijn wat betreft het opgeslagen product, de individuele inhoud, de kenmerken en de locatie op het uitvoeringsplan, zoals bij een tankenpark, kan daarvan afgeweken worden.

Voor een specifieke houder gebruikt u consequent hetzelfde nummer op het uitvoeringsplan en in tabellen van de addenda.

Bij inhoud vermeldt u het waterinhoudsvermogen van de vaste houder in liter.

Bij ligging vult u ondergronds, bovengronds of in een groeve in.

Bij wand vermeldt u enkelwandig, dubbelwandig of andere.

Bij druk vult u de bedrijfsdruk in als de opslag niet plaatsvindt onder atmosferische druk.

Vermeld de temperatuur als de opslag niet plaatsvindt onder omgevingstemperatuur.

nummer van de houder	inhoud (l)	ligging	wand	druk (kPa)	temperatuur (°C)	inkuiping	overvul-beveiliging	lekdetectie	kathodische bescherming
Dieseltank	2.000	bovengronds	Dubbelwandig	1.013	Omgeving	☐ ja ☒ nee	☒ ja ☐ nee	☒ ja ☐ nee	☐ ja ☒ nee
Kalksilo	150.000	bovengronds	Dubbelwandig	1.013	Omgeving	☐ ja ☒ nee	☒ ja ☐ nee	☒ ja ☐ nee	☐ ja ☒ nee