

Addendum R3B Lozing van bedrijfsafvalwater

Voeg de gegevens als bijlage R3B bij het formulier.

- 1 Vermeld de karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater per lozingspunt, gemiddeld en maximaal.**
Vergelijk de geloosde hoeveelheden of concentraties per lozingspunt minstens voor de volgende parameters met de huidige geldende voorwaarden:

- de parameters, vermeld in de sectorale lozingsvoorwaarden;
- 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 u wilt dat er een bijzondere voorwaarde in de vergunning wordt opgenomen, moet een voorstel tot bijstelling van de voorwaarden als bijlage Q bij deze aanvraag of melding gevoegd worden.

Deze vergunningsaanvraag heeft tot doel om een lozingsnorm aan te vragen voor de parameters Uranium en kobalt. De aanvraag van deze lozingsnorm is opgenomen in Q3.

- 2 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 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://vmm.vlaanderen.be/diensten-producten/impactbeoordeling-bedrijfsafvalwater>. Bij afwijking tussen de twee documenten geldt de pdf;
- het resultaat van de ingevulde evaluatietool haalbaarheid verdergaande maatregelen indien van toepassing;
- het databankrapport stroomopwaartse concentratie;
- het databankrapport evaluatie halen doelstellingen einde waterlichaam indien van toepassing.

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

- lozing op oppervlaktewater: $> 20 \text{ m}^3/\text{d}$;
- lozing op riolering: $> 200 \text{ m}^3/\text{d}$ of $> 5 \%$ ontwerpdebiet RWZI (te consulteren op <https://vmm.vlaanderen.be/diensten-producten/impactbeoordeling-bedrijfsafvalwater>).

☒ ja. Voeg die gegevens als bijlage R3Bbis bij het formulier.

☐ nee

- 3 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.

A&S Energie nv beschikt over een gescheiden rioleringssysteem met een afzonderlijke opvang voor regenwater. Al het regenwater op de site wordt gebruikt voor de productie van demiwater.

Het terrein van het bedrijf is volledig verhard op de zone van de parking en enkele groenzones na.

Zoals ook aangehaald in bijlage Q3 zijn er geen zuiveringstechnieken aanwezig op de site voor de behandeling van het bedrijfsafvalwater.

Op basis van literatuur onderzoek blijkt dat de BATNEEC techniek voor de behandeling van het afvalwater van A&S Energie nv het behandelen van dit afvalwater is in een RWZI. A&S Energie nv vraagt dan ook dat er acties worden ondernomen om de riolering aan te sluiten op de RWZI van Ingelmunster, zoals gepland was bij de opstart van A&S Energie, en heeft lozingsnormen aangevraagd voor de parameters uranium en kobalt.

Voor meer informatie met betrekking tot de genomen maatregelen om de effecten op het watersysteem te beperken en technische redenen voor het aanvragen van de lozingsnorm wordt verwezen naar bijlage E3 en bijlage Q3.

03
4 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.

referentienummer

- ☐ tijdelijke lozing
- ☐ permanente lozing
- ☐ noodlozing

5 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.