

Dam Handelonderneming B.V.  
Spikerboor 2  
8491PA Akkrum

Uw referentie:  
Datum: 30 april

Zaaknummer: WF-951428  
Behandelaar: M. Baarda  
Tel: 058-292 2222

Team Vergunningverlening en Handhaving  
Email: zaken@weterskipfryslan.nl  
Bijlage(n):

Onderwerp: ontwerp watervergunning wateractiviteit

Geachte heer/mevrouw,

Aan u is op 27 juli 2010 een vergunning verleend ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, met kenmerk WFN1010303 voor het lozen van afvalwater. Door diverse wetswijzigingen in de afgelopen jaren is deze vergunning niet meer actueel.

Wij besluiten de vergunning van 27 juli 2010 ambtshalve te wijzigen en dit te combineren met een revisie.

### **Vergunning**

Het ontwerpbesluit met bijbehorende voorwaarden sturen wij u hierbij toe.

### **Zienswijze**

Bijgevoegde ontwerp watervergunning is gepubliceerd in het Elektronisch Waterschapsblad op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) om een ieder de voorgeschreven mogelijkheden te bieden om zienswijzen in te dienen. Voor nadere informatie verwijzen wij u naar de kennisgeving in het Elektronisch Waterschapsblad.

Voor nadere inlichtingen over deze brief en de watervergunning kunt u contact opnemen met M. Baarda van team Vergunningverlening en Handhaving via telefoonnummer 058-292 2222 of e-mailadres [zaken@weterskipfryslan.nl](mailto:zaken@weterskipfryslan.nl). U wordt verzocht bij correspondentie het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,

namens dezen,

K.M. Zwigelaar-Meijer  
Teammanager Vergunningverlening en Handhaving a.i.

EN WAT  
DOEN WE  
MORGEN  
MET  
WATER?

# ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING - WATERACTIVITEIT

Dam Handelsonderneming B.V.

Spikerboor 2, Akkrum

EN WAT  
DOEN WE  
MORGEN  
MET  
WATER?

Wetterskip Fryslân  
Team Vergunningverlening en Handhaving  
Postbus 36  
8900AA Leeuwarden  
Telefoon: 058-292 2222  
[www.wetterskipfryslan.nl](http://www.wetterskipfryslan.nl)



Leeuwarden, 30 april 2026

Zaaknummer: WF-951428

Onderwerp: Omgevingsvergunning – Wateractiviteit Dam Handelonderneming B.V. Spikerboor 2, 8491PA Akkrum

## 1. Aanhef

Op 27 juli 2010 is aan Dam Handelonderneming B.V. (vanaf hier Dam) een vergunning verleend ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, met kenmerk WFN1010303. In deze vergunning zijn directe lozingen (op het oppervlaktewater) opgenomen. Deze lozingen zijn van rechtswege overgegaan in een Watervergunning. Vanaf 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht geworden.

Wij besluiten de vergunning van 27 juli 2010 met betrekking tot de directe lozingen ambtshalve te wijzigen en dit te combineren met een revisie.

Binnen de inrichting is een IPPC-installatie aanwezig, namelijk een categorie 5.5 installatie als bedoeld in de Richtlijn industriële emissies en veehouderijen (RIE): tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 50 ton of meer in afwachting van in categorie 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen.

Sinds 1 januari 2013 geldt een extra actualisatieplicht voor IPPC-installaties. De plicht houdt in dat binnen vier jaar na publicatie van de best beschikbare technieken (BBT)-conclusies moet worden getoetst of de watervergunning nog voldoet aan deze BBT-conclusies. Indien de voorschriften niet voldoen, moet de vergunning binnen de termijn van vier jaar zijn geactualiseerd.

De BBT-conclusies Afvalbehandeling zijn op 17 augustus 2018 gepubliceerd. Wij hebben de watervergunning van 27 juli 2010 beoordeeld en zijn van oordeel dat de watervergunning niet geheel voldoet aan de BBT-conclusies Afvalbehandeling.

Daarnaast staan in de vergunning die op 27 juli 2010 is afgegeven nog afvalwaterstromen die niet meer aanwezig zijn of die niet meer onder de vergunningplicht vallen.

Hoewel de termijnen na publicatie van de BBT-conclusies inmiddels zijn verstreken, blijft artikel 8.98 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) onverminderd van toepassing. Met deze beschikking wordt ervoor gezorgd dat de locatie voldoet aan de BBT-conclusies en dus aan de geldende wet- en regelgeving. Met deze beschikking voldoet WF ook aan de plicht om regelmatig te bezien of voorschriften die aan de vergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van technische mogelijkheden tot de bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu (artikel 5.38 van de Omgevingswet).

Om een overzichtelijke vergunning te krijgen, waarin alleen de lozingen op het oppervlaktewater vergund zijn wordt de wijziging van de vergunning gecombineerd met een revisie van de vergunning. Onder de omgevingswet, die 1 januari 2024 van kracht is geworden, bestaat de mogelijkheid om een wijziging en een revisie van een vergunning in 1 procedure te laten verlopen.

Op basis van artikel 5.43 lid 4 van de Omgevingswet wordt de vergunning met kenmerk WFN1010303 geschorst vanaf de dag van inwerkingtreding van deze revisievergunning (dus: de dag na bekendmaking van het definitieve revisiebesluit). De vergunning met kenmerk WFN1010303 vervalt als dit revisiebesluit onherroepelijk is geworden.

## 2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, de Waterschapsverordening Wetterskip Fryslân en de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

1. vergunning aan Dam Handelonderneming B.V., Spikerboor 2 in Akkrum te verlenen voor het lozen van bedrijfsafvalwater afkomstig van het bedrijfsterrein gelegen aan de Spikerboor 2, 15 en 17 in Akkrum op de Polsleat en de watergang langs It Patroan;
2. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van het oppervlaktewaterlichaam.

## 3. Voorschriften

### 3.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1**

algemeen

1. Tijdens de werkzaamheden moet op de locatie een (elektronisch, kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.

#### **Voorschrift 2**

contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd;
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de teammanager Vergunningverlening en Handhaving mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen;
3. Wijzigingen ten opzichte van lid 2 moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

### 3.2 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

#### Voorschrift 3

afvalwaterstroom

1. De in het oppervlaktewaterlichaam te brengen afvalwaterstroom mag uitsluitend bestaan uit:
  - a. Afvalwater afkomstig van het spoelen van schelpen
  - b. Verontreinigd hemelwater afkomstig van de overige bedrijfsterreinen.

#### Voorschrift 4

emissiegrenswaarden en lozingspunt

1. Het debiet van het te lozen spoelwater als bedoeld in voorschrift 3 lid 1a mag maximaal 70 m<sup>3</sup>/uur en maximaal 150 m<sup>3</sup>/etmaal bedragen.
2. De in voorschrift 3 lid 1a omschreven afvalwaterstroom mag alleen in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven emissiegrenswaarden op het betreffende lozingspunt niet worden overschreden:

| Parameter           | Concentratie in enig steekmonster | Analysemethode   |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| Onopgeloste stoffen | 50 mg/l                           | NEN-EN 872       |
| Chloride            | 250 mg/l                          | NEN-EN-ISO 15682 |

De in voorschrift 3 lid 1b omschreven afvalwaterstroom mag alleen in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven emissiegrenswaarden op het betreffende lozingspunt niet worden overschreden:

| Parameter                                | Concentratie in enig steekmonster | Analysemethode              |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| Som metalen (As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn) | 1 mg/l                            | NEN-EN-ISO 17294-2          |
| Minerale olie                            | 20 mg/l                           | NEN-EN-ISO 9377-2           |
| PAK                                      | 50 µg/l                           | NEN-EN-ISO 17993            |
| Onopgeloste stoffen                      | 60 mg/l                           | NEN-EN 872                  |
| Som van stikstofverbindingen             | 10 mg/l                           | NEN-ISO 15923-1 en NEN 6646 |
| Som van fosforverbindingen               | 2 mg/l                            | NEN-EN-ISO-15681-2          |
| Totaal organisch koolstof                | 60 mg/l                           | NEN-EN-ISO 20236            |
| Extraheerbaar organisch chloor           | 5 µg/l                            | NEN 6402                    |

- Als gevolg van de lozing mag er geen visuele verontreiniging optreden.

### Voorschrift 5

#### Monitoring

- Het te lozen bedrijfsafvalwater, zoals benoemd in voorschrift 3 lid 1b, moet ter plaatse van het controlepunt door of vanwege de vergunninghouder steekproefsgewijze worden bemonsterd en worden geanalyseerd door een erkend laboratorium. De analyse betreft de concentratie van de volgende parameters:

| Parameter                                | monitoringsfrequentie |
|--|-----------------------|
| Som metalen (As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn) | 1 x per maand         |
| Minerale olie                            | 1 x per maand         |
| PAK                                      | 1 x per maand         |
| Onopgeloste stoffen                      | 1 x per maand         |
| Som van stikstofverbindingen             | 1 x per maand         |
| Som van fosforverbindingen               | 1 x per maand         |
| Chemisch zuurstofverbruik                | 1 x per maand         |
| Extraheerbaar organisch chloor           | 1 x per maand         |
| PFOA                                     | 1 x per half jaar     |
| PFOS                                     | 1 x per half jaar     |

- De meet- en analyseresultaten met betrekking tot het in 5.1 bedoelde afvalwateronderzoek dienen binnen 6 weken na afloop van de monsternamen te worden gerapporteerd aan de teammanager Vergunningverlening en Handhaving van Wetterskip Fryslân.
- Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een geringer aantal parameters of stoffen kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek besluiten.
- De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

### Voorschrift 6

#### controlepunt

- De te lozen afvalwaterstromen als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het afvalwater via een controlepunt worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
- Het in lid 1 bedoelde controlepunt moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.

## Voorschrift 7

1. De emissies naar water, afkomstig van de afvalwaterstroom zoals benoemd in voorschrift 3 lid 1b, moeten voldoen aan BBT 19e van de BBT conclusies (Overdekking van afvalopslag- en -behandelingsruimten) behorende bij de BREF Afvalbehandeling 2018.
2. Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van dit besluit moet de vergunninghouder een plan van aanpak aan het bevoegd gezag overleggen ter goedkeuring, waarin is toegelicht hoe voldaan gaat worden aan voorschrift 7.1, met betrekking tot de opslag van niet-inerte goederen.

### 4. Algemeen

#### 4.1 Algemeen

In 2010 heeft Dam Handelsonderneming B.V. een vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) ontvangen met kenmerk WFN1010303.

Het bedrijf richt zich op:

- In- en verkoop van primaire en secundaire bouwmaterialen, betonproducten, staalproducten, machines en machineonderdelen.
- In- en verkoop van afvalstoffen.
- Opslag, be- en verwerken van bouwmaterialen, betonproducten, staalproducten, afvalstoffen, machines en machineonderdelen.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties van het eigen bedrijfsmaterieel.
- Opslag van motorbrandstoffen voor eigen gebruik.

#### 4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt verleend

De vergunning heeft betrekking op lozingsactiviteiten zoals bedoeld in paragraaf 3.3.10 "Afvalbeheer ippc-installaties" van het Besluit activiteiten leefomgeving. Het betreft het lozen vanaf bodembeschermende voorzieningen van afvalwater (hemelwater) op het oppervlaktewater. Daarnaast heeft de vergunning betrekking op het lozen van afvalwater afkomstig van het spoelen van schelpen.

De afvalwaterstromen die bij het bedrijf vrijkomen zijn:

- Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van dakvlakken van gebouwen. Deze afvalwaterstroom wordt zonder voorzieningen rechtstreeks geloosd op het oppervlaktewater;
- Verontreinigd hemelwater afkomstig van het terreingedeelte bestemd voor de opslag van schroot. Het afvalwater wordt via een afvoergoot, slibvangput en olie-benzineafscheider geloosd op de Polsleat;
- Verontreinigd hemelwater afkomstig van de overige bedrijfsterreinen. Op de overige bedrijfsterreinen worden onder andere zand en grind, bestratingsmaterialen,

- bouwmaterialen, bielzen en rubber opgeslagen. Het terrein ligt onder afschot waardoor het hemelwater afstroomt naar de Polsleat en de watergang langs It Patroan;
- Spoelwater afkomstig van de schelpenwasinstallatie. Aangevoerde schelpen zijn verontreinigd met chloride. Om de schelpen te ontziltten wordt oppervlaktewater gebruikt. Het water dat vrijkomt bij het spoelen van de schelpen wordt via een zandvanginstallatie geloosd op de Polsleat.
  - Spoelwater afkomstig van de betoncentrale. Dit spoelwater wordt niet geloosd, maar hergebruikt.

#### 4.3 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam

De lozing afkomstig van het terrein van Dam vindt plaats op de naastgelegen Polsleat en It Patroantsje. Deze wateren zijn aangewezen oppervlaktewaterlichamen. De Polsleat is een KRW-oppervlaktewaterlichaam waarvan de kenmerken beschreven zijn in de factsheet met kenmerk NL02L9b. Deze factsheet betreft het waterlichaam 'Friese boezem – grote diepe kanalen'.

EN WAT  
DOEN WE  
MORGEN  
MET  
WATER?

### 5. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

#### 5.1 Algemeen

In de Omgevingswet in artikel 5.24, in het Besluit activiteiten leefomgeving artikel 2.2 lid 2 en in de Waterschapsverordening artikel 1.3 worden regels gesteld voor het beoordelen van een wateractiviteit met het oog op:

- het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste,
- het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen,
- het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen,
- het beschermen van de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Omgevingswet, de Waterschapsverordening Wetterskip Fryslân en in aanvullende regelgeving, in beleidsregels en in het waterbeheerprogramma op grond van artikel 3.7 van de Omgevingswet.

De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hierna volgt de beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richten wij ons met name op de bescherming van de chemische en ecologische kwaliteit van een watersysteem. Naar ons oordeel zijn de aspecten zoals genoemd in artikel 5.24 van de Omgevingswet en artikel 2.2 lid 2 onder a, c en d van het Besluit activiteiten leefomgeving en artikel 1.3 Waterschapsverordening bij deze aanvraag niet in het geding.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de navolgende paragrafen de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

## 5.2 Toetsingskader voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

### 5.2.1 Beleidskader Waterbeheerprogramma

Voor de bescherming en verbetering van de waterkwaliteit in het beheergebied van Wetterskip Fryslân wordt conform het Waterbeheerprogramma 2022 – 2027, gebruik gemaakt van een algemeen beleidskader en een aanvullend beleidskader.

Het algemene beleidskader is van toepassing voor alle wateren en bestaat uit twee sporen:

1. het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT), en
2. waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen, met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit (emissie-immissietoets). Dit houdt in dat wanneer de restlozing na toepassing van de BBT leidt tot ontoelaatbare effecten voor de lokale waterkwaliteit, het bevoegd gezag beziet of er aanvullende beperkingen of voorschriften aan de vergunning kunnen worden verbonden dan wel de vergunning moet worden geweigerd.

Het aanvullende beleidskader richt zich specifiek op de waterlichamen in de zin van de Kaderrichtlijn Water en beoogt onder meer het waarborgen van “geen achteruitgang” voor de toestand van de waterlichamen. Dit kan zo nodig inhouden dat lozingen worden verplaatst naar minder kwetsbare waterlichamen en dat schadelijke milieuvreemde stoffen worden vervangen door andere stoffen met een vergelijkbare werking en minder schade aan het watermilieu.

### 5.2.2 Europese Richtlijn Industriële Emissies en veehouderijen (RIE)

De Richtlijn Industriële Emissies en veehouderijen (RIE) stelt regels aan industrie en veehouderijen die een grote bijdrage leveren aan de milieuverontreiniging in de Europese Unie. Het doel is een hoog niveau van bescherming van de menselijke gezondheid en het gehele milieu.

Met deze richtlijn wordt een vergunningenregime beoogd voor onder andere emissies naar water uit grote industriële installaties, waarbij rekening wordt gehouden met vermindering van afval en energieverbruik (integrale afweging). Een belangrijk element is dat emissiegrenswaarden gebaseerd dienen te zijn op de in de richtlijn gedefinieerde BBT. De BBT is beschreven in referentiedocumenten oftewel BREF's.

In het Besluit Kwaliteit Leefomgeving in bijlage XVIII staan de Nederlandse informatie-documenten over de best beschikbare technieken. Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag moet hier rekening mee gehouden worden.

### 5.2.3 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en Waterschapsverordening Wetterskip Fryslân (Wsv)

Op 1 januari 2024 is zowel het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en de Waterschapsverordening Wetterskip Fryslân (Wsv) in werking getreden. In het Bal en Wsv zijn voor verschillende milieubelastende activiteiten en lozingsactiviteiten die kunnen plaatsvinden algemene voorschriften opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn voorschriften die niet geregeld zijn in het Bal of de Wsv.

### 5.2.4 Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Sinds augustus 2000 geldt voor de beoordeling van stoffen en mengsels de "Algemene Beoordelings Methodiek" (ABM). In maart 2016 is de ABM geactualiseerd waarbij de aanpak van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) is geïntegreerd. De methodiek stelt bedrijven en waterkwaliteitsbeheerders in staat om op een eenduidige wijze de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels te benoemen.

Daarnaast volgt uit de methodiek welke saneringsinspanning voor de betreffende stof of het mengsel moet worden getroffen. Daartoe zijn vier saneringsinspanningen te onderscheiden, namelijk:

- Z: Saneren door toepassing van de meest vergaande best bestaande technieken. In beginsel moet gestreefd worden naar een nullozing middels een cyclische aanpak bestaande uit bronaanpak, minimalisatie en continu verbeteren.
- A: Ook voor stoffen met een waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan een saneringsinspanning A geldt in beginsel dat de verontreiniging door deze stoffen moeten worden beëindigd. Er moet geprobeerd worden zo dicht mogelijk bij een nullozing te komen en te kiezen voor die techniek die de meest vergaande sanering bewerkstelligt binnen de verzameling van technieken die als best bestaande techniek geclassificeerd kunnen worden.
- B: Voor de stoffen met een waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan de saneringsinspanning B geldt dat de lozing van deze stoffen zoveel mogelijk moet worden voorkomen. Bedrijven dienen hun proceskeuze en interne bedrijfsvoering hierop aan te passen (good house keeping en proces geïntegreerde maatregelen).
- C: Stoffen met een waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan saneringsinspanning C, komen van natura voor in oppervlaktewater en zijn minder milieubezwaarlijk. Dit wordt meegewogen bij het bepalen van de noodzaak om emissiebeperkende maatregelen te nemen. Over het algemeen is er in deze categorie geen directe aanleiding om een techniek voor te schrijven die verder gaat dan de meest beperkte saneringsinspanning binnen de verzameling best bestaande technieken.

De algemene beoordelingsystematiek is toepasbaar voor alle stoffen en mengsels, ongeacht de bedrijfstak waar zij worden ingezet. Voor deze methodiek geldt dat de verantwoordelijkheid voor het aanleveren van de milieu-informatie van stoffen aan het bevoegd gezag bij de aanvrager/vergunninghouder ligt. Indien de vereiste gegevens ontbreken wordt een worst-case benadering gehanteerd.

#### Zeer zorgwekkende stoffen

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) is een verzameling van de meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu. Deze stoffen hebben veelal een combinatie van de volgende eigenschappen, ze zijn

giftig bij lage concentraties, hopen op in het milieu, zijn niet of zeer moeilijk afbreekbaar, kankerverwekkend, veroorzaken erfelijke schade of zijn schadelijk voor de voortplanting. Vanwege deze ernstige gevaareigenschappen vragen de Zeer zorgwekkende stoffen om een (preventieve) aanpak gericht op het voorkomen dat deze stoffen in de leefomgeving terecht komen. Het landelijk waterkwaliteitsbeleid is er op gericht om ZZS met een combinatie van bronaanpak, minimalisatie van de restlozing en continue verbetering aan te pakken. Conform het landelijk beleid voor de aanpak ZZS moet een lozer verplicht iedere vijf jaar rapporteren over de getroffen maatregelen om de emissies van ZZS te verminderen en de technieken die op de markt beschikbaar zijn gekomen om verdere invulling aan de minimalisatie te geven.

### 5.2.5 Immissietoets

De immissietoets is ontwikkeld ten behoeve van het brongerichte emissiebeleid ten aanzien van lozingen naar oppervlaktewater. Bij de immissietoets wordt invulling gegeven aan de doelstelling om de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen te beschermen en te verbeteren. Een instrument op het niveau van de omgevingsvergunning wateractiviteit richt zich op de beoordeling van de gevolgen van een specifieke restlozing op de waterkwaliteit (na toepassing BBT).

### 5.2.6 Kaderrichtlijn Water

Sinds 22 december 2000 is de Kaderrichtlijn Water (KRW) van kracht. De KRW gaat ervan uit dat water een erfgoed is, dat moet worden beschermd en verdedigd. De richtlijn geeft het kader voor de bescherming van landoppervlaktewater, overgangswater, kustwater en grondwater. De KRW stelt als doel het behalen van een 'goede toestand' van het oppervlaktewater in 2015, met een mogelijkheid van uitstel tot 2027.

Deze doelstelling geldt per waterlichaam. Een waterlichaam is een min of meer samenhangende waterenheid, die als zodanig is gedefinieerd in de rapportages vanuit Nederland aan de Europese Commissie. De toestand van een waterlichaam bestaat uit twee aspecten, de chemische toestand en de ecologische toestand. Deze zijn gedefinieerd in paragraaf 2.2.2.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

## 5.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem (waterkwaliteit)

### 5.3.1 Europese Richtlijn Industriële Emissies en veehouderijen (RIE) en toetsing aan de stand der techniek

Dam betreft een bedrijf waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies en veehouderijen op basis van categorie 5.5. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusies afvalbehandeling.

De BBT-conclusies zijn van toepassing op de lozing afkomstig van het bedrijfsterrein waar tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen (niet-inerte goederen) plaatsvindt. De overige afvalwaterstromen vallen niet onder de BBT-conclusies.

Voor het lozen van afvalwater afkomstig van de opslag van gevaarlijke afvalstoffen zijn in de BREF Afvalbehandeling BBT-conclusies opgenomen. De BBT-conclusies 3, 6, 7, 19 en 20 gaan in op afvalwaterstromen.

In BBT 3 gaat het om de vermindering van relevante emissies naar water en lucht te bevorderen en dat dit onderdeel is van het milieubeheersysteem. Dit onderdeel is in de in de omgevingsvergunning van 11 januari 2023 met kenmerk 2021-FUMO-0057180 opgenomen.

BBT 7 betreft de monitoring van de *emissies* naar water. In deze vergunning is een monitoring opgenomen voor stoffen waaraan emissiegrenswaarden zijn gesteld. Zie hiervoor onderstaande paragraaf 5.3.4.

Voor de stoffen waaraan emissiegrenswaarden zijn gesteld komt dit voort uit het Besluit Kwaliteit Leefomgeving paragraaf 8.5.2.1 artikel 8.26.

Daarnaast zijn er in de Waterschapsverordening regels gesteld met betrekking tot de emissiegrenswaarden in Afdeling 2.9 “Lozen bij opslaan of overslaan van niet-inerte goederen”.

Deze emissiegrenswaarden zijn rechtstreeks werkend.

De emissiegrenswaarden in Afdeling 2.9 van de Waterschapsverordening zijn echter minder streng dan die in tabel 6.1 bij BBT 20 zijn vermeld.

In deze vergunning zullen daarom bij een maatwerkvoorschrift emissiegrenswaarden gesteld worden die overeenkomen met de grenswaarden gesteld in BBT 20, indien van toepassing. Om overzichtelijk te houden welke emissiegrenswaarden gesteld worden aan het te lozen afvalwater is voor alle van toepassing zijnde parameters de emissiegrenswaarde in deze vergunning opgenomen.

BBT 19 betreft o.a. het verminderen van de *hoeveelheid* afvalwater en emissies naar bodem en water te voorkomen of te verminderen.

Bij Dam betreft het water afkomstig van het bedrijfsterrein waar de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen plaatsvindt. Er ontstaat geen productiewater, maar het gaat om afvoer van verontreinigd hemelwater afkomstig uit de opslag van teerhoudende bielzen. Alleen BBT 19c en 19e zijn relevant.

Het terreingedeelte waarvan het afvalwater op het oppervlaktewater loost is voorzien van een vloeistofdichte vloer. Er wordt daarmee voldaan aan BBT 19c.

Er wordt niet voldaan aan BBT19e, een overdekking van afvalopslag- en -behandelingsruimten. Daarom is in de voorschriften een onderzoeksverplichting opgenomen om de mogelijkheden voor overdekking van de afvalopslag van de niet-inerte goederen te onderzoeken. Door overdekking van de afvalopslag wordt voorkomen dat de opgeslagen goederen in contact komen met hemelwater. De hoeveelheid verontreinigd afstromend afvalwater wordt zo tot een minimum beperkt.

BBT 20 gaat over het toepassen van technieken om de emissies naar water te verminderen. Het afvalwater afkomstig van het bedrijfsterrein van Dam doorloopt voor lozing op het oppervlaktewater een slibvangput en olieafscheider. In de voorziening wordt zand en zwevend materiaal tot bezinken gebracht en aanwezige olie afgescheiden van het water. Voor de lozing is deze voorziening de best beschikbare techniek. Dit is in overeenstemming met BBT 20.

### 5.3.2 Besluit Activiteiten Leefomgeving en Waterschapsverordening Wetterskip Fryslân

#### Niet verontreinigd hemelwater van de dakvlakken van de gebouwen:

Deze lozing valt onder de Waterschapsverordening, afdeling 3.2 'Lozen van afvloeiend hemelwater'. Deze lozing is toestemmingsvrij.

#### Verontreinigd hemelwater afkomstig van het terreingedeelte bestemd voor de opslag van schroot:

De lozing op oppervlaktewater afkomstig van het terrein waar schroot ligt opgeslagen valt niet onder de vergunningplicht van het Bal. De lozingsactiviteit wordt wel genoemd in de Waterschapsverordening in afdeling 2.9 'Lozen bij opslaan of overslaan van niet-inerte goederen'. De lozing valt onder de meldplicht. Aangezien in het verleden deze lozing is vergund wordt dit gezien als dat er een melding is gedaan.

#### Verontreinigd oppervlaktewater van de overig bedrijfsterreinen:

De activiteiten met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen zijn aangewezen als milieubelastende activiteit (mba) in paragraaf 3.3.10 (Afvalbeheer ippc-installaties) in het Bal. In artikel 3.79 worden lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam aangewezen als vergunningplichtig. Naast de vergunningplicht gelden op basis van artikel 3.80 ook algemene regels waar het bedrijf aan moet voldoen. Voor het lozen van afvalwater geldt dat overeenkomstig artikel 3.80, lid 2, onderdeel d paragraaf 5.4.3 "Zeer zorgwekkende stoffen" van toepassing is.

#### Spoelwater dat vrijkomt bij het spoelen van de schelpen:

Het spoelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater en valt daarmee onder de Waterschapsverordening. Er zijn echter geen algemene regels voor deze activiteit. Daarom valt de lozing op basis van artikel 1.10 onder de vangnetvergunningplicht. Voor deze lozing zijn voorschriften opgenomen.

Naast de vergunningvoorschriften zijn er algemene regels van kracht die in het Bal in afdelingen 2.4 (Specifieke zorgplicht) en 2.7 (Ongewone voorvallen) en in de Waterschapsverordening in de artikelen 1.7 (Specifieke zorgplicht: kwaliteit) en Afdeling 1.3 (Ongewone voorvallen en calamiteiten) zijn gesteld.

### 5.3.3 Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de te lozen stoffen en mengsels in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissie-beperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn. Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een aanbeveling voor de saneringsinspanning.

Bij Dam worden afvalstoffen opgeslagen op het terrein dat afwatert naar het oppervlaktewater die mogelijk ZZS kunnen bevatten. Het gaat dan met name om C-hout. In het Besluit activiteiten leefomgeving in paragraaf 5.4.3 staan voorschriften om vijfjaarlijks te rapporteren over de getroffen maatregelen en om de emissies van ZZS te verminderen. Deze paragraaf is rechtstreeks van werking. Het bedrijf moet aan deze voorschriften voldoen. Er worden daarom geen voorschriften voor ZZS aan deze vergunning verbonden.

### 5.3.4 Immissietoets en Kaderrichtlijn Water

De lozing vindt plaats op de Polsleat. Dit water is een KRW- oppervlaktewaterlichaam waarvan de kenmerken zijn beschreven in de factsheet met kenmerk NLO2L9b KRW – Friese boezem – grote diepe kanalen. Dit type wateren omvat grote scheepvaartkanalen.

Voor de lozing afkomstig van de niet-inerte stoffen zijn algemene regels in de waterschapsverordening opgenomen, onder andere voor de emissiegrenswaarden. Hierbij is er al rekening mee gehouden dat er voldaan moet worden aan de specifieke milieukwaliteitsnormen voor het oppervlaktewater. Aangezien niet bekend is of deze stoffen in het bedrijfsafvalwater aanwezig zijn wordt voor deze stoffen een monitoring in de vergunning opgenomen.

Afvalwater afkomstig van het spoelen van schelpen

Bij het ontzilten van schelpen ontstaat afvalwater dat verontreinigd is met chloride en onopgeloste stoffen. Er wordt niet verwacht dat er nog andere verontreinigingen aanwezig zijn. Voor deze lozing is een immissietoets uitgevoerd voor chloride. Voor het uitvoeren van de immissietoets is uitgegaan van een lozing van 70 m<sup>3</sup> per uur met een chloridegehalte van 250 mg/l. Op basis van de immissietoets kan de lozing worden toegestaan.

### 5.3.5 Beoordeling lozing

Bij de beoordeling of er voor deze lozing al dan niet een vergunning kan worden verleend, spelen altijd de omvang, de aard van de lozing, de kwaliteit en de functie van het ontvangende oppervlaktewater waarop geloosd zal worden een rol.

De capaciteit van de zuiveringstechnische voorziening is van invloed op de kwaliteit van de afvalwaterstroom. Door toepassing van de best beschikbare techniek worden verontreinigingen zoveel als mogelijk verwijderd.

Voor de controle op de goede werking van de voorziening zijn er emissiegrenswaarden in de voorschriften gesteld. Daarnaast zijn er in deze vergunning voorschriften opgenomen om de afvalwaterstroom te monitoren.

Bij het opstellen van de voorschriften is rekening gehouden met het type en de grootte van het ontvangende oppervlaktewater waarop wordt geloosd en met de verontreinigende stoffen die in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen. De genoemde activiteiten zullen, wanneer ze worden uitgevoerd overeenkomstig deze vergunning, naar verwachting niet leiden tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het oppervlaktewater, zodat de vergunning kan worden verleend.

De revisievergunning is niet in strijd met de doelstellingen van het waterbeheer zoals bedoeld in de Omgevingswet artikel 5.24, in het Bal artikel 2.2 lid 2 en in de Wsv artikel 1.3. De belangen van het waterbeheer worden voldoende beschermd door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

## 6. Leges

Voor deze omgevingsvergunning wateractiviteit worden geen leges in rekening gebracht, overeenkomstig artikel 6, lid f van de Legesverordening Wetterskip Fryslân 2026.

## 7. Procedure

Voor de actualisatie/revisie van deze vergunning is de procedure van titel 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

## 8. Conclusie

Een vergunning kan worden verleend indien de gevraagde handelingen niet in strijd zijn met de maatschappelijke doelen van artikel 1.3 van de Waterschapsverordening, of indien de handelingen wel in strijd zijn met deze doelstellingen, de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd kunnen worden door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## 9. Ondertekening

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,  
namens dezen,

{{esl:Signer1:capture:size(200,50)}}

K.M. Zwiggelaar-Meijer  
Teammanager Vergunningverlening en Handhaving a.i.

## 10. Mededelingen

### Zienswijzen

De ontwerp-omgevingsvergunning wateractiviteit worden gepubliceerd in het Elektronisch Waterschapsblad op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

Gedurende zes weken vanaf de datum van bekendmaking kan een ieder schriftelijk of mondeling zijn zienswijze op de ontwerp-omgevingsvergunning indienen bij het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân, Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden.

De ontwerp-omgevingsvergunning wateractiviteit kan ook analoog worden ingezien. U kunt hiervoor een afspraak maken via onderstaand telefoonnummer.

Voor nadere informatie en het indienen van zienswijzen kunt u contact opnemen met het klantcontactcentrum, telefoonnummer: 058 – 292 22 22.

EN WAT  
DOEN WE  
MORGEN  
MET  
WATER?