



# Beschikking

---

Datum	16 september 2021
Nummer	RWS-2021/31892
Onderwerp	Zaaknummer RWSZ2021-00017201 Wijziging op de watervergunning van Zeolyst C.V. d.d. 15 juli 2021 beschikking RWS-2021/23346, zaaknummer RWSZ2018-00006218 voor het toepassen van een zandfiltratie voor het lozen van afvalwater als bedoeld in artikel 6.26, tweede lid Waterwet.

---



## INHOUDSOPGAVE

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

1. Aanhef .....	4
2. Besluit.....	5
3. Aanvraag.....	6
3.1 Bedrijfssituatie .....	6
3.2 Gewenste wijziging .....	7
4. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer .....	8
4.1 Hoofdoverweging regelgeving en beleid m.b.t. handelingen als bedoeld in art. 6.2, lid1, Wtw .....	8
4.2 Overwegingen ten aanzien van beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit) .....	10
4.3 Overwegingen ten aanzien van de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit).....	11
4.3.1 Toetsing aan het criterium 'bronaanpak' en BBT-conclusies.....	11
4.3.2 Toetsing aan de criteria 'Minimalisatie' en 'Immissietoets' .....	11
4.4 Overwegingen ten aanzien van de maatschappelijke functievervulling door watersystemen.....	11
5. Procedure .....	12
6. Conclusie .....	12
7. Ondertekening .....	12
Mededelingen .....	13
Bijlage 1, Begripsbepalingen .....	15
<b>Bijlage 4, Schema afvalwaterstromen .....</b>	<b>17</b>



## 1. Aanhef

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 27 augustus 2021 een aanvraag ontvangen van PQ Silicas B.V., voor de vestiging Zeolyst C.V. aan de Oosterhorn 36 te Farmsum, om de vigerende vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet, met kenmerk RWS-2021/23346, voor het verrichten van handelingen in een watersysteem te wijzigen.

De aanvraag betreft een wijziging van het brengen van stoffen afkomstig van Zeolyst C.V op het oppervlaktewaterlichaam van de Eems Dollard ter plaatse van het Zeehavenkanaal te Delfzijl. De wijziging betreft het toepassen van zandfiltratie naast de al bestaande zuivering.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00017201.



## 2. Besluit

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I. De wijziging op de aan Zeolyst C.V. verleende watervergunning van 15 juli 2021, met kenmerk RWS-2021/23346, voldoet aan de in artikel 6.26, tweede lid van de Waterwet gestelde eisen. De wijziging kan als zodanig worden vergund.
- II. De voorschriften blijven ongewijzigd.
- III. Bijlage 4 wordt vervangen door een nieuwe bijlage 4.

Voor een toelichting op de in deze wijzigingsvergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.



### 3. Aanvraag

**Datum**  
16 september 2021

#### 3.1 Bedrijfssituatie

**Nummer**  
RWS-2021/31892

Zeolyst C.V. te Farsum is één van de productielocaties van Zeolyst International. Zeolyst produceert verschillende types zeolieten. Zeolieten zijn mineralen die zijn opgebouwd uit aluminium, silicium en zuurstof. Omwille van de ruimtelijke structuur worden zeolieten vaak ingezet als katalysator.

Zeolyst beschikt over een zuiveringsinstallatie waarbij de afvalwaterstromen gezuiverd worden door middel van een bezinkbassin. Het betreft een fysisch-chemische zuivering. Middels flocculatie in combinatie met pH-sturing van het influent, waardoor opgeloste metalen zich gaan binden aan onopgeloste bestanddelen, zorgt het bezinkbassin voor verwijdering van metalen en onopgeloste bestanddelen uit het afvalwater.

Zeolyst is voornemens de techniek ter verwijdering van metalen en onopgeloste bestanddelen uit te breiden met een zuiveringstechniek op basis van zandfiltratie. Het bezinkbassin heeft namelijk in de toekomst onvoldoende capaciteit voor het zuiveren van de reeds vergunde toename van het afvalwater door de vergroting van het productievolume.

De zandfiltratie voorziet bovendien in de behoefte aan een parallel geschakeld alternatief voor het bezinkbassin ten tijde van groot onderhoud aan het bezinkbassin.

Met het inzetten van zandfiltratie zal het bezinkbassin een aanvullende functie krijgen. Het waswater afkomstig van de zandfiltratie zal door het bezinkbassin worden gezuiverd. Dit betreft een continue, nieuwe afvalwaterstroom.

De procesbewaking wordt uitgebreid met eenzelfde type bewaking voor het zandbedfilter. Procesbeheersing is zo gelijk aan de reeds vergunde situatie, met dien verstande dat het zandfiltratie en het bezinkbassin ieder hun eigen bewaking op onopgeloste bestanddelen en pH krijgen, zodat de werking van beide systemen onafhankelijk geborgd wordt.

Een juiste pH van het afvalwater zorgt ervoor dat er zoveel mogelijk metaalzouten neerslaan en worden afgevangen. De onopgeloste stoffen meting bewaakt of het afvangen van de vaste stof delen in voldoende mate plaatsvindt.

Het gezuiverde afvalwater van beide systemen komt samen voordat het wordt verpompt naar het oppervlaktewaterlichaam Eems-Dollard. Voor de lozing wordt het afvalwater gemeten volgens de bestaande vergunde procesbewaking: Als de kwaliteit van het afvalwater niet voldoet aan de lozings-eisen ten aanzien van onopgeloste stoffen en pH-waarde, dan wordt er niet geloosd en gaat het afvalwater opnieuw door de zuiveringsinstallatie.

Dit voorkomt onder andere onnodige emissies bij opstart van het systeem wanneer het proces nog niet goed ingeregeld is of op momenten met pieklozingen. De registratie van de hoeveelheid geloosd afvalwater, evenals het



bemonsteringssysteem, veranderen niet in de nieuwe situatie en blijft aldus conform het reeds vergunde.

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

### **3.2 Gewenste wijziging**

Zeolyst is voornemens een nieuwe zuiveringstechniek middels zandfiltratie parallel aan het bezinkbassin te plaatsen voor extra capaciteit voor de filtratie van onopgeloste bestanddelen, waaronder onopgeloste metalen. Op deze wijze kan de keuze gemaakt worden om het afvalwater via het bezinkbassin en/of via de zandfiltratie te leiden. De verwerkingscapaciteit en flexibiliteit ten aanzien van de afvalwaterzuivering worden hiermee vergroot. Daarnaast zal het bezinkbassin het waswater van de zandfiltratie reinigen.

Ter borging van BBT wordt voor de zandfiltratie eenzelfde procesbeheersing ingericht als voor het bezinkbassin. Dit betekent dat met de toevoeging van de zandfiltratie, gelijk aan het bezinkbassin, ook de pH van het instromend afvalwater en de hoeveelheid onopgeloste bestanddelen van het uitstromend afvalwater van en naar de zandfiltratie wordt gemonitord. Het betreft aldus een uitbreiding van de procesbewaking van gelijke soort.



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

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 Wtw zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

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 Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

### 4.1 Hoofdoverweging regelgeving en beleid m.b.t. handelingen als bedoeld in art. 6.2, lid1, Wtw

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het preventief beleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging door het toepassen van beste beschikbare technieken (BBT) en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit. Voor het kwaliteitsbeheer in Rijkswateren heeft daarnaast de Kaderrichtlijn Water (KRW) een grote sturende betekenis. De KRW vereist dat alle Europese lidstaten streven naar een goede kwaliteit van alle waterlichamen waarop de richtlijn van toepassing is. Deze algemene doelstelling heeft een nadere uitwerking gekregen in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009.

#### Bronaankpak

Het eerste beginsel van het preventief beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste 'de beste beschikbare technieken' toepast, zoals vastgelegd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).



In artikel 1.1 van de Wabo is de volgende definitie voor de 'beste beschikbare technieken' gegeven: 'de voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld'.

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

De Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) bevat de aanwijzing van de Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken (BBT-documenten). Deze zijn weergegeven in de bijlage bij de Mor. De in de bijlage aangewezen BBT-documenten kunnen worden aangemerkt als een adequate invulling van de actuele beste beschikbare technieken die door het bevoegd gezag moeten worden toegepast bij de vergunningverlening.

De gebruikte technieken zijn getoetst aan de uitgangspunten van de beste beschikbare technieken.

#### Minimalisatie

In deze stap van de toetsing van een lozing wordt beoordeeld in welke mate zuivering van de afvalwaterstroom noodzakelijk is voordat deze in het oppervlaktewater geloosd wordt. Ook bij deze beoordeling wordt erop toegezien dat ten minste de beste beschikbare technieken worden toegepast. Eventuele in wet- en regelgeving van toepassing zijnde emissiegrenswaarden worden hierbij in acht genomen.

#### Immissietoets

Het tweede beginsel 'met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen nemen' houdt in dat als gevolg van de te vergunnen lozing geen significante verslechtering van de waterkwaliteit plaats mag vinden ten opzichte van de bestaande situatie en dat het bereiken van de KRW-doelstellingen niet in gevaar mag worden gebracht. Het is daarom vooral van toepassing op nieuwe lozingen of uitbreidingen van bestaande lozingen.

Dit tweede beginsel is uitgewerkt in het Handboek Immissietoets, waarvoor de uitgangspunten zijn vastgesteld door het Nationaal Water Overleg en waarin een nationale uitwerking is gegeven van EU-richtsnoeren op grond van artikel 4, lid 4 van de Richtlijn prioritair stoffen. Het Handboek Immissietoets is aangewezen als BBT-document in de bijlage bij de Mor.

De immissietoets richt zich op de beoordeling van de gevolgen van een specifieke restlozing op de waterkwaliteit (na toepassing van BBT). De immissietoets draagt bij aan het verkrijgen van inzicht in het aandeel van een individuele lozing in de totale concentratie van een stof in de mengzone, het betreffende waterlichaam en benedenstrooms.





In de Waterwet is de verhouding tussen watervergunningen en de waterplannen nader uitgewerkt. De Waterwet stelt dat met de plannen rekening moet worden gehouden bij de vergunningverlening. (art.6.1a Waterbesluit). Verder verwijst de Waterwet voor het kader van de vergunningverlening ook naar het stelsel van milieukwaliteitseisen voor waterkwaliteit (art. 6.21 in combinatie met art. 2.1 en 2.10 van de Waterwet en art. 4 van de KRW). Bij vergunningverlening wordt daarom getoetst aan dezelfde getalswaarden voor de waterkwaliteit die in het kader van het effectgerichte spoor in de vorm van de milieukwaliteitseisen de waterplannen aansturen. De toetsing wordt uitgevoerd op de manier die in het Handboek Immissietoets is aangegeven.

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

De KRW vraagt om te toetsen aan het beginsel van geen achteruitgang. Voor nieuwe lozingen en uitbreidingen van bestaande lozingen wordt gekeken of de waterbeheerder met het toestaan van de lozing hieraan kan voldoen. Een toetsing aan de ruimte die er is om geen achteruitgang te veroorzaken maakt daarom onderdeel uit van de immissietoets.

Indien toepassing van BBT en eventuele verdergaande maatregelen niet leiden tot het voldoen aan de criteria uit de Immissietoets, volgt een analyse van de voorziene maatregelen in combinatie met de verwachte trends in ontwikkeling van de milieukwaliteit voor dat waterlichaam en benedenstrooms gelegen waterlichamen. Op basis daarvan kan eventueel een tijdelijke verslechtering van de situatie worden toegestaan.

Getoetst moet worden of de verlening van de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen in artikel 2.1. of de belangen, bedoeld in artikel 6.11 van de Waterwet. Indien dit niet het geval is wordt een vergunning geweigerd of worden onder voorwaarden aanvullende eisen gesteld.

#### **4.2 Overwegingen ten aanzien van beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)**

De aangevraagde wijziging betreft geen wijzigingen in het debiet van de lozing, of in de omvang van de onttrekking van oppervlaktewater. Op basis hiervan zijn grotere of andere gevolgen ten aanzien van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, als gevolg van de wijziging, uitgesloten.

De doelstelling van de Waterwet ten aanzien van de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste is verenigbaar met het wijzigen van de vergunning.



### **4.3 Overwegingen ten aanzien van de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)**

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

#### **4.3.1 Toetsing aan het criterium 'bronaanpak' en BBT-conclusies.**

Met het toepassen van de zandfiltratie worden geen nieuwe verontreinigingen geïntroduceerd.

Zeolyst heeft de eigen zandfiltratie getoetst en de uitkomsten hiervan opgenomen in de aanvraag. Hieruit blijkt dat met de zandfiltratie het afvalwater minstens net zo goed gereinigd wordt als met het huidige vergunde bezinkbassin.

Uit de BBT-conclusies voor de afgas- en afvalwaterbehandeling blijkt dat de door Zeolyst gebruikte zandfiltratie en bezinkbassin voor de eindbehandeling van afvalwater geschikt zijn voor de verontreinigende stoffen die zich in het afvalwater bevinden. Samen met de genomen organisatorische maatregelen, het volgen van de beschreven procedures voor het bedrijven van de technieken, wordt voldaan aan ten minste de beste beschikbare technieken.

#### **4.3.2 Toetsing aan de criteria 'Minimalisatie' en 'Immissietoets'**

Conclusie ten aanzien van minimalisatie:

Zeolyst zuivert zijn eigen afvalwater alvorens te lozen op het oppervlaktewaterlichaam. Ze voldoet aan het criterium van minimalisatie. De aangevraagde wijziging doet daaraan geen afbreuk. Ten aanzien van het minimalisatie criterium blijft Zeolyst aldus voldoen in de voorgenomen situatie met zandfiltratie.

Conclusie ten aanzien van immissietoets:

De immissietoets is al uitgevoerd op basis van de eerder aangevraagde lozingsvergunning. Met deze wijziging zal dit niet veranderen, het is dus niet nodig de immissietoets nogmaals uit te voeren. Als gevolg van de aangevraagde wijziging treedt er geen significante verslechtering van de waterkwaliteit op ten opzichte van de bestaande situatie. Het bereiken van de KRW-doelstellingen als gevolg van het wijzigen van de vergunning wordt niet in gevaar gebracht.

Hiermee wordt voldaan aan het criterium 'immissietoets'.

### **4.4 Overwegingen ten aanzien van de maatschappelijke functievervulling door watersystemen**

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren (Bprw 2016-2021).

De lozing van Zeolyst vindt plaats op het KRW waterlichaam Eems-Dollard.



De wettelijk aangewezen gebruiksfuncties natuur, zwemwater, waterrecreatie en oeverrecreatie, visserij, archeologie, gebouwd erfgoed en historisch landschap, kabels en leidingen zijn van toepassing op de Eems Dollard.

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

De aangevraagde wijziging betreft geen wijziging die van invloed is op de gebruiksfuncties. De aangevraagde wijzigingen zijn daarmee verenigbaar met de doelstelling van de Waterwet ten aanzien van de maatschappelijke functievervulling door watersystemen.

## 5. Procedure

Op grond van artikel 6.26, tweede lid, Waterwet heeft de voorbereiding van deze vergunning volgens het gestelde in artikelen 3.8 en 3.9, eerste lid, onderdeel a en tweede tot en met vierde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht jo. afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden. Aangezien de aanvraag tot wijziging van de vergunning voor het lozen van stoffen niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan, is volgens artikel 6.26 lid 2 Waterwet afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht niet van toepassing.

Deze vergunning treedt in werking na de bekendmaking.

## 6. Conclusie

De ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens voldoen aan de in artikel 6.26, tweede lid van de Waterwet gestelde eisen. De beoogde verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan volgens de geldende vergunning al zijn toegestaan.

## 7. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
namens deze,  
hoofd van de afdeling Vergunningverlening,  
Rijkswaterstaat Noord-Nederland,





## Mededelingen

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in dit besluit genoemde contactpersoon. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen. Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het besluit of de procedure, of wanneer u zich op een of andere manier heeft gestoord aan de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan, kunt u contact opnemen.

### **Bent u het niet eens met dit besluit?**

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken. U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn. De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het maken van bezwaar:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent? - Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken?
- Wat verwacht u van Rijkswaterstaat?
- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt en weet u of u met een bezwaar uw doel kunt bereiken?
- Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Wanneer u vragen heeft of wanneer u zich afvraagt of het indienen van een bezwaarschrift voor u de geschikte aanpak is, kunt u ook hiervoor contact opnemen met de bij het besluit vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die Rijkswaterstaat u eventueel biedt om tot een oplossing te komen.

### **Hoe maakt u bezwaar?**

Om bezwaar te maken moet u, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, een bezwaarschrift indienen. U kunt uw bezwaarschrift sturen naar de minister van Infrastructuur en Waterstaat, ter attentie van Rijkswaterstaat Noord-Nederland, afdeling Werkenpakket, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht.

In het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres, en liefst ook uw telefoonnummer;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden of door een kopie mee te sturen);
- de reden waarom u bezwaar maakt;
- de datum en uw handtekening.



Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw bezwaarschrift in behandeling is. Als u dit niet wilt, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor u, dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Dit doet u door de Voorzieningenrechter van de rechtbank in het gebied waar u woont te vragen een voorlopige voorziening te treffen. Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een voorlopige voorziening aanvraagt kunt u een voorlopige voorziening aanvragen bij de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven. De rechtbank zal daarvoor griffierecht in rekening brengen.

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

### **Inspanningsverplichting**

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

### **Afschriften vergunning**

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsdelta, E-mail: [gemeente@eemsdelta.nl](mailto:gemeente@eemsdelta.nl)
2. Het College van Gedeputeerde Staten van de Provincie Groningen, E-mail: [loketvergunningen@provinciegroningen.nl](mailto:loketvergunningen@provinciegroningen.nl)
3. Omgevingsdienst Groningen, E-mail: [info@od-groningen.nl](mailto:info@od-groningen.nl)
4. Groningen Seaports, E-mail: [service-desk@groningen-seaports.com](mailto:service-desk@groningen-seaports.com)
5. De Waddenvereniging, E-mail: [info@waddenvereniging.nl](mailto:info@waddenvereniging.nl)
6. De Natuur en Milieufederatie Groningen E-mail: [info@nmfgroningen.nl](mailto:info@nmfgroningen.nl)



## Bijlage 1, Begripsbepalingen

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Aanvraag': De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, die op 27 augustus 2021 is binnengekomen bij de minister van Infrastructuur en Waterstaat, geregistreerd onder nummer RWSZ2021-00017201;
2. 'Afdeling handhaving': de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat Noord-Nederland;
3. 'Afvalwater': water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
4. 'Alumina Recovery': Terugwinning van aluminiumoxide;
5. 'AWZI' Afvalwaterzuiveringsinstallatie;
6. 'Bprw 2016-2021': het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021, zoals dat op 17 december 2015 in werking is getreden (te downloaden van [www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl));
7. 'Bevoegd gezag': de hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat Noord-Nederland namens de minister van Infrastructuur en Waterstaat (p.a. Rijkswaterstaat Noord-Nederland, Zuidersingel 3, 8911 AV Leeuwarden, Postadres: Postbus 2232, 3500 GE te Utrecht.);
8. 'Dagvracht': de vracht uitgedrukt in kg per etmaal bepaald als het product van de gedurende een etmaal geloosde hoeveelheid afvalwater en de concentratie in een etmaalmonster over datzelfde etmaal;
9. 'De-Aluminisatie': het terugwinnen van aluminium uit het restproduct;
10. 'Effluent': afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan;
11. 'Flow': Debiet;
12. 'IPPC-installatie': Installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies;
13. 'Kaderrichtlijn Water (KRW)': richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
14. 'KRW-waterlichaam': volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater;
15. 'Lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd/gebracht;
16. 'Meetpunt': een intern controlepunt;
17. 'Oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wtw, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
18. 'Scrubber': zie stripper;
19. 'Solids': onopgeloste stoffen;
20. 'Stripper': een fysiek scheidingsproces waarbij één of meer componenten door een dampstroom uit een vloeistofstroom worden verwijderd. De vloeistof- en dampstromen kunnen gelijk- of tegenstroom hebben;
21. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht;



22. 'Waterbeheerder': de minister van Infrastructuur en Waterstaat, per adres de hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat Noord-Nederland, Zuidersingel 3, 8911 AV Leeuwarden. Postadres: Postbus 2232, 3500 GE te Utrecht. Bij meldingen en mededelingen kan gebruik worden gemaakt van het e-mailadres: [REDACTED]

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892



### Bijlage 4, Schema afvalwaterstromen

**Datum**  
16 september 2021

**Nummer**  
RWS-2021/31892

