



besluit

Datum	19 juli 2017
Onderwerp	Wijziging van de watervergunning van Spaansen Holding B.V. voor het lozen van procesafvalwater in de Industriehaven van Harlingen.
Nummer	RWS-2017/28641



Inhoud

1.	Aanhef.....	3
2.	Besluit.....	3
3.	Voorschriften.....	4
4.	Aanvraag.....	7
4.1	Aanleiding.....	7
4.2	Bedrijfssituatie.....	7
4.3	Procesbeschrijving.....	7
4.4	Wijzigingen.....	7
5	Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.....	8
5.1	Beoordeling voor wat betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.....	10
5.1.1	Toets aan regelgeving en beleid.....	10
5.1.2	Toets aan algemene doelstelling Waterwet.....	11
5.1.3	Normstelling.....	12
6	Procedure.....	13
7	Conclusie.....	13
8	Ondertekening.....	13
9	Mededelingen.....	14
	Bijlage 1, Begripsbepalingen.....	16
	Bijlage 2, Schema proces- en afvalwaterstromen.....	17

**Rijkswaterstaat
Noord-Nederland**

Datum

19 juli 2017

Nummer

RWS-2017/28641



1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Milieu heeft op 23 mei 2017 een aanvraag ontvangen van Spaansen Holding B.V., hierna Spaansen, om de vigerende vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem te wijzigen. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2017-00008358.

Datum
19 juli 2017
Nummer
RWS-2017/28641

De aanvraag betreft een wijziging voor het brengen van stoffen in de Industriehaven van Harlingen.

De aanvrager is bij brief RWS-2017/23335, d.d. 8 juni 2017, schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) nog onvoldoende gegevens bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens voor 31 juli 2017 aan de aanvraag toe te voegen. De ontbrekende gegevens zijn op 17 juni 2017 en 30 juni 2017 ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2017-00008358. Daarmee is de procedure opgeschort met 29 dagen.

De aanvraag heeft mede betrekking op activiteiten die niet vergunningplichtig zijn. Dit betreft de lozing van hemelwater vanaf het terrein van Spaansen Bouwsystemen, Langelijnbaan 58, op de Industriehaven Harlingen. De aanvraag is voor dat deel buiten behandeling gelaten. Ik zie dit deel van de aanvraag als melding in het kader van het Activiteitenbesluit. De activiteit valt onder artikel 3.3 van het Activiteitenbesluit.

2. Besluit

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

- I. De aan Spaansen Holding B.V. verleende watervergunning van 20 januari 2003, kenmerk DNN 2003/347, het laatst gewijzigd bij besluit van 9 juli 2015, kenmerk RWS-2015/29358, te wijzigen.
- II. Bijlage 2, Schema proces- en afvalwaterstromen, te vervangen door een nieuwe bijlage 2.

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



3. Voorschriften

De voorschriften 2, 6 en 7 zijn gewijzigd. De voorschriften komen daarmee in het geheel als volgt te luiden:

Datum
19 juli 2017

Nummer
RWS-2017/28641

Voorschrift 1 (Afvalwater)

1. Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit procesafvalwater dat is gebruikt voor het wassen, zeven en spoelen van uit zee gewonnen zand, grind en schelpen.
2. De proces- en afvalwaterstromen moeten de route volgen en worden geloosd zoals is aangegeven in het schema waterstromen zoals is aangegeven in bijlage 2, Schema proces- en afvalwaterstromen, behorende bij deze beschikking.

Voorschrift 2 (Lozingseisen)

1. De in voorschrift 1, eerste lid, omschreven afvalwaterstroom mag een hoeveelheid van 150 m³/uur niet overschrijden.
De in voorschrift 1, eerste lid, omschreven afvalwaterstroom mag alleen in het oppervlaktewater worden gebracht als de in onderstaande Tabel 1 opgenomen lozingseis op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet wordt overschreden. Hierbij is aangegeven of het om een steekmonster, dan wel een representatief monster gaat: lozingspunt/meetpunt L1/M1 (zie bijlage 2, Schema proces- en afvalwaterstromen):

Tabel 1

Parameter	Steekmonster	Concentratie (mg/l)	Rapportagegrens (mg/l)
Onopgeloste bestanddelen	Ja	300	1

De in de tabel opgenomen lozingseis is een theoretisch bepaalde lozingseis.

2. De waarden van de in het tweede lid genoemde parameter moet worden bepaald volgens het analysevoorschrift zoals opgenomen in bijlage 4.

Voorschrift 3 (Monsternamepunt)

De in voorschrift 1, eerste lid, omschreven afvalwaterstroom moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd op de plaats waar de lozing plaatsvindt. Indien dit niet mogelijk is moet de afvalwaterstroom via een doelmatige voorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

Voorschrift 4 (Ongewoon voorval)

Maatregelen bij een ongewoon voorval binnen de inrichting

1. Indien zich in de inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghouder onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen van dat ongewoon voorval voor het oppervlaktewaterlichaam te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.



2. Indien zich een voorval, als hiervoor bedoeld, voordoet of heeft voorgedaan, meldt de vergunninghouder dat voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder.
3. Hij verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - a de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam van het voorval te kunnen beoordelen;
 - d de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
4. Zo spoedig mogelijk na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder in overleg met de waterbeheerder gegevens over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

**Rijkswaterstaat
Noord-Nederland**

Datum
19 juli 2017

Nummer
RWS-2017/28641

Voorschrift 5 (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 het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen hierin moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

Voorschrift 6 (Beheer en Onderhoud)

1. Als onderdeel van *Good housekeeping*/zorgplicht moet de vergunninghouder de kwaliteit van het procesafvalwater en de afscheidende werking van de zuiveringstechnische voorzieningen bewaken en borgen conform de bedrijfsinterne werkinstructie "*Good housekeeping*", bijlage 3 behorende bij deze beschikking.
2. Gedurende het productieproces waarbij afvalwater ontstaat mogen er geen werkzaamheden aan het bezinkbassin B1 of bezinkbassin B2 plaatsvinden die van negatieve invloed kunnen zijn op de zuiverende werking van het bassin.
3. Na werkzaamheden die van invloed kunnen zijn op de zuiverende werking van bezinkbassin B1 of bezinkbassin B2 moet ten minste 2 uur worden gewacht met het lozen van afvalwater.
4. Wijzigingen van de in het eerste lid genoemde bedrijfsinterne werkinstructie "*Good housekeeping*" moeten schriftelijk worden medegedeeld aan de waterbeheerder.
5. Bij het ontdoen van zand/bezinksel conform de bedrijfsinterne werkinstructie, zoals bedoeld in lid 1, moet het zand-/bezinkselniveau worden teruggebracht



tot de ontwerpdiepte van het betreffende bezinkbassin B1 en/of bezinkbassin B2.

**Rijkswaterstaat
Noord-Nederland**

Datum
19 juli 2017

Nummer
RWS-2017/28641

Voorschrift 7 (Tijdelijke meet- en registratieverplichting)

1. Gedurende de eerste 7 maanden na het van kracht worden van de wijzigingsvergunning met kenmerk RWS-2017/28641 moet ten minste 15 maal een steekmonster worden genomen ter plaatse van meetpunt M1.
2. Met het nemen van steekmonsters, zoals bedoeld in lid 1, moet worden aangevangen na een opstart- en inregelperiode van vier weken na de ingebruikname van de vernieuwde bezinkbassins.
3. Van elk steekmonster moet het gehalte aan onopgeloste bestanddelen worden bepaald.
4. De waarden van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen moeten worden bepaald volgens het analysevoorschrift zoals opgenomen in bijlage 4.
5. De monstername moet plaatsvinden ten minste 4 uur nadat er werkzaamheden aan het bezinkbassin B1 en/of bezinkbassin B2 hebben plaatsgevonden die de bezinktijd van onopgeloste bestanddelen kunnen beïnvloeden.
6. De monstername moet plaatsvinden nadat er gedurende ten minste 4 uur afvalwater is ontstaan vanuit het bedrijfsproces.
7. Uiterlijk 8 maanden na het van kracht worden van de wijzigingsvergunning met kenmerk RWS-2017/28641 moet opgave zijn gedaan aan de waterbeheerder van de analyseresultaten van de concentraties aan onopgeloste bestanddelen van de in het afvalwater genomen steekmonsters.
8. De waterbeheerder zal naar aanleiding van de op grond van lid 6 opgegeven analyseresultaten, zo nodig, voorschrift 2 van deze vergunning wijzigen.
9. De in lid 1 genoemde steekmonsters moeten ten minste 7 dagen na elkaar worden genomen.
10. De steekmonsters genoemd in lid 1 moeten op ten minste drie verschillende weekdays worden genomen.

Voorschrift 10 (dimensionering cycloofilter(s))

1. De te gebruiken cycloofilter(s) moet(en) voldoende zijn gedimensioneerd zodat een optimaal zuiveringsrendement wordt behaald.
2. Binnen 6 maanden na ingebruikname van de cycloofilter(s) moet de vergunninghouder mededelen aan de waterbeheerder hoe hieraan wordt voldaan.



4. Aanvraag

4.1 Aanleiding

Spaansen heeft bij besluit van 20 januari 2003, kenmerk DNN 2003/347 een vergunning gekregen voor het brengen van stoffen in de Industriehaven te Harlingen. Omdat er wijzigingen zijn in de constructie, het gebruik en de werking van de bezinkbassins is het nodig de vergunning te actualiseren. Spaansen heeft hiertoe een aanvraag ingediend.

4.2 Bedrijfsituatie

Spaansen is gelegen aan de Industriehaven te Harlingen. Op de bedrijfslocatie wordt in de Noordzee gewonnen zand, grind en schelpen per schip aangevoerd. Na overslag wordt een deel van de grondstoffen gewassen, gebroken en/of gezeefd. Het eindproduct wordt per vrachtwagen dan wel per schip afgevoerd.

4.3 Procesbeschrijving

Voor het wassen, spoelen en zeven van zand en grind wordt spoelwater gebruikt. Het ontstane afvalwater wordt via zuiveringstechnische voorzieningen (bezinkbassins) op de Industriehaven geloosd. Tijdens het was- en spoelproces lossen zoutresten van het te wassen materiaal op in het spoelwater. Het geloosde afvalwater is verontreinigd met opgeloste zouten en zand- en slibdeeltjes.

4.4 Wijzigingen

Spaansen heeft de constructie, het gebruik en de werking van de bezinkbassins gewijzigd. Het bezinkbassin B1 is vernieuwd en vergroot. Ook worden overloopschotten aangebracht. Hierdoor kan een beter zuiveringsrendement worden verkregen. Er wordt een afzonderlijk deel van het bassin ingezet voor het hergebruik van water en product. Door dit gescheiden van het bezinkcompartiment te houden wordt het zuiveringsproces van het afvalwater minder verstoord en zal bezinking van onopgeloste bestanddelen beter verlopen. Doordat er meer product (zand/bezinksel) wordt hergebruikt zal het bezinkbassin ook minder snel vol raken. Hierdoor zal ook het bezinkproces beter verlopen en beter beheersbaar zijn. De wijziging zal zorgen voor een stabielere en robuustere afvalwaterzuiveringsproces. In het bezinkbassin B2 zal ook een overloopschot worden aangebracht.



5 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

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:

Datum
19 juli 2017

Nummer
RWS-2017/28641

- a) voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b) in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c) 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.

Landelijk beleid ten aanzien van emissies

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.

Het eerste beginsel van het preventief beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofsPECIEKE aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. 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'.

In de Ministeriele 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 dienen te worden toegepast bij de vergunningverlening. De gebruikte technieken zijn getoetst aan de uitgangspunten van de beste beschikbare technieken.

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 een emissie-immissiebenadering 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 prioritaire 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.



De Kaderrichtlijn Water 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 hier aan kan voldoen.

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.

5.1 Beoordeling voor wat betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

5.1.1 Toets aan regelgeving en beleid

Beste beschikbare technieken

Zoals hierboven al beschreven houdt het Nationaal Waterplan vast aan de leidende beginselen van het preventief beleid ter vermindering van de verontreiniging door middel van het toepassen van beste beschikbare technieken. Het eerste beginsel van het preventief beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt, het 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).

Wijziging bezinkbassins

De aangevraagde wijzigingen zijn van dien aard dat wordt voldaan aan bovenstaande beleid. De wijziging van de bezinkbassins heeft een positieve invloed op de zuiverende werking. Het recirculatiedebiet is losgekoppeld van het bezinktraject voor de fijnere fractie zwevende delen. Er wordt gebruik gemaakt van overstortranden en kortsluitstroming wordt voorkomen door volledig gesloten scheidingswanden. Dit heeft een positieve invloed op het bezinkproces. Door middel van bezinkproeven is de realistische benodigde bezinktijd vastgesteld. Spaansen heeft de afmetingen van de bezinkbassins hierop afgestemd. Er kan hiermee een optimale bezinking van de fijne fractie worden verkregen. Spaansen maakt geen gebruik van coagulant. Dit heeft de voorkeur omdat hiermee geen restanten van de hulpstof worden geloosd of op andere wijze in het milieu terecht komen. Er wordt hiermee voldaan aan ten minste BBT.

Wijziging hergebruik hemelwater

Spaanse vraagt wijziging aan in het gebruik van hemelwater. Binnen het eerder



Rijkswaterstaat
Noord-Nederland

Datum
19 juli 2017

Nummer
RWS-2017/28641

aangevraagde zeef- en spoelproces is het gebruik van hemelwater voorzien. Er is gebleken dat het gebruik van hemelwater niet meer rendabel is en praktisch moeilijk is in te passen binnen het spoelproces. Het hemelwater dat gebruikt kan worden is in verhouding tot het totale proceswaterverbruik gering. Spaansen zet in de nieuw aangevraagde situatie meer in op hergebruik van spoelwater. Er wordt hiermee voldaan aan ten minste BBT.

Werking cycloonfilter

Op grond van voorschrift 10 van de vergunning moet er door Spaansen worden aangetoond dat het in gebruik genomen cycloonfilter voldoende is gedimensioneerd en een optimaal zuiveringsrendement heeft. Samen met de aanvraag heeft Spaansen gegevens aangeleverd waaruit blijkt dat hieraan wordt voldaan.

5.1.2 Toets aan algemene doelstelling Waterwet

a) Voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

De hoeveelheid in te brengen oppervlaktewater zijn in verhouding tot de grootte van de waterlichamen dusdanig klein dat er geen sprake kan zijn van een significant effect op de waterbalans. De activiteiten hebben daarmee geen invloed van betekenis op deze doelstelling van de Waterwet en wordt daarom verder buiten beschouwing gelaten.

b) Chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem

De activiteit is getoetst aan de uitgangspunten van het beleid, de emissie-immisietoets. De restlozing vanuit het spoelproces heeft, na toepassing van de bronaanpak met de beste beschikbare technieken, geen negatieve invloed op de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem.

c) De maatschappelijke functies door het watersysteem

Het beleid voor de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen is verwoord in het Nationaal Waterplan. Dit plan 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). De gebruiksfuncties staan vermeld in Tabel 1 hieronder.



Kerntaken Rijkswaterstaat	Gunstige conditie voor gebruiksfunctie (x)												
	Natuur	Drinkwater	Schelpdierwater	Zwemwater	Scheepvaart	Archeologie, gebouwd erfgoed en historisch landschap	Visserij	Bouwgrondstoffen	Energieproductie	Kabels en leidingen	Koel- en proceswater	Landbouw	Waternut
Waterveiligheid	x					x		x					x
Voldoende water	x	x			x	x			x		x	x	x
Schoon en gezond water	x	x	x	x			x					x	x
Vlot en veilig verkeer over water					x	x							x

Tabel 1: De samenhang tussen kerntaken en gebruiksfuncties van Rijkswaterstaat (bron BPRW).

Uitgangspunt van het BPRW is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn. Voor de functies drinkwater, natuur, schelpdierwater en zwemwater gelden echter aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van de betreffende gebieden die voortvloeien uit Europese verplichtingen.

Bij de beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de met de aanvraag beoogde veranderingen niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de maatschappelijke functies van het betreffende watersysteem.

5.1.3 Normstelling

Om invulling te geven aan het voorzorgprincipe en omdat ook tot doel is gesteld om afvalwater zonder zichtbare verontreiniging te lozen, heeft Spaans besloten het bezinkproces te optimaliseren.

Ter borging van BBT is in deze vergunning een lozingseis opgenomen voor het gehalte onopgeloste bestanddelen in het te lozen afvalwater en een eis voor de maximale hoeveelheid te lozen afvalwater per uur. Spaans geeft in de aanvraag aan dat theoretisch een gehalte van kleiner dan 100 mg/l onopgeloste bestanddelen kan worden behaald. Met de wijzigingen zal een optimale bezinktijd worden gerealiseerd op basis van een afvalwaterstroom met een maximaal debiet van 150 m³ per uur. Ter borging hiervan is een overeenkomstige debietseis opgenomen.

De wijzigingen zijn op het moment van aanvragen nog niet gerealiseerd. De in deze beschikking opgenomen tijdelijke lozingseis is vastgesteld op basis van de verwachtingen die in de aanvraag zijn aangegeven. Met de lozingseis van 300 mg/l is een marge aangehouden van 200% in verband met het feit dat de theoretische waarde en de waarde in de praktijk kan verschillen. Ook is er rekening mee gehouden met een opstart- en inregelperiode van het in gebruik nemen van de gewijzigde zuiveringstechnieken.

Omdat er na doorvoering van de wijzigingen pas gegevens verzameld kunnen worden over de prestaties van de toegepaste zuiveringstechnieken bij een stabiele



en reguliere bedrijfsvoering is een tijdelijke lozingseis opgenomen.

De tijdelijke lozingseis past bij de opstart- en inregelperiode en niet bij de uiteindelijke reguliere bedrijfsvoering met bij behorende invulling van BBT. De lozingseis past dan niet meer bij het doel, de borging van die BBT. De lozingseis wordt daarom na de doorvoering van de wijzigingen opnieuw vastgesteld. Om de nieuwe lozingseis te kunnen vaststellen op basis van gegevens bij een reguliere bedrijfsvoering, is er een tijdelijke meet-, registratie-, en rapportageverplichting opgenomen in deze vergunning. Met de metingen moet worden begonnen na een opstart- en inregelperiode van vier weken. Hiertoe is een voorschrift opgenomen.

**Rijkswaterstaat
Noord-Nederland**

Datum
19 juli 2017

Nummer
RWS-2017/28641

6 Procedure

Door het verlenen van deze vergunning wordt bereikt dat ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De voorbereiding van de beschikking op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

7 Conclusie

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.

8 Ondertekening

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



9 Mededelingen

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in de begeleidende brief bij deze beschikking genoemde contactpersoon. 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?

Datum

19 juli 2017

Nummer

RWS-2017/28641

Ook wanneer u andere vragen heeft over de beschikking 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 in de beschikking 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. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan de minister van Infrastructuur en Milieu en gezonden aan de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat Noord-Nederland, ter attentie van de afdeling Werkenpakket, Postbus 2232, 3500 GE te 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.



**Rijkswaterstaat
Noord-Nederland**

Datum
19 juli 2017

Nummer
RWS-2017/28641

Voorlopige voorziening

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 u daarvoor wel griffierecht in rekening brengen.

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft overgelegd.

Indiening kan ook via de site <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Overige mededelingen

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:

- Het college van GS van de provincie Fryslan, e-mail: provincie@fryslan.frl
- Het college van B&W van de gemeente Harlingen, e-mail: info@harlingen.nl
- Friese Uitvoeringsdienst Milieu en Omgeving, e-mail: info@fumo.nl
- Port of Harlingen, e-mail: haven@harlingen.nl
- De Waddenvereniging, e-mail: info@waddenvereniging.nl
- Het Bureau Verontreinigingsheffing Rijkswateren, e-mail: cdr-bvr@rws.nl



Bijlage 1, Begripsbepalingen

Rijkswaterstaat
Noord-Nederland

Behorende bij de vergunning van de staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, nr. RWS-2017/28641. In deze vergunning wordt verstaan onder:

Datum
19 juli 2017

Nummer
RWS-2017/28641

1. 'Aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, die op 23 mei 2017 is binnengekomen bij de minister van Infrastructuur en Milieu en geregistreerd onder nummer RWSZ2017-00008358;
2. 'Bevoegd gezag': de hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat Noord-Nederland namens de minister van Infrastructuur en Milieu (p.a. Rijkswaterstaat Noord-Nederland, Zuidersingel 3, 8911 AV Leeuwarden, Postadres: Postbus 2232, 3500 GE te Utrecht.);
3. 'Concentratie': het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in mg/l of µg/l;
4. '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;
5. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht. In dit geval de minister van Defensie en alle ambtenaren die bevoegd zijn namens hem te handelen;
6. 'Waterbeheerder': de minister van Infrastructuur en Milieu, per adres de hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat Noord-Nederland, Zuidersingel 3, 8911 AV Leeuwarden. Postadres: Postbus 2232, 3500 GE te Utrecht.
7. 'Afvalwater': water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
8. '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);
9. 'Kaderrichtlijn Water (KRW)': richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
10. '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;
11. 'Lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd/gebracht;
12. 'Ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
13. '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;
14. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht;
15. 'Wtw': Waterwet.



Bijlage 2, Schema proces- en afvalwaterstromen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Milieu van 19 juli 2017, nr. RWS-2017/28641.

Rijkswaterstaat
Noord-Nederland

Datum
19 juli 2017

Nummer
RWS-2017/28641

