

Gemeente Noordenveld

Postbus 109
9300 AC RODEN

Nummer	07-7356
Verwijzing	07-4730
Class. nr.	-1.777-6 14.36

Bezoekadres:
Stedumermaar 1
9735 AC Groningen
Postadres:
Postbus 18
9700 AA Groningen
Telefoon: (050) 304 89 11
Fax: (050) 304 82 26
E-mail: info@noorderzijlvest.nl
Internet: www.noorderzijlvest.nl



Uw brief van: 17 juli 2007
Uw kenmerk: U07.08396

Groningen, 15 november 2007
Ons kenmerk: 07-4730/3476
Behandeld door: [redacted]
Bijlage(n): 6

Onderwerp: besluit ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) ten name van N.V. Waterbedrijf Groningen

Geachte [redacted]

Bijgaand zenden wij u in zesvoud het besluit ingevolge de Wvo, ten name van N.V. Waterbedrijf Groningen ten behoeve van Pompstation Nietap.

Wij vertrouwen erop u voldoende te hebben geïnformeerd.

Namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest:

mw. drs. C.A. Tomson.
sectorhoofd Waterkering & Waterhuishouding

Waterschap NOORDERZIJLVEST

Groningen, 15 november 2007
Nummer (00330) 3476

BESLUIT

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN HET WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST

**Beslist bij dit besluit op de vergunningaanvraag van
N.V. Waterbedrijf Groningen ten behoeve van Pompstation Nietap**

Aanvraag vergunning

Op 18 juli 2007 ontvingen wij van N.V. Waterbedrijf Groningen te Groningen een verzoek om een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) ten behoeve van de locatie Pompstation Nietap, J.P. Santeeweg 112 te Nietap. De aanvraag is gedateerd 6 juli 2007 en heeft betrekking op het lozen van bedrijfsafvalwater (huishoudelijk afvalwater en terreinafvalwater) op het gemeentelijke rioolstelsel van de gemeente Noordenveld aan de J.P. Santeeweg 112 te Nietap. Tevens wordt een vergunning aangevraagd voor het lozen van spoelwater afkomstig van het drinkwaterzuiveringsproces, overloop van reinwaterkelders en het lozen van niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de dakoppervlaken op het oppervlaktewater (hoofdwatgang De Bitse).

De aanvraag is gebaseerd op artikel 1, lid 1 en 2 van de Wvo.

Procedure

Wij hebben voor deze aanvraag de in artikel 7 en 7b van de Wvo, Afdeling 3.4 juncto Afdeling 4.1.1. Algemene wet bestuursrecht (Awb) en hoofdstuk 13 van de Wet Milieubeheer (Wm), voorgeschreven procedure gevolgd.

Binnen de daarvoor gestelde termijn van terinzagelegging van 26 september tot en met 7 november 2007 zijn bij ons bestuur geen zienswijzen tegen het ontwerp van het besluit ingebracht. Er is geen hoorzitting gehouden en er zijn geen adviezen ter zake van het ontwerpbesluit uitgebracht, zodat wij thans een besluit kunnen nemen (zie artikelen 3:15 en 3:16 Awb).

De aanvragen worden overeenkomstig hoofdstuk 14 van de Wm gecoördineerd en behandeld door de gemeente Noordenveld.

Het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Noorderzijlvest beslist als bevoegd gezag over de Wvo-aanvraag.

Vooroverleg

In maart 2007 is, naar aanleiding van een onderzoek in het kader van de Wm, geconstateerd dat de huidige Wvo-vergunning voor deze locatie niet meer actueel is. Ter voorbereiding van de Wvo-vergunningaanvraag is in een aantal bijeenkomsten overleg gevoerd. In dit vooroverleg is de aard van de binnen de inrichting uit te voeren activiteiten toegelicht en zijn concepten van de aanvraag (in relatie tot de te verlenen vergunning) besproken. Het vooroverleg heeft geresulteerd in een ontvankelijke aanvraag voor de Wvo-vergunning.

Waterschap NOORDERZIJLVEST

Door de aanvrager is tevens een aanvraag ingediend bij de gemeente Noordenveld voor een revisievergunning op grond van de Wm. Voorts wordt opgemerkt dat de aanvragen vanuit een gezamenlijke visie worden benaderd.

Beleid

Algemeen

De beleidsuitgangspunten uit de 4^e Nota Waterhuishouding (NW4) gelden voor alle bronnen: industrieel, communaal en diffuus.

In het Waterbeheerplan Noorderzijlvest 2003-2007 wordt het beleid ten aanzien van de kwaliteit van het oppervlaktewater uitgewerkt. De beleidsuitgangspunten ten aanzien van lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van verontreiniging en op het stand-still beginsel. Deze uitgangspunten worden in de NW4 ook voor de langere termijn van groot belang geacht. De verontreiniging moet, ongeacht de stofsoort die wordt geloosd, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is worden beperkt. Dit betekent dat de beste beschikbare of bestaande technieken (bbt) dienen te worden voorgeschreven, dan wel de doelen die met behulp van deze technieken kunnen worden bereikt.

De invulling van het beleidsuitgangspunt "vermindering van de verontreiniging" bestaat ook uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieufweging en meer aandacht voor prioritering.

Met het voorgestelde korte termijnbeleid wordt ernaar gestreefd om voor zoveel mogelijk stoffen de minimumkwaliteit van het oppervlaktewater, zijnde het maximaal toelaatbare risiconiveau (MTR), te realiseren. Het verwaarloosbaar risiconiveau (VR) geldt daarbij als streefwaarde voor de lange termijn (2010). Het uiteindelijke doel is te streven naar een nullozing voor milieuvreemde stoffen in 2020.

Voor de lozing van zwarte-lijststoffen en overig relatief schadelijke stoffen geldt de emissie-aanpak. Ten aanzien van (potentiële) zwarte-lijststoffen geldt dat de emissie moet worden beëindigd; geprobeerd moet worden zo dicht mogelijk bij een nullozing te komen via sanering aan de bron met toepassing van de bbt.

Stand-still beginsel: "De waterkwaliteit mag niet significant verslechteren". Waterkwaliteitsdoelstellingen mogen dus in beginsel niet worden opgevuld. Op grond van het stand-still beginsel kunnen aanvullende eisen (boven op die welke voortvloeien uit de emissieaanpak of de waterkwaliteitsaanpak) noodzakelijk zijn. Bij de beoordeling van de Stand der techniek (SdtT) wordt vooral gekeken naar vergelijkbare bedrijven of de (internationale) bedrijfstak, de van toepassing zijnde Europese BAT (Best Available Technique/bbt) Reference Documents (BREF's) en naar de in CIW (Commissie Integraal Waterbeheer) verband uitgevoerde bedrijfstak- /afvalwaterstudies.

ABM

Volgens de Europese Stoffen richtlijn (67/548/EEG) en Preparatenrichtlijn (1999/45/EEG) wordt informatieverstrekking vereist over stoffen en preparaten die er kunnen worden geloosd.

Waterschap NOORDERZIJLVEST

De prioriteitstelling vanuit de Wvo vindt plaats op grond van het daadwerkelijk gebruik en de emissies van een stof naar het watermilieu. Binnen het waterkwaliteitsbeleid geldt een landelijke Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) voor stoffen en preparaten. Volgens de Kaderrichtlijn water (KRW) dienen specifieke maatregelen te worden vastgelegd tegen waterverontreiniging door individuele verontreinigde stoffen of groepen van verontreinigde stoffen. In het verlengde hiervan dient de ABM voor stoffen en preparaten te worden geïmplementeerd bij alle bronnen.

De ABM deelt stoffen en preparaten op grond van hun waterbezwaarlijkheid in categorieën in. De categorieën geven aan in welke mate de emissie naar water moet worden teruggedrongen. Op basis van de ABM geldt dat wanneer de vergunningaanvrager onvoldoende gegevens overlegt over de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten, hij de zwaarste saneringsinspanning krijgt voorgeschreven (toepassen van bbt). In de vergunning zullen niet aan alle stoffen parameters (emissie-eisen) verbonden worden, maar door bepaalde som- of stuurparameters te kiezen worden alle aangevraagde te lozen stoffen vergund.

Doelmatige werking rwzi

Bij vergunningverlening aan inrichtingen met een potentiële invloed op de werking van de communale rioolwaterzuiverinstallatie (rwzi) is eveneens toetsing aan het criterium doelmatige werking van de communale rioolwaterzuiverinstallatie van de waterkwaliteitsbeheerder van belang. Het begrip doelmatige werking houdt in dat de goede werking van een rwzi door de voorgenomen lozing niet verstoord mag worden. Hieronder moet niet slechts verstoring in technische zin maar tevens verstoring van een doelmatige exploitatie worden verstaan. Ook een doelmatige exploitatie in de zin van een optimale benutting van de beschikbare capaciteit wordt hiertoe gerekend.

Bij verstoring van de doelmatige werking van de rwzi kan onder meer worden gedacht aan:

- aantasting van de zuiveringstechnische werken als gevolg van de lozing van agressieve stoffen;
- verstoring van het biologische zuiveringsproces als gevolg van de afvalwaterlozing;
- onregelmatige of sterk verdunde lozingen;
- éénzijdig gezuiverd afvalwater;
- stoffen die stank of een andere vorm van overlast kunnen veroorzaken.

IPPC-richtlijn

De IPPC-richtlijn (Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) verplicht de lidstaten van EU om bedrijven, die onder bijlage 1 van de IPPC-richtlijn vallen, te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de bbt/BAT. De IPPC-richtlijn bepaalt dat voor de aangewezen categorieën van industriële activiteiten/installaties de milieuvergunningprocedures en de voorwaarden moeten worden gecoördineerd en dat elke vergunning inzake de bescherming van water, lucht en bodem voorschriften dient te bevatten. Daarnaast moet de vergunning emissiegrenswaarden bevatten voor de in de bijlage III bij de richtlijn genoemde stoffen. Deze grenswaarden moeten gebaseerd zijn op de bbt.

Als hulpmiddel voor het toepassen van de IPPC-richtlijn heeft de EU een aantal referentie-documenten (BREF's) opgesteld. In deze BREF's wordt een uitgebreide beschouwing gegeven van voorkomende technieken en de ontwikkelingen van technieken, en wordt één techniek als "Best Available Technique" bestempeld.

Waterschap NOORDERZIJLVEST

De IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit en verplicht bedrijven te voldoen aan de saneringsinspanning zoals vermeld in de BREF's.

Momenteel moeten nieuwe inrichtingen en belangrijke veranderingen aan bestaande inrichtingen, voldoen aan deze richtlijn. Vanaf oktober 2007 geldt deze richtlijn voor alle bestaande inrichtingen. Het toetsingskader van de IPPC-richtlijn zal gaan gelden voor inrichtingen met of zonder IPPC-installaties.

Bezien van de vergunning

Als de vergunning met het oog op de van toepassing zijnde beste bestaande techniek niet meer toereikend is, gezien de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu, dient de vergunning ambtshalve te worden aangepast (besluit vierjaarlijks bezien van de lozingsvergunning (Stb. 1993, nr. 81).

Beoordeling van de aanvraag

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde activiteiten niet vallen onder de in bijlage I van de IPPC-richtlijn genoemde inrichtingen. Verdere toetsing aan deze richtlijn blijft daarom achterwege. Bij de aangevraagde activiteiten worden geen gevaarlijke stoffen toegepast die worden genoemd in lijst I van de bijlage (lijst prioritaire stoffen) als vermeld in de Kaderrichtlijn Water. Tevens is er van verontreiniging door de gevaarlijke stoffen die worden genoemd in lijst II van de genoemde bijlage geen sprake.

Vanuit de inrichting aan de J.P. Santeeweg 112 komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- terrein- en hemelwater;
- huishoudelijk afvalwater;
- bedrijfsafvalwater bestaande uit spoelwater afkomstig van twee bezinkvijvers.

Hemelwater

Het niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de daken wordt rechtstreeks geloosd op een binnensloot (zie rioleringstekening bijlage 5).

Terreinwater

Mogelijk verontreinigd terreinwater passeert een olie-/water slibafscheider alvorens het op de gemeentelijke riolering aan de J.P. Santeeweg, wordt geloosd (zie rioleringstekening bijlage 5).

Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen van het kantoorgedeelte wordt rechtstreeks geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering aan de J.P. Santeeweg.

Bedrijfsafvalwater/spoelwater

Op de locatie Nietap wordt grondwater onttrokken voor de productie van drinkwater. Het grondwater moet eerst gezuiverd worden om geschikt te zijn voor consumptie. Voor een beschrijving van het aantal processen dat plaatsvindt tijdens de zuivering van het grondwater (zie ook bijlagen 2 en 3 van deze aanvraag).

Waterschap NOORDERZIJLVEST

Eerst vindt ontgassing (koolstofdioxide verwijdering) van het grondwater plaats door middel van beluchting: het water wordt intensief in aanraking met lucht gebracht, tegelijkertijd zorgt dit proces ervoor dat de in het water aanwezige gassen (kooldioxide en zwavelwaterstof) er worden uitgedreven en zuurstof door het water wordt opgenomen.

Vervolgens gaat het water van de beluchtingcascades naar de reactors. Hier wordt het water vanonder naar boven door de reactor gepompt en wordt kalkmelk toegevoegd. Het kalkmelk is aangemaakt door een kalkmelkinstallatie die ongebluste kalk met water vermengd. In het onderste gedeelte van de reactor bevindt zich fijn zand in zwevende toestand. Na toevoeging van kalkmelk vindt er een chemische reactie plaats, met als resultaat dat de kalk die in het water zit, neerslaat. De kalk die dan gevormd wordt, wil zich gaan afzetten op het zand dat in de reactor zweeft. De zandkorreltjes zullen hierdoor gaan groeien en bij een dikte van ongeveer 2 tot 4 millimeter worden zij afgetapt en afgevoerd voor hergebruik in de industrie. Doordat er dan zand uit de reactor verdwijnt moet er weer zand uit de zandsilo toegevoegd worden. Dit zand wordt eerst gewassen in een zandwasser om eventuele verontreinigingen uit te spoelen. Vanuit de reactor gaat het water via een menggoot naar de filter-verdeelgoot en vanuit hier loopt het water door het filter, waar het wordt ontdaan van ijzer- en mangaandeeltjes en tevens vindt hier nitrificatie plaats (omzetting van nitriet in nitraat).

Het drinkwater gaat vervolgens naar de reinwaterkelders. Vanuit de reinwaterkelders wordt het water door vier hogedrukpompen het leidingnet ingepompt.

De filters waar het water doorloopt houden ijzerslib tegen en deze worden regelmatig gespoeld. Het spoelwater wordt opgeslagen in twee spoelwaterkelders. Hierin wordt het spoelwater in beweging gehouden om uitzakking van ijzerslib te voorkomen. Ruwwaterpompen persen het spoelwater dan door een ultrafilter. Dit zijn rietjes waar het water van binnen naar buiten doorheen wordt geperst waarbij het slib door de rietjes wordt tegengehouden. Op deze manier is 70 tot 80% van het spoelwater weer opnieuw te gebruiken. De rest van het spoelwater ($\pm 20\%$) wordt naar de twee slibvijvers geleid om verder te bezinken voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Het geloosde spoelwater wordt uiteindelijk via een sloot afgevoerd in het hoofdwatgang De Bitse.

De Bitse stroomt door het deelgebied Peizerdiep dat op de bij het Waterbeheerplan Noorderzijlvest 2003-2007 behorende functiekaart, kaartbijlage 8a, de functie heeft van "water voor landbouw" (als hoofdfunctie). Het waterbeheerplan geeft aan dat er in gebieden met als hoofdfunctie "water voor landbouw" voor bedrijfsafvalwaterlozingen de CIW richtlijnen van toepassing zijn en mag geen significante verslechtering van de waterkwaliteit plaatsvinden. De lozingseisen, voorschrift 7 van dit besluit, zijn afgestemd op de oppervlaktewaterkwaliteit van de hoofdwatgang De Bitse en de CIW richtlijn "Lozingseisen Wvo-vergunningen".

Afsluitende overwegingen

Wij zijn van oordeel dat de lozingen onder de voorgeschreven bepalingen niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater en schade aan de zuiverings-technische werken. Tegen het verlenen van de gevraagde vergunning bestaan daarom bij ons geen bezwaren.

Waterschap NOORDERZIJLVEST

Beslissing

Gelet op de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, het Waterbeheerplan Noorderzijlvest 2003-2007, de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht en overeenkomstig de vergunningaanvraag van N.V. Waterbedrijf Groningen en de daarbij overgelegde rapportage, tekeningen en beschrijvingen, besluiten wij:

- I. aan N.V. Waterbedrijf Groningen te Groningen ingevolge artikel 1, lid 1 en lid 2 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, vergunning te verlenen voor het Pompstation Nietap, J.P. Santeeweg 112, 9312 TB te Nietap, voor het lozen van:
 - huishoudelijk afvalwater en terreinafvalwater op het gemeentelijke rioolstelsel van de gemeente Noordenveld aan de J.P. Santeeweg 112 te Nietap en
 - spoelwater afkomstig van twee bezinkvijvers, overloop van reinwaterkelders (spoelwater afkomstig van het drinkwaterzuiveringsproces) en niet verontreinigde hemelwater afkomstig van het dakoppervlakken op het oppervlaktewater, de Bitse, zijnde een de inrichting omringende hoofdwatergang.
- II. te bepalen dat volgende bijlagen deel uit maken van de vergunningaanvraag: 1, 3, 4, 5 en 7;
- III. het besluit van 2 juni 1987, onder nummer 86-81, van het Zuiveringsschap Drenthe van de provincie Drenthe in te trekken;
- IV. aan de vergunning, genoemd onder I. de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van de doelmatige werking van de rwzi en de kwaliteit van het oppervlaktewater:

BEGRIPSBEPALING

1. In dit besluit wordt verstaan onder:

ABM	Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten
afdeling P&H	afdeling Peilbeheer en Handhaving van het waterschap Noorderzijlvest
afvalwater	water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende stoffen en/of schadelijke stoffen
achtergrondconcentratie	het concentratieniveau van de verontreinigingen in een gebied, zonder dat daar de voorgekomen activiteit plaatsvindt
batchgewijs	procesvoering in porties/partijen, in tegenstelling tot continue processen
BAT	Best Available Technology
Bestuur	het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest

Waterschap NOORDERZIJLVEST

bbt	best bestaande technieken; die technieken waarmee tegen hogere kosten (ten opzichte van de kosten die gepaard gaan met de toepassing van but), een nog grotere reductie van de verontreiniging wordt verkregen en die in de praktijk kunnen worden toegepast
CUWVO	Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging; Oppervlaktewateren (later omgevormd tot CIW)
CIW	Commissie Integraal Waterbeheer
debiet	volumestroom die per tijdseenheid passeert
emissie	uitstoot of uitworp van stoffen naar water, bodem en lucht
immissie	concentratie op leefniveau (of input van stoffen in diverse milieucompartimenten)
Good housekeeping maatregelen	Maatregelen die vooral organisatorisch van aard zijn en die geen speciale (technisch) voorzieningen verlangen. Het zijn vooral gedragsmaatregelen gericht op werkprocedures, werkwijze en logistiek
ISO	International Standard Organisation
ISO 14001	Een norm van de ISO voor milieuzorgsystemen vergelijkbaar met de ISO-9000 serie m.b.t. kwaliteitszorgsystemen
KRW	(Europese) Kaderrichtlijn Water
lozingspunt	een punt van waaruit afvalwater op het oppervlaktewater (of riool) wordt geloosd. Het is tevens een eindcontrole Mogelijkheid op het oppervlaktewater
MTR	Maximaal Toelaatbaar Risico, het niveau waarbij 95% van het totaal aantal potentieel aanwezige soorten in een ecosysteem beschermd is
NEN-voorschriften	voorschriften opgesteld door het Nederland Normalisatie Instituut
N-totaal	de som van totaal Kjeldahl-stikstof (organisch N + NH ₃), nitriet NO ₂ -stikstof en nitraat NO ₃ - stikstof (of de som van de volgens de voorschriften van het Nederlandse Normalisatie Instituut bepaalde hoeveelheid nitriet-, nitraat- en Kjeldahlstikstof)
pH	zuurgraad
Ons bestuur	het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen
onopgeloste bestanddelen	verzamelterm voor alle deeltjes die na filtratie achterblijven op een filter met een poriegrootte van 0,45 micrometer

Waterschap NOORDERZIJLVEST

rwzi	rioolwaterzuiveringsinrichting: inrichting voor het biologisch zuiveren van stedelijk afvalwater
sector W&W	de sector Waterkering en Waterhuishouding van het waterschap Noorderzijlvest
steekmonster	een willekeurig genomen monster
vergunninghouder	degene die krachtens deze vergunning afvalstoffen, verontreinigende stoffen of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen (artikel 1, Wvo alsmede artikel 7, Wvo juncto artikel 8.20 Wm)
waterkwaliteits-beheerder	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk 6, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren bevoegd is een vergunning te verlenen, in casu Waterschap Noorderzijlvest
Wm	Wet milieubeheer
zuiveringstechnische voorziening	een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd, (slibvangput, voorvetvanger, dierlijk/plantaardig olie/vet afscheider en een olie/water afscheider)

ALGEMEEN

- 2 Vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of belovene.
Vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen na het van kracht worden van de vergunning ons bestuur mede naam (namen), adres(sen) en telefoonnummer(s) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen moeten onmiddellijk schriftelijk worden gemeld.
- 3 De in deze vergunning genoemde parameters dienen te worden geanalyseerd conform de methoden waarnaar wordt verwezen in de bij deze vergunning behorende bijlage 1.
4. Wijzigingen die in overeenstemming zijn met de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften dienen binnen 1 maand na doorvoering van de wijziging schriftelijk te worden gemeld aan de sector W&W, afdeling P&H.
- 5.1 Het ingevolge deze vergunning op de gemeentelijke riolering te brengen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit huishoudelijk afvalwater en terreinafvalwater.
- 5.2 Het ingevolge deze vergunning op het oppervlaktewater te brengen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit:
 - a. niet verontreinigde hemelwater afkomstig van de dakoppervlakken;
 - b. spoelwater afkomstig van twee bezinkvijvers.
- 6.1 Het terreinafvalwater dient, voordat er geloosd wordt, een olie-/water afscheider (O/A) te zijn gepasseerd. Deze O/A dient van voldoende capaciteit of goedgekeurd volgens NEN 7089 te zijn.

Waterschap NOORDERZIJLVEST

- 6.2 De in lid 1 van dit voorschrift bedoelde voorziening dient te allen tijde te kunnen geïnspecteerd worden.
- 6.3 Voorkomen dient te worden dat de in dit voorschrift genoemde afvalwaterstroom meer dan onvermijdelijk zijn verontreinigd. Door het toepassen van Good housekeeping maatregelen dient voorkomen te worden dat het terrein verontreinigd raakt door op- en overslag activiteiten.

LOZINGSEISEN

7. Het te lozen spoelwater, zoals bedoeld in lid 5.2.b, gemeten ter plaatse bij het lozingspunt, zoals aangegeven is op de lozings-tekening onder bijlage 1 van deze aanvraag, mag het gehalte van de stoffen/parameters die in de hierna volgende tabel vermelde waarden niet overschrijden.

Stof/parameter	Maximum concentratie in enig steekmonster
zuurgraad (Ph)	niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 9,0
zuurstof (O ₂)	>5 mg/liter
onopgeloste bestanddelen	30 mg/liter
IJzer (Fe)	5 mg/l
temperatuur (°C)	<25 °C

ONDERZOEK / RAPPORTAGE

8. Vergunninghouder dient in steekmonsters vier keer per kalender jaar, van het te lozen spoelwater zoals genoemd in voorschrift 5.2.b, onderzoek uit te voeren naar de in voorschrift 7 vermelde parameter(s).
9. Vergunninghouder draagt er zorg voor dat steeds, binnen 30 dagen nadat de in voorschriften 8 bedoelde monsters zijn genomen, de analyseresultaten aan de afdeling P&H worden verstrekt.
10. Als uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een geringer aantal stoffen/parameters kan worden volstaan, kan na overleg met de afdeling Peilbeheer & Handhaving hiertoe worden ingestemd.

BEHEER EN ONDERHOUD

- 11.1 De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorziening(en) en de meet- en controle voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
- 11.2 Vergunninghouder dient de aanwijzingen van de afdeling P&H op te volgen die zijn gemaakt ter bescherming van de onder lid 1 bedoelde werken en voorzieningen.

CONTROLEVOORZIENING

- 12.1 Het te lozen bedrijfsafvalwater dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater via voorzieningen te worden geleid, die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden.
- 12.2 De in het vorige lid bedoelde voorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst, dat deze goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

GOEDKEURING

13. Indien de vergunninghouder van plan is stoffen en preparaten te gaan gebruiken die niet in de aanvraag zijn vermeld en die in een lozing aanwezig kunnen zijn, dan volgt de vergunninghouder de volgende procedure:
- de vergunninghouder laat de stoffen en preparaten volgens de ABM toetsen en overlegt de gegevens die staan weergegeven in bijlage 2 schriftelijk aan ons bestuur.
 - de stoffen en preparaten mogen pas worden toegepast, nadat het waterschap schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door ons bestuur zijn goedgekeurd.

LOGBOEK

14. Vergunninghouder houdt een logboek bij, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
- de data en de analyseresultaten van monsters die zijn genomen;
 - de data waarop slibresten, afgescheiden olie zijn afgevoerd naar de erkende verwerker alsmede de afgevoerde hoeveelheden;
 - de data waarop de zuiveringsinstallaties zijn onderhouden en de rapportage van deze onderhoudsbeurten;
 - de inkoop van de grond- en/of hulpstoffen en preparaten die per jaar mogelijk in het bedrijfsafvalwater teruggevonden kunnen worden;
 - eventuele bijzonderheden zoals incidenten en storingen welke invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit.

Vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaren en zo nodig langer op aanwijzing van ons bestuur.

Vergunninghouder dient de daartoe bevoegde ambtenaren van het waterschap te allen tijde inzage in het logboek te geven.

CALAMITEITEN

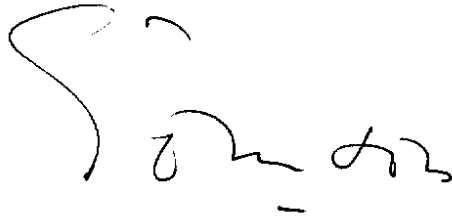
- 15.1 Indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de voorschriften, welke bij deze vergunning zijn gesteld, wordt voldaan of naar verwachting niet zal kunnen worden voldaan dient vergunninghouder terstond maatregelen te treffen, ten einde een nadelige invloed op het functioneren van zuiveringstechnische werken en op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater te voorkomen of te beperken. Van dergelijke calamiteiten of bijzondere omstandigheden dient vergunninghouder onmiddellijk het Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, de sector W&W (telefoon [REDACTED]) in kennis te stellen.
- de oorzaak van het voorgevallene;
 - de datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene;
 - de genomen maatregelen na het voorgevallene;
 - de gevolgen daarvan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater;
 - de ter zake genomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
- 15.2 Vergunninghouder dient van het betreffende voorval binnen 14 dagen aan ons bestuur schriftelijk informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

RECHTSOPVOLGING

16. Van overdracht door vergunninghouder van het bedrijf of het werk aan een "rechtsopvolger" onder algemene of bijzondere titel dienen vergunninghouder en "rechtsopvolger", binnen 14 dagen na overdracht, mededeling te doen aan ons bestuur.

- V. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking zal worden gezonden aan:
 1. N.V. Waterbedrijf Groningen, Postbus 24, 9700 AA Groningen
 2. College van burgemeester en wethouders van de gemeente Noordenveld, Postbus 109, 9300 AC Roden;
 3. Riza, Postbus 17, 8200 AA Lelystad.

Namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest:



mw. drs. C. A. Tomson,
sectorhoofd Waterkering & Waterhuishouding

Waterschap NOORDERZIJLVEST

Bijlage 1

Van de stoffen waarop deze vergunning betrekking heeft dienen de gegevens dan wel parameters te worden bepaald volgens de hieronder voor elk van die stoffen dan wel parameters genoemde analysemethoden [de NEN-normen zijn afkomstig van het Nederlandse Normalisatie Instituut, NNI].

Omschrijving	Analysemethode
Zuurstof	
IJzer	
pH	
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872

Een wijziging in de analysemethode wordt automatisch van kracht 6 weken nadat de wijziging door ons college ter kennis van de vergunninghouder is gebracht.

Indien vergunninghouder het wenselijk acht een andere dan de hierboven genoemde analysemethode te volgen en indien vergunninghouder aangetoond heeft dat het resultaat van de analysemethode niet significant afwijkt van de hierboven genoemde methode, kan bij de sector W&W een verzoek worden ingediend voor het volgen van een andere methode. Het volgen van een andere analysemethode is toegestaan vanaf het moment waarop ons bestuur aan vergunninghouder heeft laten weten dat zij met het volgen van een andere methode kan instemmen.

Waterschap NOORDERZIJLVEST

Bijlage 2

Benodigde gegevens voor de ABM-beoordeling.

De hieronder te vermelden stofgegevens dienen door vergunninghouder te worden verstrekt aan het waterschap:

(Het betreft informatie die door de leveranciers/handelaren verstrekt dient te worden aan de gebruikers/vergunninghouders).

Een volledige data-set voor de beoordeling van stoffen en preparaten omvat antwoorden op onderstaande vragen plus het resultaat van de beoordeling.

Stoffen:

- Is de stof carcinogeen (R-45), voor zover bekend?
- Is de stof mutageen (R-46), voor zover bekend?
- Wat is de acute toxiciteit voor waterorganismen (LC50), bij voorkeur voor vier trofische niveaus, maar in elk geval voor kreeftachtigen of vissen?
- Hoe is de biologische afbreekbaarheid?
- Wat is $\log P_{ow}$? (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt van de stof over de fasen n-octanol en water)
- Wat is de Bioconcentratiefactor (BCF)? (dit is facultatief)
- Hoe is de oplosbaarheid in water als acute toxiciteit voor waterorganismen niet te bepalen is?

Preparaten:

Voor preparaten moet in beginsel de uitkomst van de ABM worden gegeven (Aanduiding waterbezwaarlijkheid en Saneringsinspanning), en de exacte samenstelling van het preparaat en de stofgegevens per component.

Als een producent alleen een basis-set informatie over stoffen of de samenstelling van een preparaat wil verstrekken, moet in ieder geval de beoordeling van de stof of het preparaat conform de ABM worden uitgevoerd.

Stoffen:

Indien de producent/leverancier de beoordeling van de stof uitvoert en alleen een basis-set gegevens verstrekt, dan kan in principe worden volstaan met:

- De aanduiding waterbezwaarlijkheid.
- De plaats waar het stofdossier voor het bevoegd gezag /controlerende instantie ter inzage ligt.

Het bevoegd gezag zal dan echter bij de immisietoets (de beoordeling van de restlozing na toepassen van bbt/but) een worst-case benadering hanteren; het zal uitgaan van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot deze aanduiding hebben geleid. Er wordt dan verondersteld dat de stof een acute toxiciteit voor waterorganismen heeft van < 1 mg/l en bovendien moeilijk afbreekbaar is. Mocht dit leiden tot aanvullende saneringsmaatregelen bij de gebruiker, dan kan de producent door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van de stof ervoor zorgen dat de immisietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

Preparaten:

Voor preparaten moet in beginsel de volgende basis-set aan de gebruikers worden verstrekt:

- Het resultaat van de beoordeling van het preparaat volgens de ABM.
- De componenten met de aanduiding waterbezwaarlijkheid: zwarte-lijststof, kan erfelijke schade veroorzaken en/of kan kanker veroorzaken, en de globale hoeveelheid van die componenten in het preparaat.
- De componenten met saneringsinspanning A, en de globale hoeveelheid van die component in het preparaat.
- De plaats waar het productdossier voor het bevoegd gezag /de controlerende instantie ter inzage ligt.

De exacte samenstelling van het preparaat blijft alleen bekend bij de producent of leverancier.

Het bevoegd gezag zal dan bij de immisietoets van het preparaat uitgaan van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot deze aanduiding hebben geleid. Ook hier kan de producent door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van de stof ervoor zorgen dat de immisietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

N.B.: De in deze bijlage genoemde ecotoxicologische parameters dienen te zijn bepaald zoals vermeld in bijlage 6 van het CIW-rapport getiteld: "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid"