

BESLUIT

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN HET WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST

Beslist bij dit besluit op de aanvraag van de vergunningaanvraag van Nederlandse Aardoliemaatschappij B.V. (NAM)

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft op 6 september 2013, van Nederlandse Aardoliemaatschappij B.V. (NAM) te Assen, een aanvraag, als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem, in ontvangst genomen.

Deze aanvraag is ingediend via Omgevingsloket online en geregistreerd onder het nummer 809943.

Het verzoek is gebaseerd op artikel 6.16 van de Wtw.

De aanvrager (NAM) verzoekt tevens om een aantal reeds verleende vergunningen in te trekken.

Met het bedrijf heeft in 2013 overleg plaatsgevonden.

2. Aanvraag

2.1 Algemeen

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater afkomstig van diverse NAM-locaties binnen het beheersgebied van het waterschap Noorderzijlvest op diverse oppervlaktewateren. De intrekking van vergunningen heeft betrekking op die locaties die beschikken over een actuele Watervergunning, maar waarvan de lozingen nu in deze (paraplu)vergunning worden meegenomen.

De aanvraag betreft een Watervergunning voor 40 NAM-locaties, “parapluvergunning”, voor het lozen van vermoedelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het puttenterrein en installatieterrein bij iedere locatie.

Aangezien er sprake is van gelijksoortige lozingen afkomstig van vergelijkbare locaties heeft NAM in overleg met het waterschap Noorderzijlvest uit doelmatigheidsoverwegingen een aanvraag om één vergunning ingevolge de Waterwet ingediend voor 40 gaswinnings- en behandelingsinstallaties en observatielocaties.

Bij zowel NAM als het waterschap Noorderzijlvest is er de voorkeur voor een “parapluvergunning” die alle identieke lozingen bij de verschillende locaties omschrijft.

De NAM-locaties, die onder deze “paraplu” Watervergunning vallen zijn in bijlage 1 en 2 van de aanvraag weergegeven.

2.2 Bedrijfsituatie

Binnen het beheersgebied van het waterschap Noorderzijlvest zijn tientallen NAM locaties aanwezig. NAM houdt zich bezig met de winning en behandeling van aardgas op deze locaties.

Het gas wordt gewonnen uit de productieputten die zich op het puttenterrein bevinden. Vervolgens wordt het gas ter plaatse of op een andere locatie in een gasbehandelingsinstallatie behandeld. Hier worden het gas, de lichte ruwe olie (condensaat) en het productiewater van elkaar gescheiden.

De gasbehandelingsinstallatie bevindt zich op het gasbehandelingsterrein. Het behandelde gas wordt door middel van het NAM gastransportleidingsysteem aan de Gasunie geleverd.

De vrijgekomen water- en condensaatstromen worden op de gasbehandelingsinstallatie verzameld en per pijpleiding (WaCo-leiding) naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinstallatie vervoerd.

2.3 Milieuzorg

NAM heeft voor het gehele bedrijf sinds januari 2000 een milieuzorgsysteem dat voldoet aan de norm ISO 14001 en dat door een onafhankelijke instelling (KPMG) is gecertificeerd. Hierdoor is verzekerd de in de aanvraag beschreven lozingssituaties dat in de bedrijfsvoering adequaat worden beheerst en er een grote mate van zelfcontrole bestaat.

2.4 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd en overige lozingen

Het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam is een vergunningsplichtige activiteit volgens artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet.

De lozingen vanaf gaswinnings-, behandelingsinstallaties en observatielocaties van NAM zijn in te delen naar de herkomst van het te lozen afvalwater. De volgende zes waterstromen kunnen in een NAM-locatie ontstaan :

1. Huishoudelijk afvalwater (o.a. toiletten, wasbakken)
2. Schoon hemelwater (o.a. daken van gebouwen)
3. Onttrokken grondwater
4. Gecontroleerd hemelwater afkomstig van het puttenterrein
5. Mogelijk verontreinigd hemelwater of AC-water (accidentally contaminated water).
6. Verontreinigd hemelwater of CC-water (continuously contaminated water)

- ad. 1. Het huishoudelijk afvalwater wordt via een persleiding op de openbare riolering geloosd of opgevangen in een sanitaire opvangbak die periodiek per as naar een erkende be-/verwerker wordt afgevoerd. Dit soort afvalwater valt niet binnen de reikwijdte van de Waterwet of het Activiteitenbesluit.
- ad. 2. Dit hemelwater is niet verontreinigd als gevolg van bedrijfsactiviteiten en is ondermeer afkomstig van daken, toegangswegen, parkeergelegenheden, tegelpaden e.d. Dit hemelwater infiltreert gedeeltelijk in de bodem en wordt deels afgevoerd naar het oppervlaktewater.
- ad. 3. Ten behoeve van leidinginspecties, graafwerkzaamheden, renovatie-, bouw- en sloopwerkzaamheden kan het noodzakelijk zijn om tijdelijk de grondwaterstand door bronnering te verlagen. Dit soort afvalwater valt binnen de sfeer van het Activiteitenbesluit, §3.1.1 Bodemsanering en proefbronnering, en dient per geval gemeld te worden.
- ad.4. Gecontroleerd hemelwater is afstromend hemelwater, afkomstig van het puttenterrein, waar onder normale omstandigheden geen verontreinigingen optreden. Dit hemelwater wordt opgevangen in diverse hemelwaterbakken (zogenaamde hoekbakken) en van daaruit gecontroleerd geloosd op het oppervlaktewater.
Gecontroleerd lozen houdt in dat bij afwijkende situaties, dat wil zeggen als niet aan de in de aanvraag genoemde interne NAM concentratie-eisen kan worden voldaan en wanneer er werkzaamheden plaatsvinden op het puttenterrein, de afvoer vanuit de hoekbakken naar het oppervlaktewater wordt afgesloten. De lozing op oppervlaktewater wordt voortgezet nadat de eventuele verontreiniging is verwijderd en nadat uit bemonstering en analyse van het hemelwater in de hoekbakken is gebleken dat aan de interne concentratie-eisen kan worden voldaan. Bij deze interne concentratie-eisen is rekening gehouden met de locaties die in niet-kwetsbaar dan wel in kwetsbaar gebied zijn gelegen. Het voorgaande betekent dat het te lozen hemelwater nog slechts sporen van de bedrijfsspecifieke stoffen monocyclische aromatische koolwaterstoffen (BTEX), kwik en minerale olie kan bevatten. Eventueel verontreinigd hemelwater wordt door middel van een vacuümtruck afgezogen en per as afgevoerd naar een erkende be-/verwerker. De verontreiniging kan bestaan uit de bedrijfsspecifieke stoffen: monocyclische aromatische koolwaterstoffen (BTEX), kwik en minerale olie. Deze stoffen komen van nature in aardgas voor.
- ad.5. Op plaatsen waar tijdens het proces of bij werkzaamheden op het gasbehandelingsterrein mogelijk verontreinigingen kunnen optreden zijn vloeistofkerende vloeren aangebracht (process slabs). Vloeistoffen afkomstig van deze vloeren kunnen met het hemelwater worden afgevoerd via het AC- of het CC-drain systeem. Onder normale operationele omstandigheden (geen onderhoud of reparaties e.d.), is er geen verhoogde kans op vervuiling en wordt het hemelwater afgevoerd naar de AC-hemelwaterverzamelbak. Vanuit deze bak wordt het hemelwater met een maximaal debiet van circa 5 m³/uur geloosd op het oppervlaktewater. De kwaliteit van dit hemelwater is vergelijkbaar met het gecontroleerde hemelwater.
- ad.6. Tijdens werkzaamheden waarbij er kans is op vervuiling wordt de afvoer naar het AC-systeem afgesloten en wordt het hemelwater afgevoerd naar het CC-systeem. Vloeistoffen uit opvangtrechters, onder bijvoorbeeld monsternamenpunten en vloeistoffen afkomstig van

vloeistofkerende vloeren worden eveneens via het CC-systeem naar de CC-verzamellingsbakken afgevoerd. Ook annulaire vloeistoffen (vloeistoffen afkomstig uit de annulaire ruimte van de putten) worden hierin verzameld. Van hieruit wordt het afvalwater door middel van een vacuümtruck afgezogen en per as afgevoerd naar een erkende be-/verwerker. Naar schatting worden deze bakken één keer per jaar leeggezogen. Ter voorkoming van eventuele overstroming is in een alarmeringssysteem voor een hoog niveau voorzien.

Zodra de werkzaamheden zijn voltooid wordt alles gereinigd. Nadat door middel van bemonstering is aangetoond dat het terrein weer schoon is (op grond van de interne NAM concentratie-eisen), wordt de afvoer van het terrein weer aangesloten op het AC-systeem.

3. Procedure

Artikel 6.16 Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot verlening, wijziging of intrekking van een vergunning voor het lozen of storten van stoffen als bedoeld in artikel 6.2, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. De procedure heeft conform het gestelde in de afdelingen 3.4 Awb en 13.2 Wm plaatsgevonden.

NAM heeft geen aanvraag om een vergunning op grond van de Wet milieubeheer ingediend bij het Wm-bevoegd gezag. Er is daarom geen gecoördineerde behandeling van de aanvraag.

4. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Waterbeheerplan 2010-2015 van Waterschap Noorderzijlvest, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen, besluit het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest als volgt:

- I** De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2. lid 1 Waterwet aan NAM b.v. te Assen te verlenen voor het brengen van stoffen, die aanwezig zijn in afstromend hemelwater, afkomstig van het puttenterreinen en AC-hemelwaterverzamelbakken op diverse oppervlaktewateren binnen het gebied van ons waterschap.
- II** De Waterwet aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning inclusief de volgende bijlagen: 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 8.
- III** De aan de NAM BV verleende, in bijlage 3 genoemde, vergunningen ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren in te trekken, zodra deze vergunning onherroepelijk is geworden.
- IV** Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

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

5. Voorschriften

5.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

- 1.** De op oppervlaktewater te brengen stoffen mogen uitsluitend bestaan uit de volgende twee waterstromen:
 - a.** Gecontroleerd hemelwater afkomstig van het puttenterrein.

b. Mogelijk verontreinigd hemelwater of AC-water (accidentally contaminated water).

2. In de te lozen waterstroom, gemeten ter plaatse van het lozingspunt/meetpunt (per locatie aangegeven volgens bijlage 8 van de aanvraag), mogen de grenswaarden van de in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen niet overschreden worden:

Stof / Parameter	Lozingsnorm in enig steekmonster	
	Aangewezen (*) oppervlaktewaterlichamen	Niet Aangewezen oppervlaktewaterlichamen
BTEX (**)	17 µgr/l	5 µgr/l
minerale olie	200 µgr/l	50 µgr/l
kwik (Hg)	1,0 µgr/l	0,1 µgr/l
Onopgeloste bestanddelen	30 mg/l	
zuurgraad (pH)	> 6,5 en < 9,0	

(*) volgens bijlage 3 van deze vergunning

(**) BTEX : verzamelnaam voor de stoffen benzeen, toluen, ethylbenzeen en xylenen.

5.2 Voorschriften van algemene aard

1. Vergunninghouder dient er zorg voor te dragen dat van het op haar naam staande lozingswerk geen gebruik wordt gemaakt door of ten behoeve van derden.
2. Vergunninghouder dient een 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. Vergunninghouder deelt binnen 1 maand na het van kracht worden van de vergunning ons bestuur mede de naam (namen), adres(sen) en telefoonnummer(s) van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk te worden gemeld.
3. Wijzigingen die in overeenstemming zijn met deze vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften dienen binnen 1 maand na doorvoering van de wijziging schriftelijk te worden gemeld aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

De in deze vergunning en daarbij behorende aanvraag bedoelde lozingswerken, controlevoorzieningen en voorzieningen tot het terughouden van verontreinigingen, moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en deskundig en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van ons bestuur moeten door vergunninghouder worden opgevolgd.

5. Bij vernieuwing, wijziging, buitengebruikstelling of verandering van bestemming van de in deze watervergunning genoemde werken, dient de vergunninghouder ten minste veertien dagen van tevoren schriftelijk melding te doen aan de desbetreffende handhaver van het waterschap. Hierbij moeten de voor een goede beoordeling benodigde gegevens worden bijgevoegd. De vergunninghouder is verplicht de aanwijzingen door of vanwege het dagelijks bestuur van het waterschap gegeven, op te volgen.
6. Door het treffen van passende maatregelen (good housekeeping-maatregelen) dient te worden voorkomen dat het te lozen terreinwater wordt verontreinigd en/of dat de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam nadelig wordt beïnvloed.

5.3 Voorschriften voor meten, registreren en rapporteren

1. Het te lozen afvalwater moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan bemonstering. Daartoe moet het afvalwater via (een) doelmatig functionerende voorziening(en) voor bemonstering worden geleid. Deze voorziening(en) moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.

2. De hoedanigheid van het te lozen gecontroleerde hemelwater en mogelijk verontreinigd hemelwater als bedoeld in voorschrift 5.1.1 dient te worden gecontroleerd door analyses volgens onderstaande tabel.

Stof/parameter	steekmonster uit de AC-hemelwaterverzamelbakken	steekmonster uit de hemelwateropvangbakken
BTEX	1 x per kwartaal	1 x per jaar
Kwik (Hg)	1 x per kwartaal	1 x per jaar
Minerale olie	1 x per kwartaal	1 x per jaar
Onopgeloste bestanddelen	1 x per kwartaal	1 x per jaar
zuurgraad (pH)	1 x per kwartaal	1 x per jaar

3. Vergunninghouder draagt er zorg voor dat steeds binnen 30 dagen nadat de in het voorschrift 5.3.2 bedoelde monsters zijn genomen, de analyseresultaten en de opgave van de hoeveelheid geloosd afvalwater aan het bevoegd gezag worden verstrekt.
4. Desgewenst kan de bemonsterings- en rapportagefrequentie worden aangepast. Een voorstel hiertoe dient ter goedkeuring aan het Bestuur van ons waterschap te worden overlegd.
5. Indien een toezichthouder daarom verzoekt moet inzage worden gegeven in de bemonsteringresultaten en analysegegevens.
6. Bemonsteringen en analyses van de in deze vergunning genoemde stoffen/parameters moeten worden uitgevoerd conform de Nederlandse Normvoorschriften van het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN). Uitgangspunt is dat voor elk van de genoemde stoffen/parameters wordt gewerkt conform de in de aanvraag vermelde methoden dan wel conform de laatst verschenen NEN-uitgave. Een wijziging in een normblad of een nieuw voorschrift wordt automatisch van kracht binnen 6 weken nadat deze door het NEN zijn vastgesteld.

5.4 Voorschriften voor ongewone voorvallen binnen het bedrijf

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, de vergunninghouder van de vergunde situatie afwijkt en als gevolg van deze gebeurtenis:
 - a. niet aan de in de vergunning opgenomen voorschriften wordt voldaan en/of;
 - b. naar verwachting niet aan de in de vergunning opgenomen voorschriften kan worden voldaan en/of;
 - c. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewaterlichaam ontstonden of dreigen te ontstaan;
 treft de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam te beperken. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk de handhaver van het waterschap in kennis stellen (050-3048300).
2. De vergunninghouder verstrekt de gegevens, zodra zij bekend zijn, met betrekking tot:
 - de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam van het voorval te kunnen beoordelen;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Zo spoedig mogelijk na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder gegevens over de maatregelen verstrekken die worden getroffen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

5.5 Logboek

- 1.1 De vergunninghouder moet een logboek bijhouden (bv. digital programma SAP), waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - De analyseresultaten van alle bemonsteringen.
 - Eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit van het afvalwater.
 - Onderhoudsrapportage van eventuele aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen en data waarop slibresten/afvalstoffen vanuit deze voorzieningen afgevoerd zijn en de afgevoerde hoeveelheden.
- 1.2 De vergunninghouder bewaart de gegevens van het logboek vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van ons Bestuur.

5.6 Rechtsopvolging

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.

6. Regelgeving en Beleid

6.1 Waterkwaliteit

Algemeen

In het Waterbeheerplan Noorderzijlvest 2010-2015 wordt het beleid ten aanzien van de kwaliteit van het oppervlaktewater uitgewerkt.

Het eerste uitgangspunt van het beleid is vermindering van de verontreiniging waarbij, voor vrijwel alle verontreinigende stoffen, voorop staat dat een inspanning moet worden geleverd om verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen (voorzorgprincipe).

Brongerichte maatregelen hebben de voorkeur boven end-of-pipe maatregelen. Duurzame lange termijnoplossingen hebben daarbij de voorkeur boven korte termijn saneringen.

Voor alle schadelijke stoffen moeten de beste beschikbare technieken worden toegepast. Bij de beoordeling van de stand der techniek wordt gekeken naar vergelijkbare bedrijven of de (internationale) bedrijfstakken, BREF's en naar de in CIW-verband uitgevoerde (bedrijfstak)studies.

Als uitgangspunt van het beleid geldt ook het principe van "geen achteruitgang". Dit houdt in dat binnen een bepaald beheersgebied voor geen van de aangewezen prioritair (gevaarlijke) stoffen of groepen van prioritair (gevaarlijke) stoffen, het totaal van de lozingen mag toenemen. Voor de overige stoffen geldt dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.

Het emissiebeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan 2009-2015 (NWP).

De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van de verontreiniging en op het principe van geen achteruitgang op grond van de Kaderrichtlijn Water (KRW).

RIE en BREF

De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE) is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn (Integrated Pollution Prevention and Control, Europese Richtlijn 96/61/EG) met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie. De RIE heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties. Als hulpmiddel voor het toepassen van de richtlijn heeft de EU een aantal referentiedocumenten (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.

Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (ofwel: het Activiteitenbesluit) in werking getreden. Middels bijlage 1 van het Besluit Omgevingsrecht (Bor) worden de activiteiten genoemd die vergunningplichtig zijn. Het uitgangspunt is dat alle activiteiten onder de algemene regels vallen en dat de vergunningplicht de uitzondering vormt. De bedrijven waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan zijn in het Activiteitenbesluit gedefinieerd als zogenaamde type C. Voor dergelijke type C bedrijven geldt overigens wel dat het Activiteitenbesluit van toepassing is naast de vergunningplicht. Per onderdeel van het Activiteitenbesluit wordt aangegeven of dit van toepassing is op een type C bedrijf.

Kaderrichtlijn Water (KRW)

Volgens deze richtlijn dienen de lidstaten alle passende maatregelen te nemen ter beëindiging van de verontreiniging door de gevaarlijke stoffen die worden genoemd in de bijlagen van deze richtlijn en ter vermindering van de verontreiniging door de gevaarlijke stoffen die worden genoemd in de lijst prioritaire stoffen van de richtlijn inzake milieukwaliteitsnormen op het gebied van het waterbeleid (2008/105/EG).

De KRW kent het principe van geen achteruitgang. Aanvragen met betrekking tot nieuwe emissies of uitbreidingen van bestaande emissies moeten aan dit principe worden getoetst. Voorkomen moet worden dat de toestand van het water verslechtert.

ABM (Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten)

Volgens de Europese Stoffenrichtlijn (67/548/EEG) en Preparatenrichtlijn (1999/45/EEG) wordt informatieverstrekking vereist over stoffen en preparaten die kunnen worden geloosd. De prioriteitstelling vanuit de Wwt vindt plaats op grond van het daadwerkelijke 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 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.

Bezien van de vergunning

Er is een wettelijke verplichting tot het periodiek bezien en actualiseren van de vergunningen op actualiteit en adequaatheid. Hierbij is tevens van belang of de inrichting in werking is conform de vigerende vergunning en de onderliggende aanvraag. De verplichting tot het periodiek bezien is gelegen in artikel 2.30 van de Wet Algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo).

Concreet betekent dit dat minstens één keer per vier jaar de vergunning moet worden bezien of deze nog toereikend is met het oog op de bescherming van de waterkwaliteit. Hierbij speelt tevens een rol in hoeverre de meest recente beleidsontwikkelingen en uitvoeringsrichtlijnen in de vergunningverlening zijn betrokken, zoals het waterbeheersplan en de stand der techniek.

7. Beoordeling lozing

Gaswinnings- en gasbehandelingslocaties van NAM zijn geen installaties die onder de werkingssfeer vallen van de de Richtlijn Industriële Emissies.

Deze vergunning is gericht op zelfregulering. Met deze zelfregulering wordt beoogd dat het bedrijf zelf de verantwoordelijkheid neemt om aan de wet- en regelgeving te voldoen zonder dat milieumaatregelen in de vorm van middelvoorschriften worden voorgeschreven in de vergunning. Deze vergunning beperkt zich tot hoofdzaken, met name de milieudoelen, door middel van doelvoorschriften. Daarnaast beoogt zelfregulering dat het bedrijf voortdurend betere milieuprestaties realiseert om de duurzaamheidsdoelstellingen te kunnen bereiken. Dit "continue verbetering" aspect moet met name tot uiting komen in het bedrijfsinterne milieuzorgsysteem.

De chemische waterkwaliteit en de hydromorfologie bepalen samen voor een groot gedeelte de ecologische toestand van het water. De chemie, zoals opgenomen in de KRW, wordt in drie groepen beschreven:

- prioritaire stoffen;
- overige verontreinigende stoffen;
- ecologie-ondersteunende stoffen.

Prioritaire stoffen zijn chemische stoffen die een aanzienlijk risico veroorzaken voor de biocultuur in het oppervlaktewater.

De lozing van de stoffen BTEX en kwik (prioritaire stoffen) is incidenteel en zeer beperkt. De lozingsnormen van deze stoffen (voorschrift 5.1.2) zijn afgestemd op de lozingsnormen van afvalwater dat incidenteel vrijkomt bij Bodemsanering en proefbronnering(en).

Het uitgangspunt van NAM ten aanzien van de lozing van gecontroleerd en mogelijk verontreinigd hemelwater is om door brongerichte maatregelen te voorkomen dat het te lozen hemelwater verontreinigd raakt met bedrijfsspecifieke stoffen, waarvan BTEX en kwik dienen te worden aangemerkt als prioritaire stoffen op grond van de Kaderrichtlijn Water. Hiermee wordt naar onze mening voldaan aan BBT. Om het resultaat van deze aanpak te toetsen is een meetverplichting (voorschrift 5.3.2) in deze vergunning opgenomen.

De lozing van de overige stoffen/parameters is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals verwoord in hoofdstuk 6. Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken kunnen worden beschouwd als de stand der techniek.

De lozing van gecontroleerd en mogelijk verontreinigd hemelwater zal niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater mits NAM zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van lozing(en) en aan de vergunningsvoorschriften.

Deze parapluvergunning biedt in dit geval de volgende voordelen:

- eenduidige lozingsvoorwaarden voor identieke lozingen, waarmee de lozings situatie inzichtelijker wordt,
- er ontstaat een overzichtelijker vergunningenbestand,
- het vergt aanzienlijk minder administratieve lasten dan het aanvragen van separate vergunningen,
- het leidt tot een eenvoudiger wijze van rapportage en
- NAM kan efficiënter werken zonder dat de milieuhygiënische belangen in gevaar komen.

In deze vergunning is ook rekening gehouden met de diverse functies van het oppervlaktewater in het beheersgebied van het waterschap Noorderzijlvest, op basis van het Waterbeheerplan 2010 – 2015.

De lozingsnormen van deze vergunning zijn gericht op aangewezen en niet aangewezen oppervlaktewaterlichamen (die met het oog op het lozen geen bijzondere bescherming behoeven) binnen het gebied van het waterschap Noorderzijlvest (bijlage 3).

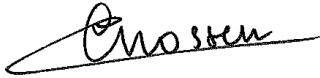
8. Conclusie / Afsluitende overwegingen

Een vergunning moet worden geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet 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.

Wij zijn van oordeel dat deze wijziging niet leidt tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater. Tegen het verlenen van de gevraagde wijzigingsvergunning bestaan daarom bij ons geen bezwaren.

9. Ondertekening

Namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Cossen', written over a horizontal line.

Tineke Cossen,
manager Watersystemen en Waterveiligheid

Bijlage 1

Begripsomschrijvingen

<i>Vergunninghouder</i>	degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen.
<i>Ons Bestuur</i>	het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen.
<i>lozingspunt</i>	een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
<i>NEN-voorschriften</i>	voorschriften opgesteld door het Nederlands Normalisatie Instituut.
<i>onopgeloste bestanddelen</i>	verzamelterm voor alle deeltjes die na filtratie achterblijven op een filter met een poriegrootte van 0,45 micrometer.
<i>concentratie</i>	het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in <i>mg/l</i> of andere eenheden.
<i>steekmonster</i>	een op enig moment genomen monster van het afvalwater.
<i>oppervlaktelichaam</i>	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 deze wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.
<i>meetpunt</i>	een controlepunt binnen de inrichting.
<i>bbt</i>	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.
<i>CIW</i>	Commissie Integraal Waterbeheer.
<i>debiet</i>	volumestroom die per tijdseenheid passeert.
<i>emissie</i>	uitstoot of uitwerp van stoffen naar water, bodem en lucht.
<i>effluent</i>	het afvalwater zoals dat na behandeling in de afvalwaterzuiveringsinstallatie (awzi) op oppervlaktewater wordt geloosd.
<i>pH</i>	zuurgraad.

Bijlage 2

Overzicht NAM-locaties waarvan vergunningen worden ingetrokken

<i>Locatie</i>	<i>Datum vergunning</i>	<i>kenmerk</i>
Bierum	01 – 08 - 2001	2379
Bierum	16 – 01- 2002	(00061) 0068
Leermens	31 – 10 - 2002	(00088)
Roden 2	10 – 06 - 1987	87 / 04506 (Zuiveringsschap Drenthe)
Ten Post	30 – 10 - 2002	(00087) 3406
't Zandt	31 – 10 - 2003	(00132) 3829

Bijlage 3: Lijst met aangewezen oppervlaktewaterlichamen, die met het oog op het lozen geen bijzondere bescherming behoeven binnen het waterschap Noorderzijlvest

Aduarderdiep
Bocht van Watum
Boterdiep
Damsterdiep
Eendrachtskanaal
Gave
Groeve-Noord
Hoendiep
Hoendiep
Hoornse Diep
Hoornse Vaart
Husingokanaal
Kommerzijlsterriet
Kommerzijlsterrijte
Koningsdiep
Kromme Raken
Langs- of Wolddiep
Lauwersmeer
Leekster Hoofddiep
Leekstermeer
Mensingeweesterloopdiep
Munnikesloot
Munnikezijlriet (spuikanaal)
Nieuwe Kanaal
Niezijlsterdiep
Noord-Willemskanaal
Rodenervaart
Van Starckenborghkanaal
Warffumermaar
Winsumerdiep