

Ontwerp-watervedunning

Datum: Veendam, <datum volgt in definitieve vergunning>
Nummer: HAS2023_Z45116
Onderwerp: Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. te Assen voor de locatie Reststoffenbewerkingsinstallatie NAM, Warvenweg 18 te Farmsum; vergunning op grond van de Waterwet voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater

Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Besluit
3. Ondertekening
4. Voorschriften
 - 4.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater
5. Aanvraag
 - 5.1 Aanvraag
 - 5.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd
6. Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater
 - 6.1 Beleid
 - 6.2 Beoordeling van de aanvraag
7. Procedure

Bijlagen

1. Begripsbepalingen

1 Aanhef

Waterschap Hunze en Aa's heeft op 6 oktober 2023 een aanvraag ontvangen van Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. te Assen voor de locatie Reststoffenbewerkingsinstallatie NAM (hierna NAM RBI), Warvenweg 18 te Farmsum, verder te noemen de vergunninghouder, om een watervergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet. Op deze aanvraag is het overgangsrecht van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet van toepassing.

De aanvraag gaat over het brengen van stoffen in de hoofdwatergang langs de Warvenweg te Farmsum. De aanvraag is op 22 december 2023 en op 26 april 2024 aangevuld. De aanvullingen maken onderdeel uit van de aanvraag.

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van waterschap Hunze en Aa's 2010, het Waterbeheerprogramma 2022-2027 van waterschap Hunze en Aa's, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit waterschap Hunze en Aa's als volgt:

1. Aan Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., Postbus 28000, 9400 HH te Assen vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet te verlenen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater, afkomstig van de locatie Reststoffenbewerkingsinstallatie NAM, Warvenweg 18 te Farmsum.
2. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Namens het dagelijks bestuur van waterschap Hunze en Aa's,

Hoofd Veiligheid en Voldoende Water

4 Voorschriften

4.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater

Voorschrift 1 Soorten afvalwaterstromen

1. Vergunninghouder mag in het oppervlaktewater uitsluitend lozen:
 - a. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen exclusief de laad- en losplaatsen;
 - b. hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen.
2. Het te lozen hemelwater, als bedoeld in lid 1 van dit voorschrift onder a, mag uitsluitend worden geloosd via het lozingspunt bij de hemelwaterbak T-610 zoals aangegeven op de rioleringsstekening behorend bij de aanvraag.

Voorschrift 2 Lozingsnormen

1. Het te lozen hemelwater, zoals genoemd in voorschrift 1, lid 1 onder a, gemeten en geanalyseerd ter plaatse van de bemonsteringsvoorziening bij T-610, mag alleen in het oppervlaktewater worden gebracht als de lozingsnormen van de genoemde parameters in de onderstaande tabel niet worden overschreden:

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm in steekmonster	Analyse uitvoeren volgens
Hg (kwik totaal)	µg/l	0,07	NEN-EN-ISO 12846
BTEX-totaal *	µg/l	5,0	NEN-EN-ISO 15680
Minerale olie (koolwaterstoffractie C10 – C40)	mg/l	0,1	NEN-EN-ISO 9377-2
Zuurgraad	pH-eenheden	> 6,5 en < 9,0	NEN-EN-ISO 10523
Onopgeloste stoffen	mg/l	30	NEN-EN 872

* = som van benzeen, toluen, ethylbenzeen en som xylenen

2. a. De lozing mag geen vermindering van het zuurstofgehalte in het ontvangende oppervlaktewater tot gevolg hebben.
 - b. Het lozen van het hemelwater belemmert of verstoort niet de waterhuishouding in het gebied.
3. De bemonstering van het afvalwater wordt uitgevoerd volgens NEN 6600-1. De genomen monsters van het afvalwater worden geconserveerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

4. Als een analyse wordt uitgevoerd in afwijking van de in lid 1 van dit voorschrift genoemde analysemethoden, dient hiervoor een methode te worden toegepast met vergelijkbare of betere prestatiekenmerken dan de betreffende NEN-methode.
5. Ten aanzien van de analyse geldt dat in verband met het gestelde in lid 3 van dit voorschrift, de analysemethode voor kwik, BTEX, onopgeloste stoffen en minerale olie zodanig moet zijn, dat de rapportagegrens van de analysemethode lager is dan de opgenomen lozingsnorm. De analysemethode voor de zuurgraad moet zodanig zijn, dat de rapportagegrens van de analysemethode lager en hoger is dan de opgenomen lozingsnorm.

Voorschrift 3 Controlevoorzieningen

Het te lozen hemelwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1 onder a, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het afvalwater via een controlevoorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

Voorschrift 4 Indienen MRA

Uiterlijk zes maanden na het vaststellen van het nieuwe BBT-document "Handboek onvoorziene lozingen" moet vergunninghouder bij waterschap Hunze en Aa's een hieraan aangepaste milieurisicoanalyse (MRA) indienen.

Voorschrift 5 Onderzoek naar gehalte aan opgelost kwik

Uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van de vergunning, dient vergunninghouder een representatief onderzoek in, naar het gehalte aan opgelost kwik (opgeloste fase van een monster dat wordt verkregen door filtratie over een filter van 0,45 µm of een gelijkwaardige voorbehandeling) ten opzichte van het gehalte aan totaal kwik en onopgeloste stoffen in hetzelfde monster van het te lozen hemelwater als bedoeld in voorschrift 1 lid 1 onder a.

Voorschrift 6 Registratie

1. De vergunninghouder moet een registratie bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - De data en de analyseresultaten van monsters die uit de bemonsteringsvoorziening zijn genomen met vermelding van de wijze van afvoer of van lozing van het hemelwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1 onder a, met vermelding van de omvang in m³;
 - Eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit van het afvalwater.
2. De vergunninghouder bewaart de registratie ten minste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van waterschap Hunze en Aa's.

Voorschrift 7 Contactpersoon

De vergunninghouder moet een wijziging van de op het aanvraagformulier vermelde contactpersoon schriftelijk binnen één maand melden aan waterschap Hunze en Aa's.

Voorschrift 8 Beheer en onderhoud

1. De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen en de meet- en controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, deskundig en met zorg worden bediend en op elk moment goed en veilig bereikbaar en toegankelijk zijn.
2. De vergunninghouder moet de aanwijzingen van waterschap Hunze en Aa's ter bescherming van de doelmatige werking van de onder lid 1 van dit voorschrift bedoelde werken en voorzieningen onmiddellijk opvolgen.

Voorschrift 9 Ongewone voorvallen

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een in lid 1 van dit voorschrift bedoeld ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk waterschap Hunze en Aa's in kennis te stellen (0900-3366990). De informatie moet bevatten:
 - De oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - De ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen; en
 - 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, maar uiterlijk binnen 14 dagen na een in lid 1 van dit voorschrift bedoeld ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan waterschap Hunze en Aa's informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

5 Aanvraag

5.1. Aanvraag

De aanvraag betreft het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen en drainagewater op oppervlaktewater.

Bij NAM RBI bestaan de activiteiten uit opslag, overslag, reiniging en bewerking van met kwik verontreinigde afvalstoffen (voornamelijk kwikhoudend slib en vloeistoffen), materieel en materialen (beide geen afvalstoffen) ten behoeve van verdere externe verwerking of retourzending naar de NAM-locaties. In het bedrijf vindt geen eindverwerking plaats. Alle stromen worden vanuit het bedrijf afgevoerd naar een eindverwerker.

De oorzaak van de kwikverontreiniging is dat de activiteiten van de NAM plaatsvinden in een gebied waarin het gewonnen gas en het daarmee meekomende materiaal van nature verontreinigd is met kwik. Daarnaast is alles dat in aanraking komt met de gasstroom verontreinigd met BTEX (benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen, stoffen uit aardgascondensaat).

Voor de lozing van afvalwater (huishoudelijk afvalwater, hemelwater en drainagewater) afkomstig van NAM RBI is op 13 oktober 2004 een vergunning (nummer 04-31) verleend door Waterschap Hunze en Aa's. Deze vergunning is, voor het deel dat de lozing op de riolering betreft, op 22 december 2009 overgegaan naar de provincie Groningen als bevoegd gezag voor de indirecte lozing.

De voorschriften in de vergunning voor de lozing van hemelwater en drainagewater zijn komen te vervallen op 1 januari 2011 in verband met regulering door het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het hemelwater is daarna op dezelfde wijze gecontroleerd, geloosd en gerapporteerd volgens de voorschriften van de vergunning, als invulling van de zorgplicht.

Vanwege wijziging van het Activiteitenbesluit, voor lozingen van hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen en actualisatie van de lozingssituatie, heeft NAM RBI een nieuwe aanvraag om een vergunning ingediend op grond van de Waterwet.

De bedrijfsactiviteiten bestaan uit:

- **Bewerking van reststromen.**
De belangrijkste activiteit vindt plaats in een buiten opgestelde bewerkingsinstallatie voor het ontwateren van slib door middel van bezinken, bestaande uit een ontvangttank, zeef en bezinktanks (grootste tank is T-107 met 620 m³ inhoud waarvan max. 40 m³ aan aardgascondensaat). Het vrijkomend afvalwater wordt niet geloosd maar opgevangen in vuilwatertank T-104, overgepompt in tankwagens en afgevoerd naar OSF Delfzijl (Opslag- en ScheidingsFaciliteiten bedrijf van de NAM, dit is de NAM-locatie Delfzijl Tankenpark) of een daartoe geëigende en bevoegde be-/verwerkingsinrichting.
Vuilwatertank T-104, met water en aardgascondensaat, heeft een inhoud van 100 m³ met maximaal 10 m³ aardgascondensaat.
- In een gesloten bewerkingsgebouw worden emballage, transportmiddelen, pompen, appendages, warmtewisselaars, installatiedelen en klein metallisch afval met water en zeep in speciale installaties gereinigd. Vrijkomend afvalwater wordt niet geloosd maar opgevangen in vuilwatertank T-104, overgepompt in tankwagens en afgevoerd naar OSF Delfzijl of een daartoe geëigende en bevoegde be-/verwerkingsinrichting.

Andere activiteiten zijn:

- Onderhoud in een loods van schoongemaakt materieel en (tussen) opslag van afvalstoffen, zoals actief kool, met kwik vervuild zand en vloeistoffen afkomstig van onderhoudswerkzaamheden;
- Opslag van max. 60 tankcontainers à 8 m³ (met max. 50% aardgascondensaat en een fractie kwik) en opslagtanks in een tankput voor proceswater;
- Verlading van stoffen op laad- en losplaatsen.

Lozings situatie en beschrijving hemelwaterbak T-610 en calamiteitenbak T-611

De lozing op het oppervlaktewater bestaat uit hemelwater. Dit wordt hierna verder toegelicht.

Het te lozen hemelwater bestaat uit mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van een deel van de bodembeschermende voorzieningen en uit hemelwater afkomstig van niet-bodembeschermende voorzieningen bij het bedrijf.

De bodembeschermende voorzieningen waarbij het hemelwater verontreinigd is en niet wordt geloosd zijn de laad- en losplaatsen waar respectievelijk kwikhoudend slib en productiewater worden verladen; dit verontreinigd hemelwater wordt opgevangen in tank T-104 ten behoeve van verdere verwerking bij derden.

Op het bedrijfsterrein is een drainagesysteem aangelegd. Het drainagewater en het hemelwater dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen, zijn niet verontreinigd en worden rechtstreeks geloosd op de naastgelegen watergangen.

Het hemelwater afkomstig van de andere bodembeschermende voorzieningen (dus niet zijnde de laad- en losplaatsen) kan mogelijk verontreinigd zijn met kwik, BTEX en minerale olie. Dit wordt het mogelijk verontreinigd hemelwater (voorschrift 1 lid 1 onder a) genoemd dat alleen wordt geloosd nadat middels analyse is vastgesteld dat wordt voldaan aan de lozingsnormen. Het betreft hemelwater afkomstig van onderstaande verharde oppervlakken:

- Het hemelwater van de tankput en van de verharding t.b.v. opslag tankcontainers, wordt eerst geloosd op de calamiteitenbak T-611 met een inhoud van 200 m³. Na analyse wordt bepaald of het water kan worden geloosd op het oppervlaktewater of dat het moet worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Lozing op het oppervlaktewater gaat via het lozingspunt van de hemelwaterbak T-610 met een inhoud van 440 m³. Hiertoe wordt middels een mobiele opstelling het water van de calamiteitenbak T-611 naar de hemelwaterbak T-610 gepompt.
- Het hemelwater van slabs (procesvloeren) voert eerst af via aparte opvangputten per slab. Afhankelijk van welke slab, wordt het hemelwater binnen het verwerkingsproces van de RBI (via T-104 of T-107) verder behandeld of naar hemelwaterbak T-610 afgevoerd.
- Het hemelwater van de wegen waar de vrachtwagens binnenkomen, wordt ook geloosd op de hemelwaterbak T-610.

Het lozingspunt van de hemelwaterbak T-610 is afgesloten middels een afsluiter. Er wordt alleen geloosd na analyse van het hemelwater en als dan wordt voldaan aan de lozingsnormen.

De totale oppervlakte aan bodembeschermende voorzieningen die op het oppervlaktewater kunnen afvoeren is circa 4500 m². Uitgaande van een neerslaghoeveelheid van 880 mm/jaar ontstaat er jaarlijks ca. 4000 m³ hemelwater.

5.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Het brengen van stoffen afkomstig van activiteiten op het bedrijf in een oppervlaktewater is een vergunningplichtige activiteit volgens artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet. NAM RBI wil hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen lozen in de hoofdwatergang langs de Warvenweg. Dit hemelwater kan verontreinigd zijn met kwik, BTEX en minerale olie.

6 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater

6.1 Beleid

6.1.1 Beleid algemeen

De Waterwet omschrijft in de artikelen 6.13 jo. 6.21 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;

Op grond van artikel 6.11, tweede lid van de Waterwet kunnen de in hoofdstuk 6 van de Waterwet gegeven bevoegdheden ten aanzien van handelingen als bedoeld in artikel 6.2, tweede lid van de Waterwet mede worden toegepast ter bescherming van:

- d. Doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer niet verenigbaar zijn met de vergunningverlening 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 functie vervulling 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, de Keur 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.

6.1.2 Emissiebeleid

Het algemene emissiebeleid is verwoord in het Nationaal Water Programma 2022-2027. De uitgangspunten van het beleid zijn: vermindering van de verontreiniging door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen nemen met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Het eerste uitgangspunt "vermindering van de verontreiniging" houdt in dat verontreiniging -ongeacht de stofsoort- zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit

beleidsuitgangspunt bestaat onder andere uit meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering.

Invulling van het voorzorgprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste de BBT toepast, zoals vastgelegd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) bevat de aanwijzing van de Nederlandse informatiedocumenten over de BBT (BBT-documenten). De aangewezen BBT-documenten kunnen worden aangemerkt als een adequate invulling van de actuele beste beschikbare technieken, die door het bevoegd gezag moeten worden toegepast bij de vergunningverlening. De gebruikte technieken zijn getoetst aan de uitgangspunten van de BBT.

Het tweede uitgangspunt “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. Ook mag het bereiken van de doelstelling van de Kaderrichtlijn Water niet in gevaar worden gebracht. Het is daarom vooral van toepassing op nieuwe lozingen of uitbreiding van bestaande lozingen.

Daarnaast heeft de Europese Commissie een lijst van stoffen opgesteld die in heel Europa met voorrang moeten worden aangepakt. Deze lijst van stoffen is opgenomen in de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW). De KRW is bedoeld om de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater in Europa op orde te brengen. De KRW stelt een aparte reductiedoelstelling voor de emissies van deze stoffen. Deze stoffen zijn aangemerkt als prioritair of prioritair gevaarlijk. Emissies van prioritair gevaarlijke stoffen moeten worden stopgezet of geleidelijk beëindigd. De verontreiniging door prioritaire stoffen moet geleidelijk worden verminderd, echter zonder dat er een verplichting tot beëindiging geldt.

Tot slot moeten zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zoveel mogelijk uit de leefomgeving worden geweerd. Dit zijn stoffen, die gevaarlijk zijn voor mens en milieu. De doelen van het beleid voor ZZS worden bereikt door:

- Bronaanpak: voorkomen dat ZZS in het milieu terecht komen. Dit kan door ze te vervangen door minder schadelijke stoffen en/of door het aanpassen van processen waar dit haalbaar en betaalbaar is.
- Minimalisatie: als emissies van ZZS niet te voorkomen zijn, dan moet het bedrijf deze minimaliseren. De resterende emissies worden beoordeeld met het oog op het bereiken van milieukwaliteitseisen voor lucht en water.
- Continu verbeteren: bij continu verbeteren is fasering mogelijk, zodat het bedrijf dit kan integreren in het reguliere plan-do-check-act (PDCA) cyclus. Het bedrijf maakt een vermijdings- en reductieprogramma en rapporteert iedere vijf jaar over alle ondernomen acties en resultaten. In dit programma onderzoekt een bedrijf continu of via de bronaanpak of via de minimalisatie de emissies haalbaar en betaalbaar verder kunnen verminderen.

De verplichtingen voor emissies naar water zijn uitgewerkt in de Algemene Beoordelingsmethodiek 2016 (ABM) en het Handboek Immissietoets oktober 2019.

6.1.3 Kaderrichtlijn Water

Vanuit de KRW bestaat de verplichting dat wettelijk moet worden vastgelegd dat aan wateren functies moeten worden toegekend. Dit moet gebeuren op nationaal en regionaal niveau.

Regionaal betekent dit dat via het Waterbeheerprogramma aan wateren verschillende gebruiksfuncties zijn toegekend, die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewater. De functies zijn benoemd in de provinciale omgevingsvisie.

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

De waterkwaliteitsdoelstellingen van de KRW zijn geregeld in het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009 (Bkmw 2009, beter bekend als AMvB Doelstellingen) en de onderliggende Ministeriële Regeling monitoring kaderrichtlijn water (MR Monitoring). Het Bkmw en de onderliggende MR Monitoring bevatten normen (in de vorm van milieukwaliteitseisen) voor de chemische en ecologische toestand van oppervlaktewater en grondwaterlichamen. Ook de doelstellingen van de Grondwaterrichtlijn en de Richtlijn prioritair stoffen zijn hierin opgenomen.

6.2 Beoordeling van de aanvraag

6.2.1 Korte beoordeling van de lozing

De lozing van de verschillende deelstromen is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals verwoord onder 6.1 van de overwegingen. Bij toetsing van een vergunningaanvraag wordt beoordeeld of het brengen van stoffen in een oppervlaktewater de vervulling van de aan het oppervlaktewater toegekende functie nadelig beïnvloedt.

Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken voldoen aan de beste beschikbare technieken. De lozingen/activiteiten zullen niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater mits NAM RBI zich houdt aan de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

6.2.2 Toetsing aan Richtlijn Industriële Emissies en de beste beschikbare technieken

Kader

Zoals in paragraaf 6.1.2 is beschreven vindt het beleidsuitgangspunt “vermindering van de verontreiniging” plaats door middel van het toepassen van BBT. Dit zijn technieken die het best scoren op milieugebied, onder technisch en economisch haalbare omstandigheden. “Technieken” zijn technologieën én organisatorische maatregelen.

Bij de bepaling van de BBT voor de lozings situatie, zijn de in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht vermelde punten en de verplichtingen zoals die in de artikelen 5.5, 5.6 en 5.7 van het

Besluit omgevingsrecht zijn verwoord speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Inrichtingen, waartoe een IPPC-installatie behoort, zijn type C-inrichtingen op grond van het Activiteitenbesluit.

Bij het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en met bij Ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over de BBT.

De BBT-conclusies zijn onderdeel van BAT Reference documents (BREF's). In een BREF-document staat beschreven wat de BBT zijn.

Niet voor alle BREF's zijn al BBT-conclusies vastgesteld. Zolang er voor een BREF geen BBT-conclusies zijn, moet het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in het BREF staat, gezien worden als BBT-conclusies.

Toetsing

Voor toetsing van de verschillende processen aan de BBT is gebruik gemaakt van de volgende referentiedocumenten:

- BREF Afgas en afvalwaterbehandeling (juli 2016).

Daarnaast zijn de volgende BBT-documenten van belang:

- Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM 2016);
- Handboek Immissietoets (2019); en
- Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen (CIW 2000).

In de BREF is BBT-maatregel 8 opgenomen: Om verontreiniging van niet-verontreinigd water te voorkomen en emissies in water te verminderen, is de BBT om niet-verontreinigde stromen gescheiden te houden van afvalwaterstromen die moeten worden behandeld.

NAM RBI heeft diverse bronmaatregelen getroffen om te voorkomen dat het hemelwater wordt verontreinigd:

- een afgasbehandelingssysteem (actief koolfiltratie) ten behoeve van de reiniging van ventilatielucht en afgassen afkomstig van het gesloten bewerkingsgebouw en van ademgas van opslagtanks.
- terreingedeelten waar mogelijk verontreinigingen als gevolg van morsingen en lekkages kunnen voorkomen, alle opslagloodsen en het bewerkingsgebouw zijn voorzien van vloeistofdichte vloeren. Alle vloeistofhoudende tanks zijn voorzien van opvangbakken. De hierbij achtergehouden vloeistoffen worden teruggevoerd in het slibbewerkingsproces.
- voor de opvang van bluswater of een onvoorziene lozing als gevolg van calamiteiten beschikt NAM-RBI over een calamiteitenopvangbak T-611. Deze bak is onder normale omstandigheden leeg en heeft geen afvoer naar het oppervlaktewater of de riolering;
- Verontreinigd hemelwater wordt opgevangen en niet geloosd.
- Mogelijk verontreinigd hemelwater wordt afgevoerd op hemelwaterbak T-610 en lozing vindt plaats na analyse en controle of wordt voldaan aan de lozingsnormen. Als niet wordt voldaan wordt het hemelwater apart afgevoerd voor verdere verwerking.
- Het hemelwater van daken en het parkeerterrein kan als niet verontreinigd worden beschouwd en wordt direct geloosd op de omliggende watergang. Het lozen van schoon hemelwater vanaf verhard oppervlak moet voldoen aan de Algemene Regels 'Lozen verhard

oppervlak en bijbehorende voorziening' van het Waterschap Hunze en Aa's. De aan te brengen werken voldoen aan de hierin opgenomen voorwaarden.

Conclusie

NAM RBI voldoet hiermee aan de BBT.

6.2.3 Toetsing aan Activiteitenbesluit milieubeheer

Kader

Het Activiteitenbesluit milieubeheer is gebaseerd op de Wet milieubeheer en de Waterwet. In de systematiek van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt dat in principe alle inrichtingen onder de algemene regels van dit besluit vallen. De activiteiten waarvoor toch een vergunning noodzakelijk is, zijn aangegeven in art. 2.1, tweede lid en in Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Alleen de milieuaspecten die niet algemeen geregeld zijn, moeten nog geregeld worden in de vergunning.

Toetsing

De inrichting is een zogenaamde type C-inrichting en blijft vergunningplichtig. Op type C-inrichtingen is het Activiteitenbesluit deels van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen voor die activiteiten, die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de Ministeriële regeling.

Conclusie

Voor deze inrichting houdt dit in dat moet worden voldaan aan de volgende artikel(en) uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling:

- a. Artikel 2.1 Activiteitenbesluit: Zorgplicht;
- b. Afdeling 2.2 Activiteitenbesluit: Lozingen;
- c. Hoofdstuk 3 Activiteitenbesluit: Bepalingen met betrekking tot activiteiten, tevens geldend voor inrichtingen type C;
- d. Artikel 3.3 Activiteitenbesluit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Drainagewater afkomstig van het drainagesysteem wordt beschouwd als hemelwater.

Voor de lozing van hemelwater, afkomstig van bodembeschermende voorzieningen, is een watervergunning nodig op grond van artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet (omdat het niet onder de algemene regels valt).

Actualisatie voor Omgevingswet i.v.m. vergunningplicht Seveso-inrichting

Omdat NAM RBI een Seveso-inrichting is, geldt een vergunningplicht volgens artikel 3.51 lid 2 van het Bal (Besluit activiteiten leefomgeving) voor alle lozingen op oppervlaktewaterlichamen. Het lozen van hemelwater afkomstig van daken en verharde terreinoppervlakken zonder bodembeschermende voorzieningen, wordt dus ook vergunningplichtig vanaf 1 januari 2024. De reden voor de vergunningplicht in het Bal zijn de gevolgen voor de omgevingsveiligheid door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

NAM RBI heeft ook een lozing van hemelwater afkomstig van verharde oppervlakken die geen bodembeschermende voorzieningen zijn (zoals daken van gebouwen en verharding van het bedrijfsterrein zoals de parkeerplaats). Ook wordt drainagewater, afkomstig van het drainagesysteem in de bodem, geloosd op oppervlaktewater. Dit drainagewater wordt beschouwd als hemelwater. De algemene regels voor deze lozingen waren vastgelegd in artikel 3.3 van het Activiteitenbesluit. Vanaf 1 januari 2024 zijn de algemene regels opgenomen in afdeling 3.3 van de waterschapsverordening van waterschap Hunze en Aa's.

Op basis van het overgangsrecht (artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet) wordt de huidige vergunningaanvraag beoordeeld op basis van het oude recht, omdat de aanvraag voor 1 januari 2024 is ingediend. Onder het oude recht was geen vergunning vereist voor het lozen van hemelwater afkomstig van verharde terreinen zonder bodembeschermende voorzieningen, mits er werd voldaan aan de algemene regels. Deze afvalwaterstroom zou dus niet worden meegenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

Het waterschap kan echter anticiperen op de nieuwe wetgeving in de vergunningsvoorschriften, mits dit gemotiveerd wordt. Aangezien de aanvraag ook betrekking had op hemelwater dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen, is dit opgenomen in de voorschriften om te voldoen aan de vergunningplicht zoals vastgesteld in artikel 3.51 lid 2 van het Bal.

6.2.4 Toetsing van stoffen en mengsels

Kader

Voor een goede uitvoering van het emissiebeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen stoffen/mengsels een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. Hiervoor is de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) voor stoffen/mengsels vastgesteld. Dit document is in de Mor opgenomen als aangewezen informatiedocument over de BBT.

De ABM beschrijft de wijze waarop de waterbezwaarlijkheid van stoffen/mengsels bepaald wordt. Dit is gebaseerd op intrinsieke stoffeigenschappen als toxiciteit, carcinogeniteit en mutageniteit. In de ABM staan categorieën van aflopende waterbezwaarlijkheid. Hiermee kan ook worden gewerkt als een stof/mengsel geen toxicologisch onderbouwde waterkwaliteitseis heeft. Bij elke categorie waterbezwaarlijkheid van een stof/mengsel hoort een overeenkomstige saneringsinspanning. Bij weinig toxicologische gegevens wordt extra veiligheid toegepast. De saneringsinspanning geeft het niveau aan van de inspanning die de lozer moet leveren om de lozing van een stof/mengsel te verminderen. Hierbij wordt gekeken naar bronaanpak (substitutie en procesaanpassing) en minimalisatie (zuivering van de afvalwaterstroom). Voorop staat dat BBT moet worden toegepast.

Toetsing

Uit de aanvraag blijkt dat kwik, BTEX en minerale olie met het hemelwater kunnen worden geloosd. Kwik en benzeen zijn zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). De saneringsinspanning van deze stoffen wordt ingedeeld in categorie Z. Voor stoffen/mengsels met een saneringsinspanning "Z" geldt dat gestreefd moet worden naar een nullozing.

Wij komen tot de conclusie dat de lozing van deze stoffen op dit moment niet verder kan worden voorkomen. De lozing voldoet aan de saneringsinspanning. Wel moet continu worden gezocht naar minder waterbezwaarlijke alternatieven en mogelijkheden om de lozing verder te voorkomen.

Actualisatie voor Omgevingswet i.v.m. ZZS

Op basis van het overgangsrecht (artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet) wordt de huidige vergunningaanvraag beoordeeld op basis van het oude recht, omdat de aanvraag voor 1 januari 2024 is ingediend. Onder het oude recht zou in de vergunning een minimalisatieverplichting en vijfjaarlijkse rapportageverplichting voor ZZS worden opgenomen. Het waterschap kan echter anticiperen op de nieuwe wetgeving in de vergunningvoorschriften mits dit gemotiveerd wordt.

Aangezien de minimalisatieverplichting en vijfjaarlijkse rapportageverplichting over ZZS nu in de ZZS-module van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) zijn opgenomen, wordt dit niet meer als vergunningvoorschrift opgenomen. NAM RBI moet voldoen aan paragraaf 5.4.3 van het Bal waarin de vijfjaarlijkse informatieplicht over ZZS is opgenomen en waarin de minimale eisen staan waaraan het vermijdings- en reductieplan moet voldoen. Het vermijdings- en reductieprogramma is een continu proces. De rapportage is geen momentopname van de stand van zaken vlak voor het verstrijken van de deadline. NAM RBI moet continu aandacht besteden aan de minimalisatie van ZZS.

In de vergunning zijn lozingsnormen opgenomen voor het gehalte aan kwik en benzeen (in de somparameter BTEX). Daarnaast vindt analyse en controle van het mogelijk verontreinigd hemelwater plaats voordat wordt geloosd. Als uit de analyse blijkt dat niet wordt voldaan aan de lozingsnormen, wordt het hemelwater afgevoerd naar OSF Delfzijl.

Conclusie

Uit de gegevens blijkt dat de sanering van de bovengenoemde stoffen voldoet aan de gewenste saneringsinspanning.

6.2.5 Gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater

Kader

In deze paragraaf wordt de invloed van het te lozen afvalwater op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater bepaald. Voor de toetsing wordt gebruik gemaakt van het Handboek Immissietoets oktober 2019.

De immissietoets richt zich op de beoordeling van de gevolgen van een specifieke restlozing op de kwaliteit van het oppervlaktewater, nadat de BBT zijn toegepast om de emissie te reduceren. 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. Daarnaast geldt voor nieuwe lozingen en uitbreidingen van bestaande lozingen dat de immissietoets gebruikt moet worden voor de toets aan het beginsel van geen achteruitgang. Aanvullende eisen kunnen alleen worden voorgeschreven als de waterkwaliteitsdoelstelling wordt overschreden.

Als 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.

Toetsing

De watergang waarop wordt geloosd watert af via een gemaal naar de Oosterhornhaven. De Oosterhornhaven valt onder het KRW-waterlichaam Eemskanaal-Winschoterdiep. In ons Waterbeheerprogramma 2022-2027 is de Oosterhornhaven op basis van de KRW aangemerkt als een waterlichaam met de status sterk veranderd en met de typering M7b, diepe kanalen met scheepvaart.

De ecologische toestand van het KRW-waterlichaam Eemskanaal-Winschoterdiep voldoet in de huidige situatie niet. De fysisch-chemische parameters voldoen aan de norm, met uitzondering van chloride. Het verhoogde chloridegehalte in het KRW-waterlichaam fluctueert in de seizoenen en heeft te maken met de waterinlaat en de geringe afvoer in de zomer, waardoor de invloed vanuit zee toeneemt.

Een aantal prioritaire en specifiek verontreinigende stoffen overschrijden de norm (JG-MKN of biotanorm), namelijk perfluorooctaansulfonaat, tributyltin, som heptachloor en cis-heptachloorepoxide, som PBDE28, 47, 99, 100, 153, 154, kwik, ammonium, arseen, boor, imidacloprid, kobalt en seleen. Voor een aantal prioritaire stoffen spelen de risico's voor predatoren (zoals vogels en zoogdieren) dan wel de mens (bij humane consumptie van wild gevangen dieren) een rol in de beoordeling van de waterkwaliteit. Daarvoor heeft de Europese commissie aanvullend ook zogenaamde biotanormen vastgesteld (EU, 2013). Dat geldt ook voor sommige specifiek verontreinigende stoffen, waarbij de biotanormen door het RIVM zijn afgeleid. Om aan deze biotanorm te kunnen toetsen moeten gehalten in voedselorganismen worden bepaald. Met deze biotanormen wordt hetzelfde niveau van bescherming van het oppervlaktewater geboden als met de milieukwaliteitseisen voor oppervlaktewater. Onder andere voor kwik is een biotanorm vastgesteld.

Uit onderzoek (Meetrapport biotamonitoring 2022-2023 Waterschap Hunze en Aa's) blijkt dat de biotanorm voor kwik in het KRW-waterlichaam Eemskanaal-Winschoterdiep wordt overschreden. Het te lozen hemelwater afkomstig van een deel van de bodembeschermende voorzieningen, kan verontreinigd zijn met kwik gevolg van de bedrijfsactiviteiten. NAM RBI levert daarmee mogelijk een bijdrage aan het overschrijden van de biotanorm voor kwik in het KRW-waterlichaam Eemskanaal-Winschoterdiep.

Lozingsnorm kwik

Door NAM RBI is een lozingsnorm van 0,1 microgram per liter ($\mu\text{g/l}$) aangevraagd voor het totaalgehalte aan kwik in plaats van de huidige norm van 0,5 $\mu\text{g/l}$ (dit is opgelost en gebonden kwik die met de voorgeschreven NEN-methode voor afvalwater wordt bepaald).

De maximale aanvaardbare concentratie in oppervlaktewater (MAC-MKN) is 0,07 $\mu\text{g/l}$ voor opgelost kwik en de jaargemiddelde milieukwaliteitsnorm (JG-MKN) is 0,00007 $\mu\text{g/liter}$ voor opgelost kwik. Deze opgeloste concentratie is de opgeloste fase van een watermonster die wordt verkregen door filtratie over een filter van 0,45 μm of een gelijkwaardige voorbehandeling.

Kwik is een zeer zorgwekkende stof waarvoor moet worden gestreefd naar een nullozing, waarvoor een continu streven naar verbetering geldt en waarvoor een rapportageplicht geldt over o.a. mogelijke maatregelen en best beschikbare technieken om de lozing te voorkomen, dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk is.

In verband met de MAC-MKN van 0,07 $\mu\text{g/l}$ voor opgelost kwik in oppervlaktewater en de detectielimiet voor totaal kwik in afvalwater, wordt een lozingsnorm van 0,07 $\mu\text{g/l}$ voor totaal kwik opgenomen in de vergunning. Per jaar kan op basis van de opgenomen lozingsnorm van 0,07 $\mu\text{g/l}$ voor totaal kwik in theorie circa 250 mg kwik worden geloosd.

In de vergunning is daarnaast opgenomen dat binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning moet worden onderzocht wat het gehalte is aan opgelost kwik (opgeloste fase van een monster die wordt verkregen door filtratie over een filter van 0,45 µm of een gelijkwaardige voorbehandeling) ten opzichte van het gehalte aan totaal kwik en onopgeloste stoffen in hetzelfde monster. Het onderzoek kan inzicht geven in verdergaande mogelijke maatregelen om te streven naar een nullozing. Over deze maatregelen moet worden gerapporteerd op basis van de rapportageplicht voor ZZS.

Lozingsnorm BTEX

Door NAM RBI is een lozingsnorm van 5 microgram per liter aangevraagd voor BTEX. Voor de individuele stoffen van deze chemische stofgroep, zijnde benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen, hanteert het RIVM jaargemiddelde concentraties tot enkele tientallen microgrammen. Er is geen bezwaar voor de norm van 5 microgram per liter.

Lozingsnorm minerale olie

Voor minerale olie wordt een norm van 100 microgram per liter aangevraagd. Er zijn geen maximale aanvaardbare concentraties vanuit het RIVM voor deze stof. BBT voor oliehoudende afvalwaterstromen is een olieafscheider met coalescentiefilter. Hiermee kan een norm van 20 milligram per liter worden gehaald. Wij achten de aangevraagde norm daarom acceptabel.

Conclusie

Op grond van de immissietoets is in de vergunning een lagere lozingsnorm voor kwik opgenomen dan is aangevraagd en is een extra onderzoeksverplichting opgenomen. De aangevraagde lozingsnormen voor BTEX voldoen aan de immissietoets.

6.2.6 Risico's van onvoorziene lozingen

Kader

De kwaliteit van het oppervlaktewater kan ernstig verstoord raken als gevolg van onvoorziene lozingen. Het beleidskader voor risico's van onvoorziene lozingen naar oppervlaktewater is vastgelegd in het CIW-rapport "Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen" (CIW 2000). Dit document is in de Mor opgenomen als aangewezen BBT-informatiedocument.

Het voorkomen van onvoorziene lozingen begint bij het voldoen aan de stand der veiligheidstechniek, zoals weergegeven in het rapport "Beschrijving van de stand der veiligheidstechniek ten behoeve van de preventieve aanpak van de risico's van onvoorziene lozingen", (RIZA Lelystad, 1999). Daarna worden de meest risicovolle activiteiten geselecteerd door de hoeveelheid stoffen bij het bedrijf te toetsen aan de CIW-drempelwaarden. Bij overschrijding van deze drempelwaarden moet het bedrijf de risico's op een onvoorziene lozing uitwerken in een milieurisicoanalyse.

Volgens verwachting wordt in 2024/2025 een nieuw Handboek Onvoorziene Lozingen vastgesteld als BBT-document. Dit Handboek vervangt dan het BBT-document "Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen" (CIW 2000).

Toetsing

NAM RBI is een Seveso-inrichting en wordt aangemerkt als een Hogedrempelinrichting. Hogedrempelinrichtingen moeten beschikken over een Veiligheidsrapport (VR) en een Milieurisicoanalyse (MRA).

Uit de MRA blijkt dat er vijf scenario's zijn (leidingbreuk en instantaan falen bezinktank T-107) met een verhoogd risico van een onvoorziene lozing op het oppervlaktewater. Bij deze scenario's gaat de onvoorziene lozing uiteindelijk (deels via de calamiteitenbak T-611) naar hemelwaterbak T-610. De opvangcapaciteit van beide bakken is in principe voldoende (totaal 640 m³). Het risico hangt samen met de handmatige bediening van de afsluiter (die in principe gesloten is).

Conclusie

NAM RBI heeft zowel technische als organisatorische maatregelen getroffen om onvoorziene lozingen te voorkomen dan wel te beperken. Deze maatregelen worden gecontroleerd tijdens een Seveso-inspectie.

In de voorschriften is opgenomen dat NAM RBI binnen zes maanden nadat het BBT-document "Handboek Onvoorziene lozingen" is vastgesteld, de MRA moet aanpassen aan het nieuwe referentiekader.

6.2.7 Registratie

In het bedrijf ontstaan vaste, vloeibare en slibachtige afvalstoffen. Deze stoffen voert de vergunninghouder periodiek af. Voor de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater is het noodzakelijk dat er inzicht is of deze afvalstoffen daadwerkelijk extern worden afgevoerd en niet worden geloosd. NAM RBI moet de afgevoerde hoeveelheden registreren op basis van de omgevingsvergunning. De zo verkregen stoffenregistratie kan gezien worden als een preventieve maatregel ter beperking van de lozing.

Tot slot moet NAM RBI informatie over de lozing van afvalwater kunnen geven. Deze informatie bestaat uit de data en de analyseresultaten van monsters die uit een bemonsteringsvoorziening zijn genomen en eventuele bijzonderheden, zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit van het afvalwater.

6.2.8 Slotoverweging

Gezien het belang van NAM RBI om afvalwater te kunnen lozen en gelet op de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater wordt deze lozing onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

7 Procedure

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet worden beschermd.

Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

De vergunningverleningsprocedure op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in de Wabo en de Awb plaatsgevonden.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z45116.

De resultaten van de handhavingstoets zijn verwerkt in de watervergunning.

Waterschap Hunze en Aa's heeft per brief van 15 november 2023 aan NAM RBI de ontvangst van de aanvraag bevestigd. Het toezenden van de aanvraag aan de wettelijke adviseurs heeft niet geleid tot het inbrengen van advies.

De datum waarop de aanvraag met bijbehorende stukken en de ontwerp-watervergunning ter inzage liggen is digitaal gepubliceerd in het Waterschapsblad.

Verzending

Een exemplaar van de ontwerp-watervergunning wordt toegezonden aan:

- Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., postbus 28000, 9400 HH Assen
- Provincie Groningen, t.a.v. Loket VTH, postbus 610, 9700 AP Groningen
- Omgevingsdienst Groningen, postbus 97, 9640 AB Veendam

Bijlage 1, behorende bij de vergunning van waterschap Hunze en Aa's

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016, methode ter bepaling van de benodigde saneringsinspanning bij lozingen op basis van stofeigenschappen.
- Afvalwater: alle water, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
- BBT/BAT: beste beschikbare technieken.
- Bor: Besluit omgevingsrecht
- BREF: BAT Reference documents
- BTEX: benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen
- Carcinogeniteit: de eigenschap van een stof om kanker, de ongeremde groei van cellen, te kunnen veroorzaken.
- CIW: Commissie Integraal Waterbeheer.
- Het werk: een voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en/of de lozing van afvalwater.
- JG-MKN: jaargemiddelde milieukwaliteitsnorm
- Lozen: brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een oppervlaktewaterlichaam of brengen van water of stoffen op een zuiveringstechnisch werk.
- Lozingspunt: een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewater wordt gebracht. Het is tevens een eindcontrole-mogelijkheid, voordat geloosd wordt in het oppervlaktewater.
- MAC-MKN: Maximaal Aanvaardbare Concentratie milieukwaliteitsnorm
- Mor: Ministeriele regeling omgevingsrecht
- MSDS: Material Safety Data Sheet
- Mutageniteit: de eigenschap van een stof om erfelijke schade te veroorzaken.
- NEN-voorschriften: voorschriften opgesteld door de Stichting Koninklijk Nederland Normalisatie Instituut (NEN);
- Oppervlaktewater: oppervlaktewaterlichaam, zoals bedoeld in artikel 1.1 van de Waterwet
- RIVM: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
- Stand der veiligheidstechniek: Stelsel van algemeen geldende maatregelen, waaronder werkvoorschriften en voorzieningen voor een bedrijf dan wel een bedrijfstak waarmee de risico's van onvoorziene lozingen gereduceerd kunnen worden.
- Steekmonster: een willekeurig genomen monster.
- TOC: totaal organische koolstof
- Vergunninghouder: degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht in het watersysteem en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
- Vervuilingswaarde: de hoeveelheid en hoedanigheid van zuurstofbindende stoffen die in een kalenderjaar worden geloosd, uitgedrukt in vervuilingseenheden.
- VIB: veiligheidsinformatieblad
- Wabo: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
- Wtw: Waterwet.
- Zuiveringstechnische voorziening: een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd.
- ZZS: zeer zorgwekkende stoffen