

Ontwerp-watervergunning

Datum: Veendam,
Nummer: HAS2023_Z44202
Onderwerp: DSL-01 B.V., Sint Antoniesbreestraat 16, 2011 H.B. in Amsterdam; vergunning op grond van de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem, afkomstig van de locatie Groene Rondweg, nummer nog onbekend, kadastrale gemeente Delfzijl, DZL01-O-1177.

Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Besluit
3. Ondertekening
4. Voorschriften
 - 4.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater
 - 4.2 Voorschriften voor het uitvoeren van werkzaamheden in de beschermingszone van de primaire waterkering
5. Aanvraag
6. Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater
 - 6.1 Beleid
 - 6.2 Beoordeling van de aanvraag
7. Overwegingen voor het uitvoeren van werkzaamheden in de bebouwingszone primaire waterkering en de beschermingszone van de regionale waterkering
8. Procedure

Bijlagen

1. Begripsbepalingen
2. Formulier A
3. Formulier B

1 Aanhef

Waterschap Hunze en Aa's heeft op 7 juli 2023 een aanvraag ontvangen van DSL-01 B.V., Sint Antoniesbreestraat 16, 2011 H.B. in Amsterdam, verder te noemen de vergunninghouder, om een watervergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) te verkrijgen. De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door Tauw B.V., Handelskade 37, 7417 D.E. in Deventer.

De aanvraag gaat over:

- het plaatsen van fundatieconstructies in de bebouwingszone van de primaire waterkering ten noorden van het bedrijf;
- het plaatsen van de installaties op de steiger en de kade en het gebruik van de leidingstraat en deze installaties binnen de beschermingszone van de Oosterhornhaven;
- het onttrekken van oppervlaktewater uit de Oosterhornhaven en het brengen van dit oppervlaktewater in de Oosterhornhaven voor het periodiek testen van de blusinstallatie van de steiger;
- het brengen van stoffen in het slotensysteem van het Heveskesterrein ten oosten van het bedrijf, dat afvoert naar de Oosterhornhaven; en
- het brengen van stoffen, afkomstig van het gebruik van de steiger, in de Oosterhornhaven.

Het bedrijf is op 21 september 2023 schriftelijk op de hoogte gebracht dat de aanvraag op grond van artikel 4.5, eerste lid onder c van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen. Het bedrijf is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens voor 15 december 2023 aan de aanvraag toe te voegen.

Een deel van de ontbrekende gegevens zijn op 7 september 2023 en 26 oktober 2023 ontvangen. Op 12 december 2023 heeft Tauw B.V. een verzoek ingediend om de behandeling van de vergunningprocedure voor onbepaalde tijd op te schorten. Wij hebben op 5 januari 2024 ingestemd met dit verzoek. Vervolgens heeft Tauw B.V. de aanvraag aangevuld op 11 november 2024. Naar aanleiding van de inhoudelijke beoordeling heeft Tauw B.V. de aanvraag nog aangevuld op 5 februari 2025, 12 maart 2025, 23 april 2025 en 29 april 2025. De aanvullingen maken onderdeel uit van de aanvraag.

De noodzaak tot het vragen om aanvullende gegevens heeft de termijn van de procedure opgeschort met 1 jaar, 7 weken en 2 dagen.

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 DSL-01 B.V., Sint Antoniesbreestraat 16, 2011 H.B. in Amsterdam een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet te verlenen voor:
 - a. het brengen van stoffen in het slotensysteem van het Heveskesterrein ten oosten van het bedrijf, dat afvoert naar de Oosterhornhaven; en
 - b. het brengen van stoffen, afkomstig van het gebruik van de steiger, in de Oosterhornhaven.

2. Aan DSL-01 B.V., Sint Antoniesbreestraat 16, 2011 H.B. in Amsterdam een vergunning te verlenen voor de volgende werkzaamheden, waarvoor op grond van de Keur van waterschap Hunze en Aa's 2010 vergunning is vereist:
 - a. het plaatsen van fundatieconstructies in de bebouwingszone van de primaire waterkering ten noorden van het bedrijf; en
 - b. het plaatsen van de installaties op de steiger en de kade en het gebruik van de leidingstraat en deze installaties binnen de beschermingszone van de Oosterhornhaven.
3. De meest recente versie van tekening "ondergrondse pijpleidingen en utilities" met nummer 080561C-00-DW-1443-001 deel uit te laten maken van de vergunning.
4. De meest recente versie van tekening "Ontwerp laad-/losvoorzieningen" met nummer P000056-3-8201 deel uit te laten maken van de vergunning.
5. 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 de volgende afvalwaterstromen lozen:
 - a. Hemelwater van wegen, daken, open (niet bestrate) gebieden en de steiger (niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen);
 - b. Afvalwater vanuit de brandwatervijver, bestaande uit:
 - Potentieel verontreinigd hemelwater van de bodembeschermende voorzieningen;
 - Koelwaterspui;
 - Bluswater van bluswatertesten; en
 - c. Potentieel verontreinigd hemelwater van de bodembeschermende voorziening van de steiger.
2. Het afvalwater, zoals genoemd in lid 1. onder a. en b. van dit voorschrift mag uitsluitend in het oppervlaktewater worden gebracht ter plaatse van de lozingspunten, zoals aangegeven op de tekening "ondergrondse pijpleidingen en utilities" met nummer 080561C-00-DW-1443-001.
3. Het afvalwater, zoals genoemd in lid 1. onder c. van dit voorschrift mag uitsluitend in het oppervlaktewater worden gebracht ter plaatse van de opvangput, zoals aangegeven op de tekening "Ontwerp laad-/losvoorzieningen" met nummer P000056-3-8201.

Voorschrift 2 Lozingsnormen

1. De totale hoeveelheid te lozen afvalwaterstroom, zoals omschreven in voorschrift 1, lid 1. onder b. mag een hoeveelheid van 991 m³/uur niet overschrijden. Deze hoeveelheid wordt gemeten bij het bemonsteringspunt van de schoonafvalwaterput, zoals aangegeven op de tekening "ondergrondse pijpleidingen en utilities" met nummer 080561C-00-DW-1443-001.
2. Het te lozen afvalwater mag alleen in het oppervlaktewater worden gebracht als de onderstaande lozingsnormen, ter plaatse van de bemonsteringspunten in de tekening "ondergrondse pijpleidingen en utilities" met nummer 080561C-00-DW-1443-001, niet worden overschreden:

Te lozen afvalwater vanuit de brandwatervijver

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm in steekmonster
Onopgeloste stoffen	mg/l	30
Minerale olie	mg/l	5,0
Sulfaat	mg/l	268
Fosfaat (uitgedrukt als P)	mg/l	0,26
Ammonium (uitgedrukt als N)	mg/l	1,0
Chloride	mg/l	424

Te lozen afvalwater vanuit schoonafvalwaterput

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm in steekmonster
Zuurgraad		Minimaal 6,5 en maximaal 9,0
Opgeloste stoffen	mg/l	30
Minerale olie	mg/l	5,0
Temperatuur	°C	30

3. Het te lozen afvalwater van de bodembeschermende voorziening van de steiger mag alleen in het oppervlaktewater worden gebracht als de volgende lozingsnormen, ter plaatse van de opvangput, zoals aangegeven op de tekening "Ontwerp laad-/losvoorzieningen" met nummer P000056-3-8201, niet worden overschreden:

Te lozen afvalwater van de bodembeschermende voorziening van de steiger

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm in steekmonster
Opgeloste stoffen	mg/l	30
Minerale olie	mg/l	5,0

Voorschrift 3 Onderzoek

1. Uiterlijk 3 maanden na de in bedrijfname van de productielocatie moet vergunninghouder bij waterschap Hunze en Aa's de as-built tekening "ondergrondse pijpleidingen en utilities" met nummer 080561C-00-DW-1443-001 indienen.
2. Uiterlijk 3 maanden na de in bedrijfname van de productielocatie moet vergunninghouder bij waterschap Hunze en Aa's de as-built tekening "Ontwerp laad-/losvoorzieningen" met nummer P000056-3-8201 indienen.
3. Vergunninghouder doet onderzoek naar de verlaging van de emissie van stoffen, zodat de emissie van stoffen voldoet aan de immisietoets. Het resultaat van dit onderzoek moet binnen 1 kalenderjaar na het verlenen van deze vergunning ingediend zijn bij waterschap Hunze en Aa's (waterschap@hunzeenaas.nl).
4. Het bedoelde onderzoek in voorschrift 3 van dit voorschrift voert vergunninghouder uit voor de volgende stoffen:
 - a. Acrylic acid, polymer with sodium AMPS, sodium salt, with less than 2 % HAPNQ tag
 - b. D-Glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glycosides
 - c. D-Glucopyranose, oligomerisch, C10-C16-alkyl glycosides

Voorschrift 4 Gebruik stoffen en mengsels

1. Vergunninghouder houdt een overzicht bij van alle toegepaste stoffen/mengsels voor zover deze in het te lozen afvalwater terecht kunnen komen.

2. Dit overzicht bevat per stof/mengsel:
 - a. de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de ABM en de gegevens op basis waarvan deze zijn afgeleid, inclusief het MSDS/VIB.
 - b. het totaalverbruik per jaar.
 - c. de datum dat het in gebruik is genomen.
3. Vergunninghouder mag zonder toestemming vooraf van waterschap Hunze en Aa's gebruik maken van nieuwe stoffen/mengsels, voor zover deze in het te lozen afvalwater terecht kunnen komen, die conform de ABM vallen onder een saneringsinspanning "B" of "C".

Voorschrift 5 Controlevoorzieningen

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1., lid 1. moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het afvalwater via een controlevoorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
2. De per uur geloosde hoeveelheid afvalwater vanuit de schoonafvalwaterput moet met een goed functionerende debietmeter kunnen worden bepaald.
3. De debietmeter, zoals aangegeven in lid 2. van dit voorschrift, is voorzien van een keurmerk van een gecertificeerd bedrijf en is geïnstalleerd volgens de richtlijnen van de fabrikant.
4. De debietmeter, zoals aangegeven in lid 2. van dit voorschrift, wordt eens per 2 kalenderjaren geijkt.
5. Het meest recente ijkrapport, volgens voorschrift 4. van dit voorschrift, is beschikbaar.

Voorschrift 6 Verplichting tot meten, bemonsteren en analyseren

1. Vergunninghouder controleert door meting, bemonstering en analyse de samenstelling van het te lozen afvalwater.
2. De in lid 1. genoemde controle betreft de hoeveelheid te lozen afvalwater per uur vanuit de schoonafvalwaterput en de analyse van de volgende parameters op de volgende bemonsteringspunten:

Te lozen afvalwater vanuit de brandwatervijver

Parameter	Soort bemonstering	Bemonsteringsfrequentie	Analyse uitvoeren volgens
Onopgeloste stoffen	Steekmonster	1x per kalenderweek	NEN-EN 872
Minerale olie	Steekmonster	1x per kalenderweek	NEN-EN-ISO 9377-2
Sulfaat	Steekmonster	1x per kalenderweek	NEN-ISO 15923-1
Fosfaat (uitgedrukt als P)	Steekmonster	1x per kalenderweek	NEN-EN-ISO 15681-2
Ammonium (uitgedrukt als N)	Steekmonster	1x per kalenderweek	NEN-ISO 15923-1
Chloride	Steekmonster	1x per kalenderweek	NEN-ISO 15923-1

Te lozen afvalwater vanuit schoonafvalwaterput

Parameter	Soort bemonstering	Bemonsteringsfrequentie	Analyse uitvoeren volgens
Zuurgraad	Online	Continu	NEN-EN-ISO 10523
Onopgeloste stoffen	Steekmonster	1x per dag	NEN-EN 872
Minerale olie	Steekmonster	1x per dag	NEN-EN-ISO 9377-2
Temperatuur	Online	Continu	NEN 6414
Debiet	Online	Continu	

Te lozen afvalwater van de bodembeschermende voorziening van de steiger

Parameter	Soort bemonstering	Bemonsteringsfrequentie	Analyse uitvoeren volgens
Onopgeloste stoffen	Steekmonster	Voor afwatering naar oppervlaktewater	NEN-EN 872
Minerale olie	Steekmonster	Voor afwatering naar oppervlaktewater	NEN-EN-ISO 9377-2

- Vergunninghouder rapporteert eens per kwartaal de resultaten van de uitgevoerde controle in lid. 2 van dit voorschrift aan waterschap Hunze en Aa's (waterschap@hunzeenaas.nl).
- De bemonstering van het afvalwater, volgens lid 1. van dit voorschrift, 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, zodat de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
- Als een analyse wordt uitgevoerd in afwijking van de in lid 2. van dit voorschrift genoemde voorschriften, dient hiervoor een methode te worden toegepast met vergelijkbare of betere prestatiekenmerken dan de betreffende NEN-methode.
- Ten aanzien van de analyse geldt dat in verband met het gestelde in lid 2. en 5. van dit voorschrift, de analysemethode voor onopgeloste stoffen, minerale olie, sulfaat, totaal P, ammonium-stikstof, chloride en temperatuur zodanig dient te 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 7 Registratie

1. De vergunninghouder moet een registratie bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - De datums waarop slibresten, afgescheiden olie en vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - Eventuele bijzonderheden, zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de kwantiteit en/of kwaliteit van het afvalwater; en
 - Een actueel overzicht van toegepaste grond- en/of hulpstoffen en mengsels, die in het afvalwater kunnen worden teruggevonden, met vermelding van de waterbezwaarlijkheid en de saneringsinspanning volgens de ABM.
2. De wijze van registreren vindt plaats in overleg met waterschap Hunze en Aa's.
3. De vergunninghouder bewaart de registratie ten minste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van waterschap Hunze en Aa's.

Voorschrift 8 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 9 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 ontwerpt, installeert en onderhoudt de olie- en bezinkselafscheiders met coalescentiefilter volgens NEN-EN 858-1 en 858-2.
3. De vergunninghouder moet de aanwijzingen van waterschap Hunze en Aa's ter bescherming van de doelmatige werking van de onder lid 1. bedoelde werken en voorzieningen onmiddellijk opvolgen.

Voorschrift 10 Ongewone voorvallen

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn ontstaan 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. bedoeld ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk waterschap Hunze en Aa's in kennis te stellen (). 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.
 - 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.

4.2 Voorschriften voor het uitvoeren van werkzaamheden in de bebouwingszone van de primaire waterkering

Voorschrift 1 Melden aanvang en beëindiging werkzaamheden

1. Tenminste 8 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden aan het waterschap door het verzenden van formulier A uit bijlage 2 van deze vergunning.
2. Zodra het werk gereed is, meldt vergunninghouder dit aan het waterschap door het verzenden van formulier B uit bijlage 3 van deze vergunning.
3. . Vergunninghouder moet volledige medewerking verlenen bij het beoordelen van de vergunningvoorschriften door het waterschap (de oplevering).

Voorschrift 2 Uitvoering

1. De werkzaamheden worden volgens de ingediende bijlagen uitgevoerd.
2. De werkzaamheden worden onder andere uitgevoerd in de bebouwingszone van de primaire waterkering. Het is verboden met de werkzaamheden te beginnen of bezig te zijn, bij een hogere waterstand of een te verwachten hogere waterstand van +3,00 meter NAP. Hiervoor moet voorafgaand aan de start van de werkzaamheden en vervolgens wekelijks, contact worden opgenomen met het team hydrologie (tel. 0598-693800) van het waterschap Hunze en Aa's. Met de werkzaamheden mag in dat geval uitsluitend worden begonnen of worden hervat, na overleg en met goedkeuring van het waterschap.
3. De bovenkant van de funderingsconstructie in de bebouwingszone van de primaire waterkering ligt op het peil van minimaal + 2,25 meter NAP.

4. De aanvraag en de watervergunning moeten tijdens de uitvoering van de werkzaamheden op het werk aanwezig zijn.
5. Eventuele aanwijzingen door of namens het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

Voorschrift 3 Onderhoud

1. Er is een onderhoudstermijn van toepassing van 1 jaar na de door het waterschap Hunze en Aa's uitgevoerde controle van de werken. Binnen deze periode moet de vergunninghouder eventuele schade aan waterschapsobjecten, die als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden is ontstaan, herstellen.
2. De vergunninghouder moet de aangebrachte werken in goede staat onderhouden.

Voorschrift 4 Meldplicht bij ongewone voorvallen

1. Indien, als gevolg van een ongewoon voorval, nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, dient de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen te treffen, om een nadelige beïnvloeding van de functie van het waterstaatswerk zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap in kennis stellen (telefoon XXXXXXXXXX).
3. Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het bestuur:
 - a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het ongewoon voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. informatie over de vrijgekomen stoffen en de eigenschappen; en
 - c. informatie over de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen.

Voorschrift 5 Vernieuwen van het werk

Bij vernieuwing van de in deze watervergunning genoemde werken moet de vergunninghouder dit tenminste één maand van tevoren melden bij het waterschap.

Voorschrift 6 Toekomstige aanpassing waterkering

Wanneer er in de toekomst een versteviging van de waterkering noodzakelijk is, dan moeten, wanneer noodzakelijk, de aangebrachte werken binnen het beperkingengebied van de waterkering op kosten van de vergunninghouder of diens rechtsopvolger worden verwijderd of worden aangepast.

Voorschrift 7 Overdracht

De vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder. Rechtsopvolging moet binnen 4 weken na overdracht bij het waterschap worden gemeld.

5 Aanvraag

DSL-01 B.V. is voornemens om een installatie voor de productie van duurzame luchtvaartbrandstof (DLB) te realiseren. De productiefabriek in Delfzijl zal DLB gaan leveren als alternatief voor fossiele kerosine. DSL-01 B.V. produceert DLB uit industriële bijproducten, residuen en reststromen, die plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevatten. De voorgenomen activiteiten van DSL-01 B.V. bestaan uit de ontvangst, opslag en chemische bewerking van plantaardige en dierlijke reststromen, waarmee eindproducten worden vervaardigd als DLB, bio-nafta, bio-propaan en bio-butaan. Deze producten worden per binnenvaartschip of tankwagens afgevoerd naar de afnemers.

Het bedrijf beschikt voor haar activiteiten en daarbij vrijkomende afvalwaterstromen nog niet over een watervergunning. Daarom heeft het bedrijf op 7 juli 2023 een aanvraag voor een vergunning op grond van de Waterwet ingediend.

In de aanvraag vraagt DSL-01 B.V. de volgende werkzaamheden aan:

- het plaatsen van fundatieconstructies in de bebouwingszone van de primaire waterkering ten noorden van het bedrijf;
- het plaatsen van de installaties op de steiger en de kade en het gebruik van de leidingstraat en deze installaties binnen de beschermingszone van de Oosterhornhaven;
- het onttrekken van oppervlaktewater uit de Oosterhornhaven en het brengen van dit oppervlaktewater in de Oosterhornhaven voor het periodiek testen van de blusinstallatie van de steiger;
- het brengen van stoffen in het slotensysteem van het Heveskesterrein ten oosten van het bedrijf, dat afvoert naar de Oosterhornhaven; en
- het brengen van stoffen, afkomstig van het gebruik van de steiger, in de Oosterhornhaven.

Het plaatsen van fundatieconstructies in de bebouwingszone van de primaire waterkering

DSL-01 B.V. wil aan de noordzijde van de productiefabriek fundatieconstructies plaatsen binnen de bebouwingszone van de primaire waterkering (zeedijk). Op deze fundatieconstructies wil DSL-01 B.V. een fakkelsysteem bouwen en gebruiken. De fakkelsysteem maakt onderdeel uit van het fakkelsysteem. Alle installaties van DSL-01 B.V., die gecombineerde ontvlambare gassen bevatten, zijn aangesloten op het fakkelsysteem om:

- bij onveilige situaties, de druk van de systemen af te kunnen laten;
- in situaties van (te veel) overdruk de systemen terug naar veilige condities te kunnen brengen;
- veilig systemen in en uit bedrijf te kunnen nemen.

In de fakkelsysteem verbranden de brandbare gassen. Vanuit het fakkelsysteem komt geen afvalwaterstroom vrij.

Het plaatsen of behouden van werken in een hoofdwatgang en waterkering is een vergunningplichtige activiteit volgens artikel 3.1, lid 3. van de Keur van waterschap Hunze en Aa's 2010.

Het plaatsen van installaties op de steiger en de kade en het gebruik van de leidingstraat en deze installaties binnen de beschermingszone van de regionale kering (Oosterhornhaven)

Er wordt een leidingstraat aangelegd naar een nog te ontwikkelen steiger in de Oosterhornhaven. Dit maakt geen onderdeel uit van de vergunningaanvraag. Het plaatsen van installaties (inclusief de werktuigbouwkundige, civiele en elektro- en besturingstechnische onderdelen) op de steiger en de kade en het gebruik van de leidingstraat binnen de beschermingszone van de Oosterhornhaven maakt wel onderdeel uit van de vergunningaanvraag.

Via de steiger worden grondstoffen gelost en DLB en bio-nafta geëxporteerd met binnenvaartschepen. Op de steiger wil DSL-01 B.V. een verladingsinstallatie plaatsen en gebruiken. Deze installatie is voorzien van een dampretoursysteem en een dampverwerkingsinstallatie. De laadarmen van de verladingsinstallatie zijn voorzien van een lekbak om eventuele lekkages en regenwater tijdens belading op te vangen. Deze lekbak voert op zwaartekracht af naar een opvangvat onder de steiger. Het opvangvat is voorzien van een olie- en bezinkselafscheider.

Het plaatsen of behouden van werken in een hoofdwatgang en waterkering is een vergunningplichtige activiteit volgens artikel 3.1, lid 3. van de Keur van waterschap Hunze en Aa's 2010.

Het onttrekken van oppervlaktewater uit de Oosterhornhaven en het brengen van dit oppervlaktewater in de Oosterhornhaven voor het periodiek testen van de blusinstallatie van de steiger

DSL-01 B.V. is voornemens een 2-voudige bluswater pompopstelling te plaatsen. De 2 pompen hebben elk een capaciteit van 341 m³/uur en werken onder een druk van 10 bar.

Het bluswatersysteem bij de steiger zal regelmatig getest worden. Deze test (droge test) vindt elk kwartaal plaats gedurende 5 minuten (circa 30 m³), een volledige systeemtest op volle capaciteit zal eens per jaar gedurende 1 uur plaatsvinden.

Het onttrekken van water aan een oppervlaktewater met een capaciteit van meer dan 20 m³/uur en het afvoeren van water naar een oppervlaktewater met een capaciteit van meer dan 60 m³/uur is een vergunningplichtige activiteit volgens artikel 3.5 van de Keur van waterschap Hunze en Aa's 2010. Aangezien het onttrekkingsdebiet en het lozingsdebiet even groot is, is waterschap Hunze en Aa's van mening dat deze activiteit geen invloed heeft op de waterhuishouding. Daarom is waterschap Hunze en Aa's van mening dat er hiervoor geen watervergunning nodig is.

Het brengen van stoffen in het slotensysteem van het Heveskesterrein, dat afvoert naar de Oosterhornhaven

Bij het exploiteren van de productiefabriek komen afvalwaterstromen vrij. Deze afvalwaterstromen worden ingezameld via twee typen riolen, die lozen op het oppervlaktewater:

- Hemelwaterriool

- Schoonafvalwaterriool

Hemelwaterriool

Het hemelwaterriool verzamelt hemelwater, wat op wegen, open (niet bestraatte) gebieden en op gebouwen (bijvoorbeeld de controlekamer) valt. De capaciteit van het hemelwaterriool is gebaseerd op de maximaal te verwachten hoeveelheid neerslag, zoals is aangegeven door stichting RioNed. Het hemelwater stroomt onder zwaartekracht naar het slotennetwerk van het Heveskes terrein, direct ten oosten van het terrein van DSL-01 B.V. Het slotennetwerk voert het hemelwater af naar de Oosterhornhaven. Dit hemelwater wordt als niet-verontreinigd beschouwd.

Schoonafvalwaterriool

Het schoonafvalwaterriool verzamelt regenwater, dat valt op betonnen vloeren met open procesinstallaties, in de tankputten, de koelwaterspui en de maximale belasting aan test bluswater.

Het schoonafvalwater heeft een omvang van maximaal 620 m³/uur. De samenstelling van het schoonafvalwater kan voldoen aan de volgende concentraties:

Parameter	Concentratie
Onopgeloste stoffen	30 mg/l
Minerale olie	5 mg/l
Zuurgraad	6,5-9
Temperatuur	30 °C

Deze afvalwaterstroom wordt gemeten en bemonsterd in de schoonafvalwaterput. Vanuit de schoonafvalwaterput wordt het afvalwater verpompt naar de brandwatervijver. Vanuit de brandwatervijver stroomt het afvalwater onder zwaartekracht naar het slotennetwerk van het Heveskes terrein, dat ten oosten van het bedrijf ligt. Het slotennetwerk voert het afvalwater af naar de Oosterhornhaven.

Het schoonafvalwater is afkomstig van *bodembeschermende voorzieningen* bij de volgende locaties:

- o Tankenpark grondstoffen, gebied 101
- o Betonvloer utilities, gebied 104
- o Betonvloer waterstofproductiefabriek (HMU + PSA), gebied 105
- o Betonvloer zuurgasbehandeling, gebied 106
- o Betonvloer HEFA installatie, gebied 107
- o Betonvloer koolwaterstoffenopslag, gebied 108
- o LPG opslag, gebied 109
- o Fakkelininstallatie, gebied 111
- o Transformatoren elektriciteitsdistributiestations (gedeeltelijk, substations SS-10 en SS-12), gebied 112
- o Koelwaterinstallatie, gebied 113
- o Ommuurde deel steiger, gebied 130

Totaal is schoonafvalwater afkomstig van ca.42.500 m² aan bodembeschermende voorzieningen. Het hemelwater van deze bodembeschermende vloeren beschouwen wij als potentieel verontreinigd.

Koelwaterspui

Voor de afvoer van warmte uit het proces, wordt op diverse plaatsen koelwater gebruikt. Industriewater wordt hiervoor als bron gebruikt. Om het koelwatersysteem in goede conditie te houden, wordt het circulerende koelwater door een zandfilter geleid en wordt het geconditioneerd met chloordioxide. Verder wordt een multifunctioneel additief toegevoegd voor anti-corrosie en anti-scaling, een biodetergent om slijm te verwijderen en zwavelzuur om de pH te verlagen.

Het warme koelwater wordt afgekoeld met koeltorens, waarna het wordt hergebruikt. Om te zorgen dat er geen ophoping van zouten optreedt, zal continu koelwater gespuid worden. De standaardroute voor de koelwaterspui is naar het schoonafvalwaterriool. Wanneer bij een inline meting voor chloride te hoge chloridewaarden worden gemeten en/of uit dagelijkse analyse op koolwaterstoffen blijkt dat ergens sprake is van een lekkage, dan wordt de koelwaterspui afgevoerd naar de zuivering van NorthWater.

De omvang van de koelwaterspui is gemiddeld 3 m³/uur en maximaal 4,5 m³/uur.

Bluswater

Het bluswater van bluswatertesten heeft dezelfde samenstelling als het water in de brandwatervijver.

Veiligheidsmaatregelen

Om te voorkomen dat vervuild water vanuit de schoonafvalwaterput wordt afgelaten naar de brandwatervijver en het oppervlaktewater, zijn er diverse veiligheidsmaatregelen:

- De riolen van de tankputten staan standaard dicht (met een klep). Als er bij visuele controle geen verontreinigingen zichtbaar zijn (geen olielaag), wordt het hemelwater afgevoerd naar het schoonafvalwaterriool;
- Het hemelwater van de transformatorruimtes stroomt via olie-waterscheiders naar het schoonafvalwaterriool;
- De schoonafvalwaterput heeft een geïntegreerd zandfilter en vetafscheider. Deze wordt regelmatig (dagelijks) bemonsterd en geanalyseerd op de aanwezigheid van verontreinigingen. Als er verontreinigingen worden aangetroffen, wordt de schoonafvalwaterput afgevoerd naar de zuivering van NorthWater;
- Onder normale omstandigheden wordt de inhoud van de schoonafvalwaterput naar de brandwatervijver gepompt. De brandwatervijver wordt regelmatig gecontroleerd op verontreinigingen. Als blijkt dat het water verontreinigd is, wordt de afvoer van de schoonafvalwaterput naar de brandwatervijver direct gestopt en wordt de overloop van de brandwatervijver naar het slotensysteem van het Heveskesterrein gesloten; en
- De watergang, gelegen aan de oostzijde van het bedrijf, is aan weerszijden afsluitbaar. Deze watergang kan met handmatige afsluiters, indien nodig, zo snel mogelijk gesloten worden, waardoor een eventuele verontreiniging beperkt blijft tot die sloot op het Heveskesterrein.

Het brengen van stoffen, afkomstig van het gebruik van de steiger, in de Oosterhornhaven

De laadarmen voor bio-nafta en DLB zijn voorzien van een lekbak om eventuele lekkages en regenwater tijdens belading op te vangen. Deze lekbak voert op zwaartekracht af naar een olie- en bezinkselafscheider met een coalescentiefilter. Het afvalwater vanuit de olie- en bezinkselafscheider, wordt opgevangen in een opvangvat. Als na een belading blijkt dat er vloeistof in het opvangvat zit, wordt het bemonsterd en geanalyseerd op koolwaterstoffen. Als de inhoud verontreinigd is met

koolwaterstoffen, dan wordt het vat leeggezogen met een vacuümwagen en naar een erkende verwerker afgevoerd. Als de inhoud bestaat uit niet-vervuild water (geen koolwaterstoffen) wordt het vat afgelaten naar de Oosterhornhaven. Als er geen belading is, wordt de lekbak standaard direct naar de Oosterhornhaven geschakeld, zodat eventueel regenwater direct afloopt naar de Oosterhornhaven. De afsluiters in de leidingen van de laadarmen worden alleen geopend, vlak voordat er wordt aangevoerd/afgevoerd. Na het afvoeren/afvoeren worden de afsluiters in de leidingen van de laadarmen weer dichtgezet.

Het afvalwater, afkomstig van het gebruik van de steiger, kan voldoen aan de volgende concentraties:

Parameter	Concentratie
Onopgeloste stoffen	30 mg/l
Minerale olie	5 mg/l

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.

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. voorkoming 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, water-kwantiteit, 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 provinciale 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 prioritaire 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 DSL-01 B.V. 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 lozingssituatie, 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

DSL-01 B.V. heeft een IPPC-installatie die onder de werkingssfeer valt van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) en wel onder categorie 4.1.a (de fabricage van organisch-chemische producten, zoals eenvoudige koolwaterstoffen (lineaire of cyclische, verzadigde of onverzadigde, alifatische of aromatische)) en onder categorie 4.2.a (De fabricage van anorganisch-chemische producten, zoals gassen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooloxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide, carbonyldichloride). Voor de categorie 4.2.a zijn er echter geen BBT-documenten, die van toepassing zijn op het initiatief van DSL-01 B.V.

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

- BBT-conclusies Organische bulkchemie (LVOV van 12-2017);
- BBT-conclusies voor afgasmanagement en -behandeling (WGC van 12-2022);
- BBT-conclusies voor afgas- en afvalwaterbehandeling (CWW van 06-2016);
- BREF Koelsystemen (ICS van 12-2001);
- BREF Emissies van op- en overslag bulkgoederen (EFS van 07-2006); en
- BREF Energie-efficiëntie (ENE van 02-2009)

In het volgende BREF/BBT-document worden geen aspecten genoemd, waarmee de water- en afvalwatersituatie kan worden getoetst aan de BBT:

- BBT-conclusies afgasmanagement en -behandeling
- BREF Energie-efficiëntie

In de BBT-conclusies Organische bulkchemie worden de volgende aspecten genoemd waarmee de water- en afvalwatersituatie wordt getoetst aan de BBT:

- BBT 18: De BBT om emissies als gevolg van storingen in apparatuur te voorkomen of te verminderen, is toepassing van de identificatie van kritische apparatuur, het opstellen van een bedrijfszekerheidsprogramma voor de kritische apparatuur en het opbouwen en onderhouden van back-upsystemen. DSL-01 B.V. houdt met deze BBT rekening bij het ontwerp van de installaties en de toekomstige bedrijfsvoering. De identificatie van kritische apparatuur en het onderhoudsprogramma (met een bedrijfszekerheidsprogramma) maken onderdeel uit van het opstellen veiligheidsbeheerssysteem in het kader van het Brzo 2015. Er worden zowel online als offline back-upsystemen geplaatst. Hiermee wordt voldaan aan de BBT.

In BBT-conclusies Afgas- en afvalwaterbehandeling worden de volgende aspecten genoemd waarmee de water- en afvalwatersituatie wordt getoetst aan de BBT:

- BBT 1: invoeren en naleven van een milieubeheerssysteem. DSL-01 B.V. wil een milieubeheerssysteem opstellen.
- BBT 2: om de beperking van emissies in water en lucht en de vermindering van het watergebruik te bevorderen, is de BBT het opstellen en onderhouden van een overzicht van de afvalwater- en afgasstromen, als onderdeel van het milieubeheerssysteem (zie BBT 1), waarin de kenmerken van de afvalwaterstromen zijn opgenomen. DSL-01 B.V. wil deze informatie in het milieubeheerssysteem opnemen.
- BBT 3: voor relevante emissies in water zoals vastgesteld door de inventarisatie van afvalwaterstromen (zie BBT 2) is de BBT het monitoren van de belangrijkste procesparameters (inclusief de continue monitoring van afvalwaterdebiet, pH en temperatuur) op cruciale locaties (bv. influent naar voorbehandeling en influent naar eindbehandeling). In de aanvraag geeft DSL-01 B.V. aan hoe de monitoring van emissies naar water plaatsvindt.
- BBT 7: verminderen van waterverbruik en productie van afvalwater. DSL-01 B.V. wil al het water wat hergebruikt kan worden, binnen de locatie toepassen als de kwaliteit dat toelaat. Schoonafvalwater (waaronder de spui van het natte koelwatersysteem) wordt ingezet als bluswater (vanuit de bluswatervijver).
- BBT 8: niet-verontreinigde afvalwaterstromen gescheiden houden van afvalwaterstromen, die moeten worden behandeld. DSL-01 B.V. vangt niet-verontreinigd hemelwater, schoonafvalwater en procesafvalwater gescheiden op en voert het gescheiden af.
- BBT 9: Om ongecontroleerde emissies in water te voorkomen, is de BBT het voorzien in een passende bufferopslagcapaciteit voor tijdens andere dan de normale bedrijfsomstandigheden ontstaan afvalwater die gebaseerd is op een risicobeoordeling (waarbij bv. rekening wordt gehouden met de aard van de verontreinigende stof, de gevolgen voor de verdere behandeling en het ontvangende milieu), en het nemen van passende vervolgmataregelen (bv. controle, behandeling, hergebruik). Op de locatie zijn twee afvalwaterbufferputten aanwezig, namelijk één voor schoonafvalwater en één voor procesafvalwater. Daarnaast is er een brandwatervijver, die

gevoed wordt vanuit het schoonafvalwaterriool. De blusvijver is voorzien van een overstort naar de naastgelegen sloot, die afwatert op de Oosterhornhaven.

- BBT 12: gebruiken van technieken voor de behandeling van afvalwater. Potentieel verontreinigd hemelwater, afkomstig van de steiger, wordt behandeld in een olie- en bezinkselafscheider met een coalescentiefilter om minerale olie en onopgeloste stoffen te verwijderen, waarna het hemelwater wordt geloosd in het oppervlaktewater.

Samenvattend: Hiermee wordt voldaan aan de BBT in de BBT-conclusies Afgas- en afvalwaterbehandeling.

In het BREF Koelsystemen worden de volgende aspecten genoemd waarmee de water- en afvalwatersituatie wordt getoetst aan de BBT:

- Niveau van afgevoerde warmte middelmatig (25-60°C): Er wordt een combinatie van een nat koelsysteem en luchtkoeling toegepast.
- Niveau van afgevoerde warmte laag (<25°C): Voor de afvoer van warmte uit de procesinstallaties, wordt op diverse plaatsen koelwater gebruikt. Het koelwatersysteem is een gesloten systeem, waarbij het warme koelwater wordt afgekoeld door koeltorens. Hierbij wordt een deel van het koelwater verdampt wat warmte onttrekt aan het overige koelwater. Daardoor zakt het overige koelwater in temperatuur en kan opnieuw gebruikt worden als koelwater. Om het verlies aan koelwater door verdamping te compenseren wordt er continue proceswater aan het koelwater toegevoegd. Om te zorgen dat de mineralen in het koelwater in oplossing blijven (en er dus geen ophoping van zouten optreedt) wordt er continue koelwater gespuid naar het schoonwaterriool. Om het koelwatersysteem in goede conditie te houden, wordt het circulerende koelwater door een zandfilter geleid en wordt het geconditioneerd. Hiertoe worden additieven aan het koelwater toegevoegd om corrosie, afzettingen en microbiologische activiteit te onderdrukken. Bij het ontwerp van het koelsysteem is warmte-integratie meegenomen om het energieverbruik en de behoefte aan koelwater te verminderen door uitgaande stromen met hoge temperatuur te gebruiken om inkomende koudere stromen op te warmen.
- Verhogen totale energie-efficiëntie: Bij het ontwerp van de koelsystemen wordt hiermee rekening gehouden.
- Reduceren waterbehoefte: het nat koelsysteem is gesloten en het koelwater recirculeert. Bij het ontwerp van de koelsystemen wordt rekening gehouden met het reduceren van de waterbehoefte.
- Reduceren emissies naar water door ontwerp en onderhoudstechnieken: bij het ontwerp van de koelsystemen wordt hiermee rekening gehouden.
- Reduceren emissies naar water door optimalisatie van koelwater behandeling: conditionering van het koelwatersysteem wordt uitbesteed aan een professioneel bedrijf met de eis dat er gebruik gemaakt moet worden van stoffen die niet of zo min mogelijk milieubelastend zijn.
- Reduceren van lekkagerisico: Bij het ontwerp van de koelsystemen wordt hiermee rekening gehouden.
- Reduceren van biologisch groei: Bij het ontwerp van de koelsystemen wordt hiermee rekening gehouden.

Samenvattend: Hiermee wordt voldaan aan de BBT in het BREF Koelsystemen.

In het BREF Op en overslag van bulkgoederen worden de volgende aspecten genoemd waarmee de water- en afvalwatersituatie wordt getoetst aan de BBT:

- Een veiligheidsbeheerssysteem toepassen. DSL-01 B.V. gaat een veiligheidsbeheerssysteem opstellen.
- Operationele procedures en opleiding: dit maakt onderdeel uit van het nog op te stellen management-/veiligheidsbeheerssysteem.
- Lekkage door corrosie en/of erosie: onderwerp is onderdeel van het ontwerp van de installaties en nog op te stellen management-/ veiligheidsbeheerssysteem. Bij het ontwerp van de opslagen is rekening gehouden met de aard en de toepassing van de media.
- Operationele procedures en instrumentatie ter voorkoming van overvulling: DSL-01 B.V. houdt hiermee rekening bij het ontwerp en de nog op te stellen management- / veiligheidsbeheerssysteem.
- Opvang van verontreinigd bluswater: Verontreinigd bluswater wordt in eerste instantie opgevangen in de afvalwaterputten. Bij langdurige grote brand kan het naastgelegen slotensysteem gebruikt worden, wat dan middels een stuw wordt geïsoleerd van het oppervlaktewater.
- Veiligheidsbeheerssysteem: DSL-01 B.V. gaat een veiligheidsbeheerssysteem opstellen, waarin het onderwerp "training en verantwoordelijkheid", "Inspectie en onderhoud" en "veiligheid en risicomanagement" wordt opgenomen.
- Overvullen in bekkens: De afvalwaterputten worden van voldoende vrije hoogte voorzien om overvullen door regenval te vermijden.
- overdracht technieken: Hiermee wordt rekening gehouden bij het ontwerp van installaties en leidingen.

Samenvattend: Hiermee wordt voldaan aan de BBT in het BREF Op en overslag van bulkgoederen.

Voor de verwijdering van minerale olie en onopgeloste stoffen wordt behandeling in een olie- en benzinkselafscheider met een coalescentiefilter beschouwd als BBT. Een lozingsnorm met een minerale oliegehalte lager dan 5 mg/l is dan mogelijk. Met dit uitgangspunt is bij het opstellen van de voorschriften rekening gehouden.

Conclusie

DSL-01 B.V. voldoet hiermee aan de BBT in de volgende BREF/BBT-conclusies.

- BBT-conclusies Organische bulkchemie (LVOV van 12-2017);
- BBT-conclusies voor afgas- en afvalwaterbehandeling (CWW van 06-2016);
- BREF Koelsystemen (ICS van 12-2001); en
- BREF Emissies van op- en overslag bulkgoederen (EFS van 07-2006).

Het BREF Energie-efficiëntie en de BBT-conclusies afgasmanagement en -behandeling bevatten geen aspecten, waarmee de water- en afvalwatersituatie kan worden getoetst 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 valt onder art. 2.1, tweede lid / categorie 1.a. van bijlage I onderdeel B en onder art. 2.1, tweede lid / categorie 1.3a, 2.6a, 2.7e, 2.7i, 2.7m en 6.3 van onderdeel C van het Bor. De inrichting is daarmee 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. Afdeling 1.1: Begripsbepalingen, omhangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen;
- b. Artikel 2.1: Zorgplicht;
- c. Afdeling 2.2: Lozingen;
- d. Hoofdstuk 3: Bepalingen met betrekking tot activiteiten, tevens geldend voor inrichtingen type C;
- e. Artikel 3.3: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- f. Artikel 3.6: Lozen van koelwater; en
- g. Hoofdstuk 6: Overgangs- en slotbepalingen.

Voor de volgende afvalwaterstromen is een watervergunning nodig:

- a. Afvalwater vanuit de brandwatervijver
Deze afvalwaterstroom omvat ook de lozing van koelwaterspui. Voor de lozing van deze afvalwaterstroom, waaraan chemicaliën zijn toegevoegd, is op grond het Activiteitenbesluit een maatwerkbesluit nodig. De koelwaterspui wordt gezamenlijk met het potentieel verontreinigd hemelwater verzameld in de schoonafvalwaterput en is niet meer als aparte afvalwaterstroom identificeerbaar. Daardoor wordt de lozing van koelwaterspui ook vergunningplichtig; en
- b. Potentieel verontreinigd hemelwater van de bodembeschermende voorziening van de steiger.

Daarnaast blijkt uit de aanvraag dat DSL-01 B.V. hemelwater af wil voeren, dat afkomstig is van verharde terreinoppervlakken zonder bodembeschermende voorzieningen, zoals wegen, daken, open (niet bestrate) gebieden en de steiger. 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 onze waterschapsverordening.

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting van DSL-01 B.V. wordt beschouwd als een Seveso-inrichting. Vanaf 1 januari 2024 vereisen lozingen op oppervlaktewaterlichamen vanuit Seveso-inrichtingen een vergunning volgens artikel 3.51 lid 2 van het Bal. Het lozen van hemelwater afkomstig van verharde terreinoppervlakken, zonder bodembeschermende voorzieningen is daarmee dus ook

vergunningplichtig geworden. De reden voor de vergunningplicht in het Bal zijn de gevolgen voor de omgevingsveiligheid door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

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 stofeigenschappen 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 de BBT moet worden toegepast.

Toetsing

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende stoffen/mengsels worden gebruikt in het koelwatersysteem en via het schoonafvalwaterriool op oppervlaktewater kunnen worden geloosd.

Stof/mengsel	Functie	Waterbezwaarlijkheid
Natriumchloriet (Oxonet)	toegepast in de chloordioxide-installatie	B1
Zoutzuur (Oxodes)	toegepast in de chloordioxide-installatie	C2
Chloordioxide	biocide	B1
Multifunctional (3DT128C)	anti-corrosie en anti-aanslag (anti-scaling)	B4
Biodetergent (77393)	verwijderen van microbiologisch slijm	B3
Zwavelzuur 93 %	verlagen van de zuurgraad	C2

DSL-01 B.V. treft de volgende maatregelen ter beperking van het chemicaliënverbruik:

- Als bron voor het koelwater wordt gebruik gemaakt van industriewater. Om de corrosie te beperken en het gebruik van corrosie inhibitor te minimaliseren wordt het industriewater voorbehandeld: het chloridegehalte van het suppletiewater wordt verlaagd;
- Het verbruik van de aanmaak chemicaliën (precursors) en de productie van chloordioxide wordt beperkt door een minimale overmaat aan te houden;
- De kwaliteit van het water in de koeltoren wordt verbeterd door zandfiltratie. Hierdoor wordt de dosering van chloordioxide verder beperkt; en
- De koelwaterspui komt via de schoonafvalwaterput terecht in een grote hemelwaterbuffer met een verblijftijd van meerdere dagen. Eventuele sporen chloordioxide in de koelwaterspui vallen in de schoonafvalwaterput en de daaropvolgende hemelwaterbuffer snel uiteen in ongevaarlijke stoffen (water en keukenzout). Bij lozing op het oppervlaktewater resteert daarom alleen chloride.

Met deze maatregelen vindt voldoende invulling van saneringsinspanning plaats.

Conclusie

Uit de gegevens blijkt dat de sanering van de bovengenoemde stoffen/mengsels voldoet aan de gewenste saneringsinspanning. Het lozen van de in de aanvraag genoemde stoffen/mengsels in de aangegeven hoeveelheden wordt daarom goedgekeurd.

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.

Het slotenstelsel aan de oostzijde van het bedrijf watert af, via gemaal Heveskes naar de Oosterhornhaven.

De Oosterhornhaven valt onder het KRW-waterlichaam Eemskanaal - Winschoterdiep. Het Eemskanaal - Winschoterdiep heeft primair een water aan- en afvoerfunctie. Daarnaast vervult ze functies zoals het afvoeren van effluent van RWZI, het bieden van bescherming tegen hoogwater, het dienen als viswater en worden de kanalen zowel door de beroeps- als recreatievaart gebruikt.

In ons Waterbeheerprogramma 2022-2027 is het Eemskanaal - Winschoterdiep op basis van de KRW aangemerkt als een waterlichaam met de status kunstmatig.

Toetsing

De chemische toestand van het Eemskanaal - Winschoterdiep voldoet in de huidige situatie niet. Het waterlichaam bevat nog te veel nog te veel chloride, ammonium, arseen, boor, imidacloprid, kobalt, kwik, seleen, som PBDE28, 47, 99, 100, 153, 154, tributyltin en fluorantheen. In de huidige toestand is de ecologische toestand matig. Het is onzeker of de goede ecologische toestand in 2027 gehaald kan worden.

De immissietoets is uitgevoerd voor sulfaat, fosfaat, ammonium, chloride, diverse metalen, en stoffen in de toegepaste hulpmiddelen in het koelsysteem.

De volgende stoffen zijn niet bezwaarlijk voor de kwaliteit van het oppervlaktewater: sulfaat, fosfaat, ammonium, chloride, maleic anhydride, reaction products with sodium hypophosphite and ammonium persulfate, sodium salt, Pyrenetetrasulfonic Acid, Sodium Salt, ijzer, mangaan, arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, nikkel, lood, zink en kobalt.

De volgende stoffen zijn bezwaarlijk voor de kwaliteit van het oppervlaktewater:

- acrylic acid, polymer with sodium AMPS, sodium salt, with less than 2 % HAPNQ tag;
- D-Glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glycosides; en
- D-Glucopyranose, oligomerisch, C10-C16-alkyl glycosides.

Conclusie

Op grond van de immissietoets zijn nadere eisen gesteld aan de lozing.

De volgende stoffen zijn bezwaarlijk voor de kwaliteit van het oppervlaktewater:

- Acrylic acid, polymer with sodium AMPS, sodium salt, with less than 2 % HAPNQ tag;
- D-Glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glycosides; en
- D-Glucopyranose, oligomerisch, C10-C16-alkyl glycosides.

Voor deze stoffen is in voorschrift 3 van paragraaf 4.1 een onderzoeksverplichting opgenomen. Dit onderzoek is gericht op het terugdringen van de emissie van deze stoffen, zodat voldaan wordt 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.

Toetsing

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting risicovolle stoffen voor het oppervlaktewater aanwezig zijn in hoeveelheden boven de drempelwaarden. De inrichting van DSL-01 B.V. vallen onder de Seveso-richtlijn, De inrichting van DSL-01 B.V. wordt beschouwd als een hoge drempel-inrichting.

DSL-01 B.V. heeft de risico's op een onvoorziene lozing uitgewerkt in een milieu-risicoanalyse. Met Proteus 4.5 zijn de effecten van een eventuele onvoorziene lozing berekend. Uit de Proteusmodellering blijkt dat de risico's op volumecontaminatie en drijfslagvorming voor de Oosterhornhaven acceptabel of verwaarloosbaar zijn.

De maatregelen om een onvoorziene lozing te voorkomen, voldoen aan het rapport "Beschrijving van de stand der veiligheidstechniek ten behoeve van de preventieve aanpak van de risico's van onvoorziene lozingen", (RIZA Lelystad, 1999).

Conclusie

DSL-01 B.V. treft voldoende maatregelen om de risico's op onvoorziene lozingen te voorkomen.

6.2.7. PRTR-verslaglegging

Kader

Het PRTR-verslag is aan de orde voor alle inrichtingen waarin één of meer activiteiten worden verricht, die worden genoemd in Bijlage I bij de EG-verordening PRTR.

Bedrijven die onder de reikwijdte vallen moeten gedurende het jaar hun afval, energie- en watergebruik en emissies naar lucht, water en bodem registreren. Bij het overschrijden van drempelwaarden rapporteren zij hierover in het daarop volgende jaar.

Toetsing

DSL-01 B.V. is een PRTR-plichtig bedrijf.

Conclusie

Op basis van haar meet- en registratiesysteem registreert DSL-01 B.V. jaarlijks het waterverbruik en de emissies naar oppervlaktewater. Jaarlijks wordt gezien of rapportage over het waterverbruik en de emissies naar oppervlaktewater noodzakelijk is.

6.2.8 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 waterschap Hunze en Aa's inzicht heeft of deze afvalstoffen daadwerkelijk extern worden afgevoerd en niet worden geloosd. Daarom moet DSL-01 B.V. de afgevoerde hoeveelheden en debieten registreren. De zo verkregen stoffenregistratie kan gezien worden als een preventieve maatregel ter beperking van de lozing.

Daarnaast moet DSL-01 B.V. inzicht kunnen geven in het stoffenregister en de MSDS/VIB van de stoffen en mengsels. Dit maakt onderdeel uit van de registratie.

Tot slot moet DSL-01 B.V. informatie over eventuele bijzonderheden, zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit van het afvalwater.

6.2.9 Slotoverweging

Gezien het belang van DSL-01 B.V. 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 Overwegingen voor het uitvoeren van werkzaamheden in de bebouwingszone primaire waterkering en de beschermingszone van de regionale waterkering

Tegen het verlenen van de vergunning bestaat geen bezwaar, mits aan de voorschriften uit 4.2 wordt voldaan. Uitgangspunten voor het gebruik van waterstaatswerken in beheer bij het waterschap zijn verwoord in de Keur van waterschap Hunze en Aa's 2010. Na de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn deze verwoord in de Waterschapsverordening van waterschap Hunze en Aa's. Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende overwegingen gemaakt:

- De aan deze vergunning verbonden voorschriften zijn voldoende om de doelstellingen genoemd in artikel 2.1 van de Waterwet te waarborgen.
- De aanleg van de werken in de zonering van de regionale waterkering worden in deze vergunning buiten beschouwing gelaten en worden meegenomen met de aanvraag voor de aanleg van de steiger, welke wordt aangevraagd door Groningen Seaports.

8 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.

DSL-01 B.V. heeft tevens een aanvraag om een vergunning op grond van de Wabo ingediend bij provincie Groningen. Omgevingsdienst Groningen behandelt deze vergunningaanvraag in opdracht van provincie Groningen. In verband met de samenhang tussen beide aanvragen zal Omgevingsdienst Groningen, conform paragraaf 4 van hoofdstuk 6 van de Waterwet en conform paragraaf 3.5 van de Wabo, een gecoördineerde behandeling van beide aanvragen verzorgen.

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

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z44202.

Waterschap Hunze en Aa's heeft per brief van 12 juli 2023 aan Tauw B.V. de ontvangst van de aanvraag bevestigd.

De resultaten van de handhavingstoets zijn verwerkt in de watervergunning.

De bevoegde gezagen zijn volgens paragraaf 4 van hoofdstuk 6 van de Waterwet en paragraaf 3.5 van de Wabo in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de inhoudelijke samenhang tussen de aanvragen om de (ontwerp-)watervergunning en om de (ontwerp-)omgevingsvergunning. Per e-mail heeft waterschap Hunze en Aa's op 10 juli 2023 de aanvraag doorgestuurd aan gemeente Eemsdelta en provincie Groningen. Deze aanvraag was nog niet ontvankelijk. Op 5 februari 2025 heeft waterschap Hunze en Aa's per e-mail gemeente Eemsdelta, provincie Groningen, Omgevingsdienst Groningen en Rijkswaterstaat om advies gevraagd over de ontvankelijke aanvraag. Op 6 februari 2025 hebben wij advies ontvangen van Rijkswaterstaat. Dit advies heeft geen gevolgen voor de te verlenen watervergunning in het gebied van waterschap Hunze en Aa's.

Verzending

Een exemplaar van de ontwerp-watervergunning wordt toegezonden aan:

- DSL-01 B.V., Sint Antoniesbreestraat 16, 2011 H.B. Amsterdam;
- Tauw B.V., postbus 133, 7400 A.C. Deventer;
- Provincie Groningen, t.a.v. Loket VTH, postbus 610, 9700 A.P. Groningen;
- Gemeente Eemsdelta, postbus 15, 9900 A.A. Appingedam; en
- Omgevingsdienst Groningen, postbus 97, 9640 A.B. 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;
- Acute toxiciteit: specifieke effecten die optreden als gevolg van blootstelling aan een stof of medium, kort na de start van deze blootstelling;
- Afvalwater: alle water, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- BBT/BAT: beste beschikbare technieken;
- Biocide: een stof die gebruikt wordt om biologische aangroei te beheersen c.q. te voorkomen;
- Bor: Besluit omgevingsrecht;
- BREF: BAT Reference documents;
- Carcinogeniteit: de eigenschap van een stof om kanker, de ongeremde groei van cellen, te kunnen veroorzaken;
- CIW: Commissie Integraal Waterbeheer;
- DLB: duurzame luchtvaartbrandstof;
- Effluent: afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan;
- Het werk: een voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en/of de lozing van afvalwater;
- 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;
- Meetpunt: een intern controlepunt;
- 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;
- PRTR: Pollutant Release and Transfer Register;
- RIE: Richtlijn Industriële Emissies;
- 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;
- Vergunninghouder: degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht in het watersysteem en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
- VIB: veiligheidsinformatieblad;
- Wabo: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- Wtw: Waterwet;

- Zuiveringstechnische voorziening: een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd;
- ZZS: zeer zorgwekkende stoffen.

Bijlage 2, behorende bij de vergunning van waterschap Hunze en Aa's

Formulier A

Model A

Bericht van aanvang werkzaamheden

Verzenden 8 dagen voor aanvang van de werkzaamheden

Waterschap Hunze en Aa's
Postbus 195
9640 AD VEENDAM

Aanvrager....., **te**, meldt dat het werk, vermeld
in het besluit van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, met vergunningnummer
HAS2019_Z..... wordt begonnen op:

.....

Dit bericht mag u ook mailen naar: waterschap@hunzeenaas.nl

Bijlage 3, behorende bij de vergunning van waterschap Hunze en Aa's

Formulier B

Model B

Bericht van beëindiging werkzaamheden

Verzenden uiterlijk één week na beëindiging van de werkzaamheden

Waterschap Hunze en Aa's
Postbus 195
9640 AD VEENDAM

Aanvrager....., **te**, meldt dat het werk, vermeld
in het besluit van het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, met vergunningnummer
HAS2019_Z..... is afgerond op

Dit bericht mag u ook mailen naar: waterschap@hunzeenaas.nl