

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

verleend aan: Waterschap Hunze en Aa's

voor: actualisatie omgevingsvergunning

activiteiten: ambtshalve wijziging omgevingsvergunning

locatie: Hof van Brussel 6, Scheemda

bevoegd gezag: Provincie Groningen

kenmerk bevoegd gezag: GR-VERG-2020-000659

zaaknummer
Omgevingsdienst Groningen: Z2020-00012347

verzenddatum: 12 mei 2022

ONTWERPBESLUIT

Onderwerp

Op 25 juni 2002 is een omgevingsvergunning verleend aan Waterschap Hunze en Aa's voor een nieuwe en de gehele inrichting omvattende revisievergunning met kenmerk 2002/08625/26 RMM. Daarnaast is op 12 februari 2008 een omgevingsvergunning verleend voor het wijzigen van de inrichting met kenmerk 6325. Verder zijn omgevingsvergunningen verleend voor het milieuneutraal wijzigen van de inrichting.

De inrichting, genaamd RWZI Scheemda, is gelegen aan het Hof van Brussel 6 te Scheemda, kadastraal bekend gemeente Scheemda, sectie M, perceelnummers 1041 en 1436. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder nummer 2002/08625/26, RMM.

Wij zijn voornemens een aantal voorschriften van deze vergunning te wijzigen of in te trekken.

De ambtshalve wijziging bestaat uit het actualiseren van de vigerende omgevingsvergunning(en) als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Ontwerpbesluit

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.30, 2.31, lid 1, onder b en lid 2 van de Wabo in samenhang met artikel 5.10, lid 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), de bij besluit van 25 juni 2002 verleende revisievergunning met kenmerk 2002/08625/26, RMM en de bij besluit van 12 februari 2008 verleende veranderingsvergunning met kenmerk 2008-07643/7, MV te wijzigen, waarbij:

- de volgende voorschriften van de revisievergunning worden ingetrokken:
 - Hoofdstuk C 'Bodembescherming en bodemonderzoek', voorschriften C.1 t/m C.20
 - Hoofdstuk D 'Luchtverontreiniging', voorschrift D.5 en D.6
 - Hoofdstuk E 'Brandpreventie, Brandbestrijding en Veiligheid', voorschriften E.1 t/m E.13
 - Hoofdstuk H 'Elektrische installatie', voorschriften H.1 en H.2
 - Hoofdstuk J 'Werkplaats', voorschrift J.2
 - Hoofdstuk K 'Noodplan, voorschrift K.1
- de volgende voorschriften van de veranderingsvergunning worden ingetrokken:
 - Hoofdstuk 2 'Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk', voorschriften 2.1.1 t/m 2.2.10
 - Hoofdstuk 5 'Stallen voertuigen', voorschrift 5.1.1

De volgende voorschriften van de veranderingsvergunning zijn van rechtswege vervallen:

- Hoofdstuk 1 'Opslag brandhout', voorschriften 1.1.1 t/m 1.1.8
- de nieuwe voorschriften zoals opgenomen in het onderdeel 'Voorschriften' van dit besluit worden toegevoegd aan de omgevingsvergunning van 25 juni 2002, met kenmerk 2002/08625/26, RMM;
- het BREF-toetsingsdocument: 'BBT-conclusies RWZI Scheemda Hunze en Aa's' d.d. 29 juli 2021 wordt toegevoegd aan de omgevingsvergunning van 25 juni 2002, met kenmerk 2002/08625/26, RMM;
- de 'Gap analyse PGS15' d.d. 29 juli 2021 wordt toegevoegd aan de omgevingsvergunning van 25 juni 2002, met kenmerk 2002/08625/26, RMM.

Kennisgeving en terinzagelegging

Van dit ontwerpbesluit wordt kennisgegeven in het Dagblad van het Noorden en op de provinciale website. Het ontwerpbesluit met de daarbij behorende stukken liggen in het provinciehuis gedurende zes weken ter inzage. De stukken zullen met ingang van 2 juni 2022 ter inzage worden gelegd.

Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit met de daarbij behorende stukken ter inzage ligt, heeft eenieder de mogelijkheid om zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren te brengen. Het naar voren brengen van zienswijzen kan zowel mondeling als schriftelijk. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van Gedeputeerde Staten. Voor het mondeling indienen van een zienswijzen dient een afspraak te worden gemaakt. Hiervoor kan contact worden opgenomen met het loket vergunningen van de Provincie Groningen 050 – 316 46 10.

Ondertekening en verzending

Dit document is nog geen definitief besluit en daarom niet ondertekend.

Verzenddatum: 12 mei 2022

Een exemplaar van dit ontwerpbesluit is verzonden aan:

- Inrichtinghouder Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Oldambt, Postbus 175, 9670 AD Winschoten.

VOORSCHRIFTEN

Inhoudsopgave

1. AFVALSTOFFEN.....	5
1.1 Opslag van afvalstoffen.....	5
2. EXTERNE VEILIGHEID.....	5
2.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg.....	5

VOORSCHRIFTEN

1. AFVALSTOFFEN

1.1 Opslag van afvalstoffen

- 1.1.1 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 1.1.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2. EXTERNE VEILIGHEID

2.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

2.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften:

- 3.1.1 t/m 3.1.5
- 3.2.1 t/m 3.2.4 en 3.2.6 t/m 3.2.9 en 3.2.13
- 3.4.7 t/m 3.4.12
- 3.5.1
- 3.6.1
- 3.7.6
- 3.11.1, 3.11.2
- 3.12.1
- 3.13.1 t/m 3.13.3
- 3.14.2
- 3.16.1
- 3.17.1 t/m 3.17.3
- 3.19.4, 3.19.5

van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Inhoudsopgave

1. PROCEDURELE ASPECTEN	7
1.1 Gegevens inrichting	7
1.2 Projectbeschrijving	7
1.3 Uitgebreide procedure	7
1.4 Vergunde situatie	7
1.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht	8
1.6 Adviezen	8
1.7 Toezenden ontwerpbesluit	8
2. MILIEU-INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	9
2.1 Toetsingskader bij ambtshalve wijziging	9
2.2 Samenhang met overige wet- en regelgeving	9
2.3 Best Beschikbare Technieken	10
2.4 Nationale milieubeleidsplan	12
2.5 Provinciaal omgevingsbeleid	12
2.6 Bijzondere bedrijfsomstandigheden	13
2.7 Afvalstoffen	13
2.8 Bodem	14
2.9 Lucht	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.10 Energie	16
2.11 Externe veiligheid	16
3. BIJLAGEN	18
3.1 Bijlage begrippen	18

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens inrichting

Rioolwaterzuivering Scheemda is gelegen aan de Hof van Brussel 6 in Scheemda. Het betreft een inrichting ten behoeve voor een rioolwaterzuiveringsinstallatie, onder andere bestaande uit een:

- waterlijn (voorbezinktank, beluchtingstanks nabezinktank);
- sliblijn (voorindikker, slibgistingstank, na-indikker);
- slibontvangst (ontvangput, slibbuffers);
- warmte krachtkoppeling (gashouder, WKK-unit).

1.2 Projectbeschrijving

Artikel 2.30, lid 1 van de Wabo verplicht het bevoegd gezag regelmatig te bezien of voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van technische mogelijkheden tot de bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Op basis van artikel 2.31, lid 1, onder b juncto artikel 2.31 lid 2, onder b Wabo, wijzigt het bevoegd gezag voorschriften als blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt.

Geconstateerd is dat de aan de bij besluiten van 25 juni 2002 en 12 februari 2008 verleende omgevingsvergunningen verbonden voorschriften met betrekking tot:

- Bodembescherming en bodemonderzoek
- Luchtverontreiniging
- Brandpreventie, Brandbestrijding en Veiligheid
- Elektrische installatie
- Werkplaats
- Noodplan
- Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk
- Stallen voertuigen

ambtshalve moeten worden gewijzigd in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31, lid 2, onder b Wabo). Wij zullen daarom gewijzigde dan wel aanvullende voorschriften met betrekking tot deze aspecten aan de vergunning verbinden.

1.3 Uitgebreide procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

1.4 Vergunde situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen gedaan:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	25-06-2002	2002/08625/26, RMM	Vergunning voor rioolwaterzuiveringsinstallatie
Melding 8.19 Wm	1-12-2003	-	-

Veranderingsvergunning	12-2-2008	2008-0764317, MV	–
Milieuneutrale wijziging	11-7-2011	2011-32.119, MV	–
Melding Activiteitenbesluit	23-6-2015	Aqc1r5k1eh3	Beheren van een depot voor het tijdelijk opslaan van grond en baggerspecie
Ambtshalve wijziging	19-12-2019	Z2019-00006543	Energie-efficiency
Milieuneutrale wijziging	28-6-2021	Z2021-004349	Vervangen van de WKK installatie

1.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting vallen onder één of meerdere categorieën van bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) waarvoor geldt dat Gedeputeerde Staten bevoegd gezag kunnen zijn. Aangezien de inrichting een inrichting is waartoe een IPPC-installatie behoort (bijlage I, categorie 5.3 onderdeel b van de Richtlijn industriële emissies (RIE)), zijn wij op grond van artikel 2.4 Wabo in samenhang met artikel 3.3 en bijlage I onderdeel C van het Bor bevoegd gezag voor de inrichting. Wij zijn er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten met betrekking tot de fysieke leefomgeving aan de orde komen. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

De activiteiten van de inrichting vallen onder de volgende in Bijlage I onderdeel C van het Bor genoemde categorieën:

27.1, 28.1a en 1b, 28.4a.2, 28.4c.1 en 28.10.

Aangezien er sprake is van een inrichting waar een IPPC-installatie toe behoort, is er sprake van een vergunningplichtige inrichting (artikel 2.1 lid 2).

1.6 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Voorgenoemde is in artikel 2.26 van de Wabo, juncto de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) gereguleerd.

Omdat er geen sprake is van een aanvraag, zijn er formeel geen wettelijke adviseurs aangewezen.

1.7 Toezenden ontwerpbesluit

Toezenden ontwerpbesluit

Het ontwerp van het besluit is gestuurd aan:

- Inrichtinghouder Waterschap Hunze en Aa's
- Gemeente Oldambt
- Veiligheidsregio Groningen

2. MILIEU-INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1 Toetsingskader bij ambtshalve wijziging

Op grond van artikel 2.30 en artikel 2.31, lid 1 onder b van de Wabo moet het bevoegd gezag regelmatig ambtshalve bezien of de omgevingsvergunningvoorschriften nog toereikend zijn. Als blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt, wijzigt het bevoegd gezag voorschriften van de omgevingsvergunning.

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a, b en c van de Wabo hebben wij onder meer de volgende aspecten betrokken bij de ambtshalve wijziging voor de omgevingsvergunning:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
5. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert;
6. het geldende milieubeleidsplan;
7. de in aanmerking komende beste beschikbare technieken.

Wij beperken ons in het onderstaande tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2.2 Samenhang met overige wet- en regelgeving

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht geldt (type C inrichting).

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Voor deze activiteiten moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
3. Paragraaf 3.1.4a Behandeling van stedelijk afvalwater;

4. Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaardbrandstof;
5. Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
6. Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit zijn op grond van het bovenstaande voorschriften onder meer C.1 t/m C.20 van hoofdstuk 'Bodembescherming en bodemonderzoek' en voorschrift J.2 van hoofdstuk 'Werkplaats' van de revisievergunning van 25 juni 2002 en voorschrift 5.1.1 van hoofdstuk 'Stallen voertuigen' van de veranderingsvergunning van 12 februari 2008 niet meer van toepassing.

Ook voor wat betreft voorschriften met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen is het Activiteitenbesluit in dit geval rechtstreeks werkend (zie de overwegingen lucht in paragraaf 2.9 van dit document). In dit kader zijn ook voorschriften 2.1.1 t/m 2.2.10 van hoofdstuk 'Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk' van de veranderingsvergunning van 12 februari 2008 niet meer van toepassing.

De betreffende voorschriften worden bij dit besluit dan ook ingetrokken. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU. PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting bevindt zich zoals eerder aangegeven een IPPC-installatie vallende onder de volgende categorie uit bijlage I van de RIE: 5.3 onderdeel b.

2.3 Best Beschikbare Technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en de bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van

de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening (nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op basis van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

2.3.1 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie, met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening, is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Afvalbehandeling – versie augustus 2018

Omdat de BBT-conclusies beschreven in de bovenstaande BREF mogelijk leidt tot nieuwe maatregelen en voorzieningen, is Waterschap Hunze en Aa's bij de brief van 31 mei 2021 in de gelegenheid gesteld een analyse uit te voeren naar de van toepassing zijnde BBT-conclusies voor die BREF.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT-rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen – versie september 2016.

2.3.2 Conclusies BBT

Op ons verzoek, bij brief van 31 mei 2021, heeft Waterschap Hunze en Aa's op 29 juli 2021 het BREF-toetsingsdocument: 'BBT-conclusies RWZI Scheemda Hunze en Aa's' toegezonden, waarin de bedrijvigheid is getoetst aan de relevante BBT-conclusies van de van toepassing zijnde BREF. Daarnaast heeft het waterschap de 'Gap analyse PGS15' toegezonden, waarbij de bedrijvigheid van de RWZI is getoetst aan het van toepassing zijnde informatiedocument PGS 15.

De inrichting voldoet –met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften– aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf van dit document.

2.4 Nationale milieubeleidsplan

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in het Nationale Milieubeleidsplan (NMP). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, te midden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van omgevingsvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissies van NO_x, SO₂ en VOS. Wij zijn van mening dat de werkwijze van Waterschap Hunze en Aa's niet in strijd is met het NMP.

2.5 Provinciaal omgevingsbeleid

Het provinciaal beleid voor de fysieke leefomgeving in de provincie Groningen is opgenomen in de Omgevingsvisie 2016–2020, die Provinciale Staten van Groningen op 1 juni 2016 hebben vastgesteld en die op 15 juli 2016 in werking is getreden. Hierin is het beleid vastgelegd voor de inrichting en het beheer van de leefomgeving in onze provincie.

Voor een bijdrage aan een duurzame ontwikkeling van de provincie Groningen wordt naar een goede balans gezocht tussen leefbaarheid, milieu en economie. Daarbij zullen door de provincie de volgende doelstellingen worden nagestreefd:

- een duurzame economische structuur, concurrerend, bereikbaar en toekomstbestendig;
- een duurzame, aantrekkelijke, leefbare en veilige leefomgeving in sterke steden en vitale dorpen, omgeven door een mooi landschap.

Bij realiseren van beide doelen staat duurzame ontwikkeling centraal in het handelen van ons als provincie. Dit gaat om de economische, sociale en ecologische domeinen, waarbij gekeken wordt naar effecten zowel in het nu als in de toekomst. Het gaat daarbij ook om begrippen als houdbaar, leefbaar en rechtvaardig. Ons beleid resulteert in een leefbare (people), aantrekkelijke en veilige (planet) en concurrerende en bereikbare (profit) provincie.

In deel C Beleid, hoofdstuk 20 “Tegengaan milieuhinder” (bladzijde 122 e.v.) worden de doelstellingen die specifiek van toepassing zijn op de milieukwaliteit nader gedefinieerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden. Voor de uitvoering hiervan is op 13 december 2016 het “Milieuplan provincie Groningen 2017–2020” (hierna MP) vastgesteld. Het MP is voor een belangrijk deel de voortzetting van bestaand beleid. Nieuwe elementen zijn overgenomen uit de adviezen van het Evaluatie Rapport, van de Noordelijke Rekenkamer en uit de evaluatie van het Vergunnings-, Toe- zichts- en Handhavingskader (VTH-kader). Daarnaast zijn de onderstaande zaken nieuw in het MP.

- Voor meerdere milieuthema's verwijst het MP naar andere uitvoeringsprogramma's: (1) energie en klimaat, (2) bodem en ondergrond, (3) water, (4) duurzame ontwikkeling en (5) veiligheid.
- Het programma “Strategie Gezondheid en Milieu 2014–2016” is afgelopen. Het beleid wordt evenwel voortgezet en is opgenomen in het MP.
- Het MP geeft het startschot voor een milieumonitor. Hierin worden bestaande milieu gerelateerde rapportages geïntegreerd. Hiertoe zijn specifieke indicatoren ten behoeve van de Structuurvisie Eemshaven–Delfzijl opgenomen.
- In het MP is het operationele VTH-beleid opgenomen voor de grote industriële- en afvalbedrijven. Hiermee vervalt een groot deel van de huidige, aparte Beleidsregel Vergunningen, Toezicht en handhaving 2016. Bijlage 1 van het MP bevat onze Vergunningenstrategie Wabo (Milieu). Hiermee wordt deels voldaan aan de toekomstige landelijke verplichting uit het Besluit VTH.

- Milieuklachten gaan wij sneller afhandelen en wij zorgen dat de klacht sneller terecht komt bij het bedrijf dat de (vermoedelijke) bron is van de milieuhinder. De geur-app die wordt ontwikkeld en uitgerold samen met stakeholders met het oog op gezondheid en milieu, past hierbij.
- Voor het plangebied van de Structuurvisie Eemshaven–Delfzijl is gebiedspecifiek beleid opgesteld voor geur, geluid en omgevingsveiligheid. Dat beleid is opgenomen in het MP.
- In het gebiedsgerichte milieubeleid richten wij ons op een faciliterende en regisserende rol richting gemeenten. Aanleiding is de herindeling tot feitelijke gebieden en de komst van de Omgevingswet in 2022. Wij bereiden de overdracht voor naar de gemeenten van een aantal taken en bevoegdheden, waaronder bodembeheer.
- Daar waar wij sturing of invloed hebben op afval en input voor industriële productie, stimuleren wij naast –preventie– nadrukkelijk de overgang naar een circulaire en bio-based economie binnen het thema afval.

Met dit MP dragen wij bij aan een schoon en veilig Groningen. De provincie Groningen stimuleert de overgang naar een circulaire economie en draagt zorg voor haar rol als bevoegd gezag voor Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving.

Bij het bepalen van milieunormen wordt vooral uitgegaan van gezondheidseffecten voor bewoners. De toestand van het milieu in Groningen wordt daarom beter gemonitord. Een belangrijk speerpunt is het verminderen van hinder door stank, lawaai en veiligheidsrisico's en het zetten van stappen naar een duurzame leefomgeving.

De werkwijze van het bedrijf is niet in strijd met het MP.

2.6 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Als ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken binnen de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden ondernomen. Op deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Wm) van toepassing. Artikel 17.2 van de Wm verplicht de drijver om van een ongewoon voorval zo spoedig mogelijk melding te doen aan het bevoegd gezag. Verder moeten onmiddellijk maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval voor de fysieke leefomgeving te voorkomen, te beperken dan wel ongedaan te maken.

2.7 Afvalstoffen

2.7.1 Algemeen

In deel B3 van het Landelijk afvalbeheerplan (verder LAP) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

In de voorschriften van de vigerende revisievergunning van 25 juni 2002 is verder het aspect voor ontstane eigen (gevaarlijk) bedrijfsafval onvoldoende gereguleerd. Op basis hiervan hebben wij actuele voorschriften ten aanzien van de opslag van de (gevaarlijke) afvalstoffen bij dit besluit opgenomen.

2.8 Bodem

2.8.1 Bodembescherming

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit (afdeling 2.4), uitgezonderd artikel 2.11 lid 1. Dit artikel omvat het uitvoeren van een nulsituatie onderzoek bij oprichting. Voor de inrichting wordt in hoofdstuk 3.1.1 van de veranderingsvergunning van 12 februari 2008 een nulsituatie onderzoek omschreven. Aan dit aspect is dus reeds voldaan. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Een uitzondering vormt hierop vormt de waterlijn betreft met inbegrip van slibindikking en mechanische slibontwatering. Voor dit onderdeel van de inrichting is paragraaf 3.1.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing. In paragraaf 3.1.4 van het Activiteitenbesluit wordt bepaald dat de eis voor de waterlijn betreft met inbegrip van slibindikking en mechanische slibontwatering niet de eis verwaarloosbaar risico is maar aanvaardbaar bodemrisico

De voorschriften C.1 t/m C.20 van de revisievergunning van 25 juni 2002 worden met dit besluit ingetrokken.

2.9 Lucht

2.9.1 Algemeen

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Als er voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden alsdan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

2.9.2 Emissie stookinstallaties

Op de binnen de inrichting aanwezige WKK en biogasketel zijn de regels van §3.2.1 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling rechtstreeks werkend van toepassing. Hierin staan emissie-eisen voor de verschillende soorten stookinstallaties opgenomen en hierin is ook de meet- en onderhoudsverplichting geregeld. Aangezien het de verbranding van biogas betreft geldt ook een emissie-eis voor SO₂ vanwege de in het biogas aanwezige H₂S. Het merendeel van de H₂S wordt voor verbranding uit het biogas verwijderd omdat een te hoog gehalte leidt tot corrosie in de stookinstallaties.

In het kader van toezicht op de naleving van het Activiteitenbesluit zal worden gecontroleerd of voor de aanwezige stookinstallaties aan de emissie-, keurings- en onderhoudseisen wordt voldaan.

In vergunningen opgenomen voorschriften ten aanzien van stookinstallaties zijn vanwege het Activiteitenbesluit van rechtswege komen te vervallen.

Er is geen noodzaak tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

2.9.3 Geuremissie RWZI

Voor de RWZI is in 2002 een revisievergunning verleend. In de vergunning is een geuremissie van 117 Mge/h en bijbehorende geurcontouren van 220 en 380 meter voor respectievelijk de 7 en 3 ge/m³ als 98- percentiel aangegeven. Deze geurcontouren zijn destijds bepaald met de bijzondere regeling van de NeR.

Op de geuremissie van de RWZI zijn nu de algemene regels het Activiteitenbesluit van toepassing. In § 3.1.4a Behandeling van stedelijk afvalwater, is voor een zuiveringstechnisch werk dat is opgericht voor 1 februari 1996, in artikel 3.5b lid 5 en 6 geregeld dat de geurbelasting als gevolg van een zuiveringstechnisch werk ter plaatse van geurgevoelige objecten ten hoogste 1,5 odour units (= 3 geureenheden) per kubieke meter lucht als 98-percentiel mag bedragen en dat de geurbelasting als gevolg van een zuiveringstechnisch werk ter plaatse van geurgevoelige objecten gelegen op een gezondeerd industrieterrein, een bedrijventerrein dan wel buiten de bebouwde kom, ten hoogste 3,5 odour units (= 7 geureenheden) per kubieke meter lucht als 98-percentiel mag bedragen. Gezien de hierboven aangegeven geurcontouren die recentelijk zijn bevestigd met een berekening met het Nieuw Nationaal Model conform artikel 3.4b van de Activiteitenregeling, wordt aan de maximale geurbelastingseisen voldaan.

In vergunningen opgenomen voorschriften ten aanzien van geurcontouren ten gevolge van de geuremissie van de RWZI zijn vanwege het Activiteitenbesluit van rechtswege komen te vervallen. Er is geen noodzaak tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

2.9.4 Geuremissie slibverwerking

Binnen de inrichting wordt eigen slib en slib van een aantal andere RWZI's verwerkt door middel van vergisting en daarna indikken. Het biogas dat bij de vergisting ontstaat wordt verbrand in een WKK, de elektriciteit en warmte die wordt opgewekt wordt gebruikt voor de RWZI en de vergisting.

Als aangegeven vallen de slibverwerkingsactiviteiten onder categorie 5.3 onderdeel b van bijlage I van de RIE waarmee voor deze IPPC-installatie de BBT-conclusies van de BREF Afvalbehandeling van toepassing zijn. Op basis van de door de vergunninghouder uitgevoerde inventarisatie is getoetst of aan deze conclusies wordt voldaan. Afgezien van de emissies van de stookinstallaties die zijn geregeld in het Activiteitenbesluit betreft dit de emissie van geur ten gevolge van de slibverwerking. De in de BBT-conclusies genoemde maatregelen om de emissie van geur te voorkomen worden toegepast. Management en aansturing zijn gericht op het voldoen aan de wettelijke milieubepalingen, bedrijfsvoering, continue monitoring en (preventief) onderhoud zorgen voor een zo optimaal mogelijke bedrijfsvoering. De samenstelling van het te verwerken slib is nagenoeg constant en alleen afkomstig van RWZI's binnen het eigen Waterschap. Er is geen noodzaak voor een geurbeheerplan en monitoring als bedoeld in BBT-conclusie 12 omdat er geen sprake is van geurhinder bij gevoelige receptoren. De aanwezige fakkels voldoen aan de eisen om een zo volledig mogelijke verbranding mogelijk te maken en voor gebruik en de registratie daarvan staan voorschriften in de revisievergunning.

Voor de uitbreiding van de activiteiten met slibverwerking is in 2003 melding (artikel 8.19 Wm) gedaan bij het bevoegd gezag. Bij de melding is aangegeven welke mitigerende maatregelen bij de RWZI zijn getroffen om de totale geuremissie van de gehele inrichting inclusief de slibverwerking niet te laten toenemen. De geuremissie van het RWZI-deel van de inrichting is teruggebracht tot 104 Mge/h (=52 MouE/h) waardoor de geuremissie van de gehele inrichting inclusief de geuremissie van de slibverwerking niet hoger is dan de oorspronkelijke 117 Mge/h (=58,5 MouE/h) en de geurcontour niet groter is geworden.

2.9.5 Eindconclusie aspect lucht

Voor wat betreft de geuremissie van de RWZI en de emissie van de stookinstallaties moet worden voldaan aan het Activiteitenbesluit milieubeheer. Met betrekking tot de geuremissie afkomstig van de slibverwerking wordt voldaan aan de BBT-conclusies van de BREF Afvalbehandeling.

Wij zijn van oordeel dat er geen noodzaak tot het stellen van andere of aanvullende maatwerk- of vergunningvoorschriften ten aanzien van het aspect lucht en/of geur.

2.10 Energie

2.10.1 Algemeen

Het Europese, landelijke en provinciale beleid is gericht op het behalen van het Europese streefdoel van energieneutraal produceren in 2050. Energiebesparing is, naast duurzame energie, een belangrijke pijler voor de verduurzaming van de energievoorziening. Om duurzaam en structureel aandacht te behouden voor het efficiënt omgaan met energie en daarmee zo veel als mogelijk aan de beleidsdoelstelling te voldoen is het van belang dat in de omgevingsvergunning actuele en adequate energiebesparingsvoorschriften opgenomen worden.

Deze energiebesparingsvoorschriften moeten ertoe leiden:

1. dat door/namens de vergunninghouder een adequaat en actueel energiebesparingsonderzoek uitgevoerd wordt;
2. dat dit onderzoek ter instemming aan het bevoegd gezag wordt overgelegd;
3. dat door de vergunninghouder ten minste de uit het onderzoek voortvloeiende rendabele energiebesparingsmaatregelen binnen redelijke termijnen worden uitgevoerd;
4. dat de vergunninghouder jaarlijks aan het bevoegd gezag rapporteert over energie en meer in het bijzonder over de uitvoering van de rendabele maatregelen;
5. dat door de vergunninghouder het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek elke vier jaar herhaald wordt.

In het landelijke beleid, zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning", worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld, waarvoor een wettelijke energiebesparingsverplichting geldt. Onder deze drempelwaarden geldt een zorgplicht om energieverspilling tegen te gaan.

Toetsing en conclusie

De voorschriften met betrekking tot het onderdeel Energie, zoals opgenomen in de revisievergunning van 25 juni 2002, zijn ambtshalve gewijzigd bij besluit van 18 december 2019. Daarbij zijn actuele energievoorschriften verbonden aan de revisievergunning.

Uit de beoordeling van de huidige vergunnings situatie blijkt, dat de energievoorschriften van de revisievergunning, in combinatie met de ambtshalve wijziging, nog voldoende actueel zijn.

2.11 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor.

De volgende installaties, activiteiten of processen kunnen invloed uitoefenen op de veiligheid:

1. Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen verpakking;
2. Opslag van gasflessen;

Ad.1 – Voor de opslag van gevaarlijke stoffen is een vernieuwde versie van de PGS 15 als best beschikbare techniek aangewezen in de Regeling omgevingsrecht PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: september 2016 als BBT aangewezen.

In onderhavig besluit zijn geactualiseerde voorschriften opgenomen, de door Waterschap Hunze en Aa's verstuurde 'Gap analyse PGS15' is hierbij betrokken.

Ad.2 – Voor de opslag van gasflessen is een vernieuwde versie van de PGS 15 als best beschikbare techniek aangewezen in Regeling omgevingsrecht. Dit betreft PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: september 2016. Volgens de door Waterschap Hunze en Aa's verstuurde 'Gap analyse PGS15' zijn er maar beperkt gasflessen aanwezig en wordt de in de PGS 15 genoemde ondergrens niet gehaald. Er zijn daarom geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de opslag van gasflessen.

De voorschriften met betrekking tot de opslag van vloeistoffen in emballage en gasflessen van de vigerende vergunning (C.2, C.15 en C.16 en E.3 t/m E.9) komen bij dit besluit te vervallen en worden (deels) vervangen door geactualiseerde voorschriften.

2.11.1 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Ook zijn in het Bouwbesluit rechtstreekse regels gesteld met betrekking tot de elektrische installatie. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

De in de revisievergunning van 25 juni 2002 opgenomen voorschriften met betrekking tot brandveiligheid (E.1 t/m E.13) en de elektrische installatie (H.1 en H.2) worden met deze vergunning ingetrokken.

3. BIJLAGEN

3.1 Bijlage begrippen

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel –voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft –de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

– overheidspublicaties zoals AI-bladen en PGS-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

– DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

– BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

AFVALBEHEER: De gehele heten van afvalscheiding aan de bron, inzamelen, vervoeren, opslaan, bewerken, nuttige toepassing en verwijderen van afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AO/IC: Administratieve Organisatie/Interne Controle: systeem van technische, administratieve en organisatorische maatregelen waarmee relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

AV-Beleid: Acceptatie en Verwerkingsbeleid: beschrijving van het bedrijfsproces van acceptatie en verwerking van afvalstoffen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT): Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en

onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEVOEGD GEZAG: Het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING: Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BOR: Besluit omgevingsrecht

BRANDBESTRIJDINGSSYSTEMEN: De repressieve middelen ter bestrijding van brand zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.

BRANDWERENDHEID: Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

BREF: Beste beschikbare technieken referentie document.

BRD: Bodemrisicodocument

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL: Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

EINDSITUATIE-ONDERZOEK: Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatie onderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

EMBALLAGE: Verpakkingsmateriaal, zoals glazen- en kunststofflessen, blikken- en kunststofcans, metalen- en kunststofvaten of fiberdrums, papieren- en kunststofzakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EMISSION: De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht uitgedrukt in een vracht per tijdseenheid.

E-PRTR: European Pollutant Release and Transfer Register

GELUIDNIVEAU IN DB(A): Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN: In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN: Stoffen of mengsels van stoffen, die vanwege hun intrinsieke eigenschappen of de omstandigheden waaronder ze voorkomen, een gevaar vormen voor de mens of voor het milieu, waardoor schade aan gezondheid of leven kan worden toegebracht.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN: Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen

HERGEBRUIK: Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HUISHOUDELIJK AFVAL: Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

IPPC: Integrated Pollution Prevention and Control.

ISO: Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN: Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

MENGEN: Het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt

beschouwd als een vorm van mengen. In de regel vallen menghandelingen in EU-verband onder de afvalverwerkingshandelingen R12 of D13.

MINIMUMSTANDAARD: De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren.

MOR: Ministeriële omgevingsrecht regeling

MTR: Maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR-waarden), de concentratie van een stof in water, sediment, bodem of lucht waar beneden geen negatief effect is te verwachten.

NEN: Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN-EN: Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NER: Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

NMP: Nationaal Milieubeleids Plan

NPR: Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NNI).

NRB: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NULSITUATIE: De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK: Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

NUTTIGE TOEPASSING: Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnaafvalstoffen

ONTDOENER: Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPENBAAR RIOOL: Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OPSLAAN: Alle handelingen waarbij afvalstoffen voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch worden gehouden. Verplaatsen, stapelen etc. kan hier onder vallen maar het uitvoeren van iedere be-/verwerkingshandelingen (filteren, scheiden, mengen etc.) valt hier niet onder,

OVERSLAAN: Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

PGS: Publikatiereeks Gevaarlijke Stoffen

PREVENTIE: Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RECYCLING: Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw verwerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het

opnieuw verwerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal;

RIE: Richtlijn Industriële Emissies

VERWERKING: Nuttige toepassing of verwijderen met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING: Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

VLOEISTOFDICHT: De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER: Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENING: Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER: Vloeistofkerende verharding (gesloten elementenverharding bv. stelcomplaten, tegels en klinkers) met 100 % opvang en/of gecontroleerde vloeistofdichte afvoer.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING: Een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang tegen te houden dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WABO: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

WM: Wet milieubeheer

WMS: Wet milieugevaarlijke stoffen

WNB: Wet natuurbescherming

WRO: Wet Ruimtelijke Ordening

WW: Waterwet