

OMGEVINGSVERGUNNING

verleend aan: Eco Fuels Netherlands B.V.

voor: het veranderen van de werking van een inrichting
bedoeld voor de productie van biodiesel

activiteiten: het veranderen van het in werking hebben van
een inrichting
het bouwen van een bouwwerk

locatie: Westlob 6, Eemshaven

kenmerk bevoegd gezag: GR-VERG-2019-000063

zaaknummer: Z2019-00001507

bevoegd gezag: Provincie Groningen

datum besluit: 23 juli 2019

BESLUIT

Aanvraag

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen heeft op 11 januari 2019 van Eco Fuels Netherlands B.V. (hierna Eco Fuels) een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) ontvangen voor het veranderen van een bestaande inrichting bedoeld voor de productie van biodiesel. De aanvraag is namens Eco Fuels ingediend door AIVN Adviseurs & Ingenieurs. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nr. 4040579. De aangevraagde activiteiten betreffen het veranderen van het in werking hebben van een inrichting en het bouwen van een bouwwerk.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Westlob 6 Eemshaven, kadastraal bekend gemeente Het Hogeland, sectie A, nrs. 3335 en 3336.

Besluit

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen besluit:

1. gelet op artikel 2.1 Wabo, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de bij de aanvraag behorende bescheiden;
2. de vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het veranderen van het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e sub 2 en 3 Wabo);
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
3. te bepalen dat de volgende stukken deel uit te laten maken van de vergunning:
 - het aanvraagformulier;
 - "Aanvraag omgevingsvergunning, Eco Fuels Netherlands B.V. aan de Westlob 6 te Eemshaven", rapportnr. AIVN17.0077-001, versie 1.0, d.d. 7 maart 2019;
 - alle bij de aanvraag gevoegde bijlagen, met uitzondering van bijlage 3 en 4.
4. de aanvraag, voor wat betreft de activiteiten die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen, als melding in het kader van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit te beschouwen;
5. de bij besluit van 28 mei 2019 door de gemeente Het Hogeland verleende Verklaring van geen bedenkingen (VVGB, kenmerk WABO-2019-0363) deel te laten uit maken van deze beschikking;
6. te bepalen dat, voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn;
7. de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd.

Kennisgeving en terinzagelegging

Van dit besluit wordt kennisgegeven in het Dagblad van het Noorden (editie Noord) en op de website van de provincie Groningen. Het besluit met de daarbij behorende stukken liggen bij de gemeente Het Hogeland en op het provinciehuis gedurende zes weken ter inzage.

Beroep

Gedurende de periode dat het besluit ter inzage ligt, kan eenieder die zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren heeft gebracht en belanghebbenden beroep instellen bij de Rechtbank Noord-Nederland.

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen,



Mevrouw N.D. Baars
Directeur Omgevingsdienst Groningen

Verzonden op: 24 juli 2019

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

- Eco Fuels Netherlands B.V., Westlob 6, 9979 XJ Eemshaven;
- de gemachtigde, AIVN B.V., De Baander 2, 9531 CJ Borger;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Het Hogeland, Postbus 11, 9980 AA Uithuizen;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Groningen, Postbus 66, 9700 AB Groningen;
- het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie voor de Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag.

VOORSCHRIFTEN

Inhoudsopgave

VOORSCHRIFTEN MILIEU	5
1. ALGEMEEN.....	5
1.1 Van toepassing zijnde voorschriften vigerende omgevingsvergunning	5
2. VEILIGHEID	5
2.1 Opslag gevaarlijke stoffen (algemeen)	5
2.2 Opslag mierenzuur	5
VOORSCHRIFTEN BOUW	7
1. BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	7
1.1 Nader te overleggen stukken.....	7

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1. ALGEMEEN

1.1 Van toepassing zijnde voorschriften vigerende omgevingsvergunning

1.1.1 De voorschriften zoals die zijn vermeld in:

- hoofdstuk 9, Procesvoering: voorschriften 9.1.1 tot en met 9.3.3;
- hoofdstuk 10, Procesinstallaties: voorschriften 10.1.1 tot en met 10.3.3.

van de revisievergunning van 11 november 2014 (nr. 2014-47.637/46, ODG) zijn van toepassing op de veranderingen binnen de inrichting waarvoor bij de onderhavige beschikking vergunning wordt verleend en dienen als zodanig te worden nageleefd.

2. VEILIGHEID

2.1 Opslag gevaarlijke stoffen (algemeen)

2.1.1 Binnen de inrichting mag van onderstaande gevaarlijke stoffen op enig moment maximaal de navolgende hoeveelheden in insluitsystemen aanwezig zijn:

Stof	Maximale hoeveelheid (kg)
methanol	320.000
mierenzuur 85%	17.925
ADR 8 stoffen ketelhuis	10.000

2.1.2 Vergunninghouder dient met behulp van een, voor het bevoegd gezag inzichtelijke, administratie aan te tonen dat aan het bepaalde in voorschrift 2.1.1 wordt voldaan.

2.2 Opslag mierenzuur

2.2.1 De opslag van mierenzuur dient te voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" (PGS 31:2018, versie 1.1, 10-2018):

Hoofdstuk PGS 31	Van toepassing zijnde voorschriften
Hoofdstuk 2: Constructie en installatie van de tankinstallatie	2.2.1, 2.2.2, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.11, 2.2.15, 2.2.16, 2.2.17, 2.2.19, 2.2.20, 2.2.21, 2.2.22, 2.2.23, 2.2.24, 2.2.26, 2.2.27, 2.2.35
Hoofdstuk 3: De tankinstallatie in bedrijf	3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.12, 3.2.13, 3.2.14, 3.2.15, 3.2.16, 3.2.17, 3.2.18, 3.2.19, 3.2.20, 3.2.32
Hoofdstuk 5: Keuring, controle, onderhoud, registratie en documentatie	5.2.2, 5.3.6, 5.3.7, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.7.1, 5.8.1
Hoofdstuk 6: Veiligheids- en beheersmaatregelen	6.2.1, 6.2.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.3, 6.4.5, 6.4.6, 6.5.1, 6.6.1, 6.7.1, 6.7.2, 6.7.3, 6.7.4, 6.8.1, 6.8.2, 6.8.3

2.2.2 Vergunninghouder mag in afwijking van het bepaalde in voorschrift 2.2.1 andere gelijkwaardige maatregelen treffen. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve

maatregelen minstens evenveel bijdragen aan de veiligheid van de installatie. De gelijkwaardigheid moet door het bevoegd gezag zijn beoordeeld.

2.2.3 Voor de opslag tank moet een registratiesysteem worden bijgehouden. Het registratiesysteem moet ten minste de volgende data bevatten:

- tanknummer en locatie;
- bouwjaar;
- afmetingen en nominale capaciteit;
- bouwspecificaties en opsomming van materiaal soorten, dikte en kwaliteit*;
- afmetingen en nominale capaciteit van tankfundering en tankput*;
- bouwspecificaties en opsomming van materiaalsoorten van tankfundering en tankput*;
- uitgangspunten voor het onderhoudsysteem;
- gegevens van eventuele reparaties;
- gegevens van eventuele wijzigingen;
- gegevens van keuringen;
- data van keuring en herkeuring;
- specificatie van keuring en keuringsresultaten (meetresultaten, foto's);
- meetresultaten van aardverspreidingsweerstandsmetingen;
- de producten welke sinds de ingebruikname zijn opgeslagen;
- voor welke vloeistof(fen) (klassen) de tank geschikt is;
- specificatie van de instantie of persoon, die de metingen en keuringen heeft verricht.

* Indien deze gegevens ontbreken, worden hiermee de gegevens uit de 'Fit-forpurpose' analyse/berekening bedoeld

2.2.4 Het registratiesysteem van de tank blijft ten minste bewaard:

- zolang de tank niet definitief is verwijderd;
- zolang de gevolgen van een eventueel incident tijdens de gebruiks- of verwijderingsfase van de tank niet volledig zijn afgehandeld.

VOORSCHRIFTEN BOUW

1. BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1 Nader te overleggen stukken

1.1.1 Met betrekking tot de bouwwerkzaamheden dienen nog de volgende stukken aan ons te worden toegezonden, te weten:

- de controleberekeningen van de opslag verdiepingvloer as 5/C-F.

Deze gegevens dienen digitaal te worden ingediend via het mailadres bouwtoezicht@od-groningen.nl, onder vermelding van het bouwadres en het zaaknummer

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Inhoudsopgave

1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	9
1.1 Gegevens aanvrager.....	9
1.2 Reden aanvraag omgevingsvergunning.....	9
1.3 Uitgebreide procedure.....	9
1.4 Volledigheid aanvraag.....	9
1.5 Huidige vergunning- en meldings situatie.....	9
1.6 Bevoegd gezag en vergunningplicht.....	10
1.7 Besluit milieu effectrapportage.....	10
1.8 Adviezen.....	10
1.9 Zienswijzen.....	10
1.10 Verklaring van geen bedenkingen.....	10
1.11 Toezenden besluit.....	10
1.12 Publicatie besluit.....	11
2. HET VERANDEREN VAN DE WERKING VAN EEN INRICHTING.....	12
2.1 Toetsingskader.....	12
2.2 Samenhang met overige wet- en regelgeving.....	12
2.3 Beste Beschikbare Technieken.....	13
2.4 Nationale milieubeleidsplan.....	13
2.5 Provinciaal omgevingsbeleid.....	14
2.6 Bodem.....	15
2.7 Geluid.....	15
2.8 Veiligheid.....	16
3. HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK.....	19
3.1 Inleiding.....	19
3.2 Toetsing.....	19
3.3 Toetsing aan het bestemmingsplan.....	19
3.4 Toetsing aan redelijke eisen van welstand.....	19
3.5 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012.....	19
3.6 Toetsing aan de gemeentelijke bouwverordening.....	19
3.7 Conclusie.....	19
4. BIJLAGEN.....	20
4.1 Bijlage begrippen.....	20

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Eco Fuels produceert door middel van verestering onder meer biodiesel en ruwe glycerine uit, als afvalstoffen te beoordelen, Used Cooking Oil (UCO) en daarmee vergelijkbare vloeibare plantaardige en dierlijke vetten. Daarnaast vindt er binnen de inrichting opslag van droog bulkgoed (graansoorten) van derden in silo's plaats.

1.2 Reden aanvraag omgevingsvergunning

Eco Fuels is voornemens de huidige bedrijfsactiviteiten aan te passen waarbij ten behoeve van het veresteringsproces een extra buffertank (B-641) zal worden gerealiseerd en in het productieproces, in plaats van methaansulfonzuur, vanuit oogpunt van procesoptimalisatie mierenzuur wordt toegepast waarbij gebruik zal worden gemaakt van een bestaande opslagtank (B-441). Er is geen sprake van een wijziging van de productiecapaciteit.

1.3 Uitgebreide procedure

In verband met de aard van de aan te brengen veranderingen is dit besluit voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Aangezien bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag geen MER moet worden gemaakt hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

De ontvangst van de aanvraag is op 11 februari 2019 bevestigd aan de aanvrager.

Het ontwerp van het besluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de gemeente Het Hogeland en op het provinciehuis.

1.4 Volledigheid aanvraag

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid. De aanvraag bevatte onvoldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving.

Op 14 februari 2019 is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag binnen een termijn van 6 weken aan te vullen.

Op 11 maart 2019 hebben wij de gevraagde aanvullende gegevens voor het onderdeel milieu ontvangen.

Op 25 maart 2019 en 11 april 2019 hebben wij de gevraagde aanvullende gegevens voor het onderdeel bouw ontvangen.

Met de ingediende aanvullingen op de aanvraag bevat deze voldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het aangevraagde project voor de fysieke leefomgeving en is de aanvraag door ons in behandeling genomen.

De beslistermijn is opgeschort met de termijn die gebruikt is voor de aanvulling van gegevens voor de aanvraag, namelijk met 56 dagen.

1.5 Huidige vergunning- en meldingsituatie

- Bij besluit van 11 november 2014 (kenmerk 2014-47.637/46, ODG) hebben in verband met enkele wijzigingen binnen de inrichting een omgevingsvergunning (revisievergunning) in het kader van de Wabo verleend;
- Bij besluit van 25 februari 2015 (kenmerk 2128499) hebben wij een omgevingsvergunning verleend voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting, betreffende de plaatsing van een opslagcontainer voor gevaarlijke stoffen.

1.6 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 het college van Gedeputeerde Staten bevoegd gezag zijn.

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 categorie 4.3.e.2, 6.1 en 28.4.c.1 van de in Bijlage I onderdeel C van het Bor.

1.7 Besluit milieu effectrapportage

De aangevraagde activiteit valt onder categorie D 18.7 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (MER), betrekking hebbende op de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de verbranding of de chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen. Aangezien de wijziging van de inrichting geen betrekking heeft op een uitbreiding van de capaciteit van de behandeling van afvalstoffen (50 ton per dag of meer) is voor de voorgenomen activiteit geen MER of m.e.r.-beoordeling vereist.

1.8 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 Bor, hebben wij de aanvraag ter advisering verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Het Hoogeland;
- Rijkswaterstaat Noord-Nederland;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest;
- de Veiligheidsregio Groningen;
- de Inspectie voor Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- de Inspectie voor de Leefomgeving en Transport.

Binnen de gestelde termijn hebben wij geen adviezen ontvangen.

1.9 Zienswijzen

Binnen de gestelde termijn van terinzagelegging hebben wij geen zienswijzen ten aanzien van het ontwerpbesluit ontvangen.

1.10 Verklaring van geen bedenkingen

Volgens artikel 2.27 lid 1 Wabo in samenhang met artikel 2.3 van de Crisis- en herstelwet kan de vergunning niet worden verleend voordat het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Het Hogeland hebben verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Op ons verzoek van 12 maart 2019 heeft de gemeente Het Hogeland bij besluit van 28 mei 2019 (kenmerk WABO-2019-0363) verklaard geen bedenkingen te hebben tegen het voorgenomen initiatief. Een exemplaar van de VVGB is bij dit besluit gevoegd en maakt onderdeel uit van dit besluit

1.11 Toezenden besluit

Het besluit is gestuurd aan:

- Eco Fuels Netherlands B.V., Westlob 6, 9979 XJ Eemshaven;
- de gemachtigde, AIVN B.V., De Baander 2, 9531 CJ Borger;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Het Hogeland, Postbus 11, 9980 AA Uithuizen;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Groningen, Postbus 66, 9700 AB Groningen;

- de Inspectie voor Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Directie Major Hazard Control, Postbus 9080, 2509 LV Den Haag.
- de Inspectie voor de Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag.

1.12 Publicatie besluit

Van dit besluit wordt kennis gegeven door publicatie in het Dagblad van het Noorden (editie Noord) en op de website van de provincie Groningen.

2. HET VERANDEREN VAN DE WERKING VAN EEN INRICHTING

2.1 Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 Wabo hebben wij onder meer de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag 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.

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

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van het in werking hebben van onderhavige inrichting zijn wij voornemens de omgevingsvergunning te verlenen. In deze beschikking zijn voor de te vergunnen activiteiten de voor de inrichting relevante voorschriften opgenomen.

2.2 Samenhang met overige wet- en regelgeving

IPPC-installaties

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 201/75/EU. PbEU L334). De RIE geeft milieu-eisen 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 waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich één of meer IPPC-installaties. Het gaat in onderhavig geval om IPPC-installaties vallende onder categorie 4.1b en categorie 5.3b onder II van bijlage I van de RIE, betreffende de productie van organisch-chemische producten, waaronder o.a. esters en mengsels van esters en de nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Op grond van artikel 1.1, lid 3 van de Wabo in samenhang met artikel 2.1, lid 2 van het Bor en artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna Activiteitenbesluit) wordt in bijlage 1, onder onderdeel B of C van het Bor aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. De vergunningplichtige inrichtingen worden in het Activiteitenbesluit aangeduid als type C inrichtingen. Op grond van de categorie 4.4 c uit onderdeel C van het Bor blijkt dat de onderhavige inrichting vergunningplichtig is en dus is aan te merken als een type C inrichting. Op type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen, zijn voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

De activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd zijn getoetst aan het criterium of ze onder het Activiteitenbesluit vallen.

Met betrekking tot de aangevraagde veranderingen is in deze het aspect bodem relevant. Met betrekking tot bodembescherming en bodemonderzoek dient voor onderhavige inrichting thans te worden voldaan aan de bepalingen zoals opgenomen in Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en bijbehorende Regeling.

2.3 Beste Beschikbare Technieken

Bij het bepalen van wat de Beste Beschikbare Technieken (BBT) zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aangewezen technieken worden BBT-conclusies genoemd. De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de conclusies in het hoofdstuk BAT van de betreffende BREF's, die vóór 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij de Mor. Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

Met betrekking tot onderhavig besluit hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies uit het Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, juli 2006 (BREF Op- en overslag van bulkgoederen 2006).

Eco Fuels heeft een toetsing aan de RIE uitgevoerd waarbij een BBT-beoordeling aan de hand van voornoemd BREF-document is uitgewerkt.

Naast deze BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012), zijnde een in de bijlage 1 van de Mor aangewezen informatiedocument over beste beschikbare technieken.

Voor de onderdelen van de inrichting waarop deze beschikking betrekking heeft, waarvoor geen BBT-conclusies of bij de Mor aangewezen BBT-informatiedocumenten van toepassing zijn, moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 van het Bor vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

Met inachtneming van het bovenstaande zijn wij van mening dat voor de binnen de inrichting van Eco Fuels aan te brengen verandering wordt voldaan aan de BBT.

2.4 Nationale milieubeleidsplan

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in het Nationale Milieubeleidsplan. 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 milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissies van NO_x, SO₂ en VOS. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder 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. Hierin is het beleid vastgelegd voor de inrichting en het beheer van de leefomgeving in onze provincie. Deze Omgevingsvisie is op 15 juli 2016 in werking getreden. Voor een bijdrage aan een duurzame ontwikkeling van de provincie Groningen wordt naar een goede balans tussen leefbaarheid, milieu en economie gezocht.

Daarbij zullen 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 de uitvoering van beide doelen staat duurzame ontwikkeling centraal in ons handelen. 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”, blz. 122 e.v., worden de doelstellingen die specifiek van toepassing zijn op 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 plan is voor een belangrijk deel voortzetting van bestaand beleid. Nieuwe elementen zijn overgenomen uit de adviezen uit het Evaluatie Rapport (ER), de Noordelijke Rekenkamer en de evaluatie van het Vergunnings-, Toezicht- 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.
- 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.
- In het gebiedsgerichte milieubeleid richten wij ons op een faciliterende en regisserende rol richting gemeenten. Aanleiding is de herindelingswet tot feitelijke gebieden en de komst van de Omgevingswet in 2019. Wij bereiden de overdracht voor naar de gemeenten van een aantal taken en bevoegdheden, waaronder voor 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 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.

Bij de besluitvorming ten aanzien van onderhavige veranderingsvergunning hebben wij getoetst of de milieu-impact past binnen voornoemde provinciale toetsingskaders. De toetsing geeft geen aanleiding voor het opnemen van nadere voorschriften.

2.6 Bodem

Bodembescherming

In verband met de implementatie van de RIE dient voor onderhavige inrichting ten aanzien van de bodembeschermende voorzieningen te worden voldaan aan het bepaalde in artikel 2.9 en 2.11 van het Activiteitenbesluit en artikel 2.1 tot en met 2.6 van de bijbehorende Regeling.

De hiertoe aan de vigerende revisievergunning verbonden voorschriften 7.1.1 tot en met 7.2.5 zijn van rechtswege komen te vervallen.

Conform artikel 2.9 lid 1 van het Activiteitenbesluit dienen voor alle binnen de inrichting aanwezige bodemrisico-locaties zodanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen te zijn getroffen, dat conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB , versie 2012) wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

De nieuw te plaatsen buffertanks, zijnde een procestank, en de voor opslag van mierenzuur toe te passen bestaande tank staan opgesteld in een bestaande bedrijfshal (veresterringhal) welke is voorzien van een vloeistofkerende vloer welke te samen met de aangebracht opstaande randen in geval van een "loss of containment" van deze installaties als een calamiteitopvang van voldoende omvang kan fungeren. Hiermee wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico, zoals bedoeld in artikel 2.9 van het Activiteitenbesluit.

Naast de geldende bepalingen uit het Activiteitenbesluit zijn er tevens voorschriften met betrekking tot bodembescherming opgenomen in de van toepassing zijnde richtlijn PGS 31 (zie paragraaf 2.8).

Bodemonderzoek

Met betrekking tot de uitvoering van een bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij (ten opzichte van het nulsituatie bodemonderzoek) geconstateerde verontreiniging bij (gedeeltelijke) beëindiging van de bodembedreigende activiteiten, dient voor onderhavige inrichting thans te worden voldaan aan het bepaalde in artikel 2.11 lid 3 en 5 tot en met 10 van het Activiteitenbesluit en artikel 2.6 lid 1 sub c van de Activiteitenregeling. Hiertoe worden aan deze beschikking geen voorschriften verbonden. Ook de hiertoe aan de vigerende revisievergunning verbonden voorschriften 7.3.1 en 7.3.2 zijn van rechtswege komen te vervallen.

2.7 Geluid

De aangevraagde veranderingen binnen de inrichting zijn niet van invloed op de geluidsuitstraling van de inrichting. Er is geen sprake van een wijziging van de, voor de geluidsemissie van de inrichting

relevante, geluidsbronnen. De wijzigingen hebben geen gevolgen voor de verkeersbewegingen van en naar de inrichting. Er zal blijvend worden voldaan de vergunde geluidruimte, zoals vastgelegd in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2 en 4.1.3 van de vigerende revisievergunning.

2.8 Veiligheid

Externe veiligheid (algemeen)

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

Het toetsingskader van de aanvraag voor de externe veiligheid bestaat uit:

- Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015);
- Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Besluit risico's zware ongevallen 2015

In het Besluit Risico's Zware Ongevallen 2015 (Brzo 2015) is vastgelegd bij welke hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen volgens de in dit besluit aangegeven systematiek naar de veiligheidsrisico's moet worden gekeken.

Binnen de inrichting worden giftige, milieugevaarlijke, ontvlabbare stoffen opgeslagen die in de, aan de Brzo 2015 ten grondslag liggende, Seveso III-richtlijn (richtlijn 2012/18/EU, bijlage I) staan vernoemd.

Bij de aanvraag is een Brzo-toets gevoegd ("Toetsing BRZO 2015 Drempelwaarden, projectnr. 2018-051, d.d. 24 december 2018) waaruit blijkt dat de met betrekking tot de hoeveelheid, in insluitsystemen aanwezige, voor Brzo relevante stoffen de met betrekking tot deze stoffen geldende lage drempelwaarden (bijlage I, deel 2 (kolom 2) van de Seveso III-richtlijn en voor de (sommatie van de) binnen de inrichting aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen niet worden overschreden. De inrichting valt daarmee niet onder de werkingssfeer van het Brzo 2015.

In het aan deze vergunning verbonden voorschrift 2.1.1 hebben wij voor de, in dit verband relevante stoffen, methanol, mierenzuur en overige ADR 8 stoffen de maximale toegestane, op enig moment in de inrichting in insluitsystemen aanwezige, hoeveelheden vastgelegd.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

Gezien de aard en omvang van de binnen de inrichting in tanks opgeslagen gevaarlijke stoffen en gezien de aard van de in emballage opgeslagen gevaarlijke stoffen en gezien het feit dat de inrichting niet onder het Brzo 2015 valt, valt de inrichting ook niet onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

De binnen de inrichting aan te brengen wijzigingen zijn niet van invloed op de externe veiligheid en de in dit kader voor de inrichting opgestelde QRA, aangezien hiervoor de bestaande opslag en verlading van methanol bepalend is en blijft.

Brandveiligheid

Voor onderhavige inrichting worden brandveiligheidsaspecten in algemene zin (aanwezigheid en onderhoud brandblusmiddelen alsook opslag van brandbare niet-gevaarlijke materialen) verder gereguleerd via het op 1 april 2012 van kracht geworden Bouwbesluit 2012. Hiertoe behoeven aan deze vergunning geen voorschriften te worden verbonden.

Brandveiligheidsaspecten met betrekking tot de op- en overslag van brandbare vloeistoffen wordt gereguleerd via de PGS-richtlijnen. In de aanvraag is aangegeven dat met betrekking tot de in de veresteringshal op te stellen buffertank en opgestelde bestaande, voor opslag van mierenzuur toe te passen, tank wordt voldaan aan de brandveiligheidseisen zoals vastgelegd in paragraaf 6.4 van de

richting PGS 31.

Ten behoeve van het beheer van aanwezige brandveiligheidsvoorzieningen en de uitvoering van brandveiligheidsmaatregelen is in voorschriften 8.2.1 en 8.2.2 van de vigerende revisievergunning vastgelegd dat voor de inrichting een actueel, door het bevoegd gezag goed te keuren, brandveiligheidsplan beschikbaar moet zijn. In de aanvraag is aangegeven dat met betrekking tot de aan te brengen veranderingen geen aanpassing van het bestaande brandveiligheidsplan nodig is.

Op- en overslag chemicaliën in tanks

Binnen de inrichting vindt op- en overslag van gevaarlijke en bodembedreigende (brandbare en niet-brandbare) vloeistoffen, plaats waarbij gebruik wordt gemaakt van zowel verticale cilindrische als horizontale bovengrondse tanks.

Met betrekking tot deze op- en overslagactiviteiten zijn aan de vigerende revisievergunning voorschriften verbonden, waarbij de bepalingen uit de richtlijn PGS 29 "Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tank (versie oktober 2008) als uitgangspunt zijn genomen. Deze richtlijn is specifiek bedoeld voor op- en overslag van brandbare vloeistoffen (brandklasse K1, K2 en K3) en (brand)stoffen op basis van minerale olie in tanks met een inhoud > 150 m³.

Met betrekking tot op- en overslag van, al dan niet brandbare, chemicaliën in zowel verticale als horizontale en bovengrondse als ondergrondse tanks is thans de richtlijn PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" (versie 1.1, 10-2018) beschikbaar.

Deze richtlijn is thans van toepassing voor de binnen de inrichting aanwezige tank voor opslag van mierenzuur (ADR 3 en 8). De tank heeft een inhoud kleiner dan 150 m³.

Bij de aanvraag is een de resultaten van een zogenaamde GAP-analyse gevoegd, waarmee is bepaald in hoeverre de opslag van mierenzuur in de bestaande bovengrondse, verticale, dubbelwandige, atmosferische tank B-441 voldoet aan de bepalingen uit de richtlijn PGS 31:10-2018.

In het aan deze vergunning verbonden voorschrift 2.2.1 hebben wij vastgelegd aan welke bepalingen van de richtlijn PGS 31:10-2018 voornoemde opslag van mierenzuur (85% oplossing) dient te voldoen. Aangezien met betrekking tot deze bestaande tank niet (meer) kan worden voldaan aan de in de PGS 31 vastgelegde bepalingen met betrekking het beschikbaar hebben en houden van installatiegegevens en onderhoudsgegevens, hebben wij in een aanvullend voorschrift 2.2.3 en 2.2.4 vastgelegd dat voor inspectie en onderhoud van de tank vanaf heden een gespecificeerde registratie dient te worden bijgehouden.

In de aanvraag is aangegeven dat er, met een hiertoe ingestelde vullingsgraad, maximaal 15.000 liter mierenzuur zal worden opgeslagen.

De PGS 31 is niet van toepassing op de aangevraagde buffertank B-641. De PGS 31 is van toepassing op opslagtanks en het buffervat maakt onderdeel uit van een procesinstallatie.

2.9 Overige aspecten

PRTR-(milieujaar)verslag

Aangezien onderhavige inrichting valt onder de RIE- (IPPC-) categorie 4.1b en 5.3b, zijn hoofdstuk 12 van de Wm en de EU-verordening E-PRTR (Pollutant Release and Transfer Register) van toepassing op de inrichting. Op grond hiervan moet worden gerapporteerd over de emissies naar lucht, water en bodem en de afgifte van afvalstoffen aan derden. Het PRTR-(milieujaar)verslag moet voldoen aan de eisen zoals die zijn gesteld in paragraaf 12.3 van de Wm. De eisen vanuit de Europese verordening zijn in hoofdstuk 12 van de Wm geïmplementeerd. Het PRTR-verslag moet elektronisch worden ingediend.

Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in 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 genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wm (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing.

In artikel 17.2, lid 1 van de Wm is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2, lid 4 Wm is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of in een beschikking voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn, kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, lid 1, het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, lid 1, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden. Hiervoor dient het bedrijf zelf een verzoek in te dienen bij het bevoegd gezag.

Voor de inrichting is niet om toepassing van maatwerkafspraken verzocht, zodat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door de vergunninghouder zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld.

Strijd met algemene regels en andere wetten

Door het van kracht worden van deze beschikking ontstaat geen strijd met andere regels of wetten die met betrekking tot de inrichting gelden.

Integrale afweging

Het bevoegd gezag moet alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar afwegen. Hiermee wordt voorkomen, dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartiment negatieve gevolgen heeft voor een ander compartiment. Bij deze vergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.

3. HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

3.1 Inleiding

De aangevraagde bouwactiviteit betreft de plaatsing in de veresteringshal van een horizontale buffertank ten behoeve van het veresteringsproces.

3.2 Toetsing

Als er sprake is van de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a, Wabo, moet de omgevingsvergunning worden geweigerd indien één van de in artikel 2.10 lid 1 Wabo genoemde weigeringsgronden aan de orde is. Een toetsing of deze weigeringsgronden aanwezig zijn heeft plaatsgevonden.

3.3 Toetsing aan het bestemmingsplan

Het bouwplan is gelegen in een gebied waarvoor op 20 juni 2013 de "Beheersverordening Eemshaven" is vastgesteld. Volgens artikel 4.1 van de beheersverordening zijn deze gronden onder andere bestemd voor "bestaande bedrijven".

Het bouwplan past binnen de bestemmingsomschrijving en overige gebruiksregels van de beheersverordening, omdat het project een inbreiding van een bestaand bedrijf betreft.

Ook aan de bouwvoorschriften van de beheersverordening wordt voldaan.

3.4 Toetsing aan redelijke eisen van welstand

Het project is gelegen binnen een bestaand gebouw, waardoor geen wijzigingen aan de buitenkant van het gebouw plaats vinden. Er heeft dan ook geen toetsing aan welstandscriteria plaatsgevonden.

3.5 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

De voorgenomen bouwactiviteit is getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van het Bouwbesluit 2012.

3.6 Toetsing aan de gemeentelijke bouwverordening

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van de gemeentelijke bouwverordening.

3.7 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Aan dit besluit is voor deze activiteit een voorschrift verbonden.

4. BIJLAGEN

4.1 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

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.

BRANDBARE STOFFEN:

Stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

BREF:

Beste beschikbare technieken referentie document.

BRD:

Bodemrisicodocument.

BRL:

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 nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

E-PRTR:

European Pollutant Release and Transfer Register

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.

IPPC:

Integrated Pollution Prevention and Control.

MOR:

Ministeriële omgevingsrecht regeling

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.

NMP:

Nationaal Milieubeleids Plan

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.

OPSLAAN:

Alle handelingen waarbij stoffen voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch worden gehouden.

PGS:

Publikatierreeks Gevaarlijke Stoffen

REACH:

Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals.

RIE:

Richtlijn Industriële Emissies

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.

VLOEISTOFDICHTTE 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