



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager :
Datum besluit : 28 april 2017
Onderwerp : revisievergunning voor de bestaande inrichting, waarbij tevens
een verandering wordt gevraagd.
Gemeente / locatie : Beuningen / Platinawerf 22 te Beuningen
OLO-nummer : 2519871
Zaaknummer : W.Z15.023094.04
Activiteiten : Bouwen, milieu en handelingen ingevolge Wet natuurbescherming

ONTWERPBESLUIT

Onderwerp

Wij hebben op 31 augustus 2016, aangevuld op 1 november 2016, 19 en 27 december 2016 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van .

De aanvraag betreft een revisieaanvraag voor de bestaande inrichting, waarbij tevens een verandering wordt gevraagd. De verandering betreft het uitbreiden van de inrichting met de volgende activiteiten:

- Het destilleren van oplosmiddelen door middel van filmverdamping;
- Membraamfiltratie van oplosmiddelen;
- Productie/tol-manufacturering (loonwerk) reinigingsactiviteiten voor derden;
- Tijdelijke stalling en parkeren van tankwagens;
- Reinigen c.q. (na) spoelen van verpakkingen en tankwagens;
- Verzorgen van opruimklussen (dienstverlening), faciliteren bij incidentenmanagement, calamiteiten, ongeval, drugsvondsten;
- Proeftuin inrichten innovatiecentrum;
- Uitbreiding inzameling en opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Afhaalcentrum producten A en B (particulieren kunnen kleinschalig geproduceerde producten afhalen).

Bij deze uitbreiding behoort tevens het veranderen van de bestaande bedrijfshal 1, waarvoor een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen noodzakelijk is.

De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Platinawerf 22-26, te Beuningen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer W.Z15.023094.04. Concreet wordt verzocht om: een omgevingsvergunning Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ex artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu) in samenhang met artikel 2.6 en artikel 2.1, eerste lid onder a (bouwen) en artikel 2.7 Natuurbeschermingswet (handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden). De aanvraag is tevens een verzoek voor maatwerk, in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor de emissies naar lucht.

Ontwerpbesluit

Activiteit milieu

Het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, om

- gelet op artikel 2.1, eerste lid 1 onder e in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo aan de omgevingsvergunning te verlenen en hieraan voorschriften te verbinden, zoals opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften milieu";
- gelet op artikel 2.31 voorschriften uit eerdere vergunningen aan te passen.

Activiteit bouwen

Het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 2.1, eerste lid onder a van de Wabo:

- aan de omgevingsvergunning te verlenen en hieraan voorschriften te verbinden, zoals opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften bouwen".
- de hierna volgende bescheiden onderdeel uit te laten maken van dit besluit.
 - o Bijlage 2 Rioleringsplan tekening d.d. 28-10-2016, Revisie nr.: 006 (D162500257)
 - o Bijlage 3 Attesten en productinfo brandwerende betimmeringen Promat (ontvangen d.d. 1 november 2016) (D162500258)
 - o Bijlage 4 Attesten en productinfo wand- en dakplaten Ytong (ontvangen d.d. 1 november 2016) (D162500259)

- Bijlage 5 Attesten en productinfo brandwerende- en vloeistofdichte deuren Protec (ontvangen d.d. 1 november 2016) (D162500260)
- Bijlage 6 Constructieve uitgangspunten (d.d. 18-10-2016, projectnummer 16.204A) (D162500261)
- Bijlage 10 Overzichtstekening tankterpeiland ontvangen d.d. 1 november 2011) (D162500266)
- Bijlage 2 Tekeningen kantoorpand (d.d. 12-7-1991) (D162588723)
- Bijlage 3 Correspondentie gemeente (d.d. 4 maart 2004)(D162588724)
- Bijlage 4 Situatietekening (d.d. 15 december 2016, projectnummer 15114) (D162588725)
- Bijlage 4 Fotoblad (d.d. 15 december 2012, projectnummer 15114)(D162588726)
- Bijlage 5 Tekeningen hal 1 3 en 4 (d.d. 15 december 2016, projectnummer 15114) (D162588727)
- Bijlage 6 Profieldoorsneden riool vs hwa (d.d.11 september 1991) (D162588728)
- Bijlage 7 Plattegrondstekeningen divers d.d. 17 februari 1997) (D162588729)

Uitgangspuntendocument d.d. 23 december 2016 nr. 3333-22-01

Het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, het Uitgangspuntendocument d.d. 23 december 2016 nr. 3333-22-01 niet goed te keuren. Het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland besluit tevens aan dit besluit voorschriften te verbinden die een acceptabel veiligheidsniveau waarborgen totdat er een uitgangspuntendocument is dat door ons is goedgekeurd en er een geschikt vast opgesteld brandbeheersings- en brandblussysteem (VBB-systeem) aanwezig is.

Hoogachtend,

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Publicatie

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen , via de link Zoeken in bekendmakingen.

Mogelijkheid van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage:

- bij de gemeente Beuningen; om het besluit bij de gemeente Beuningen in te zien kunt u een afspraak maken met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen. Een afspraak kan worden gemaakt via wabo@odrn.nl of u kunt bellen naar telefoonnummer 024-751 77 00.
- bij de provincie Gelderland; om het besluit bij de provincie Gelderland in te zien kunt u een afspraak maken met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen. Een afspraak kan worden gemaakt via wabo@odrn.nl of u kunt bellen naar telefoonnummer 024-751 77 00.

De eerste dag van de terinzagelegging is 3 mei 2017.

Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het <OLO-nummer, indien niet aanwezig het zaaknummer> dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

Inhoudsopgave

VOORSCHRIFTEN BOUWEN	8
1 CONSTRUCTIEF (BRANDVEILIGHEID-) ADVIES EN VOORWAARDEN.....	8
VOORSCHRIFTEN MILIEU	10
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	10
1.1 Algemeen	10
1.2 Instructies	10
1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	10
1.4 Registratie	10
1.5 Bedrijfsbeëindiging.....	11
1.6 Proefnemingen	11
2 EXTERNE VEILIGHEID.....	12
2.1 Brandbestrijding algemeen	12
2.2 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke (afval)stoffen	12
2.3 Opslag gevaarlijke stoffen ADR klasse 4.1, 4.2 en 4.3	15
2.4 Opslag in ondergrondse tanks (ingeterpt)	15
2.5 Parkeren transporteenheden met gevaarlijke stoffen	16
2.6 Inspectie, keuringen en onderhoud	16
2.7 Maximaal aan opslag gevaarlijke stoffen.....	17
2.8 Opslag van vloeibare brandstoffen tot 150 m3 in bovengrondse tanks	17
3 GELUID	17
3.1 Algemeen	17
3.2 Representatieve bedrijfssituatie	17
4 AFVALSTOFFEN	18
4.1 Afvalscheiding	18
4.2 Afvoer van afvalstoffen	19
4.3 Acceptatie.....	19
4.4 Registratie	19
5 VERRUIMDE REIKWIJDTE.....	21
6 ENERGIE	21
7 AFVALWATER	22
OVERWEGINGEN	23
1 PROCEDURELE ASPECTEN	23
1.1 Gegevens aanvrager.....	23
1.2 Projectbeschrijving	23
1.3 Huidige vergunningssituatie.....	23
1.4 Bevoegd gezag en vergunningplicht	24
1.5 Ontvankelijkheid	24
1.6 Procedure	26
1.7 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen	26

TOETSING ACTIVITEIT BOUWEN	28
1 INHOUDELIJKE BEOORDELING.....	28
1.1 Wettelijke grondslag.....	28
2 BRANDVEILIGHEIDSADVIES EN VOORWAARDEN	29
3 CONCLUSIE	29
TOETSING ACTIVITEITEN MILIEU	30
1 TOETSINGSKADER.....	30
1.1 Inleiding	30
1.2 Toetsingskader	30
2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING.....	30
2.1 Activiteitenbesluit.....	30
2.2 M.e.r.-(beoordelingsplicht)	30
3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT)	35
3.1 Algemeen	35
3.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken.....	35
3.3 Conclusies BBT	36
4 EXTERNE VEILIGHEID.....	36
4.1 Situatieschets.....	36
4.2 Beoordeling plaatsgebonden- en groepsrisico	36
4.2.1 Algemeen	36
4.2.2 Plaatsgebonden risico	37
4.2.3 Groepsrisico	37
4.3 Besluit risico's zware ongevallen 2015.....	38
4.4 Warenwetbesluit drukapparatuur.....	38
4.5 (Intern) bedrijfsnoodplan	38
4.6 Relatie met Atex	39
4.7 Op- en overslag gevaarlijke stoffen.....	39
4.7.1 Algemeen	39
4.7.2 Toets aan Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (BREF Op- en Overslag bulkgoederen, juli 2006).....	39
4.7.3 Opslag in emballage	40
4.7.4 Opslag in ingeterpte tanks.....	40
4.7.5 Overige opslagplaatsen.....	40
4.8 Parkeren transporteenheden.....	40
4.9 Beoordeling en conclusie	41
5 GELUID	42
5.1 Algemeen	42
5.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	42
5.3 Maximaal geluidsniveau (LAmax)	42
5.4 Indirecte Hinder.....	42
5.5 Conclusies.....	43
6 LUCHT.....	43
6.1 Algemeen	43
6.2 Verwerken/bewerken van afval	43

6.3	Productie van verven/verduuners/verharders en tankterpeiland	44
6.4	Emissie n-MP	44
6.5	Conclusies.....	45
7	AFVALSTOFFEN	45
7.1	Toets aan Reference Document on Best Available Techniques for the Waste treatments industries (BREF Afvalbehandeling, augustus 2006)	45
7.2	Overwegingen voor het ontdoener van afvalstoffen	46
7.3	Overwegingen voor afvalverwerkers	47
7.3.1	Uitsluitend opslaan en overslaan	48
7.3.2	AV-beleid en AO/IC	49
7.3.3	Registratie	49
7.4	Conclusie	49
8	VERRUIMDE REIKWIJDTE.....	49
8.1	Preventie	49
8.2	Waterverbruik	50
8.3	Energieverbruik	50
9	OVERIGE ASPECTEN.....	50
9.1	REACH	50
9.2	Proefnemingen	51
10	AFVALWATER	51
11	CONCLUSIE	51
	TOETSING UITGANGSPUNTENDOCUMENT	52
1	OVERWEGINGEN BEOORDELING UITGANGSPUNTENDOCUMENT	52
1.1	De aanvraag	52
1.2	Toetsingskader	52
1.3	Beoordeling UPD	54
1.4	Conclusie	60
	WET NATUURBESCHERMING	62
	BIJLAGE: AANVULLENDE VOORWAARDEN T.B.V. GOEDKEURING UPD	62
	BIJLAGE: INDIENEN BESCHEIDEN EN ALGEMENE OPMERKINGEN	64
	BIJLAGE: BEGRIPPEN.....	69

1 CONSTRUCTIEF (BRANDVEILIGHEID-) ADVIES EN VOORWAARDEN**1.1**

De uitwerking van onderstaande punten (tabel: randvoorwaarden) dienen tijdig, minimaal 3 weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden dan wel het desbetreffende bouwdeel, middels ontvankelijke en eenduidige stukken ter nadere goedkeuring bij het bevoegd gezag, in casu de ODRN, via het OLO door de aanvrager, dan wel zijn gemachtigde, aangereikt te worden.

1.2

Zonder goedkeuring van het bevoegd gezag ten aanzien van onderstaande punten mag u de bouwwerkzaamheden niet uitvoeren.

Nr.	Omschrijving
1.	Omdat het bouwwerk onder CC3 valt dient er een zekere robuustheid te worden aangehouden. Belastingen door of ten gevolge van aanwezige bedrijfsprocessen mogen niet aanleiding vormen tot onvoorzien bezwijken van delen van de hoofdconstructie, anders dan het deel dat direct door een incident wordt belast of beschadigd. E.e.a. houdt in dat bijvoorbeeld voor de vorkheftrucks, aan- en afvoer door zware voertuigen de nodige impact op dragende onderdelen aangehouden moet worden óf onderdelen beschermd moeten worden door aanrijdvoorzieningen, waardoor lokaal bezwijken fysiek onmogelijk wordt gemaakt Zie NEN 1991-7 Bijlage A en B. Aanleveren risico-analyse.
2.	Het bouwwerk valt in CC3. Derhalve zal een risicobeschouwing opgesteld moeten worden over de impact van lokaal en globaal bezwijken. Een en ander conform NEN 1991-1-7 Bijlage A en B.
3.	De situering van een blusschuimopslag is niet op tekening aangeleverd. Niet duidelijk is wat de bouwkundige omvang hiervan is. In een later stadium moet dit worden uitgewerkt. Indien dit niet past als (kleine) revisie binnen de nu aangeleverde stukken zal hiervoor een nieuwe aanvraag moeten worden gedaan.
4.	In de berekening wordt géén rekening gehouden met een explosie belasting. Gezien de aard van de opgeslagen stoffen (oplos- en reinigingsmiddelen, verven, lakken, verharders en vulstoffen) en de aard van de activiteiten: accepteren, op- en overslaan, het handmatig en/of semi-automatisch sorteren en/of scheiden van heterogene afvalstoffen, de be- en verwerking van afvalstoffen middels destilleren, filteren, reinigen, shredderen, spoelen en opbulken, lijkt dat een zeer discutabel uitgangspunt. Toelichting is vereist waarom er geen rekening gehouden hoeft te worden met een explosiebelasting.
5.	De nieuwe hal vanaf as 7 tot en met 18 wordt onderverdeeld in 3 brandcompartimenten. Onderling dient een WBDBO van 60min te worden gerealiseerd. Voortschrijdende instorting moet worden voorkomen.
6.	De nieuwe hal wordt constructief los gehouden van de oude hal. Stabiliteit, afdracht belastingen, brandwerendheid en dilataties zijn nog niet inzichtelijk gemaakt.
7.	Sneeuwophoping oude hal (door hoger nieuw gedeelte) bepalen op het dak en oude hal hierop te toetsen
8.	Grondonderzoek uitvoeren: sonderingen, incl. funderingsadvies voor staalconstructie en de nieuwe begane grond vloer (zware lijnlasten en puntlasten gebruik FL)
9.	Gewichtsberekening en constructieve hoofdberekening aanleveren. Conform algemene indieningsvereisten.
10.	Windbokken, die in de brandwerende scheidingen worden aangebracht zullen brandwerend

Nr.	Omschrijving
	bekleed moeten worden en bij bezwijken compartiment 1 nog hun werking moeten kunnen verzorgen voor compartiment 2.
11.	Nadere constructieve gegevens luifelconstructie (as 6 tot en met 10), incl. details dilatatie en verankering aan de gevel.
12.	Berekening en dimensionering van de verhoogde opstand (opvang vloeistoffen)
13.	<p>Gezien de indeling van het bouwwerk in CC3 is het plaatsen van het bouwwerk tbv samenhang in CC1 (constructieve uitgangspuntenrapport par. 2.8, blz. 9) discutabel en zonder nadere toelichting niet acceptabel.</p> <p>Het bouwwerk moet een bepaalde robuustheid verkrijgen, welke nader moet worden beschouwd. Hierin dienen o.a. belastingen door aanrijding, transport (stoot- of aanrijding), brand, explosie, sneeuw, wateraccumulatie, omvallen stellingen, etc. etc. te worden beschouwd. Zie ook punt 1.</p>
14.	Naast dat er productinformatie is aangeleverd betreffende de brandwerende bekleding dienen de stalen constructieonderdelen te worden gecontroleerd op hun kritische staaltemperatuur en profielfactor.
15.	Details aanleveren van de brandwerende isolatie van het dak tpv de brandwerende scheidingen in de hal en van de nieuwe hal naar de oude hal.

Tabel: Randvoorwaarden

Toelichting voor het indienen van de gegevens staan vermeld in bijlage indienen bescheiden en algemene opmerkingen.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

1.1.1

De inrichting moet zijn ingericht en in werking zijn overeenkomstig de volgende bij de aanvraag d.d. 31 augustus 2016 bijgevoegde documenten:
Bijlage 5 : plattegrondtekening en renvooilijst.

1.1.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.1.5

Veranderingen binnen de inrichting ten aanzien van gebruik van ruimtes (verhuren van onder andere kantoren, productieruimtes, opslaglocatie) dienen uiterlijk drie weken voordat de wijziging plaatsvindt schriftelijk aan het bevoegde gezag te worden medegedeeld.

1.2 Instructies

1.2.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.2.2

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4 Registratie

1.4.1

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;

- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

Toelichting:

Mag ook een digitale registratie zijn.

1.4.2

De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6 Proefnemingen

1.6.1

Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen danwel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.

1.6.2

Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 1.6.1, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt: het doel en de noodzaak van de proefneming;

- een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
- de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
- de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
- de hoeveelheid in te zetten materiaal;
- de duur van de proef.

1.6.3

Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 1.6.2 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.

1.6.4

De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk worden gestopt. Dit moet direct worden gemeld aan het bevoegde gezag.

1.6.5

De resultaten van de proefneming als bedoeld in voorschrift 1.6.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegde gezag worden overgelegd.

2 EXTERNE VEILIGHEID

2.1 Brandbestrijding algemeen

2.1.1

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich ter plaatse van een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

2.1.2

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en de plaats waar de werkzaamheden worden uitgevoerd moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

2.1.3

Het rook- en vuurverbod, in de ruimte waar installaties zijn of opslag plaatsvindt, moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

2.1.4

Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

2.1.5

Bij stapeling van IBC's dient deze stapeling van IBC's beveiligd te zijn middels een aanrijdbeveiliging.

2.1.6

Binnen de inrichting moet een register aanwezig zijn met alle opslagen van gevaarlijke (afval)stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm/GHS classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

2.2 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke (afval)stoffen

Hal 1

2.2.1

In compartimenten 121a, 121b en 121c mogen de hierna genoemde stoffen aanwezig zijn:

- compartiment 121a (totaal 2.514 ton):
 - o ADR-klassen met vlampunt (ADR klasse 3, 6.1, 8 en 9);
 - o ADR-klassen zonder vlampunt (4.1 VG II en III, 6.1, 8 en 9);

- ADR vrij met vlampunt(verpakkingsgrootte van 1 dm³ tot 1 m³).
- compartiment 121b (totaal 2.514 ton):
 - ADR-klassen met vlampunt (ADR klasse 3, 6.1, 8 en 9;
 - ADR-klassen zonder vlampunt en 4.1 VG II en III, 6.1, 8 en 9;
 - ADR vrij met vlampunt(verpakkingsgrootte van 1 dm³ tot 1 m³).
- compartiment 121c (totaal 2.032 ton):
 - ADR-klassen met vlampunt (ADR klasse 3, 6.1, 8 en 9;
 - ADR-klassen zonder vlampunt en 4.1 VG II en III, 6.1, 8 en 9;
 - ADR vrij met vlampunt(verpakkingsgrootte van 1 dm³ tot 1 m³).

Toelichting:

Deze ADR-klassen en hoeveelheden komen overeen met de tabel 5.4 van de QRA, die is opgesteld door Royal Haskoning DHV d.d. 23 augustus 2016 (kenmerk: I&BBD6423-102R002F03) bijlage 19 van de aanvraag.

2.2.2

Het VBB-systeem in hal 1 moet voldoen aan de randvoorwaarden die zijn gesteld in de NFPA11 (National Fire Protection association) ten behoeve voor een doelmatig en functioneel VBB-systeem. Afwijkingen van vorengenoemde norm worden ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegde gezag.

2.2.3

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in tabel 4.1 van 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 opslagvoorziening plaatsvinden en moet voldoen aan het gestelde in:

- Hoofdstuk 3 met uitzondering van:
 - Voorschriften 3.1.2, 3.2.1, 3.2.4 en 3.2.5.
 - Paragrafen 3.3, 3.8 tot en met 3.10 en 3.19.
- Hoofdstuk 4 met uitzondering van:
 - Voorschriften 4.5.5, 4.8.2, 4.8.3 tot en met 4.8.6.
 - Paragrafen 4.1, 4.3,

van vorengenoemde richtlijn.

Hal 2

2.2.4

Totdat wordt voldaan aan voorschrift 2.2.4 en 2.2.5 mag in hal 2 een werkvoorraad aanwezig zijn die bestaat uit één verpakkingseenheid van maximaal 1.000 liter ten behoeve van de procesinstallatie of afvulinstallatie. Indien deze verpakkingseenheid meer dan 50 liter bevat dient deze te worden geplaatst in een voor deze eenheid geschikte lekbak.

2.2.5

Het VBB-systeem in hal 2 moet binnen zes maanden na in werkingtreding van dit besluit voldoen aan de randvoorwaarden die zijn gesteld in de NFPA13 (National Fire Protection association) ten behoeve voor een doelmatig en functioneel VBB-systeem. Afwijkingen van vorengenoemde norm moeten ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegde gezag.

2.2.6

Binnen zes maanden na in werkingtreding van dit besluit moet de opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in tabel 4.1 van 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 voldoen aan het gestelde in:

- Hoofdstuk 3 met uitzondering van:
 - Voorschriften 3.1.2, 3.2.1, 3.2.4 en 3.2.5.
 - Paragrafen 3.3, 3.8 tot en met 3.10 en 3.19.
- Hoofdstuk 4 met uitzondering van:
 - Voorschriften 4.5.5, 4.8.2, 4.8.3 tot en met 4.8.6.
 - Paragrafen 4.1, 4.3.

van vorengenoemde richtlijn.

Hal 3

2.2.7

In compartiment 302 mogen alleen de ADR-klassen 4.1 VGII en III, 6.1 en 8 (totaal 3.533 ton) aanwezig zijn.

Toelichting:

Deze ADR-klassen en hoeveelheden komen overeen met de tabel 5.4 van de QRA, die is opgesteld door Royal Haskoning DHV d.d. 23 augustus 2016 (kenmerk: I&BBD6423-102R002F03) bijlage 19 van de aanvraag.

2.2.8

Binnen 6 maanden na in werkingtreding van dit besluit moet de opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in tabel 4.1 van 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 het gestelde in:

- Hoofdstuk 3 met uitzondering van:
 - o Voorschriften 3.2.1, 3.2.2;
 - o Paragrafen 3.3, 3.8, 3.9 en 3.19
- Hoofdstuk 4 met uitzondering van:
 - o Voorschriften 4.5.5, 4.8.2, 4.8.3 tot en met 4.8.6.
 - o Paragrafen 4.1, 4.3.

van vorengenoemde richtlijn.

Hal 4

2.2.9

In compartiment 402 mogen alleen de ADR-klassen 3, 4.1, 6.1, 8 en 9 (totaal 2.465 ton) aanwezig zijn met een verpakkingsgrootte van 1 dm³ tot 1 m³.

Toelichting:

Deze ADR-klasse komen overeen met de tabel 5.4 van de QRA, die is opgesteld door Royal Haskoning DHV d.d. 23 augustus 2016 (kenmerk: I&BBD6423-102R002F03)

2.2.10

Het VBB-systeem in compartiment 402 moet binnen zes maanden na in werkingtreding van dit besluit voldoen aan de randvoorwaarden die zijn gesteld in de NFPA13 (National Fire Protection association) ten behoeve voor een doelmatig en functioneel VBB-systeem. Afwijkingen van vorengenoemde norm worden ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegde gezag.

2.2.11

Totdat wordt voldaan aan voorschrift 2.2.11 mag in hal 4 (per compartiment te weten 401, 403, 405 en 406) een werkvoorraad aanwezig zijn die bestaat uit één verpakkingseenheid van maximaal 1.000 liter ten behoeve van de procesinstallatie of afvulinstallatie. Indien deze verpakkingseenheid meer dan 50 liter bevat dient deze te worden geplaatst in een voor deze eenheid geschikte lekbak.

2.2.12

Binnen zes maanden na het van kracht worden van dit voorschrift moet de opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in tabel 4.1 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016))" in hal 4 (compartiment 401, 402, 403, 405 en 406) en moet voldoen aan het gestelde in:

- Hoofdstuk 3 met uitzondering van:
 - o Voorschriften 3.2.1, 3.2.2;
 - o Paragrafen 3.3, 3.8, 3.9 en 3.19
- Hoofdstuk 4 met uitzondering van:

- Voorschriften 4.5.5, 4.8.2, 4.8.3 tot en met 4.8.6.
- Paragrafen 4.1, 4.3.

van vorengenoemde richtlijn.

2.2.13

Onder de luifel van hal 4 mogen gevaarlijke (afval)stoffen, uitgezonderd stoffen geclassificeerd als ADR-klasse 3, ten behoeve van laden en lossen aanwezig zijn. Deze stoffen mogen er alleen staan gedurende de laad- en losperiode.

2.2.14

De tijdelijke opslag, onder de luifel van hal 4, van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in tabel 1.1 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf 5.6 van voorgenoemde richtlijn.

Uitgangspuntendocument (UPD) voor hal 1 tot en met hal 4

2.2.15

Binnen drie maanden na inwerkingtreding van het besluit moet het gewijzigde UPD ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegde gezag. Het UPD dient de onderdelen te bevatten zoals omschreven in "BIJLAGE: AANVULLENDE VOORWAARDEN T.B.V. GOEDKEURING UPD".

Opslagplaats achter de tankterp en gasflessen bij bedrijfslaboratorium

2.2.16

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 6, met uitzondering van paragraaf 6.3, van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

2.2.17

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen met de ADR-klasse 4.1 en 6.1 met verpakkingsgrootte van 1 dm³ tot 1 m³ en ADR-klasse 8 met verpakkingsgrootte 1 dm³ tot 1 m³ moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 met uitzondering van paragrafen 3.3, 3.8, 3.9 en 3.19 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016))".

Opslag in brandveiligheidsopslagkast

2.2.18

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen met de ADR-klasse 5.1 en 5.2 moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf 3.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

2.3 Opslag gevaarlijke stoffen ADR klasse 4.1, 4.2 en 4.3

2.3.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën 4.1, 4.2 en 4.3 zoals genoemd in tabel 1.1 van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016))" moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 en de voorschriften 8.5.1 t/m 8.5.7 van voornoemde richtlijn.

2.4 Opslag in ondergrondse tanks (ingeterpt)

2.4.1

De opslag in ondergrondse tanks moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 28: "Vloeibare brandstoffen – ondergrondse installaties" (december 2011 versie 1.0):

- Paragraaf 2.2.1 t/m 2.2.4, 2.3.1 t/m 2.3.7.
- Paragraaf 3.2 t/m 3.3, 3.6 en 3.7
- Paragraaf 4.2, 4.5 (exclusief 4.5.1), 4.6
- Paragraaf 5.2, 5.5, 5.6 en 5.7
- Paragraaf 6.2.5, 6.2.6 en 6.2.7

2.5 Parkeren transporteenheden met gevaarlijke stoffen

2.5.1

De transporteenheden moeten worden geparkeerd op een daarvoor vaste (gemarkeerde) aangewezen plaats.

2.5.2

De transporteenheden moeten zo worden geplaatst dat rondom elke eenheid ten minste 3 meter ruimte is gecreëerd, waarbinnen geen werkzaamheden en brandbare opslag mag plaatsvinden.

2.5.3

Van de aanwezigheid van transporteenheden moeten de volgende onderdelen in een logboek worden geregistreerd:

- Datum;
- Kenteken;
- Gestalde transporteenheid;
- Begintijdstip stalling en;
- eindtijdstip stalling.

2.6 Inspectie, keuringen en onderhoud

Algemeen

2.6.1

Door middel van regelmatige interne (apparaat-)inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.

De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven. Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.

2.6.2

De wijze waarop de vergunninghouder het gestelde in voorgaand voorschrift waarborgt, moet hij vastleggen in een daartoe te ontwikkelen organisatorisch systeem met betrekking tot het beheer van de installaties (onderhoudsmanagementsysteem). De beschrijving van het onderhoudsmanagementsysteem (op hoofdlijnen) moet worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Installaties moeten zijn onderverdeeld in objecten en voor elk object moet een uitvoeringsmethode worden opgesteld m.b.t. onderhoud, inspectie en/of testen. Deze uitvoeringsmethoden moeten mede zijn gebaseerd op analyses van de kans op en de gevolgen van eventueel falen. Verslaglegging (schriftelijk) en terugkoppeling moeten onderdeel zijn van het systeem. Uiterlijk twaalf maanden na het in gebruik nemen van de installaties moet dit systeem volledig operationeel zijn.

2.6.3

Een overzicht van de wijzigingen, die zijn doorgevoerd in het in voorschrift 2.6.2 bedoelde systeem, moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.

2.6.4

Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

2.7 Maximaal aan opslag gevaarlijke stoffen

2.7.1

De maximale hoeveelheden opslag gevaarlijke stoffen mogen de waarden in tabel B2.1 "Toetsing aan de drempelwaarden in aangevraagde bedrijfssituatie (conform Seveso III, delen 1 en 2 van bijlage 1) van de kennisgeving d.d. 7 juli 2016 (kenmerk: I&BBD6423R001F02, versie 02/Finale versie) niet overschrijden.

2.8 Opslag van vloeibare brandstoffen tot 150 m3 in bovengrondse tanks

2.8.1

De opslag van diesel in bovengrondse tanks moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 30 "Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties"(Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30:2011 versie 1.0 (december 2011)):

- Paragraaf 2.2, met uitzondering van voorschrift 2.2.6 tot en met 2.2.14;
- Paragrafen 2.3, 2.6, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6, 4.2, 4.5, 5.2 en 5.4 tot en met 5.6.

3 **GELUID**

3.1 Algemeen

3.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3.1.2

Binnen zes maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschrift 3.2.1 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

3.1.3

Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 3.1.2 bedoelde onderzoek gaan plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek.

Aan de opzet van het onderzoek hoe de meting gaat plaatsvinden kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

3.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten en omschrijving		$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
18	Referentiepunt1	41,5	35,0	32,7
19	Referentiepunt2	44,3	36,0	32,6
20	Referentiepunt3	41,6	33,4	30,4

Beoordelingspunten en omschrijving		LAr,LT) [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	LAr,LT) [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	LAr,LT) [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
21	Referentiepunt4	35,6	27,9	25,0
2	Referentiepunt5	31,7	24,2	21,4
27	Referentiepunt6(nieuw)	27,9	21,0	17,7
28	Referentiepunt7(nieuw)	27,1	19,9	16,5
29	Referentiepunt8(nieuw)	21,3	14,6	11,1
30	Referentiepunt9(nieuw)	25,1	18,2	14,7
101	Referentiepunt10	28,9	22,1	18,6
102	Referentiepunt11	29,9	22,9	19,9
100	toetspuntWilgenoord	28,9	22,1	18,7
31	bedrijfswoningkavelGW4(Steeg3b)	43	35,9	34,1
32	bedrijfswoningkavelGW6(Steeg5)	44,0	36,6	34,9
3	bedrijfswoningkavelGW8(Steeg7)	44,7	37,4	36,1
34	bedrijfswoningkavelGW10(Steeg9)	45,5	38,2	37,0
35	bedrijfswoningkavelGW12(Steeg11)	45,8	39,0	37,6
36	bedrijfswoningkavelGW14(Steeg13)	45,4	39,1	37,8
37	bedrijfswoningkavelGW16(Steeg15)	44,7	38,5	36,7
refA	referentiepuntA	52,1	42,4	39,0
refB	referentiepuntB	50,7	43,3	42,3
refC	referentiepuntC	51,2	45,3	42,2
refD	referentiepuntD	55,9	45,1	41,4

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de rapportage van Peutz d.d. FD 15723-2-RA-003op figuur 1(bijlage 3 van de aanvraag) De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 5 meter.

3.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten en omschrijving	L _{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	L _{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	L _{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
31 bedrijfswoningkavelGW4(Steeg3b)	57	57	57
32 bedrijfswoningkavelGW6(Steeg5)	56	56	56
3 bedrijfswoningkavelGW8(Steeg7)	56	56	56
34 bedrijfswoningkavelGW10(Steeg9)	59	59	59
35 bedrijfswoningkavelGW12(Steeg11)	59	59	59
36 bedrijfswoningkavelGW14(Steeg13)	58	58	58
37 bedrijfswoningkavelGW16(Steeg15)	53	53	53

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de rapportage van Peutz d.d. FD 15723-2-RA-003op figuur 1(bijlage 3 van de aanvraag) De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 5 meter.

4 AFVALSTOFFEN

4.1 Afvalscheiding

4.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;

- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

4.1.2

Afvalstoffen die volgens bijlage 11 ("Euralcodelijst") van de aanvraag ("Wabo-revisievergunning milieu definitief") d.d. 26 augustus 2016 in samenhang met de brief d.d. 31 oktober 2016 ("verzoek aanvullende informatie") aangeboden worden om te worden overgeslagen mogen niet binnen de inrichting worden verwerkt, maar naar een erkende vergunninghouder worden afgevoerd.

4.2 Afvoer van afvalstoffen

4.2.1

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

4.3 Acceptatie

4.3.1

In de inrichting mogen alleen die afvalstoffen worden ingenomen die zijn genoemd in bijlage 11 ("Euralcodelijst") van de aanvraag ("Wabo-revisievergunning milieu definitief") d.d. 26 augustus 2016 in samenhang met de brief d.d. 31 oktober 2016 ("verzoek aanvullende informatie").

4.3.2

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig bijlage 12 "AV-beleid en AO/IC" d.d. 30 mei 2016 van de bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC.

4.3.3

Het in voorschrift 4.3.2 bedoelde AV-beleid, de AO/IC en de op grond van voorschrift 4.3.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

4.3.4

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging worden doorgevoerd.

4.3.5

Afvalstoffen die worden aangeboden voor opslag en of overslag en niet worden bewerkt binnen de inrichting moeten naar een vergunninghouder worden afgevoerd.

4.4 Registratie

4.4.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);

- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c

Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d

Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

4.4.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbestemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- de euralcode;
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

4.4.3

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

de datum van aanvoer;

- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de euralcode;
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

4.4.4

In afwijking van het gestelde in voorschrift 4.4.3 mag voor:

alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en;

alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte;

- volstaan worden met de registratie van de onderstaande gegevens:
- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- De registratie moet per Euralcode plaatsvinden

4.4.5

De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

4.4.6

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

4.4.7

Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

- een omschrijving van de aard, de samenstelling en Euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
- de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

4.4.8

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en op aanvraag aan de daartoe bevoegde personen ter inzage worden gegeven.

5 VERRUIMDE REIKWIJDTE

5.1

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

6 ENERGIE

6.1

Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen), ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
- per maatregel (techniek/voorziening):
 - o de jaarlijkse energiebesparing;
 - o de (meer) investeringskosten;
 - o de verwachte economische levensduur;
 - o de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - o een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - o de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is: een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

7 AFVALWATER

7.1

Afvalwaterstromen afkomstig van bodembeschermende voorzieningen en procesinstallaties mogen uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

7.2

Alle te lozen afvalwaterstromen afkomstig van bodembeschermende voorzieningen en procesinstallaties moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- d. Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

7.3

Afvalwaterstromen afkomstig van bodembeschermende voorzieningen moeten worden geleid via een adequate olie- en slibafscheider die voldoet aan de NEN 7089.

OVERWEGINGEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 31 augustus 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

(verder: en heeft betrekking op de inrichting, gelegen op de locatie Platinawerf 22-26, te Beuningen, kadastraal bekend gemeente Ewijk, sectie E, nummer 1601.

Het betreft een inrichting voor de productie van oplos- en reinigingsmiddelen, verven, lakken, verharders en vulstoffen. Daarnaast bestaan de huidige activiteiten uit het accepteren, handmatig en/of semi-automatisch sorteren en/of scheiden van heterogene afvalstoffen. De be-/verwerking vindt plaats middels gebruik van hand-/hulpgereedschappen, destilleren, filteren, reinigen, shredderen en spoelen.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waar vergunning voor wordt gevraagd is als volgt te omschrijven.

Het betreft het veranderen van de inrichting en van de werking van de inrichting. Ten opzichte van de bestaande situatie worden de activiteiten uitgebreid met:

- Het destilleren van oplosmiddelen doormiddel van filmverdamping;
- Destilleren van vervuilde oplosmiddelen met fractioneerkolom;
- Membraamfiltratie van oplosmiddelen;
- Productie/tol-manufacturering (loonwerk) reinigingsactiviteiten voor derden;
- Tijdelijke stalling en parkeren van tankwagens;
- Reinigen c.q. (na) spoelen van verpakkingen en tankwagens;
- Verzorgen van opruimklussen (dienstverlening), faciliteren bij incidentenmanagement, calamiteiten, ongeval, drugsvondsten;
- Proeftuin inrichten innovatiecentrum;
- Uitbreiding inzameling en opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Afhaalcentrum producten A en B (particulieren kunnen kleinschalig geproduceerde producten afhalen).

Op grond van artikel 2.6 Wabo wordt een geheel nieuwe omgevingsvergunning gevraagd voor de inrichting, inclusief de nog niet eerder vergunde veranderingen (revisie).

Met deze uitbreiding van de activiteiten is tevens een omgevingsvergunning aangevraagd voor de activiteit bouwen, te weten de nieuwbouw van hal 1.

Een projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt op grond van de Wabo (artikel 2.1, eerste lid onder a en e) vergunning gevraagd voor de activiteit bouwen en milieu.

1.3 Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning	28 augustus 2007	MPM6915	Vergunning voor de productie van verven en lakken en tevens acceptatie en bewerken van afvalstoffen.

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Ambtshalve wijziging	9 februari 2009	MPM15986	Reparatie ten aanzien van Brzo'99.
Milieuneutrale melding	28 februari 2012	MPM23675	Uitbreiding destillatiecapaciteit.
Vergunning van rechtswege (milieu)	5 april 2012	MPM24767	Uitbreiding afvalstormen
Ambtshalve wijziging	6 juli 2012	MPM24542	Actualisatie PGS
Inzamelvergunning	21 december 2012	BIAXKA1101/DUA1234681	Inzamelvergunning voor oliehoudende afvalstromen.
Milieuneutrale melding	27 september 2013	Z13.029550	Uitbreiding van de te accepteren afvalstoffen.
Milieuneutrale melding	3 februari 2014	Z13.041100	Uitbreiding van de te accepteren afvalstoffen.
Milieuneutrale melding	19 augustus 2014	Z14.023881/ WABO-2014-0100	Uitbreiding van de te accepteren afvalstoffen, het plaatsen van een droogkoeler en het verwijderen van de SDI-installatie.
Milieuneutrale melding	4 september 2015	Z15.029774	Uitbreiding van de te accepteren afvalstoffen.

1.4 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 derde lid onder a van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De aanvraag heeft betrekking op een inrichting die valt onder de categorieën 4.1, 4.3, 5.1, 5.3 onder a, 6.1, 27.1, 28.1 en 28.4 van onderdeel C van bijlage I bij het Bor.

De inrichting is vergunningplichtig, omdat de activiteiten worden genoemd in categorie 4.4 onder j juncto lid 1, onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht. Daarnaast is het Besluit risico zware ongevallen 2015 (Brzo2015) van toepassing in verband met een uitbreiding van de opslag en verwerking van de hoeveelheid gevaarlijke stoffen en is de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) van toepassing (Categorie: 5.1 onder e: de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 t per dag door middel van terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen).

1.5 Ontvankelijkheid

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- papierenformulier
- Publiceerbare aanvraag
- Aanvraag wabo-revisievergunning (OLO)formulier;
- Aanvraag Wabo-revisievergunning milieu definitief;
- Bijlage 1 Uittreksel kamer van koophandel
- Bijlage 2 Topografische kaart;
- Bijlage 3 Situatietekening/kadastrale tekening;
- Bijlage 4 Termen, definities en afkortingen;

- Bijlage 5 Plattegrondtekening en renvooilijst;
- Bijlage 6 Procesflowschema opbulken/waterbehandeling/VUM;
- Bijlage 7 Procesflowschema vacuümdestillatie;
- Bijlage 8 Procesflowschema productie producten A;
- Bijlage 9 Procesflowschema productie producten B;
- Bijlage 10 Procesflowschema fractioneerkolom;
- Bijlage 11 Eurallijst;
- Bijlage 12 AV-Beleid en AO/IC;
- Bijlage 13 Luchtonderzoek;
- Bijlage 14A Stikstofdepositieonderzoek;
- Bijlage 14B Beoogde situatie;
- Bijlage 14C Verschilberekening
- Bijlage 15 Akoestisch onderzoek;
- Bijlage 16 Bodemrisicodocument;
- Bijlage 17A Rapport nulsituatie bodemonderzoek;
- Bijlage 17B Situatietekening bodemonderzoek(A3(formaat);
- Bijlage 17C Situatietekening bodemonderzoek (A4formaat);
- Bijlage 18A Grondwatermonitoringsonderzoek;
- Bijlage 18B Samenvatting resultaten bijlage 4;
- Bijlage 18C Analyseresultaten 2015 bijlage 16;
- Bijlage 18D Analysecertificaten november tot en met 2013;
- Bijlage 19 QRA;
- Bijlage 20 Kennisgeving Brzo2015;
- Bijlage 21A UPD-PGS15 opslagmagazijnen 23 augustus 2016;
- Bijlage 21B Inspectierapport basisontwerp brandbeveiliging 25 augustus 2016;
- Bijlage 22 Memorandum tijdelijk maatregelen pakket PGS15;
- Bijlage 23 Calamiteitenplan;
- Bijlage 24 ISO-certificaten;
- Bijlage 25 Handboek KAMV;
- Bijlage 26 Index KAMV-zorgsysteem.
- B Tw01 riolering
- Fotoblad
- Constructieve uitgangspunten
- Constructief ontwerp

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 29 september 2016, 3, 8 en 14 november 2016 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 1 november 2016, 19 en 27 december 2016.

De aanvulling heeft bestaan uit:

- 20161031 brief Provincie Gelderland pa ODRN aanvullende informatie definitief;
- Bijlage 1 Tekeningen met wijzigingsdatum 19-10-2016;
- Bijlage 2 Rioleringsplan tekening;
- Bijlage 3 Attesten en productinfo brandwerende betimmeringen Promat;
- Bijlage 4 Attesten en productinfo wand- en dakplaten Ytong;
- Bijlage 5 Attesten en productinfo brandwerende- en vloeistofdichte deuren Protec;
- Bijlage 6 Constructieve uitgangspunten 19-10-2016;
- Bijlage 7 Uitreksels Kamer van Koophandel;
- Bijlage 8 BBT toets;
- Bijlage 9 concept UPD niet PGS15 uitgangspuntendocument;
- Bijlage 10 Overzichtstekening tankterpeiland;
- Bijlage 11 KIWA tankcertificaten;
- Bijlage 12 Geluidsrapport 25 oktober 2016 versie 003 (vervangt bijlage 15 van eerder ingediende aanvraag);
- Bijlage 13 Toelichting UPD PGS15;
- Bijlage 1 Overzicht bescheiden 17102016 (bijlage mail 17 december);

- 20161216 Brief aanvullende informatie;
- Bijlage 2 Tekeningen kantoorpand;
- Bijlage 3 Correspondentie gemeente;
- Bijlage 4 Situatietekening;
- Bijlage 4 Fotoblad;
- Bijlage 5 Tekeningen hal 1 3 en 4;
- Bijlage 6 Profieldoorsneden riool vs hwa;
- Bijlage 7 Plattegrondstekeningen divers;

- Bijlage 1 Overzicht bescheiden 17102016;
- Reactie op verzoek aanvullende informatie d.d. 30 november 2016;
- overzicht bescheiden;
- plattegronden;
- correspondentie met en door gemeente;
- situatie tekening en fotoblad;
- diverse tekeningen met wijzigingsdatum 15-12-2015;
- tekeningen plattegrond bestaande toestand;
- profieldoorsneden versus aansluitingen hwa op riolering;
- Bijlage 21A UPD PGS15 231216 uitgangspuntendocument nr3333-22-01 (vervangt eerder ingediende UPD's);
- Bijlage 1 Overzicht bescheiden 231216;
- 20161223 brief Provincie Gelderland pa ODRN definitief uitgangspuntendocument en overzicht bescheiden.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

In reactie op toezending van het concept van de ontwerpbesluit heeft Stibbe advocaten en notarissen, namens aanvraagster, bij brief van 21 april 2017 gereageerd. Deze reactie heeft er niet toe geleid – met uitzondering van enkele tekstuele aanpassingen – het ontwerpbesluit aan te passen.

1.6 Procedure

Dit besluit is 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 in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectenrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet, hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag.

1.7 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

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 6.5, van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Veiligheidsregio Gelderland Zuid;
- Waterschap Rivierenland;
- Ministerie van sociale zaken en werkgelegenheid;
- Inspectie Leefomgeving en Transport.

Wij hebben advies ontvangen van:

- Veiligheidsregio Gelderland Zuid;
- Waterschap Rivierenland.

De adviezen hebben betrekking op (brand)veiligheid, lozen van afvalwater en groepsrisico. De

adviezen zijn meegenomen in de beoordeling en de verwerking van dit besluit.

1 INHOUDELIJKE BEOORDELING

1.1 Wettelijke grondslag

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk moet worden geweigerd indien er niet wordt voldaan aan de toetsingscriteria genoemd in artikel 2.10 lid 1 Wabo.

In gevallen als bedoeld in artikel 2.10 lid 1 onder c Wabo (kortgezegd, de activiteit is in strijd met het bestemmingsplan of andere planologische regelgeving) wordt de aanvraag voor een omgevingsvergunning mede aangemerkt als een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo en wordt de omgevingsvergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is.

Hieronder gaan wij puntsgewijs in op de in artikel 2.10 lid 1 Wabo genoemde toetsingscriteria.

Bouwbesluit

2.10 lid 1 sub a Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet.

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Bouwverordening

2.10 lid 1 sub b Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet.

De activiteit 'bouw' voldoet aan onze bouwverordening. Daarom kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bestemmingsplan

2.10 lid 1 sub c Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening.

Aan de hand van de ingediende stukken is het plan getoetst aan het vigerende bestemmingsplan "*Bedrijventerrein Schoenaker 2011*". Er zijn geen strijdigheden geconstateerd. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Redelijke eisen van welstand

2.10 lid 1 sub d Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk, dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf

beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij wij van oordeel zijn dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals beschreven in de Nota ruimtelijke kwaliteit. De toets aan de Nota ruimtelijke kwaliteit is op 1 augustus 2016 positief afgerond middels een schetsplan. Het huidige is daarop niet gewijzigd. De omgevingsvergunning kan wat betreft welstandseisen worden verleend.

2 BRANDVEILIGHEIDSADVIES EN VOORWAARDEN

Voor de brandveiligheidseisen verwijzen wij u volledigheidshalve naar de overwegingen voor de activiteit Milieu.

3 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het voor zover deze geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1., lid 1 a Wabo) zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

TOETSING ACTIVITEITEN MILIEU

1 TOETSINGSKADER

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

1.2 Toetsingskader

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid onder a van de Wabo betrokken;

- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid onder c van de Wabo in acht genomen
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, tweede lid bij onze overweging betrokken.

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de hierna volgende paragrafen. Daarbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

2.1 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting, zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit.

Binnen vinden de volgende activiteiten plaats waarop het Activiteitenbesluit van toepassing is:

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3 en artikel 3.3);
- Bodem (afdeling 2.4)
- Emissies naar lucht (afdeling 2.3 en 2.11) ;
- Lozen van koelwater (paragraaf 3.1.5);
- Drainage water op open water (artikel 3.2).

2.2 M.e.r.-(beoordelingsplicht)

Ingevolge artikel 7.17, eerste lid, van de Wm moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) besluiten of voor het project, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het project mogelijk heeft, een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

Het initiatief heeft betrekking op de activiteiten genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r. onderdeel D, 18.1 (Oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D18.3, D18.6 of D18.7).

TOETS

Wij hebben getoetst of voor het project een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Deze toets is overeenkomstig artikel 7.17, derde lid, van de Wm uitgevoerd met behulp van de in bijlage III van de Richtlijn 2014/52/EU opgenomen criteria.

De toetsing is hieronder uitgewerkt.

De kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project hebben wij de volgende criteria in ogenschouw genomen:

- de omvang en het ontwerp van het gehele project;
- de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
- de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;
- het risico van zware ongevallen e/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
- de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Overwegingen

Omvang en het ontwerp van het project

Het project betreft een verandering van activiteiten, waardoor er een uitbreiding is van de hoeveelheid afval die wordt ingenomen. Tevens worden er nieuwe activiteiten aangevraagd die betrekking hebben op het verwijderen van afvalstoffen (waaronder de destillatie van vervuilde oplosmiddelen)

Cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Bij de bepaling van effecten van het project moeten deze ook in combinatie met effecten van andere projecten/plannen die zijn vastgesteld en/of in een vergunningprocedure zijn opgenomen, beoordeeld worden. Door rekening te houden met cumulatie van effecten wordt beoogd te voorkomen dat een opeenstapeling van op zich kleine effecten uiteindelijk leidt tot significante negatieve effecten. De voorgenomen activiteit van heeft betrekking op extra inname van afvalstoffen en reinigen van vervuilde oplosmiddelen en reinigingsactiviteiten voor derden. De vergunde activiteit wordt uitgebreid en past binnen het vigerende bestemmingsplan. Ons zijn geen andere projecten bekend waarmee onderhavig project cumulatie van effecten kan veroorzaken.

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit.

De belangrijkste energiedrager die wordt gebruikt is elektriciteit (afkomstig van fossiele hulpbronnen). Binnen de inrichting wordt adequaat omgegaan met energie.

De productie van afvalstoffen

Er ontstaat afval door onder andere restproducten van het reinigen van vervuilde oplosmiddelen, verf, inkt, lijm en kitrestanten. Verder ontstaat er nog bedrijfsafval die vergelijkbaar is met huishoudelijk afval. Binnen de inrichting ontstaat er niet meer afval dan noodzakelijk.

Verontreiniging en hinder

De voorgenen activiteiten hebben gevolgen voor meerdere milieuaspecten. In de aanvraag voor de omgevingsvergunning wordt voor wat betreft deze milieuaspecten verwezen naar rapportages. In deze rapportages zijn de emissies en de immissies van deze aspecten beschreven en onderzocht. De relevante milieuaspecten worden hier nader toegelicht.

Geluid

Er wordt geluid geproduceerd vanwege de verkeersaantrekkende werking van de inrichting. Uit het akoestische rapport blijkt dat ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is.

Luchtemissies

Er komen emissies vrij die worden veroorzaakt door verkeer, reinigingsprocessen en door de aanwezige stookinstallaties. Bij de aanvraag is het luchtonderzoek (Luchtonderzoek , d.d. 24 augustus 2016 met kenmerk: I&BBE4036-100-100R002F01) toegevoegd. Aangegeven is dat daar waar nodig is een behandelingstechniek wordt toegepast. In dit besluit is daarom opgenomen dat er een controle onderzoek dient plaats te vinden die aantoont dat wordt voldaan aan de geldende wet- en regelgeving, zodat de luchtkwaliteit gewaarborgd blijft.

Risico van zware ongevallen en/of rampen

Het Besluit risico zware ongevallen 2015 (Brzo2015) en het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) zijn van toepassing op de activiteiten. Het risico voor ongevallen wordt door maatregelen voldoende ingeperkt om een verwaarloosbaar risico te creëren.

Risico's voor de menselijke gezondheid

Gelet op de emissies van de inrichting en de locatie verwachten wij geen risico's voor de menselijke gezondheid.

Afweging

De kenmerken van het project leiden niet tot belangrijk nadelige milieugevolgen of risico's voor de menselijke gezondheid om reden waarvan een milieueffectrapport moet worden gevraagd.

Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

- het bestaande en goedgekeurde grondgebruik;
- de relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen (met inbegrip van bodem, land, water en biodiversiteit) in het gebied en de ondergrond ervan;
- het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, met in het bijzonder aandacht voor de typen gebieden¹:

¹i). wetlands, oeverformaties, riviermondingen; ii) kustgebieden en het maritieme milieu; iii). berg- en bosgebieden; iv) natuurreservaten en -parken; v) gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura-2000 gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG; vi) gebieden waar de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al dan niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen; vii) gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid; viii) landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Overwegingen

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik wordt niet gewijzigd. De inrichting is gelegen op het industrieterrein de Schoenaker. De vergunde activiteiten en de uitbreiding passen binnen het vigerende bestemmingsplan.

De relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied

Het project tast de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen niet aan.

Opnamevermogen van het natuurlijk milieu, in het bijzonder van de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden.

In de nabijheid van de inrichting zijn gebieden gelegen die zijn aangewezen als beschermd natuurmonument.

Ten noorden van de inrichting liggen de gebieden Veluwe en Rijntakken. Deze gebieden zijn aangemerkt als Natura 2000- gebied en behoren tot het Natuur Netwerk Nederland.

Emissies van geluid, vermestende, verzurende en vervuilende stoffen via lucht en water kunnen mogelijk verstorende effecten hebben in deze gebieden. Andere zogeheten storingsfactoren, zoals habitatvernietiging zijn niet relevant omdat het project niet in of direct aan een Natura2000-gebied gelegen is. De effecten van de wijzigingen bij op beschermde gebieden zijn berekend. Uit de resultaten blijkt dat de maximale stikstofdepositietoename (voor het getoetste jaar 2017) meer dan 0,05 mol/ha/jaar bedraagt en is berekend op een hectare binnen het Natura 2000-gebied 'Veluwe' en Rijntakken. Voor deze depositie is een verklaring van geen bezwaar afgegeven.

Afweging

De locatie van het project leidt niet tot vergroting van de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn.

Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect moet in aanmerking worden genomen, in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria en met inachtneming van:

- de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
- de aard van het effect;
- het grensoverschrijdend karakter van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Deze moeten in samenhang met de criteria uit voorgaande paragrafen van dit besluit in het bijzonder in overweging worden genomen.

Overwegingen

Orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de voorgenomen activiteiten kunnen optreden ten aanzien van de in de aanvraag voor de omgevingsvergunning beschreven milieuaspecten. Over de orde van grootte en het bereik van het effect is voldoende informatie beschikbaar om dit te kunnen beoordelen. De effecten zijn verwaarloosbaar klein, zodat het ruimtelijk bereik ook minimaal is.

Het grensoverschrijdend karakter van het effect

Gezien de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde grens met Duitsland zijn geen grensoverschrijdende effecten te verwachten.

De intensiteit en de complexiteit van het effect

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de voorgenomen activiteit kunnen optreden ten aanzien van de in de omgevingsvergunning beschreven milieuaspecten. Over de intensiteit en complexiteit is voldoende informatie beschikbaar om dit te kunnen beoordelen. De effecten worden beschreven onder desbetreffende milieucompartiment. De effecten zijn te verwaarlozen.

De waarschijnlijkheid van het effect

Bij de uitvoering van het project kunnen effecten optreden. Aan de te verlenen omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die ervoor zorgen dat het hoogst mogelijke beschermingsniveau wordt bereikt.

De verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een distributiecentrum van drogisterijartikelen

De wijziging wordt voor onbepaalde tijd aangevraagd. De effecten zijn omkeerbaar in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. De effecten kunnen afdoende worden beperkt door het treffen van maatregelen en voorzieningen. Voor onomkeerbare gevolgen, die blijvend van invloed zijn op het milieu, hoeft dan ook niet te worden gevreesd. De wijziging zal worden doorgevoerd zodra een omgevingsvergunning is verleend.

De cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Bij de uitvoering van het project kunnen voor wat betreft geluid cumulatieve effecten optreden. Deze cumulatieve effecten zijn getoetst aan de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening 1998.

De cumulatie van geluid leidt niet tot onacceptabele geluidsniveaus. Het project voldoet aan de beste beschikbare technieken (BBT) en de milieubelasting is aanvaardbaar.

Afweging

De voorgenomen activiteiten leiden tot effecten. Deze potentiële effecten zijn niet van dien aard dat een milieueffectrapport nodig is.

CONCLUSIE

De activiteiten van _____ leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die via een milieueffectrapport nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk.

3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

3.1 Algemeen

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.

De richtlijn Industriële emissies (2010/75/EU) verplicht de lidstaten van de Europese Unie om grote milieuvervuulende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT). Hierbij moet rekening gehouden worden met zogenaamde BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

3.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die zijn genoemd in bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (RIE) uitgevoerd. Er zijn BBT conclusies van toepassing die voortkomen vanuit de RIE.

Binnen de inrichting vindt terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen plaats en worden gevaarlijke (afval)stoffen opgeslagen in afwachting van terugwinning/regeneratie. Deze activiteiten worden genoemd in categorie 5.1 onder e (de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 t per dag door middel van terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen).

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld.

Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREFs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

Regeling omgevingsrecht.

De activiteiten van _____ zijn getoetst aan de volgende BREFs:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Koelsystemen;
- BREF Op- en Overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.

Op grond van bijlage 1 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. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen

in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15;
- Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 29;
- Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 30;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming.

3.3 Conclusies BBT

De aangevraagde activiteiten voldoen - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT).

4 EXTERNE VEILIGHEID

4.1 Situatieschets

vraagt, naast het in werking hebben van de inrichting, een uitbreiding aan van haar installaties om gevaarlijke (afval)stoffen te bewerken. Dit doet zij door onder andere het plaatsten van mengkuipen, een vacuüm destillatiekolom, een fractioneerkolom. Dit betekent een uitbreiding van insluitsystemen, zoals gedefinieerd in het Besluit Risico's zware ongevallen 2015. Bovendien vindt er een uitbreiding plaats van de opslag en verwerking van de hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen, waardoor het Brzo2015 van toepassing is.

In verband met de gewenste en gevraagde uitbreiding van de procesinstallatie en de bijkomende veranderingen als gevolg van deze uitbreiding is bij de aanvraag een QRA gevoegd, dat is opgesteld door Royal Haskoning DHV d.d. 23 augustus 2016 (kenmerk: I&BBD6423-102R002F03). Om deze reden is er een beoordeling gedaan voor het plaatsgebonden- en groepsrisico. De beoordeling wordt gedaan in de hierna volgende paragrafen en gelden voor de bestaande- en de nieuwe activiteiten.

4.2 Beoordeling plaatsgebonden- en groepsrisico

4.2.1 *Algemeen*

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgevonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving

van de risicosituatie bevindt overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi. Op grond van artikel 4 betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf.

4.2.2 Plaatsgebonden risico

Algemeen beleid

De norm voor het plaatsgebonden risico (PR) is 10^{-6} . De (iso)risicocontour 10^{-6} komt buiten de inrichtingsgrens. Als gevolg van de aangevraagde wijziging neemt het plaatsgebonden risico toe. Binnen de PR 10^{-6} contour bevinden zich geen (beperkt) kwetsbare objecten.

Dat betekent dat de richtwaarden in acht worden genomen, omdat er zich geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de (PR) is 10^{-6} contour bevinden.

Provinciale beleidsvisie

De provincie wil vanuit haar provinciaal belang haar burgers beschermen tegen omgevingsveiligheidsrisico's. Zij conformeert zich hierbij aan landelijk beleid (Bevi).

Gemeentelijke beleidsvisie

De gemeente Beuningen heeft geen beleid ten aanzien van het aspect externe veiligheid.

Conclusie

De combinatie van genoemde factoren zijn voor ons aanleiding om te oordelen dat, ondanks dat de (iso)risicocontour 10^{-6} buiten de inrichtingsgrens komt, er een acceptabel risico is.

4.2.3 Groepsrisico

Het groepsrisico is verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- a) de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- b) de vergelijking van groepsrisico met de oriëntatiewaarde;
- c) de verandering van het groepsrisico;
- d) maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- e) mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp;
- f) de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

De Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico (hierna Handreiking GR) is toegepast als achtergronddocument. Voor de bevolkingsdichtheid is uitgegaan van gegevens die zijn ontleend aan de BAG – populatieservice die beschikbaar waren op 11 maart 2016.

Het berekende groepsrisico ligt lager dan 10 dodelijke slachtoffers, zodat het groepsrisico in onderhavig geval niet relevant is.

Advies Groepsrisico:

De Veiligheidsregio Gelderland-zuid heeft advies gegeven over de rampenbestrijding en de zelfredzaamheid (d.d.6 oktober 2016).

Conclusie

Er wordt voldaan aan de normering voor het groepsrisico (zowel volgens Bevi en de Provinciale externe beleidsvisie).

4.3 Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna Brzo2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke (afval) stoffen wordt de lage drempelwaarde uit Bijlage 1 van de Seveso III-richtlijn overschreden en is een lagedrempelinrichting onder het Brzo 2015.

Domino-inrichting

Met behulp van het instrument domino-effecten hebben wij onderzocht bij welke inrichtingen een verhoogde kans op een zwaar ongeval aanwezig is ten gevolge van de aanwezigheid van risicobepalende factoren bij de in de onmiddellijke nabijheid gelegen inrichtingen die ook onder het Brzo 2015 vallen. Deze bedrijven worden aangemerkt als een domino-bedrijf en moeten ingevolge artikel 8 van het Brzo 2015 worden aangewezen. Deze dominobedrijven zijn in de omgeving van niet aanwezig.

In artikel 2.14, tweede lid van de Wabo j.o. artikel 5.11 van het Bor is aangegeven dat het bevoegde gezag bij het verlenen van een omgevingsvergunning voor een inrichting die onder het BRZO 2015 valt, moet zorgen dat er voldoende afstand wordt gehouden ten opzichte van een beschermd natuurgebied (zijnde: "Rijntakken"). Bij de beoordeling van de afstand moet rekening worden gehouden met ongewone voorvallen binnen de inrichting.

Dit gebied bevindt zich op een voldoende grote afstand. De kleinste afstand is 2800 meter van het Natura 2000-gebied. De effectafstand ten aanzien van externe veiligheid is 1000 meter. In geval van een calamiteit zullen er geen irreversibele effecten optreden.

4.4 Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar, zoals buffertanks, procestanks en reactoren. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

4.5 (Intern) bedrijfsnoodplan

In de Arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de Arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen

wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.6 Relatie met Atex

Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij bestaat bij het destilleren van oplosmiddelen of in de nabijheid van de installatie de kans op het vrijgekomen van brandbaar gas en daarmee de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

Stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij is dit niet te verwachten.

Relatie met ATEX

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de ri&e voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenclassificatie-indeling.

De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.7 Op- en overslag gevaarlijke stoffen

4.7.1 *Algemeen*

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 Regeling omgevingsrecht .

Verder zijn voor de opslag- en overslag van bulkgoederen BBT conclusies vastgesteld. De toets aan deze conclusies is gedaan in de hierna volgende paragraaf.

4.7.2 *Toets aan Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (BREF Op- en Overslag bulkgoederen, juli 2006)*

Situatieschets

Platinawerf vraagt de hierna volgende activiteiten aan die vallen onder bovengenoemde BREF:

- Aan- en afvoer van gevaarlijke (afval) stoffen;
- Aan- en afvoer van oplosmiddelen;
- Opslag van gevaarlijke (afval) stoffen met ADR classificering.

Toets

De BREF (ook wel de BREF "Op- en overslag van bulkgoederen" genoemd) gaat over de opslag- en overslag van bulkgoederen. In de BREF worden vergelijkbare eisen gesteld als in de voor de inrichting geldende PGS-richtlijnen (Publicatiereeks gevaarlijke stoffen). Onder kopje opslag in emballage wordt de opslag getoetst aan de geldende richtlijn en daarmee aan de BREF.

Een nadere toets en verdere uitwerking van de relevante BBT is beschreven in de BREF-toets d.d. 31 oktober 2016 (Kenmerk: I&BBE9374-100-100R001F01) die is toegevoegd aan de aanvraag.

4.7.3 Opslag in emballage

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen geldt de PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (PGS15:2016, versie 1.0, september 2016). Als aan de PGS15:2016 wordt voldaan wordt voldaan aan de stand der techniek. Aan dit besluit worden zodanig voorschriften verbonden dat voldaan wordt aan de PGS15:2016.

Bij wordt in een opslagvoorziening meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen opgeslagen, waardoor beschermingsniveau 1 moet zijn gerealiseerd. Het aanwezige beschermingsniveau wordt, zoals in de PGS15:2016 is vereist, beschreven in een uitgangspuntendocument. Het uitgangspunten document is beoordeeld in hoofdstuk 2 "Overwegingen beoordeling Uitgangspuntendocument".

4.7.4 Opslag in ingeterpte tanks

Voor de opslag in ingeterpte tanks is aangesloten bij de PGS28 "Vloeibare brandstoffen: ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" (PGS 28:2011 VERSIE 1.0 (DECEMBER 2011)).

Hiermee wordt voldaan aan de stand der techniek en kan op de wijze als aangevraagd worden vergund.

4.7.5 Overige opslagplaatsen

Opslagplaats achter de tankterp

Er vindt tevens opslag plaats op de locatie achter de tankterp. Het betreft een opslag van minder dan 10 ton en voldoet aan de PGS15:2016. Het gaat om opslag van gasflessen (ADR klasse 2).

Opslag onder de luifels

Uit het UPD blijkt dat er beperkt opslag plaatsvindt onder de luifels conform NEN-EN 12845, wat inhoudt dat geen vlampunthoudende vloeistof in kunststofverpakkingen mogen worden opgeslagen. Middels een voorschrift zal worden vastgelegd dat er wel opslag mag plaatsvinden gedurende laad- en los werkzaamheden, maar dat er geen vlampunthoudende stoffen op deze locatie mogen worden op- en overgeslagen.

4.8 Parkeren transporteenheden

biedt haar buitenterrein aan als op- overslaglocatie van (niet) ADR stoffen, voor het tijdelijk stallen en/of parkeren van transportvoertuigen bijvoorbeeld tankwagens/(tank)containers. In het laatste geval worden vrachten uitgewisseld tussen voertuigen onderling of tussen vervoerswijzen. Middels een transport-hub kan de vracht gemakkelijk worden overgedragen tussen wegmodaliteiten en kan een efficiënte goederenvervoerbeweging worden aangeboden tussen Nederland en onder andere Duitsland en België.

De regelgeving voor vervoer is geregeld in de ADR. Om deze reden gaan wij ervan uit dat vervoerseenheden geschikt zijn voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

Om risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen (of de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen met de daarbij behorende gevolgen) zoveel mogelijk te beperken is voor wat

betreft het parkeren van tankwagens/(tank)containers aansluiting gezocht bij de PGS 30 en 31. De PGS31 "Overige vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" is een concept. Ondanks dat deze PGS is ingetrokken hebben wij wel gemeend dat deze concept PGS bij onze toetsing gebruikt kan worden.

De transporteenheden vallen niet onder de reikwijdte van de PGS-richtlijnen. Het in de richtlijnen beschreven beschermingsniveau is bruikbaar omdat een gestalde transporteenheid beschouwd kan worden als een opslagreservoir. Dit is tevens een uitgangspunt van de Handreiking risicoberekeningen Bevi.

Om tot een acceptabel restrisico te komen zijn de overwegingen uit zowel PGS30 en concept PGS 31 betrokken. Bij de overwegingen zijn de volgende criteria betrokken:

- Afstand tussen de te parkeren eenheden en aanwezigheid voldoende blusmiddelen;
- Ruimtelijke ventilatie;
- Bodembescherming; en
- dat de transporteenheden voldoen aan de eisen van de ADR waardoor ze inherent veilig zijn en een verwaarloosbaar bodemrisico hebben.

Afstand tussen parkeren eenheden en aanwezigheid voldoende blusmiddelen

Als voldoende afstand tussen de transporteenheden en brandbare opslag aanwezig is en daarbij voldoende blusmiddelen aanwezig zijn is de risico tot brandoverslag voldoende beperkt. Hiervoor is een voorschrift aan dit besluit verbonden.

De transporteenheden moeten worden geparkeerd op een daarvoor vaste aangewezen plaats.

Ruimtelijke ventilatie

De transporteenheden worden buiten opgesteld, zodat er voldoende ventilatie is. Hierdoor is het risico tot explosie van dampen minimaal.

Bodembescherming

De transporteenheden worden geplaatst op een vloeistofdichte vloer en voldoen aan de eisen van het ADR. Hiermee vindt voldoende bescherming van de bodem plaats en is sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Overige

De transporteenheden worden gebruikt voor vervoer gevaarlijke stoffen. Deze transporteenheden voldoen aan de ADR-vervoersreglement.

Voor de criteria afstanden, en de tijdsduur van de stalling worden voorschriften aan dit besluit verbonden. De ruimtelijke ventilatie is niet van toepassing, omdat de transporteenheden in de buitenlucht worden gestald. Verder zijn er ook geen voorschriften opgenomen voor bodem, omdat het Activiteitenbesluit hiervoor van toepassing is.

4.9 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's acceptabel zijn.

5 GELUID

5.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Peutz, d.d. 25 oktober 2016 met kenmerk: FD 15723-2-RA-003.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

5.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

ligt op het industrieterrein De Schoenaker in de gemeente Beuningen. Voor dit industrieterrein ligt het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Schoenaker 2011'. In dit bestemmingsplan is de geluidemissie per vierkante meter voor de kavel van B.V. (Nu vastgesteld. Tevens is middels de aan het bestemmingsplan gekoppelde geluidsnota van de gemeente Beuningen een 'geluidzone' (d.d. 21 september 2012) om het bedrijventerrein vastgesteld.

Wij hebben de rapportage beoordeeld en zijn van mening dat het opgestelde geluidsmodel representatief is en dat wij voldoende kunnen toetsen aan de aanwezige zonering.

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende geluidemissie per vierkante meter voor de kavel van en de geluidsnota van 2012.

5.3 Maximaal geluidsniveau (LAmax)

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

De maximale geluidsniveaus op de maatgevende woningen (MTG posities) bedragen maximaal 45 dB(A) in de dag-, de avond- en de nachtperiode. Deze waarden zijn lager dan de "ondergrens" voor maximale geluidsniveaus conform de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" van respectievelijk 60 dB(A) in de dagperiode, 55 dB(A) in de avondperiode en 50 dB(A) in de nachtperiode. Dit wil zeggen dat de maximale geluidsniveaus vanwege de inrichting bij woningen in de omgeving niet waarneembaar en dus toelaatbaar zijn. Om die reden zijn de maximale geluidsniveaus ook niet vastgelegd in de vergunningvoorschriften.

5.4 Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een is deze zone dus ook een zone in de zin van de wet geluidhinder industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist. De verkeersbewegingen zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld voordat het industrieterrein wordt verlaten.

5.5 Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen en de geluidszone tot de inrichting kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten. De geluidsbelasting kan op deze locaties wel worden berekend. Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

6 **LUCHT**

6.1 Algemeen

Bij (type C inrichting conform Activiteitenbesluit) moet bij het voorkomen, dan wel beperken van luchtemissies de Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast (artikel 2.14 lid 1c van de Wabo). Met het in werking treden op 1 januari 2016 van de 4^{de} tranche Activiteitenbesluit, zijn op de luchtemissies de bepalingen uit afdeling 2.3 Activiteitenbesluit van toepassing. Indien een IPPC-installatie aanwezig is, geldt dat de emissiegrenswaarden gelden die worden genoemd in de BBT conclusies. Wel geldt altijd artikel 2.4 lid 2 (Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)) en artikel 2.8 (monitoring) van het Activiteitenbesluit.

6.2 Verwerken/bewerken van afval

Voor verwerken en bewerken van afval (Hal 4) is de BREF Afvalbehandeling van toepassing. De maatregelen genoemd in hoofdstuk 5 (Best available techniques) gelden als BBT-conclusies voor de IPPC-activiteiten bij . De specifieke BBT-maatregelen nr. 35 t/m 41 hebben betrekking op het beperken van VOS-emissies naar de lucht.

De strekking van deze maatregelen voor VOS-emissies is:

- VOS-emissies mogen niet direct worden geventileerd naar de lucht, maar moeten worden afgezogen en behandeld in een behandelingssysteem.
- VOS-emissies moeten voldoen aan een concentratie-eis van 7-20 mg/Nm³ (voor lage vrachten eventueel 50 mg/Nm³).

Emissie ventilatielucht

In het BBT-onderzoek wordt met betrekking tot dit punt alleen het volgende opgemerkt:

“Daar waar nodig zullen opvang en behandelingstechnieken worden toegepast”.

Uit het luchtonderzoek dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag blijkt dat alle VOS-emissies binnen de inrichting die betrekking hebben op de IPPC-installatie, onbehandeld worden geëmitteerd. Wij concluderen dat er daarmee op dit punt geen sprake is van BBT.

VOS-concentratie-eis 7-20 mg/Nm³

Indien en voor zover voor een activiteit of een type productieproces BBT-conclusies voor specifieke emissies zijn vastgesteld, is afdeling 2.3 Activiteitenbesluit (met uitzondering van art. 2.4, lid 2) niet van toepassing. Dat betekent dat concentratie-eisen in de vergunning moeten worden opgenomen, waarbij het BAT-AEL van 7-20 mg/Nm³ als uitgangspunt wordt gehanteerd. Omdat ook de drempelwaarde-systematiek uit afdeling 2.3 AB niet van toepassing is, geldt deze concentratie-eis voor alle emissiebronnen. Eventueel kan voor 'lage hoeveelheden VOS' de concentratie-eis worden verruimd tot 50 mg/Nm³.

Uit het luchtonderzoek blijkt dat voor de afzuiging van de destillatieketels wordt voldaan aan deze concentratie-eis. Aan de afzuiging van de vatenuitdrukmaschine is nooit gemeten, dus is niet duidelijk of deze emissiebron voldoet aan de concentratie-eis.

Deel Conclusie

Voor de bronnen afzuiging destillatieketels (nr. 9-11), afzuiging membraanfiltratie-installatie (nr. 12) en afzuiging filmverdamper (nr. 13) wordt voldaan aan de BAT-AEL. Voor deze bronnen hoeft geen nabehandelingstechniek te worden toegepast om VOS-emissies te reduceren.

Voor de bronnen afzuiging vatenuitdrukmaschine (nr. 8), verdringingsverliezen achter hal 4 (nr. 18) en reinigen tankwagens (nr. 28) wordt niet voldaan aan de BAT-AEL of is niet bekend of wordt voldaan. Voor deze bronnen moet een meetonderzoek worden uitgevoerd en een nabehandelingstechniek worden toegepast om te kunnen voldoen aan de BAT-AEL. Er is hiervoor een voorschrift opgenomen.

6.3 Productie van verven/verduunners/verharders en tankterpeiland

De productie van verven/verduunners/verharder en voor tankterpeiland (Hal 2 en vullen tanks) maken geen onderdeel uit van de IPPC-installatie binnen de inrichting. Dat betekent dat de emissie-eisen uit afdeling 2.3 AB van toepassing zijn. Geen van de emissiebronnen (nr. 4-6, 15, 17, 22, 25, 29 en 30) voldoet aan de concentratie-eis. Voor deze bronnen moet een nabehandelingstechniek worden toegepast. In het BBT-onderzoek wordt aangegeven dat er nader onderzoek moet worden gedaan naar de meest geschikte emissiebeperkende maatregelen. Verder wordt gesteld dat, afhankelijk van de resultaten van dat onderzoek, eventueel afwijkende concentratie grenswaarden als maatwerk in de vergunning kunnen worden opgenomen.

De afwijkingsgronden voor maatwerk zijn geografische ligging, plaatselijke milieuomstandigheden en technische kenmerken van de installatie. Er is niet aangetoond dat niet voldaan kan worden aan BBT, omdat vooralsnog de kenmerken van de installatie niet uitzonderlijk zijn en geen beperkende maatregelen mogelijk zouden zijn. Ook zijn er geen bijzondere omstandigheden voor wat betreft ligging van BV en de geografische ligging van de inrichting.

Deelconclusie

Wij concluderen dat er niet is aangetoond dat aan de eisen voor verruiming van de emissie-eisen ten opzichte van de in het Activiteitenbesluit gestelde voldaan is. Er is geen reden om over te gaan tot afwijkende emissiegrenswaarden .

6.4 Emissie n-MP

Het BBT-onderzoek bevat geen nadere beschouwing van de emissie van n-MP. Wij concluderen daarmee dat voor de emissie van n-MP van het recyclingproces (vacuümdestillatie), waarbij niet wordt voldaan aan de concentratie-eis uit afdeling 2.3 AB, er geen sprake is van BBT. Voor deze bron moet een nabehandelingstechniek worden toegepast om de n-MP-concentratie te reduceren.

De afwijkingsgronden zijn geografische ligging, plaatselijke milieuomstandigheden en technische kenmerken van de installatie. Er is niet aangetoond dat niet voldaan kan worden aan BBT, omdat vooralsnog de kenmerken van de installatie niet uitzonderlijk zijn en geen beperkende maatregelen mogelijk zouden zijn. Ook zijn er geen bijzondere omstandigheden voor wat betreft ligging van BV en de geografische ligging van de inrichting.

Deelconclusie

Wij concluderen dat er daarmee op dit punt geen sprake is van BBT en er is niet aangetoond dat geen beperkende maatregelen mogelijk zijn. Er zijn daarmee geen gronden om afwijkende emissiegrenswaarden in de vergunning op te nemen.

6.5 Conclusies

Voor de verschillende bronnen concluderen wij:

- Voor de bronnen afzuiging destillatieketels (nr. 9-11), afzuiging membraanfiltratie-installatie (nr. 12) en afzuiging filmverdamer (nr. 13) wordt voldaan aan de BAT-AEL.
- Voor de bronnen afzuiging vatenuitdrukmaschine (nr. 8), verdringingsverliezen achter hal 4 (nr. 18) en reinigen tankwagens (nr. 28) wordt niet voldaan aan de BAT-AEL. Om hieraan wel te kunnen voldoen moet een nabehandelingstechniek worden toegepast. Er is geen grond om verruimde concentratie-eisen in de vergunning op te nemen
- Voor alle bronnen in Hal 2 (nr. 4-6, 22, 25, 29 en 30) en de bronnen verdringingsverliezen leiding 1 en 3 (nr. 15 en 17) wordt niet voldaan aan de concentratie-eis uit afdeling 2.3 Activiteitenbesluit. Om hieraan wel te kunnen voldoen moet een nabehandelingstechniek worden toegepast. Er is geen grond om verruimde concentratie-eisen in de vergunning op te nemen
- De n-MP emissie van het recyclingproces (vacuümdestillatie), voldoet niet aan de concentratie-eis uit afdeling 2.3 AB. Om hieraan wel te kunnen voldoen moet een nabehandelingstechniek worden toegepast. Er is geen grond om een verruimde concentratie-eis in de vergunning op te nemen.

Vanwege het feit dat het een bestaande situatie bij _____ betreft en de bestaande situatie ook niet voldoet verbinden wij een voorschrift aan dit besluit dat binnen 4 maanden een controle meting moet zijn uitgevoerd waaruit blijkt dat wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit.

7 AFVALSTOFFEN

7.1 Toets aan Reference Document on Best Available Techniques for the Waste treatments industries (BREF Afvalbehandeling, augustus 2006)

Situatieschets

_____ reinigt vervuilde oplosmiddelen doormiddel van destillatie (fysisch proces). Dit is een activiteit die onder de BREF afvalbehandeling valt.

Toets

De BREF (ook wel de BREF "Afvalbehandeling" genoemd) behandelt de be-/verwerking van afvalstoffen.

De BREF geeft aan dat er een goed registratie systeem aanwezig moet zijn voor:

- Wat binnenkomt aan afval;
- Wat en hoeveel nog aan afval wordt afgevoerd;
- Samenstelling afval;
- Bewerkingsinstallatie.

_____ heeft een document aan de aanvraag gevoegd "AV-BELEID EN AO&IC" d.d. 30 mei 2016 en begeleidend schrijven aanvulling d.d. 31 oktober 2016. In dit document is beschreven wat vooraf gaat aan acceptatie van de afvalstof. Verder wordt geregistreerd wat en hoeveel er binnenkomt en hoe het verwerkt gaat worden. Tevens wordt geregistreerd wat

er nog aan afval wordt afgevoerd naar eindverwerker. Dit document voldoet aan de eisen die de BREF hieraan stelt.

Om het document actueel te houden worden voorschriften in deze vergunning opgenomen dat elke wijziging verwerkt moet worden in het document "Acceptatie- en verwerkingsbeleid en de Administratieve organisatie en interne controle". Dit moet ten allen tijde voor de toezichthouder beschikbaar zijn.

Verder wordt voor oplosmiddelen gesteld dat verdamping van residuen als best beschikbare techniek wordt beschouwd. De techniek die toepast is gebaseerd op verdamping door gebruik te maken van kookpuntverschillen (destillatie).

Een nadere toets en verdere uitwerking van de relevante BBT is beschreven in de BREF-toets d.d. 31 oktober 2016 (Kenmerk: I&BBE9374-100-100R001F01) die is toegevoegd aan de aanvraag.

7.2 Overwegingen voor het ontdoener van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval Naar Grondstoffen (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 464 ton. Dit betreft voornamelijk gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden en het feit dat tot op heden nog geen besparingsmogelijkheden zijn onderzocht of afdoende preventiemaatregelen zijn genomen om de hoeveelheid afval terug te dringen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een beperkt onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is 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 te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van

een bedrijf kan worden geleverd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom wel redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Papier en karton;
- Elektr(on)ische apparatuur;
- Folie;
- Kunststofbekertjes;
- Overige kunststoffen;
- GFT;
- Houten pallets;
- Glazen verpakkingen;
- Metalen.

7.3 Overwegingen voor afvalverwerkers

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energiete rugwinning;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Afvalstromen waarvoor in bijlage 6 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 6 van het LAP van toepassing:

Sectorplan		Be-/verwerkingsmethode
67	Halogeenarme oplosmiddelen en glycolen	Destilleren
75	Metaalhoudend afvalwater met organische verontreinigingen	Fysisch scheiden alvorens af te voeren naar erkende verwerker
76	Overige zuren, basen en metaalhoudend afvalwater.	Fysisch scheiden alvorens af te voeren naar erkende verwerker

Sectorplan		Be-/verwerkingsmethode
78	Waterig afval met specifieke verontreinigingen	Fysisch scheiden alvorens af te voeren naar erkende verwerker

Toetsing doelmatigheid

De minimumstandaard voor het verwerken van regenereerbare halogeenarme oplosmiddelen is destilleren met het oog op recycling. Platinawerf regenereert vervuilde oplosmiddelen tot een herbruikbaar product, middels destillatie en membraanfiltratie.

Deze bewerking is doelmatig en kan daarmee worden vergund.

Verder worden afvalwaterstromen ingezameld en be-/verwerkt tot een afvalstof die door de eindverwerker kan worden verwijderd en of nuttig kan worden toegepast. Het beleidskader van het LAP staat toe dat een afvalstof wordt bewerkt, zodat de eindverwerker de reststoffen kan verwijderen of nuttig toepassen. Een voorbeeld hiervan is het mechanisch-fysisch afscheiden van een waterlaag (die wordt geloosd) om de andere deelfractie te kunnen verbranden als vorm van verwijdering. De waterstromen worden bij op deze manier voorbehandeld. Aan het doelmatigheidscriterium wordt voldaan.

7.3.1 Uitsluitend opslaan en overslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van één jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

heeft aangevraagd om de afvalstoffen die staan vermeld in bijlage 11 (verwerkingscode A.01 of A.02 uitsluitend op te slaan en of over te slaan.

Voor het op- en overslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Voor het uitsluitend opslaan van de in bijlage 11 van de aanvraag vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen.

Uit het LAP blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden zonder dat uitgebreide acceptatie/registratie plaatsvindt, als:

- er geen enkele bewerking met of van het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd) én
- de begeleidingsdocumenten in orde zijn.

Het overslaan van afvalstoffen vindt plaats met uitgebreide acceptatie/registratie. De aanvrager heeft wel aangegeven dat de begeleidingsdocumenten aanwezig zijn.

In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

7.3.2 AV-beleid en AO/IC

Algemeen

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

7.3.3 Registratie

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

7.4 Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

8 VERRUIMDE REIKWIJDTE

8.1 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Vervoer

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan. Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan dit aspect.

8.2 WATERVERBRUIK

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen. De Wabo verplicht ons te toetsen of grondstoffen, waaronder drinkwater, doelmatig worden gebruikt, zodat voorkomen wordt dat afvalwater ontstaat.

Binnen de inrichting wordt grondwater verbruikt voor koeling processen. Het totale drinkwaterverbruik (inclusief proceswater) van aanvraagster bedraagt 3.500 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantie criterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantie criterium zoals die voor het drinkwaterverbruik zijn gesteld. Er is daarom geen voorschrift opgenomen met betrekking tot beperken van het drinkwaterverbruik.

8.3 ENERGIEVERBRUIK

Algemeen

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik is 400.000 Nm³ aardgas en meer dan 3,5 MWh elektriciteit.

Verder zijn er BBT conclusies vastgesteld in de Reference Document on Best Available Techniques Energy Efficiency (BREF Energie Efficiency).

Dit referentiedocument bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen, noch stelt het sectorspecifieke BBT vast. Met het opstellen van een energiebesparingsplan en het uitvoeren van het daarbij behorende energie-uitvoeringsplan (en de daarin vermelde maatregelen) wordt voldaan aan BBT.

Energiebesparingsplan

Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijkse gebruikt wordt, achten wij onderzoek naar de mogelijkheden van energiebesparing noodzakelijk. Voorschriften met onderzoeksverplichting

9 OVERIGE ASPECTEN

9.1 REACH

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen.

REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting wel stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH.

9.2 Proefnemingen

vraagt proefnemingen aan om nieuwe activiteiten te ontplooiën en procesverbeteringen te kunnen aanbrengen. Vooraf wordt een plan van aanpak opgesteld en wordt er na elke proefneming een evaluatie gedaan van de verloop van de proefneming.

In de vergunning nemen wij op dat de proeven binnen de reikwijdte van de vergunning moeten vallen. De milieubelasting en de risico's moeten binnen de vergunde kaders blijven. Voor het uitvoeren van proefnemingen hebben wij in voorschriften vastgelegd dat moet worden geregistreerd:

- De technische beschrijving van de innovatieve techniek;
- Aard, hoeveelheid en samenstelling producten of afvalstoffen (input-output);
- Verwachte massabalansen;
- Welke procesbewaking en controle er plaatsvindt tijdens de proefneming;
- De te verwachte milieugevolgen.

10 AFVALWATER

Lozing van bedrijfsafvalwater afkomstig van bodembeschermende middelen en procesinstallaties vallen niet onder het Activiteitenbesluit. Om deze reden zijn aan dit besluit voorschriften ter bescherming van het riool opgenomen. Het advies van het waterschap d.d. 3 maart 2017 is in acht genomen.

11 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen (de activiteit milieu) van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

1 OVERWEGINGEN BEOORDELING UITGANGSPUNTENDOCUMENT

1.1 De aanvraag

De aanvraag betreft een revisievergunning als bedoeld in de artikelen 2.1 en 2.6 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Het bij de aanvraag gevoegde en op grond van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (december 2016))" (verder: PGS 15:2016) benodigde uitgangspuntendocument van 23 september 2016 met kenmerk 3333-22-01 (verder: UPD Platinawerf) gaat in op de reeds vergunde activiteiten (bestaande situatie) en de nog niet eerder vergunde activiteiten (bouw hal 1 en uitbreiding opslag- en verwerkingscapaciteit).

1.2 Toetsingskader

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Wanneer een aanvraag voor een omgevingsvergunning betrekking heeft op het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting, dient het bevoegd gezag bij de beslissing op die aanvraag in acht te nemen dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast (artikel 2.14 lid 1 sub c onder 1 Wabo).

Een omgevingsvergunning voor het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting, kan in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd (artikel 2.14 lid 3 Wabo).

Ingevolge artikel 2.31 Wabo moet of kan het bevoegd gezag voorschriften wijzigen, indien 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 die ontwikkeling na de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt;
- dat dit vanuit het belang van het bescherming van het milieu gevraagd wordt.

Regeling omgevingsrecht (MOR)

Bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken dient het bevoegd gezag rekening te houden met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken, die zijn opgenomen in de bij de MOR behorende bijlage (artikel 9.2 MOR).

In de "Bijlage: Nederlandse informatiedocumenten over BBT" bij de MOR is "PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2012" (verder: PGS 15: 2012) opgenomen.

Wij merken op dat de meest recente PGS15:2016, waarin wordt uitgegaan van de huidige stand der techniek, nog niet als BBT-document is aangewezen in de bijlage I bij de MOR. In de PGS15:2016 is ten opzichte van het in de MOR aangewezen BBT-document, te weten de PGS15:2012, beter beschreven wat er verwacht wordt van de inhoud van een uitgangspuntendocument (verder: UPD) in het kader van brandbeveiliging. De wijzigingen die in de PGS15:2016 zijn doorgevoerd ten opzichte van de PGS15:2012 hebben onder andere te maken met het verdwijnen van beschermingsniveau 2 en de opslag van koopmansgoederen. Deze onderdelen zijn niet van toepassing bij Platinawerf. De in de PGS 15:2016 doorgevoerde wijzigingen ten opzichte van de PGS15:2012 zijn derhalve voor Platinawerf 22-26 B.V. (verder

) niet van dien aard, dat geen gebruik kan worden gemaakt van de huidige beste beschikbare technieken zoals neergelegd in de PGS15:2016. Daarnaast is de verwachting dat de PGS15:2016 op korte termijn wordt aangewezen als BBT-document in de bijlage bij de MOR.

Omdat in de PGS15:2016 meer duidelijkheid wordt gegeven over wat er verwacht wordt van de inhoud van een UPD in het kader van brandbeveiliging, de PGS15:2016 op korte termijn zal worden aangewezen als BBT-document in de MOR en niet onevenredig wordt benadeeld in haar belangen door gebruikmaking van de PGS15:2016, beoordelen wij het bij de aanvraag gevoegde UPD aan de PGS 15:2016.

PGS 15

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting, zowel in de bestaande situatie als in de voorgenomen en gewenste situatie, sprake is van opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Op de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS15:2016 van toepassing. Op een opslagvoorziening groter dan 10 ton is hoofdstuk 4 van de PGS15:2016 van toepassing. Uit de voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 van de PGS15:2016 volgt welk beschermingsniveau moet zijn gerealiseerd.

Indien overeenkomstig voorschrift 4.2.1 in een opslagvoorziening beschermingsniveau 1 moet zijn gerealiseerd, moet een geschikt vast opgesteld brandbeheersings- en brandblussysteem (verder: VBB-systeem) aanwezig zijn dat gereed is vóór inbedrijfsneming of moet er een bedrijfsbrandweer zijn die aantoonbaar in staat is om een blussing bij een voorzienbaar incident te realiseren.

Als in een opslagvoorziening met beschermingsniveau 1 een VBB-systeem wordt toegepast, moet binnen de inrichting een door het bevoegd gezag goedgekeurd UPD aanwezig zijn. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het VBB-systeem en omvat de uitgangspunten daarvoor (voorschriften 4.8.1 en 4.8.7 van de PGS15:2016).

De eisen waaraan een UPD moet voldoen staan beschreven in voorschrift 4.8.7 van de PGS15:2016, waarmee wij een toetsingskader hebben voor de beoordeling van het UPD.

Indien uit het UPD blijkt dat wordt voldaan aan beschermingsniveau 1 kunnen wij het UPD goedkeuren en kan het VBB-systeem door een geaccrediteerde instantie worden gecertificeerd (voorschrift 4.8.9 van de PGS15:2016). Als er een VBB-systeem aanwezig is dat is ontworpen conform het door ons goedgekeurde UPD en er een initieel inspectierapport is afgegeven door een type A inspectie-instelling waaruit blijkt dat het VBB-systeem is aangelegd en opgeleverd conform het door ons goedgekeurde UPD, wordt voldaan aan voorschrift 4.8.1 van de PGS15:2016.

In de vigerende vergunningen voor de inrichting is de voorloper van de PGS15:2016 voorgescreven, te weten de PGS 15:2012. Op basis van de PGS15:2012 moet in de opslagvoorzieningen van ook beschermingsniveau 1 zijn gerealiseerd. Dit is hetzelfde beschermingsniveau 1 waar in voorliggend besluit naar wordt verwezen. Op grond van voorschrift 4.8.3 van PGS15:2012 dient in een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen waarin beschermingsniveau 1 moet zijn gerealiseerd en waarbij een bepaald type brandbeveiligingsinstallatie is toegepast, de vergunninghouder te beschikken over een UPD dat is goedgekeurd door het bevoegd gezag. Voor de bestaande situatie is er echter geen goedgekeurd UPD voorhanden.

Concreet betekent dit dat voor zowel de bestaande situatie als ook voor de toekomstige situatie (nog) niet wordt voldaan aan de geldende regelgeving.

Wij kunnen voorschriften wijzigen, indien blijkt

1. 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 die ontwikkeling na de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt:

2. dat dit vanuit het belang van de bescherming van het milieu gevraagd wordt.

Met name het eerste punt is bij Platinawerf aan de orde, omdat in de bestaande situatie niet wordt voldaan aan de PGS15:2016 (en overigens ook niet aan de PGS15:2012). De PGS-richtlijn is bedoeld als BBT-document bij inrichtingen waar sprake is van opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. In de toekomst dienen de beste beschikbare technieken in de inrichting te worden toegepast.

1.3 Beoordeling UPD

Situatieschets

Binnen Platinawerf zijn vier hallen aanwezig, waarvan er drie hallen geheel of gedeeltelijk worden gebruikt voor opslag van gevaarlijke (afval)stoffen.

Voor hal 1 geldt dat deze is onderverdeeld in meerdere brandcompartimenten (121A, 121B en 121C) en dat in elk compartiment opslag plaatsvindt van verpakte gevaarlijke stoffen. De hoeveelheid is meer dan 10 ton per compartiment.

Hal 2 wordt volledig ingezet als productiehal en is daarmee geen opslagvoorziening zoals gedefinieerd in de PGS15:2016. Wel is in deze hal meer dan 10 ton werkvoorraad aanwezig.

Hal 3 wordt ingezet als opslagvoorziening en is beschreven als één opslagcompartiment (302). De hoeveelheid gevaarlijke stoffen in Hal 3 is meer dan 10 ton.

Voor hal 4 geldt dat deze is verdeeld in verschillende compartimenten (401, 402, 403, 404, 405, 406 en 407), waarvan één compartiment (402) wordt gebruikt als opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen. De hoeveelheid aan verpakte gevaarlijke stoffen in dit compartiment is meer dan 10 ton. De overige compartimenten worden gebruikt voor productie (zoals: destillatie, sorteren en acceptatie (gevaarlijke)afvalstoffen). Ook in deze compartimenten is een werkvoorraad van meer dan 10 ton aanwezig.

Alle hallen zijn voorzien van een luifel. Onder de luifel van hal 4 worden activiteiten uitgevoerd die te maken hebben met laad- en loswerkzaamheden, waardoor beperkt tijdelijke opslag plaatsvindt (beschreven in paragraaf 2.3 van het UPD)

In de hallen 1 (121A, 121B en 121C), 3 en 4 (402) worden verpakte gevaarlijke (afval) stoffen met verschillende ADR-classificatie opgeslagen (beschreven in paragraaf 2.3 van het UPD Platinawerf). Voor deze opslagvoorzieningen moet gezien de voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 beschermingsniveau 1 worden gerealiseerd.

Voorschriften PGS15:2016

In de voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 van de PGS15:2016 staat aangegeven wanneer een opslagvoorziening beschermingsniveau 1 moet hebben. Uit deze voorschriften blijkt dat voor Platinawerf beschermingsniveau 1 van toepassing is op: de hallen 1 (121A, 121B en 121C), 3 en 4 (402). Conform voorschrift 4.8.1 van de PGS15:2016 moet in deze hallen een geschikt VBB-systeem aanwezig zijn. Het VBB-systeem moet gereed zijn vóór in gebruik name van de opslagvoorziening. De aanwezige installatie moet zo zijn ontworpen dat wordt voldaan aan beschermingsniveau 1 zoals beschreven in de PGS15:2016 (conform een door ons goedgekeurd UPD). De primaire doelstelling van een VBB-systeem voor beschermingsniveau 1 is - voor alle opslagvoorzieningen - het detecteren en blussen van de brand in een beginstadium.

Het UPD moet de in voorschrift 4.8.7 van de PGS15:2016 beschreven elementen bevatten zodat wij kunnen beoordelen of met het VBB-systeem beschermingsniveau 1 wordt gerealiseerd. In voorschrift 4.8.8 van de PGS15:2016 is beschreven dat het UPD voordat het ter goedkeuring aan ons wordt aangeboden moet zijn goedgekeurd door een type A-instelling die is geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie (RvA) conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 of door een andere accreditatie-instelling welke het Multilateral Agreement van European Accreditors heeft ondertekend.

De inspectie van het VBB-systeem moet voor alle hallen voldoen aan de eisen die zijn gesteld in voorschriften 4.8.9 en 4.8.10 van de PGS15:2016. De toelichting bij deze voorschriften geeft aan dat geïnspecteerd moet worden op conformiteit met de in het UPD beschreven uitgangspunten, maar dat zolang inspectieschema's gebaseerd op conformiteit met het UPD nog niet operationeel zijn, gebruik kan worden gemaakt van de schema's gebaseerd op de CCV-inspectiemethodiek (afgeleide doelstellingen). De inspectie-instelling behoort dan wel geaccrediteerd te zijn voor de CCV-inspectieschema's met als toepassingsgebied VBB-systemen, BMI, Arbo en RBI.

Afweging

In het UPD is beschreven dat het VBB-systeem zal worden geïnspecteerd op basis van de CCV-inspectieschema's en daarmee op basis van afgeleide doelstellingen.

Uitgangspunt van de PGS15:2016 is de uitvoering van inspectieschema's gebaseerd op conformiteit met de beschreven normen in het UPD.

Wij hebben navraag gedaan bij de Stichting Raad voor Accreditatie en ons is het volgende meegedeeld. Conform NEN-EN-ISO/17020 blijkt dat de inspectie-instellingen inspecties van brandbeveiligingssystemen op de scope hebben staan, waarbij rechtstreeks aan de eisen uit sprinklernormen wordt getoetst. Dit kunnen ontwerpbeoordelingen, inspecties vóór ingebruikname of inspecties in de gebruiksfase zijn. Bij zo'n inspectie onder accreditatie hoort een verklaring dat wel (of niet) wordt voldaan aan de eisen van de betreffende norm waartegen is getoetst.

Wij leiden uit deze informatie af dat er inspectieschema's voorhanden zijn op basis van conformiteit met de bestaande sprinklernormen. Er kan naar onze mening dan ook niet langer gebruik worden gemaakt van de CCV-inspectieschema's (afgeleide doelstellingen). Los van het voorgaande geeft certificering op basis van conformiteit meer vertrouwen dat het VBB-systeem bij calamiteiten de afgesproken doelstelling haalt, hetgeen in het kader van de bescherming van het milieu de voorkeur heeft.

Deelconclusie

In het bij de aanvraag gevoegde UPD wordt geen inzicht gegeven op welke onderdelen van de NFPA 13 wordt afgeweken van de bestaande sprinklernormen en wordt geen inzicht gegeven waarom afwijken noodzakelijk is. Wij kunnen op basis van het ingediende UPD dan ook niet beoordelen of het in het UPD beschreven doel van de brandbeveiliging leidt tot een VBB-systeem als bedoeld in voorschrift 4.8.7 van de PGS 15:2016.

Zoals hiervoor aangegeven zijn er (inspectie)schema's voorhanden op basis van conformiteit met bestaande sprinklernormen. Wij vinden derhalve dat dit in het UPD het uitgangspunt behoort te zijn.

Hal 1 (121A, 121B en 121C)

In hal 1, voor wat betreft de opslag van gevaarlijke (afval) stoffen, moet conform PGS15:2016 beschermingsniveau 1 zijn gerealiseerd in alle deelcompartimenten. Hiervoor is een UPD opgesteld. De beoordeling of wordt voldaan aan beschermingsniveau 1 is hieronder uitgeschreven.

de doelstelling of doelstellingen van het VBB-systeem

Het UPD geeft aan dat hal 1 voldoet aan beschermingsniveau 1. Bij de beoordeling van het UPD is geconstateerd dat in het UPD de brandscenario's niet beschreven zijn en daarmee ook niet op welk moment het VBB-systeem ingrijpt. Het UPD voldoet op dit punt niet aan de PGS15:2016. In het UPD staat dat hal 1 wordt ontworpen conform NFPA11 (Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam) en de WBDBO van de opslagvoorziening minimaal 60 minuten bedraagt.

Deelconclusie Hal 1

Het UPD bevat voldoende informatie om te kunnen aannemen dat het gekozen VBB-systeem voldoet aan de NFPA11. Echter beschrijft het UPD geen niet de mogelijke brandscenario's die kunnen voorkomen en keuren wij het UPD niet goed.

Hal 2

Hal 2 is een productielocatie van oplosmiddelen en verven. Wij beoordelen - aan de hand van de definitie die is gegeven in de PGS15:2016 - of de aangegeven hoeveelheden werkvoorraad in hal 2 als werkvoorraad beschouwd kunnen worden.

Er is in hal 2 een VBB-systeem aanwezig, welke doeltreffend behoort te zijn voor de handelingen die in hal 2 plaatsvinden. Om deze reden hanteren wij de PGS15:2016 wel als richtlijn bij de beoordeling van het VBB-systeem.

Werkvoorraad

geeft aan dat er werkvoorraad in deze hal aanwezig is van meer dan (totaal in compartiment 217 en 218) 10 ton (paragraaf 7.2.4 van het UPD).

Bij de beoordeling of de bij Platinawerf aanwezige gevaarlijke stoffen in hal 2 kunnen worden aangemerkt als werkvoorraad is getoetst aan de definitie: "de voorraad verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die ten behoeve van de bedrijfsvoering/productie in een productieruimte/werkruimte of per procesinstallatie of afvulinstallatie is opgesteld". De PGS15:2016 stelt in voorschrift 3.1.3 verder nog een aantal voorwaarden wanneer deze voorraad verpakte gevaarlijke stoffen als werkvoorraad mag worden gezien.

Een van deze voorwaarden uit de PGS15:2016 is dat de werkvoorraad strikt noodzakelijk moet zijn. In de aanvraag noch in het UPD is gemotiveerd waarom de werkvoorraad in hal 2 een dergelijke omvang moet laten staan dat de werkvoorraad strikt noodzakelijk is. Wij kunnen daarom niet akkoord gaan met een werkvoorraad van deze omvang.

Wij erkennen de noodzaak dat er een werkvoorraad aanwezig moet zijn om het normale productie- en logistieke proces doorgang te laten vinden. Een redelijke maat is om de werkvoorraad te relateren aan de dagelijkse product(ie)behoefte. Dit is niet uit de aanvraag te herleiden, zodat wij zelf een inschatting hebben gemaakt.

Verder heeft de PGS15:2016 het bij een werkvoorraad over enkele liters en niet over enkele tonnen. Bij enkele liters zijn daarom geen aanvullende beschermende voorzieningen van toepassing. Grotere hoeveelheden rechtvaardigen dat er wel brand beschermende voorzieningen aanwezig moeten zijn. Als het noodzakelijk vindt dat de werkvoorraad meer dan 10 ton zou moeten bedragen, zijn wij van mening dat minimaal beschermingsniveau 1 gerealiseerd moet zijn. Hierbij zijn de randvoorwaarden uit de NFPA 13 voor een doelmatige en een functionele installatie leidend, omdat dit een gangbare norm is voor opslagvoorzieningen zoals bij aanwezig zijn. Nu er geen doelmatige en functionele installatie (conform de randvoorwaarden uit de NFPA 13) aanwezig is hebben wij de werkvoorraden tot het minimum beperkt middels voorschriften. Wij gaan er voor die situatie vanuit dat het aanwezige VBB-systeem wel een verkoelende werking heeft. In de voorschriften is vastgelegd dat deze beperking geldt totdat wordt voldaan aan beschermingsniveau 1 uit de PGS15:2016.

Deelconclusie

De werkvoorraden van meer dan 10 ton beschouwen wij (conform PGS15:2016) als opslag, daarmee zijn de randvoorwaarden (voor een doelmatig en functioneel VBB-systeem) uit de NFPA 13 voor het VBB-systeem leidend en is de PGS15:2016 van toepassing. Wij beperken, totdat hieraan is voldaan, de hoeveelheid werkvoorraad die aanwezig mag zijn.

Hal 3 (302)

Conform de definitie van een opslagvoorziening uit de PGS15:2016 is hal 3 te beschouwen als een opslagvoorziening met meer dan 10 ton aan opslag van gevaarlijke stoffen. Gezien voorschrift 4.2.1 en 4.2.2 van de PGS15:2016 is hier een beschermingsniveau 1 vereist.

De doelstelling of doelstellingen van het VBB-systeem

In het UPD Platinawerf is aangegeven dat voor Hal 3 geldt dat aan beschermingsniveau 1 wordt voldaan. Hiervoor moet echter worden voldaan aan de primaire doelstelling van het VBB-systeem. Het VBB-systeem voldoet op dit moment niet aan de primaire doelstelling. Om aan het beschermingsniveau 1 te voldoen heeft Platinawerf gelijkwaardige maatregelen voorgesteld.

Afwijkingen ten opzichte van de ontwerpnorm en/of de PGS15:2016

Hal 3 kan niet voldoen aan alle voorschriften uit hoofdstuk 4 van de PGS15:2016. Daarom stelt maatregelen voor om – met beroep op het gelijkwaardigheidsbeginsel – te kunnen voldoen aan beschermingsniveau 1, te weten:

- opslagruimte wordt gelijkwaardig gesteld aan een uitpandige opslag (beschreven in paragraaf 7.3.3 van UPD Platinawerf);
- de WBDBO van 60 minuten (buitenzijde van de hal) wordt ingevuld door afstand (10 meter) in plaats van een fysieke scheiding (beschreven in paragraaf 7.3.3 van UPD);
- vakindeling is niet conform de PGS15:2016 ingericht (beschreven in paragraaf 7.3.4 van UPD);
- Productopvangcapaciteit (beschreven in paragraaf 7.3.5.2 van het UPD).

Uitpandige opslag

De PGS15:2016 geeft aan dat voor een uitpandige opslag (voorschrift 3.2.3 van de PGS15:2016) de WBDBO van 60 minuten ook behaald kan worden met fysieke afstand. Hal 3 heeft niet voldoende brandwerendheid, zodat de WBDBO tussen hal 3 en de andere bouwwerken ten minste 10 meter moet zijn.

Ondanks dat er fysieke wanden staan kunnen wij de opslagvoorziening als uitpandig beschouwen, omdat bij Platinawerf 10 meter tussen deze opslag en andere bouwwerken aanwezig is. Met voorschriften zal dit in dit besluit worden vastgelegd.

Vakindeling

Aangegeven in het UPD is dat de opslagblokken worden verkleind (minder dan 300 m²) en afstand tussen de blokken wordt 2,4 meter in plaats van 3,5 meter als beschreven in de PGS15:2016. In het UPD is verder beschreven dat met deze maatregel wordt voldaan aan doel II uit PGS15:2016, te weten "Het voorkomen of vertragen van brandoverslag van één vak naar een naburig vak."

Bij het voorkomen of vertragen van brandoverslag van één vak naar een naburig vak is de omvang van de opslagblokken ondergeschikt aan de afstand tussen de opslagblokken. Bij een kortere afstand geldt namelijk dat er sprake is van een toename van warmtestraling. Daarmee neemt de kans op brandoverslag toe. Wij zijn van mening dat bij verkleining van de afstand tussen de opslagvakken, risico op brandoverslag ontoelaatbaar toeneemt en dat daarmee geen sprake is van gelijkwaardigheid van het gestelde in de PGS15:2016. In

voorschriften wordt daarom vastgelegd dat er wel vakscheiding moet plaatsvinden zoals is omschreven in de PGS15:2016.

Product opvangcapaciteit (paragraaf 7.3.5.2 van het UPD d.d. 23 december 2016)

In het UPD is als uitgangspunt uitgegaan van een gemiddelde bezetting per vak en daarmee gerekend met een gemiddelde bezetting en niet met de worst-case situatie. Bovendien is uitgegaan van 10 % van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak.

De voorgestelde opvangcapaciteit is niet gelijkwaardig en voldoet niet aan de eisen van PGS 15:2016, voor de opslag in Hal 3 kan geen vergunning worden verleend. Een VBB-systeem moet zo zijn uitgelegd dat een brand bij de maximaal toegestane opslaghoeveelheid bestreden moet kunnen worden en niet zoals nu is voorgesteld een gemiddelde hoeveelheid die aanwezig is.

Deelconclusie

Het vervangen van fysieke brandwerendheid van de buitenwanden door afstand tussen de opslagvoorziening en andere gebouwen is een gelijkwaardige maatregel als tevens wordt voldaan aan de afstandseisen uit PGS15:2016 tussen de opslagblokken. Dit omdat dan de kans op brandoverslag groter is en de warmtestraling toeneemt. De 10 meter is dan niet meer gelijk aan een WBDBO van 60 minuten.

Er is geen reden om afwijkingen voor wat betreft vakindeling, afstanden tussen vakken en de productopslag van de PGS15:2016 toe te staan. Om deze reden verbinden wij voorschriften ten aanzien van vakindeling en afstanden tussen de vakken en de productopslag, die voortkomen uit de PGS15:2016, aan deze vergunning.

Hal 4 (401, 402, 403, 404, 405, 406 en 407)

Voor het UPD zijn de compartimenten 401 (sorteren van binnenkomende afvalstoffen, werkvoorraad), 402 (opslagvoorziening), 403 (acceptatie/sorteren van binnenkomende afvalstoffen), 405 (destillatie van vervuilde oplosmiddelen) en 406 (verwerken afvalstoffen door opbulken (=opslag)) van belang, omdat daar verpakte gevaarlijke stoffen worden opgeslagen en verwerkt.

Op compartimenten 401, 402, 403 en 404 is de PGS15:2016 van toepassing, omdat er opslag van verpakte gevaarlijke stoffen plaatsvindt (meer dan 10 ton). Vanuit de PGS15:2016 geldt, conform voorschrift 4.2.1 en 4.2.1, dat voor een dergelijke opslagvoorziening (in geval van) beschermingsniveau 1 geldt.

de doelstelling of doelstellingen van het VBB-systeem

In het UPD is aangegeven dat voor Hal 4 (compartiment 402) geldt dat aan beschermingsniveau 1 wordt voldaan. Wij interpreteren dit dat is bedoeld te zeggen dat wordt voldaan aan de primaire doelstelling uit de PGS15:2016 van het VBB-systeem.

De bij beschermingsniveau 1 behorende brandwerendheid wordt niet gehaald, zodat gelijkwaardige maatregelen door Platinawerf zijn voorgesteld.

Afwijkingen ten opzichte van de ontwerpnorm en/of deze PGS

Hal 4 (compartiment 402) kan niet voldoen aan alle voorschriften uit hoofdstuk 4 van de PGS15:2016. Daarom stelt Platinawerf maatregelen voor om – met beroep op het gelijkwaardigheidsbeginsel – te kunnen voldoen aan beschermingsniveau 1, te weten:

- vereiste WBDBO van de constructie van de opslagvoorziening (beschreven in paragraaf 4.9.1 van UPD d.d. 23 december 2016). (Dit wordt overigens weer tegengesproken in paragraaf 7.4.3 van het UPD Platinawerf en geeft wat onduidelijkheid) Wij interpreteren dit als zijnde dat niet wordt voldaan aan de geëiste constructie-eis;

- vakindeling is niet conform de PGS15:2016 ingericht (beschreven in paragraaf 7.4.4 van UPD Platinawerf);
- Productopvangcapaciteit voldoet niet aan PGS15:2016 (beschreven in paragraaf 7.4.5.2 van UPD Platinawerf).

WBDBO

In voorschrift 3.2.2 van de PGS15:2016 is voor de WBDBO het volgende gesteld: "De WBDBO tussen een opslagvoorziening en een andere ruimte moet ten minste 60 min bedragen in beide richtingen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste WBDBO."

In het UPD staat dat de scheidingswanden worden bekleed om een WBDBO te hebben van 60 minuten van buiten naar binnen en van binnen naar buiten. De constructie is hierbij buiten beschouwing gelaten en het VBB-systeem in de belendende ruimten wordt als gelijkwaardige maatregel ingezet.

Het VBB-systeem in de belendende ruimten is niet gelijkwaardig aan een WBDBO van 60 minuten, omdat in deze ruimten risicovolle activiteiten (zoals: opslag van gevaarlijke stoffen (in UPD beschreven als werkvoorraad (zie onder verder onder kop werkvoorraad)) en productiewerkzaamheden) worden uitgevoerd die van invloed zijn op de aanwezige WBDBO van de opslagvoorziening. Bovendien geldt de maatregel alleen voor de WBDBO van buiten naar binnen (en niet voor binnen naar buiten), waardoor niet wordt voldaan aan de PGS15:2016. Verder wordt het bestaande VBB-systeem gesplitst in twee normen (NFPA voor belendende ruimten en NEN-EN12845 voor opslag gevaarlijke stoffen). Dit is onlogisch, omdat NFPA geldt voor een opslagvoorziening en niet de NEN-EN12845.

Werkvoorraad

Platinawerf geeft aan dat er werkvoorraad in deze hal aanwezig is van meer dan 60 ton (paragraaf 7.2.4 van het UPD Platinawerf verdeeld over de verschillende compartimenten), te weten:

- in compartiment 405 (destilleren van oplosmiddelen): een werkvoorraad van 20 ton;
- in compartiment 406 (opbulk-/batchruimte): een werkvoorraad van 40 ton;
- in compartiment 401 en 403: onbekend.

Bij de beoordeling of de bij Platinawerf aanwezige gevaarlijke stoffen in hal 4 gezien kunnen worden als werkvoorraad is getoetst aan de definitie: de voorraad verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die ten behoeve van de bedrijfsvoering/productie in een productieruimte/werkruimte of per procesinstallatie of afvulinstallatie is opgesteld. De PGS15:2016 stelt in voorschrift 3.1.3 verder nog een aantal voorwaarden wanneer deze voorraad verpakte gevaarlijke stoffen als werkvoorraad mag worden gezien.

Een van deze voorwaarden uit de PGS15:2016 is dat de werkvoorraad strikt noodzakelijk moet zijn. In de aanvraag noch in het UPD is gemotiveerd waarom de werkvoorraad in hal 4 een dergelijke omvang moet hebben of dat werkvoorraad strikt noodzakelijk is. Wij kunnen daarom niet akkoord gaan met een werkvoorraad van deze omvang.

Wij erkennen de noodzaak dat er een werkvoorraad aanwezig moet zijn om het normale productie- en logistieke proces doorgang te laten vinden. Een redelijke maat is om de werkvoorraad te relateren aan de dagelijkse product(ie)behoefte. Dit is niet uit de aanvraag te herleiden, zodat wij zelf een inschatting hebben gemaakt.

Als Platinawerf het noodzakelijk vindt dat de werkvoorraad meer dan 10 ton zou moeten bedragen, zijn wij van mening dat minimaal beschermingsniveau 1 gerealiseerd moet zijn. Hierbij zijn de randvoorwaarden uit de NFPA 13 voor een doelmatige en een functionele

installatie leidend, omdat dit een gangbare norm is voor opslagvoorzieningen als aanwezig bij Platinawerf. Tevens is de PGS15:2016 op dergelijke opslagen van toepassing.

Dit betekent dat wij de werkvoorraad beperken en dat 60 minuten WBDBO voor scheidingswand en de constructie (van binnen naar buiten en buiten naar binnen) tussen de opslagvoorziening (402) en de belendende ruimten middels voorschriften wordt voorgeschreven. Wij gaan er daarmee van uit dat het aanwezige VBB-systeem in de belendende ruimte voldoende is voor de koeling van de installaties die in hal 4 aanwezig zijn.

Vakindeling (paragraaf 7.4.4 van UPD d.d. 23 december 2016)

Hal 4 (compartiment 402) heeft, zoals in het UPD omschreven, beschermingsniveau 1 en moet daarmee voldoen aan het gestelde in de PGS15:2016. vraagt in haar UPD hiervan te mogen afwijken op basis van gelijkwaardigheid. wijkt af van de minimale breedte van het gangpad, omdat in het kader van het voorkomen of vertragen van brandoverslag van één vak naar een naburig vak er geen vlampunthoudende stoffen aanwezig zullen zijn. Hiermee wordt het risico voorkomen van brandoverslag. Met dit gelijkwaardigheidsverzoek kan worden ingestemd. Dit zal in voorschriften worden vastgelegd.

Product opvangcapaciteit (paragraaf 7.4.5.2 van het UPD d.d. 23 december 2016)

In het UPD is als uitgangspunt uitgegaan van een gemiddelde bezetting per vak en daarmee gerekend met een gemiddelde bezetting en niet met de maximale bezetting zoals voorgeschreven. Bovendien is uitgegaan van 10 % van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak.

De aangevraagde situatie is niet gelijkwaardig. Een VBB-systeem moet zo zijn uitgelegd dat de maximale bezetting bestreden moet kunnen worden en niet zoals nu is voorgesteld een gemiddelde hoeveelheid die aanwezig zou zijn.

Tijdelijke opslag onder de luifel (paragraaf 2.3 en 4.5 van het UPD d.d. 23 december 2016)

In het UPD Platinawerf is beschreven dat er voor laad- en loswerkzaamheden tijdelijke opslag plaatsvindt onder de luifel van hal 4. En dat hier geen vlampunthoudende stoffen worden neergezet. Hiermee kunnen wij instemmen en leggen dit in voorschriften vast.

Het begrip vlampunthoudende stof is niet één op één handhaafbaar, zodat wij stoffen met ADR klasse 3 beschouwen als een vlampunthoudende stof.

Deelconclusie

Wij gaan niet akkoord met de gevraagde gelijkwaardigheid voor de WBDBO van de constructie en scheidingswanden.

Ook gaan wij niet akkoord met de gevraagde gelijkwaardigheid van de productopvangcapaciteit, omdat er niet op basis van de maximale bezetting is gerekend.

Wel kunnen we akkoord gaan met de gevraagde afwijking voor vakindeling met als voorwaarde dat er geen vlampunthoudende (ADR klasse 3) stoffen in hal 4 aanwezig zijn.

Tot het moment dat aantoonbaar aan beschermingsniveau 1 is voldaan (inclusief gevraagde afwijken van de NFPA norm) worden voor de tussenliggende periode beperkende voorschriften aan dit besluit verbonden voor de totaal aanwezige werkvoorraad in de belendende ruimten.

1.4 Conclusie

Het UPD beschrijft een brandveiligheidsniveau dat niet voldoende veilig is, waardoor beperkende maatregelen noodzakelijk zijn. Het UPD , welke op basis van

de PGS15:2016 wordt vereist dient door ons te worden goedgekeurd voordat de opslagvoorziening conform aanvraag in gebruik mag worden genomen. Op basis van de aanvraag kunnen wij het UPD (nog) niet goedkeuren.

Voor het in acht nemen van de eisen van PGS 15:2016 is het noodzakelijk om beperkende maatregelen middels voorschriften aan dit besluit te verbinden waarbij de werkvoorraad wordt beperkt. Daarnaast wordt vastgelegd welke ADR-klassen maximaal per opslagvoorziening aanwezig mogen zijn.

Tevens zal in een voorschrift worden opgenomen met welke gegevens/uitgangspunten wij het UPD wel goed kunnen keuren.

Mocht later uit een herzien UPD blijken dat wordt voldaan aan beschermingsniveau 1 dan kunnen – indien nodig – voorschriften worden aangepast aan de nieuwe inzichten en/of informatie.

WET NATUURBESCHERMING

De gedeputeerde staten van Gelderland hebben op 5 april 2017 verklaard dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register.



**VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN
WET NATUURBESCHERMING**

Aanvrager : het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland
Datum besluit : 5 april 2017
Onderwerp : Platinawerf B.V./ het wijzigen van een chemisch productie- en afvalverwerkingsbedrijf aan de Platinawerf 22 – 26
Plaatsnaam : 6641 TL Beuningen
OLO-nummer : 2519871
Zaaknummer : 2016-011954
Natura 2000-gebied(en) : Rijntakken en Veluwe

Let op:

Onderhavige vvgb betreft uitsluitend een concept. De definitieve vvgb wordt pas door ons verleend, nadat het ontwerpbesluit op de omgevingsvergunning ter inzage heeft gelegen en eventueel zienswijzen zijn ingekomen. Na afloop van de inzagetermijn en verwerking van de zienswijzen dient u ons dan ook te verzoeken om afgifte van een definitieve vvgb. Hierbij moet het ontwerpbesluit aan ons worden gezonden. Ook het definitieve besluit op de omgevingsvergunning dient u aan ons toe te sturen.

De voorschriften van de (concept) vvgb dienen te worden overgenomen in het (ontwerp)besluit op de omgevingsvergunning.

1 VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

1.1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben een verzoek ontvangen van het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland om een verklaring van geen bedenkingen (verder vvgb) naar aanleiding van een aanvraag om een omgevingsvergunning van 29 augustus 2016. Het project betreft de uitbreiding van het chemisch productie en afvalverwerkingsbedrijf van Platinawerf 22-26 BV aan de Platinawerf 22-26 te Beuningen. .

1.2 Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op artikelen 6.10a Besluit omgevingsrecht en 2.7 Besluit Natuurbescherming;

HEBBEN BESLOTEN

een vvgb conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

1. Deze vvgb met de bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 1) met kenmerk RkRW5oeP7uJM dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
2. Het gedeelte van de activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is uitgegeven dient conform de provinciale beleidsregel, binnen twee jaar te zijn gerealiseerd.

1.3 Handhaving

Artikel 2.27, lid 5, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder Wabo) bepaalt dat de vvgb bij de beschikking wordt gevoegd. Gelet op het bepaalde in artikel 5.2, lid 4, Wabo dient deze vvgb op het bedrijf aanwezig te zijn.

Beroep vvgb

Het bevoegde gezag ter zake van het besluit waarop deze verklaring betrekking heeft, kan binnen zes weken beroep instellen tegen deze verklaring nadat het besluit waarop deze verklaring betrekking heeft, ter visie is gelegd. Het beroep kan worden ingesteld bij de Rechtbank Gelderland, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank een

verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Als gedurende de beroepstermijn om een voorlopige voorziening is verzocht, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op www.rechtspraak.nl.

CONCEPT LVGB

2 PROCEDURE

Algemeen

Voor de gevraagde omgevingsvergunning is een vvgb vereist.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Wnb inclusief bijlagen, d.d. 3 maart 2017, gebruikt.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van het feitelijk gebruik, in de referentie periode 1 januari 2012 tot 1 januari 2015.

3 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

Bepalen vergunningplicht en bevoegd gezag

Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekening van de beoogde situatie volgt dat er gebieden zijn waar de depositie boven de grenswaarde ligt. De AERIUS Register-bijlage is opgenomen in bijlage 1. Hierin staan alle gebieden vermeld met een depositie boven de 0,05 mol/ha/jaar.

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het soortendeel van de Wet natuurbescherming. Mogelijk is hier ook nog een ontheffing nodig van de verbodsbepalingen voor beschermde soorten uit de Wnb. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

Gelderse Beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.

3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

De aanvraag past binnen de voornoemde beleidsregels en is derhalve ter toetsing aangeboden aan AERIUS Register.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb verleend.

Vaststellen van de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie

Artikel 2.4 lid 5 van de Regeling natuurbescherming vormt de grondslag voor de bepaling van de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet. Deze feitelijke situatie van bedrijf waarop de aanvraag van toepassing is, is op juistheid gecheckt door specialisten van de Omgevingsdienst Regio Nijmegen.

Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Vaststellen overige effecten

Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op het Natura 2000-gebied.

Conclusie

Uit de Register-bijlage (zie bijlage 1) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De vvgb kan worden verleend.

bijlage:

- Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk: RkRW5oeP7uJM)

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Platinawerf 22-26 B.V.	Platinawerf 22-26, 6641 TL Beuningen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Revisievergunningsaanvraag Interchem BV	RkRW5oeP7uJM	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
18 november 2016, 08:26	2016

Sector
Anders...

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	2.324,91 kg/j	5.413,06 kg/j	3.088,14 kg/j
NH ₃	1,38 kg/j	3,27 kg/j	1,90 kg/j

Depositie

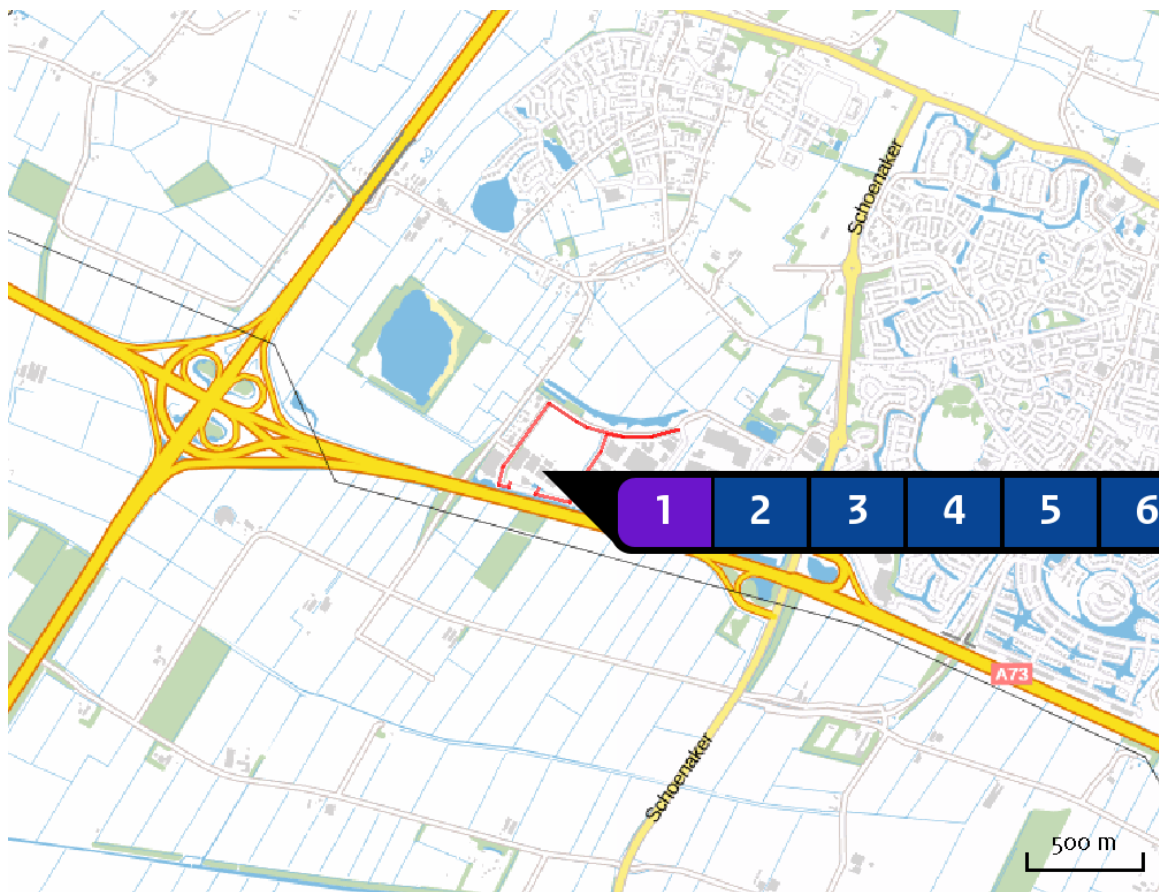
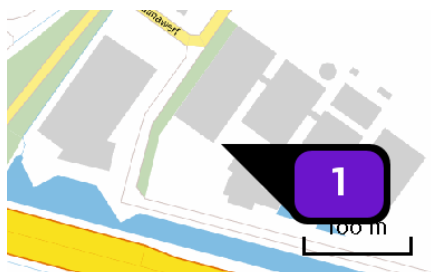
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,11	0,27	+ 0,16

Toelichting

Verschilberekening bestaande situatie vs beoogde situatie

Locatie
Bestaande situatieEmissie
(per bron)
Bestaande situatie

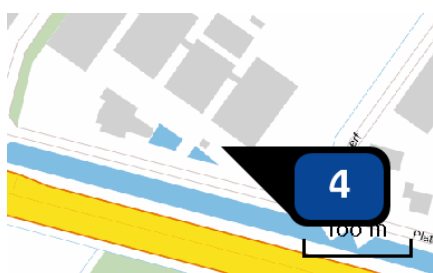
Naam	03 - Aardgasgestookte installaties
Locatie (X,Y)	178660, 429700
Uitstoothoogte	8,2 m
Warmteinhoud	0,020 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	677,00 kg/j



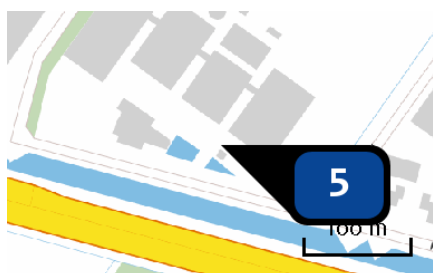
Naam	29 - M1 route vrachtwagens
Locatie (X,Y)	178700, 429674
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



Naam 30 - M1.1 route tankwagens
achterzijde hal 4
Locatie (X,Y) 178779, 429676
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx < 1 kg/j



Naam 31 - M1.2 route tankwagens
voorzijde hal 4
Locatie (X,Y) 178780, 429631
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx < 1 kg/j



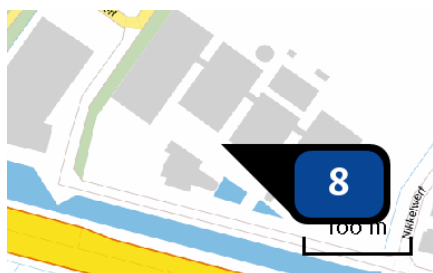
Naam 32 - M2.1 route
containervrachtwagens
voorzijde hal 4
Locatie (X,Y) 178764, 429643
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 1,60 kg/j



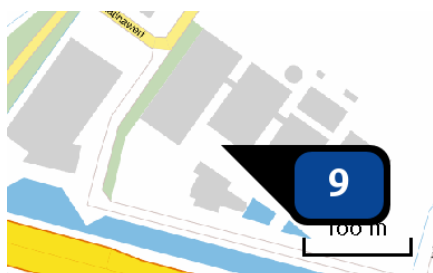
Naam 35 - M3 route vrachtwagens
tussen hal 1, 2, 3 en 4
Locatie (X,Y) 178722, 429691
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 113,00 kg/j



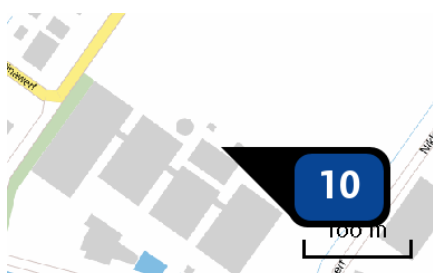
Naam 37 - M4 route personenauto's
Locatie (X,Y) 178625, 429660
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 4,80 kg/j



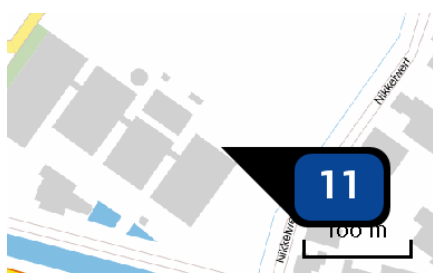
Naam 38 - Heftrucks
Locatie (X,Y) 178719, 429683
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 1.300,00 kg/j



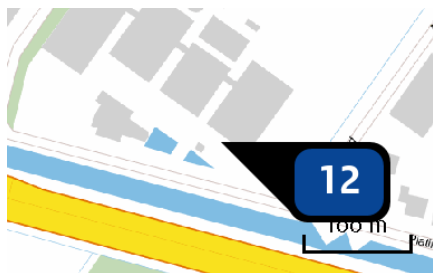
Naam 39 - Hogedrukspuit
Locatie (X,Y) 178692, 429702
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,10 kg/j



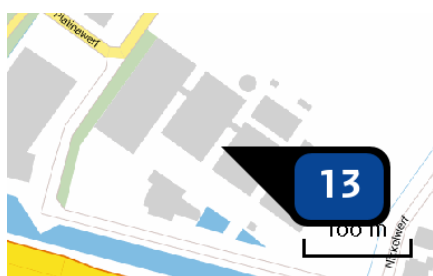
Naam 40 - Stationair draaien vrachtwagens M1
Locatie (X,Y) 178794, 429749
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 13,70 kg/j



Naam 41 - Stationair draaien vrachtwagens M1.1 en M2.2
Locatie (X,Y) 178837, 429703
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 5,50 kg/j



Naam 42 - Stationair draaien vrachtwagens M1.2 en M2.1
Locatie (X,Y) 178784, 429639
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 45,60 kg/j

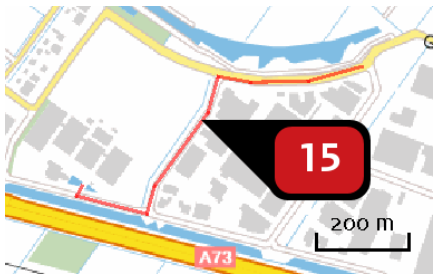


Naam 44 - Stationair draaien vrachtwagens M3
Locatie (X,Y) 178735, 429709
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 99,20 kg/j



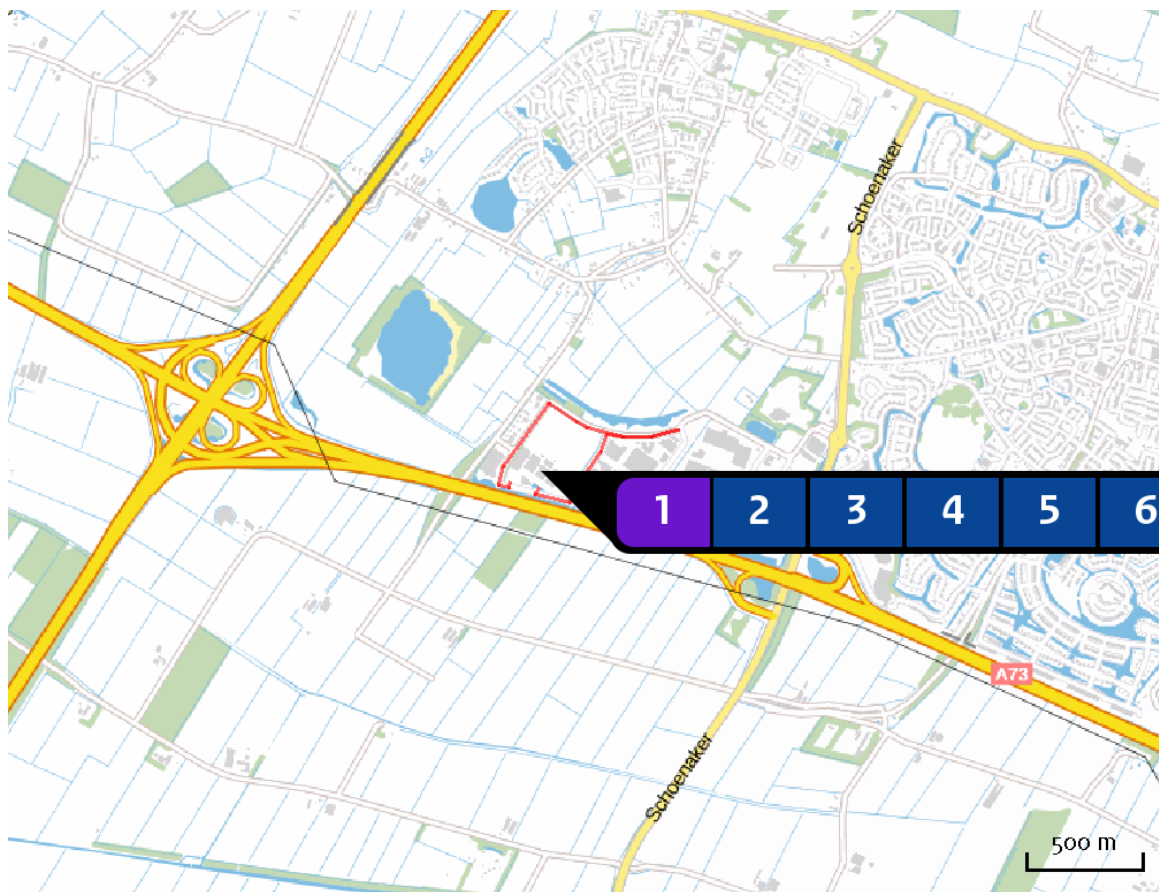
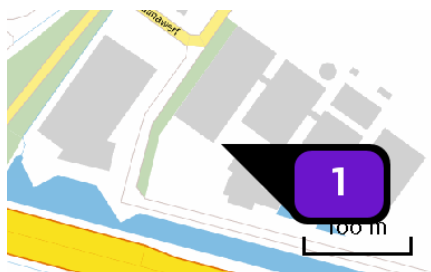
Naam Verkeersaantrekkende werking - personenauto's
Locatie (X,Y) 178838, 429969
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NOx 17,30 kg/j
NH3 1,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	128,0	NOx NH3	17,30 kg/j 1,30 kg/j



Naam	Verkeersaantrekkende werking - vrachtverkeer
Locatie (X,Y)	179002, 429772
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	39,61 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0	NOx NH3	39,61 kg/j < 1 kg/j

Locatie
Beoogde situatieEmissie
(per bron)
Beoogde situatie

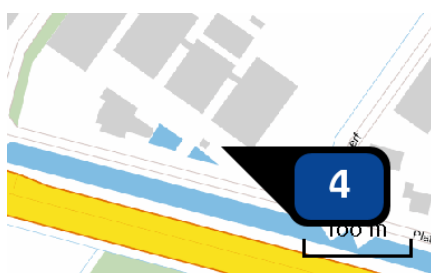
Naam	03 - Aardgasgestookte installaties
Locatie (X,Y)	178660, 429700
Uitstoothoogte	8,2 m
Warmteinhoud	0,020 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	677,00 kg/j



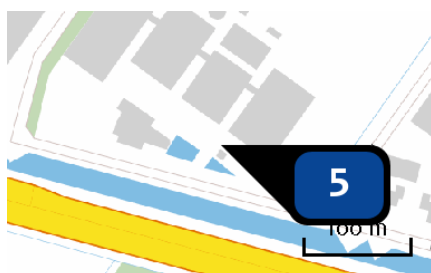
Naam	29 - M1 route vrachtwagens
Locatie (X,Y)	178700, 429674
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,60 kg/j



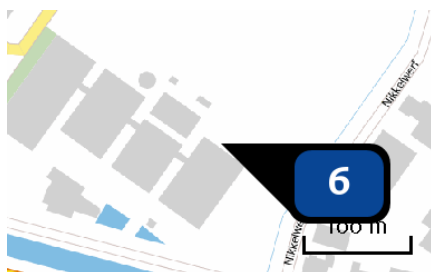
Naam 30 - M1.1 route tankwagens
achterzijde hal 4
Locatie (X,Y) 178779, 429676
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx < 1 kg/j



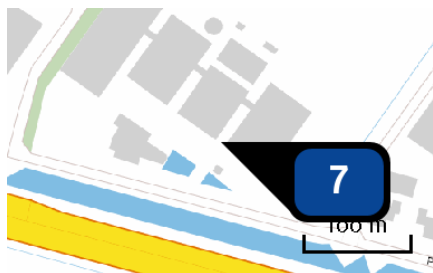
Naam 31 - M1.2 route tankwagens
voorzijde hal 4
Locatie (X,Y) 178780, 429631
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx < 1 kg/j



Naam 32 - M2.1 route
containervrachtwagens
voorzijde hal 4
Locatie (X,Y) 178764, 429643
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 3,30 kg/j



Naam 33 - M2.2 route
containervrachtwagens
achterzijde hal 4
Locatie (X,Y) 178829, 429709
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 4,40 kg/j



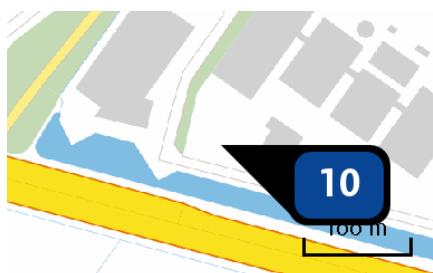
Naam 34 - M3.1 route vrachtwagens
tussen hal 3 en 4
Locatie (X,Y) 178767, 429660
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 14,00 kg/j



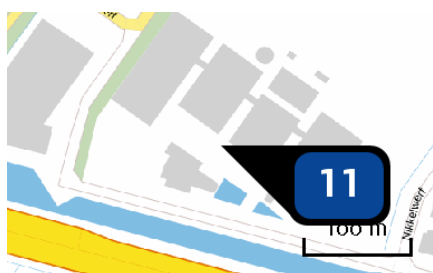
Naam 35 - M3.2 route vrachtwagens
tussen hal 2 en 3
Locatie (X,Y) 178722, 429691
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 3,10 kg/j



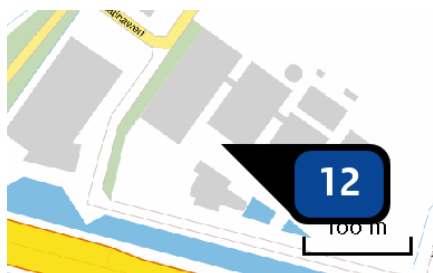
Naam 36 - M3.3 route vrachtwagens
tussen hal 1 en 2
Locatie (X,Y) 178671, 429717
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 14,00 kg/j



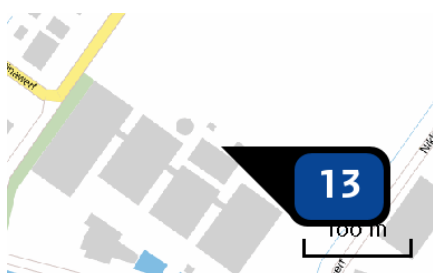
Naam 37 - M4 route personenauto's
Locatie (X,Y) 178625, 429660
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 12,00 kg/j



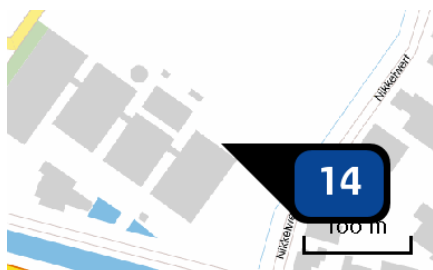
Naam 38 - Heftrucks
Locatie (X,Y) 178719, 429683
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 4.172,00 kg/j



Naam 39 - Hogedrukspuit
Locatie (X,Y) 178692, 429702
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 34,00 kg/j



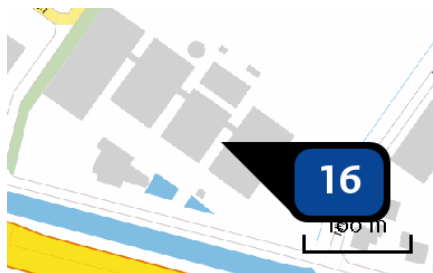
Naam 40 - Stationair draaien vrachtwagens M1
Locatie (X,Y) 178794, 429749
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 89,00 kg/j



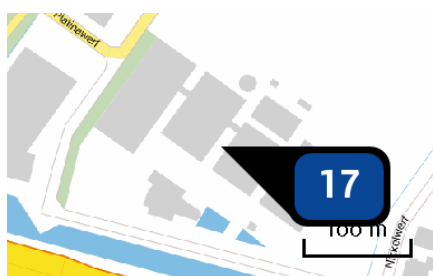
Naam 41 - Stationair draaien vrachtwagens M1.1 en M2.2
Locatie (X,Y) 178837, 429703
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 100,00 kg/j



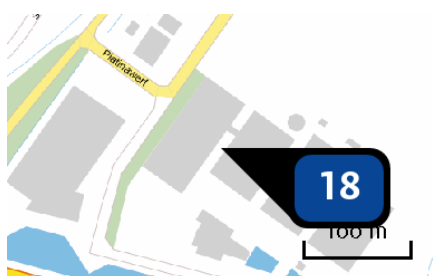
Naam 42 - Stationair draaien vrachtwagens M1.2 en M2.1
Locatie (X,Y) 178784, 429639
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 81,00 kg/j



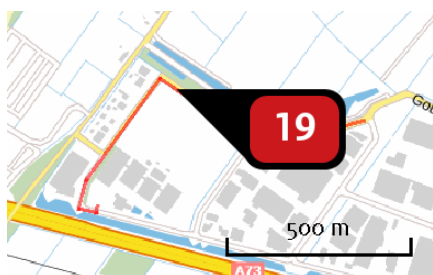
Naam 43 - Stationair draaien vrachtwagens M3.1
 Locatie (X,Y) 178783, 429682
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 46,00 kg/j



Naam 44 - Stationair draaien vrachtwagens M3.2
 Locatie (X,Y) 178735, 429709
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 10,00 kg/j

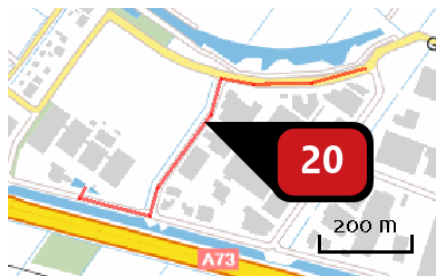


Naam 45 - Stationair draaien vrachtwagens M3.3
 Locatie (X,Y) 178690, 429744
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 46,00 kg/j



Naam Verkeersaantrekkende werking - personenauto's
 Locatie (X,Y) 178838, 429969
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NOx 42,04 kg/j
 NH3 3,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	311,0	NOx NH3	42,04 kg/j 3,16 kg/j



Naam	Verkeersaantrekkende werking - vrachtverkeer
Locatie (X,Y)	179002, 429772
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	59,41 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0	NOx NH3	59,41 kg/j < 1 kg/j

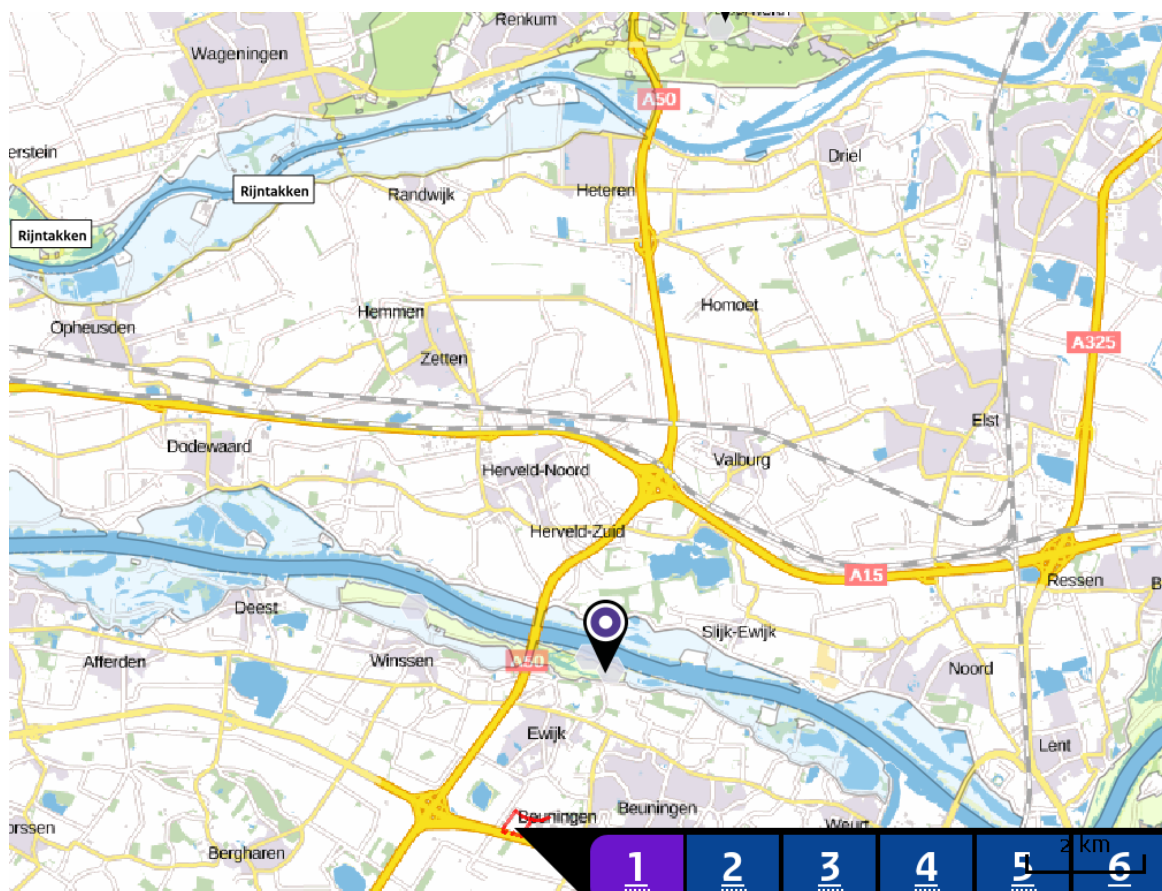
Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.637,21	0,27	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.538,78	0,06	●

☐ Geen overschrijding*☒ Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Rijntakken)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Rijntakken	0,11	0,27	+ 0,16	0,27	●	0,16	✓
Veluwe	0,02	0,06	+ 0,03	0,06	●	0,00	✓

 Geen overschrijding* Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar** Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,27	+ 0,16	●	0,16	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,13	+ 0,08	●	0,08	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,06	+ 0,03	●	0,00	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⊘ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20161101_e96704b153

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

1.

Uit een UPD moet blijken dat wordt voldaan aan beschermingsniveau 1 (zoals bepaald middels voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 uit de PGA15:2016) voor opslagvoorzieningen met meer dan 10 ton aan gevaarlijke stoffen in opslag. Aan beschermingsniveau 1 wordt voldaan als een VBB-systeem aanwezig is dat:

- Een beginnende brand in een vroeg stadium kan detecteren;
- Een beginnende brand in een vroeg stadium kan lokaliseren;
- Een beginnende brand in een vroeg stadium kan blussen.

Dit betekent dat het UPD een beschrijving moet hebben van de koppeling tussen de ontwerpnorm van het VBB-systeem en

- de hoeveelheden opslag gevaarlijke stoffen per compartiment
- de ADR-klasse van de opgeslagen stoffen (goederenclassificatie)
- de verpakkingswijze van de opgeslagen stoffen
- de mogelijke brandscenario's.

Deze onderdelen behoren in het UPD te zijn opgenomen, uitgewerkt en gespecificeerd te worden.

2.

Wanneer de ontwerpnorm van het gewenste VBB-systeem afwijkt van de PGS15:2016 of van de NFPA, moet in het UPD beschreven worden op welke onderdelen van de norm het gewenste VBB-systeem afwijkt ten opzichte van de NFPA-norm of van de PGS15:2016.

Deze onderdelen behoren in het UPD te zijn opgenomen, uitgewerkt en gespecificeerd te worden.

BIJLAGE: INDIENEN BESCHEIDEN EN ALGEMENE OPMERKINGEN

Algemeen in te dienen gegevens en bescheiden na vergunningverlening (MOR art. 2.7, lid 1-sub a)

Gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft

Hieronder is begrepen:

1. Geotechnisch rapport met een beschouwing van de volgende onderdelen:
 - resultaten van het grondonderzoek, bestaande uit voldoende sonderingen;
 - advies aangaande het type fundering;
 - berekening van de grondmechanische draagkracht van de ondergrond voor een fundering op staal of op palen (trek en/of druk);
 - berekening van grond- en waterkerende constructieve delen van het bouwwerk;
 - berekening van horizontale gronddrukken op palen en/of funderingsconstructies
2. Gewichtsberekening, waarin opgenomen:
 - overzicht van toegepaste belastingen, belastingfactoren en belastingcombinaties;
 - belastingen op alle onderdelen van de bouwconstructie;
 - belastingen op de fundering
3. Stabiliteitsberekening (bij aan- of uitbouwen van het bestaande en het nieuwe bouwdeel)
4. Palenplan, waarop aangegeven:
 - rapportnummer geotechnisch rapport;
 - plaats van de sondeerpunten;
 - paallocaties met maatvoering;
 - de rekenwaarden van de paalbelastingen;
 - paalpuntniveaus en het bouwpeil in m+ NAP;
 - type en afmetingen van funderingspalen;
 - paalkopdetail met aansluiting op de fundering
5. Overzichtstekening van de fundering;
6. Een rapportage van de akoestische doormetingen van de palen (uitgangspunt: 100% van de palen worden doorgemeten)
7. Van in de grond gevormde palen: de hoeveelheden grout per paal, informatie over de vrijgekomen grond (komt samenstelling grond overeen met boorprofiel/sondeergegevens), leveringsbonnen met daarop vermeld het toegepaste cementgehalte van de betonspecie;
8. Wapeningsberekeningen en-tekeningen van in het werk gestorte of prefab funderingsbalken, -stroken, -poeren en -palen en betonconstructies;
9. Detailberekeningen en -tekeningen van staal-, hout-, steen- en glasconstructies en de verbindingen en verankeringen van deze constructies;
10. Berekening van de brandwerendheid van beton-, staal-, steen-, hout- en glasconstructies
11. Nadere uitwerking van het Bouwveiligheidsplan (indien van toepassing), waarin maatregelen ten behoeve van de veiligheid van de weg, de in de weg gelegen werken, de weggebruikers, de naburige bouwwerken, open erven en terreinen en hun gebruikers nader worden uitgewerkt.
12. Hiervoor dient een monitoringsplan te worden voorgelegd, waarin opgenomen:
 - opnamerapportage belendingen;
 - grenswaarden voor trillingen;
 - meetprotocol voor trillingsmetingen;

- grenswaarden voor zettingen van belendingen;
- meetprotocol voor zettingsmetingen;
- procedure bij overschrijding van trillings- en/of zettingsgrenzen.

Hierbij dienen de volgende uitgangspunten te worden gehanteerd:

- a. trillingen tijdens bouwwerkzaamheden, zoals inbrengen van funderingspalen of damwanden, dienen beperkt te worden overeenkomstig het gestelde in het SBR-rapport "Schade aan gebouwen, meet- en beoordelingsrichtlijn, deel A";
- b. de grenswaarden voor trillingen dienen vooraf te worden vastgesteld op basis van hoofdstuk 10 van dit SBR-rapport;
- c. overeenkomstig art 4.7 van de Bouwverordening mag de grondwaterstand buiten de bouwput niet zover verlaagd worden, dat de veiligheid van naburige bouwwerken geschaad wordt of dat hieraan ontoelaatbare vervormingen optreden;
- d. de verticale bouwputbegrenzingsen mogen niet zodanig vervormen, dat de veiligheid van belendende bouwwerken of in de weg gelegen kabels en leidingen geschaad wordt of dat hieraan ontoelaatbare vervormingen optreden;
- e. de vervormingsgrenzen voor belendingen, vastgelegd als zettingen en relatieve rotaties, dienen vooraf te worden vastgesteld op basis van de aard van de belending;
- f. de bedoelde vervormingsgrenzen dienen in overleg met Bouwtoezicht te worden vastgesteld;
- g. er dient van alle in de nabijheid gelegen bouwwerken een opnamerapportage te worden gemaakt waarin tenminste de volgende aspecten zijn vastgelegd:
 - a) foto's van de diverse gevels;
 - b) een beschrijving van de hoofdstructuur van het pand;
 - c) de bouwkundige staat van het pand
 - d) reeds aanwezige schade of vervorming;
 - e) de aanlegdiepte- en breedte van de fundering of;
 - f) de soort en inheidiepte van funderingspalen palen;
- h. er dient tijdens de uitvoering dagelijks constructief deskundig toezicht op het werk aanwezig te zijn, dat namens de vergunninghouder gemachtigd is handelend op te treden.

13. Nadere uitwerking in berekeningen en tekeningen van de bouwputconstructie, waarin ten minste opgenomen:

- a. faseringsplan van de werkzaamheden;
- b. overzicht van de bodemopbouw;
- c. aangenomen minimale en maximale grondwaterstanden;
- d. een bemalingsplan;
- e. overzichtstekening van peilbuizen;
- f. berekening van de stabiliteit van de bouwkuip (taluds);
- g. berekening van de stabiliteit van de bouwputbodem;
- h. constructieve uitwerking in tekeningen en berekeningen van de bouwputwanden;
- i. constructieve uitwerking in tekeningen en berekeningen van de stempel- en/of verankeringsconstructies;
- j. berekeningen en tekeningen van de fundering van de bouwkraan.

Algemene indieningsvereisten t.a.v. aan te leveren documenten (MOR – art. 2.1).

Ten aanzien van de gegevens en bescheiden bij de aanvraag om een vergunning voor een bouwactiviteit maakt de aanvrager de samenhang kenbaar tussen deze gegevens en bescheiden onderling en met de overige gegevens en bescheiden die bij de aanvraag zijn gevoegd.

Toelichting

Artikel 2.1 houdt in dat de aanvrager niet kan volstaan met het aanleveren van bijvoorbeeld op zichzelf staande (detail)berekeningen van de constructie van het bouwwerk en de overige gegevens en bescheiden. Het artikel verplicht ertoe dat uit de aangeleverde gegevens en bescheiden tevens de onderlinge samenhang en de samenhang met de overige gegevens en bescheiden blijkt. Met name bij de later aan te leveren gegevens en bescheiden (zie artikel 2.7) geldt dat duidelijk moet zijn hoe die gegevens passen binnen de eerdere informatie over het bouwwerk.

Aan deze voorwaarden is voldaan, tenminste aangaande de onderlinge samenhang tussen de diverse documenten, wanneer:

1. De volgende gegevens op alle documenten vermeld staan:
 - a. Projectomschrijving;
 - b. Projectadres en/of dossiernummer van de vergunning;
 - c. Auteur van het document (naam van het constructiebureau of constructeur);
 - d. Onderwerp van het document (berekening of tekening met omschrijving van titel of onderdeel);
 - e. Documentnummer en -versie;
 - f. Documentdatum (aanmaakdatum of wijzigingsdatum);
 - g. Contactgegevens auteur (NAW-gegevens en/of telefoonnummer).
2. De onderdelen a., b., c. en g. op de begeleidende verzendbrief vermeld staan.
3. Berekeningen en tekeningen van een zelfde onderdeel gelijktijdig worden ingediend.
4. Berekeningen en rapporten in A-4 of A-3 formaat ieder als 1 pdf worden ingediend.
5. Documenten groter dan A-3 als afzonderlijke bestanden (pdf) worden ingediend.
6. PDF-documenten (o.g.) zodanig zijn opgemaakt, dat ze recht (leesbaar) op het scherm verschijnen en bij tekeningen het etiket in de rechter-onderhoek verschijnt. (dit i.v.m. het batch-stempelen bij registratie).
7. Berekeningen moeten zijn voorzien van een inhoudsopgave en een doorlopende bladnummering.
8. Bij wijzigingen de aard van de wijzigingen ten opzichte van een eerdere versie duidelijk op tekening is aangegeven.

Algemene opmerkingen

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit de volgende opmerkingen:

Bouwbesluit 2012

In paragraaf 1.6 van het Bouwbesluit 2012 staan verplichtingen die tijdens en bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikneming van een bouwwerk moeten worden nagekomen. Het gaat om de volgende verplichtingen:

Artikel 1.23: Aanwezigheid bescheiden

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. vergunning voor het bouwen;
- b. bouwveiligheidsplan;
- c. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
- d. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

Artikel 1.25: Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

- Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld.
- Het bevoegd gezag wordt ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld.
- Een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid.

Artikel 8.1: Aansturingsartikel het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden

De uitvoering van bouw- en sloopwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Artikel 8.2: Veiligheid in de omgeving

Bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en;
- beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

Artikel 8.3: Geluidhinder

- Bedrijfsmatige bouw- of sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7:00 uur en 19:00 uur uitgevoerd.
- Bij het uitvoeren van de werkzaamheden als bedoeld in het eerste lid worden de in tabel 8.3 aangegeven dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.

Tabel 8.3

Dagwaarde	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)
maximale blootstellingsduur	onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen	0 dagen

- Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van het eerste en tweede lid. Onverkort het gestelde in de ontheffing, wordt bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden gebruik gemaakt van de best beschikbare stille technieken.
- Indien het bevoegd gezag met betrekking tot het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden beleidsregels als bedoeld in artikel 4.3 van de Algemene wet bestuursrecht heeft vastgesteld, is in afwijking van het derde lid geen ontheffing vereist indien het uitvoeren van de werkzaamheden voldoet aan die beleidsregels en het bevoegd gezag ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van die werkzaamheden in kennis is gesteld van de aanvang van de werkzaamheden.

Artikel 8.4: Trillingshinder

- Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden bedragen in geluidgevoelige ruimten als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder en in verblijfsruimten als bedoeld in artikel 1.1, onderdeel e, van het Besluit geluidhinder niet meer dan de trillingssterkte, genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B (Hinder voor personen in gebouwen) 2006.
- Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van de trillingssterkte, bedoeld in het eerste lid.

Artikel 8.5: Stofhinder

Tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouw- of sloofterrein te voorkomen.

Artikel 8.7: Veiligheidsplan

De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 te treffen maatregelen worden op aanwijzing van het bevoegd gezag vastgelegd in een veiligheidsplan. Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag:

- a. ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
 1. de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
 2. de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
 3. de situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk;
 4. de aan- en afvoerwegen;
 5. de laad-, los- en hijszones;
 6. de plaats van bouwketen;
 7. de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
 8. de plaats van machines, werktuigen en andere hulpmaterieel en opslag van materialen;
 9. de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen;
- b. gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;
- c. indien een bouwput wordt gemaakt:
 1. de hoofdpzets van de verticale bouwputafscherming en de bouwputbodem;
 2. de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
 3. de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken;
- d. een rapport van een akoestisch onderzoek, indien aannemelijk is dat de dagwaarde vanwege het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden meer bedraagt of de maximale blootstellingsduur in dagen langer duurt de waarden, bedoeld in artikel 8.3, tweede en derde lid, of indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan de beleidsregels als bedoeld in artikel 8.3, vierde lid;
- e. een rapport van een trillingsonderzoek, indien aannemelijk is dat het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden een grotere trillingssterkte veroorzaakt dan de trillingssterkte bedoeld in artikel 8.4, eerste lid.

Artikel 8.8: Aansturingsartikel afvalscheiding

Bouw- en sloopwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouw- en sloopafval deugdelijk wordt gescheiden.

Artikel 8.9: Scheiden bouw- en sloopafval

Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouw- en sloopafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

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.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EMISSION:

De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK:

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

HUISHOUEDELIJK AFVAL:

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,r,LT}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU ($L_{A,max}$):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

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 kaderrichtlijnafvalstoffen

ONTDOENER:

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

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:
maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch.

Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

VBB-installatie;

Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.