

B E S C H I K K I N G

omgevingsvergunning

Besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp van de aanvraag

Op 3 september 2015 hebben wij een aanvraag ontvangen van SITA EcoService Nederland B.V. (handelsnaam SUEZ EcoService (Nederland), verder genoemd Suez) voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor een inrichting met als hoofdactiviteit het accepteren, op- en overslaan, sorteren en verwerken van afvalstoffen. Daarnaast is sprake van een aanvraag voor de activiteiten als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a (bouwen), c (strijdigheid planologisch regime) en e (veranderingsvergunning).

De inrichting is gelegen aan de Avelingen-West 15 te Gorinchem.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in (de bijlage bij) deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- I de omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu te verlenen voor het accepteren, op- en overslaan, sorteren en verwerken van afvalstoffen, met een maximale opslagcapaciteit van 1.200 ton (gevaarlijke) afvalstoffen en een verwerkings- bewerkingscapaciteit van maximaal 70.000 ton (gevaarlijke) afvalstoffen per jaar;
- II dat bijlage A, B en C onderdeel uit maken van deze beschikking;
- III aan deze vergunning bijgevoegde voorschriften te verbinden;
- IV dat het UPD geen onderdeel uitmaakt van de beschikking;
- V dat bijlage 15, Regeling scheiden en gescheiden houden, buiten de aanvraag wordt gehouden.

Bijlagen

In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning. In bijlage B hebben wij de procedurele overwegingen en de activiteitgebonden overwegingen, verplichtingen en mededelingen ten aanzien van de activiteiten bouwen en bestemmingsplan opgenomen. In bijlage C hebben wij de procedurele overwegingen en de activiteitgebonden overwegingen en voorschriften ten aanzien van milieu opgenomen.

Beroep

Tegen de definitieve beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift zes weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 12 december 2018

Verzonden op: 14 december 2018

De volgende instanties hebben (een kopie van) deze beschikking gekregen:

- Suez EcoService, [REDACTED], Avelingen-West 15, 4202 MS Gorinchem
- Burgemeesters en wethouders van Gorinchem, Postbus 108, 4200 AC Gorinchem
- Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel.

Bijlage

A. Opsomming gegevens die onderdeel uitmaken van de vergunning.

B. Overwegingen en voorschriften bouwen en bestemmingsplan.

C. Overwegingen en voorschriften milieu.

- **Kopie van alle bijlagen behorende bij de aanvraag (genoemd in Bijlage A.)**

GEGEVENS WELKE ONDERDEEL UITMAKEN VAN DE VERGUNNING

Bijlage A Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer 150313.

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze omgevingsvergunning:

- Aanbiedingsbrief, Wm revisie 3 september 2015;
- Aanvraagformulier 3 september 2015, nummer 1936337, 3 september 2015;
- Brief met reactie, c.q. aanvulling (15.537), februari 2016;
- B0, bijlagen overzicht, 3 september 2015;
- B1, vergunningssituatie, 3 september 2015;
- B2, organisatiestructuur, 3 september 2015 ;
- B2a, organisatie Sita OU IGA, 3 september 2015;
- B2b, organisatie IGA Gorinchem, 3 september 2015;
- B2c, uittreksel Kamer van Koophandel, 3 september 2015;
- B3, niet technische samenvatting, 3 september 2015;
- B4, algemeen milieu ongewoon voorval (4 juli 2016);
- B5, overzichtskaart ligging locatie, 3 september 2015;
- B6, bedrijfsactiviteiten (juni 2016);
- B6.1, bouw bestaand B-05_04-09-2014 tekening (2 februari 2016);
- B6.2, bouw nieuw gebruiksruimte tekening (2 februari 2016);
- B6.3, bouw WBDBO jan16 tekening (2 februari 2016);
- B6.4, bouw tek B-07 poort details tekening (2 februari 2016);
- B6.5, bouw wand D/E berekening constructie (2 februari 2016);
- B6, par. 5.3.1 NEN 6068 jan16 (februari 2016);
- B7, tekening WM01 en tekening met zones (2 februari 2016);
- B8, luchtemissie (2 februari 2016);
- B8a, NeR, BLK emissie (2 februari 2016);
- B8b, Besluit luchtkwaliteit 20150634-04, 3 september 2015;
- B8c Stikstofdepositie (20150634-03: Notitie), 3 september 2015;
- B8d SIG emissiemeting 1999, 3 september 2015;
- B9, akoestisch onderzoek, kenmerk R060582ac.00001.tc(2 februari 2016);
- B10a, acceptatie- en administratieprocedure verwijzing, 3 september 2015;
- B10b, afschrift goedkeuring AO/IC, 3 september 2015;
- B11, lozing afvalwater (Lozingsschema), 3 september 2015;
- B12a, bodem en Nrb, 3 september 2015;
- B12b, Nrb inventarisatie, 3 september 2015;
- B13a, BRZO, QRA, PGS (CORRECTIE)(20 juni 2018);
- B13b memo QRA met toelichting (juni 2018);
- B13c, QRA rapportage (juni 2016 en juni 2018);
- psu file (juni 2018);
- B14a, Eurallijst in te nemen afvalstoffen, 3 september 2015;
- B14b, Euralcode, 3 september 2015;
- B16, PGS 30 tankenpark (juni 2016);
- B17, gpbv, BBT, BREF (2 februari 2016);
- B18, n.v.t. en voorraad (juni 2016);
- B19, overzicht energieverbruik elektriciteit, 3 september 2015;

- B100, begrippenlijst en afkortingen (*juni 2016*);

Aanvullingen 4 juli 2016, bijlage m.b.t bouw, afvalstoffen, externe veiligheid en BREF;

Aanvullingen 11 mei 2017:

- Inspectieplan nr. IPLP-13892-DBS-DBM-01-17;
- Bouw- en windverband;
- Inspectierapport basisontwerp;
- Brandcompartimentering bedrijfshallen.

Aanvulling 6 november 2018: intrekking aanvraag op onderdelen ten aanzien van de muur van legioblokken en nieuwe opslagtanks.

ACTIVITEITEN BOUWEN EN BESTEMMINGSPLAN

Bijlage B Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer 150313.

Overwegingen

De volgende activiteit gebonden overwegingen liggen mede ten grondslag aan de beschikking:

Advies over de aanvraag

De gemeente Gorinchem is op grond van artikel 6.1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) aangewezen als adviseur. Wij hebben op 19 november 2015 advies van die gemeente ontvangen. Dit advies hebben wij in de beschikking verwerkt.

Bestemmingsplan

Voor het onderhavige gebied is het bestemmingsplan "Bedrijventerrein Avelingen - Schelluinsestraat" van kracht. Het bouwplan is gesitueerd binnen de bestemming "Bedrijventerrein".

De aanvraag betreft een verbouwing van het hoofdgebouw waarbij geen uitbreiding van het bebouwde oppervlak en wijziging van het gebruik plaatsvindt.

Gebouwen dienen binnen het bouwvlak, zoals in het bestemmingsplan staat weergegeven, te worden gerealiseerd.

Op de aanvraag is voorts de volgende gebiedsaanduiding van toepassing:

- "Veiligheidszone - Bevi".

De aanvraag valt ook binnen de functieaanduidingen:

- "Bedrijf tot en met categorie 5.1";
- "Bedrijf – geluidzoneringsplichtig bedrijf ";
- "Risicovolle inrichting".

Conclusie bestemmingsplan toets:

Naar ons oordeel past het bouwplan in het geldende bestemmingsplan.

Welstand

Het pand is gelegen in het basisgebied. Dit gebied is welstandsvrij. De welstandsnota is daarom niet van toepassing.

Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan de geldende Bouwverordening.

Naar ons oordeel is in voldoende mate aannemelijk gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.

Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Naar ons oordeel is in voldoende mate aannemelijk gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.

Brandveiligheid

De aanvraag is voor advies gezonden naar de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, Bureau Expertise en Advies Brandweer. De inhoud van het advies van de Veiligheidsregio is verwerkt in deze vergunning.

Bodem

De aanvraag heeft betrekking op een bouwwerk dat het bestaande niet wederrechtelijke gebruik wordt gehandhaafd en hierdoor artikel 2.4 van de Regeling omgevingsrecht niet van toepassing is en de aanvraag derhalve zonder een onderzoeksrapport naar de gesteldheid van de bodem als bedoeld in dit artikel is geaccepteerd.

Eindconclusie

Er bestaat, gelet op het voorgaande, geen grond om de omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Verplichtingen bouwen

Het (ver)bouwen van een bouwwerk.

De hieronder opgesomde stukken dienen, op grond van artikel 2.7 van de Mor, uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van desbetreffende handeling worden overgelegd:

a. Stukken ten aanzien van de constructieve veiligheid:

- Actuele constructieve overzichtstekeningen (met compartimentering) van de hallen 1:100 / 1: 50 inclusief stabiliteitsvoorzieningen, dilataties en globale maatvoering;
- Actuele constructieve details 1:5 / 1:20;
- Detailberekeningen en- werktekeningen van de staalconstructie(s) van de gewenste aanpassingen.
- De staalconstructie wordt als hoofddraagconstructie bij brand beschouwd en dient overeenkomstig het Bouwbesluit van beschermende maatregelen te worden voorzien.

b. Stukken ten aanzien van de brandveiligheid:

1. Kwaliteitsverklaringen bekledingsmaterialen van de staalconstructie;
2. Kwaliteitsverklaringen toe te passen brandwerende deuren en wanden.

Deze "later in te dienen stukken" dienen (digitaal) via het Omgevingsloket Online te worden ingediend. Voordat tot uitvoering wordt overgegaan, moet de vergunninghouder een schriftelijk verklaring hebben ontvangen waarmee de stukken van desbetreffende handeling zijn goedgekeurd.

3. Tijdens de bouwwerkzaamheden zijn de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. de omgevingsvergunning voor het bouwen;
- b. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

4. Uiterlijk twee werkdagen voordat met de bouwwerkzaamheden wordt begonnen, dient dit schriftelijk te worden gemeld. Deze melding doet u per e-mail aan: bouw-sloop@ozhz.nl of per post aan: Unit Regulering en Brandveiligheid van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

Wij vragen ook om ons de volgende werkzaamheden vier dagen voor aanvang op gelijke wijze te melden:

- alle andere onderdelen van het (ver)bouwwerk die uit het oogpunt van constructieve- en/of brandveiligheid redelijkerwijs controle behoeven én deze (uit het oogpunt van Arbo) niet zonder speciale voorzieningen veilig zijn te inspecteren en/of aan het oog zullen worden onttrokken.

Onder tijdig wordt verstaan: zo spoedig mogelijk na het gereedkomen daarvan, maar ten minste 4 werkdagen vóórdat die controle niet meer op een veilige wijze kan plaatsvinden en/of deze onderdelen aan het oog zullen zijn onttrokken.

5. Uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden, dient dit schriftelijk te worden gemeld. Deze melding doet u per e-mail aan: bouw-sloop@ozhz.nl of per post aan: Unit Regulering en Brandveiligheid van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

Het bouwwerk waarvoor vergunning is verleend, mag niet in gebruik gegeven of genomen zolang die 'gereedmelding' niet schriftelijk is gedaan.

6. Hinder (als bedoeld in hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit) zoals het veroorzaken en/of het verspreiden van stank, stof, vocht, irriterend materiaal, geluid en trilling dient te worden voorkomen. Hieraan kunnen tijdens de uitvoering nadere eisen worden gesteld.

7. Bij uitvoering van de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden dient u voorts rekening te houden met de plichten die voortvloeien uit hoofdstuk 1, paragraaf 1.6 en hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit 2012.

Mededelingen

1. Deze vergunning wordt verleend behoudens rechten van derden. U dient dus rekening te houden met eigendomsrechten, wettelijke regelingen of afspraken in de privaatrechtelijke sfeer. Ook komt het veroorzaken van onrechtmatige hinder door bouwen met een rechtsgeldige vergunning voor uw risico. Wij adviseren u om uw bouwplan te bespreken met belanghebbenden zoals bureaus, eigenaren enz. Ook de gemeente kan onder belanghebbende worden begrepen. U heeft als houder van de vergunning zelf de plicht om na te gaan wie in dit geval belanghebbenden zijn.

2. Wij willen wij u in kennis stellen van het volgende: Brand in het kantoorgedeelte zou voortschrijdende instorting kunnen veroorzaken van een of meerdere compartimenten in de bedrijfshallen. Met uw adviseur is hierover ook reeds contact geweest. Op 16 december 2016 is aan u de notitie "Archiefonderzoek Sita EcoService / SUEZ" per email toegezonden.

3. Een bouwwerk moet, met inbegrip van de daarmee verband houdende (bouw)werkzaamheden, voldoen aan alle voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Bij de beoordeling van een aanvraag omgevingsvergunning is al aan veel van die voorschriften beoordeeld. Toch blijven er nog voorschriften over die pas tijdens of na het bouwen kunnen worden beoordeeld. Dit betekent dat het uw verantwoordelijkheid is om er tijdens het bouwen voor te zorgen dat er niet in strijd wordt gebouwd met de voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Hierbij geldt overigens dat er niet in afwijking van de verleende omgevingsvergunning mag worden gebouwd.

4. De vergunning voor deze activiteit kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken. Dit kan onder meer indien:

- de vergunning of ontheffing ten gevolge van een onjuiste of onvolledige opgave is verleend;
- gedurende 26 weken geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning;
- niet overeenkomstig de vergunning of ontheffing is of wordt gehandeld;
- de aan de vergunning of ontheffing verbonden voorschriften of beperkingen niet zijn of worden nageleefd;
- de voor de houder van de vergunning of ontheffing als zodanig geldende algemene regels niet zijn of worden nageleefd.

5. Voor overige inlichtingen en mededelingen omtrent de uitvoering van de werkzaamheden kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, telefoonnummer (078) 770 8585.

U vraagt dan naar de Unit Integraal Toezicht, onderdeel Bouwen.

ACTIVITEITEN MILIEU

Bijlage C Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer 150313.

In deze bijlage worden de procedurele overwegingen en de activiteit gebonden overwegingen met de daarbij behorende voorschriften vermeld voor de activiteit milieu.

BIJLAGE: VOORSCHRIFTEN**INHOUDSOPGAVE**

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	13
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	13
1.2	Noodorganisatie.....	14
1.3	Instructies en vakbekwaamheid.....	15
1.4	Melding contactpersoon.....	15
1.5	Registratie.....	15
1.6	Bedrijfsbeëindiging	16
1.7	Ongewone voorvallen	16
2	AFVALSTOFFEN.....	16
2.1	Acceptatie	16
2.2	Registratie.....	17
2.3	Mengen en samenvoegen van ingezamelde (gevaarlijke)afvalstoffen	18
2.4	Bedrijfsvoering	19
2.5	Bewerking en verwerking afvalstoffen	20
2.6	Binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen	20
3	AFVALWATER	21
3.1	Algemeen.....	21
4	ENERGIE.....	23
5	(EXTERNE) VEILIGHEID	24
5.1	Algemeen.....	24
5.2	Stoffenboekhouding compartiment A en B	25
5.3	Brzo: Serveso-stoffenboekhouding.....	25
5.4	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in chemicalienkasten en opslagvoorzieningen tot 1000 kg.....	25
5.5	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen ADR-klassen 4.1, 4.2 en 4.3.....	26
5.6	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen van 2.500 kg tot 10.000 kg	26
5.7	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen meer dan 10.000 kg.....	27
5.8	Branddetectie en doormelding.....	29
5.9	Beoordeling en goedkeuring van VBB-systemen (niet van toepassing op CO ₂ blussysteem containers).....	29
5.10	Bluswater en bereikbaarheid	29
5.11	Opslag ADR 3 stoffen	30
5.12	Opslagtanks (geldt niet voor opslagtanks met blus- of hemelwater)	30
5.13	Sorteren, ompakken en af- of overtappen van (gevaarlijke) afvalstoffen	31
5.14	Opslag in containers	32
5.15	Stalling voertuigen met gevaarlijke stoffen	33
5.16	Broei in afvalstoffen	34
5.17	Opslag van Lithium batterijen	34
5.18	Pompkamer	34
6	GELUID	35
7	LUCHT.....	35
8	OVERIGE ACTIVITEITEN	36
9	PROEFNEMINGEN	36

10 VERKEER EN VERVOER.....40
BEGRIPPEN97

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

Bij de zijdeur van het kantoor moet een actuele en overzichtelijke plattegrond aanwezig zijn (afgestemd met de brandweer) met daarop minimaal de volgende punten:

- een noordpijl;
- de aanwezige gebouwen;
- de wegen binnen de inrichting;
- opslag van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken;
- alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/CLP classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden, tenzij kan worden overgelegd dat de brandweer instemt met andersoortige relevante informatie.

1.1.2

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 ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

1.1.3

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

1.1.4

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

1.1.5

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

1.1.6

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.

1.1.7

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Indien van toepassing dient er een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting

aanwezig te zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet dan een registratie worden bijgehouden.

1.1.8

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld, tenzij dit redelijkerwijs niet eerder kan of het belang van het kunnen gebruiken van dit bedrijfsonderdeel dusdanig essentieel is dat direct tot reparatie moet worden overgegaan.

1.2 Noodorganisatie

1.2.1

Iedereen die binnen de inrichting aanwezig is moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften en de voorschriften in geval van noodsituaties.

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. Informatie over de vakbekwaamheid van de deskundige moet zijn vastgelegd en binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2.2

Medewerkers die een taak vervullen binnen het noodplan, dienen hiervoor doelmatig en aantoonbaar (intern) opgeleid en getraind te zijn. De direct relevante instructies en procedures dienen zodanig te worden geoefend dat de betreffende functionarissen de vaardigheid bezitten om adequaat op te kunnen treden.

1.2.3

De oefeningen van het noodplan met interne noodorganisaties dienen regelmatig doch minimaal één keer per 3 jaar plaats te vinden en het verloop en de resultaten van de oefening te worden geregistreerd.

1.2.4

Tijdens werkuren dient in de inrichting ten minste één bevoegd persoon beschikbaar zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste (beheers)maatregelen te treffen, waaronder het operationaliseren van het noodplan.

1.2.5

In geval van een noodsituatie moeten de hulpdiensten bij aankomst onmiddellijk de beschikking hebben over de voor de noodsituatie relevante gegevens.

Toelichting: Hierbij kan ook gedacht worden aan een bedrijfsdeskundige die vragen kan beantwoorden.

1.2.6

De inrichting dient goed bereikbaar te zijn voor de hulpverleningsdiensten via twee van elkaar onafhankelijke aanvalswegen, inclusief toegangspoorten, waardoor in geval van calamiteiten de inrichting bovenwinds bereikbaar is.

1.2.7

De inrichting dient, voor zover de inrichting hier verantwoordelijk voor is, voor hulpdiensten toegankelijk te zijn bij calamiteiten.

Toelichting: De toegang dient buiten openingstijden door de brandweer ontsloten te kunnen worden, door middel van een door de brandweer goedgekeurd systeem. De toegang buiten kantoor tijden kan bijvoorbeeld worden gerealiseerd middels een sleutelkluis.

1.2.8

Bij wijzigingen in de opslag en/of relevante operationele bedrijfsvoering dient SUEZ de brandweer 1x per 3 jaar uit te nodigen voor een rondgang of oefening.

1.3 Instructies en vakbekwaamheid

1.3.1

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.

1.3.2

Tijdens het verrichten van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen (o.a. stoffen volgens de CLP-verordening) en/of CMR-stoffen in een opslagvoorziening moet minimaal één door het bedrijf aangestelde deskundige in de inrichting aanwezig zijn, met voldoende vakbekwaamheid op het gebied van het omgaan met gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen en het bestrijden van calamiteiten met gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen. Informatie over de vakbekwaamheid van de deskundige moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.4 Melding contactpersoon

1.4.1

De vergunninghouder moet bij wijziging van de in de aanvraag opgegeven namen en telefoonnummers, voordat de wijziging optreedt, 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. Een en ander onder vermelding van de wijzigingsdatum.

1.5 Registratie

1.5.1

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 milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen (met uitzondering van gevaarlijke afvalstoffen waarvoor geen veiligheidsinformatieblad voorhanden is);
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning of andere rechtstreeks werkende regelgeving voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;

1.5.2

De in voorschrift 1.5.1 genoemde documenten moeten op eerste verzoek kunnen worden ingezien door het bevoegd gezag. De documenten genoemd in het vorige voorschrift onder c en d moeten ten minste zolang worden bewaard als dat de vigerende vergunning geldig is.

1.5.3

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

1.6.1

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, tenzij (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.7 Ongewone voorvallen

1.7.1

Ongewone voorvallen dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld bij de milieutelefoon van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid 0888 - 333 555.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie

2.1.1

In de inrichting mogen maximaal de in de aanvraag vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer soorten afvalstoffen worden opgeslagen dan in "bijlage 14b euralcodes" van de in te nemen afvalstoffen is aangegeven. Hierbij wordt eveneens verwezen naar paragraaf 5.3.1 in verband met de BRZO drempel.

2.1.2

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het geldende AV-beleid en de AO/IC, inclusief geactualiseerde versies.

2.1.3

Het AV-beleid en de AO/IC dient actueel te worden gehouden, waarbij deze procedures in ieder geval in overeenstemming met deze vergunning moeten worden gebracht. Binnen 1 jaar na inwerking treden van deze vergunning dient het AV-beleid en de AO/IC te worden geactualiseerd en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

2.1.4

Het in voorschrift 2.1.2 bedoelde goed gekeurde AV-beleid en de AO/IC moeten in de inrichting aanwezig zijn en op verzoek van het bevoegd gezag kunnen worden overgelegd.

2.1.5

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk 3 maanden 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 moet het volgende aangegeven 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.

2.2 Registratie

2.2.1

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 ondoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer.

2.2.2

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

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbepemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de Euralcode;
- g. het afvalstroomnummer.

2.2.3

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:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst;
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de Euralcode (indien van toepassing);
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Deze afvalstoffen moeten afgevoerd worden naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en) of direct worden teruggestuurd naar de desbetreffende verwerker/inzamelaar. Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

2.2.4

In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.2.1 hoeven in het registratiesysteem van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per Euralcode te worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde totale hoeveelheid per dag per partij (kg);
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

2.2.5

Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorzieningen waarvan gebruik wordt gemaakt moeten overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorzieningen aan het bevoegd gezag te kunnen worden voorgelegd.

2.2.6

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie.

2.2.7

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. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

- a. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof (ontvlambaar, licht ontvlambaar, etc.);
- c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

2.2.8

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in voorschrift 2.2.7 genoemde rapportage gedurende ten minste 5 jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.3 Mengen en samenvoegen van ingezamelde (gevaarlijke) afvalstoffen

2.3.1

De inrichtinghouder houdt in ontvangst genomen afvalstoffen behorende tot verschillende categorieën van gevaarlijke afvalstoffen, gescheiden van elkaar, van andere afvalstoffen en van andere stoffen, preparaten en producten.

2.3.2

In de inrichting moet nabij de opslag van gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

2.3.3

Gevaarlijke afvalstoffen die zijn aangeboden in een verpakking, dienen zoveel als mogelijk in de verpakking gelaten te worden.

2.3.4

Afvalstoffen waarvoor dezelfde minimumstandaard uit het LAP van toepassing is, mogen worden samengevoegd.

2.3.5

Het opbulken/ mengen van afvalstoffen mag er niet toe leiden dat afvalstromen niet meer als grondstof kunnen

worden ingezet.

2.3.6

Mengen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de inrichting leidt tot negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.

2.3.7

Mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen een of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt verwerkt.

2.3.8

Voor alle stromen waarvoor de minimumstandaard verbranden is, is er beleidsmatig geen bezwaar wanneer deze worden gemengd, aangezien zij aan het eind van de keten toch in dezelfde installatie worden verwerkt.

2.3.9

Binnen 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning dient aangetoond te worden dat voldaan wordt aan de sectorplannen uit LAP3.

2.3.10

Het mengen van oliehoudende afvalstoffen met als doel de concentraties van verontreinigingen (met name organische halogeenverbindingen van meer dan 50 mg/kg) te verlagen teneinde de oliefractie als reguliere brandstof op de markt te brengen is niet toegestaan.

2.4 Bedrijfsvoering

2.4.1

De periode van opslag van afvalstoffen mag maximaal 1 jaar bedragen.

2.4.2

Binnen 2 maanden na bedrijfsbeëindiging dienen alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

2.4.3

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd.

Uitzonderingen hierop zijn:

- afvalstoffen genoemd in voorschrift 2.3.4;
- partijen (gevaarlijke) afvalstoffen waarvoor dit expliciet is vergund;
- partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren.

2.4.4

De op- en overslag en het transport van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.4.5

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;

- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.5 Bewerking en verwerking afvalstoffen

2.5.1

In afwijking van het vorige voorschrift is het samenvoegen van afvalstoffen met afvalstoffen en/of hulpstoffen met het doel afvalstoffen steekvast te maken toegestaan. Dit onder voorwaarde dat alleen de daarvoor in de aanvraag vermelde afvalstoffen en hulpstoffen worden gebruikt, en de te bewerken afvalstoffen na het steekvast maken conform de oorspronkelijke minimumstandaard worden verwerkt.

2.5.2

Inwendig reinigen van emballage mag alleen plaatsvinden boven de DAF-putten, indien de emballage gebruikt is voor dezelfde stoffen als waarvoor de DAF put bestemd is. Andere stoffen dienen separaat te worden opgevangen en afgevoerd.

2.6 Binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen

2.6.1

Binnen 1 jaar nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een beperkt onderzoek (met afvalpreventieplan) aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden aangeboden. Dit beperkt onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:

- een beschrijving van de inrichting met de activiteiten;
- procesbeschrijvingen;
- een inschatting van het preventiepotentieel;
- een overzicht van mogelijke maatregelen;
- een overzicht uitvoering te nemen maatregelen met de termijnen waarbinnen het zal worden gerealiseerd.

2.6.2

De uit te voeren maatregelen, zoals bedoeld in voorschrift 2.6.1, dienen te worden gerealiseerd binnen de termijnen die zijn opgenomen in het afvalpreventieplan.

2.6.3

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen die binnen de inrichting ontstaan, 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;
- (geledigde) emballage;
- kantoor KCA ±1 Milieubox;
- laboratorium afval (eerste spoeling met spoelwater);
- handschoenen, poetsdoeken, etc.;
- absorptiemateriaal;
- spoelwater afkomstig van het reinigen van emballage;
- oliefilters, olie, etc. onderhoud in-/extern);
- tl-lampen, accu's;
- kantoorafval (papier, karton.);
- elektr(on)ische apparatuur (m.n. defecte ICT-apparatuur);

- folie;
- eps (piepschuim) (t.g.v. ingekocht materiaal);
- kunststof bekertjes (standaard nu cup2paper);
- pallets;
- hout (kapotte pallets);
- schroot / metaal;
- (toner)cartridges;
- restafval (kantine, kantoor).

2.6.4

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.6.5

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit zo snel mogelijk 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.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

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

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, het sulfaatgehalte moet worden bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd 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.

3.1.3

Voor de DAF-putten moeten procedurevoorschriften zijn opgesteld en dient de inrichting zich aan deze

procedurevoorschriften te houden. In de procedurevoorschriften dient tenminste te zijn opgenomen:

- het verbod om deze stoffen op de gemeentelijke riolering of op het oppervlaktewater te lozen;
- de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het verwerken van de betreffende afvalstof(fen) noodzakelijke hoeveelheden hulpstoffen om gravitatiescheiding te bewerkstelligen;
- de te volgen procedures om DAF-putten productvrij te maken.

Om gravitatiescheiding te bewerkstelligen mogen geen chemicaliën en/of hulpstoffen worden gebruikt.

3.1.4

De volgende stoffen mogen eveneens niet op de riolering worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.1.5

Bedrijfsafvalwater afkomstig van het opslaan en overslaan van bulkgoederen en stukgoederen mag maximaal 300 mg/l onopgeloste bestanddelen bepaald conform NEN 6499 bevatten.

3.1.6

In de DAF-putten mogen uitsluitend de volgende afvalwaterstromen worden verwerkt:

- mengsels van water en (diesel- en stook)olie, al dan niet slib-houdend;
- met olie verontreinigde (afval)waterstromen;
- waterstromen.

3.1.7

Het in- en uitwendig reinigen van emballage dient boven een lekbak plaats te vinden in die gevallen dat de DAF-put niet geschikt is voor de afvalstof uit de emballage.

De vrijkomende afvalstoffen en afvalwater afkomstig van het reinigen van de emballage dient dan separaat te worden opgevangen en per as te worden afgevoerd.

3.2 Voorzieningen lozingen minerale oliën

3.2.1

Afvalwater, met uitzondering van huishoudelijk afvalwater en hemelwater moet voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olieafscheider (obas Noord) worden geleid.

3.2.2

De slibvangput en de olieafscheider moeten uiterlijk 1 jaar na het van kracht worden van deze vergunning voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-2, tenzij de vergunninghouder kan aantonen dat de slibvangput en olie-afscheider zijn uitgevoerd conform NEN 7089.

3.3 Controle

3.3.1

Het bedrijfsafvalwater van alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen, behoudens het afvalwater van huishoudelijke aard en het hemelwaterafvoer, moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en

toegankelijk zijn.

3.3.2

De in voorschrift 3.2.1 bedoelde controlevoorziening dient regelmatig te worden gecontroleerd en zo vaak dat voor de goede werking noodzakelijk is te worden ontdaan van achtergebleven bestanddelen.

3.3.3

De in voorschrift 3.3.2 bedoelde achtergebleven bestanddelen mogen niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd. Deze bestanddelen dienen te worden afgevoerd conform het gestelde in hoofdstuk 2 van de voorschriften van deze vergunning.

3.3.4

Het gehalte aan minerale olie mag in het afvalwater ter plaatse van de controleput na de olieafscheider niet meer bedragen dan 200 mg/l.

3.3.5

Het afvalwater dient eenmaal per kalenderjaar door of vanwege de vergunninghouder door steekbemonstering en analyse te worden gecontroleerd en geregistreerd op de in het voorschrift 3.1.2 genoemde stoffen en parameters op de daarbij aangegeven plaatsen. De genoemde registratie moet op verzoek kunnen worden ingezien door het bevoegd gezag.

4 ENERGIE

4.1.1

Vergunninghouder neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

Toelichting:

Met energiebesparende maatregelen wordt in ieder geval bedoeld, die maatregelen die zijn genoemd in de erkende maatregelenlijsten en de doelmatige beheer en onderhoud maatregelenlijsten. Deze zijn te vinden op de site van infomil.

Energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen op een zelfstandig vervangingsmoment of een natuurlijk vervangingsmoment. Zelfstandig vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie op een onafhankelijk moment. De terugverdientijd wordt berekend op basis van de totale investering.

Natuurlijk vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie wanneer deze kapot of afgeschreven is, of bij een grootschalige renovatie of verbouwing. Hierbij wordt de terugverdientijd berekend op basis van meerkosten van de investering van een energiezuinig alternatief.

4.1.2

Energiebesparende maatregelen kunnen worden uitgewisseld tegen een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.

Toelichting:

Onder gelijkwaardig alternatief wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

4.1.3

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.

4.1.4

Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

5 (EXTERNE) VEILIGHEID

5.1 Algemeen

5.1.1

Binnen de inrichting mogen maximaal 70.000 ton afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd, en mogen op enig moment niet meer dan 1.200 ton gevaarlijke stoffen (verpakte afvalstoffen en gevaarlijke producten) zijn opgeslagen, verdeeld over de diverse opslaglocaties.

5.1.2

De hoeveelheden gevaarlijke (afval) stoffen per opslaglocatie mogen de in bijlage 18 (kolom 2) van de vergunningaanvraag vermelde maximale hoeveelheden niet overschrijden.

5.1.3

ADR-klasse 8 en ADR-klasse 9 stoffen dienen gescheiden van elkaar te worden opgeslagen, tenzij is beoordeeld dat de stoffen niet met elkaar reageren of dat beide stoffen als vaste stof zijn ingedeeld. Voor de beoordeling (B) wordt uitgegaan van de informatie zoals die in de Veiligheidsinformatiebladen (VIB, SDS of MSDS) wordt vermeld. Het voorschrift geldt niet voor PGS-kluis 1 t/m 3 en de monsteropslag (chemicaliënkast) en is niet van toepassing op opslagvoorzieningen < 10 ton.

Toelichting:

Voor de definitie van gescheiden opslaan wordt aangesloten bij de PGS 15: 2016.

5.1.4

In Compartimenten D en E mogen alleen niet brandbare en niet brandbevorderende (vaste) stoffen worden opgeslagen.

5.2 Stoffenboekhouding compartiment A en B

5.2.1

Ter waarborging van het jaargemiddelde massapercentage stikstof (N) in de opgeslagen stoffen dient een stoffenregistratiesysteem te zijn ingericht. Dit stoffenregistratiesysteem dient door de vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag ter beoordeling te worden aangeboden.

5.2.2

Op verzoek van het bevoegd gezag dient de vergunninghouder per direct aan te kunnen tonen dat wordt voldaan aan de bepalingen welke zijn opgenomen in voorschrift 5.2.3.

5.2.3

In de gemiddelde samenstelling van alle aanwezige stoffen per opslagvoorziening is het maximaal jaargemiddelde massapercentage stikstof (N) niet hoger dan 4,2 %.

5.3 Brzo: Seveso-stoffenboekhouding

5.3.1

De aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen en de gevaarlijke stoffen waarvan redelijkerwijs kan worden voorzien dat deze bij verlies van controle over de processen kunnen ontstaan -als bedoeld in artikel 3 van Seveso III (Richtlijn 2012/18EU)-, ligt onder de lage drempelwaarde (kolom 2) van bijlage I van Seveso III (Richtlijn 2012/18EU).

5.3.2

De aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen en de gevaarlijke stoffen waarvan redelijkerwijs kan worden voorzien dat deze bij verlies van controle over de processen kunnen ontstaan -als bedoeld in artikel 3 van Seveso III (Richtlijn 2012/18EU)-, is na toepassing van de sommatieregel voor de lage drempelwaarde in aantekening 4 bij bijlage I van Seveso III (Richtlijn 2012/18EU) kleiner dan 1 ($Q_{LX} < 1$).

5.3.3

Ter waarborging van voorschriften 5.3.1 en 5.3.2 dient een monitoringssysteem te zijn ingericht. Dit monitoringssysteem dient door de vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag ter beoordeling te worden aangeboden.

5.3.4

Op verzoek van het bevoegd gezag dient de vergunninghouder **per direct** aan te kunnen tonen dat wordt voldaan aan de bepalingen welke zijn opgenomen in voorschriften 5.3.1. en 5.3.2.

5.4 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in chemicaliënkasten en opslagvoorzieningen tot 1000 kg

5.4.1

De chemicaliënkasten (brandveiligheidsopslagkasten) dienen te voldoen aan voorschriften 3.3.1 t/m 3.3.4, de (sub) paragrafen 3.4.4, 3.9, 3.11, 3.19.3 en 3.19.4 en de voorschriften 3.13.2 en 3.13.3 van de PGS 15:2016.

5.4.2

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen van ADR klasse 2 dient te voldoen aan voorschriften 7.1.1, 7.3.1, 7.3.3 t/m 7.3.5, 7.4.1 van hoofdstuk 7 van de PGS 15:2016.

Toelichting:

Bij gezamenlijke opslag van spuitbussen met (overige) gevaarlijke stoffen zijn de paragrafen

3.3, 3.4.3, 3.5, 3.6, 3.10, 3.19.2 van de PGS 15: 2016 wel van toepassing voor de overige gevaarlijke stoffen.

5.4.3

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen van ADR klasse 5.2 dient te voldoen aan voorschriften 9.1.1, 9.1.2 en 9.2.2 van hoofdstuk 9 van de PGS 15: 2016.

5.4.4

In de opslagkluis mag slechts ADR 4.2 of ADR 5.2 worden opgeslagen. Deze stof-categorieën mogen niet gezamenlijk worden opgeslagen.

5.5 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen ADR-klassen 4.1, 4.2 en 4.3

5.5.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen van ADR klasse 4.1, 4.2, 4.3 moet in speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan voorschriften 8.1.1, 8.5.1, 8.5.2 en 8.5.5 van hoofdstuk 8 van de PGS 15:2016.

5.6 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen van 2.500 kg tot 10.000 kg

5.6.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen op het buitenterrein Noord met ADR 2, 3, 4.1, 4.2, 5.1, 6.1 (<1000 kg Verpakkingsgroep 1), 8 (bijkomend gevaar 3 of 6.1) en ADR 9, zoals genoemd in de PGS 15, moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15: 2016:

- a. Algemeen: 3.1.1, 3.1.3 t/m 3.1.5;
- b. Opslagvoorzieningen: 3.2.1 t/m 3.2.3, 3.2.6 t/m 3.2.9 t/m 3.2.13;
- c. Gebruik opslagvoorziening: 3.4.1 t/m 3.4.11;
- d. Bodembeschermende voorzieningen: 3.5.1 t/m 3.5.3;
- e. Productopvang: 3.6.1;
- f. Stellingen: 3.7.1 t/m 3.7.5;
- g. Gebruik van losse pallets: 3.7.6 t/m 3.7.8;
- h. Verontreinigd hemelwater: 3.10.1;
- i. Verpakking en etikettering: 3.11.1 t/m 3.11.3;
- j. Rook- en vuurverbod, veiligheidsignalering en veiligheidsinformatiebladen: 3.13.1 t/m 3.13.3;
- k. Vakbekwaamheid: 3.14.1 en 3.14.2;
- l. Journaal: 3.15.1 en 3.15.2;
- m. Toegankelijkheid: 3.16.1;
- n. Verwarming: 3.18.1;
- o. Intern noodplan: 3.19.1 en 3.19.2.

Voor ADR klasse 2 (spuitbussen) zijn eveneens voorschriften 7.3.1, 7.3.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.4.1 en 7.4.2 van de PGS 15 van toepassing.

Voor ADR klasse 5.1 zijn eveneens voorschriften 9.1.1, 9.2.2 en 9.2.3 van de PGS 15 van toepassing.

5.6.2

Gedurende een werkdag mogen maximaal 50.000 kg aan ADR geclassificeerde stoffen in hal zuid aanwezig zijn.

Aan het einde van de werkdag, mag hier maximaal 10.000 kg aan ADR geclassificeerde stoffen aanwezig zijn.

5.7 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen meer dan 10.000 kg

5.7.1

De opslag van verpakte (gevaarlijke) afvalstoffen in de compartimenten A, B, C en de kluizen dient plaats te vinden conform de indeling in de compartimenten en de kluizen zoals weergegeven op de bij de aanvraag behorende tekeningen, met de bijbehorende ADR klassen zoals vermeld in de bijlagen van de aanvraag en dient te voldoen aan de in deze vergunning genoemde op de opslagvoorziening van toepassing zijnde voorschriften van de PGS 15.

5.7.2

De opslag in compartiment A en B dient te voldoen aan beschermingsniveau 1 en de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016:

Inleiding: 4.1.1 t/m, 4.1.3;

Beschermingsniveaus: 4.2.1, 4.2.2;

Koopmansgoederen en aanverwante stoffen: 4.3.2;

Bereikbaarheid opslagvoorziening; 4.4.1;

Maximale oppervlakte opslagvoorziening, vakindeling, en scheiding tussen vakken: 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4;

Bluswateropvangvoorziening: 4.6.1, 4.6.2

Productopvang: 4.7.1;

Brandbeveiliging: 4.8.1;

Beoordeling en goedkeuring van VBB systemen: 4.8.7 t/m 4.8.11;

Blus-/ koelwatervoorzieningen: 4.9.1, 4.9.2.

5.7.2a

Beschermingsniveau 1 en de voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016 genoemd in voorschrift 5.7.2 zijn ook van toepassing op aanwezige ADR-3 stoffen in kluis 1, voor zover dat andere stoffen dan afgewerkte oliën met een vlamptpunt van > 55 °C betreft.

5.7.3

Compartimenten A, B en C dienen te zijn voorzien van een hi-ex outside air brandblusinstallatie.

De installatie, bluswateropvangcapaciteit, detectie en doormelding en blustijd dient te zijn ontworpen, uitgevoerd en geïnspecteerd volgens PGS 15:2016 voorschrift 4.6.1, 4.6.2, 4.8.1, 4.8.7 t/m 4.8.11 en 4.9.1 en 4.9.2 en het door het bevoegde gezag goedgekeurde UPD.

Toelichting:

Met betrekking tot voorschrift 4.9.2 uit de PGS 15:2016 is de bluswatervoorziening op het openbare terrein buiten de inrichting voldoende.

5.7.4

Compartiment C en Kluis 1 (indien geen opslag van ADR 3 in Kluis 1) dient te zijn uitgevoerd als beschermingsniveau 4 en uitsluitend te worden gebruikt voor de opslag van niet brandbare en niet

brandonderhoudende stoffen. Compartiment C en Kluis 1 dient te voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016:

Inleiding: 4.1.1 t/m, 4.1.3;

Beschermingsniveaus: 4.2.1, 4.2.2;

Koopmansgoederen en aanverwante stoffen: 4.3.2;

Bereikbaarheid opslagvoorziening; 4.4.1;

Maximale oppervlakte opslagvoorziening, vakindeling, en scheiding tussen vakken: 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.5, 4.5.6;

Productopvang: 4.7.1;

Brandbeveiliging: 4.8.5, 4.8.6;

Blus-/ koelwatervoorzieningen: 4.9.1

5.7.5

De gevaarlijke stoffen in compartiment C en Kluis 1 die volgens het ADR 8 en 9 zijn geclassificeerd en zijn verpakt in kunststof emballage mogen worden opgeslagen onder beschermingsniveau 4 (conform PGS 15, 2016), indien de ADR 8 en 9 stoffen niet brandbaar of niet brandonderhoudend zijn, en de benodigde productopvang bestand is tegen brand en binnen 2 m geen brandgevaarlijke goederen aanwezig zijn.

5.7.6

De compartimenten uitgevoerd met een brandbeveiligingssysteem dienen jaarlijks te worden geïnspecteerd. Van elke geconstateerde afwijking moet worden vastgesteld of deze de goede werking van het brandbeveiligingssysteem in de compartimenten A, B en Kluis 1 (indien opslag ADR 3) negatief beïnvloed.

5.7.7

In het geval wordt vastgesteld dat een afwijking het brandbeveiligingssysteem in de compartimenten A of B of Kluis 1 (indien opslag ADR 3) negatief beïnvloedt dient binnen 3 maanden een plan van aanpak te worden opgesteld met daarin een beschrijving van maatregelen met als doel deze negatieve beïnvloeding te beëindigen dan wel te compenseren. Dit plan van aanpak moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

5.7.8

Bedoelde maatregelen genoemd in voorschrift 5.7.7 dienen binnen de in het goedgekeurde plan van aanpak vermelde termijn worden uitgevoerd. Deze maatregelen dienen na uitvoering in stand te worden gehouden.

5.7.9

Indien het niet duidelijk is of een stof onder de definitie van brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen of niet brandonderhoudende stoffen valt, dient getoetst te worden aan de notitie "Brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15" van het RIVM d.d. 21 maart 2015. Naar deze notitie wordt eveneens verwezen in de PGS 15.

Toelichting

De in het voorschrift genoemde notitie geeft duidelijkheid over wat:

- de definitie is van een brandbare stof en welke testmethoden kunnen worden toegepast om de brandbaarheid van een brandbare stof vast te kunnen stellen;*
- de definitie is van een onbrandbare stof (vast, vloeibaar, gas) en welke testmethoden kunnen worden toegepast om de onbrandbaarheid vast te kunnen stellen;*

- een onbrandbare stof is, indien sprake is van een vlampunt van hoger dan 100° C;
- de definitie is van een niet-brandonderhoudende stof en wat dan het criteria is hoe hiermee moet worden omgegaan;
- de invloed van de verpakking van de verpakte stoffen op het brandrisico is en hoe hiermee kan worden omgegaan bij de opslag.

5.8 Branddetectie en doormelding

5.8.1

Een brandmeldinstallatie moet in werking zijn conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd programma van eisen als bedoeld in NEN 2535.

5.8.2

Een brandmeldinstallatie moet zijn voorzien van een geldig certificaat als bedoeld in de Regeling brandmeldinstallaties 2002 van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid.

5.9 Beoordeling en goedkeuring van VBB-systemen (niet van toepassing op CO₂ blussysteem containers)

5.9.1

Het VBB-systeem als bedoeld in compartiment A en B en Kluis 1, dient te voldoen aan de op dit systeem (Hi-Ex Outside Air/automatische schuimblusinstallatie) van toepassing zijnde hoofdstukken 3, 4, paragraaf 5.1.5.2 t/m 5.1.5.9, 5.2 en hoofdstuk 6 en de hierbij behorende bijlagen van PGS 14:2016, waarbij beschermingsniveau 1 van toepassing is.

5.10 Bluswater en bereikbaarheid

5.10.1

Bij calamiteiten kan gebruik worden gemaakt van de blusvoorzieningen op de openbare weg, in de directe omgeving van de inrichting.

Toelichting:

Gebruikmaking van deze bluswatervoorziening is afgestemd met de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

5.10.2

De inrichting dient voor hulpdiensten toegankelijk te zijn bij calamiteiten.

Toelichting:

De toegankelijkheid van hulpdiensten buiten de inrichting vallen niet onder de verantwoordelijkheid van Suez, tenzij blokkades etc., buiten de inrichting Suez te verwijten vallen.

5.10.3

Minimaal 3 weken voor aanvang van werkzaamheden ten behoeve van de brandwerendheid van de hier aan gerelateerde verbouwingen van de compartimenten, moet aan onderstaande voorwaarden voldaan zijn:

- Het UPD dient hierop aangepast te zijn en door het bevoegd gezag goedgekeurd zijn;
- Van alle onderdelen uit een brandwerende scheiding die een brandwerendheid bezitten moeten testrapporten conform de NEN 6069, 6076, 6077 (of eenzelfde Europese norm) overlegd worden.

5.11 Opslag ADR 3 stoffen

5.11.1

Met uitzondering van opslag in de compartimenten A en B, de chemicaliënkast binnen de gebouwen, de containers op het buitenterrein en de hiervoor bestemde PGS 15 opslagunits mogen geen klasse ADR 3 stoffen worden opgeslagen.

5.12 Opslagtanks (geldt niet voor opslagtanks met blus- of hemelwater)

5.12.1

In het tankenpark op het buitenterrein mogen geen ADR 3 geclassificeerde stoffen worden opgeslagen.

5.12.2

Een uitzondering op voorschrift 5.12.1 zijn de volgens de PGS 30 geclassificeerde PGS klasse 3 of PGS klasse 4 stoffen. Deze stoffen zijn o.a. afgewerkte oliën met een vlampunt van > 55 °C.

Bovenstaande dient te kunnen worden aangetoond in het actueel registratiesysteem.

Toelichting:

Uit dit registratiesysteem dient te blijken dat in de tanks zich geen ADR 3 geclassificeerde stoffen bevinden.

5.12.3

De bekleding van de opslagtanks dient wit te zijn of van een zodanige kleur dat minimaal 70% van de zonnestraling wordt gereflecteerd.

5.12.4

Door of namens de vergunninghouder moet een onderhouds- en inspectieplan worden bijgehouden ten behoeve van het onderhoud en de inspecties op de opslagtanks en bijbehorend leidingwerk.

- de noodzakelijke onderhoudswerkzaamheden;
- de wijze waarop periodiek inspecties moeten worden uitgevoerd;
- de frequentie waarin het onderhoud en de inspecties moeten plaatsvinden;
- de handelwijze indien lekkages optreden in onderdelen van de installatie.

5.12.5

Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.

5.12.6

Uiterlijk 31 december 2020 dient conform PGS 30:2011 de gehele installatie van een opslagtank, inclusief leidingen en appendages, te zijn geïnstalleerd door een gecertificeerd installateur conform BRL-K903 en de onderliggende normen en zijn voorzien van een installatiecertificaat. De installatie moet vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging van buitenaf zijn beveiligd.

5.12.7

Uiterlijk 31 december 2020 dient de opslag, overslag en het gebruik van vloeistoffen middels bovengrondse tankinstallaties te voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 30:2011:

- voorschriften 2.2.2 t/m 2.2.5 en 2.2.7 t/m 2.2.12;
- voorschriften 2.3.1 en 2.3.2;
- voorschrift 2.4.1 en 2.4.3;
- voorschriften 3.2.1 t/m 3.2.4, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.3.11 en 3.3.12;

- voorschriften 3.5.1, 3.6.1 t/m 3.6.5;
- voorschriften 4.2.1 t/m 4.2.8, 4.2.9 t/m 4.2.11, 4.2.13, 4.3.1, 4.3.2, 4.5.1 en 4.5.2;
- voorschriften 5.2.1 (voor stalen tanks), 5.2.2 (voor kunststof tanks), 5.4.1, 5.5.1, 5.5.2.

5.12.8

Tanks waarin zich vloeistoffen bevinden die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden dat deze vloeistoffen niet met elkaar in contact kunnen komen.

5.13 Sorteren, ompakken en af- of overtappen van (gevaarlijke) afvalstoffen

5.13.1

Het nemen van monsters, het af- of overtappen en ompakwerkzaamheden van vloeibare afvalstoffen dient plaats te vinden in kluis 1.

Een uitzondering hierop is monsternamen in Hal Zuid bij de ingangcontrole en het af- of overtappen ter bestrijding van een lekkage of calamiteit.

5.13.2

In hal Zuid mogen geen gevaarlijke afvalstoffen behorende tot ADR klassen 1, 2 en 7 aanwezig zijn.

5.13.3

Na het eindigen van de werkdag mogen in hal Zuid maximaal 10 ton gevaarlijke afvalstoffen aanwezig zijn. ADR klassen 3, 5.1 en 5.2 mogen niet aanwezig zijn na 20:00 uur.

5.13.4

In kluis 2 mag/mogen alleen:

- sorteer- en ompakwerkzaamheden van stoffen zonder ADR classificatie en ADR 9 classificatie plaatsvinden;
- opslag plaatsvinden van maximaal 15 ton stoffen zonder ADR classificatie;
- lithiumbatterijen worden opgeslagen in combinatie met stoffen zonder ADR classificatie en ADR 9 classificatie, indien de totale hoeveelheid van alle opgeslagen stoffen minder is dan 10 ton.

5.13.5

Kluis 2 moet worden uitgevoerd als kluis voor opslag van vaste gevaarlijke stoffen en moet worden voldaan aan de volgende voorschriften/paragrafen van de richtlijn PGS 15:2016:

- a. algemeen: 3.1.1 t/m 3.1.5;
- b. opslagvoorzieningen: 3.2.1 t/m 3.2.4, 3.2.6 en 3.2.9 t/m 3.2.13;
- c. gebruik opslagvoorziening: 3.4.1 t/m 3.4.11;
- d. stellingen: 3.7.1 t/m 3.7.5;
- e. gebruik van losse pallets: 3.7.6 t/m 3.7.8;
- f. verpakking en etikettering: 3.11.1 t/m 3.11.3;
- g. rook- en vuurverbod, veiligheidsignalering en veiligheidsinformatiebladen: 3.13.1 t/m 3.13.3;
- h. vakbekwaamheid: 3.14.1 en 3.14.2;
- i. journaal: 3.15.1 en 3.15.2;
- j. toegankelijkheid: 3.16.1;
- k. verwarming: 3.18.1;
- l. intern noodplan: 3.19.1 en 3.19.2.

5.13.6

Werkvoorraden zijn uitgezonderd van voorschriften 5.13.1, 5.13.2 en 5.13.3.

5.14 Opslag in containers

5.14.1

De opslag van gevaarlijke (afval)stoffen met ADR klasse 3, 4.1, 6.1, 8, 9, het ziekenhuisafval (SZA) en CMR stoffen (asbest) op het buitenterrein moet in de speciaal daarvoor bestemde containers plaatsvinden.

5.14.2

De container met SZA-afval dient duidelijk gemarkeerd te zijn betreffende de aanwezigheid van klasse 6.2 afvalstoffen ten behoeve van de veiligheid van hulpverleners.

5.14.3

Rondom de container met SZA-afval dient een vrije ruimte van tenminste 2,4 meter aangehouden te worden om te voldoen aan de WBDBO 60 van binnen naar buiten.

5.14.4

Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van de vergunning dienen de containers met ADR klasse 3, 4.1, 6.1 en 9 te zijn geplaatst in een vak op het buitenterrein.

Deze containers dienen zodanig te zijn geplaatst dat de afstand tot de erfgrans minimaal 5 meter bedraagt.

Deze afstandeis kan komen te vervallen door een gelijkwaardige voorziening te treffen, waardoor brandoverslag wordt beheerst cq. wordt voorkomen.

5.14.5

Tot het moment dat de gelijkwaardigheid voor het vak overeenkomstig 5.14.4 is gerealiseerd moeten de containers met ADR klasse 3, 4.1, 6.1 en 9 stoffen tussen containers zonder ADR geclassificeerde (en niet brandbare) stoffen worden gestald.

5.14.6

Binnen de voorziening, als genoemd in voorschrift 5.14.4, dient voor de met ADR klasse 3, 4.1, 6.1 en 9 stoffen gevulde containers buiten werktijden branddetectie te worden ingeschakeld met doormelding naar de meldkamer van de brandweer. Verder dient een CO₂ blusinstallatie in werking te treden bij brand.

5.14.7

Het CO₂-blussysteem in of boven deze containers dient bij brand automatisch in werking te treden en dient jaarlijks doelmatig te worden onderhouden en geïnspecteerd door een hiervoor erkend bedrijf. Ook moet er een waarschuwingssignaal (bijvoorbeeld lamp of flitslicht) zichtbaar zijn na activering van het blussysteem. Keuring van de installatie is niet noodzakelijk.

5.14.8

Ten behoeve van het bestrijden van een brand in de containers met ADR klassen 3 en 4.1 dienen tenminste twee bluskarren met elk een CO₂ -gasfles van elk 80 liter waterinhoud in de directe omgeving van de ommuring te zijn opgesteld.

5.14.9

De CO₂ gasflessen van 2x80 liter dienen het volgende opschrift te dragen:

Gasflessen moeten duidelijk leesbaar en duurzaam (door inslagen of etiketten) de volgende opschriften dragen:

- a) het UN-nummer en de juiste vervoersnaam van het gas(mengsel);
- b) het gevaarsetiket zoals voorgeschreven in het VLG/ADR, IMDG en/of CLP. Bij gasflessen mag dit etiket aangebracht zijn op het niet-cilindrische deel (schouder) van de fles. Etiketten mogen elkaar gedeeltelijk overlappen;
- c) datum (jaar) van het volgende periodieke onderzoek.
- d) de beproevingsdruk in bar;
- e) de lege massa in kg;
- f) de bedrijfsdruk in bar;
- g) de datum waarop het eerste onderzoek en eventuele herkeuringen (periodiek onderzoek) hebben plaatsgevonden.

5.14.10

Gasflessen moeten door vastzetten of anderszins tegen omvallen zijn beschermd.

5.14.11

De containers moeten altijd goed bereikbaar zijn.

5.14.12

Open-top containers waarin zich niet-waterdicht verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen bevinden moeten tegen inregenen zijn beschermd.

5.15 Stalling voertuigen met gevaarlijke stoffen

5.15.1

In een geparkeerde vervoerseenheid met gevaarlijke stoffen zijn gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I en gevaarlijke stoffen van de klasse ADR 1 of 6.2, met uitzondering van categorie I3 en I4 verboden.

5.15.2

Op het terrein van de inrichting mogen maximaal 2 vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen tegelijk worden geparkeerd.

5.15.3

Voorschrift 5.15.1 is niet van toepassing op het opstellen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen in verband met aanmelden of andere formaliteiten, of op het opstellen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen voor het verrichten van laad- of loshandelingen.

5.15.4

Rond elk op het open terrein van de inrichting geparkeerd voertuig, dat met gevaarlijke stoffen is beladen, moet een ruimte van 2 m vrij zijn (horizontaal gemeten). Dit geldt niet voor voertuigen met een lading uit dezelfde gevarenklasse.

Toelichting:

Aan dit voorschrift kan bijv. worden voldaan door voertuigen beladen met gevaarlijke stoffen afwisselend op te stellen naast voertuigen met een lading met niet gevaarlijke stoffen.

5.15.5

De voertuigen met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn geparkeerd dat deze direct uit de opstelplaats kunnen worden weggereden.

5.15.6

De voertuigen met gevaarlijke stoffen mogen (behoudens weekenden en feestdagen) maximaal 24 uur binnen de inrichting aanwezig zijn.

5.16 Broei in afvalstoffen

5.16.1

Afvalstoffen (waaronder lithiumbatterijen) dienen zodanig te worden opgeslagen dat de kans op broei wordt voorkomen.

5.16.2

De temperatuur in de voor broei gevoelige afvalstoffen dient gemonitord te worden door middel van temperatuur-c.q. infrarood detectoren. De temperatuur dient dusdanig laag te blijven dat de kans op brand uitgesloten is.

5.16.3

De afvalstoffen die voor kans op broei in aanmerking komen, dienen bij inname te worden gecontroleerd op ongewenste stoffen (hete kolen, matrassen of delen daarvan), welke de kans op broei kunnen bevorderen.

5.17 Opslag van Lithium batterijen

5.17.1

Lithium batterijen dienen binnen 24 uur na acceptatie te zijn gesorteerd in droge en lekkende batterijen

5.17.2

Droge lithium batterijen dienen aan het eind van een werkdag te worden opgeslagen in Kluis 2 op een afstand van > 3 meter tot andere (gevaarlijke) stoffen.

5.17.3

Nog niet gesorteerde en lekkende lithium batterijen dienen aan het eind van een werkdag in de buitenlucht te worden opgeslagen, zodanig dat geen vocht of hemelwater op de batterijen kan komen. De nog niet gesorteerde en lekkende batterijen dienen gescheiden van elkaar te worden opgeslagen en te zijn geplaatst in speciaal verstrekte opvangzakken in aparte stalen containers.

5.18 Pompkamer

5.18.1

Om de pompkamer niet onnodig bloot te stellen aan een mogelijke brand van buitenaf dient een afstand aangehouden te worden van ten minste 10 meter tussen de pompkamer enerzijds en de buitenopslag van ADR stoffen. Deze afstand kan achterwege blijven indien de pompkamer een WBDBO van 60 minuten heeft of tussen de pompkamer en de genoemde buitenopslag zich een muur bevindt met een WBDBO van 60 minuten, of zich in de pompkamer een gecertificeerde sprinklerinstallatie bevindt.

6 GELUID

6.1.1

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

Vergunningspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)					
	Rijksdriehoekscoördin. (X,Y)		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Vergunningpunt 6 SITA-BFI, NW V06-SITA	124168,00	427545,00	5	49	45	45
Vergunningpunt 7 SITA-BFI, ZW V07-SITA	124187,00	427416,00	5	51	47	47
Vergunningpunt 8 SITA-BFI, NO V08-SITA	124319,40	427565,09	5	58	49	48
Vergunningpunt 9 SITA-BFI, Oost V09-SITA	124381,95	427422,95	5	54	46	45
S-01 Woning Parallelweg 31	124364,00	427701,91	5	48	39	38
Z-001 Zonebewakingspunt 1 (oost)	124548,11	427046,67	5	40	31	31
Z-0016 Zonebewakingspunt 16 (oost)	124443,46	427818,90	5	43	34	33
Z-0017 Zonebewakingspunt 17 (oost)	124602,67	427667,51	5	43	35	34
Z-0018 Zonebewakingspunt 18 (oost)	124651,70	427461,18	5	42	34	33
Z-0018 Zonebewakingspunt 19 (oost)	124596,82	427242,03	5	42	33	33

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1.

6.1.2

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen niet meer bedragen dan 56 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

6.1.3

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

7 LUCHT

7.1.1

Containers en emballage, waarin vluchtige stoffen worden opgeslagen, dienen ter voorkoming van emissies op een doelmatige wijze te zijn gesloten of afgedekt. Na de ingangscntrole moet de verpakking direct worden gesloten.

7.1.2

Uitmondngen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

7.1.3

De DAF-putten (gravitatiebassins) moeten, met uitzondering van het rooster voor storten van slib, zijn afgedekt en mogen alleen worden geopend tijdens laden, lossen, verwijderen van slib/sediment, tijdens onderhoud of indien deze buiten gebruik is.

8 OVERIGE ACTIVITEITEN

8.1.1

Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.

8.1.2

Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.

8.1.3

Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht. Dit pictogram kan ook bij de ingang van de inrichting zijn geplaatst.

8.1.4

Het laden van een accu, met een acculader, moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening.

9 PROEFNEMINGEN

9.1.1

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.

9.1.2

Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in het vorige voorschrift, 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.

9.1.3

Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 9.1.2 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.

9.1.4

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 gestopt worden.

9.1.5

De resultaten van het onderzoek als bedoeld in de voorschriften 9.1.1 en 9.1.2. moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

10 VERKEER EN VERVOER

10.1.1

De vergunninghouder moet jaarlijks aan het bevoegd gezag schriftelijk gegevens verstrekken over het aantal vervoerbewegingen van het voorafgaande jaar. De gegevens moeten betrekking hebben op het personenvervoer van en naar de inrichting.

10.1.2

Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet namens of door vergunninghouder een onderzoek naar relevante maatregelen voor de verduurzaming van het vervoer zijn uitgevoerd.

10.1.3

Vergunninghouder moet binnen zes maanden na inwerkingtreding van de omgevingsvergunning de rapportage behorende bij onderzoek genoemd in voorschrift 10.1.2 ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen.

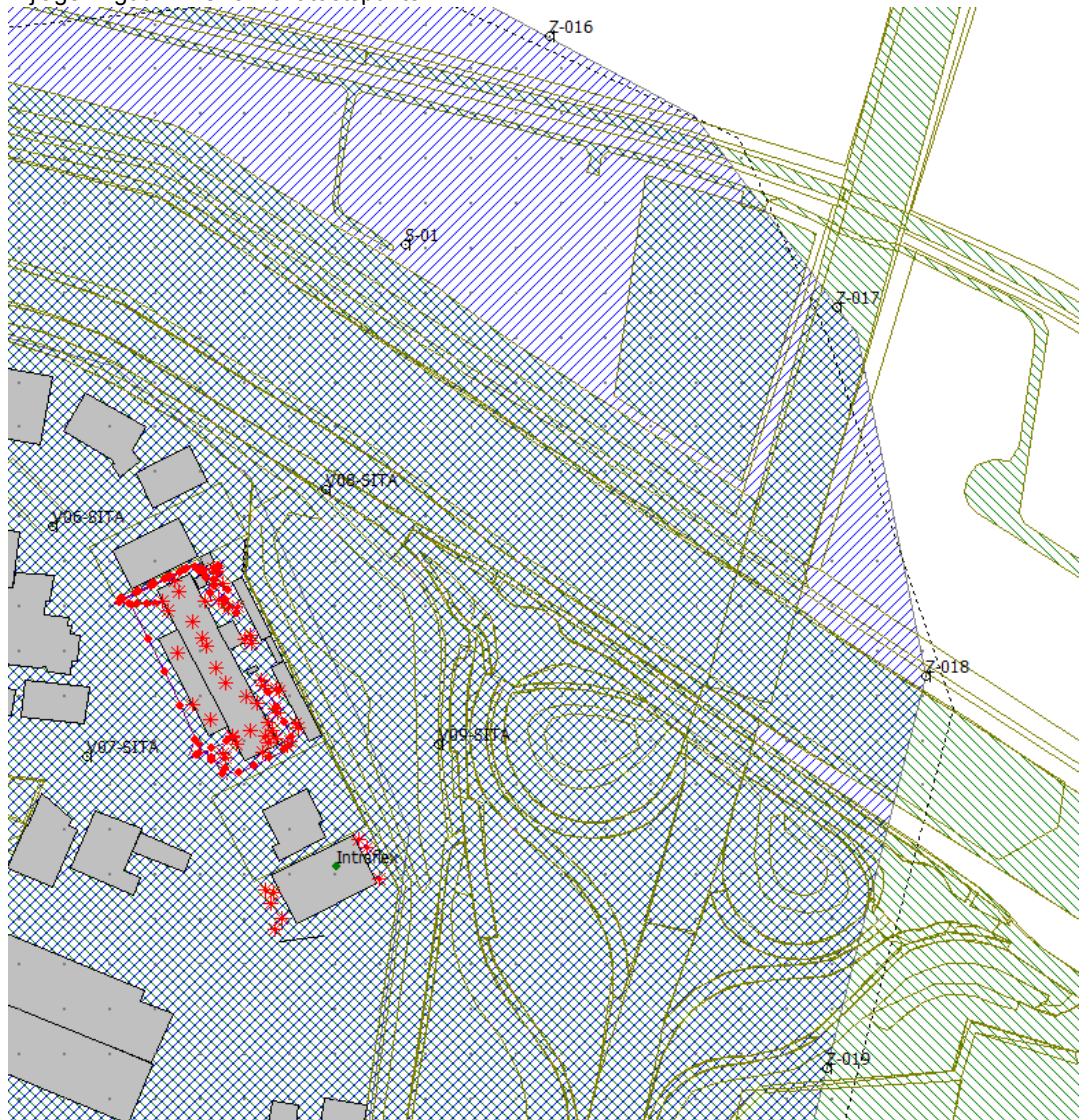
10.1.4

Na goedkeuring door het bevoegd gezag van de rapportage genoemd in voorschrift 10.1.3 wordt een plan van aanpak opgesteld. In het plan worden alle geschikte maatregelen opgenomen. Hierbij is een zekere fasering in de tijd toegestaan. Als een van deze maatregelen niet zal worden uitgevoerd, wordt dit gemotiveerd. Het plan van aanpak wordt uiterlijk twaalf maanden na inwerkingtreding van de omgevingsvergunning ter goedkeuring overgelegd aan het bevoegd gezag.

10.1.5

Indien het transport niet in eigen beheer is en kan worden aangetoond dat geen invloed kan worden uitgeoefend op de regie van het transport zijn de voorschriften 10.1.1 t/m 10.1.4 niet van toepassing.

Bijlage: Figuur 1 Overzicht toetspunten



PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Gegevens aanvrager

Op 3 september 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Sita EcoService Nederland B.V. (hierna: Suez).

Projectbeschrijving

Suez is gevestigd aan de Avelingen-West 15 te Gorinchem op het gezoneerde industrieterrein Avelingen-West te Gorinchem. De kernactiviteit van de inrichting bestaat uit het opslaan, overslaan, doorvoeren en verwerken van:

- verpakte afvalstoffen;
- vloeibare afvalstoffen in bulk, al dan niet opgeslagen in het tankenpark;
- olie-/water-/slibmengsels (ows) en aanverwante stoffen in de DAF-putten (DAF = Desolved Air Flotation).

De opslag van ows vindt plaats in de DAF-putten.

- specifiek ziekenhuisafval dat verpakt aangevoerd wordt, wordt rechtstreeks met busjes en heftrucks gebracht naar de containeropslag,

Eveneens vindt het sorteren, samenvoegen en/of verpompen van o.a. olie in klein verpakking, lampen en overige afvalstoffen plaats.

Verpakte afvalstoffen die gesorteerd/verpompt/samengevoegd moeten worden, worden per heftruck uit de opslagen PGS 15 opslagvoorzieningen > 10 ton (compartimenten A, B en C), PGS 15 opslagvoorzieningen < 10 ton of rechtstreeks uit hal Zuid gehaald.

- restfracties die bij het sorteren/verpompen vrijkomen (pallets, verpakkingen, staal etc.) worden in een oplegger of container vooraan poort 2, zijkant gebouw hal Zuid of achter terrein Zuid op het terrein samengevoegd en van daaruit afgevoerd.

Onlosmakelijkheid

Uit de aanvraag blijkt dat een scheidingsmuur wordt geplaatst waardoor compartimenten D en E ontstaan. Er is sprake van bouwkundige aanpassingen waarvoor een omgevingsvergunning voor de activiteit 'bouwen' noodzakelijk is. De omgevingsvergunning voor bouwen is gelijktijdig met de omgevingsvergunning voor de activiteit 'milieu' aangevraagd.

Er wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: art. 2.1, lid 1 onder a en c en artikel 2.1, lid 1 onder e en artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

De veranderingen hebben betrekking op:

- een verbouwing van het hoofdgebouw waarbij geen uitbreiding van het bebouwde oppervlak en wijziging van het gebruik plaatsvindt;
- het doortrekken van de Hi-Ex outside air installatie naar compartiment C;
- het realiseren van een scheidingswand, zodat een compartiment D en E ontstaat;
- de opslag van ongesorteerde en lekkende lithium batterijen.

Een overzicht van wijzigingen welke al eerder zijn vergund worden hieronder weergegeven:

- aan de noordzijde zijn een 5-tal PGS-15 opslagvoorzieningen (<10 ton) geplaatst;
- de inpandige zuiveringsinstallatie is komen te vervallen;
- het verplaatsen van de SZA-unit (ziekenhuisafval) van de zuidwestzijde naar de noordwestzijde. Hier worden de verpakte stoffen uit busjes en vrachtwagens geladen/gelost;
- sorteeractiviteiten in hal zuid zijn verplaatst naar kluis 1 (in zuidwesthoek van bedrijfshal) waar ook enige tijd per dag vloeistoffen worden verpompt;

- het “(gas/TL) pomphok” (noordzijde) is gesloopt. De ventilator die hier stond is verplaatst naar kluis 2 aan de zuidzijde. In kluis 2 worden handmatig vooral batterijen en TL-lampen en vaste afvalstoffen gesorteerd;
- het terugbrengen van 2 dieselheftrucks naar één dieselheftruck (voorheen 2 stuks). Er rijden elektrische vorkheftrucks rond, waarvan overdag gemiddeld 3 op buitenterrein in gebruik zijn;
- hal Noord is in verband met brandveiligheid gecompartmenteerd in een compartiment C;
- het gebouwtje met kantine, wasruimten en CV-installatie is gesloopt. Deze voorzieningen zijn ondergebracht in het bestaande kantoor.

Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking 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 één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Vergunningensituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

- revisievergunning, 1 augustus 2006;
- veranderings-/wijzigingsvergunning, 14 juli 2008;
- veranderings-/wijzigingsvergunning, 12 mei 2011;
- ambtshalve wijziging, 12 januari 2012;
- milieuneutrale wijziging, 24 januari 2013, per 1 januari 2014 vervallen, vanwege tijdelijke aanwezigheid PGS-opslagunits op terrein;
- milieuneutrale wijziging, 3 april 2013, per 1 januari 2014 vervallen, vanwege tijdelijke ADR 6.1 opslag in compartiment A en B;
- milieuneutrale wijziging, 23 januari 2014;
- veranderings-/wijzigingsvergunning, 14 juli 2014;
- milieuneutrale wijziging, 5 november 2014.

Op grond van het bepaalde in de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zijn de vergunningen die voor 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, van rechtswege gelijkgesteld met omgevingsvergunningen en gelden deze voor onbepaalde tijd. De aangevraagde vergunning vervangt de voorgenoemde vergunningen. Deze vervallen op het moment dat deze vergunning onherroepelijk wordt.

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting worden genoemd in categorie 5.5, van bijlage I van de Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging). Hierdoor beschouwen wij de gehele inrichting als een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen worden in artikel 2.1 lid 2 van het Bor aangewezen de categorieën inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort en de categorieën inrichtingen die als zodanig zijn aangewezen in bijlage I, onderdeel B, en onderdeel C. De inrichting is vanwege vorenstaande dus vergunningplichtig.

Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 1.1, 11.1d, 28.1, 28.4 onder a, sub 1 en 5, 28.4 onder b, 28.7 en 28.8 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. De reden daarvoor is dat binnen de inrichting een installatie aanwezig is voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van verwijdering, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton (categorie 5.5 van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissie (RIE)). De aangevraagde maximale opslagcapaciteit van gevaarlijke afvalstoffen en niet gevaarlijke stoffen bedraagt de maximale hoeveelheid als aangegeven in bijlage 18_0616_voorraad "Voorraad afvalstoffen in opslag binnen inrichting" versie juni 2016, behorende bij de aanvraag.

Op basis van artikel 3.3, eerste lid, onder b, van het Bor zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

De aanvraag is op 3 september 2015 ingediend. Wij hebben de aanvraag daarna getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 12 november 2015 in de gelegenheid gesteld om binnen twaalf weken de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 3 februari 2016. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag weer getoetst op volledigheid.

Hieruit is gebleken dat de aanvraag nog steeds niet volledig was en hebben wij op 2 mei 2016 alsook diverse malen per e-mail wederom gevraagd om aanvullende gegevens.

Wij hebben de 2^e aanvullende gegevens en andere aangeleverde aanvullingen getoetst op volledigheid en zijn wij 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.

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 artikel 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan burgemeester en wethouders van Gorinchem, het Waterschap Rivierenland gezonden en de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Het Waterschap heeft geen gebruik gemaakt van hun adviesrecht, aangezien de situatie ten opzichte van de vigerende vergunningen wat invloed zou kunnen hebben op lozingen van afvalwater nagenoeg niet is veranderd.

Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking 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 huisaan- huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij kennis gegeven op 13 juli 2018 en hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.officiëlebekendmakingen.nl op 13 juli 2018.

Tussen 16 juli 2018 en 27 augustus 2018 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door SUEZ. De zienswijze van Suez hebben wij ontvangen op 24 augustus 2018.

Daar de zienswijze binnen de in artikel 3.16 Algemene wet bestuursrecht aangegeven termijn is ingediend, hebben we deze betrokken bij het opstellen van de definitieve beschikking. Hieronder is behandelen we de

zienswijze puntsgewijs, waarbij de volgorde van Suez is aangehouden. Wel hebben we de naar voren gebrachte punten genummerd.

Zienswijzen:

1. Aangegeven wordt dat de beschikking op naam van SITA EcoService Nederland B.V dient te staan. Als handelsnamen worden onder andere SUEZ, SUEZ R&R Netherlands, SUEZ EcoService (Nederland) gebruikt.

Reactie

De beschikking is aan bovenstaande naam aangepast.

2. In het ontwerpbesluit is aangegeven dat het UPD van juni 2018 buiten de aanvraag wordt gehouden. In voorschrift 5.7.3 wordt aangegeven dat het blussysteem dient te voldoen aan het goedgekeurde UPD van oktober 2017.

Verzocht wordt de formele goedkeuring van dat UPD toe te sturen.

Reactie

Onder Besluit is aangegeven dat het UPD geen onderdeel uitmaakt van de beschikking. Dit is om te voorkomen dat bij wijzigingen in het UPD de vergunning moet worden aangepast. Er is immers sprake van een levend document.

Het van toepassing zijnde UPD zal buiten de vergunningprocedure om worden beoordeeld en bij volledigheid worden goedgekeurd. Dit vindt plaats na definitief worden van de beschikking.

3. De documenten die zijn genoemd in bijlage A worden genoemd als onderdeel van de vergunning. Diverse documenten zijn gaandeweg (soms meermaals) aangepast.

Verzocht wordt de actuele versies te noemen en verwijzingen naar e-mails en foto's te verwijderen of alsnog door de inrichtinghouder te laten uploaden.

Verder verwijst bijlage B15 naar de "regeling scheiden en gescheiden houden" die inmiddels is vervallen.

Om discussies en onduidelijkheden in latere fasen te voorkomen verzoek ik u om de vernoemde lijst nogmaals na te gaan en ons een (gewaarmerkte) kopie van alle bijlagen mee te sturen bij de beschikking.

Reactie

De regeling scheiden en gescheiden houden is inderdaad vervallen. Bijlage B15 is echter wel een onderdeel van de aanvraag.

De lijst is nogmaals nagelopen. Enkele verwijzingen naar documenten zijn uit deze lijst verwijderd.

4.a Benadrukt wordt dat de documenten met betrekking tot de stabiliteitsberekening in bezit zijn van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Nu wordt verzocht de eis om deze in te dienen te laten vervallen.

In de zienswijze wordt eveneens verwezen naar diverse overleggen en controles ten aanzien van de windverbanden. Hier zou goedkeuring over zijn gegeven tijdens de controles.

Verzocht wordt daarom ook dit te schrappen uit de beschikking.

Reactie

Aangezien de stabiliteitsberekening in ons bezit is wordt aan het verzoek tegemoet gekomen en wordt de volgende tekst verwijderd:

- Stabiliteitsberekening (waarbij de invloed van het afzonderlijk wegvallen compartiment Noord, A, B of Zuid bezwijkt is meegenomen)

a) hoofdstabiliteit van het bouwwerk, plaatsen en soort;

b) stabiliteit van gevels, wanden en kolommen;

c) schijfwerking van stalen / houten (dak)platen.

4b. De vereiste detaillering van de bouwwand D en E is als aanvulling ingediend. Er wordt vanuit gegaan dat de eis van "3 maanden voor aanvang indienen" komt te vervallen.

De muur tussen compartiment D en E is constructief gelijkwaardig aan de bestaande muur tussen compartiment C en D. De muur is uit oogpunt van (interne) brandbeveiliging al gerealiseerd. Er is een brandwerende poort van 60 minuten geplaatst; maar zonder EI-1 criterium als in een PGS-15.

Verzocht wordt daarom punten 4 en 5 waarin wordt gevraagd 2 dagen voor aanvang van werkzaamheden te melden en binnen 3 weken stukken sturen etc. te laten vervallen.

Reactie

De voorschriften zijn bedoeld voor eventueel nog af te ronden werkzaamheden ten behoeve van de aangevraagde bouwactiviteiten. Voor de bouwactiviteiten die al zijn uitgevoerd kunnen de onder 4 en 5 genoemd acties niet meer voor de start van de werkzaamheden inderdaad niet meer worden uitgevoerd.

4c. De zin in de 3e alinea (als onder weergegeven) op pagina 9 loopt niet. Gevraagd wordt dit uit te leggen.

"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".

Reactie

Onderstaand is vanwege de in de voorgaande zienswijze aangehaalde redenen geheel verwijderd.

"De ingediende ontwerptekeningen en berekeningen zijn beoordeeld op constructieve uitgangspunten. Hierbij is niet gebleken dat deze in strijd zijn met het Bouwbesluit. Er zijn derhalve geen bezwaren dat dit constructieve ontwerp verder uitgewerkt wordt.

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.

De volgende definitieve stukken dienen uiterlijk 3 weken vóór aanvang van desbetreffende onderdeel te worden ingediend:

- *Detailberekeningen en – werktekeningen van de staalconstructie(s) van de gewenste aanpassingen."*

5. Voorschrift 1.1.1; Er is een brandweerlijst aanwezig met daarop de voorraadsituatie op het einde van de werkdag. Een maximale opslaghoeveelheid opnemen kan maar dan is 'aard en gevaar' die daarbij hoort niet meer eenduidig te benoemen. Voorbeeld van een opslag in een PGS-kluis met opslag tot 10 ton daarin ADR klassen 3, 4.1, 6.1, 8 en 9. Dient er dan te staan "max. 10 ton met mogelijk 100% ADR 3 of ADR 4.1 etc."? Voorgesteld wordt de voorraad-opslagregistratie te hanteren zoals Suez die al vele jaren toepast; namelijk de opslaghoeveelheid per opslag en ADR-detaillering.

Reactie

In de zienswijze staat vermeld de voorraad-opslagregistratie in plaats te stellen van hetgeen beschreven is in voorschrift 1.1.1

De plattegrond heeft een andere functie dan de voorraad-opslagregistratie. De plattegrond dient te bestaan uit een overzicht van de aanwezige opslagvoorzieningen met de opslagcapaciteit en de hierin toegestane ADR stoffen.

Het doel van dit voorschrift is dat bij een calamiteit de brandweer bij het betreden van het terrein een eerste

*inschatting van de mogelijke risico's kan maken.
Het voorschrift wordt om deze reden niet aangepast.*

6. Voorschrift 1.1.3; Voor elke PGS 15 voorziening is vereist dat er een pictogram aanwezig is met "vuur, open vlam en roken verboden".

Verzocht wordt de mogelijkheid te bieden 1 pictogram aan te mogen brengen bij de toegang tot de inrichting.

Reactie

Voorschrift 1.1.3 gaat over opschriften of symbolen nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting. Het volgens de PGS 15 voorschriften 3.13.1 en 3.13.2 echter noodzakelijk om (ook) bij elke opslag van gevaarlijke (afval) stoffen pictogrammen en waarschuwborden te plaatsen.

De reden hiervoor is dat bij het controleren van de opslagen het duidelijk moet zijn dat sprake is van een voorziening met gevaarlijke (afval) stoffen.

De zienswijze heeft niet geleid tot het aanpassen van de voorschriften.

7. Voorschrift 1.1.5 (in beschikking verwijderd); Hier zou sprake zijn van een doublure met voorschrift 1.1.2. Het rookverbod is hier al genoemd. Verzocht wordt voorschrift 1.1.5 (van de ontwerpbeschikking) te schrappen.

Reactie

Er is inderdaad sprake van 2 voorschriften met een gelijke strekking. Om deze reden is voorschrift uit de ontwerpbeschikking 1.1.5, luidend: "Alleen op de aangewezen plekken op het parkeerterrein nabij de ingang van het kantoor geldt geen rookverbod" verwijderd.

8. Voorschrift 1.1.7 (in beschikking 1.1.6): De definitie van een installatie is niet opgenomen en komt meermaals terug (o.a. in vs. 1.3.1).

Verondersteld werd dat hieronder alleen de CV-installatie of opslagtank valt. Maar geconcludeerd wordt uit voorschrift 3.1.3 dat een DAF-put ook als een installatie wordt gezien. Daarmee roept dit voorschrift onduidelijkheden op en is verzocht het begrip installatie nader te specificeren.

Reactie

Om de definitie van een installatie helder te maken is bij "begrippen" hier een uitleg van gegeven. Verder is om verwarring te voorkomen in voorschrift 3.1.3 het woord installatie vervangen door "DAF-putten".

9. Voorschrift 1.2.3: Inrichtinghouder geeft in de zienswijze aan dat bij opslag van afvalstoffen ingevolge de PGS-15 (vs. 13.9.2) 1x per 3 jaar een noodplanoefening is vereist in plaats van jaarlijks.

Verzocht wordt dit voorschrift te wijzigen naar 1x per 3 jaar; zie tevens het voorschrift onder 10.5 waar dit punt nogmaals aan de orde komt.

Reactie

Zienswijzehebbende refereert naar alle waarschijnlijkheid naar voorschrift 3.19.2 van de PGS 15 en voorschrift 5.10.4 van de ontwerpbeschikking.

Bij nader inzien blijkt dat conform de PGS 15 inderdaad 1x per 3 jaar een noodplanoefening is vereist in plaats van de in de voorschriften van de vergunning genoemde jaarlijkse oefening.

De genoemde voorschriften zijn hierop aangepast.

10. Voorschrift 1.3.1: Dit voorschrift bevat volgens de inrichting twee verschillende aspecten. Een gerelateerd aan "het in bedrijf zijn van installaties" en het andere aan "het informeren van (tijdelijk) werkzame personen die werk verrichten over de algemene veiligheidsregels". Deze is van gelijkstrekken aard als genoemd in voorschrift 1.2.1. Verzocht wordt om dit laatste aspect bij vs. 1.2.1 op te nemen.

Reactie

Aangezien een deel van beide voorschriften van gelijke strekking zijn, is een deel van voorschrift 1.3.1 verwijderd en een deel verplaatst naar voorschrift 1.2.1.

11. Voorschrift 1.5.1: Inzake de aanvraag verwijzen wij u naar onze zienswijze bij bijlage A.

Reactie

De documenten die zijn genoemd in bijlage A zijn op verzoek aangepast, zodat voorschrift 1.5.1 nu verwijst naar de juiste documenten.

12. Voorschrift 1.5.2: Er wordt een termijn van 10 jaar vermeld voor het bewaren van documenten. Verzocht wordt aan te sluiten bij de algemene gangbare bewaartermijn van 7 jaar die de belastingdienst hanteert en aansluit bij onze organisatie.

Reactie

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd. De vergunning dient dan ook ten minste zolang te worden bewaard als dat de vigerende vergunning geldig is. Het voorschrift is hier op aangepast.

13. Voorschrift 2.1.1: Verzocht wordt om niet expliciet te verwijzen naar aangevraagde Euralcodes opgenomen in bijlage 14, maar algemeen "naar de vergunde lijst met Euralcodes". Immers daarmee is aanpassing van dit voorschrift ten gevolge van toekomstige verzoeken om aanpassing/uitbreiding van die lijst niet nodig.

Reactie

Op de voorgeschreven manier is het inderdaad niet duidelijk waar het voorschrift naar verwijst. Om deze reden is het voorschrift gewijzigd in hetgeen waar in de zienswijze om verzocht wordt, nl. het verwijzen naar de vergunde lijst. Deze is opgenomen in bijlage 14b. Het voorschrift is daarom gewijzigd in:

"In de inrichting mogen maximaal de in de aanvraag vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer soorten afvalstoffen worden opgeslagen dan in "bijlage 14b euralcodes" van de in te nemen afvalstoffen is aangegeven. Hierbij wordt eveneens verwezen naar paragraaf 5.3.1 in verband met de BRZO drempel.

14. Voorschrift 2.1.6: Verzocht wordt om aan te sluiten bij het gestelde in voorschrift 2.2.3.

Reactie

Het overlappende deel is verwijderd uit voorschrift 2.1.6 en het deel uit voorschrift 2.1.6 met betrekking tot de verplichting het op te nemen in het acceptatiebeleid is toegevoegd aan voorschrift 2.2.3.

Voorschrift 2.1.6. is zodoende een leeg voorschrift geworden en om deze reden verwijderd.

15. Voorschrift 2.2.5: Ten aanzien van de weging/weegbrug wordt door de inrichtinghouder verwezen naar het gestelde in de goedgekeurde acceptatie- en administratieprocedure.

Reactie

Voorschrift 2.2.5 is een uitwerking van hoofdstuk 2.6.3 "wegen van afvalstoffen" uit de acceptatie en administratieprocedure ten aanzien van het daarin genoemde ijken en kalibreren.

Dit betekent dat het voorschrift goed naast de acceptatie- en administratieprocedure kan bestaan.

Het voorschrift blijft ongewijzigd.

16. Voorschrift 2.2.8: Door automatisering zijn veel registraties al gedigitaliseerd en dat neemt alsmaar toe. De opslag van de (registratie)data geschiedt op, voor het gehele concern gebruikte (centrale), servers, die niet binnen de inrichting staan. We verzoeken dit voorschrift bij te stellen of in toelichting te verduidelijken dat digitale

opslag niet binnen inrichting aanwezig moeten zijn.

Reactie

Voor een controle van de inrichting door de Omgevingsdienst dienen gegevens direct raadpleegbaar te zijn. Het voorschrift is hierop aangepast.

17. Voorschrift 2.3.9: De werkwijze voldoet ons inziens aan het LAP en is de informatie in de aanvraag toereikend. De beoordeling is aan het bevoegd gezag.

Verzocht wordt dit voorschrift te schrappen.

Reactie

Of de werkwijze ook daadwerkelijk voldoet aan LAP 3 is hiermee niet duidelijk. Dit dient zoals het voorschrift voorschrijft aangetoond te worden door de inrichting.

Het voorschrift blijft hiermee ongewijzigd.

18. Voorschrift 2.4.3 en 2.5.1: Scheiden en gescheiden houden is onderdeel van beide voorschriften. Voorschrift 2.5.1 valt onder 'be-/verwerking' maar in 2.4.3 "bedrijfsvoering" is al aangegeven dat "indien vergund hoeven stromen niet gescheiden gehouden te worden". Ons inziens kan volstaan worden met één voorschrift.

Reactie

Geconcludeerd is dat er inderdaad een overlap zit in beide voorschriften. Volstaan kan worden met voorschrift 2.4.3.

Voorschrift 2.5.1 is om deze reden verwijderd.

19. Voorschrift 2.6.1: Met de bij de aanvraag gevoegde procesbeschrijving (bijlage 6) is men van mening dat hiermee voldoende aandacht is besteed aan het preventiepotentieel. Ook doordat hergebruik van verpakkingsmateriaal al is benoemd in de aanvraag en de acceptatie procedure en streven naar verduurzaming momenteel al leidend zijn. Verzocht wordt dit voorschrift te verwijderen.

Reactie

De opgenomen voorschriften ten aanzien van het uitvoeren van een beperkt onderzoek met afvalpreventieplan komen voort uit de bij de aanvraag gevoegde bijlage 1, paragraaf 6.4.

In deze paragraaf is een overzicht gegeven van de (hoeveelheid) afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan. 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 (niet) gevaarlijk en gevaarlijk afval dat vrijkomt als gevolg van de inrichting zelf ligt ver boven de gehanteerde ondergrenzen.

Om deze reden is een beperkt onderzoek met afvalpreventieplan noodzakelijk.

20. Voorschrift 2.6.3: Spoelwater dat vrijkomt bij het extern reinigen van voertuigen (op de vloer vóór de DAF-potten) wordt niet afgevoerd maar geloosd via de olie-afscheider; zie voorschrift 3.1.7 inzake afspuiten.

Reactie

Het spoelwater dat vrijkomt bij het extern reinigen van voertuigen hoeft niet per se te worden afgevoerd, maar kan via een oliewaterlibafscheider worden geloosd.

Het spoelwater afkomstig van het reinigen van emballage moet echter wel per se worden afgevoerd, aangezien niet op voorhand kan worden vastgesteld of de stoffen die hierbij vrijkomen het gravitatieproces in de DAF-potten in de weg kunnen staan.

Het voorschrift is daarom ook aangepast in "spoelwater afkomstig van het reinigen van emballage".

21. Voorschrift 3.1.3. Aangehaald wordt dat de DAF-putten bestemd zijn voor opslag. Na het lossen van olie/water/slib of afvalwaterstromen scheiden er mogelijk lagen die middels fysieke scheiding (door gravitatie) ontstaan en afgevoerd worden. Doserende chemicaliën/hulpstoffen om fracties te scheiden is niet aan de orde. Verzocht wordt voorschrift 3.1.3 te schrappen aangezien het reguliere laad-/los-werkzaamheden betreffen.

Reactie

Aangegeven wordt dat geen chemicaliën en/of hulpstoffen worden gebruikt om fracties te kunnen scheiden.

Om deze reden is een passage uit het voorschrift verwijderd en verder aangepast in het volgende:

Voor de DAF-putten moeten procedurevoorschriften zijn opgesteld en dient de inrichting zich aan deze procedurevoorschriften te houden. In de procedurevoorschriften dient tenminste te zijn opgenomen:

- het verbod om deze stoffen op de gemeentelijke riolering of op het oppervlaktewater te lozen;*
- de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het verwerken van de betreffende afvalstof(fen) noodzakelijke hoeveelheden hulpstoffen om gravitatiescheiding te bewerkstelligen;*
- de te volgen procedures om DAF-putten productvrij te maken.*

Om gravitatiescheiding te bewerkstelligen mogen geen chemicaliën en/of hulpstoffen worden gebruikt.

22. 3.1.5: Binnen de inrichting vindt uitwendig wassen van voertuigen plaats (zie paragraaf 10.6 uit bijlage 6 en voorschrift 3.1.7). Het Activiteitenbesluit geeft voor type C inrichtingen met activiteit "lozen in vuilwater riolering afkomstig van bodem beschermende voorzieningen als gevolg van uitwendig wassen van voertuigen" (par. 3.3.2 onder 3.23c) daartoe als norm 300 mg onopgeloste stoffen per liter. Het terreinwater (noord, zuid) loost via een olieafscheider uiteindelijk op de vuilwaterriolering.

Verzocht wordt de norm van 300 mg/l voor onopgeloste bestanddelen te hanteren.

Reactie

Het is correct dat de norm voor het lozen van afvalwater op de vuilwater riolering, afkomstig van bodem beschermende voorziening als gevolg van uitwendig wassen van voertuigen" 300 mg/l is.

Er is hier ook sprake van bedrijfsafvalwater afkomstig van het opslaan en overslaan van bulkgoederen en stukgoederen.

Echter gezien lozing van het water afkomstig van zowel het uitwendig wassen als van het op- en overslaan van goederen plaatsvindt nadat het afvalwater een oliewater-slibafscheider is gepasseerd, kunnen wij ons vinden in het hanteren van de norm 300 mg/l en sluiten we aan bij het Activiteitenbesluit artikel 3.23c.

Het voorschrift is hier op aangepast.

23. Voorschrift 3.1.7: Het uitwendig afspuiten van voertuigen vindt plaats op de vloer vóór de DAF-putten. Het terreindeel van de DAF-putten ligt namelijk hoger dan de rijroutes, laad/losvloer terrein (noord, zuid). De voertuigen kunnen fysiek niet op die vloer komen. De vloer voor de DAF-putten watert af op de oliewater-slibafscheider.

Reactie

Bij nader inzien is het uitwendig reinigen van voertuigen geregeld in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en rechtstreeks van toepassing.

Het voorschrift en de consideranstekst is hierop aangepast.

24. Voorschrift 3.3.5: Het is niet duidelijk waarom controle middels steekbemonstering voorgeschreven is.

Er is geen proces waarbij continu afvalwater op verhoogde temperatuur vrijkomt om te lozen. Afvalwater wordt nagenoeg op omgevingstemperatuur geloosd. Op het terrein worden met name vaste stoffen en oliehoudende stromen verladen; vandaar de geplaatste afscheider. De normstelling voor zuurgraad en sulfaat zijn algemene normen ter bescherming van de riolering. We verzoeken u dit voorschrift te schrappen.

Reactie

Aangezien op het terrein uitwendig wassen van voertuigen plaatsvindt en ook andersoortige stoffen kunnen worden verladen en morsingen kunnen plaatsvinden is het ter bescherming van de riolering zaak deze geregeld te controleren op de temperatuur, zuurgraad en sulfaatgehalte.

Om deze reden laten we het voorschrift in tact.

25. Voorschrift 5.1.2 en 5.3.2: Voorschrift 5.3.2 volstaat omdat door onder de lage drempelwaarde te blijven tevens aan voorschrift 5.1.2 wordt voldaan. Verzocht wordt om voorschrift 5.1.2. te schrappen.

Reactie

Voorschrift 5.1.2 heeft met name betrekking op opslaghoeveelheden per opslaglocatie. Voorschrift 5.3.2 heeft betrekking op de BRZO grenzen.

Aangezien de voorschriften niet hetzelfde inhouden is besloten de voorschriften ongewijzigd te laten.

26. Voorschrift 5.1.3. Voor de opslag van ADR-stoffen in kluisen tot 10 ton is een dergelijke scheiding niet vereist. Verzocht wordt aan te geven dat dit voorschrift alleen van toepassing is voor PGS-opslagen met een opslag van meer dan 10 ton.

Reactie

Uit de aanvraag, bijlage 18 blijkt, dat de meeste kluisen en compartimenten meer dan 10 ton aan ADR 8 en ADR 9 stoffen opgeslagen kunnen worden. Dit geldt niet voor PGS-kluis 1 t/m 3 en de monsteropslag (chemicaliënkast). In het voorschrift wordt een bepaling toegevoegd dat dit niet van toepassing is op deze kleinere opslagvoorzieningen.

27. Voorschrift 5.1.4 : Zie bijlage B6 par.7.3 voor een opsomming van de stoffen die niet vallen onder het regime van de PGS-15. Dit voorschrift belemmert onze bedrijfsvoering in vergaande mate. Immers alleen met ADR-geclassificeerde "aanverwante stoffen" mogen in een PGS-15 opslag. De huidige opslagen zijn qua capaciteit beperkt en niet afdoende om deze stoffen mee op te slaan.

Bij de vigerende beschikking was uw verzoek om de toenmalige hal Noord op te splitsen in compartimenten met "PGS-15 gerelateerde stromen" (= compartiment C) en "overige stromen". In deze aanvraag kiezen we ervoor om hal Noord op te delen in compartimenten D en E, die onderling gescheiden zijn door een stenen muur en een brandwerende poort. Voor compartiment D (en E) is aangegeven dat wij voornemens zijn een automatisch blussysteem te plaatsen, ondanks dat dergelijke voorzieningen geen vereiste zijn vanuit regelgeving. Daarmee reduceren wij het risico op escalatie bij brand en onzes inziens meer dan met het gestelde voorschrift 5.1.4. We verzoeken u het voorschrift te schrappen.

Indien het voorschrift alleen voortvloeit omdat in de aanvraag "olie" vernoemd staat kunnen we instemmen met een voorschrift waarin aangegeven is dat opslag van olie in verpakking alleen in een compartiment met een blussysteem plaatsvindt; dus in compartiment A, B of D (op termijn mogelijk

Reactie

Het voorschrift blijft staan. O.a. omdat deze ruimte niet is uitgevoerd als PGS voorziening (en zodanig niet is meegenomen in de QRA) en niet wenselijk is dat hierin brandbare en/of brandbevordelijk stoffen worden opgeslagen. Voor de Bevi-toets wordt niet alleen gekeken naar ADR maar ook naar CLP. De scope van de PGS15 is beperkt tot ADR. Wanneer deze stoffen niet vallen onder het regime van de PGS-15 maar wel EV-relevant zijn kan gemotiveerd worden dat PGS-15 (BBT) moet worden toegepast.

28. Voorschrift 5.3.3 Ons verzoek is de term "ter beoordeling" te vervangen door "ter inzage". Temeer het op termijn niet uitgesloten is dat de berekening onderdeel is van ons ERP-systeem.

Reactie

In het voorschrift is opgenomen dat het monitoringssysteem door de vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag ter beoordeling moet worden aangeboden. Ter beoordeling heeft een verdergaande lading dan ter inzage leggen.

Ter beoordeling geeft aan dat er sprake kan zijn van een goedkeuring of afkeuring, terwijl ter inzage dit niet impliceert.

Het voorschrift blijft ongewijzigd.

29. Voorschrift 5.4.1

Onder de kop "opslag tot 1000 kg" zijn voorschriften genoemd voor de opslag tot 10.000 kg.

Verzocht is voorschrift 5.4.1 expliciet voor te schrijven voor de opslag in chemicalienopslagkasten en de voorschriften voor chemicaliënkasten gelijk te stellen aan de opslag in brandveiligheidsopslagkasten.

Reactie

Voorschrift 5.4.1 is gewijzigd en afgestemd op opslag in brandveiligheidsopslagkasten. Doordat het voorschrift is aangepast in een opslag in een brandveiligheidsopslagkast (60 minuten WBDBO) met een maximale opslag van 250 liter is nu wel sprake van een juist geformuleerde koptekst. Om de koptekst verder kloppend te maken is de tekst veranderd in: Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in chemicalienkasten en opslagvoorzieningen tot 1000 kg. De resterende voorschriften onder deze koptekst zijn van toepassing op opslagen van minder dan 1000 kg.

30. Voorschrift 5.4.1. Voor voorschrift 3.13.2 "vuur, open vlam en roken verbod" wordt verzocht aan te sluiten bij het eerder gestelde bij voorschrift 1.3.2.

Reactie

Volgens de PGS 15 voorschriften 3.13.1 en 3.13.2 is het noodzakelijk om bij elke opslag van gevaarlijke (afval) stoffen pictogrammen en waarschuwborden te plaatsen.

De reden hiervoor is dat bij het controleren van de opslagen het duidelijk moet zijn dat sprake is van een voorziening met gevaarlijke (afval) stoffen. Dit om veiligheidsrisico's te beperken.

Het voorschrift wordt niet aangepast.

31. Voorschrift 5.6.1. Dit aspect van het noodplan vernoemd bij punt O (vs. 13.9.1) komt terug in het voorschrift 5.10.1.

Verzocht wordt dit te centreren in één voorschrift.

Reactie

Gezien de doublure is gekozen voorschrift 5.10.1 te verwijderen.

32. Voorschrift 5.7.2

Kluis 1 betreft volgens Suez geen opslag maar is bestemd voor het omschenken van vloeistoffen. Op het einde van de dag zal een werkvoorraad met niet afgevlude verpakkingen aanwezig zijn. De vernoemde ADR-3 betreft olie met een vlampunt van 55-60 °C; zie aanvraag bijlage B6. Het betreft geen opslag van 20 ton met ADR 3. In totaliteit staan op het einde van de werkdag in kluis 1 tot deels gevulde IBC's (totaal <10 ton). Verzoek is om voor kluis 1 de term opslag en de PGS-eisen, inclusief beschermingsniveau 1 uit het voorschrift te schrappen.

Reactie

De ADR-3 stoffen die in dit voorschrift zijn genoemd zijn niet de afgewerkte oliën die volgens de PGS 30 geclassificeerd zijn als PGS-klasse 3 of PGS-klasse 4. Deze afgewerkte oliën mogen in Kluis 1 worden opgeslagen zonder extra voorzieningen. Het betreft afgewerkte oliën met een vlampunt van > 55 °C.

Om deze reden is het voorschrift aan de zienswijze aangepast en is ten aanzien van kluis 1 een nieuw voorschrift

geredigeerd.

Aanvullend wat betreft omschenken: dat de PGS niet van toepassing is houdt niet in dat geen voorschriften aan een risicovolle activiteit kunnen worden verbonden. De inrichting moet laten zien onder welke veiligheidscondities de activiteit wordt uitgevoerd en aantonen dat dit BBT is.

33. Voorschrift 5.7.3: Dit voorschrift vereist eveneens voor "kluis 1" een blussysteem dat onder de PGS-15 opslag valt. Deze kluis 1 is vanuit het verleden voorzien van een blussysteem en om die reden gehandhaafd. In het overleg over het blussysteem en het UPD is duidelijk aangegeven hoe we met het blussysteem voor kluis 1 en compartimenten C en D omgaan.

Verzocht wordt bij de gemaakte afspraken aan te sluiten en de eis voor kluis 1 ten aanzien van het UPD conform PGS-15 te schrappen.

Reactie

We hebben aansluiting gezocht bij het besproken UPD en voorschrift 5.7.3 voor wat betreft Kluis 1 hierop aangepast.

Voor Kluis 1 is voorschrift 5.7.2a toegevoegd.

34. Voorschrift 5.7.3 Verzocht wordt om in dit voorschrift enkel te vernoemen dat het blussysteem voldoet aan het goedgekeurd UPD. Zo wordt voorkomen dat een aanpassing van de beschikking bij een wijziging van het UPD moet komen. Ten aanzien van de goedkeuring van het UPD wordt verwezen naar het gestelde onder "het besluit".

Reactie

Gekozen is om alleen te vernoemen dat het blussysteem moet voldoen aan een goedgekeurd UPD. Er wordt in het voorschrift niet meer expliciet verwezen naar het UPD van 5 oktober 2017, nr. 3440-20-01C. Op deze manier wordt voorkomen dat bij een wijziging van het UPD een wijzigingsvergunning moet worden aangevraagd. Het UPD is immers een levend document.

35. Voorschrift 5.7.4. Kluis 1 betreft geen opslag. Er vindt hier omschenken van vloeistoffen plaats en het betreft de aanwezigheid op het einde van de werkdag van een werkvoorraad met niet afgevlude verpakkingen. Verzoek is voor kluis 1 het voorschrift met PGS-15 eisen te schrappen en te baseren op werkvoorraad.

Reactie

Als toelichting bij de definitie van werkvoorraad in de PGS 15 wordt het volgende verwoord:

"Een werkvoorraad moet zodanig zijn dat de productie normaal doorgang kan vinden. Het is echter niet de bedoeling dat meerdere niet-geopende eenheden onnodig dagenlang of zelfs wekenlang in een werkruimte of dergelijke verblijven. Dan is er sprake van 'verkapte opslag'. Deze eenheden behoren dan te worden bewaard in een opslagruimte".

Verder dient conform voorschrift 3.1.3 van de PGS 15 de werkvoorraad strikt noodzakelijk te zijn en mag per gevaarlijke stof (voor iedere werkvoorraad) ten hoogste één aangebroken verpakkingseenheid aanwezig zijn, plus één reserve.

Indien een dagvoorraad uit meer dan één verpakkingseenheid bestaat, dan mag er een dagvoorraad staan plus één reserve verpakkingseenheid;

Gebaseerd op bovenstaande is geen sprake van een werkvoorraad.

Het voorschrift blijft ongewijzigd.

36. Voorschrift 5.7.8. In voorschrift 5.7.8 wordt verwezen naar voorschrift 5.5.7 maar waarschijnlijk wordt voorschrift 5.7.7 bedoeld.

Reactie

Hier is inderdaad een vergissing opgetreden. Bedoeld wordt 5.7.7. Het voorschrift is hierop aangepast.

37. Voorschrift 5.7.9. In voorgaande voorschriften zijn per compartiment eisen benoemd, waaronder brandwerendheid. Dit voorschrift bevat aanvullende eisen. Gelet op de PGS-15 voorschriften is dit voorschrift overbodig. Het is zienswijze hebbende bovendien niet duidelijk (compartiment/gebouw) waar dit voorschrift nu exact betrekking op heeft.

Verzocht wordt het voorschrift te schrappen.

Reactie

Aangezien in de voorschriften voldoende aandacht is besteed aan de van toepassing zijnde eisen voor compartimenten en voorschrift 3.2.11 in de PGS 15 alleen van toepassing op opslagen van minder dan 10 ton is besloten voorschrift 5.7.9 te verwijderen.

38. Voorschrift 5.8.3. Dit is volgens inrichtinghouder een overbodig voorschrift omdat dit in het goedgekeurde UPD en in vs. 15.6.5 voor blussysteem voor de containers al geregeld is.

Verzocht wordt dit voorschrift te schrappen.

Reactie

In voorschrift 5.15.6 is aangegeven dat er een branddetectie aanwezig moet zijn met doormelding naar de meldkamer van de brandweer.

Zodoende is voorschrift 5.8.3 overbodig en verwijderd.

39. Voorschrift 5.9.1 en 5.9.2 De eisen aan het blussysteem zijn opgenomen in het door bevoegd gezag goedgekeurd UPD. Aanvullend zijn in de voorschriften 5.7.2, 5.7.3, 5.7.4, 5.7.6 en 5.7.7 al eisen opgenomen over het blussysteem en middels verwijzing naar de PGS-15 normen over “beoordeling en goedkeuring van VBB systemen” opgenomen. Via verwijzing naar vs. 4.8.7 van de PGS-15 is voor een VBB systeem (b.n.1) aangegeven waar een UPD aan dient te voldoen en men verwijst naar de PGS-14.

Het UPD dient vooraf beoordeeld te zijn door een externe partij alvorens het ter goedkeuring naar bevoegd gezag te sturen.

Middels dit voorschrift 5.9.1 wordt al verwezen naar een norm die in het UPD al betrokken is. Bovendien is het gebruik van de opslagen conform het UPD benoemd in de PGS-15 vs. 4.8.10. Wij verzoeken u beide voorschriften te schrappen.

Reactie

Er lijkt hier het een en ander dubbel te staan maar dat is niet het geval. Voorschrift 5.7.2 van de beschikking verwijst naar PGS 15 voorschrift 4.8.7 'beoordeling en goedkeuring van VBB'. Hierin zit geen verwijzing naar de PGS14 – dit staat wel in de toelichting onder het PGS15 voorschrift.

In voorschrift 5.9.1 van de beschikking wordt verwezen naar de PGS 14, waarbij de kaders voor het opstellen van het UPD worden gegeven. Echter, doordat boven het voorschrift 'beoordeling en goedkeuring' staat lijkt dit dubbel.

Voorschrift 5.9.2 in de beschikking, luidend: "De vergunninghouder behoort de gebouwen in overeenstemming met het UPD in gebruik te hebben" en voorschrift 4.8.11 zijn dubbel en daarom uit de beschikking verwijderd. Ook om deze reden moet het UPD geen onderdeel uitmaken van de beschikking. Het is een levend document dat regelmatig geactualiseerd en goedgekeurd moet worden.

40. Voorschrift 5.10 (ontwerpbesikking) Verzocht wordt dit voorschrift op één centrale plek onder te brengen met andere voorschriften over noodplan zoals voorschrift “1.2 noodorganisatie” en via de verwijzing naar

hoofdstuk 3 van de PGS-15. Het verzoek is om deze voorschriften uit hoofdstuk 5.10 te schrappen omdat deze elders al aan de orde geweest zijn of in elk geval aspecten met een noodplan en noodorganisatie eenduidig op één plek te vernoemen. Daartoe per voorschrift een toelichting.

Reactie:

Er is in dit geval voor een groot deel sprake van een doublure, met uitzondering van voorschrift: "Bij wijzigingen in de opslag en/of relevante operationele bedrijfsvoering dient SUEZ de brandweer 1x per 3 jaar uit te nodigen voor een rondgang of oefening". Dit voorschrift is onder gebracht bij paragraaf 1.2 Noodorganisatie. De rest van de voorschriften uit paragraaf 5.10 zijn verwijderd.

41. voorschrift 5.10.1 De eisen van aan het noodplan zijn al verwoord in voorschrift 5.6.1 onder O. Verzocht wordt dit voorschrift te verwijderen.

Reactie

Zie onder zienswijze 40. Alle voorschriften uit paragraaf 5.10 zijn verwijderd, met uitzondering van voorschrift: "Bij wijzigingen in de opslag en/of relevante operationele bedrijfsvoering dient SUEZ de brandweer 1x per 3 jaar uit te nodigen voor een rondgang of oefening". Dit voorschrift is onder gebracht bij paragraaf 1.2 Noodorganisatie.

42. Voorschrift 5.10.2 Dit is al aan de orde gekomen in voorschrift 1.2.1.

Reactie

Zie onder zienswijze 40. Alle voorschriften uit paragraaf 5.10 zijn verwijderd, met uitzondering van voorschrift: "Bij wijzigingen in de opslag en/of relevante operationele bedrijfsvoering dient SUEZ de brandweer 1x per 3 jaar uit te nodigen voor een rondgang of oefening". Dit voorschrift is onder gebracht bij paragraaf 1.2 Noodorganisatie.

43. Voorschrift 5.10.3 Dit aspect is voorschrift 3.19.1 via verwijzing naar de PGS 15;

Reactie

Dit is niet correct. Voorschrift 3.19.1 heeft geen directe betrekking op een opleiding. Echter gezien het feit dat de verplichting tot opleiding al is genoemd in paragraaf 1.2, is dit voorschrift verwijderd.

44. Voorschrift 5.10.4 (ontwerpbeschikking) In de verwijzing naar voorschrift 13.9.2 uit de PGS-15 is een driejaarlijkse noodplanoefening vernoemd. Verzocht wordt aan te sluiten bij de PGS-15; zie eveneens het voorschrift 1.2.3.

Reactie

Zie onder zienswijze 40. Alle voorschriften uit paragraaf 5.10 zijn verwijderd, met uitzondering van voorschrift: "Bij wijzigingen in de opslag en/of relevante operationele bedrijfsvoering dient SUEZ de brandweer 1x per 3 jaar uit te nodigen voor een rondgang of oefening". Dit voorschrift is onder gebracht bij paragraaf 1.2 Noodorganisatie.

45. Voorschrift 5.10.5 (ontwerpbeschikking) Dit aspect is eveneens onderdeel van de verwijzing PGS-15 hoofdstuk 3.19 en indirect via voorschriften 1.3.1 "veiligheidsmaatregelen" en bovenal 1.3.3 "bestrijden calamiteiten".

Reactie

Zie onder zienswijze 40. Alle voorschriften uit paragraaf 5.10 zijn verwijderd, met uitzondering van voorschrift: "Bij wijzigingen in de opslag en/of relevante operationele bedrijfsvoering dient SUEZ de brandweer 1x per 3 jaar uit te nodigen voor een rondgang of oefening". Dit voorschrift is onder gebracht bij paragraaf 1.2 Noodorganisatie.

46. Voorschrift 5.10.6 Dit is onderdeel van het noodplan vernoemd in de verwijzing naar PGS-15 vs. 13.9.1 "opvang en begidsing" hulpdiensten.

Reactie

Zie onder zienswijze 40. Alle voorschriften uit paragraaf 5.10 zijn verwijderd, met uitzondering van voorschrift: "Bij wijzigingen in de opslag en/of relevante operationele bedrijfsvoering dient SUEZ de brandweer 1x per 3 jaar uit te nodigen voor een rondgang of oefening". Dit voorschrift is onder gebracht bij paragraaf 1.2 Noodorganisatie.

47. Voorschrift 5.10.7 Zie ook uw voorschrift 1.2.3 en onze zienswijze daarop.

Reactie

Zie onder zienswijze 40. Alle voorschriften uit paragraaf 5.10 zijn verwijderd, met uitzondering van voorschrift: "Bij wijzigingen in de opslag en/of relevante operationele bedrijfsvoering dient SUEZ de brandweer 1x per 3 jaar uit te nodigen voor een rondgang of oefening". Dit voorschrift is onder gebracht bij paragraaf 1.2 Noodorganisatie.

48. Voorschrift 5.11.2 (nu 5.10.2) "Toegankelijkheid voor hulpdiensten tot de inrichting bij calamiteiten" beperkt zich dan wel tot aspecten die mogelijk zijn binnen de inrichting.

Aangehaald wordt dat blokkades van toegangen etc. buiten de inrichting, vallen buiten de verantwoording van de inrichting.

Reactie

Het beperkt zich inderdaad tot aspecten die mogelijk zijn binnen de inrichting. Om het een en ander te verduidelijken is in een toelichting opgenomen dat de toegankelijkheid van hulpdiensten buiten de inrichting niet onder de verantwoordelijkheid valt van Suez, tenzij blokkades etc, Suez te verwijten vallen.

49. Voorschrift 5.11.3 Dit betreft bouwkundige aanpassingen die in de paraaf "bouw" al benoemd zijn. Het UPD is al goedgekeurd; zie voorschrift 5.7.3.

Reactie

De paragraaf "bouw" heeft niet direct betrekking op het UPD en testrapporten zoals genoemd in voorschrift 5.11.3 (nu 5.10.3). Voorschrift 5.7.3 is van toepassing op de installatie, bluswateropvangcapaciteit, detectie en doormelding en blustijd. Het voorschrift blijft ongewijzigd.

50. Voorschrift 5.12.1 (in beschikking 5.11.1) Verzocht wordt op te nemen dat in Kluis 1 een werkvoorraad met ADR 3 kan voorkomen.

Reactie

In de aanvraag (bijlage 6) is duidelijk aangegeven dat ADR 3 stoffen kunnen voorkomen met een vlampunt van boven 55°C. De ADR-3 stoffen waar in de zienswijze naar verwezen wordt zijn niet de afgewerkte oliën die volgens de PGS 30 geclassificeerd zijn als PGS-klasse 3 of PGS-klasse 4. Deze afgewerkte oliën mogen hier als werkvoorraad dus voorkomen.

Het voorschrift blijft ongewijzigd.

51. Voorschrift 5.13.2 (in beschikking 5.12.2) Gelet op het voorschrift is opslag "olie met vlampunt >55 °C" mogelijk. Verzocht wordt uit te leggen of bedoeld wordt dat deze olie niet gezien wordt als "registratie ADR-3".

Reactie

Zoals verwoord in het desbetreffende voorschrift, zijn een uitzondering op voorschrift 5.12.1 de volgens de PGS 30 geclassificeerde PGS-klasse 3 of PGS-klasse 4 stoffen. Deze stoffen zijn o.a. afgewerkte oliën met een vlampunt van > 55 °C.

52 en 53 en 54. Paragraaf 5.13 en voorschrift 5.13.6 en 5.13.7. (in beschikking paragraaf 5.12) Paragraaf 5.13 heeft betrekking op herkeurbare of nieuwe opslagtanks.

Aangezien de huidige tanks niet her(ge)keurd kunnen worden en deze per 2021 buiten gebruik worden genomen of worden vernieuwd is verzocht uitstel te verlenen tot 31 december 2020.

Reactie

Aangezien in de planning zit dat de tanks worden vernieuwd en gedurende de periode voor de vervanging een onderhouds- en inspectieplan moet worden bijgehouden ten behoeve van het onderhoud en de inspecties op de opslagtanks en bijbehorend leidingwerk en de tanks in een lekbak staan, waardoor het risico op een grote bodemcalamiteit onwaarschijnlijk is, komen wij tegemoet aan de voorgestelde termijn.

De bedoelde voorschriften (5.12.6 en 5.12.7) zijn daarom aangepast.

Let wel dat indien de oude tanks vervangen worden door nieuwe tanks hier voor het vervangen minimaal een omgevingsvergunning milieu en bouwen voor moet worden aangevraagd.

55. Voorschrift 5.13.9 (ontwerpbeschikking) Een voorschrift met soortgelijke strekking is voorschrift 3.3.1 uit de PGS-30. Bij inzet van een mobiele pomp is de slang voor vullen en ledigen gelijk, evenals bij de meeste zuigwagens. Verzocht wordt om voor de bestaande tanks zondermeer dit voorschrift te hanteren zodat leidingwerk met slot en sleutel zijn afgeschermd kan worden. Voor nieuwe tanks en leidingwerk wordt voorgesteld voorschrift 3.3.1 van de PGS-30 voor te schrijven of beschreven voorschrift te realiseren.

Reactie

Aangezien uitstel, voor het keuren van de tankinstallaties inclusief leidingen, is verleend tot 31 december 2020, maakt dat hiermee eveneens uitstel is verleend voor het toepassen van voorschrift 3.3.1.

Aangezien voorschrift 5.12.9 uit de beschikking een gelijke strekking heeft met voorschrift 3.3.1 uit de PGS 30:2011, welk voorschrift uit de PGS op grond van voorschrift 5.12.7 van de vergunning van toepassing is, betekent dit dat voorschrift 5.12.9 (er dienen doelmatige voorzieningen te worden getroffen waardoor het niet mogelijk is de slang van een tankauto op de niet voor die vloeistof bedoelde tank aan te sluiten) uit de beschikking is verwijderd.

56. Voorschrift 5.14.1 (in beschikking 5.13.1) Er vinden in kluis 2 eveneens werkzaamheden plaats als ompakken van lampen, batterijen etc. Dit voorschrift heeft geen milieu hygiënisch toegevoegde waarde voor het ompakken van vaste stoffen of stoffen die in hun oorspronkelijke verpakking blijven - zoals in kluis 1, hal zuid of kluis 2 geschiedt. Verzocht wordt het voorschrift aan te passen zodat dit toegestaan blijft.

Reactie

Wij kunnen ons er in vinden dat ompakwerkzaamheden van vaste stoffen en van stoffen die in hun oorspronkelijke verpakking blijven kan worden toegestaan in Kluis 2.

Om deze reden is het voorschrift aangepast, zodat alleen handelingen met vloeibare stoffen is beperkt tot Kluis 1.

Het voorschrift luidt nu:

Het nemen van monsters, het af- of overtappen en ompakwerkzaamheden van vloeibare afvalstoffen dient plaats te vinden in kluis 1.

Een uitzondering hierop is monsternamen in Hal Zuid bij de ingangscntrole en het af- of overtappen ter bestrijding van een lekkage of calamiteit.

57. Voorschrift 5.14.2 Na reguliere inname van spuitbussen (ADR 2), brandblussers of gashouders vindt de ingangscntrole in hal zuid plaats. Verzocht wordt het voorschrift waarin de aanwezigheid van de spuitbussen etc. wordt verboden, te schrappen.

Reactie

Deze zienswijze heeft ook betrekking op zienswijze 59 en de reactie hier op.

Werkvoorraden worden hier uitgezonderd. Het is dus niet zo dat geen werkvoorraden die ontstaan bij de ingangscntrole aanwezig mogen zijn. Ter verduidelijking is het voorschrift gewijzigd in:

In hal Zuid mogen geen gevaarlijke afvalstoffen behorende tot ADR klassen 1, 2 en 7 aanwezig zijn. De afvalstoffen die bij de ingangscntrole in verband met reguliere inname aanwezig zijn, zijn hier van uitgesloten.

58. Voorschrift 5.14.5 (in beschikking 5.13.5) De opslag van batterijen en lampen in Kluis 2 vallen niet onder de scope van de PGS-15 en is het om deze reden niet juist te verwijzen naar voorschriften van de PGS-15. Dit geldt eveneens voor het uitsorteren van lithium batterijen. Lithiumbatterijen zijn weliswaar recentelijk als ADR 9 geclassificeerd, echter is dit niet vanwege de waterbezwaarlijkheid, maar vanuit het oogpunt van reactiviteit als beschadigde batterijen met water in contact komen.

Verondersteld wordt dat ook in voorschrift 5.18.2 wordt ingegaan op de brandwerendheid van de kluis en een onterechte verplichte opslag van droge en nog niet gesorteerde lithium batterijen.

Verzocht wordt de verwijzing naar de PGS 15 te verwijderen.

Op het aspect met betrekking tot voorschrift 5.18.2 wordt teruggekomen in de behandeling van zienswijze 68.

Reactie:

Lithium batterijen worden geclassificeerd als zijnde ADR 9. Dit heeft onder andere te maken met de waterbezwaarlijkheid. Echter blijven er voorschriften gelden vanuit de PGS 15. Zie hiervoor ook Tabel 4-1 van de PGS 15. Hieruit volgt dat er een beschermingsniveau gerealiseerd moet worden conform de reactiviteit van deze opslag/batterijen. Gelet op de eigenschappen, is er sprake van brandbare vaste stoffen. Hierbij dient minimaal beschermingsniveau 3 gerealiseerd te worden.

59. Voorschrift 5.14.6 (in beschikking 5.13.6) Dit voorschrift verwijst naar eerdere paragraaf 5.12 en hoort volgens Suez hier niet thuis. Het voorschrift verwijst tevens naar de niet bestaande voorschriften 5.12.2 en 5.12.3.

Verzocht wordt dit aan te passen.

Reactie

Met het eerder aanpassen van de voorschriften is een verkeerde nummering ontstaan. Bedoeld wordt te verwijzen naar voorschrift 5.13.1, 5.13.2 en 5.13.3.

Voorschrift 5.13.6 is hier op aangepast.

60. Voorschrift 5.15.4 (in beschikking 5.14.4) Aangegeven wordt dat er vanuit wordt gegaan dat het behandelen van een toekomstige bouwaanvraag voor het plaatsen van de legioblokken voor het realiseren van wanden niet dusdanig vertraging oploopt dat de in voorschrift 5.15.4 genoemde termijn van 9 maanden niet haalbaar blijkt te zijn.

Verder wordt aangehaald dat in de voorschriften verwezen wordt naar de containers met gevaarlijke stoffen, terwijl de voorziening met legioblokken bestemd is voor de opslag van ADR 3, 4.1, 6.1 en 9 stoffen).

Reactie

In overleg met Suez is een constructie gemaakt waarbij de verplichting in deze vergunning, vanwege de onlosmakelijkheid, om een bouwvergunning aan te vragen is komen te vervallen.

Op 6 november 2018 is in dit kader door Suez een intrekingsverzoek gedaan per e-mail voor de aanvraag van het plaatsen van de legioblokkenmuur.

Om deze reden zijn in overleg met Suez voorschriften 5.15.4 en 5.15.5 (in beschikking respectievelijk 5.14.4 en 5.14.5) met de expliciete verwoording van legioblokken gewijzigd in doelvoorschriften.

De veiligheid is hiermee gewaarborgd zonder dat de verplichting bestaat om eveneens een bouwvergunning aan te vragen.

Volgens bijlage B6 worden de containers gebruikt voor de opslag van ADR 3, 4.1, 6.1 en 9. Voorschrift is hierop worden aangepast.

61. Voorschrift 5.15.11 (in beschikking 5.14.11) Dit voorschrift impliceert dat alleen vloeistoffen in goedgekeurde vervoersverpakking worden opgeslagen. Echter in de bij de aanvraag behorende bijlagen komt ook naar voren dat er vaste stoffen worden opgeslagen en door het afvalstadium ook afgekeurde vervoersverpakkingen. Verzocht wordt om deze reden de eerste zin (in de containers mogen uitsluitend vloeistoffen in goedgekeurde vervoersverpakking worden opgeslagen) in het voorschrift 5.14.11 te verwijderen. Verder wordt verzocht om de zinsnede met betrekking tot de bescherming van de bodem te verwijderen. Dit doordat de inrichtinghouder vindt de opslag voldoet aan de bij de aanvraag gevoegde NRB inventarisatie. Aanvullende voorschriften zijn direct werkend door middel van het Activiteitenbesluit.

Reactie

Aangezien de bijlage kan worden aangehouden kan de eerste zinsnede worden verwijderd. Sprake is van een IPPC inrichting. Dit impliceert dat de voorschriften ten aanzien van bodembescherming uit het Activiteitenbesluit direct werkend zijn. Het voorschrift is hier op aangepast.

62. Voorschrift 5.15.12 (in beschikking 5.14.12) Tijdens het vullen overdag staan de containers open. Pas aan het eind van de dag worden de containers gesloten of afgedekt om inregenen te voorkomen. Verzocht wordt aan het voorschrift "einde van de dag" toe te voegen.

Reactie

De reden voor het opgenomen voorschrift is dat met name niet-waterdicht verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen in de containers worden opgeslagen. Om inregenen te voorkomen dient ook overdag een maatregel te zijn getroffen waardoor inregenen wordt voorkomen. Dit betekent niet per definitie dat de containers gesloten moeten zijn. Het voorschrift blijft ongewijzigd.

63. Voorschrift 5.16.1 (in beschikking 5.15.1) Aangegeven wordt dat er geen ADR 1 stoffen worden ingenomen met uitzondering van airbags. Verzocht wordt om het voorschrift te verwijderen.

Reactie

Indien geen ADR 1 stoffen worden ingenomen heeft het voorschrift ten aanzien van ADR 1 geen nut. Voorschrift 5.15.1 is om deze reden aangepast. ADR 1 is uit het voorschrift verwijderd.

64. Voorschrift 5.16.3 (in beschikking 5.15.3) Afgevraagd wordt of in dit voorschrift moet worden verwezen naar 5.16.1 in plaats van 5.15.1. Verder vraagt men zich af of de genoemde uitzondering ook geldt voor de situaties in voorschrift 5.16.2 en 5.16.4 (in beschikking 5.15.2 en 5.15.4).

Reactie

Door het hernummeren van de voorschriften in de beschikking is de verwijzing nu correct aangegeven. Verder gaan voorschriften 5.15.2 en 5.15.4 over het parkeren en niet over het opstellen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen voor het verrichten van laad- of loshandelingen. De voorschriften blijven ongewijzigd.

65. Voorschrift 5.16.4 (in beschikking 5.15.4) Zienswijze is van belang indien het laden en lossen ook wordt gezien als parkeren.

Reactie

Aangezien het laden en lossen niet wordt gezien als parkeren, wordt verder niet op de zienswijze ingegaan.

66 en 67. Paragraaf 5.17 (in beschikking 5.16) en 67. voorschrift 5.17.1 (in beschikking 5.16.1)⁹

Bij lithiumbatterijen is een chemische reactie door beschadiging en/of contact van lithium met water de oorzaak.

Het monitoren van de temperatuur is daarom geen effectieve noch haalbare optie, scheiden van visueel herkenbare beschadigde lithiumbatterijen wel.

Verder is broei niet voorspelbaar. Brand kan ontstaan door stoffen die onderling reageren. Warmteontwikkeling door reactiviteit in plaats van organische warmteontwikkeling door biologische activiteiten.

Verzocht wordt het voorschrift te schrappen.

Reactie

Bij de chemische reactie zal een temperatuursverhoging ontstaan en is tijdig ingrijpen vereist.

Verder is een thermal runaway bij lithiumbatterijen mogelijk en niet te remmen door tijdig in te grijpen.

Om het handelingsperspectief te vergroten is monitoren een noodzaak.

Verder is het voorschrift ook van toepassing op andere soorten afvalstoffen waarbij broei van toepassing kan zijn.

Het plaatsen van het CO₂ blussysteem is van toepassing op de containers en niet voor de resterende voor broei in aanmerking komend afval. De paragraaf is dan ook van toepassing op voor broei gevoelige afvalstoffen. Voor afvalstromen die niet met broei te maken kunnen krijgen gelden de voorschriften van paragraaf 5.16 niet.

De paragraaf blijft ongewijzigd. Ook om het handelingsperspectief te vergroten, voor het geval beschadigde lithiumbatterijen niet zijn signaleerd bij sortering.

68. Voorschrift 5.18.2 (in beschikking 5.17.2) Niet gesorteerde batterijen wil men buiten opslaan omdat er mogelijk beschadigde exemplaren tussen die kunnen ontbranden.

Reactie

Droge batterijen moeten worden opgeslagen in Kluis 2. Nog niet gesorteerde batterijen dienen buiten te worden opgeslagen, alsmede lekkende lithium batterijen. De opslag dient zodanig te zijn dat de batterijen niet bloot worden gesteld aan vocht.

Om deze reden hebben wij voorschrift 5.17.1 en 15.17.2 aangepast in hetgeen onderstaand is aangegeven.

5.17.1

Droge lithium batterijen dienen aan het eind van een werkdag te worden opgeslagen in Kluis 2 op een afstand van > 3 meter tot andere (gevaarlijke) stoffen.

5.17.2

Nog niet gesorteerde en lekkende lithium batterijen dienen aan het eind van een werkdag in de buitenlucht te worden opgeslagen, zodanig dat geen vocht of hemelwater op de batterijen kan komen. De nog niet gesorteerde en lekkende batterijen dienen gescheiden van elkaar te worden opgeslagen en te zijn geplaatst in speciaal verstrekte opvangzakken in aparte stalen containers.

69. Voorschrift 5.18.3 (in beschikking 5.17.3) het gaat om grotere lithium batterijen die defect of beschadigd zijn, waarvoor kevlarzakken worden geleverd. In de stalen container staan alle nog niet gecontroleerde batterijen.

Reactie

Indien lekkende lithium batterijen worden opgeslagen met nog niet gesorteerde lithiumbatterijen is de kans dat als er een reactie ontstaat het effect groter is indien deze met nog niet gesorteerde (waaronder eventueel lekkende) worden opgeslagen groter. De grotere lithium batterijen dienen te worden opgeslagen in de hiervoor bestemde kevlarzakken. Het voorschrift is hierop aangepast.

70. Voorschrift 5.19 (in beschikking 5.18) Aangegeven wordt dat een gecertificeerde sprinklerinstallatie aanwezig is in de pompkamer zodat een gelijkwaardige brandwerendheid wordt gewaarborgd als met het voorschrift beoogd wordt.

Reactie

Bij het gebruik van een gecertificeerde sprinklerinstallatie wordt inderdaad de bedoelde brandwerendheid gewaarborgd. Om deze reden is bedoeld voorschrift aangepast en is de gecertificeerde sprinklerinstallatie hier in opgenomen. De laatste zin in het voorschrift luidt nu als volgt:

Deze afstand kan achterwege blijven indien de pompkamer een WBDBO van 60 minuten heeft of tussen de pompkamer en de genoemde buitenopslag zich een muur bevindt met een WBDBO van 60 minuten, of een gecertificeerde sprinklerinstallatie in de pompkamer aanwezig is.

71. Hoofdstuk 6. Door Suez wordt aangehaald dat ten opzichte van de vigerende vergunning gekozen wordt om deels andere punten op te nemen. Verzocht wordt het aantal toetspunten te beperken.

Reactie

In de ontwerpbeschikking is één geluidvoorschrift opgenomen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. In dit voorschrift zijn 10 punten opgenomen met passende geluidgrenswaarden. In de considerans is aangegeven hoe de keuze van de toetspunten tot stand is gekomen.

Er wordt gevraagd minder toetspunten toe te passen omdat "toekomstige aanpassingen daardoor in toenemende mate moeilijk inpasbaar zijn".

De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. De Wet geluidhinder eist dat de zone in acht wordt genomen. Met de nu benoemde toetspunten wordt de zone in acht genomen. Ook bij veranderingen moet de zone in acht worden genomen. Heeft een verandering geen grotere of andere nadelige gevolgen dan vergund, dan wordt niet nogmaals aan de zone getoetst. Het beperken van het aantal punten dat vast is gelegd in de vergunning zou tot gevolg kunnen hebben dat veranderingen wat vaker als milieu neutraal beoordeeld worden. Om de zone goed te kunnen monitoren is het belang dat voldoende punten aan een vergunning worden verbonden, zodat milieu neutrale veranderingen niet leiden tot een overschrijding van de zone. Dat belang laten wij prevaleren. Deze zienswijze is dan ook geen aanleiding om de beschikking aan te passen.

72. Voorschrift 7.1.3 De DAF-put met daarin sediment is permanent (voor de helft) open omdat het voertuig daar dagelijks slib via een rooster instort. Verzocht wordt om dat rooster uit te sluiten van dit voorschrift.

Reactie

Aangezien de emissie afkomstig van de DAF-put met sediment niet groot zal zijn is het om de bedrijfsvoering tegemoet te komen niet noodzakelijk het rooster af te dekken.

De DAF-putten (gravitatiebassins) moeten, met uitzondering van het rooster voor storten van slib, zijn afgedekt en mogen alleen worden geopend tijdens laden, lossen, verwijderen van slib/sediment, tijdens onderhoud of indien deze buiten gebruik is.

73. Voorschrift 10.1.1 Voor het jaarlijks rapporteren van het aantal vervoersbewegingen wordt verzocht te volstaan met hetgeen in het kader van de aanvraag bij het geluid al vernoemd is. Qua personenvervoer betreft het onze medewerkers die van/naar het werk komen en eventuele bezoekers. Een jaarlijkse rapportage vereist dat de inrichting moet bijhouden welke personen en op welke wijze de personen op de locatie komen. Volgens inrichtinghouder weegt dit voorschrift daarom ook niet op tegen de administratieve lastenverzwaring die dit tot gevolg heeft. Verzocht wordt om dit voorschrift te schrappen.

Reactie

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat grond- en

hulpstoffen en producten hoofdzakelijk per as worden aan- en afgevoerd. Per jaar worden meer dan 10 vrachtwagens gebruikt voor eigen of extern gebruik. Hiermee worden de relevantiecriteria voor wegtransport uit de Handreiking Vervoersmanagement overschreden.

Door Suez zijn de mogelijkheden om het verkeer terug te dringen nog niet onderzocht. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie nodig is geweest de voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

Mocht kunnen worden aangetoond dat het transport niet in eigen beheer wordt uitgevoerd maar is uitbesteed moet worden toegelicht in welke mate het bedrijf hier invloed en regie op heeft. Alleen als er invloed en/of regie is op dit uitbesteedde vervoer moet deze onderdeel zijn van de zorgplicht.

In dat geval is een jaarlijkse rapportage over het bijhouden welke personen en op welke wijze de personen op de locatie komen niet noodzakelijk.

Voorschrift 10.1.5 is om deze reden toegevoegd.

Procedurele overwegingen

74. Een aantal van de vernoemde punten ten aanzien van wijzigingen zijn al meegenomen in vorige vergunningen.

Reactie

Hier wordt bij de hieronder genoemde zienswijzen op in gegaan.

Projectbeschrijving

75. Projectbeschrijving. "DAF putten" is een term die gehanteerd wordt vanuit historisch oogpunt. Verzocht wordt deze term aan te passen cq. te verwijderen.

Aanvoer van SZA naar de container vindt plaats met busjes maar ook intern met een heftruck .

Reactie

De term DAF putten worden gebruikt in de gehele aanvraag. Om deze reden besluiten wij deze gebruikte term te laten staan.

De transportbeweging per heftruck hebben wij aan de zin toegevoegd.

Onlosmakelijkheid (considerans)

76.

- Tussen compartiment D en E is een brandwerende scheidingsmuur. Verzocht wordt "brandwerend" te verwijderen.

Reactie: Er is geen sprake van de noodzaak van een brandwerende muur. "Brandwerend" is verwijderd.

- De SZA container was 2014 al verplaatst en meegenomen in eerdere vergunningen.

Reactie: Dit klopt en is om deze reden verwijderd.

- Het betreft opslag van ongesorteerde batterijen met mogelijk lithiumbatterijen;

Reactie: De wijziging zit met name in de locatie van de opslag van droge en lekkende lithiumbatterijen.

- Op het terrein was nog maar 1 dieselheftruck aanwezig. Terugdringen is al jaren gelden uitgevoerd.

Reactie: De zinsnede met betrekking tot de dieselheftruck is dan ook verwijderd.

- De in pandige DAF installatie is al sinds 2011/2012 buiten gebruik.

Reactie: Bij "onlosmakelijkheid" wordt ook niet de suggestie gewekt dat de zuiveringsinstallatie nog in werking is.

- Batterijen zijn geen ADR geclassificeerde stoffen waar de PGS 15 voor geldt.

Reactie: Zinsnede "Door de opslag van batterijen dient kluis 2 te worden uitgevoerd als brandwerende voorziening conform PGS 15" is verwijderd.

- Sloop van de kantine is in 2014 al vergund.

Reactie: Zo staat het ook beschreven onder "Een overzicht van wijzigingen welke al eerder zijn vergund worden hieronder weergegeven".

Volledigheid aanvraag

77.

- Verzocht wordt aanvullingen per e-mail niet te noemen onder de tekst "volledigheid aanvraag".

Reactie: Aangezien relevante aanvullingen per e-mail ook zijn geüpload in het OLO zijn de delen met betrekking tot "e-mail" verwijderd uit de tekst onder "volledigheid aanvraag".

BBT

78.

- PGS 29 is voor deze inrichting niet aan de orde.

Reactie: "PGS 29 is onder BBT verwijderd".

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

79.

- Opgemerkt wordt dat in de voorschriften het onderscheid voor een bewaartermijn van 3 jaar bij nuttige toepassing niet is opgenomen.

Reactie: Bovenstaand refereert naar het Besluit stortplaatsen en hoeft om deze reden niet als voorschriften te worden opgenomen.

Mengen van afgewerkte olie

80.

- Aangegeven is dat de verwijzing naar voorschrift 2.3.6 niet correct is.

Reactie: Hetgeen hier bedoeld is, is beschreven in het LAP. De verwijzing naar voorschrift 2.3.6 is verwijderd.

81.

- Onder "Uitsluitend overslaan" (3^e alinea) wordt nog verwezen naar het LAP2.

Reactie: Aangezien de aanvraag nog uitgaat van LAP2 is hier naar verwezen.

Bodembedreigende activiteiten

82.

- Er is sprake van DAF-putten in plaats van DAF-units. Verzocht wordt de 2^e alinea aan te passen;

Reactie: DAF-units is aangepast in DAF-putten.

Externe Veiligheid

83.

- Bij kluis 1 is volgens inrichtinghouder aangegeven dat er 20 ton ADR wordt opgeslagen;

Reactie: Dit is niet correct. Het gaat om 20 ton van ADR 3, 8 en ADR vrij.

- Bij containers Noord en containers Zuid is 40 m³ vernoemd en suggereert dus 1 container. Het betreft echter meerdere containers van 5-40 m³ elk.

Reactie: bovenstaande is aangepast in de considerans.

- In kluis 2 is opslag van batterijen en lampen en lithium batterijen aangegeven als ADR 9. Dit is een beperkte

aanwezigheid van de genoemde 15 ton.

Reactie: De betreffende tekst onder Externe Veiligheid is hier op aangepast.

- Compartiment C: ADR 8 en 9.

Reactie: Gezien het laatst ingediend overzicht blijkt dat dit ADR 8 en 9 en aanverwante ADR vrije afvalstoffen moet zijn in plaats van de eerder aangevraagde ADR 8 en aanverwante afvalstoffen.

De consideranstekst is hier op aangepast.

- Bij "nieuwe gevaren" op pagina 62 onder broei is volgens inrichtinghouder altijd al een punt van aandacht geweest.

Reactie: In de considerans is de tekst "nieuwe gevaren niet teruggevonden".

Uitbreiding blusinstallatie compartiment C, D en Kluis 1

84.

- Kluis 1 betreft volgens inrichtinghouder geen uitbreiding maar een bestaande situatie.

Reactie: Sprake is van een verandering van gebruik en inrichting van Kluis 1. Er is echter geen sprake van een uitbreiding met Kluis 1. De tekst is hierom aangepast.

Opslagtanks buiten

85.

- Aangevraagd is dat olie opgeslagen mag worden met een vlampunt van $> 55^{\circ}\text{C}$. In de considerans is echter aangegeven is dat olie met een vlampunt $55-60^{\circ}\text{C}$ onder ADR 3 kan vallen. Verder zijn er geen wijzigingen.

Reactie: Hetgeen waar de zienswijze betrekking op heeft is niet teruggevonden in de consideranstekst.

Plaatsgebonden risico (3^e alinea): Uit de QRA blijkt dat de risicocontour buiten de inrichtinggrens ligt. In de considerans is aangegeven dat het risicocontour binnen de inrichtinggrens ligt. Dit dient te worden aangepast.

Reactie: Dit is correct en zodoende aangepast.

Registratiebesluit

86.

- De conclusie stelt dat de risicocontour over beperkt kwetsbare objecten valt. Dit is volgens inrichtinghouder niet juist.

Reactie: De conclusie is anders dan beschreven in de zienswijze. Er is geen sprake van een toename van de PR 10^{-6} contour, die bovendien over een aantal beperkt kwetsbare objecten valt.

Dit betekent dat er dus geen toename is die eveneens over beperkt kwetsbare objecten valt.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Sinds het Activiteitenbesluit geldt, zijn veel inrichtingen niet meer vergunningplichtig voor het onderdeel milieu. Alleen type C-inrichtingen zijn vergunningplichtig op grond van de Wabo. Inrichtingen met (een) IPPC-installatie(s) worden aangemerkt als inrichting type C. Binnen de inrichting is een IPPC-installatie aanwezig en betreft (reeds) om die reden een inrichting type C.

Op inrichtingen type C kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

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 wijziging van de inrichting in het kader van het Activiteitenbesluit moet worden gemeld. Dit is op basis van artikel 1.10 lid 2 van het Activiteitenbesluit. Wij beschouwen die informatie uit de onderhavige aanvraag ook als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende afdelingen en artikelen uit het vigerende Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

1. Afdeling 2.1: Zorgplicht, voor zover het betrekking heeft op activiteiten waar hoofdstuk 3 op van toepassing is;
2. Afdeling 2.2: Lozingen, voor zover het betrekking heeft op activiteiten waar hoofdstuk 3 op van toepassing is;
3. Afdeling 2.3: Lucht en geur;
4. Afdeling 2.4: Bodem;
5. Paragraaf 3.1.3: Lozen van hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
6. Paragraaf 3.2.1: Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
7. Paragraaf 3.3.2: Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen;
8. Paragraaf 3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen;
9. Paragraaf 3.4.9: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
10. Paragraaf 3.4.11: Op- en overslaan van verwijderd asbest.

Per hoofdstuk dan wel afdeling is aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Coördinatie met de Waterwet

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats waarvoor een Watervergunning nodig is. Vanuit de inrichting wordt geen afvalwater direct op het oppervlaktewater geloosd. Coördinatie tussen beschikkingen op grond van verschillende wetten is hier dan ook niet aan de orde.

Milieueffectrapportage

Om te beoordelen of voor een activiteit een milieueffectrapportage moet worden opgesteld, is getoetst aan het Besluit milieueffectrapportage (Besluit-mer).

Categorie D18.1

In categorie D18.1 van het Besluit milieueffectrapportage, wordt in kolom 1 gesproken over de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval. De aangevraagde wijzigingen hebben geen betrekking op de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie. Het betreft een bestaande, reeds vergunde, installatie die in dat opzicht niet wijzigt. Een Mer-beoordeling is dan ook niet noodzakelijk.

Wet natuurbescherming

Er zijn stikstofdepositieberekeningen uitgevoerd voor Suez. De berekeningen zijn conform de Programmatische Aanpak Stikstof uitgevoerd met de Aerius Calculator.

Uit het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- in de aangevraagde situatie neemt de stikstofemissie als gevolg van verkeersbewegingen van zwaar verkeer niet toe;
- in de aangevraagde situatie is de stikstofdepositie van de gehele inrichting meegenomen;
- uit de rekenresultaten is gebleken dat de totale depositie 544,70 kg/jaar is en de stikstofdepositie op de betrokken gebieden lager is dan 0,05 mol/ha/jaar. De drempelwaarde wordt niet overschreden, zodat in dit kader geen verdere actie hoeft te worden ondernomen.

European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)

Op 3 maart 2015 is een PRTR-verslag over het jaar 2014 in de landelijke database gezet. Dit verslag is door het bevoegd gezag beoordeeld in de periode tussen 19 mei en 27 mei 2015. De modules zijn op 27 mei 2015 geaccepteerd in de landelijke database. Het volledige oordeel van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid over het PRTR-verslag is op 27 mei 2015 in de landelijke database ingevoerd. Het in de landelijke database ingevoerde oordeel heeft betrekking op de volgende modules van het verslag:

- algemene gegevens
- lucht
- waterzuivering buiten inrichting
- EPRTR bodem
- energie algemeen
- afval
- lokale thema's

Het verslag is beoordeeld op volledigheid en betrouwbaarheid. Bij de beoordeling op de volledigheid is nagegaan of alle onderwerpen waarover gerapporteerd moet worden overeenkomstig de European Pollutant Release Transfer Registerverordening (E-PRTR) ook daadwerkelijk gerapporteerd zijn. Hierbij is gebruik gemaakt van de Leidraad milieujaarrapportages. Ten aanzien van het meet- en registratiesysteem is geconstateerd, dat de gerapporteerde getallen efficiënt zijn terug te vinden in het registratiesysteem van Suez. De bevindingen van de reguliere controles zijn hierin meegewogen.

IPPC/RIE

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting bevindt zich een IPPC-installatie.

Het gaat om categorie 5.5: tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van behandeling, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Bibob

De Wet Bibob (Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob beleid vastgesteld. Op basis daarvan worden alle bedrijven in de afvalbranche gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten. Alle bedrijven in de afvalbranche zijn daarom verplicht om extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

Indien er twijfel bestaat over de aard van de bedrijfsvoering of de financiering, kan een advies aan Bureau Bibob worden gevraagd. Bureau Bibob kan ons met haar advies nadere informatie verschaffen op basis waarvan een correcte belangenafweging kan worden gemaakt. Een negatief advies van Bureau Bibob kan voor ons aanleiding zijn om een vergunning te weigeren dan wel in te trekken.

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

Overige algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen

De overige algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen zijn rechtstreeks van toepassing op Suez:

- Besluit bodemkwaliteit;
- Asbestverwijderingsbesluit 2005;
- Productenbesluit asbest;
- Besluit inzamelen afvalstoffen;
- Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;
- Besluit beheer verpakkingen 2014;
- Besluit kwik en kwikhoudende producten milieubeheer;
- Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- Regeling EG-verordening overbrenging van afvalstoffen;
- Regeling Europese afvalstoffenlijst;
- Regeling bodemkwaliteit;
- Regeling verwijdering PCB's;
- Regeling Bouwbesluit 2012;
- Regeling vaststelling van de status einde-afval van recyclinggranulaat.

INHOUDELIJKE BEOORDELING IN HET KADER VAN DE WABO - MILIEU

Milieukwaliteitseisen

Bij vergunningverlening in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) wegen wij zoveel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk niveau van milieubescherming te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen en afvalstoffen. Bij deze toetsing worden ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken. Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieu hygiënische toetsingskader van de aanvraag. Gelet op artikel 2.14, lid 1, onder a, hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

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

en hebben wij rekening gehouden met,

- het voor hem geldende milieubeleidsplan;
- het bepaalde in de artikelen 10.14 en 10.29a van de Wet milieubeheer;
- de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting of het mijnbouwwerk gevolgen kan hebben, geldende richtwaarden, voor zover de verplichting tot het rekening houden daarmee is vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 of 5.17 van de Wet milieubeheer;

en hebben wij bij de beslissing het volgende in acht genomen,

- dat in de inrichting of het mijnbouwwerk ten minste de voor de inrichting of het mijnbouwwerk in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast;
- de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting of het mijnbouwwerk gevolgen kan hebben, geldende grenswaarden, voor zover de verplichting tot het in acht nemen daarvan is vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 van de Wet milieubeheer, is vastgelegd in of krachtens artikel 5.16 van die wet, dan wel voor zover het inrichtingen betreft voortvloeit uit de artikelen 40, 44 tot en met 47, 50, 51, 53 tot en met 56, 59 tot en met 61, 63, tweede lid, 64, 65 of 66 van de Wet geluidhinder;
- in afwijking van het voorgaande, neemt het bevoegd gezag, voor zover het de geldende grenswaarden betreft, die voortvloeien uit de in dat onderdeel genoemde artikelen van de Wet geluidhinder, bij de beslissing op de aanvraag om een vergunning voor een inrichting, gelegen op een industrieterrein waarvoor een geluidreductieplan als bedoeld in artikel 67 van de Wet geluidhinder is vastgesteld, het geldende geluidreductieplan in acht;
- de onderdelen van het advies, bedoeld in artikel 2.26, tweede lid, ten aanzien waarvan in het advies is aangegeven dat daaraan moet worden voldaan, voor zover daardoor geen strijd ontstaat met het

bepaalde in de andere onderdelen van dit lid of het tweede lid, of het bepaalde bij of krachtens artikel 2.22;

en betreft het bevoegd gezag bij die beslissing de bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 5.1 van de Wet milieubeheer ter uitvoering van een EU-richtlijn of EU-verordening gestelde milieukwaliteitseisen op de bij die maatregel aangegeven wijze, voor zover de verplichting daartoe krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 van de Wet milieubeheer is vastgelegd in die maatregel.

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

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

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.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 lid 3 van het Bor vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. Voor IPPC-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in de bijlage van de Mor opgenomen informatiebronnen.

Blijkens jurisprudentie moeten wij ook de eindconcept-BREF's (Final Draft), en definitieve BREF's die nog niet zijn opgenomen in de tabel, betrekken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Concrete bepaling Beste Beschikbare Technieken:

Binnen de inrichting worden één of meer activiteiten uit bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd.

Op grond van de aanvraag is vastgesteld dat de inrichting onder categorie 5.5 van bijlage I van de IPPC-richtlijn valt. Aangezien er voor deze categorie (nog) geen aparte BBT conclusies zijn gepubliceerd, dient te worden getoetst aan de relevante BREF(s).

Bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BREF's:

- BREF Afvalbehandeling.
- BREF op- en overslag bulkgoederen.

Bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde informatiedocumenten:

- Oplegnotitie BREF Afvalbehandeling, augustus 2006;
- Oplegnotie BREF Emissies uit opslag, december 2010;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- PGS15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;
- PGS 30, Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.

Toetsing BREF Afvalbehandeling en Op- en overslag bulkgoederen

Op de BREF's en de genoemde Nederlandse informatiedocumenten wordt, in het licht van de bepaling

van de BBT als genoemd in artikel 5.4 lid 1 van het Bor, per milieuthema ingegaan in de betreffende hoofdstukken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt hiernaar verwezen.

Conclusies BBT

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

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toetsdocument waarin staat hoe Suez invulling geeft aan de BBT maakt onderdeel uit van deze omgevingsvergunning.

Afvalstoffen

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. 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 energieteerugwinning;
- e. veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunning-aanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

Op 28 december 2017 is LAP3 in werking getreden en dienen de van kracht zijnde vergunningen getoetst te worden aan het nieuwe afvalbeheerplan.

In het geval van Suez is de aanvraag ver voor het van kracht worden van het LAP3 ingediend en zou het in het kader van het tijdsplan van deze procedure niet reëel zijn nog aanvullingen in dit kader te vragen.

Om deze reden is er voor gekozen voorschriften op te nemen waarbij Suez dient aan te tonen dat zij voldoen aan het LAP3.

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

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

(de nummers van de sectorplannen zijn tussen haakjes weergegeven):

- huishoudelijk restafval (inclusief grof) (1);
- restafval van bedrijven (2);
- procesafhankelijk industrieel afval (3);
- gescheiden ingezameld papier en karton (4);
- gescheiden ingezameld textiel (5);
- gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens (6);
- gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval (7);
- gescheiden ingezameld groenafval (8);
- afval van onderhoud van openbare ruimten (9);
- zwerfafval (10);
- kunststof (11);
- metalen (12);
- batterijen en accu's (13);
- papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan (14);
- waterzuiveringslib (16);
- KCA/ KGA (18);
- afval van gezondheidszorg bij mens of dier (19);
- AVI-bodemas (20);
- AVI-vliegas (21);
- reststoffen slibverbranding (22);
- reststoffen kolengestookte energiecentrales (23);
- reststoffen van energiewinning uit biomassa (24);
- actief kool (25);
- rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa (26);
- shredderafval (27);
- gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties(28);
- steenachtig materiaal (29);
- zeefzand (30);
- gips (31);
- cellenbeton (32);
- dakafval (33);
- teerhoudend asfalt (34);
- straalgrit (35);
- hout (36);
- asbest en asbesthoudende afvalstoffen (37);
- gescheiden ingezameld vlakglas (38);
- grond (39);
- baggerspecie (40);
- verpakkingen algemeen (41);
- verpakkingen van verf, lijm, kit of hars (42);
- verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen (43);
- gasflessen en overige drukhouders (44);
- autobanden (52);
- afvalstoffen afkomstig van schepen (53);
- oliefilters (55);
- afgewerkte olie (56);

- halogeenhoudende afgewerkte olie (57);
- olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben (58);
- vloeibare brandstof- en olierestanten (59);
- oliehoudende boorspoeling en boorgruis (60);
- boor-, snij-, slijp- en walsolie (61);
- metalen met aanhangende olie of emulsie (62);
- overig oliehoudend afval (63);
- PCB-houdende afvalstoffen (64);
- gasontladingslampen en fluorescentiepoeder (66);
- halogeenarme oplosmiddelen en glycolen (67);
- halogeenhoudende oplosmiddelen (68);
- destillatieresidu (69);
- gereguleerde stoffen (CFK's, HCFK's en halonen) en Gefluoreerde broeikasgassen (HFK's, PFK's en SF6) (70);
- afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (71);
- zwavelzuur, zuurteer en overig zwavelhoudend afval (72);
- ijzerhoudend beitsbad op basis van zoutzuur (73);
- edelmetaalhoudende baden (74);
- metaalhoudend afvalwater met organische verontreinigingen (75);
- overige zuren, overige basen en overig metaalhoudend afvalwater (76);
- waterig afval met specifieke verontreinigingen (77);
- filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren (78);
- ontwikkelaar en fixeer (79);
- vast fotografisch afval (80);
- hardingszouten (81);
- kwikhoudend afval (82);
- arseensulfideslib en arseensulfide-filterkoek (83).
- overige monostromen (84).

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

In de aanvraag is voor de te accepteren afvalstoffen het opslaan, overslaan, be- en verwerken van de afvalstoffen beschreven. Het beleid voor de aangevraagde afvalstoffen is in de bovengenoemde sectorplannen vastgelegd en is in veel voorkomende gevallen voornamelijk gericht op nuttige toepassing. Dit geldt in grote mate voor de niet gevaarlijke afvalstoffen.

In de sectorplannen zijn voor diverse gevaarlijke afvalstoffen minimumstandaarden opgenomen.

Bijvoorbeeld voor verwerking van asbest geldt dat, de minimumstandaard voor het verwerken van asbest of asbesthoudende afvalstoffen die vallen onder de reikwijdte van een sectorplan is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Het vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken is eveneens toegestaan. Nadat de asbestvezels zijn vernietigd valt het materiaal niet meer onder dit sectorplan.

Ook het verwijderen van de asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm, de concentratie voor serpentijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, van 100 milligram per kilogram droge stof is toegestaan.

Het nuttig toepassen van asbest of asbesthoudende afvalstoffen is vanwege de aard en gevaarseigenschappen niet toegestaan ook niet in combinatie met immobilisatie. Uitgezonderd van dit verbod zijn vormen waarbij tijdens de nuttige toepassing alle asbestvezels worden vernietigd.

Voor kwikhoudend afval dat niet gestort mag worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen en met een kwikgehalte van ten hoogste 10 mg/kg droge stof is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering. Met uitzondering van hoofdgebruik als brandstof in een installatie met een adequate rookgasreiniging om het kwik af te vangen is nuttige toepassing, al dan niet na immobilisatie, niet toegestaan om te voorkomen dat kwik diffuus wordt verspreid. Mengen van brandbaar kwikhoudend afval voor verwerking in installaties voor het bij- of meestoken van afvalstoffen is slechts toegestaan bij een kwikgehalte van ten hoogste 10 mg/kg droge stof. In afwijking van het voorgaande is voor brandbaar kwikhoudend afval met een kwikgehalte van ten hoogste 10 mg/kg droge stof met veel onbrandbare verontreinigingen waarbij verbranden leidt tot diffuse verspreiding hiervan of tot relatief grote belasting van actief kool in de rookgasreiniging de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Ook hier is nuttige toepassing, al dan niet na immobilisatie, niet toegestaan om te voorkomen dat kwik diffuus wordt verspreid.

- Voor kwikhoudend afval dat niet gestort mag worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen en met een kwikgehalte van meer dan 10 mg/kg droge stof en ten hoogste 50 mg/kg droge stof is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Met uitzondering van hoofdgebruik als brandstof in een installatie met een adequate rookgasreiniging om het kwik af te vangen is nuttige toepassing, al dan niet na immobilisatie, niet toegestaan om te voorkomen dat kwik diffuus wordt verspreid.

Voor de sectorplannen die zien op niet gevaarlijke afvalstoffen geldt wel dat die voornamelijk zijn gericht op nuttige toepassing.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Gezien de onderhavige aanvraag zijn nagenoeg alle sectorplannen van het LAP van toepassing. Gebleken is dat alle afvalstromen voldoen aan de minimumstandaard.

Preventie van afvalstoffen

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid hiervoor uitgewerkt. Daarnaast geldt de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Dat grote hoeveelheden afval binnen de inrichting vrijkomen is inherent aan de aard van de inrichting. Het betreft een afvalverwerkend bedrijf waar met name afvalstoffen ontstaan tijdens het bewerken en verwerken van geaccepteerde afvalstoffen. Binnen de inrichting komen verder in relatief grote hoeveelheden reguliere afvalstoffen (kantoorafval, verpakkingsafval, poetsdoeken etc.) vrij, welke zo veel mogelijk gescheiden opgeslagen en als zodanig worden afgevoerd. Gezien de relatief grote hoeveelheid reguliere afvalstoffen hebben wij voorschriften met betrekking tot het uitvoeren van een afvalpreventieplan opgenomen.

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

De aanvraag van Suez omvat de opslag van vrijwel alle soorten afval. Deze afvalstoffen zijn genoemd in bijlage 14b van de aanvraag. Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Binnen de inrichting worden zowel afvalstoffen opgeslagen (meerdere gevaarlijke afvalstoffen) welke verwijderd moeten worden als afvalstoffen welke bij een verwerker nuttig worden toegepast. Uitsluitend voor het opslaan van de afvalstoffen zijn voorschriften gesteld.

Opbulken, sorteren en ompakken van afvalstoffen

Voor de meeste afvalstoffen geldt dat deze slechts opgeslagen worden en, na het eventueel opbulken en ompakken, worden afgevoerd naar verwerkers voor dit afval.

Sorteren, opbulken en ompakken van afvalstoffen is doelmatig. Ten aanzien van deze activiteiten zijn in de vergunning algemene voorschriften opgenomen. Het betreft met name een mengverbod en een bepaling dat de verwerking niet strijdig mag zijn met de daarvoor in het LAP opgenomen minimumstandaarden.

Mengen afgewerkte olie/ gescheiden houden van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing in het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Voor het kunnen vergunnen van menghandelingen met afvalstoffen gelden de volgende beleidsuitgangspunten:

1. er moet worden voorkomen dat mengen ertoe leidt dat een van de te mengen afvalstoffen niet conform de minimumstandaard voor die afvalstroom wordt verwerkt;
2. er moet worden voorkomen dat het mengen van afvalstoffen leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van specifieke milieugevaarlijke stoffen waarvoor op grond van internationale regelgeving (vergaande) beperkingen gelden.

Naast deze twee basisuitgangspunten is op het niveau van de inrichting beoordeeld dat er geen negatieve consequenties zijn voor milieu en gezondheid. Zolang de menghandeling worden uitgevoerd volgens de best beschikbare technieken.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

In de aanvraag wordt verzocht om, in afwijking van artikel 2 van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen, de hieronder genoemde afvalstoffen niet gescheiden te hoeven houden en/of te mogen mengen.

De regeling is echter op 1 januari 2016 komen te vervallen. Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen/ samenvoegen van deze afvalstromen als volgt beoordeeld:

Afgewerkte olie

In het Besluit inzamelen afvalstoffen wordt ondermeer onderscheid gemaakt tussen afgewerkte olie die behoort tot categorie I (minerale basis) en categorie II (mengsel van minerale en synthetische olie die geschikt is om uiteindelijk tot brandstof te worden opgewerkt). Op basis van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen zouden deze 2 categorieën afgewerkte olie gescheiden moeten worden ingezameld.

In de aanvraag geeft Suez aan dat afgewerkte olie van de categorie I en II gemengd wordt opgeslagen in tanks en in verpakking.

Voor het inzamelen van afgewerkte olie in verpakkingen is een inzamelvergunning afgegeven voor het innemen van afgewerkte olie tot maximaal 200 kg.

Het gescheiden houden van afgewerkte olie is een consequentie van het LAP. Mengen mag er niet toe leiden dat één van de te mengen afvalstoffen niet conform de minimumstandaard voor de betreffende afvalstof worden verwerkt. In principe is sectorplan 56 de minimumstandaard, regenereren tot basisolie. Dit is echter niet haalbaar, omdat de installaties voor het regenereren van afgewerkte olie nog niet in Nederland beschikbaar zijn. Regenereren wordt hierdoor niet langer nagestreefd en de minimumstandaard voor afgewerkte olie wordt dan nuttige toepassing met hoofdgebruik brandstof. Deze nuttige toepassing is voor beide categorieën gelijk en het mengen leidt er niet toe dat de afgewerkte olie niet volgens de minimumstandaard kan worden verwerkt.

Water- en oliefracties

Suez verzoekt om afvalstoffen bestaande uit water, oliefracties, brandstofrestanten en overige olie-watermengsels) te mogen mengen. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van olie-, water- en slibmengsels is scheiden in een oliefractie, een slib/zandfractie en een waterfractie. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van olierestanten en vloeibare brandstofrestanten is nuttige toepassing met hoofdgebruik brandstof.

Voor deze afvalstoffen, met uitzondering van brandstofresten, is dezelfde minimumstandaard uit het LAP van toepassing. Gezien het voorgaande kan het Suez worden toegestaan om afvalstoffen bestaande uit water en een oliefractie waarvoor dezelfde minimumstandaard uit het LAP van toepassing is, samen te voegen. Het is Suez echter niet toegestaan brandstofresten samen te voegen met de voornoemde afvalstoffen, aangezien voor brandstofresten een andere minimumstandaard van toepassing is. Het mengen van de water en oliefractie (met uitzondering van brandstofresten) is toegestaan.

Uitsluitend overslaan

Onder overslaan volgens hoofdstuk 17 van het LAP verstaan:

'Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht.'

Aangevraagd wordt:

- het kortdurend stallen van containers met afval;
- het overbrengen van afval in een groter transportmiddel;
- het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

Voor afval dat binnen een inrichting wordt gebracht, is Suez verantwoordelijk. Suez dient dan de acceptatie en registratieprocedure te doorlopen. Het overslaan van afvalstoffen met uitgebreide acceptatie/registratie is aangevraagd. Met in achtname van vorenstaande wordt voldaan aan de definitie uit het LAP2. In deze vergunning zijn voorwaarden gesteld aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat 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.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC).

Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te

verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt en afgevoerd. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met deze 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.

Wijzigingen dienen aan ons ter goedkeuring te worden voorgelegd. Indien uit de wijziging van het AV-beleid volgt dat er wijzigingen binnen de inrichting plaatsvinden die in strijd zijn met de vergunning, dient daarvoor een vergunning te worden aangevraagd.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast deze rechtstreeks geldende meldingsverplichtingen tevens een registratieverplichting of een bewaarverplichtingen aan deze vergunning te verbinden (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Milieuzorgsysteem

Op grond van de BREF Afvalbehandeling is een milieuzorgsysteem BBT (BAT 1) aanwezig. Het milieuzorgsysteem is aangepast aan de individuele omstandigheden van het bedrijf. Suez beschikt over een milieuzorgsysteem dat is gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 14001. Suez heeft de verantwoordelijkheden, deskundigheid en documentatie vastgelegd in het acceptatiebeleid. Daarbij is er een calamiteitenplan/ bedrijfsnoodplan aanwezig en wordt er jaarlijks een vergunning controle uitgevoerd op het naleven van de milieuvergunning en toebehoren. Daar waar monitoring plaats dient te vinden wordt dit uitgevoerd conform de vergunning. Registratie vindt plaats in het aanwezige registratie systeem en de directie heeft regelmatig overleg over totale bedrijfsvoering. Deze procedures zijn voor het bedrijf, met inachtneming van de vergunningvoorschriften, overeenkomstig BBT.

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.

Afvalwater

Vanuit de inrichting worden bedrijfsafvalwater, huishoudelijk afvalwater en schoon hemelwater op de gemeentelijke riolering geloosd. Het betreft een verbeterd gescheiden stelsel. Voor de lozing geldt geen vergunningplicht in het kader van de Waterwet. Dit houdt in dat in de vergunning enkel voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de gemeentelijke riolering en voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) opgenomen dienen te worden.

Suez valt onder categorie 5.5 van bijlage I van de RIE. Overeenkomstig artikel 9.2 van de Mor dient bij de bepaling van de BBT en monitoringseisen met betrekking tot het afvalwater rekening gehouden te worden met de relevante BBT-conclusies, BREF's en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

Suez heeft haar activiteiten getoetst aan de BREF afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag bulkgoederen.

De lozing van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen valt onder het Activiteitenbesluit en moet voldoen aan de voorschriften in paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit.

Voor de lozing van afvalwater afkomstig van het uitwendig en inwendig wassen van bulk, voertuigen e.d. zijn voorschriften opgenomen aangezien paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit slechts van toepassing is op het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen.

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Het afvalwater welke op de gemeentelijke riolering wordt geloosd bestaat uit de volgende deelstromen:

- a) huishoudelijk afvalwater uit kantoor;
- b) bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats;
- c) afvalwater uit het laboratorium;
- d) mogelijk vervuild terreinwater;
- e) schoon hemelwater (dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening).

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning met betrekking tot bovengenoemde lozingen b t/m d met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Verwerking afvalwater in DAF-putten

Het afvalwater bestaande uit olie/water-slib mengsels en oliehoudende afvalwater/sludges wordt via DAF-putten middels een fysisch proces verwerkt. Het verwerkte afvalwater wordt afgevoerd naar een erkend vergunninghouder of als tussenstation opgeslagen in een opslagtank.

De volgende voorzieningen zijn aanwezig:

- 14 gravitatie bassins (DAF-putten) (± 15 m³ elk);
- compressor en drukvat;
- HD reiniger voor reinigen/onderhoud.

De ontvangen afvalwaterstromen worden opgebult in opslagtanks of opslagbassins. In deze opslagbassins vindt door gravitatie scheiding plaats tussen de diverse vloeistoffasen en slibfase. Bij opslag in een tank treedt scheiding van de olielaag en waterfractie op. Hieronder wordt beschreven welke procesgang de diverse deelproducten doorlopen.

De olie drijf laag

De olie drijf laag, die zich verzameld in de (gravitatie)bassins, wordt periodiek met behulp van zuig(vacuüm)wagen of pomp verwijderd - en eventueel tijdelijk nog opgeslagen in een tank - en afgevoerd naar een vergunninghouder voor deze afvalstoffen. Tevens kan worden besloten om de drijf laag (olie) met de waterfractie naar derden af te voeren. Een waterlaag die in een tank afscheidt wordt mogelijk naar een bassin terug gepompt.

Het slib

Slib wordt gelost in het daarvoor bestemde slibbassin. Zodra dit bassin vol is wordt het slib afgevoerd of met een kraan overgebracht in een container waarbij vrijkomend water in het bassin wordt terug geleid.

Het ontwaterd zand/slib wordt zo nodig nog steekvast gemaakt met een indikkingmiddel (bijvoorbeeld zaagsel) en dan afgevoerd. Steekvast slib wordt met een kraan (boven een vloeistofdichte vloer) op het buiten terrein noord

overgeladen in een container. Het slib is gevaarlijk afval en wordt batchgewijs verwerkt voor afvoer (>10 ton). Bij een volledige benutting van de aangevraagde capaciteit voor ows-verwerking wordt gemiddeld ±4 ton slib/werkdag verwerkt.

Olie-sludge

Olie-sludge is een mengsel van water, olie en organische slibfractie, waarbij de fracties niet simpel door gravitatie te scheiden zijn. Deze olie-sludge wordt geladen in een (vacuüm) zuigwag en afgevoerd naar een erkende verwerker voor deze afvalstoffen.

Afvalwater waterfractie (vuilwater)

De waterfractie wordt eventueel met de olie drijfslaag vanuit de buiten opgestelde opslag tanks en bassins periodiek afgevoerd voor verdere verwerking. Dit geschiedt door verpompen naar een geschikt voertuig of door dit met een (vacuüm)zuigwag en op te zuigen.

De stromen of de partij worden, voor zo ver de afvalstoffen binnen Nederland worden afgezet, conform de minimumstandaard.

In de genoemde DAF-putten kunnen de in bijlage 14 van de aanvraag genoemde soorten van afvalstoffen worden verwerkt.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen.

Verder kunnen de genoemde olie/water-slib mengsels en oliehoudende afvalwater/sludges door gebruikmaking van de DAF-putten gescheiden worden afgevoerd.

Wij achten deze situatie vergunbaar.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (hierna: cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering, voorzienbare incidenten en calamiteiten.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. In de aanvraag (bijlage bodemrisico document) is per bodembedreigende activiteit aangegeven welke cvm wordt toegepast om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Voor de containers op het buitenterrein geldt dat deze minimaal op een vloeistofkerende voorziening dienen te staan. Voor de DAF-putten geldt dat deze vloeistofdicht dienen te zijn.

De opslag van bodembedreigende stoffen moet, gelet op artikel 2.8b van het Activiteitenbesluit, gezien het feit dat IPPC-installatie tot de inrichting behoort, voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit, met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid van het Activiteitenbesluit.

Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatie onderzoek noodzakelijk. Het nulsituatie onderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatie onderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de locale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht.

Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting is op 2 juli 2002 een " Nulsituatie onderzoek door Tauw B.V. uitgevoerd (rapp. nr. R-002-43237331EVO-D01-D)."

Uit het nulsituatie bodemonderzoek uit 2002 blijkt dat de bovengrond op de gehele locatie ten hoogste licht verontreinigd is met enkele zware metalen en/of minerale olie. De overige geanalyseerde parameters (vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEXN), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK), extraheerbare organische halogeenverbindingen (EOX)) zijn beneden de streefwaarde.

De ondergrond is over het algemeen sterk verontreinigd met extraheerbare organische halogeenverbindingen (EOX), zware metalen en minerale olie. Deze sterke verontreinigingen maken deel uit van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Het geval van ernstige bodemverontreiniging is door de provincie (beschikking van 12 augustus 1998 met kenmerk DWM/160127) vastgesteld op de terreindelen aan de Avelingen West 1-88 te Gorinchem en is geregistreerd onder code ZH051200083. Het grondwater op de locatie is ten hoogste licht verontreinigd met genoemde stoffen.

Met de beoordelingsbrieven van 3 september 2003 (kenmerk DWGM/2003/10634) en 20 oktober 2009 (PZH-2009-135364678) zijn bovenstaande rapporten geaccepteerd als nulsituatie van de toenmalige inrichting.

In de periode van 2012 tot 2014 zijn geen wijzingen in de inrichting opgetreden waarvoor een nulsituatie bodemonderzoek moet worden uitgevoerd. Na 2014 hebben enkele wijzigingen plaatsgevonden waarvoor wel bodemonderzoek is uitgevoerd. Dit betreft de volgende deellocales:

- opslag in containers op het buitenterrein (zone 8; onder luifel hal zuid) van droge en diverse gevaarlijke stoffen;
- opslag in diverse kluizen op het buitenterrein (zone 3; noordoostelijke punt van de locatie), welke gevuld zijn met brandbare vloeistoffen, giftige stoffen, bijtende stoffen en diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen;
- opslag van bijtende stoffen in de hal 'Noord' (compartiment C).

Na beoordeling van bovenstaande bodemonderzoeken kan geconcludeerd worden dat de nulsituatie van de bodem voldoende is vastgelegd. Het nulsituatie bodemonderzoek uit 2002 geeft voldoende inzicht in de bodemkwaliteit om deze ook als nulsituatie te kunnen hanteren op de sinds 2014 gewijzigde inrichting. Hierbij worden de geanalyseerde stoffen (NEN5740 pakket) als gidsparameters beschouwd voor de bodemkwaliteit. De hierboven beschreven bodemkwaliteit is van toepassing op alle drie de deellocaties.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van hoger dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van hoger dan 200.000 kWh elektriciteit namelijk als grootverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verplicht om rendabele energiebesparende maatregelen uit te voeren. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

EED plichtig bedrijf

Voor inrichtingen die onderdeel zijn van een onderneming met meer dan 250 FTE, of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen in Nederland, gelden aanvullende regels op het gebied van energiezorg. Op het moment van schrijven zijn deze opgenomen in de Tijdelijke Regeling Implementatie artikel 8 en 14 Energie Efficiency (EED). Een door het bevoegd gezag goedgekeurd energiebesparingsonderzoek geeft, op het gedeelte energie efficiëntie bij vervoersmanagement na, invulling aan de energie-audit verplichting. Het door het bevoegd gezag goedgekeurde energie-audit verslag kan tevens dienen als energiebesparingsonderzoek.

(Externe) veiligheid

Beoordelingskader

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 om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke (afval) stoffen. Suez is een bedrijf dat gericht is op de inzameling, bewerking, verwerking, opslag en overslag van (gevaarlijke) afvalstoffen.

De risico's bestaan uit opslag van gevaarlijke (afval) stoffen in PGS 15 opslagvoorzieningen en daarnaast bulkopslag in tanks.

Het plaatsgebonden risico (vroeger ook wel het individuele risico genoemd) geeft per locatie de kans per jaar aan dat een persoon op die plaats overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval bij risicovolle activiteiten. De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico bedraagt voor woningen en andere kwetsbare objecten als scholen en ziekenhuizen in nieuwe situaties (nieuwe risicovolle activiteiten of nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen in de omgeving van bestaande activiteiten) één op de miljoen per jaar (10^{-6} per jaar). Voor bestaande situaties wordt ten aanzien van woningen en kwetsbare objecten thans een soepeler waarde gehanteerd van één op de honderdduizend per jaar (10^{-5} per jaar). Daarbij geldt bovendien de doelstelling van het NMP3 inhoudende dat in 2010 bestaande situaties zoveel mogelijk moeten voldoen aan de norm voor nieuwe situaties. Voor minder kwetsbare objecten als kantoren en bedrijven wordt een vergelijkbare benadering gevolgd met een norm voor het plaatsgebonden risico die een factor 10 hoger is.

Zowel het PR als het GR wordt in navolgende alinea's toegelicht.

Algemeen

Binnen de inrichting zijn met name de volgende opslaglocaties en voorzieningen aanwezig waar opslag en overslag plaatsvindt van (verpakte) gevaarlijke (afval)stoffen:

- Tankenpark: 450 m³ vloeibare afvalstoffen, ADR 3 (vlampunt > 55°C), 8,9, ongeclassificeerd ADR;
- DAF putten: 220 m³ vloeibare afvalstoffen, geclassificeerd ADR;
- Containers Noord: 5-40 m³/stuk, vaste afvalstoffen ADR 3, 4.1, 6.1, 6.2, 9, ongeclassificeerd ADR;
- Containers Zuid: 5-40 m³/stuk, vaste afvalstoffen ADR 3, 4.1, 6.1, 9, ongeclassificeerd ADR;
- Kluis 1: 20 ton vloeistoffen, ADR 3 (vlampunt > 550°C), 8, ongeclassificeerd ADR;
- Kluis 2: 15 ton vaste stoffen, ADR 9 (lithium batterijen), ongeclassificeerd ADR en ADR vrij;
- PGS 15 Opslagvoorziening: 10 ton, ADR 2;
- PGS 15 Opslagvoorziening: 2,5 ton, ADR 4.2 of 5.2;
- PGS 15 Opslagvoorziening: 3 x 10 ton, ADR 3, 4.1, 5.1, 6.1 (< 1 ton PGS 1), 8,9, CMR;
- PGS 15 Opslagvoorziening (compartiment A): 230 ton, ADR 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 (+3),9, CMR, ongeclassificeerd ADR;
- PGS 15 Opslagvoorziening (compartiment B): 230 ton, ADR 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 (+3),9, CMR, ongeclassificeerd ADR;
- PGS 15 Opslagvoorziening (compartiment C): 96 ton, ADR 8, ADR 9 en aanverwante ADR-vrije (afval)stoffen;
- Opslag ADR vrij in compartiment D en E (max. 150 ton per compartiment).

Scenario's en effecten

Voor de beoordeling van de brandveiligheidssituatie van de inrichting is het van belang te weten welke mogelijke scenario's van ongevallen met gevaarlijke stoffen zich voor kunnen doen bij de inrichting.

Algemene scenario's

Er zijn verschillende incidenten bij de inrichting mogelijk. Gezien de variëteit van de stoffen (zowel in hoeveelheid als in samenstelling) binnen de inrichting en de verschillende handelingen is de range van scenario's groot. Daarom zijn hieronder alleen algemene scenario's weergegeven en is rekening gehouden met de worst case van de scenario's.

Categorie	Scenario	Effecten/schadebeeld
Opslagloods met verpakte gevaarlijke stoffen	Brand in loods, hierdoor ontstaat een rookwolk met giftige stoffen.	> Kans op secundaire branden ¹ binnen 10 kW/m ² contour. > Aanwezigen binnen 3 kW/m ² contour worden dodelijk slachtoffer ² . > Verbrandingsgevaar voor onbeschermden personen ³ tot 1 kW/m ² contour. > Bij een brand komen er zeer giftige stoffen vrij, die bij inademing

¹ Binnen 10 kW/m² contour kunnen er secundaire branden ontstaan. De aanwezige objecten binnen deze contour moeten worden gekoeld.

² Tot 3 kW/m² contour kunnen alleen personen met beschermde kleding ingezet worden. Deze contour bepaald de inzetgrens van de brandweer. Aanwezigen binnen deze contour hebben weinig overlevingskansen.

³ Binnen 1 kW/m² contour moeten aanwezigen geëvacueerd worden, i.v.m. verbrandingsgevaar.

Categorie	Scenario	Effecten/schadebeeld
<p>Opslagtank met bijtende of milieugevaarlijke (afval)stoffen (niet) ontvlambaar >55°C</p>	<p>Door een lekkage aan een verpakking komt een toxische stof vrij. Hierdoor ontstaat een toxische wolk.</p> <p>Door het ontstaan van een lekkage komt de bijtende of milieugevaarlijke stof vrij en ontstaat er een (beperkt uitdampende)vloeistofplas.</p>	<p>ademnood en/of longoedeem kunnen veroorzaken, in het ergste geval met dodelijke afloop.</p> <p>Effecten en afstanden zijn sterk afhankelijk van stof, vrijgekomen hoeveelheden en weersomstandigheden. Gezien de hoeveelheid en soort aanwezige stoffen is het niet aannemelijk dat dit leidt tot (dodelijke) slachtoffers buiten de inrichtingsgrens. Verontreiniging van bodem en/of oppervlaktewater, indien opvangbak onvoldoende functioneert. Niet verwacht wordt het ontstaan van een toxische wolk met ernstige effecten buiten de inrichting. Kans op ontsteken is niet te verwachten i.v.m. hoge vlampunten. In geval van aanstraling door externe brand neemt kans op bezwijken van een tank toe.</p>

Gevaren per wijziging

Door de geplande wijzigingen kunnen er nieuwe risico's ontstaan. Hieronder wordt per wijziging aangegeven waar aan gedacht moet worden en welke gevaren er op kunnen treden. Hierbij is met name gekeken naar scenario's waarbij gevaarlijke stoffen kunnen vrijkomen. Het zijn aanvullende risico's boven op de risico's die op dit moment al bestaan op het terrein van de inrichting.

Gevaren broei

Wanneer afvalstoffen de warmte niet meer kwijt kunnen aan hun omgeving, kan broei ontstaan. Dit kan gebeuren als het min of meer geïsoleerd wordt, bijvoorbeeld door het in te pakken of samen te persen. Hierdoor kan de temperatuur zo hoog oplopen dat het materiaal gaat smeulen of zelfs ontvlamt. En met brandbare materialen in de directe omgeving breidt een beginnende brand zich snel uit. In de afvalstoffenbranche is meerdere keren brand ontstaan door broei in diverse soorten afvalopslagen.

Stoffen waarbij spontane zelfontbranding mogelijk is zijn onder meer plantaardige en dierlijke oliën (zoals lijnzaadolie en visolie), verven en lakken met lijnolie of vluchtige oplosmiddelen, houtskool en houtkrullen, maar ook lithiumbatterijen. Vooral de combinatie van olie en textiel vormt een groot brandrisico. Gedacht kan worden aan poetsdoeken die gebruikt zijn om parket in de lijnolie te zetten. Maar ook vervuilde poetsdoeken die zijn gebruikt in de auto-industrie.

Om broei zoveel mogelijk te voorkomen zijn hiervoor zodoende in deze vergunning preventieve voorschriften opgenomen.

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen conform PGS 15

Ter voorkoming van incidenten en escalatie van incidenten met gevaarlijke stoffen dienen de opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen te voldoen aan de best beschikbare technieken en meest recente voorschriften. In dit geval betreft het een groot aantal relevante voorschriften uit de PGS 15.

Handelingen met gevaarlijke stoffen kunnen ernstige gevolgen hebben voor mens en milieu bij onbekwaam gedrag. Daarom is het belangrijk dat de inrichting beschikt over een deskundige op het gebied van omgaan met gevaarlijke stoffen en het bestrijden van calamiteiten met gevaarlijke stoffen.

In geval van een calamiteit dienen hulpverlenende diensten over actuele en betrouwbare informatie van de aanwezige gevaarlijke stoffen te beschikken, om hun taak goed uit te kunnen voeren, zodat escalatie van het incident voorkomen kan worden. Daarom dient de inrichting een journaal bij te houden met een actueel overzicht van de aard en hoeveelheden van de aanwezige gevaarlijke stoffen.

Opslagvoorzieningen < 10.000 kg

Met betrekking tot opslagvoorzieningen voor <10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen hebben wij de relevante voorschriften uit hoofdstuk 3 de PGS 15 van toepassing verklaard evenals de relevante voorschriften uit de hoofdstukken 7 tot en met 9 voor respectievelijk de ADR klassen 2, 4.2 en 5.2.

Opslagvoorzieningen >10.000 kg en de PGS 15 in samenhang met de PGS 14

De voorschriften uit hoofdstuk 4 van de PGS 15 zijn specifiek van toepassing op de compartimenten voor verpakte gevaarlijke stoffen met beschermingsniveau 1, dit betreft de compartimenten A en B.

PGS 14 dient in samenhang met de PGS 15 te worden toegepast. Voor de situaties waarin volgens PGS 15 beschermingsniveau 1 vereist is, is toepassing van PGS 14:2016 aan de orde. In PGS 15 is in paragraaf 4.2 vastgelegd wanneer beschermingsniveau 1 vereist is.

PGS 14:2016 "Brandblus- en brandbeheersingssystemen – Handreiking voor de toepassing bij PGS 15 opslagen" is een supplement op PGS 15 en heeft als doel de kenmerken van de verschillende brandbestrijdingssystemen inzichtelijker en beter toepasbaar te maken. Het geeft achtergrondinformatie over aspecten van branddetectie en brandbestrijding, bijvoorbeeld in relatie tot vereiste beschermingsniveaus. Daarnaast bevat het voorbeelden van de toepassing van PGS 15, onder meer voor de berekening van bluswateropvangcapaciteit. PGS 14:2016 moet naast PGS 15 worden gebruikt.

Hiervoor zijn dan ook voorschriften in deze vergunning opgenomen.

In compartiment C worden niet brandbare of brandonderhoudende stoffen uit de ADR- klassen 8 en 9 en aanverwante ADR-vrije (afvalstoffen) opgeslagen. Hierdoor valt deze opslag onder beschermingsniveau 4 van de PGS 15 en zijn de voor dit beschermingsniveau relevante voorschriften uit hoofdstuk 4 van de PGS15 van toepassing.

De PGS 15 is niet van toepassing op de compartimenten D en E (voorheen aangeduid als "hal Noord"), omdat hier enkel ADR-vrije afvalstoffen wordt opgeslagen. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen.

Uitbreiding blusinstallatie compartiment C

De compartimenten A en B zijn voorzien van een Hi-Ex-blusinstallatie (outside-air). Deze installatie is vereist vanuit de PGS15 en certificering van de installatie is vastgelegd in de beschikking.

Suez wil deze blusinstallatie uitbreiden naar compartiment C.

Het compartiment C is een beschermingsniveau 4 opslagvoorziening.

In dit compartiment worden niet brandbare of brandonderhoudende gevaarlijke (afval)stoffen ADR-klassen 8, 9 en aanverwante ADR-vrije (afval)stoffen opgeslagen.

Een UPD is een levend document. Vanwege dit feit is het ingediende UPD buiten de aanvraag gehouden. Het UPD dient voldoende gegevens te bevatten om de uitgangspunten vast te stellen voor de installaties met hierin opgenomen dat deze uitbreiding van het blussysteem ook jaarlijks wordt geïnspecteerd. Van elke geconstateerde afwijking wordt beoordeeld of deze geen nadelige invloed heeft op de werking van het blussysteem in de compartimenten A en B die wél onder het inspectiecertificaat vallen. Is deze negatieve invloed niet aantoonbaar, dan wordt het inspectiecertificaat verstrekt ondanks deze afwijking. Het is van belang dat de integriteit van de geëiste (gecertificeerde) blusinstallatie niet nadelig beïnvloedt wordt door de vrijwillig aangebrachte delen van de blusinstallatie.

Opslagcontainers buitenterrein Zuid

Het opbulken van los gestorte verpakte gevaarlijke afvalstoffen in de huidige aangevraagde containers zien wij niet als vervoer gerelateerd conform hoofdstuk 10 van de PGS 15 maar als opslag conform PGS 15. Afvoer van containers vindt minimaal 1x per 2 weken plaats.

De vervoer gerelateerde containers volgens hoofdstuk 10 bestaan uit:

- a) containerterminals (bedrijven waar (tank)containers van en op schepen worden geplaatst en waar uitwisseling plaatsvindt tussen een of meer vervoersmodaliteiten);
- b) RoRo-terminals (bedrijven waar trailers en (tank)containers op chassis van en op schepen worden geladen en gelost; het gaat bij deze bedrijven veelal om short-sea vervoer);
- c) railservices centra (railservices centra zijn gespecialiseerd in het laden en lossen van trailers en (tank)containers, eventueel op chassis, van treinen op andere treinen of het wegvervoer);
- d) inland terminals (inland terminals zijn gespecialiseerd in de overslag van trailers en (tank)containers, eventueel op chassis, tussen binnenvaart, weg of spoor).

Op het buitenterrein Zuid worden containers gevuld met vaste gevaarlijke afvalstoffen (ADR klassen 3, 4.1 en 9). Volgens de aanvraag gaat het om verpakkingen met verf die afhankelijk van de vulgraad en het soort verf als ADR 3 (brandbare vloeistoffen) of 4.1 (brandbare vast stoffen) worden ingedeeld. Het opslaan van verpakte vloeistoffen die onder klasse ADR 3 vallen is niet aangevraagd, het betreft enkel leeg ongereinigde verfverpakkingen. De risico's zijn daarom kleiner dan bij verpakte vloeistoffen (volle verpakkingen met verf) van klasse ADR 3. In totaal worden er 3 containerplaatsen aangevraagd voor klasse ADR 3 en/of 4.1. Het relevante scenario is het ontstaan van brand in een van deze containers (container met vaste gevaarlijke afvalstoffen) en aanstraling van de overige containers door de brand.

De drie containers dienen dusdanig geplaatst te zijn dat voldaan wordt aan de hiervoor geldende afstandeisen conform de PGS 15. Deze afstandeisen kunnen komen te vervallen indien door middel van een gelijkwaardige voorziening, brandoverslag wordt beheerst/voorkomen.

Op het buitenterrein is branddetectie aanwezig in de vorm van vlammenmelders. Aan de voorzijde is een maximale vrije ruimte van ca. 9 meter.

Verder heeft Suez aangevraagd om deze containers buiten werktijd te koppelen aan een automatisch, stationair CO₂-blussysteem. De benodigde flessen (< 2.500 liter) worden geplaatst in een aparte unit. De activering van het blussysteem geschiedt op basis van temperatuurmeting in de containers.

Aan dit CO₂-blussysteem verbinden wij de volgende voorwaarden: de goede werking moet gegarandeerd worden door middel van doelmatig onderhoud en inspectie. Ook dient duidelijk zichtbaar te zijn, bijvoorbeeld middels een lamp, dat het blussysteem is geactiveerd.

Met de maatregelen wordt de kans op uitbreiding van de brand geminimaliseerd. De maatregelen hebben dit effect voor een periode die langer is dan inzettijd van de brandweer.

Opslagcontainer Specifiek Ziekenhuis Afval (SZA)

De zogenaamde 'SZA-container' wordt volgens de aanvraag binnen de inrichting geplaatst en binnen enkele dagen tot weken gevuld met verpakkingen SZA afval (ADR 6.2). Als de container vol is, wordt deze afgevoerd. Door de aanvrager is aangegeven dat er sprake is van zogenaamde 'werkvoorraad'. Wij komen tot de conclusie dat er geen sprake is van werkvoorraad als bedoeld in de PGS 15. De container dient als een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen te worden beschouwd. Uit de aanvraag blijkt dat een ruimte van 2,4 meter rondom deze container vrijgehouden moet worden om een WBDBO van 60 minuten te verkrijgen. Deze SZA-container, met aanwezigheid ADR 6.2 stoffen, dient vanuit het oogpunt van de veiligheid van de optredende hulpverleners duidelijk gemarkeerd te zijn. Tevens dienen de afvalstoffen waarbij er risico's op infecties en bijvoorbeeld interne vergisting aanwezig zijn te worden verpakt in hiervoor bestemde verpakkingen.

Lithium batterijen

Binnen de inrichting worden alle batterijen zo spoedig mogelijk gesorteerd om er zeker van te zijn dat er geen defecte lithiumbatterij (de grotere types als bij E-bikes etc.) bijzit.

Op het einde van de dag dient het deel dat gesorteerd is in Kluis 2 te worden geplaatst op een afstand van > 3 meter tot andere (gevaarlijke) stoffen. Indien daar een defecte lithium unit bij is kan die mogelijk reageren. Met water vormt zich waterstof gas. Dat speelt met name wanneer men die batterijen doorboord heeft of gevallen zijn en dus deels open liggen. Vaak reageert het direct bij de gebruiker maar het zou kunnen dat dat nog niet heeft plaatsgevonden.

Om die reden neemt Suez dergelijke defecte batterijen apart in en komt de stichting batterijen (Stibat) ze direct halen. Daar worden ze in een beschermende kevlar-omhulsel gedaan.

Door de defecte batterijen in een PGS-unit te plaatsen zal het risico vanwege die opslag aan een verhoogd risico worden blootgesteld en indien daar water bijkomt de reactie nog heftiger is.

Om die reden dienen de niet gesorteerde en enkele stuks defecte batterijen apart, buiten te worden opgeslagen, zonder dat deze vochtig kunnen worden.

De Lithium-batterijen dienen zo spoedig mogelijk uit de inrichting te worden verwijderd. Hier zijn voorschriften voor opgenomen.

Opslagtanks buitenterrein

Afgewerkte olie heeft een vlampunt van meer dan 55 °C. De opslag van afgewerkte olie in tanks is al eerder aangevraagd en met de vigerende vergunning vergund. Nu wordt in de aanvraag de opslag van ADR klasse 3 stoffen in tanks aangevraagd. Dit is echter voor het opslaan in tanks geen juiste aanduiding. ADR classificering en etikettering heeft betrekking op het vervoer van gevaarlijke stoffen en niet op de opslag van afgewerkte olie in opslagtanks.

Op afgewerkte olie en afvalolie is de Kaderrichtlijn afvalstoffen van toepassing. Dergelijke oliën met een vlampunten tussen de 55 en 100 °C worden hierin niet als ontvlambaar aangemerkt.

Voor het opslaan van oliën in opslagtanks is de PGS 30 en de hierin genoemde PGS-klasse aanduidingen van toepassing. Het vlampunt van de afgewerkte oliën die in tanks worden opgeslagen bevindt zich in de range van > 55 °C en ≤ 100 °C. het betreffen gelet hierop PGS klasse 3 stoffen.

De PGS-klasse 3 stoffen (waar afgewerkte olie onder valt) kunnen volgens de PGS worden opgeslagen in tanks. In verband met de opslag van deze stoffen hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden.

Modellering in QRA

Vanwege de potentiële risico's voor de omgeving is een QRA uitgevoerd. Het rapport van deze QRA

(Kwantitatieve risicoanalyse kenmerk: versie 2.0, AnteaGroup, 14 december 2017;

Memorandum gevoeligheidsanalyse gehalte zwavel en chloride, AnteaGroup, 12 december 2017;

Bijlage 13: (externe) veiligheid - aanvraag omgevingsvergunning 2015, CORRECTIE versie 20 juni 2018) maakt

deel uit van de aanvraag. De QRA is uitgevoerd conform de Handleiding risicoberekeningen Bevi (HRB), versie 3.3.

De resultaten van de QRA zijn door ons getoetst aan de grens- en richtwaarden voor het Plaatsgebonden risico en aan de oriëntatiewaarde voor het Groepsrisico.

Uit de QRA blijkt dat compartiment A en B de grootste bijdrage heeft in de ligging van de PR 10^{-6} contour. Het stikstofgehalte – en in mindere mate halogenen en zwavelgehalte – is bepalend voor de risico's van compartiment A en B en daarmee de PR 10^{-6} contour. In bijlage 13 van de aanvraag, onder 3.5.2, is vermeld dat middels het registratiesysteem voor deze opslag wordt gestuurd op het (stikstof) N percentage van de opslag. Vanwege de relevantie hiervan voor externe veiligheid is dit geborgd, door een voorschrift op te nemen voor de monitoring van dit stikstofgehalte.

Plaatsgebonden Risico (PR)

Het PR 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 bij deze vergunningverlening gehanteerde normering voor het PR is afkomstig uit het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna Bevi) en is 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar).

Binnen deze PR 10^{-6} contour mogen geen zogenaamde kwetsbare objecten (scholen, ziekenhuizen, grote kantoren en locaties waar zich grote aantallen mensen kunnen bevinden) zijn gevestigd. De norm is in deze gevallen een grenswaarde. Bevinden er zich beperkt kwetsbare objecten (bijvoorbeeld bedrijfsgebouwen waar relatief weinig mensen (minder dan 50) zich kunnen bevinden) binnen de PR- 10^{-6} contour, dan geldt de norm als een richtwaarde. Dat betekent dat er zwaar wegende redenen moeten zijn om deze objecten binnen de PR- 10^{-6} contour te accepteren.

Uit de bij de aanvraag gevoegde QRA (rapport Anteagroup 0419564.00 rev 2.0 d.d. 14 december 2017) blijkt dat de contour voor het plaatsgebonden risico (10^{-6} per jaar) deels buiten de inrichtingsgrens ligt, maar binnen de veiligheidszone die in het bestemmingsplan Bedrijventerrein Avelingen – Schelluinsestraat is opgenomen.

Beoordeling en conclusie plaatsgebonden risico

Uit de QRA blijkt dat de plaatsgebonden risicocontour PR 10^{-6} net buiten de inrichtingsgrens ligt maar binnen de veiligheidszone die in het bestemmingsplan is opgenomen.

Om deze contour vast te leggen is een voorschrift opgenomen ter borging van het stikstofgehalte van de opgeslagen stoffen in opslagcompartimenten A en B.

Groepsrisico (GR)

Het groepsrisico is de cumulatieve kans per jaar dat een groep personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Het groepsrisico wordt weergegeven in een Fn-curve, waarin het aantal doden is uitgezet tegen de cumulatieve kans op scenario's met dat aantal doden. In de Fn-curve wordt een oriëntatiewaarde aangegeven, die het ijkpunt aangeeft waarin gezocht moet worden naar maatschappelijk aanvaardbare grenzen.

Beoordeling van het groepsrisico

Uit de QRA blijkt dat het groepsrisico ruim onder de oriëntatie waarde ligt. Uit het berekende groepsrisico blijkt dat het maximaal aantal slachtoffers klein is, ca. 15 personen. Dit groepsrisico wordt voornamelijk bepaald door het scenario 'brand in opslagloods met gevaarlijke stoffen'. Bij dit scenario moet wel rekening gehouden worden met eventuele overlast door rook. Rook is schadelijk, ongeacht de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen bij de brand. Het is niet aan te raden dat onbeschermden personen langdurig in rook verblijven.

Verantwoording van het groepsrisico

Aangezien het groepsrisico ruim onder de oriëntatiewaarde ligt en als niet significant beoordeeld wordt, is slechts een beperkte verantwoording van het groepsrisico noodzakelijk.

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

- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

Conclusie groepsrisico

Gelet op de lage vastgestelde waarde voor het groepsrisico worden de aangevraagde bedrijfsactiviteiten verantwoord en vergunbaar geacht.

Registratiebesluit/ Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister.

Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Suez valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader externe veiligheid is er met betrekking tot de inrichting geen sprake van een toename van de PR 10^{-6} contour, die bovendien over een aantal beperkt kwetsbare objecten valt.

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Suez valt onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), gelet op de opslag van meer dan 10 ton gevaarlijke (afval) stoffen in emballage.

Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015)

In de aanvraag (bijlage 13 onder 3 Brzo-2015) is de werkwijze t.a.v. de toetsing en de sturing op de blijvende overschrijding van drempelwaarden Brzo beschreven. De Brzo categorie indeling is in het voorraad registratiesysteem opgenomen. Sturing vindt plaats door registratie van de aanwezige voorraad in combinatie met de inname en de afvoer van afvalstoffen zò dat de stoffen in deel 1 en deel 2 en de sommatiefactoren in bijlage I van het besluit/ SEVESO III richtlijn niet worden overschreden. Het voorraad registratiesysteem wordt dagelijks geactualiseerd waarbij de Brzo sommatiefactoren worden berekend. Bij bereiken van 80% van de laagste drempelwaarde Brzo 2015 is er een visuele melding als signaal om additionele sturingsmaatregelen te treffen. In de vergunning is een voorschrift opgenomen om de overschrijding van de Brzo drempelwaarden te borgen. Suez valt niet onder het Brzo 2015.

Noodplan

Voor de inrichting moet een actueel intern noodplan opgesteld zijn. De inhoud van dit noodplan moet door het bevoegd gezag zijn goedgekeurd. Ter voorkoming van incidenten en het ondervangen van onnodige slachtoffers is het belangrijk dat alle aanwezigen binnen de inrichting bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften en de voorschriften in geval van noodsituaties.

Beheersbaarheid

Beheersbaarheid richt zich op de inzetbaarheid van hulpverleningsdiensten en in hoeverre zij in staat zijn hun taken goed uit te kunnen voeren en om daarmee verdere escalatie van een incident te voorkomen. Hierbij kan gedacht worden aan het voldoende en adequaat aanwezig zijn van aanvalswegen en

bluswatervoorzieningen, maar ook de brandweezorgnorm wordt hier onder geschaard.

Ten aanzien van de aspecten bereikbaarheid en bluswatervoorziening hanteert de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid de richtlijnen zoals beschreven in de NVBR publicatie "Handleiding bluswatervoorziening en bereikbaarheid".

Bereikbaarheid

Voor deze inrichting volgt het advies dat de inrichting goed bereikbaar dient te zijn voor de hulpverleningsdiensten via twee van elkaar onafhankelijke aanvalswegen, waardoor in geval van calamiteiten de inrichting bovenwinds bereikbaar is. Het terrein van de inrichting is via twee toegangshekken te bereiken vanaf de Avelingen-West. Deze toegangshekken dienen te allen tijde door de brandweer geopend te kunnen worden. Suez dient zelf zorg te dragen dat de brandweer deze mogelijkheid heeft door het afgeven van een sleutel of een code van het hek.

Zelfredzaamheid

De zelfredzaamheid geeft aan in welke mate de aanwezigen in het invloedsgebied in staat zijn zich op eigen kracht in veiligheid te brengen.

De inrichting ligt op een industrieterrein. De Avelingen-West is een doodlopende weg. Dit betekent dat bezoekers en medewerkers van bedrijven ten zuiden van de inrichting bij een incident met ongunstige weersomstandigheden niet met een vervoersmiddel kunnen vluchten. Wel is er de mogelijkheid om te voet het gebied te verlaten. Er wordt vanuit gegaan dat de mensen allen goed zelfredzaam zijn.

Het invloedsgebied (382 meter afstand) ligt deels over de rijksweg A27 en er moet rekening mee gehouden worden dat deze snelweg bij een grote brand en ongunstige weersomstandigheden mogelijk wordt afgesloten. Dit kan consequenties hebben voor het verkeer tot op grotere afstand, zeker bij een langdurige afsluiting of tijdens spitsuren.

In het effectgebied dient het waarschuwings- en alarmeringssysteem, middels de sirenes, goed hoorbaar te zijn. Het blijkt dat de dekking niet overal optimaal is. Met name het zuidwestelijke gedeelte van het industrieterrein heeft geen goede dekking. Dit is niet zo'n probleem aangezien het hier gaat om industrie functies waarbij uitgedaan mag worden van zelfredzame personen.

Preventieve maatregelen en voorzieningen

Preventieve maatregelen en voorzieningen dienen ter voorkoming van incidenten of escalatie en uitbreiding van incidenten. Deze maatregelen vinden een grondslag in de geldende richtlijnen op het gebied van opslag en gebruik van gevaarlijke stoffen.

Bluswatervoorziening

Gezien de scenario's dient er bluswatervoorziening geregeld te zijn voor de eerste twee aankomende eenheden ten behoeve van het bestrijden van een toxische wolk, het bestrijden van brand en het afschermen van objecten bij brand. Op het terrein zijn geen bluswatervoorzieningen aanwezig. Nabij elk toegangshek is in de openbare weg een ondergrondse brandkraan (110 mm) aanwezig. Tevens is er nabij de zuidelijke toegang een geboorde put gelegen en zijn er nog twee geboorde putten binnen ca. 200 meter afstand gelegen. Door de aanwezigheid van deze bluswatervoorzieningen hoeven er geen bluswatervoorzieningen op het eigen terrein aanwezig te zijn.

Zorgnorm

De brandweezorgnorm is een aanbevolen opkomsttijd die afhankelijk is van het soort object en de risico's voor de aanwezige personen.

De opkomsttijd bestaat uit een optelsom van de verwerkingstijd, de uitruktijd en de aanrijtijd. De verwerkingstijd is de tijd die de alarmcentrale nodig heeft om de melding te verwerken. Landelijk is deze op 1 minuut vastgesteld.

De uitruktijd betreft de tijd die men heeft vanaf het alarmeren totdat men gereed is om te vertrekken naar het plaats incident. De uitruktijd voor een beroepskorps ligt lager dan die van een vrijwillig korps, omdat de

beroepsmedewerkers zich in de directe nabijheid van de kazerne bevinden. De streefwaarde voor een beroepskorps is 1,0 minuut en voor een vrijwillige organisatie circa 3,5 minuten. De aanrijtijd betreft de zuivere rijtijd van de kazerne naar het object.

De brandweer kan binnen de gestelde tijd ter plaatse zijn. Hiermee wordt aan de zorgnorm voldaan.

Effectafstanden

Voor de hulpdiensten zijn geen vaste afstanden waar rekening mee gehouden wordt bij branden in loodsen met gevaarlijke stoffen. Dit omdat de samenstelling van de aanwezige stoffen en de weersomstandigheden bepalend zijn voor de risico's en afstanden tot waar de vrijgekomen stoffen nog tot problemen kunnen leiden. Bij het uitbreken van een brand zullen ter plaatse metingen uitgevoerd worden en op basis daarvan wordt het gebied bepaald waar mogelijk giftige stoffen aanwezig kunnen zijn. Het kan hierbij om honderden meters vanaf de brandhaard gaan.

Resteffect

Het resteffect geeft een inschatting van het aantal doden, gewonden en materiële schade bij de representatieve scenario's, ondanks de getroffen maatregelen. Dit resteffect zal, na uitvoering van de maatregelen, gering zijn. Het risico op brand in een opslag met gevaarlijke stoffen is moeilijk in te schatten, waardoor geen getalswaarde is te geven. De maatregelen zijn gericht op het voorkomen van brand, het voorkomen van uitbreiding en het bestrijden van de brand middels een automatische blusinstallatie. Het risico is daarmee voor een deel afhankelijk van het goed functioneren van de automatische blusinstallatie.

Het scenario met het grootste effect is een loodsbrand met gevaarlijke (afval)stoffen. Dit leidt tot het vrijkomen van een rookwolk met toxische verbrandingsproducten. Deze reikt honderden meters ver, afhankelijk van de weersomstandigheden. Hoeveel toxische verbrandingsproducten er vrijkomen is afhankelijk van de aanwezige hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen. Aangezien alle rook schadelijk is, is het van belang dat mensen niet in de rook verblijven, ongeacht de soort verbrandingsproducten. Afhankelijk van de weersomstandigheden zullen personen in de omgeving moeten schuilen en het verkeer op de snelweg worden stilgelegd. Dit kan tot veel verder in de regio consequenties hebben, zeker indien gebieden worden afgesloten. Gelet op de algemene mogelijkheden tot ontvluchten en (binnenshuis) schuilen is de kans klein dat er dodelijke slachtoffers buiten de inrichting zijn te verwachten.

Conclusie

Door Suez wordt een revisievergunning aangevraagd. Op het terrein zijn verschillende opslagvoorzieningen voor gevaarlijke (afval)stoffen aanwezig.

In de aanvraag omgevingsvergunning milieu komt naar voren komt dat de maximaal binnen de inrichting aanwezige hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen de lage drempelwaarde uit bijlage I "deel 1 en deel 2 kolom 2" van de Seveso III richtlijn, en de lage drempelwaarde genoemd in de aantekeningen bij deze bijlage niet zullen worden overschreden.

Uit de QRA blijkt dat de plaatsgebonden risicocontour 10-6 binnen de in het bestemmingsplan opgenomen veiligheidszone ligt. Er is geen sprake van een groepsrisico. De zelfredzaamheid in het gebied is voldoende. Een belangrijke grondslag hierbij is dat voldaan wordt aan geldende richtlijnen en dat de integriteit van de blusinstallaties op orde is.

Geluid

Wettelijk kader

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, opgesteld door LBP Sight (Kenmerk R060582ac.0001.tc, versie 03_001, d.d. 20 januari 2016) (hierna: het rapport). Op basis van deze informatie is met behulp van een rekenmodel de geluidemissie bepaald.

Bij het besluit op de aanvraag worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Voor gezoneerde industrieterreinen

geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde hogere grenswaarden (MTG). Voor de normering van het maximaal geluidniveau wordt aansluiting gezocht bij hoofdstuk 3 uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Omgeving

Suez is gevestigd aan de Avelingen-West 15 te Gorinchem. De locatie is gelegen aan de noordoostzijde van het gezonde industrieterrein Avelingen-West. De directe omgeving is te omschrijven als industrieterrein. Ten oosten van het terrein van Suez is op ongeveer 225 meter de rijksweg A27 gelegen. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn op circa 180 meter ten noorden van de inrichting gelegen binnen de zone rond het gezonde industrieterrein.

Bedrijfssituaties

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door activiteiten rondom de op- en overslag van bijzondere afvalstoffen zoals olie-water-slibmengsels, scheepvaartafvalstoffen, gevaarlijke afvalstoffen etc. De bijbehorende geluidbronnen betreffen onder andere de uitstraling van gebouwen, ventilatoren, heftrucks, het laden en lossen van containers en transportbewegingen van vrachtwagens. De veroorzaakte geluidsbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in het rapport van LBPSight.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting geheel gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. De representatieve bedrijfssituatie is in het akoestisch onderzoek beschreven. Buiten de representatieve werkzaamheden worden geen activiteiten genoemd als incidentele bedrijfssituatie zoals in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is bedoeld. Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, berekend ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour), bij vergunningspunten en bij relevante woningen binnen de zone.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidemissie van de inrichting, inclusief de aangegeven BBT-overweging, toelaatbaar is op het industrieterrein. De zonebeheerder heeft met het rekenmodel dat hoort bij het akoestisch rapport, een inpassingstoets uitgevoerd. Uit deze inpassingstoets is gebleken dat met de berekende geluidemissie de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet worden overschreden.

De berekende waarden zijn overgenomen in de geluidvoorschriften. Hierbij is gekozen om, in tegenstelling tot het rapport, de daarin genoemde beoordelingspunten niet allemaal over te nemen in de nieuwe voorschriften. De in tabel 4.1 uit het rapport genoemde zonebewakingspunten zijn vergunningspunten van Suez. Omdat deze punten op de zonegrens zijn gelegen, zijn deze ooit zonebewakingspunt genoemd. Hierbij dient nadrukkelijk te worden opgemerkt dat deze afwijken van de in het zonebewakingsmodel opgenomen zonebewakingspunten. In de nieuwe voorschriften zijn, naast de 4 bestaande vergunningspunten in de directe nabijheid van Suez, ook 1 woning en 4 zonebewakingspunten uit het zonemodel als nieuw beoordelingspunt opgenomen.

Maximaal geluidniveau

Op basis van de Handreiking geldt voor het maximale geluidniveau een maximale grenswaarde van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten die met name

verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidsniveau zijn het oppakken en neerzetten van containers. Als gevolg van deze activiteiten treedt ter plaatse van woningen een maximaal geluidsniveau op van circa 56 dB(A) gedurende de dag- avond- en nachtperiode. De grenswaarden worden dus niet overschreden.

Verkeersaantrekkende werking

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening Wet milieubeheer niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist. De indirecte hinder wordt derhalve niet getoetst aan de norm.

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Lucht

Beoordeling van het luchtkwaliteitsrapport

In het luchtkwaliteitonderzoek is het effect op de luchtkwaliteit berekend van de aangevraagde activiteiten binnen de inrichting. De berekeningen zijn gedaan met behulp van het programma GeoMilieu versie 3.10. Uit de rekenresultaten blijkt dat de bijdragen aan de jaargemiddelde concentraties van NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} op de grens van het industrieterrein en op nabijgelegen woningen zodanig zijn, dat de grenswaarden niet worden overschreden. Voor PM₁₀ is bovendien sprake van een niet-in-betekenende-mate (NIBM) bijdrage. Geconcludeerd wordt dat luchtkwaliteitseisen geen belemmering vormen voor het verlenen van de revisievergunning.

Overzicht van relevante emissies

De activiteiten veroorzaken meerdere emissies naar de lucht. De volgende emissies naar de lucht zijn relevant en aan het geldende beleidskader getoetst:

- Emissies van koolwaterstoffen tankenpark: door opslag in tanks (ademverliezen), door beladen/lossen van opslagtanks met tankwagens, door schoonmaken van opslagtanks bij onderhoud/inspectie, diffuse emissies door lekkages van afsluiters enz. en door verpompen op de laad/losplaats vanuit vaten/IBC's naar een tankwagen of andersom;
- Emissie van koolwaterstoffen DAF-putten: door verpompen/lossen van afvalwaterstromen in DAF-putten;
- Emissies van koolwaterstoffen door het omschenken van kleine verpakkingen naar grotere (IBC/vaten) in kluis 1;
- Stofemissies door het steekvast maken van slib met zaagsel en door het ompakken van stofvormige stoffen;
- Emissies van (organische) vluchtige stoffen tijdens het controleren van afvalstromen in verpakkingen;
- Diffuse emissies van (organische) vluchtige stoffen door lekkages of niet goed gesloten verpakkingen of door uitdampen van morsingen;
- Emissies van stof en kwikdamp door breuk van gasontladings-/TL-lampen;
- Emissies van gasgestookte CV-installaties.

Emissies kunnen verder afkomstig zijn van het gebruik van gemotoriseerd materieel, met name de kraanmachine, de dieselheftruck, de hogedrukreiniger en vrachtauto's. Hieraan worden op grond van het Activiteitenbesluit of in

een milieuvergunning alleen in bijzondere situaties emissie-eisen gesteld.

Richtlijn Industriële Emissies

De inrichting valt onder de werkingssfeer van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Deze Europese richtlijn is op 6 januari 2011 in werking getreden. Het doel van de richtlijn is een integrale aanpak van de milieuproblematiek veroorzaakt door bedrijfsactiviteiten binnen de Europese Unie. Voor de meest vervuilende industrie worden daarbij in Europees verband op gelijkwaardige wijze technieken voorgeschreven. Hierdoor ontstaat een gelijk speelveld voor die bedrijven in de verschillende EU landen.

De Richtlijn Industriële Emissies omvat een integratie van de IPPC-Richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie richtlijnen voor de titaandioxide-industrie. Hiermee is de reikwijdte uitgebreid ten opzichte van de oorspronkelijke IPPC Richtlijn.

Bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) moet rekening worden gehouden met de bepalingen in de RIE. Een van deze bepalingen is dat de werkwijze in de inrichting getoetst moet worden aan documenten met BBT-conclusies. BBT-conclusies zijn korte beschrijvingen waaruit blijkt welke technieken een bedrijf ten minste moet overwegen, als het de BBT toepast. In deze BBT-conclusies worden soms ook emissienormen opgegeven.

De BBT-conclusies zijn vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn Industriële Emissies. Daarover merken wij nog het volgende op:

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld, die zijn vastgesteld op basis van 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 BAT reference documents (Bref's) bedoeld. Het hoofdstuk in deze Bref's waarin de beste beschikbare technieken (BAT) staan gelden als BBT-conclusies.

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

De volgende Bref's zijn op de inrichting van toepassing en beschrijven een of meer BBT-aspecten die relevant zijn voor het toetsen van de emissies naar de lucht:

- Bref op- en overslag bulkgoederen
- Bref Afvalbehandeling

De aangevraagde activiteiten en hun emissies naar de lucht zijn getoetst aan de BBT-conclusies. Het toepassen van de BBT-technieken is middels deze beschikking voorgeschreven.

Activiteitenbesluit

Met de inbouw van het normatieve deel van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR) in het Activiteitenbesluit per 1 januari 2016 geldt afdeling 2.3 Lucht en geur voor alle typen inrichtingen. De emissie-eisen uit de voormalige NeR zijn daarmee rechtstreeks werkend geworden.

Bedrijven met een IPPC-installatie zijn sinds 1 januari 2013 inrichtingen type C volgens de definitie van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit is direct werkend voor IPPC-installaties. Hierbij valt op te merken dat afdeling 2.3 als een vangnet werkt. Dit betekent dat deze afdeling alleen geldt als er geen specifieke lucht- en geurvoorschriften voor de activiteit gelden op basis van afdeling 2.11, hoofdstuk 3 of hoofdstuk 5; en in het geval van een IPPC-installatie is afdeling 2.3 niet van toepassing indien er voor een bepaalde stof of een bepaald proces een BBT-conclusie geldt. Daarentegen blijft artikel 2.4, lid 2, de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) wel gelden, ook al zijn er BBT-conclusies voor die stoffen.

Beoordeeld is of aan bepaalde activiteiten eisen worden gesteld vanuit afdeling 2.11, hoofdstuk 3 of hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit.

Stookinstallaties

De stookinstallaties vallen onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere of aanvullende eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding.

Emissies stuifgevoelige producten

In paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot emissies door stuifgevoelige producten. Het gaat daarbij met name om de artikelen 3.37 t/m 3.39 en de bijbehorende artikelen in de Activiteitenregeling. De eisen zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in bepaalde gevallen maatwerkvoorschriften stellen. Hiertoe is echter geen aanleiding.

Oplosmiddelen

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op de inrichting. De activiteiten zoals beschreven in deze afdeling maken geen onderdeel uit van de bedrijfsactiviteiten.

Algemene emissie-eisen

In eerste instantie is getoetst of de emissies onder de vrijstellingsbepaling vallen. De jaarvrachten van de aangevraagde emissies vallen alle onder de vrijstellingsgrenzen zoals deze in artikel 2.6 van het Activiteitenbesluit zijn bepaald. Voor deze emissies gelden dus geen concentratie-eisen.

Voor wat betreft de zeer zorgwekkende stoffen geldt nog wel een vijfjaarlijkse onderzoeksplicht naar de emissies en naar verdergaande emissiereductiemogelijkheden. Overeenkomstig lid 4 van dit zelfde artikel kan het bevoegd gezag aanvullende bepalingen stellen aan deze informatieplicht. Zo kan een andere termijn worden gesteld of kan bepaald worden dat de informatieplicht geheel kan komen te vervallen. Hier is echter niet om verzocht en er is geen aanleiding om dit ambtshalve te doen.

Conclusie

De inrichting valt onder de werkingssfeer van de Europese Richtlijn Industriële Emissies. Op grond van deze Europese richtlijn gelden BBT-documenten voor de inrichting. De aangevraagde emissies naar de lucht zijn getoetst aan deze documenten. Een aantal emissies wordt niet via deze BBT-documenten gereguleerd. Hierop is het Activiteitenbesluit van toepassing. De aanvraag is getoetst aan deze BBT-documenten en aan het Activiteitenbesluit. Op basis van deze toetsing zijn voorschriften gesteld voor de emissies naar de lucht.

Geur

Activiteitenbesluit afdeling 2.3

Met de inbouw van het normatieve deel van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR) in het Activiteitenbesluit per 1 januari 2016 is ook het geurbeleid uit de NeR rechtstreeks werkend geworden. Dit geldt voor alle typen inrichtingen. Conform artikel 2.7a, lid 1 moet geurhinder bij geurgevoelige objecten worden voorkomen, dan wel voor zover dit niet mogelijk is, beperkt tot een aanvaardbaar niveau. Bij het bepalen van het aanvaardbaar niveau wordt ten minste rekening gehouden met de aspecten in artikel 2.7a, lid 3. Hieronder vallen de bestaande toetsingskaders, waaronder nationaal en lokaal geurbeleid. Indien het vermoeden bestaat dat het aanvaardbaar niveau wordt overschreden, kan het bevoegd gezag een geuronderzoek eisen en/of maatwerkvoorschriften vaststellen.

In het geval van een IPPC-installatie is afdeling 2.3 niet van toepassing indien er voor een bepaalde stof of een bepaald proces een BBT-conclusie geldt. Met betrekking tot de activiteiten in de inrichting staan in de relevante BREF's geen specifieke BBT-conclusies aangaande geuremissies.

Landelijke beleidsdoelstelling

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder.

Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd.

Hindersystematiek geur

Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur. Ze benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau.

Werkwijze in het kort

Het is in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Vervolgens wordt nagegaan of er maatregelen mogelijk zijn en zo ja, welk effect de maatregelen hebben tegen welke kosten. Op basis hiervan wordt door het bevoegd gezag het aanvaardbaar hinderniveau vastgesteld. De bijbehorende maatregelen vormen de BBT. Deze worden als middelvoorschrift in de vergunning opgenomen. Daarnaast kan ook de geuremissie of de geurbelasting in voorschriften worden vastgelegd.

Geurrelevante processen

Uit de beschrijving van de geursituatie blijkt dat bij het bedrijf grotendeels stoffen worden gebruikt die op een dusdanige manier worden opgeslagen dat geen geuroverlast wordt veroorzaakt. Gezien de afwezigheid van geurklachten en de ongewijzigde productieprocessen met betrekking tot geurrelevante stoffen is de verwachting dat ook in de toekomst geen geurklachten zullen voorkomen.

Er is geen aanleiding om nader onderzoek te doen naar de geurblootstelling. Wel is ten behoeve van een afdoende verspreiding van de afgezogen dampen ter voorkoming van hinder een algemeen voorschrift opgenomen over de situering van de afvoeren naar de buitenlucht.

Luchtkwaliteitseisen

Wettelijk kader

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moet bij het verlenen van een milieuvergunning aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden getoetst. De wijze waarop dit moet gebeuren is vervolgens weergegeven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. De luchtkwaliteitseisen betreffen dan met name de grenswaarden die in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn opgenomen. Deze zijn gesteld voor onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Van deze twee stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden benaderd of overschreden.

Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een overschrijding van de grenswaarde leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. De overige stoffen zijn zwaveldioxide (SO₂), lood, koolmonoxide, benzeen en ook het fijn stof als fractie PM_{2,5}. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een overschrijding van de grenswaarde zullen leiden.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer geldt dat de vergunning alleen kan worden verleend, als aannemelijk gemaakt is dat aan minimaal één van de volgende criteria wordt voldaan:

- De emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief zullen niet tot een overschrijding van een van de grenswaarden leiden.
- Er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit.
- De bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekenende mate' (NIBM).
- Het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.

De aanvraag is getoetst aan ten minste één van deze criteria. In opdracht van de aanvrager is een onderzoek naar de luchtkwaliteit verricht en gerapporteerd.

In het luchtkwaliteitonderzoek is het effect op de luchtkwaliteit berekend van de aangevraagde activiteiten binnen de inrichting. Het rapport is door ons beoordeeld en akkoord bevonden.

De concentraties van de stoffen NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} zijn getoetst aan de wettelijke normen. Daaruit blijkt dat in de aangevraagde situatie aan het gestelde onder het eerste criterium van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer wordt voldaan. De grenswaarden voor de luchtkwaliteit worden niet overschreden. Voor PM₁₀ is bovendien sprake van een niet-in-betekenende-mate (NIBM) bijdrage.

Conclusie

Geconcludeerd wordt dat luchtkwaliteitseisen geen belemmering vormen voor het verlenen van de revisievergunning.

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften op dit onderwerp.

Duurzaamheid

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant nadelig effect is op het milieu en de omgeving door vervoer van en naar de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de "Handreiking Vervoersmanagement" (Infomil, 2016) worden inrichtingen boven de gestelde drempelwaarden als vervoersrelevant bestempeld.

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord vervoersmanagement te komen. Met behulp van een besparingsplan vervoer en de Handreiking vervoersmanagement kan voldoende worden vastgesteld welke maatregelen voor de inrichting van toepassing zijn. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden waarbij de inrichting wordt verplicht om de relevante maatregelen te onderzoeken en uit te voeren om het effect van het vervoer op de omgeving te beperken.

Duurzame keurmerken

Een groot aantal ondernemingen bezit een keurmerk, een aantal van deze keurmerken besteden aandacht aan de reductie van de effecten van vervoer. Keurmerken in het kader van vervoersmanagement kunnen worden gezien als invulling of gedeeltelijk invulling aan de verplichting om een besparingsplan vervoer op te stellen.

Preventie

Een onderdeel van de Wabo is het zuinig en doelmatig gebruik van grondstoffen. Dit betekent dat het aspect vervoer in de omgevingsvergunning moet worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de Handreiking 'Vervoermanagement' handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Op 21 juni 2016 is de Handreiking Vervoersmanagement verschenen. Hierin zijn de volgende relevantiecriteria opgenomen:

Wegtransport

	<i>Totaal per jaar</i>	<i>Vrachtwagens</i>	<i>Bestelwagens</i>
	Aantal voertuigen (eigen/geleasede)	> 10	> 15
of	Kilometers totaal (eigen/geleasede/uitbesteed)	> 1.000.000	> 800.000

Vervoer over water

	<i>Hoeveelheid per jaar</i>	<i>Bulk</i>	<i>Containers</i>
	Met eigen/geleasede/uitbestede vaartuigen	> 50.000 ton	> 4.000 TEU
en	vaaruren	> 1.000 uren	> 1.000 uren

Personenvervoer

<i>Vervoersvorm</i>	<i>Aantal personen</i>
Zakelijk verkeer	> 100
Woon-/werkverkeer	> 100
Bezoekersverkeer	> 500

Tabel. Drempelwaarden vervoersrelevantie per modaliteit op bedrijfsniveau

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat grond- en hulpstoffen en producten hoofdzakelijk per as worden aan- en afgevoerd. Per jaar worden meer dan 10 vrachtwagens door eigen of externe gebruikt. Hiermee worden de relevantiecriteria voor wegtransport overschreden.

Door Suez zijn de mogelijkheden om het verkeer terug te dringen nog niet onderzocht. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

Proefnemingen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze moet plaatsvinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden bezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.
In deze beschikking zijn de voor de activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPEN

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU

Ook wel het acceptabel hinderniveau genoemd. Het betreft dan de mate van geurhinder die op kan treden ter plaatse van een geurgevoelig object en die voor dit betreffende object nog als aanvaardbaar (of acceptabel) wordt beschouwd.

Deze mate van geurhinder is de uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en de waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon;
- huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- zijn getroffen maatregelen voor luchtmissies overeenkomstig BBT uit BREFs en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

AANVERWANTE STOFFEN

Verpakte (grond)stoffen en chemicaliën die niet onder het ADR vallen, maar qua producteigenschappen (bijvoorbeeld vlampunt, toxiciteit, chemische samenstelling e.d.) overeenkomen met ADR-geclassificeerde stoffen. Ook stoffen die volgens andere wet- en regelgeving (Wet milieubeheer, Wet arbeidsomstandigheden, CLP, IMDG, RID, IACO, e.d.) als gevaarlijke stof worden geclassificeerd kunnen als aanverwante stoffen worden gezien.

AFVALSTOFFEN

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

AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AUTOMATISCHE BRANDBEVEILIGINGSINSTALLATIE

Een bij brand automatisch werkende installatie inclusief gestuurde brandbeveiligingsvoorzieningen, die qua functie een toegevoegde waarde levert aan het detecteren en bestrijden van brand.

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSENERGIEPLAN:

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

BEDRIJFSRIOLERING

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMINCIDENT

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BRANDBARE VLOEISTOFFEN (ADR)

- zeer gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt lager dan of gelijk aan 60 °C (closed-cup methode);
- gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 60 °C en lager dan of gelijk aan 100 °C (closed-cup methode);
- niet gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 100 °C (closed-cup methode);
- stoffen met een vlampunt van hoger dan 35 °C, die geen verbranding onderhouden maar bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt verwarmd worden opgeslagen of verwarmd worden aangeboden voor vervoer;
- vloeistoffen die worden opgeslagen bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt;
- substanties die bij de opslag vloeibaar zijn en ontvlambare dampen produceren bij een temperatuur gelijk aan of lager dan de maximale opslagtemperatuur;
- vaste stoffen in gesmolten toestand, met een vlampunt hoger dan 60 °C die bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt verwarmd worden opgeslagen of verwarmd voor vervoer worden aangeboden.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM "brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15", op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

BRANDBARE VASTE STOFFEN (ADR)

Gemakkelijk brandbare vaste stoffen en vaste stoffen, die door wrijving kunnen ontbranden en brand kunnen veroorzaken en behoren hooguit tot klasse 4.1 van het ADR.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

BRANDELDINSTALLATIE

Een samenstelsel van detectoren, bekabeling, een brandmeldcentrale en een doormeldinstallatie, dat nodig is voor ontdekken van een brand, het melden van brand en het geven van stuursignalen ten behoeve van andere installaties.

BRANDONDERHOUDENDE STOFFEN

Stoffen die niet geclassificeerd zijn als brandbare vaste stoffen of brandbare vloeistoffen of brandbare gassen, maar die wel bij een brand betrokken kunnen raken als deze stoffen aan een brand worden blootgesteld.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

CLP-VERORDENING (Classification, Labelling en Packaging)

De CLP-verordening EG 1272/2008 (Classification, Labelling en Packaging) in Nederland met de werktitel EU-GHS aangeduid, geeft nieuwe Europese regels voor indeling, etikettering en verpakking gebaseerd op internationale afspraken. Deze geldt voor stoffen vanaf 1 december 2010. Voor mengsels (voorheen preparaten genoemd) geldt een overgangstermijn tot 1 juni 2015. Hoewel de EU-GHS qua classificatie en etikettering in veel gevallen overeenkomt met het ADR, is er ook nog een aantal stoffen waarvoor dat niet het geval is. Verdere harmonisatie van EU-GHS en vervoer wordt wel nagestreefd. Dat proces zal nog een aantal jaren duren. Voor het bepalen van de gevaarclassificatie is het ADR leidend voor die situaties waarbij het niet gaat om de kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische (CMR) stoffen. De juiste classificatie kan worden achterhaald via o.a. het veiligheidsinformatieblad, bijlage VI van de CLP verordening EG 1272/2008, het UN-nummer op de verpakking (vermelding verplicht) of de vrachtbrief. Voor de classificatie van de CMR-stoffen geldt de indeling in bijlage VI van de CLP verordening EG 1272/2008.

CMR-stoffen

CMR-stoffen zijn carcinogene (kankerverwekkende), mutagene en reprotoxische stoffen. Dit zijn stoffen die alleen (carcinogene stoffen) of in combinatie met andere stoffen (mutagene stoffen) kanker kunnen veroorzaken. Onder de reikwijdte van PGS 15 vallen de stoffen die:

- in bijlage VI, tabel 3.1 van verordening 1272/2008 zijn vermeld als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A of 1B; of,
- volgens bijlage I, sectie 3.5, 3.6 en 3.7 van verordening 1272/2008 zijn geclassificeerd als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A of 1B; of
- in bijlage VI, tabel 3.2 van verordening 1272/2008 zijn vermeld als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A of 1B.

Mengsels die volgens:

- Europese Richtlijn 1999/45/EG geclassificeerd zijn als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig', categorie 1 of 2; of
- Bijlage I, sectie 3.5, 3.6, 3.7 van verordening 1272/2008 zijn geclassificeerd als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig', categorie 1A of 1B.

Toelichting:

Bijlage VI bevat de geharmoniseerde indeling van CMR-stoffen. D.w.z. deze indeling is op Europees niveau vastgesteld en moet verplicht worden gebruikt.

De H-zinnen die van toepassing zijn op categorie 1A en 1B zijn de volgende:

- voor C-stoffen (kankerverwekkend): H 350 'kan kanker veroorzaken';
- voor M-stoffen (mutageen): H 340 'kan genetische schade veroorzaken';
- voor R-stoffen (voor de voortplanting giftig): H 360 'kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden'.

Daarnaast gelden voor Arbeidsomstandigheden in Nederland ook de SZW-lijsten opgesteld door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid. Het gaat hier om aanvullend beleid:

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen;
- SZW-lijst van mutagene stoffen;
- Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen.

Deze lijst is ook te vinden op het Arboportaal van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid:

www.arboportaal.nl/types/wetgeving/Niet-limitatieve-lijst-van-voor-de-voortplanting.html

DRUKHOUDER (ADR)

Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, geslotencryohouders en flessenbatterijen omvat.

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).

EMISSIE:

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

ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL:

Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghoud(st)er nog niet heeft uitgevoerd.

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EQUIVALENT GELUIDNIVEAU (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.

GEDEPUTEERDE STATEN

Het college van Gedeputeerde Staten.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING

Ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m²;

GELUIDNIVEAU IN dB(A)

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

GEVAARLIJKE GOEDEREN/STOFFEN (ADR)

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer conform het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF

Afvalstof die als zodanig is aangewezen op grond van de Eural-regelgeving.

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.

HEMELWATER

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HUISHOUELIJK AFVAL

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

HUISHOUELIJK AFVALWATER

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

INSTALLATIE

Een installatie in technische zin is een samenhangend en vaak min of meer geavanceerd systeem dat een bepaald doel dient, zoals een centrale verwarmingsinstallatie. Dit soort technische installaties wordt meestal gemaakt door een loodgieter of een installateur.

Verschillende technische installaties zijn:

Cv-installatie

Elektrische installatie

Rookgasontzwelingsinstallatie

Rioolwaterzuiveringsinstallatie

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van

19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

KOOPMANSGOEDEREN

Handelsgoederen opgeslagen als stukgoed (geen bulkopslag), met uitzondering van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen, bestrijdingsmiddelen en afvalstoffen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,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.

NIBM / NIET IN BETEKENDE MATE

De bijdrage van de inrichting is NIBM of niet in betekende mate, als de bijdrage van de inrichting (inclusief de effecten van verkeersbewegingen), maximaal 1,2 microgram per m³ bijdraagt op enig toetspunt in de omgeving van de inrichting. De bijdrage van het bedrijf afkomstig van de inrichting en vervoersbewegingen, als ook de ligging van de toetspunten wordt daarbij bepaald conform de eisen uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De te volgen werkwijze wordt herleid uit de "Handleiding luchtkwaliteit: niet in betekende mate bijdragen (NIBM)", uitgegeven door het Ministerie van IenM (versie november 2013).

MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (LAm_{ax})

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

MENGEN

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

MINIMUMSTANDAARD

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

NIET BRANDGEVAARLIJK

Niet brandgevaarlijk, bepaald conform NEN 6063.

NIET-BRANDONDERHOUDENDE STOFFEN

Stoffen die door hun fysisch-chemische samenstelling en/of door de wijze van verpakken en/of door het treffen van brandmitigerende maatregelen niet bij een brand betrokken kunnen raken.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkstoff.nl

NOODPLAN

Een overzicht van de door een bedrijfsorganisatie genomen maatregelen en voorzieningen om effecten van calamiteiten te minimaliseren en te bestrijden.

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.

ONBRANDBAAR

Onbrandbaar, bepaald conform NEN 6064 onbrandbaarheid van bouwmaterialen.

ONBRANDBARE STOFFEN

Stoffen die niet verbranden of niet voldoende ontvlambare gassen produceren voor zelfontbranding indien deze stoffen worden verhit bij een temperatuur van 750 °C, of een energetische waarde van 7,5 MJ/kg of minder hebben, of niet bij een brand betrokken kunnen raken. Indien de verpakking van deze stoffen als gevolg van de brand faalt, dan kunnen deze stoffen hooguit vrijkomen en wellicht in de bodem en/of het oppervlaktewater terecht komen.

Dat houdt in dat een verpakte onbrandbare stof op geen enkele wijze bijdraagt aan de vuurlast en geen effect heeft bij een brand.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

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.

OPENBAAR RIOOL

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wm.

OPSLAGVOORZIENING

Vaste ruimte bestemd voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen uitgevoerd als een brandcompartiment conform Bouwbesluit met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van 60 min (60 WBDBO). Indien dit expliciet in de voorschriften van de PGS-15 is vermeld (bijvoorbeeld bij onbrandbare of niet brandonderhoudende stoffen ADR-klasse 8 en of ADR-klasse 9, en tijdelijke opslag hoofdstuk 5) is een lagere WBDBO toegestaan.

OVERSLAAN

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht.

- het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen verder worden 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.

PGS-klasse 0

Vloeistoffen met een vlampunt < 23 °C en een beginkookpunt ≤ 35 °C.

PGS-klasse 1

Vloeistoffen met een vlampunt < 23 °C en een beginkookpunt > 35 °C.

PGS-klasse 2

Vloeistoffen met een vlampunt ≥ 23 °C en ≤ 55 °C.

PGS-klasse 3 Vloeistoffen met een vlampunt > 55 °C en ≤ 100 °C.

PGS-klasse 4 Vloeistoffen met een vlampunt > 100 °C.

PGS 15:2016

Richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

PGS 14:2016

Brandblus- en brandbeheersingssystemen – Handreiking voor de toepassing bij PGS 15 opslagen.

PGS 29:2016

Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks.

PGS 30:2011

Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

Deze publicatie is van toepassing op de drukloze, bovengrondse opslag van vloeibare brandstoffen en/of minerale olieproducten met een vlampunt hoger dan 23 °C behorende tot PGS-klassen 2 t.m. 4 in één of meer tanks met een opslagcapaciteit van ten hoogste 150 m³ per tank evenals op de hieraan gekoppelde afleverinstallaties voor kleinschalige aflevering.

PREVENTIE

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

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

PROEFNEMING:

Een tijdelijke activiteit die betrekking heeft op of voortvloeit uit de binnen de inrichting uitgevoerde hoofdactiviteiten met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe producten en/of bewerkings-, verwerkings- of productiemethoden.

Toelichting: proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien, omdat anders de grondslag van de aanvraag wordt verlaten.

REACH

(Registratie en Evaluatie en Autorisatie en beperkingen van chemische stoffen).

REACH legt de ondernemingen die chemische stoffen produceren, importeren en gebruiken de verplichting op informatie te verzamelen over de eigenschappen van een stof, de aan het gebruik verbonden risico's te beoordelen en de nodige maatregelen te nemen om de eventuele door hen geconstateerde risico's te beheren.

RECYCLING

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

REFERENTIENIVEAU

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt

overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;

2. het optredende equivalente geluidniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGELEN

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

- 1) maatregelen die een terugverdientijd hebben van 5 jaar of minder, of
- 2) maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RIOLERING

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

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.

SCR

Selectieve katalytische reductie. Techniek waarbij een specifieke stof selectief met behulp van een katalysator wordt omgezet in een andere (minder schadelijke) stof.

TOEZICHTHOUDER

Een ambtenaar die overeenkomstig titel 5.2 van de Algemene wet bestuursrecht door het bevoegd gezag (gemeente Gorinchem) als zodanig is aangewezen.

TERUGVERDIENTIID

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

TRILLING

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

UITGANGSPUNTENDOCUMENT (UPD)

Document met gegevens voor een goed ontwerp en een goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie, dat voldoet aan de eisen zoals gesteld in vs. 4.8.8 van de PGS 15.

VAK

Opslaggedeelte binnen een opslagvoorziening.

VAKINDELING

De indeling (scheiding) van stoffen binnen een vak.

VAKSCHEIDING

De scheiding tussen vakken.

VASTE STOF (ADR)

Een stof met een smeltpunt of een beginsmeltpunt hoger dan 20 °C bij een druk van 101,3 kPa, of een stof die conform de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 niet vloeibaar is en die conform de criteria van de in paragraaf 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) dikvloeibaar is.

VASTOPGESTELDE BRANDBEHEERSINGS- EN BRANDBLUSSYSTEEM (VBB-SYSTEEM)

Installatie van automatische sproeiers, schuimdistributiesystemen, brandweerslangen en/of draagbare brandblussers die zijn bedoeld voor het doven van vuren.

VERPAKKING (ADR)

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC.

VERPAKKINGSGROEP (ADR)

Een groep, waarin bepaalde stoffen op grond van hun gevaarlijkheid tijdens het vervoer conform het ADR zijn ingedeeld voor verpakkingsdoeleinden. Verpakkingsgroep I: zeer gevaarlijke stoffen Verpakkingsgroep II: gevaarlijke stoffen Verpakkingsgroep III: minder gevaarlijke stoffen.

VERWIJDERING

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VLAMPUNT (ADR)

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

VLOEISTOF (ADR)

Een stof die bij 50 °C een dampdruk heeft van ten hoogste 300 kPa (3 bar), en bij 20 °C en een druk van 101,3 kPa niet volledig gasvormig is, en die a) bij een druk van 101,3 kPa een smeltpunt of beginsmeltpunt heeft van 20 °C of lager, of b) die conform de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 vloeibaar is, of c) conform de criteria van de in 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) niet dikvloeibaar is.

VLOEISTOFKERENDE VLOER/VOORZIENING

Vloeistofkerende vloer conform de NRB.

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.

Vmax:

Maximale trillingssterkte.

Vper:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

WBDBO (Bouwbesluit)

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in min. Conform NEN 6068.

WONING

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

WOONRUIMTE

Een ruimte binnen een woning voor zover die als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.

Wtw

Waterwet.