

OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Wij hebben op 8 april 2020 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Intratuin Sliedrecht B.V. voor het uitbreiden van de vuurwerkopslag en het realiseren van een waterbassin bij de Intratuinvestiging op het adres Prisma 200 te Sliedrecht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2453313.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 Wabo.

Besluit

Burgemeester en wethouders zijn voornemens gelet op artikelen 2.1, 2.10 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen.

Wij verlenen de omgevingsvergunning onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en van 1 tot en met 30 genummerde bladzijden deel uitmaken van de vergunning. Wij verlenen de omgevingsvergunning voor de volgende activiteiten:

1. het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo);
2. het gebruiken van een bouwwerk in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo);
3. het oprichten van een inrichting of mijnbouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo)

Als onderdeel van het besluit besluiten wij:

- I. goedkeuring te geven aan het Uitgangspuntendocument met kenmerk K.M.C 2020.005/FK/B, d.d. 17 juni 2020 en de beoordeling door de inspectie-instelling van 15 juli 2020 nr. 02053-0919-val-02B.
- II. gelet op artikel 8.42 van de Wet Milieubeheer en artikel 2.2.3 van het Vuurwerkbesluit, door middel van het stellen van maatwerkvoorschriften, het gebruik van kleefmagneten op de deuren van de bewaarplaatsen (2 stuks), de bufferbewaarplaatsen (2 stuks) en de brandwerende deur in de scheidingswand tussen de bewaarplaatsen en bufferbewaarplaatsen toe te staan.
- III. medewerking te verlenen aan het bouwen van een waterberging op grond van artikel 2.1, lid 1 onder a, sub 2° Wabo;
- IV. toestemming te verlenen aan het bouwen van een waterberging door van het bestemmingsplan af te wijken op grond van artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo;
- V. aan dit besluit voorschriften te verbinden.

Overige bijgevoegde documenten

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkte stukken bijgevoegd. De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- | | |
|--|-----------------|
| • Aanvraagformulier | d.d. 08-04-2020 |
| • Uittreksel kadastrale kaart | d.d. 08-04-2020 |
| • Intratuin_Sliedrecht_ontruimingsplattegrond verdieping | d.d. 08-04-2020 |
| • BHV-plan van Intratuin Sliedrecht | d.d. 17-06-2020 |

• Tekening aanpassen magazijn	d.d. 24-12-2020
• Tekening BHV-plan	d.d. 09-06-2020
• Het goedgekeurde en ondertekende UPD nr. K.M.C 2020.005/FK/B	d.d. 17-06-2020
• Beoordeling Uitgangspuntendocument nr. 02053-0919-val-02B	d.d. 15-07-2020
• Niet-technische samenvatting, Kohler Milieu Consultancy	d.d. 02-10-2020
• Intratuin_Sliedrecht_tekening begane grond	d.d. 16-11-2020
• Stikstofberekening Prisma 200, Sliedrecht, Eelerwoude,	d.d. 19-08-2020
• Rekenresultaten Aeriusscalculator, Eelerwoude, kenmerk RatnMFSrZpd3	d.d. 19-08-2020
• Toelichting Aeriussberekening, Kohler Milieu Consultancy	d.d. 05-06-2020
• Verzoek gelijkwaardige oplossing	d.d. 19-05-2020
• Documentatie Lijmblokken van Kalkzandsteen	
• Documentatie Dakplaten	
• Constructieberekening HBC20031	d.d. 16-05-2020
• Constructieberekening aanvulling: controle bestaande betonvloer	d.d. 19-06-2020
• Constructietekening Fundering wateropslagruimte	d.d. 24-06-2020
• Constructietekening Staalconstructie wateropslagruimte	d.d. 24-06-2020

Nog in te dienen gegevens en bescheiden

Uiterlijk 3 weken voor de start van de betreffende handeling moet u de volgende gegevens en bescheiden indienen:

- Constructietekeningen van de fundering en de staalconstructie.

Nadere informatie

Voor meer informatie over dit besluit kunt u contact opnemen met de heer T. Remmers, telefoonnummer (0184) 495 976. Wanneer u schriftelijk reageert, verzoeken wij u ons kenmerknummer 2453313 te vermelden.

Rechtsmiddelen (indienen beroepsschrift)

Deze beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepsschrift is verstreken. Belanghebbenden kunnen tegen het besluit binnen zes weken na de dag van bekendmaking van dit besluit beroep aantekenen. Het beroepsschrift moet worden ingediend bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, postbus 50951, 3007BM Rotterdam. Het indienen van een beroepsschrift schorst de werking van het besluit niet.

Na indiening van een beroepsschrift bestaat de mogelijkheid een voorlopige voorziening aan te vragen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, postbus 50951, 3007BM Rotterdam. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd binnen voornoemde termijn van zes weken treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Hoogachtend,
Namens Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht,
Teamleider Dienstverlening,

J.J. de Hondt

Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 19 februari 2021 aan Intratuin Sliedrecht BV voor het uitbreiden van de vuurwerkopslag en het realiseren van een waterbassin bij de Intratuinvestiging op het adres Prisma 200 te Sliedrecht.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN	4
HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	
Voorschriften	6
Overwegingen	6
HET GEBRUIKEN VAN EEN BOUWWERK IN STRIJD MET HET BESTEMMINGSPLAN	
Overwegingen	7
HET OPRICHTEN VAN EEN INRICHTING	
Voorschriften Milieu	8
Inhoudelijke overwegingen	16
BEGRIPPEN	28

Een kopie van deze beschikking is verzonden aan:

- KMC, de heer F.C.J.H. Köhler, Ruinerbrink 333, 7812 RH Emmen;
- Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland zuid, Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Wij hebben op 08 april 2020 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Intratuin Sliedrecht B.V. (verder: Intratuin Sliedrecht) voor het uitbreiden van de vuurwerkopslag en het realiseren van een waterbassin bij de Intratuininvestiging op het adres Prisma 200 te Sliedrecht.

De volgende activiteit conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is aangevraagd:

- het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1 onder a Wabo).
- het gebruiken van een bouwwerk in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo);
- milieu, oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e, sub 1 Wabo).

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is te omschrijven als het veranderen van een inrichting zijnde een tuincentrum waarbij ook sprake is van het opslaan, ompakken en verkopen van consumentenvuurwerk. Deze opslag wordt uitgebreid tot 34.600 kg waardoor de bestaande inrichting vergunningplichtig wordt. Er is daarmee sprake van de oprichting van een inrichting zoals bedoeld in art. 2.1, lid 1 onder e, sub 1 van de Wabo.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder Bijlage I onderdeel C, categorie 3.6, onder b van het Besluit Omgevingsrecht (Bor): een inrichting voor de opslag van ontplofbare stoffen van de klasse 1 van het ADR, indien sprake is van meer dan 10.000 kg consumentenvuurwerk, waarbij voor de bepaling van de hoeveelheid vuurwerk wordt uitgegaan van het gewicht van het vuurwerk, bedoeld in artikel 1.1.1, vijfde lid, onder b, van het Vuurwerkbesluit. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Huidige vergunningssituatie

De inrichting verkoopt sinds 2005 vuurwerk en was voorheen meldingsplichtig. Voor de inrichting geldt de onderstaande meldingsituatie:

SOORT VERGUNNING	DATUM	ONDERWERP
Melding in het kader van het "Activiteitenbesluit milieubeheer" en het "Vuurwerkbesluit"	5 januari 2018	• de deuren van de bewaarplaats en bufferbewaarplaats worden voorzien van een kleefmagneet; • de opslagcapaciteit in de verkoopruimte wordt verhoogd van 250 kilogram naar 500 kilogram; • de verkoopruimte wordt verplaatst; • de spreedichtheid van de verkoopruimte wordt verhoogd van H7,5 naar H10.
Maatwerk	5 januari 2018	Maatwerkvoorschriften voor het toepassen van kleefmagneten op de deuren van de bewaarplaats en bufferbewaarplaats.

Bevoegd gezag

Op grond van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 en categorie 3.6 onder b uit onderdeel C van bijlage I van het Bor zijn wij bevoegd om een besluit te nemen op de aanvraag.

Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure), afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

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 in onderhavige aanvraag niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 3 juni 2020 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 9 juni, 17 juni, 8 juli en op 4 augustus. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Op 4 augustus 2020 hebben wij voldoende aanvulling ontvangen om de aanvraag verder te behandelen. De termijn voor het nemen van het besluit is hierdoor opgeschort. In dit geval is deze termijn opgeschort met 62 dagen. Hierdoor is de uiterste beslisdatum 7 december 2020 geworden. De aanvrager is akkoord gegaan met een opschorting van deze beslisdatum.

Ter inzagelegging-mogelijkheid tot indienen zienswijze

Vanaf 18 december 2020 heeft een ontwerp van de beschikking zes weken ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

M.e.r. beoordelingsplicht

De in de aanvraag beschreven activiteiten zijn niet vermeld in de eerste kolom van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.). Een m.e.r. beoordeling is daarom niet verplicht.

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (hierna VRZHZ) gezonden. Zij hebben vervolgens op 19 juni 2020 advies uitgebracht. Wij behandelen deze adviezen in het hoofdstuk Externe veiligheid.

HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

- de volgende gegevens moeten met betrekking tot de bouwwerkzaamheden worden gemeld aan de toezichthoudende afdeling van het bevoegd gezag (team VTH gemeente Sliedrecht); dit kan per e-mail naar het volgende e-mail adres: vergunningen@sliedrecht.nl
 - aanvang van de werkzaamheden uiterlijk 24 uur van te voren;
 - voltooiing van de werkzaamheden binnen 24 uur na afloop;
 - bijzonderheden tijdens de werkzaamheden per direct.
- de bouw dient te geschieden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit, de Bouwverordening en de bijgevoegde gewaarmerkte tekeningen en bijlagen;
- gevaarlijke afvalstoffen die vrij komen tijdens de bouw dienen niet bij het puin en bouw hout, doch afzonderlijk via de daartoe bevoegde instanties te worden afgevoerd;
- het bouwen en in stand houden van bouwwerken en het verrichten van alles wat daarmee in verband staat moet geschieden op een veilige wijze, ondermeer zodanig dat de nodige veiligheidsmaatregelen zijn genomen ten behoeve van naburige bouwwerken, open erven en terreinen en hun gebruikers.

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- het bouwplan is gelegen in het geldende bestemmingsplan "Noord Oost Kwadrant", waarin het betreffende perceel de bestemming 'Bedrijf' heeft;
- er kan medewerking worden verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 2° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- voor het overige in voldoende mate aangetoond is dat het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit en de Bouwverordening;
- dat er gelet op voorgaande overwegingen geen beletselen zijn om mee te werken aan het verlenen van de omgevingsvergunning;
- het redelijk is aan het verzoek, onder het stellen van voorwaarden, medewerking te verlenen.

HET GEBRUIKEN VAN EEN BOUWWERK IN STRIJD MET HET BESTEMMINGSPLAN

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- het plan is gesitueerd in het geldende bestemmingsplan "Noord Oost Kwadrant", waarin het betreffende perceel de bestemming 'Bedrijf' heeft met de nadere aanduidingen 'categorie kleiner of gelijk aan 3.2' en 'tuincentrum';
- het bouwplan in strijd is met het bestemmingsplan: Bedrijfsgebouwen mogen uitsluitend binnen een bouwvlak worden gebouwd. Het nieuw te realiseren waterbassin is geprojecteerd buiten het bouwvlak;
- het bouwplan past binnen de categorieën gevallen, als bedoeld in bijlage II, artikel 4, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht, waarin voor planologische gebruiksactiviteiten een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 2° van de Wabo kan worden verleend;
- alleen medewerking kan worden verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onderdeel a, onder 2° Wabo;
- het stedenbouwkundig geen bezwaar is om met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onderdeel a, onder 2° Wabo aan de afwijking mee te werken, omdat het waterbassin door de beperkte afmetingen nagenoeg geen gevolgen heeft voor de ruimtelijke ordening;
- er gelet op voorgaande overwegingen geen beletselen zijn om niet mee te werken aan het verlenen van de omgevingsvergunning met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 2° Wabo;
- het redelijk is aan de bovengenoemde afwijking mee te werken.

HET OPRICHTEN VAN EEN INRICHTING

1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	10
1.2	INSTRUCTIES	10
1.3	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.....	10
1.4	REGISTRATIE	11
1.5	BEDRIJFSBEËINDIGING.....	11
2	Afvalstoffen.....	11
2.1	AFVALSCHEIDING	11
2.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	12
3	Bodem	12
3.1	ALGEMEEN	12
3.2	BODEMONDERZOEK.....	12
4	ENERGIE	13
4.1	ENERGIERELEVANTE INRICHTING.....	13
5	GELUID.....	14
5.1	ALGEMEEN	14
6	Externe veiligheid	15
6.1	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN)	15
6.2	OPSLAG CONSUMENTENVUURWERK	15
6.3	MAATWERKVOORSCHRIFTEN	15
	Inhoudelijke overwegingen	16
	Inleiding	16
	Activiteitenbesluit.....	16
	Beste beschikbare technieken	17
	Afvalstoffen.....	17
	Afvalwater en waterbesparing.....	19
	Bodem	20

Energie	21
Geluid en trillingen	22
Lucht.....	24
externe Veiligheid	25
BIJLAGE: BEGRIPPEN	28

Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 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.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 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 vijf werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen die in deze vergunning zijn voorgeschreven of die op basis van het Vuurwerkbesluit moeten worden uitgevoerd;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 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.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. papier en karton;
 - b. elektrische en elektronische apparatuur;
 - c. kunststoffolie;
 - d. groenafval;
 - e. metalen;
 - f. kunststof;
 - g. lampen;
 - h. batterijen;
 - i. frituurolie;
 - j. gevaarlijke afvalstoffen naar soort gescheiden.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. 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;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 Papier- en kartonafval moet zodanig worden opgeslagen dat het niet nat kan worden.
- 2.2.5 Afvalstoffen dienen regelmatig te worden afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers. Zolang de opslag van afvalstoffen geen ongedierten aantrekt of leidt tot (geur)overlast in de omgeving, mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal één jaar bedragen.

3 BODEM

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Voor bodembedreigende activiteiten dienen bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen te worden getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB wordt gerealiseerd.

3.2 Bodemonderzoek

Eindonderzoek

- 3.2.1 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

- 3.2.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.2.3 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.2.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals eerder vastgelegd. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4 ENERGIE

4.1 Energierelevante inrichting

- 4.1.1 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet de vergunninghouder de rapportage van een energie onderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 - c. per maatregel (techniek/voorziening):
 1. de jaarlijkse energiebesparing
 2. de (meer) investeringskosten
 3. de verwachte economische levensduur
 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden
 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing
 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 - e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.
- Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

- 4.1.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.
- 4.1.3 Vergunninghouder mag een maatregel uit energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 4.1.4 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek. Het geactualiseerde energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

5 GELUID

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op enig punt op 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 45 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 40 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 5.1.2 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 op enig punt op 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 5.1.3 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

Opslag van gasflessen (ADR-klasse 2)

- 6.1.1 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
- a. 6.1.1 tot en met 6.2.19;

6.2 Opslag consumentenvuurwerk

- 6.2.1 Binnen de inrichting is alleen vuurwerk in klasse 1.4S (UN0337) en 1.4G (UN0336) toegestaan
- 6.2.2 In de ondergenoemde ruimtes mogen de volgende maximale hoeveelheden consumentenvuurwerk aanwezig zijn:
- 12.300 kg in bewaarplaats 1;
 - 12.300 kg in bewaarplaats 2;
 - 5.000 kg in bufferbewaarplaats 1;
 - 5.000 kg in bufferbewaarplaats 2;
 - 500 kg in de verkoopruimte (deze hoeveelheid maakt deel uit van de 2 x 5.000 kg in de bufferbewaarplaatsen en mag alleen aanwezig zijn tijdens verkoopuren op de wettelijk toegestane verkoopdagen)
- 6.2.3 In de bewaarplaatsen mag uitsluitend verpakt vuurwerk worden opgeslagen. In de bufferbewaarplaatsen mag verpakt en onverpakt vuurwerk worden opgeslagen.
- 6.2.4 Het vuurwerk mag enkel worden overgeslagen via de daarvoor bestemde laat-losdock waar vrachtwagens de goederen rechtstreeks in het magazijn kunnen lossen.
- 6.2.5 De buitenruimte bij het laat-losdock is afgesloten met een hekwerk.

6.3 Maatwerkvoorschriften

- 6.3.1 De bekrachtiging van de kleefmagneten, zodat de deuren open kunnen blijven staan, dient altijd handmatig plaats te vinden.
- 6.3.2 De deuren moeten voorzien zijn van kleefmagneten die moeten zijn uitgevoerd en in werking zijn zoals omschreven in het goedgekeurde uitgangspuntendocument (UPD) d.d. 17 juni 2020 met kenmerk K.M.C 2020.005/FK/B.
- 6.3.3 De ontgrendeling van de kleefmagneten dient naast de handmatige schakelaar ook automatisch via een klokschakeling plaats te vinden, zodat buiten openingstijden en werktijden van het personeel de deuren gesloten zijn.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

ACTIVITEITENBESLUIT

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

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. De volgende activiteiten vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Het lozen van afvalwater van huishoudelijke aard geloosd op het vuilwaterriool. Deze activiteit valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet voldoen aan de zorgplichtbepalingen uit hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit.
- Het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3 van het activiteitenbesluit).
- Opslag van propaan (paragraaf 3.4.1).
- Het bereiden van voedsel (paragraaf 3.6.1.).

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie. Wel worden er maatwerkvoorschriften vastgesteld op basis van het vuurwerkbesluit, zie hoofdstuk externe veiligheid.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, 1998
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012
- Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning (InfoMil, 1996)
- Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, december 2005)
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (versie 1.0, 2016)

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de specifieke literatuur, 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.

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.

AFVALSTOFFEN

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen per jaar vrijkomen:

- 60.000 kg papier en karton
- 2000 kg metalen
- 40.000 kg groenafval
- 10.000 kg kunststof
- 850 kg frituurolie
- 9000 kg restafval
- 180 kg lampen/batterijen/elektrische apparaten

In hoofdstuk B2 van het LAP worden geen hoeveelheden afvalstoffen benoemd waarboven afvalpreventie relevant wordt. Het beoordelingskader ontbreekt dus. Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

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

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

Uit de Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning (InfoMil, 1996) volgt wel dat afvalpreventie relevant is bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Deze getallen worden herhaald in de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, december 2005). Toch concluderen wij dat een afvalpreventieonderzoek voor Intratuin Sliedrecht niet nodig is. De inrichting produceert zelf nauwelijks afval en heeft weinig invloed op het ontstaan van de afvalstoffen. Een afvalpreventieonderzoek zal in dit geval tot weinig verbetering leiden, daarom hebben we hier ook geen voorschrift over opgenomen.

Afvalscheiding

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

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

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

AFVALWATER EN WATERBESPARING

Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten: Binnen het bedrijf wordt afvalwater van huishoudelijke aard geloosd op het vuilwaterriool. Dit afvalwater bestaat uit huishoudelijk afvalwater uit de sanitaire voorzieningen en afvalwater vanuit de horecakeuken. Het afvalwater uit de horecakeuken wordt via een vetvanger afgevoerd, ook de schrobputten in de proeftuin (het tuincafé) zijn hierop aangesloten. Hemelwater op de bestrating gaat via de straatkolken naar het gemeentelijk rioolstelsel. Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning. Het water van het dak wordt opgevangen voor beregening. Incidenteel vindt overstort van niet vervuild hemelwater plaats via een sloot naar het oppervlaktewater. Voor deze lozing is het waterschap het bevoegd gezag.

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

Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de WABO.

Het totale drinkwaterverbruik bedraagt volgens de aanvraag ca 900 m³ per jaar. Naast drinkwater wordt er regenwater (uit een reservoir met een inhoud van 48.000 liter) gebruikt voor de beregening van bloemen, planten, stuiken en bomen. Bovendien zal dit reservoir na het realiseren van de nieuwe sprinklerinstallatie geen dienst meer doen als watervoorraad voor de sprinklerinstallatie, waardoor naar verwachting het totale drinkwaterverbruik zal afnemen. Hierdoor zien wij geen noodzaak om voorschriften op te nemen met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik.

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 (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden een aantal bodembedreigende activiteiten plaats: het opslaan en overslaan van bodembedreigende goederen (bijvoorbeeld groenafval, meststoffen en bestrijdingsmiddelen). Ook is er een noodstroomaggregaat op diesel aanwezig.

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument ingediend. Er is daarom een voorschrift opgenomen met betrekking tot het voldoen aan de NRB. Gezien het beperkte aantal bodembedreigende activiteiten achten wij dit voldoende.

Nulsituatieonderzoek

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

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Intratuin Sliedrecht is een bestaande inrichting is, en in de oprichtingsvergunning art. 8.1 Wm uit 2005 is er ook al een nulsituatieonderzoek voorgeschreven. Dit onderzoek blijft ook in de nieuwe situatie gelden als nulsituatieonderzoek. Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

ENERGIE

Energie relevante inrichting

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 83686 m³ gas/jaar, 394080 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen onder de "Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie" en de bedrijven die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen zijn verplicht vierjaarlijks een energieonderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energieonderzoek voor.

Toetsing

Vergunninghouder is aan te merken als een energierelevante inrichting. In de aanvraag is vermeld dat het energieverbruik meer bedraagt dan 200.000 kWh aan elektriciteit en meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten). Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen.

De aanvraag bevat geen rapportage van het energieonderzoek. Hierdoor kan onvoldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden.

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energieonderzoek uitvoert en een energie uitvoeringsplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. Het energieonderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen het energieonderzoek moet bevatten.

GELUID EN TRILLINGEN

Wettelijk kader geluid

Bij de vergunningaanvraag is geen akoestisch rapport gevoegd. Gezien de beperkte activiteiten van de inrichting in combinatie met de ruime afstand tot woningen is dit niet nodig bevonden. Voor het vaststellen van de normstelling voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (verder Handreiking genoemd). De aard van de woonomgeving ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning kan volgens tabel 4 van de Handreiking omschreven worden als "landelijke woonomgeving". Bij een dergelijke omgeving past een richtwaarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde. Voor de normstelling wordt derhalve uitgegaan van deze richtwaarde welke gelijk is gelijk aan 40 dB(A) gedurende de dagperiode, 35 dB(A) gedurende de avondperiode en 30 dB(A) gedurende de nachtperiode).

Omgeving

Intratuin Sliedrecht is gevestigd op een bedrijventerrein aan de Prisma 200 te Sliedrecht. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op circa 500 meter ten zuiden van de inrichting.

Bedrijfssituatie

Intratuin Sliedrecht is op maandag, dinsdag, woensdag en zaterdag tussen 9.30 uur en 18.00 uur en op donderdag en vrijdag tussen 9.30 uur en 21.00 uur in bedrijf. Er vinden geen incidentiele bedrijfs-situaties plaats. Wel zijn er op de verkoopdagen voor vuurwerk meer verkeersbewegingen, maar gezien de grote afstand tot nabijgelegen woningen heeft dit geen invloed op de geluidsbelasting op deze woningen.

De geluidemissie wordt vooral bepaald door transportbewegingen voor de bevoorrading en bezorging van diverse materialen naar klanten. Tevens bezoeken gemiddeld een 900 personenwagens per dag de inrichting.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en indien van toepassing indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De meest nabijgelegen woningen zijn op grote afstand gelegen. Dit zou kunnen leiden tot een nauwelijks gelimiteerde geluidruimte. Om een en ander te formaliseren wordt besloten om een immissie-eis in de vergunning op te nemen, gerelateerd aan een zekere afstand van de inrichting. Er is gekozen voor een beoordelingsafstand van 50 meter. Uit een indicatieve berekening van de inrichting en de ligging van de woningen van derden ten opzichte van de inrichting kan op 50 meter voldaan worden aan een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde. De inrichting kan hiermee ook voldoen aan de richtwaarde van 40 dB(A) bij de meest nabijgelegen woningen.

Maximaal geluiddrukkniveau

De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn de verkeersbewegingen. Op basis van deze activiteiten kan worden gesteld dat op een beoordelingspunt op 50 meter vanaf de inrichting een maximaal geluidniveau kan worden verwacht van ten hoogste 70 dB(A). De inrichting kan, ook gezien het feit dat er in de nachtperiode geen transportbewegingen zijn, hiermee ook ruimschoots uit indicatieve berekeningen, voldoen aan de maximaal te vergunnen waarde voor het maximale geluidniveau op de gevel van de meest nabijgelegen woning van ten hoogste 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode conform de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening.

Verkeersaantrekkende werking

Gezien de grote afstand tot de woningen van derden kan worden gesteld dat het verkeer van en naar de inrichting niet langs woningen van derden rijdt. Er wordt daarom voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde uit 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, kan worden voldaan. Ook op de verkoopdagen van vuurwerk hebben de extra verkeersbewegingen geen invloed op de geluidsbelasting op de nabijgelegen woningen, gezien de grote afstand tot deze woningen.

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 / trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

LUCHT

Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Op de inrichting is afdeling 3.2 (lucht)regels voor stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Inleiding luchtemissies

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Relevante emissies die optreden zijn afkomstig van de stookinstallatie, de heftruck en verkeersbewegingen van vrachtwagens en personenwagens. Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies door voertuigen. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

De inrichting wordt verwarmd door een Cv-ketel op gas van 895 kW. Hierop is paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Voor de installatie gelden emissie-eisen en het keurings- en onderhoudsregime op basis van het Activiteitenbesluit.

Conclusie emissies

Uit de aanvraag blijkt dat de rechtsreeks werkende eisen van het Activiteitenbesluit op de inrichting van toepassing zijn. Er zijn geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

LUCHTKWALITEITSEISEN

Toetsingskader

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer (Wm) zijn grensen en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, met name stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

Van fijnstof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding lei-

den. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Aanvraag

Er rijden dagelijks meerdere motorvoertuigen van en naar de inrichting waardoor sprake is van een bijdrage aan de concentraties NO₂ en PM₁₀ in de directe omgeving. Om een beeld te krijgen van de bijdragen aan de concentraties NO₂ en PM₁₀ hebben wij gebruik gemaakt van de NIBM-tool. Hieruit komt naar voren dat de inrichting 'Niet-in-betekende-mate' (NIBM) bijdraagt aan de luchtkwaliteit. Daarmee wordt voldaan aan artikel 5.16 lid 1c van titel 5.2 van de Wet milieubeheer, op grond van lid 1c.

Conclusie immissies

Het is aannemelijk dat de oprichting van het tuincentrum niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

STIKSTOFDEPOSITIE

Beoordeling

De beoordeling van de stikstofdepositie heeft plaatsgevonden aan de hand van de gegevens uit de niet technische samenvatting en de bijgevoegde AERIUS-berekening van 19 augustus 2020 met referentienummer: RxLWfdZjBJ4H. Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied 'Biesbosch' is gelegen op een afstand van circa 1,3 km vanaf het plangebied.

Conclusie stikstofdepositie

De gegevens voor het stikstofdepositie-onderzoek zijn beoordeeld en akkoord bevonden. Op basis van die gegevens kan worden geconcludeerd dat er in de beoogde situatie sprake is van een stikstofdepositie van 0,01 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied 'Biesbosch'.

Het onderzoek bevat tevens een ecologische voortoets waarin is onderbouwd dat er geen significante effecten optreden op stikstofgevoelig habitat, daarbij is het effect van de bouw tijdelijk.

EXTERNE VEILIGHEID

Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting is de PGS 15 richtlijn "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (versie 1.0, 2016) relevant.

Gasflessen

Bij Intratuin Sliedrecht is buiten op het terrein opslag van gasflessen aanwezig van minder dan 2.500 liter. Deze opslag voldoet aan de PGS 15 en er wordt dus voldaan aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

Bestrijdingsmiddelen

Binnen de inrichting wordt 306 liter aan vloeibare bestrijdingsmiddelen plus 0,4 kg aan vaste bestrijdingsmiddelen opgeslagen. Daarnaast zijn er ook biologische bestrijdingsmiddelen aanwezig. Al deze bestrijdingsmiddelen zijn aanwezig in de winkel zelf (op schappen).

Voor de opslag van bestrijdingsmiddelen tot 400 kg zijn geen speciale voorzieningen nodig. Deze opslag wordt voldoende geregeld door middel artikel 2a van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (zorgplichtbepaling). Deze wet geldt naast de voorschriften uit een omgevingsvergunning en hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit (regelt het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen).

Vuurwerkbesluit

Per 1 maart 2002 is het Vuurwerkbesluit in werking getreden. Op grond van Bijlage 1 onderdeel C, categorie 3, artikel 3.6 b van het Besluit Omgevingsrecht valt de inrichting onder dit besluit. Dit besluit bevat regels voor de opslag en bewerking van consumentenvuurwerk en professioneel vuurwerk en is rechtstreeks van toepassing op de opslag van vuurwerk binnen inrichtingen. Dit betekent dat, naast de voorschriften van deze vergunning, moet worden voldaan aan de voorschriften en bepalingen van het Vuurwerkbesluit. Hierin zijn onder andere voorschriften gesteld aan de opslag van consumentenvuurwerk, constructie van een bewaarplaats/bufferbewaarplaats, gebruik van een bewaarplaats/bufferbewaarplaats, verkoopruimte, automatische sprinklerinstallatie, maximaal opgeslagen hoeveelheden, minimale afstanden tot objecten binnen en buiten de inrichting en registratieverplichtingen. Ten aanzien van brandveiligheid zijn tevens eisen opgenomen in het zogenaamde Memorandum 60. In deze vergunning wordt aangesloten bij deze eisen.

In dit geval moet worden voldaan aan de voorschriften die zijn opgenomen in bijlage 1, onder A, B en C van het Vuurwerkbesluit. Op grond van deze voorschriften moeten de (buffer) bewaarplaatsen voorzien zijn van een automatische sprinklerinstallatie. In de directe nabijheid van de (buffer)bewaarplaatsen moet bovendien een brandmeldinstallatie aanwezig zijn. De sprinklerinstallatie en brandmeldinstallatie moeten zijn ontworpen, aangelegd, opgeleverd en onderhouden overeenkomstig een programma van eisen, opgesteld conform Memorandum 60. Het programma van eisen moet beoordeeld worden door een geaccrediteerde inspectie-instelling. Voordat met de aanleg van de sprinklerinstallatie en brandmeldinstallatie wordt begonnen moet bovendien het programma van eisen door ons zijn goedgekeurd. Hierover merken wij het volgende op: voor de uitvoering van de brandbeveiligingsinstallaties wordt verwezen naar het uitgangspuntendocument (UPD). Het UPD is door de brandweer beoordeeld en na aanpassing, gestempeld voor "gezien".

Daarnaast moet voor de (buffer)bewaarplaatsen aan de veiligheidsafstanden worden voldaan die van toepassing zijn ingevolge bijlage 3, onderdeel B, onderdeel 1.3 b (bewaarplaats) en c (bufferbewaarplaats) van het Vuurwerkbesluit. Hierover merken wij het volgende op: De veiligheidsafstand tot een (beperkt) kwetsbaar object dient, gemeten vanaf de bewaarplaats in voorwaartse richting, 20 meter te zijn bij een deuropening van 0 m² t/m 4 m². In een voorwaartse straal binnen 20 meter bevindt zich geen (beperkt) kwetsbaar object.

Per bufferbewaarplaats met een hoeveelheid van 3.500 kg tot en met 5.000 kg consumentenvuurwerken dienen de volgende veiligheidsafstanden in acht te worden genomen tot (beperkt) kwetsbare objecten: voorwaarts 48 meter, zijwaarts 36 meter, achterwaarts 9 meter. Binnen de bovengenoemde afstanden bevinden zich geen (beperkt) kwetsbare objecten.

Kleefmagneten

In maatvoorschrift 3.4 van bijlage 1 onderdeel B van het Vuurwerkbesluit is bepaald dat met uitzondering van de tijd die nodig is voor het inbrengen of uitnemen van consumentenvuurwerk de deur van de (buffer)bewaarplaats gesloten moet worden gehouden.

Op grond van artikel 2.2.3 en voor 3.4a van bijlage 1 onderdeel B van het Vuurwerkbesluit, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat deuren onder daarbij te stellen voorschriften geopend mogen zijn.

Op 27 december 2017 is in een beschikking met kenmerk D-17-1801749 voor Intratuin Sliedrecht het gebruik van kleefmagneten op de deur van de bufferbewaarplaats en de deur van de bewaarplaats toegestaan door middel van maatwerkvoorschriften. In de nieuwe situatie wordt er gebruik gemaakt van kleefmagneten op de deuren van de twee bewaarplaatsen, de twee bufferbewaarplaatsen en de brandwerende deur in de scheidingswand tussen de bewaarplaatsen en bufferbewaarplaatsen. Het (UPD) d.d. 17 juni 2020 met als kenmerk K.M.C 2020.005/FK/B is beoordeeld, waarbij is gekeken naar de toereikendheid van de sprinklerinstallatie, eventuele domino-effecten en de wijze van aansturing van de deuren. De conclusie is dat kan worden ingestemd met het toepassen van kleefmagneten, zoals omschreven in het UPD. De bestaande maatwerkvoorschriften zijn overgenomen in deze vergunning en gelden nu voor alle genoemde deuren.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader voor milieu kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning wordt verleend.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
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.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Energie en vervoersmanagement	
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), vast-

Begrip	Definitie
	recht 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.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	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 kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel 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
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
PGS 15	Opslag gevaarlijke stoffen in verpakking, versie 1.0, sept 2016
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
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',

Begrip	Definitie
	uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LA-max)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LA_{eq}) 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.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate