



VERZONDEN 18 APR. 2019

**Ontwerpbeschikking van
Burgemeester en wethouders van de gemeente
Breda**

op de op 4 mei 2018 bij hen binnen gekomen aanvraag van Konings Drinks B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Teteringsedijk 227 te Breda.

zaaknummer
18050453

**Ontwerpbeschikkings
datum**
18 april 2019

Burgemeester en wethouders van Breda,
namens deze,

Ondertekening bij de definitieve beschikking

ONTWERPBESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Op 26 april 2018 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Konings Drinks BV. Het betreft een aanvraag om een revisievergunning. De aanvraag gaat over Teteringsdijk 227 te Breda. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18050453.

Ontwerp-Besluit

Wij zijn voornemens te besluiten:

gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 2.1, lid 1, onder e, en 2.31, lid 2, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning (artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo) te verlenen;
- te bepalen dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - aanvraagformulier met aanvraagnummer 3097637, d.d. 26 april 2018;
 - toelichting op de aanvraag, d.d. 26 maart 2018;
 - aanvulling op de aanvraag, d.d. 10 augustus 2018.

Aan de verlening van de vergunning zijn voor de aangevraagde activiteiten relevante voorschriften verbonden.

De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

Procedure

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

Inhoudsopgave

ONTWERPBesluit	2
Voorschriften.....	4
Milieu	4
1. Algemeen	4
2. Afval	5
3. Afvalwater	6
4. Bodem	10
5. Energie	12
6. Veiligheid	12
7. Geluid en trillingen.....	13
8. Opleiding, instructie en toezicht.....	14
9. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	15
10. Opslag vloeistoffen in tanks	17
11. Opslag gassen in tanks.....	18
Procedurele overwegingen	19
Inhoudelijke overwegingen	21
Milieu	21
1. Inrichting.....	21
2. Algemene overwegingen.....	22
3. Afval	24
4. Afvalwater	25
5. Bodem	27
6. Geluid	29
7. Energie en vervoersmanagement.....	31
8. Veiligheid, wetgeving en beleid.....	31
9. Externe Veiligheid.....	32
10. Lucht	32
11. Procesinstallaties	33
12. Conclusie.....	34
Bijlage: Begrippen	35
Bijlage 2	44
Bijlage 3	46
Bijlage 4	48

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. Algemeen

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.
- 1.1.4. Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

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 aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3. Meldingen en wijzigingen 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 5 dagen 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.

- 1.3.4. Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

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:

- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

- 1.4.2. De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.4.3. 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.

1.5. Bedrijfsbeëindiging

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

- 1.5.2. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 5 dagen 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. Afval

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. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - b. papier en karton;
 - c. elektrische en elektronische apparatuur;
 - d. kunststoffolie;

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. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 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.

3. Afvalwater

3.1. Eisen lozen afvalwater

- 3.1.1. Afvalwater dat:
- grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat;
 - bedrijfsafvalstoffen bevat, die door versnijdende of vernalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terechtkomen;
 - een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terechtkomt;
 - stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt, mag niet in het riool worden geloosd.
- 3.1.2. Afvalwater mag slechts in het riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorend apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.3. Afvalwater waarvan:
- de concentratie aan chloride in enig steekmonster hoger is dan 400 mg/l (bepaald volgens NEN-ISO 9297:2015 en),
 - de concentratie aan ijzer in enig steekmonster hoger is dan 5 mg/l,
 - het gehalte aan onopgeloste bestanddelen in enig steekmonster hoger is dan 300 mg/l (bepaald volgens NEN 6621:1988 NL),
 - de temperatuur in enig steekmonster hoger is dan 30°C,
- mag niet in het openbaar riool worden geloosd.

3.2. Lozingssituatie

- 3.2.1. Het via de vuilwaterriolering (VWA) op de rwzi Nieuwveer te lozen afvalwater en op de hemelwaterriolering (HWA) te lozen hemelwater mag uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunt en controlevoorziening, zoals ook aangegeven op bijlage 1:

Lozingspunt	Controle-voorziening	Afvalwaterstromen
Lp 1 (VWA)	MV1	Bedrijfsafvalwater bestaande uit: • Regeneratiewater onthardingsinstallatie; • Procesafvalwater incl. afvalwater kwaliteitsdienst; • Spui recirculatiewater koelinstallatie; • Verontreinigd hemelwater afkomstig van opstelplaats afvalcontainer (150 m²) en losplaats vrachtwagens (1.350 m²); • Huishoudelijk afvalwater; • Spoelwater ontijzeringsinstallatie.
		Huishoudelijk afvalwater warehouse*
		Afvalwater ketelhuis: spui stoomketel en RO unit
Lp 2 (HWA)		Hemelwater afkomstig van verhard terrein en daken*

* Deze afvalwaterstroom valt onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.

3.3. Lozingseisen ter plaatse van meetinrichting ('MV1')

- 3.3.1. De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameter	vracht	Eenheid
a.	Afvoerhoeveelheid per etmaal	1.200	m ³ /etmaal
b.	Afvoerhoeveelheid per jaar	150.000	m ³ /jaar
c.	Vervuilingswaarde	10.000	i.e./etmaal

- 3.3.2. De vervuilingswaarde, zoals bedoeld in voorschrift 3.2.1c, dient te worden bepaald op de wijze zoals is aangegeven in de bij deze vergunning behorende bijlage 2.
- 3.3.3. De zuurgraad (pH) van het te lozen afvalwater mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10.
- 3.3.4. De in onderstaande tabel genoemde stoffen mogen in enig volumeproportioneel etmaalmonster, dan wel steekmonster niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameters/stoffen	steekmonster	etmaalmonster	eenheid
a.	Zware metalen (als som Cr, Cu, Pb, Ni en Zn)		1	mg/l
b.	Sulfaat	300		mg/l

3.4. Lozingseisen ter plaatse van LP1

- 3.4.1. De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameter	vracht	Eenheid
a.	Afvoerhoeveelheid per jaar	160.000	m ³ /jaar

3.5. Voorkomen verontreiniging (schrob-) en hemelwater

- 3.5.1. De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat wordt vermeden dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken naar het vuilwaterriool afstromend schrob- en hemelwater meer dan onvermijdelijk wordt verontreinigd.

3.6. Hulpstoffen.

- 3.6.1. Het te lozen afvalwater mag geen stoffen bevatten die op grond van het BBT-informatiedocument over het beoordelen van stoffen en mengsels voor de uitvoering van het emissiebeleid water, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Algemene Beoordelings Methodiek 2016, maart 2016), worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning A en/of Z geldt, met uitzondering van de stoffen zoals bedoeld in bijlage 4 van de aanvullende gegevens van de aanvraag.
- 3.6.2. Nieuwe stoffen en mengsels die onder normale bedrijfsvoering in het te lozen afvalwater kunnen geraken en in overeenstemming zijn met de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften dienen binnen één kwartaal na doorvoering van de wijziging schriftelijk te worden mede gedeeld aan het bevoegd gezag. Hiertoe dient de vergunninghouder tenminste de gegevens met betrekking tot de samenstelling, waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning zoals genoemd in bijlage 3 in bij het bevoegd gezag .
- 3.6.3. Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het bevoegd gezag een rapport te zijn overgelegd naar het gebruik van P3 Lubodrive TK en Exelerate HS-I, dat erop gericht is de lozing binnen 12 maanden volgens de best beschikbare technieken te verminderen.
- 3.6.4. Het onderzoek als bedoeld in voorschrift 3.6.3 dient te worden opgezet in overleg met het bevoegd gezag en behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.7. Logboek kwaliteitsdienst.

- 3.7.1. Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin tenminste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:
- welke categorieën afval(water)stromen zijn ingezameld;
 - welke hoeveelheden van elke categorie zijn ingezameld;
 - op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
 - * afvoer door/naar derden;
 - * in eigen beheer;
 - * op een andere wijze.
- 3.7.2. Vergunninghouder dient op verzoek van of namens het dagelijks bestuur te allen tijde inzage in het in voorschrift 3.7.1 bedoelde logboek te geven.

3.8. Meet- en bemonsteringsvoorzieningen.

- 3.8.1. Het bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 3.2.1, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue afvoerhoeveelheidsmeting met registratie en integratie en proportionele bemonstering.
Daartoe dient het afvalwater via een voorziening voor continue afvoerhoeveelheidsmeting en bemonstering ('MV1') te worden geleid, die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 3.8.2. De controlevoorziening, zoals bedoeld in voorschrift 3.8.1, dient zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Verder dienen de controlevoorziening in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

3.9. Meten, bemonsteren en analyseren.

- 3.9.1. Het te lozen afvalwater dient door of vanwege vergunninghouder door meting en/of bemonstering en analyse te worden gecontroleerd.
- 3.9.2. De geloosde hoeveelheid bedrijfsafvalwater dient dagelijks te worden vastgesteld.
- 3.9.3. De geloosde hoeveelheid afvalwater ketelhuis (bestaande uit spui stoomketel en RO unit) dient jaarlijks door meting en/of berekening te worden vastgesteld.
- 3.9.4. De bemonstering, conservering en analyses van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden, waarnaar verwezen wordt in bijlage 4 van deze vergunning.
- 3.9.5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in voorschrift 3.9.4 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegd gezag worden gebruikt.
- 3.9.6. De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.10. Jaarrapportage.

- 3.10.1. Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:
- a. de geloosde hoeveelheid bedrijfsafvalwater;
 - b. de geloosde hoeveelheid afvalwater ketelhuis bestaande uit spui stoomketel en RO unit.

3.11. Ongewone voorvallen buiten het bedrijf.

- 3.11.1. Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van de doelmatige werking van de betrokken zuiverings-technische werken van waterschap Brabantse Delta zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het bevoegd gezag onmiddellijk over te gaan.
- 3.11.2. De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het bevoegd gezag opleggen van:
- niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of;

- het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 3.11.3. Een maatregel als in voorschrift 3.11.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is

4. Bodem

4.1. Doelvoorschriften

- 4.1.1. Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2. Beheer- en preventiemaatregelen

- 4.2.1. Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - wie de controles en inspecties uitvoert.
- 4.2.2. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:
- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 4.2.3. Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 4.2.4. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 4.2.5. Degene die de inrichting drijft dient er voor zorg te dragen dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.

- 4.2.6. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, dienen te worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

4.3. Bodemonderzoek

- 4.3.1. Uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting, moet een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de eindsituatie van de bodemkwaliteit toegezonden te worden aan het bevoegd gezag. In dit rapport dient ten minste te worden vermeld:
- de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
 - de wijze waarop het onderzoek is verricht;
 - de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
 - de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
 - de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- Het onderzoek richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 +A1 'Onderzoekstrategie voor een verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP)' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- Het onderzoek moet uitgevoerd worden door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.3.2. Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 4.3.1, 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 binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:
- a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
 - b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.
- Herstel vindt plaats zover dat met de best beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.
- Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.3.3. Degene die de inrichting drijft dient de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 4.3.2, direct te melden aan het bevoegd gezag.

5. Energie

5.1. MJA-deelnemers en verplichte EED-bedrijven

- 5.1.1. Vergunninghouder moet jaarlijks vóór 1 april aan het bevoegd gezag rapporteren over:
- a) de in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EEP, onderscheiden naar efficiënte maatregelen in het proces, in de keten en duurzame maatregelen;
 - b) de implementatie van systematische energiezorg;
 - c) de verandering van de energie-efficiëntie, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO₂-emissies;
 - d) eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.
- De rapportage vindt plaats overeenkomstig wat is vastgelegd in de tekst van het convenant MJA.
- 5.1.2. In het geval dat vergunninghouder de deelname aan het convenant Meerjarenafpraak Energie-efficiëntie (MJA) beëindigt, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld op de hoogte.

6. Veiligheid

6.1. Preventieve voorzieningen

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

6.2. Inspectie, keuringen en onderhoud, algemeen

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

6.3. Open vuur verbod

- 6.3.1. 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.
- 6.3.2. 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.

7. Geluid en trillingen

7.1. Algemeen

- 7.1.1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. De beoordelingshoogte bedraagt voor de dagperiode 1,5 m en voor de avondperiode 5 meter boven het maaiveld. Uitzondering hierop zijn de woningen van het flatgebouw aan de Teteringsedijk 273, hierbij is de beoordelingshoogte tijdens elke periode van de dag per verdieping 1,5 m boven de verdiepingvloer.
- 7.1.2. Binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 7.2.1 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

7.2. Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunten omschrijving	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) Dag 07.00- 19.00	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) Avond 19.00- 23.00	$L_{A,r,LT}$ in dB(A)] Nacht 23.00- 07.00
Woningen van derden met uitzondering van woning Teteringsedijk 255	50	45	40
Teteringsedijk 25	50	46	40
Overige woningen Teteringsedijk	50	40	40

- 7.2.2. In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 7.2.1 mag, tot maximaal 12 maanden na datum van vergunningverlening, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten ter plaatse van ontvangerpunt 17 C (derde verdieping Teteringsedijk 273) niet meer bedragen dan: 41 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 7.2.3. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van enige woning van derden niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur.

8. Opleiding, instructie en toezicht

8.1. Instructiekaart

- 8.1.1. Bij een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen/gevaarlijke afvalstoffen moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van calamiteiten.
Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van instanties en personen waarmee in het geval van calamiteiten contact opgenomen moet worden.

8.2. Instructie personeel

- 8.2.1. Personen die toegang hebben tot een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen/gevaarlijke afvalstoffen moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.
- 8.2.2. Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie te verstrekken, met het doel gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften, dan wel met de overtreding van een of meer van die voorschriften in werking is.
- 8.2.3. Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan alle in de inrichting werkzame verantwoordelijke en leidinggevende personen een schriftelijke instructie te verstrekken met het doel gedragingen van alle personeelsleden uit te sluiten die tot gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond.

8.3. Documentatie

- 8.3.1. In de inrichting moeten een direct toegankelijk informatiesysteem en/of naslagwerken aanwezig zijn, welke ten minste recente informatie verschaffen over:
- de eigenschappen van de aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - het voorkomen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen;
 - het bestrijden van de gevolgen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen.

Toelichting: Handboeken, zoals het Chemiekaartenboek en het Handboek gevaarlijke stoffen, kunnen hiervoor worden gebruikt.

8.4. Contactpersoon

- 8.4.1. De vergunninghouder is verplicht een of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van hetgeen in deze vergunning is bepaald en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. De vergunninghouder stelt binnen 14 dagen na het in werking treden van de vergunning het bevoegd gezag schriftelijk op de hoogte van de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die daarvoor is (zijn) aangewezen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan bevoegd gezag.

9. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

9.1. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 9.1.1. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de 'chemie-opslag' moet plaatsvinden in overeenstemming met de voorschriften uit paragrafen 3.1, 3.2, 3.5 t/m 3.7 en 3.10 t/m 3.19 van de PGS 15 (versie 2016).
- 9.1.2. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de 'chemie-opslag' moet plaatsvinden in overeenstemming met de voorschriften uit paragrafen 3.1, 3.2, 3.5 t/m 3.7, 3.10 t/m 3.19 en 4.1 t/m 4.9 van de PGS 15 (versie 2016), met uitzondering van voorschriften 3.1.4, 3.2.1 t/m 3.2.5, 3.2.7 t/m 3.2.12, 3.3.1 t/m 3.3.4 en 3.6.1,
- 9.1.3. In afwijking van voorschrift 3.1.1 van de PGS 15 (versie 2016) mag in de 'chemie-opslag' gecombineerde opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en stoffen in tanks plaatsvinden..
- 9.1.4. In de opslagvoorziening 'chemieopslag' mogen uitsluitend onbrandbare en niet brandonderhoudende verpakte gevaarlijke stoffen en stoffen in tanks aanwezig zijn.
- 9.1.5. Binnen de inrichting mogen de onderstaande maximale hoeveelheden (verpakte) gevaarlijke stoffen worden opgeslagen:

Omschrijving	ADR-klasse	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (kg)	Opslag in tanks (ltr)	Locatie
PGS 15	3	1.300	-	Aroma container
PGS 15	5.1	5.000	-	Chemieopslag
PGS 15	8	2.100	-	Chemieopslag
PGS 15	9	10		Chemieopslag
Waterstofperoxide	5.1	-	7.000	Waterstof-peroxide opslag
Reinigingsmiddel	8	-	7000/1.000/1.000	Chemieopslag
Vloeibaar kooldioxide (CO ₂)	2.2	-	3.000	buiten
Vloeibaar stikstof (N ₂)	2.2	-	9.500	buiten

9.2. Opslag organische peroxiden

- 9.2.1. De opslag van organische peroxiden moet voldoen aan de richtlijn PGS 8 "Organische peroxiden: opslag" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 8: 2011, versie 1.0 (december 2011)).

9.3. Gasflessen

- 9.3.1. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 9.3.2. Beschadigde of lekkende gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
- 9.3.3. Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 9.3.4. Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.
- 9.3.5. Bij een acetyleneedissousfles die in gebruik is moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeier.
- 9.3.6. In de inrichting mogen maximaal de volgende gasflessen aanwezig zijn:
- 2 stuks acetyleen van 50 l;
 - 2 stuks Argon van 30 l;
 - 2 stuks Argon van 50 l;
 - 2 stuks propaan van 50 l;
 - 2 stuks Stikstof van 50 l;
 - 2 stuks Zuurstof van 50 l.
- 9.3.7. De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2016.
- 9.3.8. Een uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragraaf 3.2 en voorschriften 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15:2016.
- 9.3.9. Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.
- 9.3.10. De opslagvoorzieningen van gasflessen moeten tevens voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 3 van PGS 15:2016: 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4 t/m 3.2.10, 3.2.13, 3.4.10, 3.4.12, 3.7.1 t/m 3.7.4, 3.7.6 t/m 3.9.1, 3.11.1 t/m 3.19.2, 3.19.4 en 3.19.5.

9.4. Voorschriften voor brandveiligheidskasten (inpandig)

- 9.4.1. Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.3 van de PGS 15:2016 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage F van de PGS 15:2016.
- 9.4.2. Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een

vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

10. Opslag vloeistoffen in tanks

10.1. Overige gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tanks (PGS 31)

- 10.1.1. De constructie en installatie van de bovengrondse tankinstallaties met de opslag van loog en waterstofperoxide moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties".

Bovengrondse opslag

Toelichting: Algemeen

M.b.t. voorschrift 2.2.4: Bestaande tankinstallaties kunnen een herclassificatie (intredekeuring) ondergaan volgens BRL-K903/BRL SIKB 7800 deelgebied 15 (staal) en deelgebied 16 (kunststof). Na herclassificatie (en het eventueel herstellen van gebreken) wordt een installatiecertificaat afgegeven. Dit geldt voor bestaande tankinstallaties met en zonder installatiecertificaat.

- Voorschrift 2.2.1 t/m 2.2.2;
 - Voorschrift 2.2.4 t/m 2.2.7;
 - Voorschrift 2.2.15 t/m 2.2.17;
 - Voorschrift 2.2.20 t/m 2.2.23;
 - Voorschrift 2.2.26 t/m 2.2.29.
- 10.1.2. De keuring, controle, onderhoud, registratie en documentatie van de opslag van loog en waterstofperoxide moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties". (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31:2018):

Toelichting: Algemeen

- Voorschrift 5.2.1 t/m 5.2.3;
 - Voorschrift 5.3.1;
 - Voorschrift 5.3.6 t/m 5.3.7;
 - Voorschrift 5.4.2 t/m 5.4.4;
 - Voorschrift 5.6.1 t/m 5.6.3;
 - Voorschrift 5.7.1;
 - Voorschrift 5.8.1.
- 10.1.3. De opslag van loog en waterstofperoxide moet voor wat betreft de veiligheids- en beheersmaatregelen voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties".

Toelichting: Algemeen

- Voorschrift 6.2.3;
- Voorschrift 6.3.1 t/m 6.3.3;

- Voorschrift 6.4.1 t/m 6.4.6;
- Voorschrift 6.5.1
- Voorschrift 6.5.4
- Voorschrift 6.6.1
- Voorschrift 6.7.1 t/m 6.7.4
- Voorschrift 6.8.1 t/m 6.8.3

11. Opslag gassen in tanks

11.1. Cryogene gassen

- 11.1.1. Vloeibaar stikstof (N^2) en kooldioxide (CO^2) moet worden opgeslagen in een speciaal daartoe bestemd goedgekeurd stationair reservoir, dat in de buitenlucht is opgesteld.
- 11.1.2. De opslag van het reservoir buiten een gebouw moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9 "Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9:2014 versie 1.0 (april 2014)) :
3.2.1 t/m 3.2.9, 3.3.1 t/m 3.3.16, 3.4.1 t/m 3.4.7, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1 t/m 3.8.4, 3.10.1, 3.10.2, 3.11.1 t/m 3.11.6, 3.12.1 t/m 3.12.7.
- 11.1.3. Het onderhoud van de installatie moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in paragraaf 6.3 van de richtlijn PGS 9 "Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9:2014 versie 1.0 (april 2014)).
- 11.1.4. Het vullen van de installatie moet plaats vinden overeenkomstig paragraaf 7.4 en 7.5 van de richtlijn PGS 9 "Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9:2014 versie 1.0 (april 2014)).

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 26 april 2018 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Konings Drinks BV, Teteringsedijk 227 te Breda.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd, is als volgt te omschrijven: het doorvoeren van diverse wijzigingen binnen het bedrijf. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1a, van onderdeel B en categorie 4.4, lid j, van onderdeel C, van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningsplichtig.

Huidige vergunningssituatie

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

- een vergunning op grond van de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren , kenmerk 09U008203 van 8 december 2008;
- een revisievergunning, kenmerk BRD200933406 van 18 december 2008 *;
- een veranderingsvergunning voor het plaatsen van een H2O2 tank, kenmerk 2011/0143 van 18 maart 2011;
- een veranderingsvergunning voor het uitbreiden van productiehal en productie-opslagruimte, kenmerk 2016/1056 van 4 juli 2016;
- een veranderingsvergunning voor het plaatsen van een stikstoftank, kenmerk 2016/1927 van 8 augustus 2016

De hierboven genoemde vergunning met * zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 en categorie 1.1c, 4.1 en 9.1d uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraagformulier, 26 april 2018;
- toelichting op de aanvraag om een revisievergunning, rapportnummer 3705610DR01 van 26 maart 2018;
- Aanvulling 10 augustus 2018;
- Aanvulling 31 augustus 2018.

Procedure (uitgebreid) en zienswijze

Van het ontwerp van de beschikking zal op donderdag 25 april 2019 kennis worden gegeven via de website van de gemeente Breda.

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Waterschap Brabantse Delta op grond van artikel 6.15 BOR en artikel 2.26 Wabo.
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant.

Door het Waterschap Brabantse Delta is na de aanvullingen bij mail van 24 september 2018 advies uitgebracht.

In de inhoudelijke overwegingen wordt nader ingegaan op uitgebrachte adviezen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

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

- de lozing van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde grote stookinstallatie;
- het bereiden van voedingsmiddelen.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Afvalwaterbeheer

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Installaties

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie.

Voedingsmiddelen

- Paragraaf 3.6.1 Bereiden van voedingsmiddelen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning van een inrichting of mijnbouw-werk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wabo.

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

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

Binnen Konings Drinks vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

Afvalwaterbeheer

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.5 Lozen van koelwater;

Installaties

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.5 In werking hebben van een natte koeltoren;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;.

Opslaan van stoffen en het vullen van gasflessen

- Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan;
- Paragraaf 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.8 Het vullen van gasflessen met propaan of butaan#
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voedingsmiddelen

- Paragraaf 3.6.3 Industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken;

IPPC-installaties

- Paragraaf 5.1.1 Grote stookinstallatie;
- Paragraaf 5.1.2 Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallatie;
- Paragraaf 5.1.3 Installatie voor de productie van titaandioxide;

- Paragraaf 5.1.4. Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel;
- Paragraaf 5.1.5. Stookinstallatie voor de regeneratie van glycol;
- Paragraaf 5.1.6. Installatie voor de productie van asfalt;
- Paragraaf 5.1.7. Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen;

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

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.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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.

2. Algemene overwegingen

2.1. Algemeen

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf 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 gevaarlijke 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.

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor): De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), PGS 15 "opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (september 2016) en PGS 31 "overige gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (2018, versie 1.1).

2.3. 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.

3. Afval

3.1. Overwegingen voor inrichtingen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

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

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ongeveer 1250 ton, ca. 1 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

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

Afvalscheiding

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

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

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

4. Afvalwater

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

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Waterwet-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wabo-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwveer van waterschap Brabantse Delta en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen dienen te worden.

4.2. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Het bedrijf valt onder de type C inrichtingen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het betreft een inrichting die niet onder de Europese Richtlijn Industriële Emissies 2010/75/EU valt.

Het bedrijf loost bedrijfsafvalwater via de meetinrichting MV1 op de vuilwaterriolering, bestaande uit:

- Regeneratiewater onthardingsinstallatie;
- Procesafvalwater inclusief afvalwater kwaliteitsdienst;
- Spui recirculatiewater koelinstallatie;
- Verontreinigd hemelwater afkomstig van opstelplaats afvalcontainer (150 m²) en losplaats vrachtwagens (1.350 m²);
- Huishoudelijk afvalwater;
- Spoelwater ontijzeringsinstallatie.

Daarnaast wordt huishoudelijk afvalwater vanuit het warehouse en afvalwater vanuit het ketelhuis buiten de meetinrichting MV1 om geloosd op de vuilwaterriolering.

Het bedrijf loost niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de daken en verhard terrein op de gemeentelijke hemelwaterriolering.

Het bedrijf geeft aan spoelwater DC te lozen op de vuilwaterriolering buiten de meetinrichting MV1 om, in geval van een incident. Het vooraf vergunnen van een lozing als gevolg van een incident of calamiteit is niet gewenst. Gelet hierop wordt afwijzend beschikt op de aangevraagde lozing van dit spoelwater DC.

De afvalwateraspecten van de bedrijfssituatie, met uitzondering van de lozing van het huishoudelijk afvalwater warehouse en het hemelwater afkomstig van de daken en het verhard terrein worden niet gereguleerd door het Activiteitenbesluit. De reden hiervoor is dat het een samengestelde afvalwaterstroom afkomstig van de industriële vervaardiging van dranken betreft. Gelet hierop dienen voorschriften in de Wabo-vergunning opgenomen te worden met betrekking tot deze indirecte lozingen.

Het bedrijfsafvalwater wordt alvorens het wordt geloosd op het vuilwaterriool door een geperforeerde plaat (voor de grove delen) en slibvangput geleid.

Het bedrijf beschikt over een eigen kwaliteitsdienst ten behoeve van controles/analyses in het kader van de voedselveiligheid. Het afvalwater dat hieruit geloosd wordt maakt deel uit van het procesafvalwater. Gelet op de activiteiten van de kwaliteitsdienst wordt een voorschrift opgenomen ter controle van de hiervan afkomstige afval(water)stromen.

De aangevraagde lozing is getoetst aan de drempelwaarden zoals deze opgenomen zijn in de op 2 september 2013 vastgestelde beleidsregel 'Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel'. Het beleid is

erop gericht de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken (rwzi en bijbehorende transportleidingen) te beschermen. Aangezien de aangevraagde lozing de drempelwaarden niet overschrijdt worden er geen aanvullende voorschriften in de vergunning opgenomen met betrekking tot de doelmatige werking van de zuiverings-technische werken, naast de begrenzing van de lozing ten aanzien van het debiet en de vervuilingswaarde.

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond-, hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. Hiervoor is de Algemene Beoordelings-methode (ABM 2016) vastgesteld en in de Regeling omgevingsrecht aangewezen als BBT-informatiedocument waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij het verlenen van vergunningen.

De ABM kent voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze aan de in het afvalwater te brengen stoffen en mengsels een bepaalde waterbezwaarlijkheden-categorie toe. Daarbij geeft de methode aan welke saneringsinspanning (emissie-beperkende maatregel) bij een bepaalde waterbezwaarlijkheid (Z, A, B of C) hoort. De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de vereiste saneringsinspanning en gaat niet in op het beoordelen van de restlozing.

Stoffen en mengsels die vallen onder waterbezwaarlijkheid Z of A welke niet zijn aangevraagd of niet zijn opgenomen in de vergunning en aldus niet zijn ingedeeld met de ABM en op basis daarvan niet bekend is of aan de vereiste saneringsinspanning wordt voldaan, mogen niet worden geloosd.

Bij de beoordeling van de hulpstoffen is uitgegaan van de tabel uit bijlage 4, zoals opgenomen in de aanvullende gegevens van 31 augustus 2018.

Paragraaf 3.6.3. van het Activiteitenbesluit milieubeheer betreft algemene regels voor het industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken. In artikel 3.139 lid 2 van deze paragraaf is aangegeven dat het te lozen afvalwater geen stoffen mag bevatten die op grond van het BBT-informatiedocument ABM 2016 worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning A geldt. In artikel 3.139 lid 3 is aangegeven dat het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daar niet tegen verzet, bij maatwerkvoorschrift het lozen van afvalwater, bedoeld in dat lid, kan toestaan. Het bedrijf verzoekt in de geest van de artikel 3.139 lid 3 om de aangevraagde stoffen met saneringsinspanning A toe te staan.

In de aanvraag en aanvullingen is een ABM classificatie A3 voor Salpeterzuur 53% opgenomen. Uit beoordeling blijkt dit B4 te zijn. Gelet hierop wordt het gebruik toegestaan.

Reinigingsmiddel P3 MIP SP heeft ABM classificatie A3, maar ten aanzien van de afbreekbaarheid wordt voldaan aan verordening 648/2004/EG. Gelet hierop wordt het gebruik toegestaan.

De lozing van Lubron 401 en Lubron 246-2, beide met ABM classificatie A3 en natrium-hypochloriet met ABM classificatie A1 voldoen aan BBT. Gelet hierop wordt het gebruik toegestaan.

De lozing van P3 Lubodrive TK en Excelerate HS-1, beide met ABM classificatie A3 is niet in overeenstemming met de saneringsinspanning A. Gelet hierop wordt in deze vergunning een onderzoeksverplichting opgenomen gericht op het voldoen aan BBT. Vervanging van de stoffen door stoffen met minder schadelijke eigenschappen is hierbij ook een mogelijkheid.

Het Dagelijks Bestuur van het waterschap heeft op 17 april 2007 in het kader van vermindering van de administratieve lasten besloten om geen meet- en rapportage-

verplichtingen van parameters/stoffen meer te verlangen in vergunningen met uitzondering van vergunningen voor bedrijven die:

1. vallen onder de Europese IPPC-richtlijn;
2. rapportageplichtig zijn op grond van de Europese E-PRTR ("European Pollutant Release Transfer Register") verordening;

Het bedrijf valt niet onder een van voornoemde categorieën. Er zijn derhalve geen meet- en rapportageverplichtingen van parameters/stoffen voorgeschreven.

4.3. Conclusie en beoordeling

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning met betrekking tot de indirecte lozingen mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen.

Afwijzend te beschikken op de aanvraag voor zover deze betrekking heeft op de lozing van spoelwater DC in geval van een incident.

4.4. Bescherming gemeentelijke vuilwaterriolering

De gemeente stelt eisen ter bescherming van de vuilwaterriolering en de negatieve gevolgen bij overstortingen. Indien in het kader van de bescherming van de gemeentelijke vuilwaterriolering lagere lozingseisen voor sulfaat, zuurgraad en/of afvalwaterhoeveelheid moeten worden opgenomen, komt de betreffende lozingseis in dit advies te vervallen.

5. Bodem

5.1. 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. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

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 en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

5.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag bodembedreigende stoffen (zoals afgewerkte olie, olie, chemicaliën, citroenzuur, reinigingsmiddel, etc.) in emballage.
- Opslag waterstofperoxide in bovengrondse Bulk Opslag Tank.
- Opslag loog in bovengrondse Bulk Opslag Tank.
- Werkvoorraden bodembedreigende stoffen in productieruimte.
- Toepassen bodembedreigende stoffen in productieproces.
- Onderhoudswerkzaamheden (werkplaats technische dienst).
- Opslag in koelvaten (glycol).

- Installatie met reinigingsmiddel.
- Acculaadstation.
- Compressoren.
- Wasserette.
- Traforuimte.
- Ketelhuis.

5.3. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf niet onder het Activiteitenbesluit. De bovengenoemde bodembedreigende activiteiten worden daarom in het kader van deze vergunning beoordeeld.

5.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

5.5. Nul- en eindsituatie bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid 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 nulsituatie bodemonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatie bodemonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatie bodemonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatie bodemonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De in het nulsituatie bodemonderzoek 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.

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

De inrichting is al jaren actief op de locatie. Hierdoor kan er geen sprake meer zijn van het vaststellen van een nulsituatie voor de bodem, daarom voegt een bodemonderzoek zoals hiervoor beschreven niets meer toe. Er wordt nu enkel een bodemonderzoek voorgeschreven voor het bepalen van de eindsituatie als een bodembedreigende activiteit of de hele inrichting wordt beëindigd/gestopt. Hierbij wordt er van uit gegaan dat de bodem bij de start van de inrichting 'schoon' was.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatie bodemonderzoek 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.

6. Geluid

6.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door installaties en voertuigen. De veroorzaakte geluidsbelastingen in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt is in kaart gebracht in een rapportage van een akoestisch onderzoek opgesteld door KWA Bedrijfsadviseurs met kenmerk 3705610DR03G d.d. 9 augustus 2018.

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

6.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". De inrichting is gelegen aan de Teteringsedijk 227 te Breda. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode.

De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus bedragen ten hoogste $L_{Ar,LT}$ 49, 46 en 41 dB(A) voor respectievelijk de dag- avond en nachtperiode.

De gemeente Breda heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een woonwijk in de stad waar volgens de Handreiking een richtwaarde geldt van $L_{Ar,LT}$ 50 dB(A) etmaalwaarde.

Een overschrijding van de richtwaarde kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijke afweging, waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen. Wanneer het bestaande (vergunde) niveau ten gevolge van de inrichting hoger is dan de "etmaalwaarde" van 55 dB(A), dient bij de opstelling van vergunningvoorschriften de laatstgenoemde waarde óf het referentieniveau van het omgevingsgeluid als maximum te worden gehanteerd.

In het verleden zijn reeds een aantal maatregelen getroffen teneinde de geluidimmissie vanwege de inrichting te beperken. Recentelijk is daarnaast tevens een scherm geplaatst ter afscherming van de achtertuinen en achtergevels van een aantal woningen aan de Teteringsedijk, dit na het slopen van een opslagloods.

Uit de rapportage blijkt dat de richtwaarde van $L_{Ar,LT}$ 50 dB(A) etmaalwaarde met 1 dB wordt overschreden in de avondperiode bij de woning Teteringsedijk 255. Daarnaast is er een overschrijding van de richtwaarde van 1 dB berekend op de derde verdieping van de flat Teteringsedijk 273.

Uit de rapportage blijkt dat de richtwaarde in zowel de avond- als nachtperiode wordt overschreden. De overschrijdingen in de avondperiode vinden plaats bij woningen Teteringsedijk 255. Opgemerkt wordt dat in de rapportage van het akoestisch onderzoek ook de geluidbelasting is berekend ter plaatse het pand Teteringsedijk 196, ook voor dit pand is een niveau van $L_{Ar,LT}$ 46 dB(A) in de avondperiode berekend. Dit betreft echter

geen woning maar een hotel, hotels worden niet beschermd tegen geluid in het kader van de Wabo, daarom wordt voor dit pand geen grenswaarde opgenomen.

De berekende overschrijding van 1 dB in de avondperiode bij de woning Teteringsedijk 255 wordt veroorzaakt door vrachtwagenbewegingen. Om aan de grenswaarden te kunnen voldoen zouden extra schermen geplaatst moeten worden met aanzienlijke afmetingen. Deze zorgen voor een verkeersonveilige situatie door vermindering van het zicht. Het nemen van maatregelen hierin biedt dus geen soelaas. De vrachtwagenbeweging over de respectievelijke route betreffen een vergunde activiteit, waar ook de grenswaarde van $L_{Ar,LT}$ 46 dB(A) in de avondperiode is vergund in de vergunning van 15 december 2009. Aangezien betreffende geluidemissie niet door middel van BBT-maatregelen (verder) is te verlagen tot de richtwaarde van de betreffende woonomgeving achten wij de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

In de nachtperiode vindt op de derde verdieping van de flat Teteringsedijk 273 (punt 17 C) een overschrijding van de grenswaarde van 40 dB(A) van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau plaats. De maatgevende geluidbron ter plaatse van punt 17C betreft geluidbron 25 Afzuiging vuller D12. Na het treffen van maatregelen, wordt deze geluidbron met 3 dB gedemt en kan worden voldaan aan de grenswaarde van 40 dB(A). Konings Drinks is voornemens om deze maatregel binnen twaalf maanden na verlening van de vergunning te treffen. Dit zal worden gecombineerd met de vernieuwing van het ventilatiesysteem van de productiehal. Dit wordt als zodanig opgenomen in de voorschriften.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin de richtwaarde als grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. Voor die punten waar een (tijdelijke) overschrijding van de richtwaarden is berekend, wordt de berekende waarde (tijdelijk) als grenswaarde opgenomen.

6.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

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

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij de woningen in de omgeving van de inrichting worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

6.4. Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is 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" d.d. 29 februari 1996". Uit de rapportage blijkt dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

6.5. Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning in hoofdstuk 6 geluidvoorschriften verbonden, waarin de richtwaarde als grenswaarde zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. Uitzondering hierop vormt de woning Teteringsedijk 255, voor deze woning is voor wat betreft de avondperiode het in de rapportage berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 46 dB(A) als grenswaarde gesteld. Daarnaast is voor de derde verdieping van de flat Teteringsedijk 273 voor een periode van 12 maanden na de datum van

vergunningverlening, een grenswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 41 dB(A) in de nachtperiode gesteld. De binnen deze 12 maanden te nemen maatregel van aan geluidbron 25, afzuiging vuller D12 wordt tevens als middelvoorschrift opgenomen.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

7. Energie en vervoersmanagement

7.1. MJA-deelnemers

Konings Drinks heeft het convenant Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie 2017-2020 (MJA) ondertekend. Met de ondertekening van het convenant heeft de inrichting de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntieplan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de inrichting zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de inrichting zich overeenkomstig het convenant inspannen om energie-efficiëntie te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie. Het bedoelde EEP is door het bevoegd gezag beoordeeld en akkoord bevonden. Het EEP is uitgangspunt voor de voorschriften die aan deze vergunning zijn verbonden met betrekking tot energiebesparing.

8. Veiligheid, wetgeving en beleid

8.1. Bepaling kader met betrekking tot externe veiligheid

Bij Konings Drinks zijn gevaarlijke stoffen aanwezig.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15

8.2. Warenwetbesluit drukapparatuur

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

8.3. (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een inrichting verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het inrichting ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties. In artikel 2.0 c van de Arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

8.4. Bouwbesluit 2012

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

8.5. Eindconclusie

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

9. Externe Veiligheid

9.1. Opslag (verpakte) gevaarlijke stoffen

Bij Konings Drinks is sprake van opslag van 1.300 kg verpakte gevaarlijke stoffen (aroma's) in een hiervoor speciaal uitgeruste opslagcontainer in overeenstemming met PGS 15.

Daarnaast is sprake van opslag van 7.110 kg verpakte gevaarlijke stoffen in combinatie met drie opslagtanks voor reinigingsmiddelen. Het betreft twee tanks met een inhoud van 1.500 liter en een tank van 7.000 liter. Hierdoor is sprake van opslag van meer dan 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen. Omdat uitsluitend sprake is van opslag van onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) niet op deze opslag van toepassing. Naast opslag van stoffen van de ADR klasse 8 en 9 is ook sprake van stoffen van de klasse ADR 5.1. Uit informatie blijkt dat deze stoffen als niet brandbaar en/of brandonderhoudend worden aangemerkt, waardoor volstaan kan worden met opslag in een voorziening uitgevoerd met beschermingsniveau 4. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Hierbij wordt opgemerkt dat opslag in tanks eveneens uitsluitend onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen betreft, waardoor sprake is van vergelijkbare gevaareigenschappen. De opslagtanks zijn aangesloten op een vaste leiding waardoor feitelijk geen sprake is van afvulwerkzaamheden in de opslagruimte zelf. Daarom kan van gelijkwaardige opslagvoorzieningen- niveau worden gesproken en wordt gemotiveerd afgeweken van voorschrift 3.1.1 van PGS 15 (versie 2016).

Omdat de uitgangspunten voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen van meer dan 10.000 kg per opslagvoorziening, bepalend zijn voor het niet van toepassing zijn van het Bevi, is de aard van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en bulkopslag vastgelegd in vergunningvoorschriften.

10. Lucht

10.1. Algemeen beleid

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

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

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

10.2. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- 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, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen.

De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag in bijlage 3 'onderzoek luchtkwaliteit en bijlage 4 'onderzoek stikstof-depositie'.

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 betekende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

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

10.3. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

11. Procesinstallaties

11.1. Ongewone voorvallen

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door de inrichting zo spoedig mogelijk aan ons moeten worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of bij een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 8.42 voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden.

12. Conclusie

12.1. Conclusie

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

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM,**

...:

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN: publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon: (070) 378 98 80
mail: info@sdu.nl
website: www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN),
Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon: (015) 269 03 91
mail: klantenservice@nen.nl
website: www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon: +31 (0)88 998 44 00
fax: +31 (0)88 998 44 20
mail: info@kiwa.nl

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving. www.infomil.nl

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

toetsingskader;

geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;

aard en waardering van de geur (hedonische waarde);

klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;

technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;

de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;

lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);

historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Opmerking:

het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen/het Activiteitenbesluit.

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

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.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

AUTOMATISCHE SPRINKLERINSTALLATIE:

Vast leidingstelsel voorzien van sprinklers (sproeiers) die worden afgesloten door een hittegevoelig element of een systeem met sprinklers of sprinklerkoppen (deluge) dat wordt aangestuurd met een automatisch detectiesysteem, dat in geval van een brand wordt aangesproken, waardoor de sprinklers water gaan verspreiden. Een automatische sprinklerinstallatie in een (buffer-)bewaarplaats dient te zijn ontworpen en worden onderhouden conform memorandum 60.

BASSIN:

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

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.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

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.

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.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.t.

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.

BRANDBEVEILIGINGSINSTALLATIE:

Automatische sprinklerinstallatie en brandmeldinstallatie.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

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

GASFLES:

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_Ar,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.

LEKBAK:

Voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattend vloeistoffen op te vangen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_Amax):

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.

METINGEN:

De concentraties van componenten in de afgassen worden bepaald door continue meting of afzonderlijke metingen onder procescondities die representatief zijn voor de normale bedrijfsvoering.

De metingen bemonsteringen en analyses van de parameters die nodig zijn voor het bepalen of wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden alsmede de andere metingen en berekeningen die zijn voorgeschreven, worden uitgevoerd volgens onderstaande normbladen:

a. emissiemeting en analyse:

1. stikstofoxiden (NO_x): NEN-EN 14792:2005;
 2. sikstofoxiden (NO_x) continumeting: NEN-ISO 10849:1998;
 3. zwaveldioxide (SO_2): NEN-EN 14791:2005;
 4. onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y): NEN-EN 12619:2013;
 5. totaal stof: NEN-EN 13284-1 of NEN-EN 13284-2:2004;
 6. zuurstof (O_2): NEN-EN 14789:2005;
 7. chroom VI -verbindingen: ISO 16740:2005;
 8. zware metalen: NEN-EN 14385:2004;
 9. zoutzuur: NEN-EN 1911-1, 1911-2 en 1911-3:2010;
 10. waterstoffluoride: NEN-ISO 15713:2011;
 11. ammoniak: NEN 2826:1999;
 12. individuele gasvormige organische componenten: NEN-EN 13649:2001;
 13. dioxines en furanen: NEN-EN 1948:2006 deel 1, 2 en 3;
 14. kwik: NEN-EN 13211:2001+C1:2007;
 15. vocht: NEN-EN 14790:2005;
 16. debiet: NEN-EN-ISO 16911:2013 deel 1 en 2;
- b. meetlocatie, monsternamen en rapportage van de stoffen, genoemd onder a: NEN-EN 15259:2007.
- c. kwaliteitsborging van continue metingen: NEN-EN 14181:2014.

Een afzonderlijke meting als bedoeld in het eerste lid bestaat uit drie deelmetingen van een half uur, tenzij een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de representatieve wijze van bemonsteren. Het resultaat van de afzonderlijke emissiemeting is het gemiddelde van de deelmetingen, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.

Een continue meting vindt plaats door:

- a. een rechtstreekse continue meting van de concentratie in het afgas, of
- b. een continue meting van de parameters van de voor de installatie vastgestelde uitworpkarakteristiek.

Het resultaat van een continue meting is de verzameling van half-uursgemiddelde of etmaalgemiddelden, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.

Meetonzekerheid

Het bevoegd gezag bepaalt de meetonzekerheid op basis van de 95%-betrouwbaarheidsinterval van individuele waarnemingen. Bij het bepalen van de meetonzekerheid wordt het gemiddelde van de deelmetingen gecorrigeerd voor het aantal deelmetingen. De meetonzekerheid wordt berekend als percentage van de grenswaarde.

Voor de onderstaande elementen bedraagt de maximale meetonzekerheid als percentage van de emissiegrenswaarde niet meer dan de in tabel opgenomen percentages.

Tabel

Elementen	Meetonzekerheid (%)
SO ₂	20
NO _x	20
Stof	30
Totaal stof (stofklasse S)	30
Overige componenten	40
Debiet	20

NEN 2535:

Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen.

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 1825-1:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN 671-1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671-3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

OPENBAAR RIOOL:

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

OPENBAAR VUILWATERRIOOL:

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

OVERSLAAN:

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

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van de PGS-beheerorganisatie die valt onder de NEN. De inhoud van de publicaties wordt bepaald in onderling overleg tussen bedrijfsleven en betrokken overheden. In 2015 is gestart met PGS Nieuwe Stijl. Vanaf dat moment is het Bestuurlijk Omgevingsberaad Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (BOb) opdrachtverlener. PGS-richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 13:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13, 'Ammoniak als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen'.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'.

PGS 31:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31, 'Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties'.

PGS 8:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 8, 'Opslag van organische peroxiden'.

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Cryogene gasen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³'.

PREVENTIE:

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

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

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichtinghouder maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

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 totaalinvesteringsbedrag 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 besparingsonderzoek 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.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

VLG:

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

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, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

BIJLAGE 2

Berekeningsmethode voor de vervuilingswaarde conform voorschrift 3.2.1c

De vervuilingswaarde, uitgedrukt in inwonerequivalenten (i.e.), wordt als volgt bepaald:

$$\text{i.e.} = Q \times (\text{CZV} + 4,57 \times \text{N-Kj}) / 150$$

Parameters:

- Q = het aantal m³ afgevoerd afvalwater per etmaal;
- CZV = het chemisch zuurstofverbruik in mg/l;
- N-Kj = de som van ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof in mg/l

BIJLAGE 3

Te overleggen gegevens als bedoeld in voorschrift 3.6..2:

Algemeen

- productinformatieblad;
- bronvermelding van de aangeleverde gegevens

Stoffen

- Samenstelling;
- CAS nummer;
- VN nummer;
- Aangeven of de stof carcinogeen (H350) is;
- Aangeven of de stof mutageen (H340) is;
- Biologische afbreekbaarheid;
- Acute toxiciteit (LC50) en/of chronische toxiciteit (NOEC) voor waterorganismen, bij voorkeur voor drie trofische niveaus (vis, kreeftachtige en algen), maar in ieder geval voor vis of kreeftachtige (H400 en H410 t/m H413);
- Log Kow (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt over de fasen n-octanol en water);
- Oplosbaarheid in water;
- De resultaten van de ABM, i.c. de aanduiding van de waterbezwaarlijkheid (1-5) als de saneringsinspanning (Z, A, B, C).

Of invulling van stoffen in de Excel-tool zoals hieronder beschreven.

Mengsels

- Het ingevulde bestand in de digitale tool voor indeling van stoffen en mengsels (ABM-tool-voor stoffen en mengsels), zoals beschreven in Algemene BeoordelingsMethodiek 2016.
Het ingevulde bestand dient als Excel bestand ingediend te worden.

Sanering

- een beschrijving van de te treffen maatregelen om de lozing te beperken;
- het effect van de maatregel;

BIJLAGE 4

Analysemethoden als bedoeld in voorschrift 3.9.4

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses dienen te worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden:

Parameter	Analysemethoden
Monstername	NEN 6600-1 (2009)
Conservering	NEN-EN-ISO 5667-3 (2012)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2004) Meting: NEN 6646 (2006)
Sulfaat	NEN 6604 (2007)
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
Zware metalen • chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting ICP MS; NEN-EN-ISO 17294-2 (2004)

Een vervanging van of een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens door of namens het bevoegd gezag te geven voorschriften.