


ondertekend door
D. Wijngaard op
16-03-2022

VERZONDEN 21 MAART 2022

**Beschikking van
het college van burgemeester en wethouders
van Breda**

op de op 23 april 2021 bij hen binnen gekomen aanvraag van Konings
Drinks B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen
omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan Teteringsdijk 227
4817ME Breda.

zaaknummer
2021-021674

ons kenmerk
D2021-09-013431

plaats
Tilburg

Het college van burgemeester en wethouders van Breda,
Namens deze,

Diantha Wijngaard
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 23 april 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Konings Drinks BV. Het betreft een revisievergunning ingevolge artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo). De aanvraag gaat over het bedrijf Konings Drinks BV aan Teteringsedijk 227 te Breda. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer: 5090945.

Besluit

Wij hebben besloten:

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 Wabo:

- 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 5090945, d.d. 23 april 2021;
 - toelichting op de aanvraag (kenmerk 4003590DR01), d.d. 22 april 2021;
 - aanvulling op de aanvraag, d.d. 20 augustus 2021.
- de WVO-vergunning met kenmerk 09U008203, d.d. 8 december 2009 in te trekken.

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

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
VOORSCHRIFTEN	6
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	6
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	6
1.2 INSTRUCTIES	6
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	6
1.4 REGISTRATIE	7
1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING	7
2 AFVALSTOFFEN	7
2.1 AFVALSCHEIDING	7
2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	8
3 AFVALWATER	8
3.1 EISEN LOZEN AFVALWATER	8
3.2 LOZINGSSITUATIE	9
3.3 LOZINGSEISEN TER PLAATSE VAN MEETINRICHTING ('MV1')	9
3.4 LOZINGSEISEN TER PLAATSE VAN LP1	10
3.5 ZUIVERINGSTECHNISCHE VOORZIENINGEN	10
3.6 VOORKOMEN VERONTREINIGING (SCHROB-) EN HEMELWATER	10
3.7 HULPSTOFFEN.	10
3.8 LOGBOEK KWALITEITSDIENST.	11
3.9 MEET- EN BEMONSTERINGSVOORZIENINGEN.	11
3.10 METEN, BEMONSTEREN EN ANALYSEREN.	11
3.11 VERLAGING MONSTERNAMEFREQUENTIE.	12
3.12 RAPPORTAGE.	12
3.13 ONVOORZIENE EMISSIES.	12
3.14 ONGEWONE VOORVALLEN BUITEN HET BEDRIJF.	13
4 ENERGIE	13
4.1 MJA2-BEDRIJF, INDIENEN EEP AFGEROND	13
5 EXTERNE VEILIGHEID	14
5.1 BRANDBESTRIJDING	14
5.2 ACCULAADSTATION	15
5.3 ALGEMEEN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS15 OPSLAGEN)	15
5.4 OPSLAGVOORZIENINGEN VOOR VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN) TOT 10.000 KG.	15
5.5 OPSLAGVOORZIENING VOOR VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAG) GROTER DAN 10.000 KG (CHEMIE-OPSLAG BESCHERMINGSNIVEAU 4)	16
5.6 OPSLAG VAN CRYOGENE GASSEN (CO ₂ EN N ₂) (PGS 9)	16
5.7 OPSLAG VAN CRYOGENE GASSEN (CO ₂ EN N ₂) (PGS 9)	17
5.8 OPSLAG VAN OVERIGE GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES (PGS 31)	17
6 GELUID	17

6.1	ALGEMEEN	17
PROCEDURELE ASPECTEN		19
1.	PROCEDURELE ASPECTEN	19
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER	19
1.2.	PROJECTBESCHRIJVING	19
1.3.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	19
1.4.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	19
1.5.	VERGUNNINGPLICHT	20
1.6.	BEVOEGD GEZAG	20
1.7.	WET NATUURBESCHERMING	20
1.8.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	21
1.9.	PROCEDURE	21
1.10.	ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING	21
1.11.	ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	25
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN		26
2.	TOETSINGSKADER MILIEU	26
2.1.	INLEIDING	26
2.2.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	26
2.3.	ACTIVITEITENBESLUIT	26
3.	AFVALSTOFFEN	27
3.1.	PREVENTIE	27
3.2.	AFVALSCHEIDING	27
4.	BELEIDSKADER BBT	28
4.1.	MONDIALE EN EUROPESE WETGEVING	28
4.2.	NATIONALE WETGEVING	28
4.3.	RELATIE BBT AFWEGING TOT ALGEMENE REGELS	29
5.	AFVALWATER	30
5.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR LOZING VAN AFVALWATER	30
5.2.	DE IN DE AANVRAAG OPGENOMEN MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN TER BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR LOZING VAN AFVALWATER	30
5.3.	CONCLUSIE EN BEOORDELING	33
6.	BODEM	34
6.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	34
6.2.	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN	34
6.3.	ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	34
6.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO	35
6.5.	NUL- EN EINDSITUATIE BODEMONDERZOEK	35
7.	ENERGIE	36
7.1.	MJA, GOEDGEKEURD EEP, GEEN EED	36
8.	GELUID	36
8.1.	ALGEMEEN	36

8.2.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN GELUIDHINDER	36
8.3.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN VOOR GELUIDHINDER	37
8.4.	CONCLUSIE	38
9.	EXTERNE VEILIGHEID	38
9.1.	ALGEMEEN	38
9.2.	GELIJKWAARDIGHEID	38
9.3.	RELATIE MET ATEX	39
10.	CONCLUSIE	39
	BIJLAGE 1	40
	BIJLAGE 2	41
	BIJLAGE 3	42
	BIJLAGE 4	43
	BIJLAGE 5	44
	BIJLAGE 6	45
	BEGRIPPENLIJST	46

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2 Instructies

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

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

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

- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 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.

1.4 Registratie

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

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

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

1.5 Bedrijfsbeëindiging

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

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

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

Het betreft hier de afvalstoffen die in toelichting op aanvraag met kenmerk 4003590DR01 onder hoofdstuk 14 'Afvalstoffen' staan genoemd.

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 buiten 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 vernalen 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 (hierna VWR) op de rwzi Nieuwveer te lozen afvalwater en op de schoonwaterriolering (hierna SWR) te lozen hemelwater mag uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunt en controlevoorziening, zoals ook aangegeven in bijlage 1:

Lozingspunt	Controle-voorziening	Afvalwaterstromen
Lp 1 (VWR)	MV1	Bedrijfsafvalwater bestaande uit: • huishoudelijk afvalwater; • procesafvalwater inclusief afvalwater kwaliteitsdienst; • regeneratiewater onthardingsinstallatie; • spoelwater ontijzeringsinstallatie; • spui recirculatiewater koelinstallatie; • spui stoomketel; • spui RO unit; • verontreinigd hemelwater afkomstig van opstelplaats afvalcontainers (150 m²).
		Huishoudelijk afvalwater distributiegebouw*
Lp 2 (SWR)		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	m³/etmaal
b.	Afvoerhoeveelheid per jaar	284.500	m³/jaar
c.	Jaargemiddelde vervuilingswaarde	5.500	i.e./etmaal
d.	Maximale vervuilingswaarde	10.000	i.e./etmaal

- 3.3.2 De vervuilingswaarde, zoals bedoeld in voorschrift 3.3.1d 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 niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameters/stoffen	etmaalmonster	eenheid
a.	P-totaal	5	mg/l
b.	Onopgeloste bestanddelen	100	mg/l
c.	Zware metalen (als som van Cr, Cu, Pb, Ni en Zn)	1	mg/l
d.	Arseen	10	µg/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	285.000	m ³ /jaar

3.5 Zuiveringstechnische voorzieningen

- 3.5.1 Het bedrijfsafvalwater wat via MV1 geloosd wordt dient, alvorens het op de vuilwaterriolering wordt geloosd, op doelmatige wijze van grove en bezinkbare bestanddelen te worden ontdaan.

3.6 Voorkomen verontreiniging (schrob-) en hemelwater

- 3.6.1 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.

3.7 Hulpstoffen.

- 3.7.1 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 aanvraag.
- 3.7.2 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, waterbezikbaarheid en saneringsinspanning, zoals genoemd in bijlage 3, in bij het bevoegd gezag .
- 3.7.3 Uiterlijk 12 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 Exelerate HS-I, dat erop gericht is de lozing binnen 12 maanden volgens de best beschikbare technieken te verminderen.

- 3.7.4 Het onderzoek als bedoeld in het voorschrift 3.7.3 dient te worden opgezet in overleg met het bevoegd gezag en behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.8 Logboek kwaliteitsdienst.

- 3.8.1 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.
- 3.8.2 Vergunninghouder dient op verzoek van of namens het dagelijks bestuur te allen tijde inzage in het in voorschrift 3.8.1 bedoelde logboek te geven.

3.9 Meet- en bemonsteringsvoorzieningen.

- 3.9.1 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.
- 3.9.2 De controlevoorziening, zoals bedoeld in voorschrift 3.9.1, dient zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Verder dient 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.

3.10 Meten, bemonsteren en analyseren.

- 3.10.1 Het te lozen afvalwater dient door of vanwege vergunninghouder door meting en/of bemonstering en analyse te worden gecontroleerd.
- 3.10.2 De geloosde hoeveelheid bedrijfsafvalwater dient dagelijks te worden vastgesteld.
- 3.10.3 De frequentie van het afvalwateronderzoek en de parameters/stoffen zijn omschreven in de tabel in bijlage 4 van deze vergunning.
- 3.10.4 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.
- 3.10.5 Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in voorschrift 3.10.4 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegd gezag worden gebruikt.
- 3.10.6 De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.11 Verlaging monsternamingsfrequentie.

- 3.11.1 Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, dan wel met een geringer aantal parameters/stoffen kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek aldus besluiten.

3.12 Rapportage.

- 3.12.1 De gegevens over de afvalwaterhoeveelheid en analyseresultaten zoals bedoeld in paragraaf 3.10 dienen steeds binnen een maand na afloop van een kalenderkwartaal ter kennis worden gebracht aan het bevoegd gezag. Steeds binnen een maand na afloop van een kalenderkwartaal dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het betreffende kwartaal betrekking hebbende gegevens:
- a. de geloosde hoeveelheid bedrijfsafvalwater in m³/etmaal;
 - b. de vervuilingswaarde van het bedrijfsafvalwater.
- 3.12.2 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 jaargemiddelde vervuilingswaarde van het bedrijfsafvalwater;
 - c. het gehalte aan CZV, N-Kjeldahl, P-totaal en onopgeloste bestanddelen in het bedrijfsafvalwater in mg/l;
 - d. volgens welke methode en in wat voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke parameters/stoffen zijn bepaald;
 - e. de aard en de hoeveelheid van de aan het koelwater en ketelwater toegevoegde chemicaliën;
 - f. de aard en hoeveelheid van de gebruikte reinigings- en desinfectiemiddelen bij het productieproces.

3.13 Onvoorziene emissies.

- 3.13.1 Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van de vergunning moet door de vergunninghouder bij het bevoegd gezag de resultaten van een onderzoek naar de kans op en de omvang van onvoorziene emissies worden ingediend.
- 3.13.2 Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet door de vergunninghouder bij het bevoegd gezag de opzet van de in voorschrift 3.13.1 bedoelde onderzoek zijn ingediend.
- 3.13.3 Het in voorschrift 3.13.1 bedoelde onderzoek en de in voorschrift 3.13.2 bedoelde opzet moet de goedkeuring van het bevoegd gezag hebben en in overleg met de afdeling vergunningen van waterschap Brabantse Delta worden opgezet.

3.14 Ongewone voorvallen buiten het bedrijf.

- 3.14.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische 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.
- 3.14.2 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.
- 3.14.3 Een maatregel als in voorschrift 3.14.2 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 ENERGIE

4.1 MJA2-bedrijf, indienen EEP afgerond

- 4.1.1 Vierjaarlijks, te beginnen 1 juli 2022, moet een (geactualiseerd) energie onderzoek worden ingediend. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 - c. per maatregel (techniek/voorziening):
 - 1. de jaarlijkse energiebesparing;
 - 2. de (meer) investeringskosten;
 - 3. de verwachte economische levensduur;
 - 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
 - e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Indien sprake is van actualisatie van het energie onderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek.

Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

- 4.1.2 Vergunninghouder dient jaarlijks voor 1 juli aan het bevoegd gezag te rapporteren over:
- a. de in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EEP;
 - b. de implementatie van systematische energiezorg;
 - c. de vervanging van de energie-efficiency, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO₂-emissies;
 - d. eventuele verandering van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen;
- De rapportage vindt plaats overeenkomstig wat is vastgelegd in de tekst van het convenant meerjarenafspraak energie-efficiency.
- 4.1.3 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiency van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren , binnen de termijn die per maatregel in het plan is aangegeven.
- 4.1.4 Vergunninghouder mag een maatregel uit het energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Brandbestrijding

- 5.1.1 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.
- 5.1.2 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

5.2 Acculaadstation

- 5.2.1 Een acculaadstation moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 5.2.2 Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.
- 5.2.3 Tijdens het laden van accu's mag binnen 5 meter afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.

5.3 Algemeen verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)

- 5.3.1 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	250	-	Chemieopslag
PGS 15	3	250	-	PGS kast Warehouse
Waterstofperoxide	5.1	-	7.000	Waterstofperoxide opslag
Reinigingsmiddel	8	-	7000/1.500	Chemieopslag
Vloeibaar kooldioxide (CO2)	2.2	-	50.000	buiten
Vloeibaar stikstof (N2)	2.2	-	9.500	buiten

5.4 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen) tot 10.000 kg.

- 5.4.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, CMR-stoffen en gevaarlijk afval, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:2016, versie 1.0 (september 2016);

- a) 3.1.1 tot en met 3.1.5;
- b) 3.2.1 tot en met 3.2.13;
- c) 3.3.1 tot en met 3.3.4;
- d) 3.4.1 tot en met 3.4.7;
- e) 3.4.8;
- f) 3.4.9 tot en met 3.4.11;
- g) 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- h) 3.6.1;
- i) 3.7.1 tot en met 3.7.8;
- j) 3.10.1;
- k) 3.11.1 tot en met 3.11.3;
- l) 3.12.1;
- m) 3.13.1 tot en met 3.13.3;
- n) 3.14.1 en 3.14.2;
- o) 3.15.1;
- p) 3.17.1 tot en met 3.17.3;
- q) 3.18.1;
- r) 3.19.1 tot en met 3.19.2;
- s) 3.19.3 tot en met 3.19.5.

5.5 Opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslag) groter dan 10.000 kg (chemie-opslag beschermingsniveau 4)

- 5.5.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:2016, versie 1.0 (september 2016):
 - a. 4.1.1;
 - b. 4.2.1 en 4.2.2;
 - c. 4.3.1 en 4.3.2;
 - d. 4.4.1;
 - e. 4.5.1 tot en met 4.5.3, en 4.5.6;
 - f. 4.7.1;
 - g. 4.8.3 tot en met 4.8.6.
- 5.5.2 In afwijking van voorschrift 3.1.1 van de PGS 15: 2016, versie 1.0 (september 2016) mag in de 'chemie-opslag' gecombineerde opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en stoffen in tanks plaatsvinden.
- 5.5.3 In de opslagvoorziening 'chemie-opslag' mogen uitsluitend onbrandbare en niet brandonderhoudende verpakte gevaarlijke stoffen en stoffen in tanks aanwezig zijn.

5.6 Opslag van cryogene gassen (CO₂ en N₂) (PGS 9)

- 5.6.1 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften 6.1.1 tot en met 6.2.19 van de richtlijn PGS 15:2016, versie 1.0 (september 2016).

5.7 Opslag van cryogene gassen (CO₂ en N₂) (PGS 9)

- 5.7.1 De opslag van het reservoir buiten een gebouw moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9:2021, versie 1.0 (augustus 2021): M1, M3, M5 t/m M10, M12, M13, M14, M16, M17, M18, MW21, M22, M25, M26, M27, M36, M47 t/m M52, MW54, MW55, M56, M59, M63.

5.8 Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)

- 5.8.1 De opslag van waterstofperoxide (ADR 5.1) en reinigingsmiddelen (ADR 8) in bovengrondse tanks moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 31:2021, versie 1.0 (augustus 2021):
- a) 2.2.1 tot en met 2.2.25;
 - b) 2.2.27 en 2.2.28;
 - c) 2.3.10 tot en met 2.3.15;
 - d) 3.2.1 tot en met 3.2.20;
 - e) 5.2.1 tot en met 5.2.3;
 - f) 5.3.1 tot en met 5.3.7;
 - g) 5.6.1 tot en met 5.6.3;
 - h) 5.7.1;
 - i) 5.8.1;
 - j) 6.2.1 tot en met 6.2.3;
 - k) 6.4.1 tot en met 6.4.3;
 - l) 6.6.1;
 - m) 6.7.1 tot en met 6.7.4;
 - n) 6.8.1 tot en met 6.8.3.

6 GELUID

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999. Het bepalen van de invallende geluidniveaus vanwege de inrichting ter plaatse van de woningen in de dagperiode dient te gebeuren op een hoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5,0 meter.
- 6.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
- a. 50 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - b. 45 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - c. 40 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

- 6.1.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 6.1.2 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
- a. 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - b. 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - c. 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

PROCEDURELE ASPECTEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 23 april 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Konings Drinks BV, gelegen aan Teteringsedijk 227 te Breda.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het uitbreiden van de productie tot een capaciteit van 160.000 ton per jaar.

Konings Drinks BV is een loonafvuller voor de drankenproducenten en produceert onder andere sappen, ontbijtdranken etc. voor de productie van deze dranken worden diverse grondstoffen batchgewijs bewerkt, ontdooid en gemengd. Product wordt door middel van pasteurisatie houdbaar gemaakt en afgevuld middels aseptische vulmachines. Het afvullen gebeurt in diverse kunststof flesjes en tetra-karton verpakkingen. Producten worden afhankelijk van de wensen van de klant op omgevingscondities of koel opgeslagen en getransporteerd.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in 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 mijnwerk (revisievergunning).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier met aanvraagnummer 5090945, d.d. 23 april 2021;
- toelichting op de aanvraag (kenmerk 4003590DR01), d.d. 22 april 2021; met daarin de bijlagen:
 - 1 overzichtstekening;
 - 2 plattegrondtekening;
 - 3 bodemrisicodocument;
 - 4 stoffen afvalwater/uitkomst ABM;
 - 5 onderzoek luchtkwaliteit;
 - 6 akoestisch onderzoek;
 - 7 berekening stikstofdepositie;
 - 8 schema afvalwater;
 - 9 rioleringstekening;
 - 10 analyseresultaten afvalwater;
 - 11 PGS 15 GAP-analyse;
 - 12 tekening brandvoorzieningen;
 - 13 BBT-toets;
 - 14 MSDS-en en ABM-toetsen.
- aanvulling op de aanvraag, d.d. 20 augustus 2021.

1.4. Huidige vergunnings situatie

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 productieopslagruimte, kenmerk 2016/1056 van 4 juli 2016;
- een veranderingsvergunning voor het plaatsen van een stikstoftank, kenmerk 2016/1927 van 8 augustus 2016;
- een veranderingsvergunning voor een nieuwe tankenhal en losplaats, kenmerk Z2020-005503, van 22 december 2020;
- een veranderingsvergunning voor het plaatsen van een nieuwe CO2 tank, kenmerk Z2021-001141, van 22 april 2021.

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
4.4, lid j	in een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen, anders dan kunstmeststoffen van meststoffengroep 1 of 2, of CMR-stoffen meer dan 10.000 kg van deze stoffen wordt opgeslagen

Op grond van categorie 4.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.4 b-ii van de Richtlijn industriële emissies (hierna: RIE). Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting. De inrichting valt niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.4, lid j van het Bor.

1.7. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb

(Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (hierna: vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 3 augustus 2020 een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd. Deze aanvraag voor een vergunning op basis van de Wnb was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend.

De Wnb haakt in dit geval niet aan bij de Wabo. Het vragen van een vvgb voor Natura 2000-activiteiten is niet van toepassing.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 8 juli 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 30 augustus 2021. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 55 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.9. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (hierna: MER) moet worden gemaakt.

1.10. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van vrijdag 17 december 2021 tot en met donderdag 27 januari 2022 heeft een ontwerp van de beschikking te inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is op 24 januari 2022 gebruik gemaakt door mevrouw M. Oostvogels van KWA Bedrijfsadviseurs B.V. namens de aanvrager Konings Drinks B.V.

De ingediende zienswijze wordt hieronder samengevat weergegeven, waarna direct onze reactie volgt. De ingediende zienswijze is als bijlage 5 aan de beschikking gehecht.

Inhoud zienswijze

Voorschrift 3.3.4 en 3.10.3

In deze voorschriften is een lozingseis en analyseverplichting opgenomen voor onopgeloste bestanddelen en P-totaal. Deze parameters zijn niet in de vigerende vergunning opgenomen en hier wordt door Konings Drinks B.V. momenteel dan ook niet op geanalyseerd. Het is ons niet duidelijk waarom deze parameters zijn toegevoegd. Voor onopgeloste bestanddelen is daarnaast in voorschrift 3.1.3 al een lozingsnorm opgenomen voor maximale concentratie in een steekmonster, waarmee de lozing van onopgeloste bestanddelen wordt geborgd.

Voor P-totaal is in voorschrift 3.3.4 een lozingsnorm opgenomen van 5 mg/l (etmaalmonster). Deze norm is ons inziens veel lager dan op basis van het 'Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel' mag worden verwacht en kan problemen geven voor Konings Drinks B.V. Voor CZV/P-tot geldt een verhouding van minimaal 50. Voor CZV is in de vigerende vergunning een norm opgenomen van 3.000 mg/l, de geloosde concentratie is gemiddeld ruim 2.000 mg/l. Uitgaande van 2.000 mg/l mag de concentratie P-totaal niet meer bedragen dan 40 mg/l. Ook op basis van de verhouding BZV/P-tot komen we niet tot lagere waarden.

P-totaal is dan ook geen kritische parameter bij Konings Drinks B.V. Dit blijkt ook uit de overwegingen waar het volgende staat vermeld: *"De lozing is beoordeeld en daaruit blijkt dat er geen aanvullende voorschriften in de vergunning opgenomen dienen te worden met betrekking tot de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken, naast de begrenzing van de lozing ten aanzien van het debiet en de vervuilingsswaarde."* Onopgeloste bestanddelen en P-totaal zijn geen relevante parameters voor de vervuilingsswaarde.

Wij verzoeken u de parameters P-totaal en onopgeloste bestanddelen uit voorschrift 3.3.4 en bijlage 4 (waar in voorschrift 3.10.3 naar verwezen wordt) te verwijderen. Mocht dit niet mogelijk zijn dan verzoeken wij in ieder geval de lozingsnorm voor P-totaal te verruimen tot 20 mg/l.

Reactie Waterschap Brabantse Delta op de zienswijze.

Koning Drinks B.V. heeft installaties voor industriële activiteiten die vallen onder categorie 6.4.b-ii uit bijlage I van de RIE. Dit was in de situatie waarop de huidige vergunning gebaseerd is niet het geval vanwege de lagere productiecapaciteit. Bij bedrijven die vallen onder de RIE dienen in de omgevingsvergunning specifieke emissiegrenswaarden te worden opgenomen die gebaseerd zijn op de best beschikbare technieken (hierna: BBT). De lozingseisen voor onopgeloste bestanddelen en P-totaal zijn dus niet met betrekking tot de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken opgenomen maar op basis van de RIE. Voor bedrijven die vallen onder categorie 6.4.b-ii in bijlage 1 van de RIE zijn de BREF/BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel (2019) het belangrijkste. Onder BBT worden niet alleen zuiveringsstechnieken verstaan maar ook 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. In de BBT conclusies staan emissieniveaus voor CZV, onopgeloste bestanddelen, stikstof en fosfor voor directe emissies naar een ontvangend oppervlaktewater. Omdat de lozing van Konings Drinks B.V. een indirecte lozing is, via de riolering en rioolwaterzuiveringsinstallatie (hierna: rwzi), nemen we de emissieniveaus uit de BBT-conclusie niet een op een over als lozingseisen in de vergunning. We nemen wel lozingseisen voor de betreffende parameters op omdat deze relevant zijn voor lozingen uit de betreffende bedrijfstak. In de vergunning zijn lozingseisen opgenomen die horen bij een normaal beheerste bedrijfsvoering, welke volgens ons voldoet aan BBT.

CZV en stikstof zijn in de vergunning genormeerd via een lozingseis voor de vervuilingswaarde.

Voor onopgeloste bestanddelen zijn drie analyseresultaten toegevoegd aan de aanvraag, van april 2021, met de volgende waarden: 31, 53 en 28 mg/l. Omdat er maar drie analyseresultaten bekend zijn is op basis daarvan een ruime norm opgenomen van 100 mg/l in een etmaalmonster.

In voorschrift 3.1.3 is een lozingsnorm opgenomen van 300 mg/l voor de maximale concentratie van onopgeloste bestanddelen in een steekmonster. Deze is door het bevoegd gezag in de vergunning opgenomen voor de bescherming van de riolering. Het is aan het bevoegd gezag om te bepalen of zij het nodig achten deze norm in de definitieve beschikking op te nemen.

Van P-totaal zijn analyseresultaten bij ons waterschap bekend. In de periode van 2019 tot en met 2021 hebben wij 16 keer P-totaal gemeten in etmaalmonsters van het afvalwater van Konings Drinks B.V. De resultaten variëren van 0,37 tot 3,0 mg/l met een gemiddelde van 1,4 mg/l. In de vergunning is vervolgens als lozingseis de waarde opgenomen die hoort bij het BBT geassocieerde emissieniveau voor directe emissies naar een ontvangend waterlichaam die hoort bij installaties voor de verwerking van groente en fruit van 5 mg/l in een etmaalmonster. Volgens ons is dit een toereikende lozingseis die past bij een normaal beheerste bedrijfsvoering.

De RIE schrijft voor dat de vergunning passende eisen bevat voor de controle op de lozingen zowel wat betreft de toepassing van de BBT als wat betreft de lozingseisen. Daarbij wordt gekeken voor welke parameters/stoffen in de BREF/BBT-conclusie grenswaarden zijn opgenomen of welke parameters/stoffen worden aangemerkt als indicatief voor de BBT. In de BBT conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel zijn minimale monitoringsfrequenties opgenomen voor directe lozingen in een ontvangend waterlichaam. Omdat de lozing van Konings Drinks B.V. een indirecte lozing is, en de monitoringsfrequentie uit de BBT conclusies dus niet gelden, is in de vergunning conform het beleid van Waterschap Brabantse Delta uitgegaan van een frequentie van tenminste 1 keer per maand.

Voorschrift 3.7.1

In dit voorschrift wordt verwezen naar bijlage 3 van de aanvraag, maar dat moet ons inziens bijlage 4 van de aanvraag zijn. Wij verzoeken u dit aan te passen.

Reactie Waterschap Brabantse Delta op de zienswijze.

Dit betreft een omissie. Is inderdaad bijlage 4. Het voorschrift is hierop aangepast.

Voorschrift 3.13.1

Onduidelijk is welke jaarlijkse opgave hier wordt bedoeld. Wij verzoeken u dit te verduidelijken of uit het voorschrift te halen.

Reactie Waterschap Brabantse Delta op de zienswijze.

Dit betreft een omissie. De tekst "jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan" is verwijderd uit het voorschrift.

Voorschrift 4.1.1-4.1.4

Omdat er geen MJA convenant meer is wordt een periodiek EEP in de vergunning voorgeschreven. Konings Drinks B.V. kan zich hierin vinden, maar de opgenomen termijn van 1-4-2022 is geen haalbare termijn voor het uitvoeren van een gedegen,

kwalitatief goed, energieonderzoek. Wij verzoeken u deze termijn met drie maanden te verruimen naar 1-7-2022.

Reactie op de zienswijze.

De termijn om hieraan te kunnen voldoen is inderdaad erg krap. Het voorstel om dit te wijzigen en de termijn met drie maanden te verruimen is daarom overgenomen. De voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 zijn conform voorstel aangepast.

Voorschrift 5.3.1

In de aanvraag is ook opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in PGS 15 kasten opgenomen. De PGS 15 kasten missen in dit voorschrift. Wij verzoeken u deze alsnog op te nemen.

Reactie op de zienswijze.

Het betreft hier de kast welke aanwezig is in het warehouse. In deze kast wordt ADR klasse 3 opgeslagen in hoeveelheden tot 250 kg. Dit is in voorschrift 5.3.1 als zodanig aangepast.

Voorschrift 5.8.1

Bij Konings Drinks B.V. zijn enkel bestaande opslagtanks aanwezig. Deze zijn destijds geplaatst op basis van de toen geldende wetgeving. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vigerende vergunningen. Voor de reinigingsmiddelen betreft dit de vigerende revisievergunning en voor de waterstofperoxidetank de vigerende revisievergunning en de vergunning van 18 maart 2011 (kenmerk 2011/0143). Het in voorschrift 5.8.1 van toepassing verklaren van de PGS 31 op de bestaande tanks van Konings Drinks B.V. kan tot grote investeringen / aanpassingen binnen het bedrijf leiden. Zoals ook is opgenomen bij 'reacties en vragen' op de website 'publicatiereeksgevaarlijkstoffennl' geldt veilig werken als uitgangspunt. Met de vigerende voorschriften wordt ons inziens een vergelijkbaar veiligheidsniveau bereikt.

In de overwegingen is niet aangegeven waarom ervoor gekozen is om voor de bestaande tanks de PGS 31 van toepassing te verklaren en waarom de vergunde situatie geen vergelijkbaar veiligheidsniveau zou bieden. Wij verzoeken u aan te sluiten bij de voorschriften uit de vigerende vergunningen voor chemicaliëntanks.

Reactie op de zienswijze.

Op 14 februari 2022 is via mail (zie bijlage 6) aangegeven dat men zich toch kan vinden in de huidige redactie van betreffend voorschrift. Hieraan is dan ook verder geen gevolg gegeven. Voorschrift 5.8.1 is ongewijzigd gebleven.

Procedurele aspecten, paragraaf 1.4

In het overzicht missen de milieu neutrale veranderingen voor de nieuwe tankenhal en de CO2 tank. Wij verzoeken u deze toe te voegen.

Reactie op de zienswijze.

Deze zijn inderdaad abusievelijk niet vermeld. In de definitieve beschikking zijn beide vergunningen alsnog opgenomen.

Inhoudelijke overwegingen, paragraaf 2.3

In deze paragraaf staat vermeld dat paragraaf 5.1.1 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Dit is ons inziens onjuist, er is geen grote stookinstallatie binnen de inrichting aanwezig. Wij verzoeken u dit aan te passen.

Reactie op de zienswijze.

Dit betreft inderdaad een omissie. De aanwezige stoomketel heeft een vermogen van 9,8 Megawatt en valt derhalve niet onder de definitie van een grote stookinstallatie. De stoomketel moet worden beschouwd als een middelgrote stookinstallatie en moet voldoen aan paragraaf 3.2.1. De tekst is hierop aangepast.

1.11. Advies en 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 15 oktober 2021 advies uitgebracht. Dit advies is integraal overgenomen in paragraaf 3 'Afvalwater' en de voorschriften 3.1.1 tot en met 3.14.3.

De Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant heeft op 26 mei 2021 schriftelijk advies uitgebracht.

In de inhoudelijke overwegingen wordt nader ingegaan op uitgebrachte adviezen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

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

2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

2.3. Activiteitenbesluit

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 onder het Activiteitenbesluit) geldt.

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten bij Konings Drinks B.V.:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.1.5 Lozen van koelwater;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof
- paragraaf 3.2.5 In werking hebben van een natte koeltoren;
- paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.6.3 Industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken.

Voor het overige is per hoofdstuk of 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. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2.3.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. Wij hebben de aanvraag tevens als melding Activiteitenbesluit milieubeheer beschouwd.

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.

3. AFVALSTOFFEN

3.1. Preventie

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

Op grond van artikel 5.4 en artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

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

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

Binnen de inrichting ontstaan afvalstoffen. Deze zijn in paragraaf 14 van de toelichting opgegeven.

De totale hoeveelheid afval die binnen het bedrijf vrijkomt bedraagt ongeveer 1500 ton. Circa 1 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handleiding 'wegen naar preventie bij bedrijven' 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 standaard onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

3.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en

omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

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

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling 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.

Ten aanzien van het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting en het opslaan en verwijderen ervan, zijn enkele voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden.

4. BELEIDSKADER BBT

4.1. Mondiale en Europese wetgeving

De RIE omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

De RIE bestaat uit de volgende hoofdstukken

1. gemeenschappelijke bepalingen (gelden voor de hele richtlijn);
2. IPPC-installaties;
3. grote stookinstallaties;
4. afvalverbrandings- en -meeverbrandingsinstallaties;
5. installaties waarin en activiteiten waarbij organische oplosmiddelen worden gebruikt;
6. installaties voor de productie van titaandioxide;
7. comité, overgangs en slotbepalingen.

4.2. Nationale wetgeving

Bij implementatie van de RIE in Nederland:

- zijn de Wet milieubeheer, de Wabo, het Bor en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (hierna: Mor) aangepast;
- zijn het Besluit verbranden afvalstoffen, het Besluit emissie-eisen stookinstallaties A, het Oplosmiddelenbesluit en meerdere besluiten over Titaandioxide opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële 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 Rie (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis van artikel 75 tweede lid van de RIE. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, zevende lid worden de bestaande BREF's bedoeld. Het hoofdstuk waarin de BBT (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies.

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 Mor.

Een actueel overzicht van de BBT-conclusies vindt u op de website van Kenniscentrum InfoMil www.infomil.nl/bbt-conclusies.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening (nr. 1272/2008) 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 van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

4.3. Relatie BBT afweging tot algemene regels

Het bevoegd gezag bepaalt bij vergunningverlening de BBT voor de inrichting door te toetsen aan de BBT-conclusies en de in bijlage van de Mor opgenomen BBT-documenten.

Op grond van artikel 2.22, vijfde lid van de Wabo dient het bevoegd gezag zo nodig in afwijking van het Activiteitenbesluit bij IPPC-installaties strengere voorschriften aan de vergunning te verbinden. Dit kan nodig zijn om de toepassing van BBT in specifieke gevallen te waarborgen, bijvoorbeeld uit het oogpunt van beter presterende nieuwe installaties. De BBT die in de praktijk worden toegepast en de emissiereducties die daarmee worden gehaald zijn immers bepalend voor de hoogte van de emissiegrenswaarde.

4.3.1. Lokale wetgeving

Er is geen specifiek lokale wetgeving of lokaal beleid ten aanzien van BBT.

4.3.2. Jurisprudentie

Er is voldoende jurisprudentie waaruit blijkt dat toetsing aan BBT noodzakelijk is.

Gelet op de huidige lijn van de jurisprudentie moet bij een betreffende IPPC-installatie ook rekening worden gehouden met van toepassing zijnde eindconcept-BREF's (Final Draft). Voor de activiteiten van Konings Drinks B.V. zijn de volgende Brefs relevant:

- BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiency;
- BREF Industriële koelsystemen.

Deze zijn getoetst in hoeverre Konings Drinks BV voldoet aan BBT. Binnen het bedrijf worden de relevante BBT toegepast.

5. AFVALWATER

5.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door 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.

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

De inrichting:

- valt onder de RIE;
- is een inrichting type C in de zin van het Activiteitenbesluit;
- behoort tot bedrijven die vallen onder categorie S ex Wvo . Dit zijn significante lozers die belangrijk zijn voor de taken van het waterschap.

Dit houdt in dat voor het lozen van:

- huishoudelijk afvalwater,
- hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening,
- koelwater,
- spuiwater van een stoomketel,

De regels in principe gelden zoals gesteld aan deze lozingen in het Activiteitenbesluit.

Voor de overige lozingen afkomstig van het bedrijf is op grond van het Activiteitenbesluit en op grond van de Wabo een vergunning vereist.

Aangezien het huishoudelijk afvalwater van de productiegebouwen, het hemelwater van de opstelplaats van de afvalcontainers, de koelwaterspui en het spuiwater van de stoomketel gecombineerd geloosd worden met vergunningsplichtige afvalwaterstromen, worden deze lozingen gereguleerd in de vergunning.

Het bedrijf loost bedrijfsafvalwater via de meetinrichting MV1 op de vuilwaterriolering (circa 285.000 m³/jaar), bestaande uit:

- huishoudelijk afvalwater;
 - procesafvalwater inclusief afvalwater kwaliteitsdienst;
 - regeneratiewater onthardingsinstallatie;
 - spoelwater ontijzeringsinstallatie;
 - spui recirculatiewater koelinstallatie;
 - spui stoomketel;
 - spui RO unit;
 - verontreinigd hemelwater afkomstig van opstelplaats afvalcontainers (150 m²).
- Daarnaast wordt huishoudelijk afvalwater vanuit het distributiegebouw buiten de meetinrichting MV1 om geloosd op de vuilwaterriolering.

Het bedrijf loost niet verontreinigd hemelwater (circa 47.200 m³/jaar) afkomstig van de daken en verhard terrein op de gemeentelijke schoonwaterriolering.

Het bedrijfsafvalwater wordt alvorens het wordt geloosd op het vuilwaterriool door een geperforeerde plaat (voor afscheiding van 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.

Het bedrijf heeft installaties voor industriële activiteiten die vallen onder categorie 6.4.b-ii uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Dit houdt voor de water/omgevings-vergunning in dat specifieke emissiegrenswaarden dienen te worden opgenomen. De emissiegrenswaarden dienen gebaseerd te zijn op de beste beschikbare technieken (aangeduid als BAT of BBT in de RIE).

Ter harmonisering en structurering van BAT's die in de EU zullen worden gebruikt bij de vergunningverlening, is op Europees niveau besloten zogenaamde BBT conclusies en BBT-referentiedocumenten (BREF's) te maken voor de bedrijven die vallen onder de RIE.

Overeenkomstig artikel 9.2 van de Mor dienen wij bij de bepaling van BAT rekening te houden met de relevante BBT- conclusies/BREF's en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT uit de bijlage.

Gelet op de regeling zijn, voor bedrijven welke vallen onder categorie 6.4.b-ii in bijlage 1 van de RIE de BREF/BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel het belangrijkst. Relevant zijn ook de BREF's Koelsystemen, Op- en overslag bulkgoederen en Energie-efficiëntie.

Van de Nederlandse informatiedocumenten over BAT zijn de volgende documenten bij de vergunningverlening betrokken:

- CIW Meten en bemonsteren afvalwater, maart 1998;
- CIW Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen, februari 2000;
- Lozingseisen Wvo-vergunningen, november 2005;
- Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, maart 2016.

Het bedrijf heeft voor het aspect afvalwater lozingen zijn activiteiten getoetst aan de BREF's /BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel, Koelsystemen, Op- en overslag bulkgoederen en Energie-efficiency. Ten aanzien van de indirecte afvalwaterlozing wordt aan de relevante BBT's voldaan.

De RIE schrijft voor dat de vergunning passende eisen bevat voor de controle op de lozingen zowel wat betreft de toepassing van de BBT als wat betreft de lozingseisen. Daarbij wordt gekeken voor welke parameters/stoffen in de BREF/BBT-conclusie grenswaarden zijn opgenomen of welke parameters/stoffen worden aangemerkt als indicatief voor de BBT. Voor deze parameters/stoffen wordt conform het beleid van Waterschap Brabantse Delta in principe uitgegaan van een frequentie van tenminste 1 keer per maand.

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. De aangevraagde lozing overschrijdt de drempelwaarde van 4.500 i.e. en de drempelwaarde voor het debiet van 500 m³/dag. De lozing is beoordeeld en daaruit blijkt dat er geen aanvullende voorschriften in de vergunning opgenomen dienen te worden met betrekking tot de doelmatige werking van de zuiveringstechnische 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 Beoordelingsmethodiek (hierna: ABM 2016) vastgesteld en in de Mor aangewezen als BBT-informatiedocument waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij het verlenen van vergunningen.

De ABM 2016 kent voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze aan de in het afvalwater te brengen stoffen en mengsels een bepaalde waterbezwaarlijkheidscategorie toe. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde waterbezwaarlijkheid (Z, A, B of C) hoort.

De ABM 2016 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 2016 en op basis daarvan niet bekend is of aan de vereiste saneringsinspanning wordt voldaan, mogen niet worden geloosd.

De lozing van stoffen met ABM-classificatie B voldoen aan BBT. Gelet hierop wordt het gebruik toegestaan.

De lozing van Lubron 401 en Lubron 246-2, beide met ABM classificatie A3 en natriumhypochloriet met ABM-classificatie A1 voldoen aan BBT. 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 Excelerate HS-1 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

het middel door een middel met minder schadelijke eigenschappen is hierbij ook een mogelijkheid.

Indien uit de resultaten van het in bovenstaande overweging bedoelde onderzoek blijkt dat vermindering van de lozing van Excelerate HS-1 binnen het kader van de BBT mogelijk is zullen aan het bedrijf nadere voorschriften worden gesteld.

In 2015 is door het ministerie van Infrastructuur en milieu het beleid ten aanzien van zeer zorgwekkende stoffen (hierna: ZZS) voor water vastgelegd. Voor deze stoffen is het streven om ze te weren uit de leefomgeving of ten minste beneden een verwaarloosbaar risiconiveau te brengen. Hiervoor geldt naast de bronaanpak en minimalisatie, conform de BBT, een extra inspanning om continu te verbeteren. Uit analyseresultaten van Waterschap Brabantse Delta van het afvalwater van Konings Drinks B.V. van 2019 en 2021 blijkt dat er ZZS in het afvalwater kunnen geraken, te weten lood en arseen. Dit betreffen spoorelementen en worden niet bij het bedrijf aan het proces toegevoegd. Tevens worden ze beneden de drempelwaarde uit de nota Wvo-vergunningenbeleid van Waterschap Brabantse Delta van mei 2001 geloosd. Aangezien vergaande verwijdering van lood en arseen uit het afvalwater niet (kosten)effectief wordt geacht is geen (verdere) inspanning ten aanzien van continue verbetering vereist.

5.3. 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 (hierna: Wm) 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.

De vigerende Wvo-vergunning met kenmerk 09U008203 van 8 december 2009 dient ingetrokken te worden.

6. BODEM

6.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

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

6.2. 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.

6.3. Activiteitenbesluit Milieubeheer

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, B en C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatie bodemonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatie bodemonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

Omdat er sprake is van een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort valt de inrichting, voor wat betreft het aspect bodembescherming, volledig onder het Activiteitenbesluit. Op grond van dit besluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

6.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument (KWA Bedrijfsadviseurs B.V.) 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 het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Tevens zijn voor de bodembeschermende maatregelen voorschriften in dit besluit opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

6.5. Nul- en eindsituatie bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een 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 verlangd voor het bepalen van de eindsituatie als de bedrijfsactiviteiten worden beëindigd. Hierbij wordt er van uit gegaan dat de bodem bij de start van de inrichting 'schoon' was.

Na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten 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 het Activiteitenbesluit opgenomen.

7. ENERGIE

7.1. MJA, goedgekeurd EEP, geen EED

De vergunninghouder neemt op dit moment deel aan het MJA3 convenant. Het convenant MJA3 is op 31 december 2020 afgelopen. Met de ondertekening van het MJA3 convenant heeft de vergunninghouder de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (hierna: 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 rendabele maatregelen ook uit te voeren ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de vergunninghouder zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren dat moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de vergunninghouder zich, overeenkomstig het convenant, inspannen energie-efficiëntie ook te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Het hierboven genoemde EEP, uit 2016, is door het bevoegd gezag beoordeeld en op 8 september 2017 met kenmerk 17090055 akkoord bevonden.

Het convenant MJA3 is per 31 december 2020 afgelopen. Voor de periode hierna wordt een vierjaarlijkse verplichting tot het uitvoeren van een energie onderzoek en het opstellen van een energie uitvoeringsplan in de vergunning opgenomen, te starten in 2022.

8. GELUID

8.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van Konings Drinks B.V. (verder: de inrichting) hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht middels een akoestisch rapport KWA Bedrijfsadviseurs B.V. met kenmerk 4003590DR02G d.d. 16 februari 2021.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de in het akoestisch rapport beschreven bedrijfssituaties. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting alsmede de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting.

8.2. Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, dient voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T) te worden uitgegaan van de aan gebiedstypering gerelateerde richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde handreiking. De geluidgrenswaarden worden getoetst ter plaatse van woningen van derden.

Gelet op het karakter van de omgeving van de inrichting dient de woonomgeving volgens de Handreiking getypeerd te worden als een stedelijk gebied (woonwijk in de stad), waar richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T) van 50, 45 en 40 dB(A) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen van derden gelden in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Als hoogst toelaatbare maximale geluidniveaus (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast' ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen geldt in beginsel respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode een waarde van 70, 65 en 60 dB(A).

Voor wat betreft de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting dient deze beoordeeld te worden conform de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm. Daarin wordt een voorkeursgrenswaarde aanbevolen van 50 dB(A) etmaalwaarde.

8.3. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

In het akoestisch rapport van KWA Bedrijfsadviseurs B.V. zijn de te verwachten geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus vanwege de inrichting berekend en is ingegaan op de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen voor de dagperiode een beoordelingshoogte aangehouden van 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5 meter boven lokale maaiveld.

Uit de rapportage blijkt dat tijdens de representatieve bedrijfssituatie bij de in de omgeving van de inrichting gelegen woningen van derden wordt voldaan aan de richtwaarden van 50, 45 en 40 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode en aan de grenswaarden van respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) voor het maximale geluidniveau. De optredende geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar.

In het akoestisch onderzoek is ook de geluidbelasting bepaald ter plaatse van een ten westen van Konings Drinks B.V. braakliggend terrein waar plannen voor nieuwbouw worden ontwikkeld. Op één van de zeven rekenpunten op het braakliggend terrein kan in de nachtperiode niet worden voldaan aan de grenswaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. In de rapportage is aangegeven dat Konings Drinks B.V. voornemens is om aan de westgrens een geluidscherm te plaatsen om het geluid in de richting van de nieuw te ontwikkelen wijk te beperken.

Bij een beslissing op een aanvraag om een omgevingsvergunning milieu moet ingevolge artikel 2.14 van de Wabo rekening worden gehouden met redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu. Uit diverse uitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (o.a. uitspraak 201505611/1/A1 d.d. 22 juni 2016) volgt dat een ontwikkeling wel concreet moet zijn. Indien voor een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling nog geen bestemmingsplan is vastgesteld en evenmin een omgevingsvergunning is verleend voor afwijking daarvan, is die ontwikkeling niet aan te merken als een redelijkerwijs te verwachten ontwikkeling waarmee rekening moet worden gehouden

bij de beslissing op de aanvraag om een omgevingsvergunning. De ontwikkelingen naast Konings Drinks B.V. zijn nog niet zodanig concreet dat bij onderhavige aanvraag om een omgevingsvergunning rekening moet worden gehouden met deze ontwikkelingen en dat een geluidscherm moet worden geplaatst.

Uit de rapportage blijkt dat geluidbijdrage vanwege het verkeer van en naar de inrichting ter plaatse van woningen van derden aanmerkelijk lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. De optredende geluidniveaus ten gevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting zijn hiermee toelaatbaar.

8.4. Conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestische onderzoek hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveaus en indirect hinder is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus grenswaarden gesteld bij woningen van derden.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Algemeen

Binnen de inrichting zijn verschillende gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen:

- PGS 9:2021, versie 1.0 (augustus 2021), Richtlijn voor de veilige opslag van cryogene gasen;
- PGS15:2016, versie 1.0 (september 2016), Richtlijn voor opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS31:2021, versie 1.0 (augustus 2021), Richtlijn voor opslag overige gevaarlijke vloeistoffen; opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties.

9.2. Gelijkwaardigheid

Voor de toepassing van de PGS 15:2016, versie 1.0 (september 2016) geldt het gelijkwaardigheidsbeginsel. Dit houdt in dat andere maatregelen kunnen worden getroffen dan in de eisen van de PGS 15:2016, versie 1.0 (september 2016) zijn opgenomen.

Bij Konings Drinks B.V. is sprake van maximaal 7.350 kg verpakte gevaarlijke stoffen in combinatie met opslagtanks voor reinigingsmiddelen (maximaal 8.500 liter) in één ruimte. Hierdoor is sprake van opslag van meer dan 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen in deze ruimte. Omdat uitsluitend sprake is van opslag van onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen is het 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 ADR-klasse 5.1. Uit de veiligheidsinformatiebladen blijkt dat deze stoffen als niet brandbaar en/of brandonderhoudend worden aangemerkt, waardoor

volstaan kan worden met opslag in een voorziening uitgevoerd met beschermingsniveau 3.

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. Daarnaast is elke opslagtank afzonderlijk voorzien van een adequate en voldoende grote productopvang.

Daarom kan van gelijkwaardige opslagvoorzieningen- niveau worden gesproken en wordt gemotiveerd afgeweken van voorschrift 3.1.1 van PGS 15:2016, versie 1.0 (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.

9.3. Relatie met Atex

op 26 mei 2021 is een advies binnen gekomen van de brandweer Midden- en West-Brabant. In dit advies geeft de brandweer enkele algemene aandachtspunten. Zo wordt geadviseerd om op plekken in het productieproces waar mogelijk CO₂ of waterstofperoxide kan vrijkomen detectie aan te brengen.

In de Wabo zijn geen verplichtingen opgenomen ten aanzien van stof- en ontploffingsgevaar. Deze verplichtingen zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen/bedrijven dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevaren-indeling.

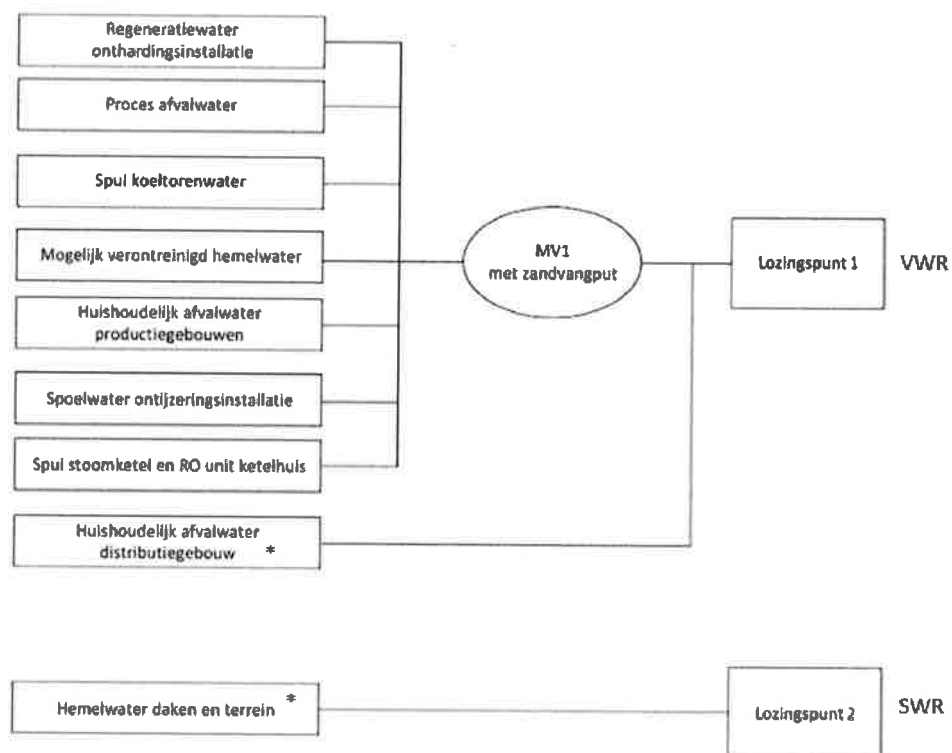
Wij willen Konings Drinks B.V. attenderen op het advies van brandweer Midden- en West-Brabant.

10. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten binnen de inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning verleend kan worden.

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

BIJLAGE 1



* Valt onder het Activiteitenbesluit

BIJLAGE 2

Berekeningsmethode voor de vervuilingswaarde conform paragraaf 3.3 van de voorschriften

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 paragraaf 3.7 van de voorschriften:

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

Afvalwateronderzoek als bedoeld in paragraaf 3.10 van de voorschriften

Controlevoor- -ziening	Parameters/stof	Bemonsteringswijze	Eenheid	Frequentie
MV1	CZV	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
	N-Kj	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
	P-totaal	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
	Onopgeloste bestanddelen	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand

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

Parameter	Analysemethoden
Monstername	NEN 6600-1 (2019)
Conservering	NEN-EN-ISO 5667-3 (2018)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
Fosfaat (totaal)	ontsluiting NEN-EN-ISO 6878 (2004), meting NEN-EN-ISO 15681-2 (2005)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2015) Meting: NEN 6646 (2006)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
Zware metalen • chroom, koper, lood, nikkel, zink, arsen	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting ICP MS; NEN-EN-ISO 17294-2 (2016)

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.

BIJLAGE 5

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
t.a.v. dhr. B. Vrolijk
Postbus 75
5000 AB TILBURG

Amersfoort, 21 januari 2022

Ons kenmerk: /4003590CB01 ZIENSWIJZE/MO
Uw kenmerk: D2021-12-000574
Betreft: Zienswijzen Konings Drinks, zaaknr. 2021-021674

Geachte heer Vrolijk,

Op 6 december 2021 is door de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant de ontwerpbeschikking voor de revisievergunning voor Konings Drinks B.V. aan de Teteringsedijk in Breda verzonden. Deze ontwerpbeschikking ligt van 17 december tot en met 27 januari 2022 ter inzage. Namens Konings Drinks B.V. (verder KD) dienen wij hierbij de volgende zienswijzen op de ontwerpbeschikking in.

1. Voorschrift 3.3.4 en 3.10.3: in deze voorschriften is een lozingseis en analyseverplichting opgenomen voor onopgeloste bestanddelen en P-totaal. Deze parameters zijn niet in de huidige vergunning opgenomen en hier wordt door KD momenteel dan ook niet op geanalyseerd. Het is ons niet duidelijk waarom deze parameters zijn toegevoegd. Voor onopgeloste bestanddelen is daarnaast in voorschrift 3.1.3 al een lozingsnorm opgenomen voor maximale concentratie in een steekmonster waarmee de lozing van onopgeloste bestanddelen wordt geborgd. Voor P-totaal is een lozingsnorm opgenomen van 5 mg/l (etmaalmonster). Deze norm is ons inziens veel lager dan op basis van het 'Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel' mag worden verwacht. Voor CZV/Ptot geldt een verhouding van minimaal 50. Voor CZV is in de vigerende vergunning een norm opgenomen van 3000 mg/l, de geloosde concentratie is gemiddeld ruim 2.000 mg/l. Uitgaande van 2.000 mg/l mag de concentratie P-totaal niet meer bedragen van 40 mg/l. Ook op basis van de verhouding BZV/Ptot komen we niet tot lagere waarden. P-totaal is dan ook geen kritische parameter bij KD. Dit blijkt ook uit de overwegingen waar het volgende staat vermeld: *"De lozing is beoordeeld en daaruit blijkt dat er geen aanvullende voorschriften in de vergunning opgenomen dienen te worden met betrekking tot de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken, naast de begrenzing van de lozing ten aanzien van het debiet en de vervuilingswaarde."* Onopgeloste bestanddelen en P-totaal zijn geen relevante parameters voor de vervuilingswaarde. Wij verzoeken u de parameters P-totaal en onopgeloste bestanddelen uit voorschrift 3.3.4 en 3.10.3 (bijlage 4) te verwijderen danwel op zijn minst de lozingsnorm voor P-totaal te verruimen naar 20 mg/l.
2. Voorschrift 3.7.1: in dit voorschrift wordt verwezen naar bijlage 3 van de aanvraag maar dat moet ons inziens bijlage 4 zijn. Wij verzoeken u dit aan te passen.
3. Voorschrift 3.13.1: onduidelijk is welke jaarlijkse opgave hier wordt bedoeld. Wij verzoeken u dit te verduidelijken of uit het voorschrift te halen.
4. Voorschrift 4.1.1 – 4.1.4: omdat er geen MJA convenant meer is wordt een periodiek EEP in de vergunning voorgeschreven. KD kan zich hierin vinden maar de opgenomen termijn van 1-4-2022 is geen haalbare

termijn voor een gedegen, kwalitatief goed energieonderzoek. Wij verzoeken u deze termijn met drie maanden te verruimen naar 1-7-2022.

5. Voorschrift 5.3.1: in de aanvraag is ook opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in PGS 15 kasten opgenomen. De PGS 15 kasten missen in dit voorschrift. Wij verzoeken u deze alsnog op te nemen.
6. Voorschrift 5.8.1: bij Konings Drinks zijn enkel bestaande opslagtanks aanwezig. Deze zijn destijds geplaatst op basis van de toen geldende wetgeving. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vigerende vergunningen. Voor de reinigingsmiddelen betreft dit de revisievergunning en voor de waterstofperoxidetank de revisievergunning en de vergunning van 18 maart 2011 (kenmerk 2011/0143). Het van toepassing verklaren van de PGS 31 op bestaande tanks kan tot grote investeringen / aanpassingen binnen het bedrijf leiden. Zoals ook is opgenomen bij 'reacties en vragen' op de website 'publicatiereeksgevaarlijkstoffen' geldt veilig werken als uitgangspunt. Met de vigerende voorschriften wordt ons inziens een vergelijkbaar veiligheidsniveau bereikt. In de overwegingen is niet aangegeven waarom ervoor gekozen is om voor de bestaande tanks de PGS 31 van toepassing te verklaren en waarom de vergunde situatie geen vergelijkbaar veiligheidsniveau zou bieden. Wij verzoeken u aan te sluiten bij de voorschriften uit de vigerende vergunningen voor chemicalientanks.
7. Procedurele aspecten, paragraaf 1.4. In het overzicht missen de milieuneutrale veranderingen voor de nieuwe tankenhal en de CO2 tank. Wij verzoeken u deze toe te voegen.
8. Inhoudelijke overwegingen, paragraaf 2.3. Hier staat vermeld dat paragraaf 5.1.1 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Dit is ons inziens onjuist, er is geen grote stookinstallatie binnen de inrichting aanwezig. Wij verzoeken u dit aan te passen.

Wij gaan ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
KWA Bedrijfsadviseurs B.V.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Oostvogels'.

Mevr. ir. M. (Monique) Oostvogels
senior adviseur milieu
t 033 4221350
e mo@kwa.nl



KWA Bedrijfsadviseurs B.V.
Regentesselaan 2
Postbus 1526
3800 BM Amersfoort

t 033 422 13 00
e desk@kwa.nl
www.kwa.nl

Rabobank Amersfoort
NL86RABO0372977669
KvK Gooi en Eemland 320 69286
BTW nr. NL807101436B01

BIJLAGE 6

Van: Monique Oostvogels <mo@kwa.nl>

Verzonden: donderdag 10 maart 2022 11:54

Aan: Ben Vrolijk <b.vrolijk@omwb.nl>

CC: Dennis Wols <D.Wols@koningsdrinks.com>; Stijn Van Paemelen <S.VanPaemelen@konings.be>

Onderwerp: RE: Zienswijzen Konings Drinks, zaaknr. 2021-021674

Hallo Ben,

Goed om te horen dat de beschikking volgende week wordt afgerond. Fijn als je de stukken vooraf even toe wilt sturen.

De opmerkingen m.b.t. de opslagtanks zijn inderdaad duidelijk wat ons betreft, daar hoef je inhoudelijk niets meer mee te doen. PGS 15 kast in het warehouse graag meenemen in de vergunning.

Met vriendelijke groet,

Monique Oostvogels

Senior adviseur Milieu

KWA Bedrijfsadviseurs B.V.

t +31 (0)33 422 13 50

e mo@kwa.nl

(niet aanwezig op woensdag)

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een

	inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
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.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.

Energie	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde

	onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.'
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
ARIE	Aanvullende Risico-inventarisatie en evaluatie.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.

DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek

	onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
PGS 9	Richtlijn voor de veilige opslag van cryogene gassen, versie 1.0, augustus 2021
PGS 15	Richtlijn voor opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, september 2016
PGS 31	Richtlijn voor opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.0, augustus 2021
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (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.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

	het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.