

Konings Drinks B.V.
 t.a.v. de heer J. Van Reeth
 Teteringsedijk 227
 4817 ME BREDA

zaaknummer
 2021-021674

Geachte heer Van Reeth,

uw kenmerk

Op 23 april 2021 hebben wij een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag betreft het bedrijf Konings Drinks BV, gelegen aan de Teteringsedijk 227, 4817ME Breda.

onderwerp
 Verzoek aanvullende gegevens aanvrager

Over de voortgang van de behandeling van de aanvraag delen wij u het volgende mede.

ons kenmerk
 D2021-07-009278

Ontvankelijkheid

Wij hebben de aanvraag beoordeeld. De verstrekte informatie is onvoldoende om te kunnen beoordelen of de gevraagde vergunning kan worden verleend.

behandeld door
 Ben Vrolijk
 06-52 85 74 70
 b.vrolijk@omwb.nl

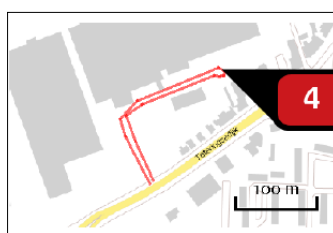
De volgende gegevens ontbreken.

plaats / datum
 Tilburg,
 08 juli 2021

Lucht

Opmerking I

De emissiebronnen van de nieuwe Aeriusberekening komen overeen met de oude Aeriusberekening, op één bron na. Voor bron 4 werd het zwaar verkeer in de oude Aeriusberekening twee maal gemodelleerd:



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Vrachtverkeer

114773, 400891

5,90 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / jaar	NOx NH3	2,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.440,0 / jaar	NOx NH3	3,75 kg/j < 1 kg/j

In de nieuwe Aeriusberekening is het zwaar vrachtverkeer enkel 1 maal gemodelleerd (de zware vrachtbewegingen, 1440 per jaar, ontbreken):

Spoorlaan 181
 5038 CB Tilburg
 Postbus 75
 5000 AB Tilburg
 (013) 206 01 00
 info@omwb.nl
 www.omwb.nl



Omdat de Aeriusberekening niet als losse bijlage is ingediend bij de aanvraag, kan de OMWB-luchtadviseur niet zelf controleren of dit een significant verschil geeft. Voor de volledigheid dient dit toegelicht te worden en dient het losse Aeriussenbestand ingediend te worden (een los pdf-bestand).

Opmerking II

De rekenresultaten van de rekenmodule Stacks ontbreken in de bijlage van het luchtkwaliteitsrapport. Deze dienen in het luchtkwaliteitsrapport toegevoegd te worden zodat een en ander gecontroleerd kan worden.

Beoordeling verwerking opmerking 5

Er is een BBT-toets uitgevoerd, deze wordt in bijlage 13 weergegeven. In de BBT toets werd aangegeven dat de emissies naar de lucht met name de gasgestookte stoomketel betreft. Deze voldoet aan de eisen zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit. Er is verder geen sprake van vluchtige organische stoffen. Er wordt aangegeven dat er alleen tijdens het vullen van de tanks sprake kan zijn van emissies naar de lucht.

Er zijn twee situaties waarin dampen vanuit de tanks naar buiten komen, via de daartoe aangebrachte uitmonding bovenop de tank:

1. Tijdens het vullen van de tank (er komt vloeistof in de tank die de lucht/damp uit de tank naar buiten drukt)
2. tijdens warm weer (de vloeistof in de tank zet uit en drukt dan damp uit de tank)

Voor de duidelijkheid en volledigheid is het nodig dat wordt vermeld welke maatregelen er zijn/worden getroffen om de emissie van stoffen naar de lucht vanuit de tanks te beperken.

Externe veiligheid

Op pagina 3 van de GAP-analyse staat vermeld dat in de chemie-opslag naast de gevaarlijke stoffen in verpakking, ook een drietal opslag-/doseertanks aanwezig zijn. Het betreft opslag-/doseertanks voor ADR 8 of niet geclassificeerde stoffen, met respectievelijk een inhoud van 7.000 liter, 3.000 liter en 3.000 liter.

In de toelichting op de aanvraag staat in Tabel 24.1 vermeld dat de volgende tanks met ADR 8 stoffen aanwezig zijn: 7.000 liter en 1.500 liter. Niet duidelijk is welke tanks nu aanwezig zijn. Dit moet nader worden toegelicht.

Verder heeft Brandweer Midden-en West-Brabant en waterschap Brabantse Delta nog enkele aanvullingen gevraagd. Deze zijn als losse bijlage toegevoegd.

Opschorten beslistermijn

U krijgt de gelegenheid de ontbrekende gegevens uiterlijk 1 september 2021 in te dienen. De wettelijke beslistermijn wordt opgeschort vanaf de dag van verzending van deze brief tot de dag waarop de gevraagde gegevens zijn ontvangen.

Als wij de gegevens niet volledig binnen de gestelde termijn hebben ontvangen zullen wij de aanvraag buiten behandeling laten.

Meer informatie

Indien u vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar de heer Ben Vrolijk van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer.

Met vriendelijke groet,

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Breda,

Namens deze,

Ben Vrolijk
Vergunningverlener
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u de handtekening op betrouwbare wijze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Brandweer Midden- en West-Brabant.

REIKWIJDTE ADVIES

Risicogerichte benadering

Overeenkomstig artikel 25, lid 1e van de Wet Veiligheidsregio's wordt gesteld dat de brandweer andere overheden en organisaties adviseert op het gebied van brandpreventie, brandbestrijding en het voorkomen, beperken en bestrijden van ongevallen met gevaarlijke stoffen. Middels een risicogerichte benadering wordt invulling geven aan maatwerk en specifieke brandveiligheid, zoals in de Wet Veiligheidsregio's wordt beoogd.

Nagegaan is in hoeverre risico's binnen de inrichting in voldoende mate worden beheerst. Hierbij is rekening gehouden met het volgende afwegingskader:

- Effecten omgeving: Aan de hand van de opgeslagen gevaarlijke en niet-gevaarlijke stoffen worden de effecten op de omgeving bij een brand of lekkage geschat;
- Interne domino effecten: Nagegaan wordt op welke wijze interne domino-effecten, zoals branduitbreiding of slachtoffers, wordt voorkomen. Daarbij wordt uitgegaan van reële uitbreidingskansen aan de hand van de opgeslagen stoffen;
- Bestrijdbaarheid brandweer: Nagegaan wordt in hoeverre de brandweer in staat is om een effectieve koeling van de omgeving uit te voeren. Hierbij speelt o.a. de aanwezige warmtestraling als gevolg van een brand, vlamfront, bereikbaarheid en bluswatervoorziening een rol.

Indien uit de aanvraag blijkt dat de risico's onvoldoende beheerst worden zullen wij dit vermelden bij de specifieke activiteit. In de meeste gevallen zullen wij aanvullende voorzieningen of gebruiksbependingen adviseren, maar er bestaat ook de mogelijkheid om het restrisico te accepteren.

ALGEMENE AANDACHTSPUNTEN

Voor de beoordeling van deze aanvraag is het uitgangspunt dat:

- Voldaan wordt aan de van toepassing zijnde voorschriften van de PGS 81:2020 versie 0.2, PGS 9:2020 versie 0.2, PGS 15:2020 versie 0.2 en de PGS 31:2020 versie 0.2;
 - De installaties onderhouden en gecontroleerd worden door vakbekwaam personeel.
- 1) In de toelichting op de aanvraag is met bijlage 2 een plattegrond toegevoegd. Hierbij staat een waterstofperoxide opslag (nr 18) ingetekend. In het gehele document wordt niet vermeld dat er voldaan wordt aan de PGS 8

Bereikbaarheid

In de toelichting op de aanvraag wordt in hoofdstuk 12 brandveiligheid aangegeven dat het terrein in noodgevallen bereikbaar is via een poort tussen

Konings Drinks en het naastgelegen bedrijventerrein. Op de bijgevoegde plattegronden staat deze toegang niet aangegeven. Geadviseerd wordt om deze toegang weer te geven op de plattegrond.

BEOORDELING ACTIVITEITEN

1) Productie

Aan sommige dranken wordt CO₂ toegevoegd. Hiertoe loopt er een leiding vanuit de opslagtank naar de productie. In de aanvraag wordt dit niet zo vermeld echter uit een eerdere aanvraag is gebleken dat er een CO₂ tank geplaatst wordt voor deze productie waarbij de tank buiten de hallen geplaatst wordt.

Het scenario dat bij deze activiteit een rol speelt is:

- a. Vrijkomen van CO₂;

Ad. a:

Als gevolg van een breuk of iets dergelijks komt er CO₂ vrij, dit gas zal zich verspreiden. Doordat het zwaarder is dan lucht zal het, afhankelijk van de plaats van ontstaan, naar beneden zakken of vanaf onder langzaam de ruimte vullen. In beide gevallen is er kans op een zuurstoftekort voor personen die in de ruimte verblijven. Onduidelijk is of er detectie aanwezig is.

Advies

Geadviseerd wordt om detectie aan te laten brengen op de locatie waar de CO₂ verwerkt wordt. Aandachtspunt is ook de toevoerleiding vanaf de opslagtank naar de productie locatie.

2) Waterstofperoxide

Vanwege de hygiëne wordt bij het productieproces gebruik gemaakt van waterstofperoxide. Vanuit de opslag wordt dit waterstofperoxide naar de afvullijn verpompt.

Het scenario dat bij deze activiteit een rol speelt is:

- a. Vrijkomen van waterstofperoxide.

Ad. a:

Door een lekkage in de leiding of een te hoge dosering in de afvullijn komt er waterstofperoxide vrij. Hierdoor kan een spontane ontbranding ontstaan. In het geval van een brand heeft het waterstofperoxide een brand bevorderende werking. Uit de aanvraag blijkt niet of er detectie aanwezig is.

Advies

Geadviseerd wordt om de afvullijn van detectie te laten voorzien.

3) Acculaden

Er is een aparte ruimte voor het laden van de accu's.

De scenario's die bij deze activiteit een rol spelen zijn:

- a. Brand in de acculaadinstallatie;
- b. Vrij komen van brandbaar gas tijdens het laadproces.

Ad. a:

De acculaadruimte is gelegen in het warehouse en voorzien van een roldeur die handmatig bediend wordt. Bij een brand in de acculaadruimte zal de brand in eerste instantie beperkt blijven tot deze ruimte maar mogelijk kan deze overslaan naar het warehouse waar de acculaadruimte deel van uit maakt. In dit gedeelte bevindt zich ook de aroma opslag (PGS 15 opslag). Indien deze brandoverslag plaats vindt ontstaat een brand die in de meeste gevallen niet beheersbaar is.

Onduidelijk is van welk type accu's gebruik wordt gemaakt.

In het geval van Lithium-ion accu's zijn aanvullende maatregelen / voorzieningen nodig daar dit type een ander brandverloop heeft dan de natte accu's.

Advies

Geadviseerd wordt om Konings Drinks maatregelen / voorzieningen te laten treffen om brandoverslag te voorkomen vanuit de acculaadruimte naar het warehouse voor minimaal 30 minuten.

Toelichting:

Mogelijke maatregelen zijn:

- *In het warehouse binnen 5 m aan de zijde van de acculaadruimte geen brandbare producten opslaan;*
- *Brandwerende scheiding tussen acculaadruimte en warehouse.*

Geadviseerd wordt om Konings Drinks maatregelen / voorzieningen te laten treffen in het geval er gebruik gemaakt wordt van lithium-ion accu's.

Deze maatregelen / voorzieningen dienen ter beoordeling voorgelegd te worden aan het bevoegd gezag.

Ad. b:

Tijdens het laden kunnen er brandbare gassen vrijkomen die bij onvoldoende ventilatie tot een explosieve sfeer kunnen leiden. De acculaadruimte is een ATEX-zone zodat de maatregelen / voorzieningen die getroffen dienen te worden volgen uit het explosieveiligheidsdocument (EVD).

Advies

Geadviseerd wordt een actueel EVD beschikbaar te hebben.

Toelichting:

Er wordt steeds meer over gestapt op elektrische systemen waarbij de situatie van nu mogelijk niet meer vergelijkbaar is met de situatie ten tijde van het opstellen van het EVD. Er zijn bijvoorbeeld meerdere accu's of zwaardere

accu's bijgekomen. Dit heeft invloed op de hoeveelheid brandbare gassen die ontstaan.

Waterschap Brabantse Delta

Toelichting op de aanvraag:

13.2:

Via Lp 1 wordt een lozing aangevraagd van 284.500 m³/jaar en 1.200 m³/dag. Vergund is 252.000 m³/jaar en 1.200 m³/etmaal. De laatste jaren is het volgende geloosd:

Jaar	Geloosd in m ³	ie
2018	58.656	3204
2019	53.588	2796
2020	46.386	2095

In bijlage 10 staan gegevens over 2019. Hieruit blijkt dat gemiddeld 183,68 m³/dag geloosd is. Dit komt overeen met 67.043 m³/jaar.

Normaal gesproken wordt een reëel waarde vergund. Met een goede onderbouwing kan hiervan afgeweken worden. Geef aan waarom een hoeveelheid van 1.200 m³/etmaal en 284.500 m³/jaar aangevraagd wordt.

Bijlage 4 Stoffen afvalwater/ABM

Er staat dat er ook stoffen aan het water toegevoegd worden die in het eindproduct blijven, die niet in de tabel zijn opgenomen. Geef aan om welke stoffen het gaat.

De reinigingsmiddelen P3 Mip SP en Excelerate worden respectievelijk in A3 en A2 ingedeeld. Voor Excelerate is aangegeven dat er een vervangend middel gezocht wordt. Geef aan wat de status hiervan is.

Voor P3 Mip SP dient ook onderzoek gedaan te worden naar een milieuvriendelijker alternatief.

ZZS

In de huidige vergunning zijn normen opgenomen voor de volgende ZZS: Arseen, lood en nikkel. Uit analyseresultaten van ons waterschap van 2018 t/m 2020 blijkt dat arseen en nikkel niet boven de detectiegrens gemeten zijn, lood wel. Geef aan waar dit lood van afkomstig is en op welke manier de lozing gesaneerd zou kunnen worden.

MRA

Aangezien er meer dan 5.000 i.e. geloosd zal worden dient er een milieurisicoanalyse (MRA) opgesteld te worden conform CIW rapport "Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen" (2000). Deze is niet aan de aanvraag toegevoegd. Hiervoor zal een voorschrift opgenomen worden in de vergunning.

Laboratorium

Wordt er laboratoriomafvalwater geloosd? Zo ja, voeg interne voorschriften aan de aanvraag toe m.b.t. het voorkomen van lozen van stoffen.

BZV

Om te bepalen of de te lozen organische stoffen (CZV = Chemisch Zuurstof Verbruik) goed afbreekbaar zijn dient er 3 keer een analyse uitgevoerd te worden op het BZV (Biologisch Zuurstof Verbruik) -gehalte in het afvalwater. Voeg analyseresultaten van BZV toe aan de aanvraag waarbij minimaal 48 uur tussen de verschillende monsternames in zit.