

BESLUIT

Onderwerp

Wij hebben op 29 oktober 2018 een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting ontvangen van Heineken Nederland B.V. Het betreft:

- het veranderen van de inzet van de zeefbandpers;
- de inname van biogas met ingebruikname van een biogasbooster (compressor);
- de afvoer van ethanolwater per tankwagen.

(De veranderingen worden verderop in deze beschikking nader toegelicht onder de 'Procedurele overwegingen').

De aanvraag ziet op de locatie Rietveldenweg 25 te 's-Hertogenbosch.

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 4001255 en ons zaaknummer: Z/083031.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) waarbij artikel 3.10, lid 3 (milieuneutraal veranderen) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing verklaart.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en artikel 2.14, lid 5 van de Wabo:

- aan Heineken Nederland B.V, voor de locatie Rietveldenweg 25 te 's-Hertogenbosch, de omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting te verlenen;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - Aanvraagformulier met OLO-nummer: 4001255;
 - 20181029 notitie milieuneutraal zeefband-biogas-ethanolwater.pdf;
 - Bijlage-1 Geluidrapport FV 1223-1-RA-001.pdf;
 - Bijlage-2 69312 Bevestiging geen aanmeldnotitie m.e.r.pdf;
- op grond van artikel 2.11, tweede lid van het Activiteitenbesluit één maatwerkvoorschrift op te nemen, namelijk voorschrift 1.1.1 voor de vastlegging van de nulsituatie van de bodem. Dit voorschrift wordt van kracht naast de artikelen van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

Besluit datum 12 december 2018

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Verzonden op: 12 december 2018

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- KWA bedrijfsadviseurs B.V, t.a.v. mevrouw M.M.J.C. Soeters-Hensgens (omgevingsvergunning@kwa.nl);
- Heineken Nederland B.V, t.a.v. mevrouw S.R.C.H. Hiller (sabine.hiller@heineken.com);
- ODBN, t.a.v. de heer G.J. Verstegen (per e-mail);
- Gemeente 's-Hertogenbosch, t.a.v. de heer F. Snels (omgevingsloket@s-hertogenbosch.nl).
- Inspectie Leefomgeving & Transport (postbus.vitop-bedrijven@ilent.nl);
- Waterschap Aa en Maas, t.a.v. de heer W. van Laarhoven (info@aaenmaas.nl).

Rechtsmiddelen

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van 6 (zes) weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wij verzoeken u tevens in de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie is bereikbaar onder nummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzitter van de rechtbank Oost-Brabant te 's-Hertogenbosch, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van een besluit, gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Inhoudsopgave

Besluit.....	1
MaatwerkVoorschrift	5
Milieu	5
1. Bodem	5
Procedurele overwegingen	6
Inhoudelijke overwegingen	10
Milieu	10

MAATWERKVOORSCHRIFT

Milieu

1. BODEM

1.1. Vastlegging bodemkwaliteit

1.1.1. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet betrekking hebben op de opstelplaats van de vrachtwagen die het ethanolwater inneemt en daarna afvoert uit de inrichting. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

Voorafgaand aan de uitvoer van het onderzoek **kan** een voorstel ter goedkeuring worden ingediend bij het bevoegd gezag.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

GEGEVENS AANVRAGER

Op 29 oktober 2018 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van: Heineken Nederland B.V, Rietveldenweg 25, 5222 AP te 's-Hertogenbosch.

PROJECTBESCHRIJVING

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen van de inzet van de zeefbandpers, de inname van biogas met ingebruikname van een biogasbooster (compressor) en de afvoer van ethanolwater per tankwagen. De veranderingen worden onderstaand beschreven.

Zeefbandpers

Huidige situatie

Een onderdeel van de waterzuivering (voorzuivering) is de vaste deeltjes, zoals zand (afkomstig van het terrein) e.d., uit het bedrijfsafvalwater te verwijderen door middel van een zeef. De vaste deeltjes vallen door deze zeef en worden opgevangen in een tank, waarin de vaste deeltjes naar de bodem zakken. Eenmaal per week worden de (naar de bodem gezakte) vaste deeltjes (slurrie) verpompt naar een bezinktank. Vervolgens wordt eenmaal per jaar het bezinksel, nadat het weer vloeibaar is gemaakt door middel van toevoegen van water, uit deze bezinktank afgevoerd via een zeefbandpers. Het bij de zeefbandpers vrijkomende slib wordt afgevoerd naar een erkend slibverwerkingsbedrijf en het afgescheiden water wordt teruggebracht in de waterzuivering.

Nieuwe situatie

De vaste deeltjes worden niet meer naar de bezinktank verpompt, maar 1 maal per twee weken direct naar de bestaande zeefbandpers verpompt. De bezinktank krijgt een andere functie, namelijk als extra nabezinktank waardoor de werking van de gehele waterzuivering wordt verbeterd. De reeds bestaande zeefbandpers zal in de nieuwe situatie 1x/twee weken in gebruik zijn (in plaats van 1x/jaar in de huidige situatie).

Ontvangst biogas RWZI, biogasbooster en gebruik biogas RWZI

Huidige situatie

Op het brouwerijterrein wordt van aardgas en biogas gebruik gemaakt. Het aardgas wordt ingekocht en aangeleverd via een gasleiding. Het biogas dat vrijkomt bij de eigen anaërobe afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) wordt nuttig gebruikt en middels een transportleiding aangeleverd bij twee stoomketels.

Nieuwe situatie

Heineken gaat biogas, dat wordt geproduceerd in de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI), van Waterschap Aa en Maas ontvangen en gebruiken. Dit biogas vervangt deels het ingekochte aardgas. Het biogas wordt vanaf de rioolwaterzuiveringsinstallatie, via een rechtstreekse ondergrondse leiding, aan Heineken geleverd. Deze leiding komt op het terrein van Heineken boven de grond, waarna de biogasleiding naar het biogascompressorstation (station 2) gaat. Om het biogas te kunnen verpompen naar de stoomketels (bij toenemende stroom biogas gaat de leidingweerstand omhoog) is een biogasbooster in het biogascompressorstation aanwezig.

Afvoer ethanolwater

Huidige situatie

Bij de productie van het product Heineken 0,0% (alcoholvrij) komt ethanolwater vrij. Het vrijkomende ethanolwater komt met 30% uit de installatie, wordt verpompt naar een procestank en daarin gemengd met water tot 17-22%. Het verdunde ethanolwater wordt vervolgens op het bedrijfsriool geloosd.

Nieuwe situatie

Het ethanolwater komt met 30% uit de installatie, wordt opgevangen in een procestank en daarin gemengd met water tot 17-22%. Vervolgens wordt het verdunde ethanolwater direct geloosd op het bedrijfsriool of wordt het afgevoerd per tankwagen. Het ethanolwater wordt als bijproduct (diervoeder) afgevoerd naar de veehouderij.

Productiecapaciteit

De vergunde productiecapaciteit van de brouwerij is 8 miljoen hectoliter per jaar. Met de beoogde wijzigingen wordt deze hoeveelheid niet overschreden.

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Uitgebreid#	23-01-2013	C1690433	Revisie
Regulier	06-02-2013	C2099015	Maltosetenks
Regulier	27-02-2013	C2110874	CO ₂ opslagtanks
Regulier	28-02-2013	C2107728	Kappen
Regulier	18-09-2013	C2118100	Moutransportstelsysteem
Regulier	06-06-2014	C2135826	Suikersilo's
Regulier	22-12-2014	C21602017	Opslag ethanol
Uitgebreid	23-08-2016	Z/004725	Doseerhal
Regulier	22-08-2017	Z/044709	Veiligheidscontour

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

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1.a van onderdeel B van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

BEVOEGD GEZAG

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 1.3 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.4.b van de Richtlijn industriële emissies.

VOLLEDIGHEID AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier met OLO-nummer: 4001255;
- 20181029 notitie milieuneutraal zeefband-biogas-ethanolwater.pdf;
- Bijlage-1 Geluidrapport FV 1223-1-RA-001.pdf;
- Bijlage-2 69312 Bevestiging geen aanmeldnotitie m.e.r.pdf.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze 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.

PROCEDURE (REGULIER)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 Wabo. Van deze verlenging is digitaal kennis gegeven op internet: www.brabant.nl.

ADVIES

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo juncto artikel 6.1 van het Bor, hebben wij de aanvraag om advies aan het college van burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch gezonden. In verband met het milieuaspect Externe veiligheid (vanwege het verladen van ethanolwater) hebben wij de brandweer Brabant Noord om advies gevraagd.

Advies gemeente 's-Hertogenbosch

De gemeente heeft geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

Advies brandweer Brabant Noord

Op 1 oktober 2018 hebben wij de brandweer Brabant Noord advies gevraagd in verband met de verlading het ethanolwater. De brandweer heeft ons geadviseerd op 3 oktober 2018. De brandweer heeft getoetst of door de aangevraagde situatie (verpompen ethanol in een vrachtwagen en deze vervolgens afvoeren uit de inrichting) het risico op ongewenste ongewone voorvallen op het gebied van (brand)veiligheid niet toeneemt.

De conclusie van de brandweer is: "Uit de beschikbare informatie betreffende de opslag en verdere verwerking van het ethanolwater blijkt dat het risico om een ongewenst c.q. ongewoon voorval klein is. Het risico op ongewenste ongewone voorvallen op het gebied van (brand)veiligheid neemt **niet** toe."

ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER (MAATWERK)

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

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

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

Op grond van deze aanvraag vindt binnen de inrichting de volgende activiteit plaats die valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- bescherming van de bodem;
- stookinstallatie i.v.m. biogas.

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

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie¹;
- Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling en/of waarbij is afgeweken van het Activiteitenbesluit.

IPPC

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie.

De relevante voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen aan BBT.

Maatwerkvoorschriften

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. In dit geval is een maatwerkvoorschrift opgenomen voor het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit. Het maatwerkvoorschrift is op grond van artikel 8.42, zesde lid, van de Wet milieubeheer afgestemd op de voorschriften in deze vergunning.

WET NATUURBESCHERMING (WNB)

Door Heineken is op 24 juli 2017 een aanvraag in het kader van de Wnb ingediend (ingeboekt onder zaaknummer: Z/052369). In deze aanvraag is al voorzien in de inname van biogas van de RWZI aan de Treurenburg 4 te 's-Hertogenbosch. De aanvraag is nog in behandeling. Omdat de Wnb aanvraag voorafgaand aan deze Wabo aanvraag is ingediend, is de aanhaakplicht niet van toepassing.

¹ De stoomketels van Heineken hebben een thermisch vermogen < 50 MW.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1.1. Toetsing voorwaarden Wabo

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

Ad.1 Toetsing gevolgen milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet, omdat:

Afval

Wijziging gebruik van de zeefbandpers

Het gewijzigd gebruik van de zeefbandpers (1x/2 weken i.p.v. 1x/jaar) heeft geen gevolgen voor de totale hoeveelheid afval.

Ontvangst biogas RWZI, biogasbooster en gebruik biogas RWZI

De beoogde wijzigingen veroorzaken geen wijzigingen in de samenstelling of hoeveelheid afval.

Afvoer ethanolwater

De beoogde wijzigingen veroorzaken geen wijzigingen in de samenstelling of hoeveelheid afval.

Bodem

Wijziging gebruik van de zeefbandpers

Er is geen sprake van een nieuwe bodembedreigende activiteit, aangezien de zeefbandpers in de huidige situatie reeds eenmaal per jaar in gebruik (en vergund) is. De zeefbandpers staat, zowel in de huidige situatie als in de nieuwe situatie, op dezelfde (vergunde) locatie en opgesteld op een kerende voorziening (vloeistofkerende voorziening/beton), waardoor sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico. Het 1x/twee weken in gebruik zijn van de zeefbandpers heeft geen gevolgen voor het aspect bodem.

Ontvangst biogas RWZI, biogasbooster en gebruik biogas RWZI

Het aspect bodem is niet relevant voor de aangevraagde wijziging.

Afvoer ethanolwater

De tankwagen staat buiten, naast het gebouw², opgesteld. Vervolgens wordt de vulslang van de tankwagen aangesloten op de in pandige opgestelde procestank (waarin het ethanolwater wordt verdund). Het aansluitpunt van de procestank bevindt zich boven een betonnen, betegelde, vloer zonder kieren. Onder de koppeling van de vulslag op de tankwagen is een opvangvoorziening aanwezig om een eventuele spill op te vangen. Het bodemrisico voldoet door het treffen van deze genoemde maatregelen aan een verwaarloosbaar bodemrisico. Wel is de opstelplaats van de vrachtwagen een nieuwe bodembedreigende activiteit. Daarom dient hier de bodemkwaliteit

² Zie figuur F2.5 (Routing tankwagen ethanolwater en laadplaats) uit het geluidrapport voor de opstelplaats van de tankwagen.

(nulsituatie) vastgelegd te worden. Hiervoor hebben wij een maatwerkvoorschrift (op grond van het Activiteitenbesluit) aan deze vergunning verbonden.

Energie

De inrichting valt onder de CO₂-emissiehandel en de Meerjarenaafsprake Energie.

Als gevolg van de wijzigingen is er geen toename van het energieverbruik ten opzichte van de vigerende vergunning (gebaseerd op een vergunde productiecapaciteit van de brouwerij is 8 miljoen hectoliter per jaar).

Externe veiligheid

Wijziging gebruik van de zeefbandpers

Het aspect externe veiligheid is niet relevant betreffende de wijziging inzake het gebruik van de zeefbandpers.

Ontvangst biogas RWZI, biogasbooster en gebruik biogas RWZI

Het biogascompressorstation en alle daarin aanwezige installaties is voorzien van de benodigde veiligheidsvoorzieningen. Er is een HAZOP-(Hazard en Operability) analyse uitgevoerd en het is opgenomen in het explosieveiligheidsdocument.

Afvoer ethanolwater

Het vlampunt van het verdunde ethanolwater is 17% bij 43°C. Bij het onbedoeld vrijkomen zal het ethanolwater niet verdampen, omdat de buitentemperatuur niet hoger is dan 43°C. Hierdoor is er geen gevaar voor ontbranding. Daarom is er geen sprake van een extern veiligheidsaspect bij de laden van het ethanolwater in de tankwagens.³

Geluid

Wijziging gebruik van de zeefbandpers

De reeds bestaande zeefbandpers zal in de nieuwe situatie 1x/twee weken in gebruik zijn (in plaats van 1x/jaar in de huidige situatie). Dat betekent dat in de nieuwe situatie geen sprake meer is van een incidentele bedrijfssituatie. Daarom moet de zeefbandpers als (nieuwe) geluidbron worden opgenomen in het akoestisch model.

Door bureau Peutz is een berekening gemaakt van de akoestische consequenties voor de vergunning. Uit de rapportage van bureau Peutz blijkt dat vanuit akoestisch oogpunt de veranderingen middels een milieuneutrale wijziging vergund kunnen worden. In de bijlage van deze aanvraag is het geluidrapport opgenomen.

Ontvangst biogas RWZI, biogasbooster en gebruik biogas RWZI

Het biogas-compressorstation, met biogasbooster, is een relevante geluidbron en is derhalve als een nieuwe geluidbron opgenomen in het akoestisch model. Door bureau Peutz is berekening gemaakt van de akoestische consequenties voor de vergunning. Uit de rapportage van bureau Peutz blijkt dat vanuit akoestisch oogpunt de veranderingen middels een milieuneutrale wijziging vergund kunnen worden. In de bijlage van deze aanvraag is het geluidrapport opgenomen.

Afvoer ethanolwater

Dagelijks (doordeweeks) komt één tankwagen, in de dagperiode, het verdunde ethanolwater afvoeren. Door bureau Peutz is berekening gemaakt van de akoestische consequenties voor de vergunning. Uit de rapportage van bureau Peutz blijkt dat vanuit akoestisch oogpunt de veranderingen middels een milieuneutrale wijziging vergund kunnen worden. In de bijlage van deze aanvraag is het geluidrapport opgenomen.

Wij hebben het (bovenstaande) rapport⁴ van Peutz (beoordeeld en stemmen in met de conclusie van het rapport, namelijk dat de veranderingen geen grotere gevolgen hebben dan met de vigerende vergunning vergund is.

³ Zie ook het advies van de brandweer Brabant Noord.

⁴ Rapportnummer FV 1223-1-RA-001 d.d. 29 oktober 2018. Dit rapport maakt deel uit van de vergunning.

Geur

Wijziging gebruik van de zeefbandpers

De zeefbandpers is niet geïdentificeerd als bron van geuremissie. Het aspect geur is niet relevant voor de aangevraagde wijziging.

Ontvangst biogas RWZI, biogasbooster en gebruik biogas RWZI

Het aspect geur is niet relevant voor de aangevraagde wijziging.

Afvoer ethanolwater

Het aspect geur is niet relevant voor de aangevraagde wijziging. De afvoer van ethanolwater vindt plaats via een gesloten systeem. Er vindt geen verdamping van ethanol plaats. Daarom is er geen sprake van geuremissie bij de laden van het ethanolwater in de tankwagen.

Lucht

Wijziging gebruik van de zeefbandpers

De zeefbandpers wordt elektrisch aangedreven. Het aspect luchtemissies is niet relevant voor de aangevraagde wijziging.

Ontvangst biogas RWZI, biogasbooster en gebruik biogas RWZI

Het biogas afkomstig van de RWZI vervangt deels het ingekochte aardgas. Er is geen sprake van toename van het gasverbruik. De CO₂-emissiefactor van biogas is 0 kg/GJ (t.o.v. een CO₂-emissiefactor 82,4 kg/GJ van aardgas). Er is dus sprake van vermindering van de CO₂-emissie. De uitstoot van stikstofoxiden door het verstoken van biogas is lager dan bij het verstoken van aardgas. Er is dus sprake van vermindering van de stikstofemissie. Het gebruik van biogas afkomstig van de RWZI is meegenomen in de aanvraag Wet natuurbescherming-vergunning. De stookinstallaties (voor het biogas) vallen onder het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.2.1).

Afvoer ethanolwater

Het aspect luchtemissies is niet relevant voor de aangevraagde wijziging.

Watergebruik en afvalwater

Wijziging gebruik van de zeefbandpers

Door de wijziging is het niet meer nodig om eenmaal per jaar het bezinksel vloeibaar te maken door middel van toevoegen van water. Er is dus sprake van vermindering van het watergebruik.

Ontvangst biogas RWZI, biogasbooster en gebruik biogas RWZI

Het aspect watergebruik is niet relevant voor de aangevraagde wijzigingen.

Afvoer ethanolwater

Het aspect watergebruik is niet relevant voor de aangevraagde wijzigingen.

De beoogde wijzigingen veroorzaken geen wijzigingen in de samenstelling of hoeveelheid afvalwater.

Overige milieuaspecten

De activiteiten vinden plaats op het bedrijfsterrein, dat is gelegen op het Industrieterrain Rietvelden-Ertveld. De aangevraagde wijzigingen hebben geen effect op gevoelige objecten

Aan de hand bovenstaande concluderen wij dat de veranderingen niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Ad.2 Toetsing milieueffectrapportage

De beoogde wijzigingen bij Heineken hebben geen betrekking op de "installatie van een bierbrouwerij", zoals genoemd in categorie D37.1 in het Besluit milieueffectrapportage, maar hebben betrekking op onze ondersteunende diensten/activiteiten. Daarom is een aanmeldnotitie vormvrije m.e.r. voor de beoogde wijzigingen niet van toepassing.

Ad.3 Toetsing geen andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de veranderingen is het aannemelijk dat de veranderingen niet leiden tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

1.2. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking is een maatwerkvoorschrift voor het milieu-aspect bodem opgenomen.