

**Beschikking van  
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 21 maart 2023 bij hen binnen gekomen aanvraag van Heineken Netherlands Supply B.V. om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), voor het bouwen van een bouwwerk en het milieuneutraal veranderen van de AWZI op het terrein aan de Ketelaarskampweg voor de inrichting Heineken Netherlands Supply BV gelegen aan de Rietveldenweg 25 te 's-Hertogenbosch,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



De heer R. Delsink  
Clustermanager

Datum besluit: 3 juli 2023  
Datum verzonden: 3 juli 2023

**Afschrift aan:**

- Gemeente 's-Hertogenbosch
- ODZOB
- Toezichthouder
- Veiligheidsregio Brabant-Noord

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### I. Onderwerp

Op 21 maart 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Heineken Netherlands Supply B.V. Het betreft het renoveren van de bestaande AWZI waaronder het vervangen van de bestaande anaerobe zuiveringsinstallatie en fakkels. De aanvraag heeft betrekking op de Afvalwaterzuiveringsinstallaties (AWZI) van Heineken aan de Ketelaarskampweg 58 in 's-Hertogenbosch. De AWZI maakt onderdeel uit van de inrichting van Heineken Netherlands Supply BV gelegen aan de Rietveldenweg 25 in 's-Hertogenbosch. De aanvraag is geregistreerd onder nummer zaaknummer Z/195606 en OLO-nummer 7676285.

### II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Heineken Netherlands Supply B.V. een omgevingsvergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het renoveren van de bestaande AWZI waaronder het vervangen van de bestaande anaerobe zuiveringsinstallatie en fakkels. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 1 van de voorschriften van dit besluit.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (1° oprichten van een inrichting en/of 2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het renoveren van de bestaande AWZI waaronder het vervangen van de bestaande anaerobe zuiveringsinstallatie en fakkels. Aan de verlening van de vergunning zijn voor dit onderdeel geen voorschriften verbonden.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
  - aanvraagformulier met OLO-nummer 7654253;
  - toelichting wijziging aanvraag milieuneutraal veranderen;
  - rapport van een akoestisch kenmerk FAC-1223-4-RA, d.d. 3 maart 2023;
  - toetsing inpasbaarheid bestaande natuurvergunning, kenmerk 4302901DR01, 2 maart 2023;
  - toelichting stikstofdepositie bouwphase, kenmerk 3038.04/4302900DN01/WZ/MO/AV, d.d. 2 maart 2023;
  - document bodembescherming AWZI Heineken, d.d. 18 maart 2023;
  - tekening, kenmerk 039849-005 AWZI gas behandelingsstation nieuwe situatie, d.d. 21 maart 2023;
  - tekening biogas flare, kenmerk C103-A, d.d. 3 januari 2023;
  - 3D views, d.d. 21 februari 2023;
  - GDV\_20230030\_DO-001.palenplan.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
  - GDV\_20230030\_DO-101\_fundering overzicht.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
  - GDV\_20230030\_DO-100\_detaillering.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
  - GDV\_20230030\_DO-102\_fundering matenplan.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
  - GDV\_20230030\_DO-102w\_fundering wapening.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
  - GDV\_20230030-B01\_bouwaanvraag\_AWZI.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;

- 41115A-411-C102-RC - (D101A\_B - Methane Reactor Top View and Typical Section).pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- 6423-229901-64-R01\_v1.0\_20230322 advies op palen.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- 1368\_038614-004-A\_V03\_AWZI Layout nieuwe situatie(15-3-23).pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- 1368\_038614-002\_P\_D01\_Lay-out AWZI bestaand.pdf, ingekomen op 22 mei 2023.
- 2020-119 Biogas Groundflare 500 Nm<sup>3</sup>-h (HS1688B8xxETP).pdf, ingekomen 15 juni 2023.
- Een verschilberekening Aeriusscalculator, kenmerk RbA96CP5cAEQ, d.d. rekendatum 12 mei 2023, ingekomen op 22 mei 2023;
- Een berekening beoogde situatie Aeriusscalculator, kenmerk ReYbVAT74bwL, d.d. rekendatum 12 mei 2023, ingekomen op 22 mei 2023;
- Een berekening bouwphase Aeriusscalculator, kenmerk Rvg3up2uXKfC, d.d. rekendatum 12 mei 2023, ingekomen op 22 mei 2023;
- een brief aanvullende gegevens stikstofdepositie, kenmerk 3038.04/4302900DB01/MO/amv, d.d. 16 mei 2023;
- Een brief toelichting aanvullende gegevens renovatie AWZI, d.d. 17 mei 2023.

## RECHTSMIDDELEN

### **Bezwaar**

Bezwaren tegen dit besluit kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van dit besluit worden ingediend bij:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie  
Postbus 90151  
5200 MC 'S-HERTOGENBOSCH

Wij vragen u om op de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening, naam en adres van de indiener, de dagtekening en ons kenmerk van het besluit. Ook dient u een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar gericht is en de gronden van het bezwaar hierin op te nemen.

Daarnaast vragen wij u vriendelijk om een kopie van dit besluit bij te voegen. Kunt u ons ook uw telefoonnummer geven? De provincie kan dan, mocht dit nodig zijn, u bellen om samen de beste aanpak van behandeling van uw bezwaarschrift te bespreken.

Meer informatie over de behandeling van bezwaarschriften vindt u op [www.brabant.nl/bezwaar](http://www.brabant.nl/bezwaar). U kunt het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie bereiken via telefoon (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres [bezwaar@brabant.nl](mailto:bezwaar@brabant.nl).

### **Voorlopige voorziening**

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 zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij: de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende de tijd die nodig is om de bezwaren te behandelen en daarop een besluit te nemen. Voorwaarde om zo'n voorlopige voorziening te vragen is, dat er sprake is van spoedeisend belang.

Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

## Inhoudsopgave

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
I. Onderwerp .....	2
II. Besluit .....	2
Rechtsmiddelen .....	4
Voorschriften .....	6
1 Bouwen .....	6
1.1 Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	6
1. Procedurele aspecten .....	7
1.1. Gegevens aanvrager .....	7
1.2. Projectbeschrijving .....	7
1.3. Omschrijving van de aanvraag .....	7
1.4. Huidige vergunnings situatie .....	9
1.5. Vergunningplicht .....	9
1.6. Bevoegd gezag.....	9
1.7. Wet natuurbescherming .....	10
1.8. Beoordeling van de aanvraag .....	10
1.9. Procedure .....	10
1.10. Advies .....	10
1.11. Activiteitenbesluit milieubeheer .....	11
2. Inhoudelijke overwegingen bouwen.....	12
Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	12
2.1. Inleiding.....	12
2.2. Toetsing .....	12
2.3. Conclusie .....	12
3. Inhoudelijke overwegingen milieu.....	13
milieuneutraal veranderen van de inrichting .....	13
3.1. Voorwaarden Wabo .....	13
3.2. Toetsing gevolgen milieu.....	13
3.3. Conclusie .....	15

# VOORSCHRIFTEN

## 1 BOUWEN

### 1.1 Het (ver)bouwen van een bouwwerk

#### ALGEMEEN

- 1.1.1 Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente 's-Hertogenbosh en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- 1.1.2 De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.
- 1.1.3 Indien binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning niet met de bouw wordt begonnen, kan het bevoegd gezag de vergunning intrekken.
- 1.1.4 Het is verboden een bouwwerk in gebruik te nemen of te geven wanneer dat niet gereed gemeld is bij het bouwtoezicht en/of niet gebouwd is volgens de omgevingsvergunning.

#### BOUWBESLUIT

- 1.1.5 Op grond van afdeling 8.1 Bouwbesluit dienen onveilige situaties en hinder tijdens het uitvoeren van de bouw voorkomen te worden.

#### MELDINGSPLICHT

- 1.1.6 U dient minimaal twee werkdagen voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden (met inbegrip van de ontgravingswerkzaamheden) contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt daarvoor een e-mail sturen naar [REDACTED] met onderwerp "start bouw". In de mail verzoeken wij u de geplande startdatum, het adres en het vergunningnummer te vermelden. De toezichthouder bouwen zal daarna contact met u opnemen om aanvullende afspraken te maken over de uit te voeren bouwcontroles.
- 1.1.7 U dient op de eerste werkdag na beëindiging van de bouwwerkzaamheden contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt daarvoor een e-mail sturen naar [REDACTED] met onderwerp "bouw gereed". In de mail verzoeken wij u de einddatum, het adres en het vergunningnummer te vermelden.

## 1. PROCEDURELE ASPECTEN

### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 21 maart 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Heineken Netherlands Supply B.V. voor de inrichting gelegen aan de Rietveldenweg 25 en Ketelaarskampweg 58 te 's-Hertogenbosch.

### 1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het renoveren van de bestaande AWZI waaronder het vervangen van de bestaande anaerobe zuiveringsinstallatie en fakkel. 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:

- bouwen (van een bouwwerk geen gebouw zijnde);
- milieu (milieuneutraal wijzigen van de inrichting).

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Bij deze aangevraagde wijziging zijn er geen toestemmingen die aanhaken.

### 1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- een aanvraagformulier met OLO-nummer 7654253;
- een toelichting wijziging aanvraag milieuneutraal veranderen;
- een rapport van een akoestisch, kenmerk FAC-1223-4-RA, d.d. 3 maart 2023;
- een toetsing inpasbaarheid bestaande natuurvergunning, kenmerk 4302901DR01, 2 maart 2023;
- een toelichting stikstofdepositie bouwphase, kenmerk 3038.04/4302900DN01/WZ/MO/AV, d.d. 2 maart 2023;
- een document bodembescherming AWZI Heineken, d.d. 18 maart 2023;
- een tekening, 1368\_038614-004-A\_V03\_AWZI Layout nieuwe situatie(15-3-23).pdf, ingekomen op 6 februari 2023;
- een tekening, 41115A-411-C102-RC - (D101A\_B - Methane Reactor Top View and Typical Section).pdf, ingekomen op 28 februari 2023;
- een tekening, kenmerk 039849-005 AWZI gas behandelingsstation nieuwe situatie, d.d. 21 maart 2023;
- een tekening biogas flare, kenmerk C103-A, d.d. 3 januari 2023;
- 3D views, d.d.21 februari 2023;
- Een tekening 41115A-415-L000-RB\_-\_3D\_Views.pdf, ingekomen op 21 maart 2023.

De aanvraag is op 22 mei 2023 aangevuld met de volgende stukken:

- GDV\_20230030\_DO-001.palenplan.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- GDV\_20230030\_DO-101\_fundering overzicht.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- GDV\_20230030\_DO-100\_detaillering.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- GDV\_20230030\_DO-102\_fundering matenplan.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- GDV\_20230030\_DO-102w\_fundering wapening.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- GDV\_20230030-B01\_bouwaanvraag\_AWZI.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- 41115A-411-C102-RC - (D101A\_B - Methane Reactor Top View and Typical Section).pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- 6423-229901-64-R01\_v1.0\_20230322 advies op palen.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- 2020-119 Biogas Groundflare 500 Nm<sup>3</sup>-h (HS1688B8xxETP).pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- 1368\_038614-004-A\_V03\_AWZI Layout nieuwe situatie(15-3-23).pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- 1368\_038614-002\_P\_D01\_Lay-out AWZI bestaand.pdf, ingekomen op 22 mei 2023;
- Een verschilberekening Aeriusscalculator, kenmerk RbA96CP5cAEQ, d.d. rekendatum 12 mei 2023, ingekomen op 22 mei 2023;
- Een berekening beoogde situatie Aeriusscalculator, kenmerk ReYbVAT74bwL, d.d. rekendatum 12 mei 2023, ingekomen op 22 mei 2023;
- Een berekening bouwphase Aeriusscalculator, kenmerk Rvg3up2uXKfC, d.d. rekendatum 12 mei 2023, ingekomen op 22 mei 2023;
- Een brief aanvullende gegevens stikstofdepositie, kenmerk 3038.04/4302900DB01/MO/amv, d.d. 16 mei 2023;
- Een brief toelichting aanvullende gegevens renovatie AWZI, d.d. 17 mei 2023.

Op 15 juni 2023 is de aanvraag met de volgende stukken aangevuld:

- 2020-119 Biogas Groundflare 500 Nm<sup>3</sup>-h (HS1688B8xxETP).pdf.



#### 1.4. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	23-01-2013	C1690433	revisie
Regulier	06-02-2013	C2099015	Maltosetanks
Regulier	27-02-2013	C2110874	CO2- opslagtanks
Regulier	28-02-2013	C2107728	Kappen
Regulier	18-09-2013	C2118100	Mouttransportsysteem
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
Regulier	12-12-2018	Z/083031	Zeebandpers, inname biogas en afvoer ethanolwater
Regulier	14-03-2019	Z/089751	Uitbreiding tankblok 5
Regulier	23-05-2019	Z/093237	Trafostation, leidingbrug, gasontvangstation en 40 bar gasleiding
Regulier	27-05-2019	Z/095079	Wijziging brine lozing
Regulier	27-05-2019	Z/093678	Tankblok 4
Regulier	12-11-2019	Z/105742	Plaatsen trafohuis
Regulier	20-12-2019	Z/105816	Krattenopslag en losplaats
Regulier	15-01-2020	Z/103299	Afwijken Bouwbesluit brandcompartimentering tankblok 4
Uitgebreid	29-01-2020	Z/104616	Wijzigen voorschrift: Formaliseren gelijkwaardigheid PGS13
Regulier	10-02-2020	Z/109707	Vernieuwen van een bestaande afvul-/verpakkinglijn
maatwerk	10-03-2020	Z/113638	Lozen opgepompt grondwater
Uitgebreid	28-07-2020	Z/113830	Toevoegen legionellapreventie voorschriften
Regulier	27-08-2020	Z/121299	Plaatsing noodstoomketel (tijdelijke vergunning)
Mer aanmeldnotitie	13-11-2020	Z/131529	In gebruik nemen twee nieuwe stoomketels
Regulier	07-01-2021	Z/132119	Bouw ketelhuis en stallen van twee stoomketels
Regulier	07-06-2021	Z/142242	In gebruik nemen van twee stoomketels
Regulier	28-06-2022	Z/171174	Plaatsen van een muur met legioblokken t.b.v. opslag lege emballage

#### 1.5. Vergunningplicht

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 6.4.b van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Besluit omgevingsrecht (Bor) sprake van een vergunningplichtige inrichting.

#### 1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid 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 1.3, van het Bor. Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 6.4.b van de RIE.

### 1.7. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (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).

Voor de gehele inrichting is op 21 augustus 2017 een Wet natuurbeschermingsvergunning aangevraagd welke op 3 juni 2020 is verleend (kenmerk: Z/052369-208139). De Wnb-vergunning is gebaseerd op de maximale productiecapaciteit van de brouwerij van 8 miljoen hectoliter per jaar inclusief bijbehorende transportbewegingen. De Heineken brouwerij benut momenteel niet de volledige productiecapaciteit.

Bij de aanvraag is een stikstofdepositieonderzoek gevoegd ondersteund met drie depositieberekeningen gemaakt met de Aeriusscalculator. Hierbij gaat het om:

- een verschilberekening gebruiksfase;
- een berekening gebruiksfase;
- een berekening aanlegfase.

Uit het stikstofdepositieonderzoek en de berekeningen blijkt dat het gaat om een wijziging binnen de vigerende Wnb-vergunning met kenmerk: Z/052369-208139. Conform de uitspraak van de Raad van State inzake "de Logtsebaan" (d.d. 20-01-2021, kenmerk ECLI:NL:RVS:2021:71) bestaat er geen vergunningsplicht meer voor projecten waarbij uitsluitend intern salderen van toepassing is. Nu voorgenomen wijziging niet resulteert in een toename van de stikstofemissie is geen sprake van vergunningplicht.

### 1.8. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager geïnformeerd dat de aanvraag niet volledig is. Op 10 mei 2023 hebben wij per brief officieel om aanvullende gegevens gevraagd. Deze hebben wij op 23 mei 2023 ontvangen. De proceduretermijn is hiermee met 13 dagen verlengd.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens 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.

### 1.9. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij overeenkomstig artikel 3.8 Wabo van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.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, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is digitaal kennis gegeven op internet op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

### 1.10. 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 van de Wabo, alsmede

de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag op 28 april 2023 ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente 's-Hertogenbosch .

De gemeente 's-Hertogenbosch heeft niet gereageerd bezwaar te hebben tegen dit besluit.

#### 1.11. Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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. De aanvraag heeft betrekking op het renoveren van de bestaande AWZI. De aanvraag bevat geen onderdelen die vallen onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit.

## **2. Inhoudelijke overwegingen bouwen**

### **HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK**

#### **2.1. Inleiding**

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **2.2. Toetsing**

##### **2.2.1. Bouwbesluit**

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

##### **2.2.2. Bouwverordening**

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente 's-Hertogenbosch. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

##### **2.2.3. Bestemmingsplan**

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein De Rietvelden, De Vutter, het Ertveld' met de bestemming 'Bedrijventerrein' en de functie aanduiding 'bedrijf tot en met categorie 5.1' is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

##### **2.2.4. Welstand**

De aanvraag ligt in een gebied dat in de welstandsnota van de gemeente 's-Hertogenbosch als welstandsvrij gebied is aangemerkt. De aanvraag is daarom niet ter beoordeling aan de welstandscommissie voorgelegd. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

#### **2.3. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

### 3. Inhoudelijke overwegingen milieu

#### MILIEUNEUTRAAL VERANDEREN VAN DE INRICHTING

##### 3.1. 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, onderdeel e, onder 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 van de Wabo. 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.

##### 3.2. Toetsing gevolgen milieu

###### 3.2.1. Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande milieuaspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

###### *Geluid*

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd met kenmerk FAC 1223-4-RA-002 van 3 maart 2023 opgesteld door Peutz. Het onderzoek is beoordeeld. Uit de beoordeling blijkt dat de situatie milieuneutraal is voor het aspect geluid. De vergunning kan voor wat betreft het aspect geluid worden verleend. Hierbij hoeven de geluidsvoorschriften niet te worden aangepast en een zoneadvies is niet nodig. Het renoveren van de AWZI heeft daarom geen gevolgen voor de aard en omvang van de inrichting met betrekking tot het aspect geluid.

###### *Afval*

De beoogde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aard en omvang van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen.

###### *Bodem*

De voorgenomen bedrijfsactiviteiten zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012, hiervoor is door de aanvrager een document opgesteld dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag. In het document wordt uiteengezet op welke wijze een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden bereikt. Wij kunnen instemmen met de opzet en uitgangspunten van dit document. Het tussentijds vastleggen van de nulsituatie van de bodemkwaliteit is niet noodzakelijk.

Per 1 januari 2024 treedt de Omgevingswet in werking en vervalt de verplichting voor het uitvoeren van een tussentijds bodemonderzoek. Wanneer bodembedreigende activiteiten worden beëindigd, en er ligt geen tussentijds bodemonderzoek, dan moet de kwaliteit van de bodem teruggebracht worden tot de Achtergrondwaarde (AW2000), dus schone grond (artikel 2.11, lid 5 sub b, van het Activiteitenbesluit).



### *Energie*

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

De wijziging van de AWZI is een belangrijk onderdeel in doelstelling van Heineken om in 2030 CO<sub>2</sub> neutraal te produceren. De nieuwe vergistingsinstallaties hebben tot doel de biogasproductie te verhogen door een meer efficiënte behandeling van het afvalwater. Daarnaast wordt de dosering van alcoholwater aan het bedrijfsafvalwater worden verhoogd. De hogere dosering van alcoholwater draagt bij aan de verhoging van de biogasproductie.

Na de wijziging is de verwachting dat het geproduceerde biogas 1 op 1 het aardgas vervangt. Hiermee voorziet Heineken in haar eigen energiebehoefte.

### *Externe Veiligheid*

#### Biogas

Het biogas wordt geproduceerd in de waterzuivering en wordt verstoekt in de stoomketels. Het biogas wordt opgeslagen in een biogasopslag met een capaciteit van 75 m<sup>3</sup>. Ten aanzien van het leidingtracé voor het biogas tussen de AWZI en de brouwerij en de biogasopslag zijn er geen wijzigingen.

#### Fakkel

In de beoogde situatie wordt een nieuwe fakkelpaalt geplaatst. De uitvoering en het in bedrijf hebben van de nieuw te plaatsen fakkelpaalt, voldoet aan de voorschriften zoals benoemd in paragraaf 5.7 van de vigerende revisievergunning.

### *Geur*

In het kader van de revisievergunning is een geuronderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in het rapport met kenmerk, EZ/2256.rapV3, d.d. februari 2012.

Uit het rapport blijkt dat binnen de AWZI de volgende drie geurbronnen aanwezig zijn:

- Zeefbocht;
- Biofilter;
- Biotricklingfilter.

De geuremissie afkomstig van de drie bronnen voldoet aan de geurnorm die in de beleidsregel van de Provincie Noord-Brabant. Ten aanzien van de drie genoemde geurbronnen (zeefbocht, biofilter, biotricklingfilter) vinden geen wijzigingen plaats. De veranderingen hebben geen andere gevolgen voor de geuremissie dan vergund.

### *Lucht*

De bestaande anaerobe zuiveringsinstallatie bestaande uit zeven vergistingsinstallaties wordt vervangen door twee nieuwe vergistingsinstallaties. Ook de fakkelpaalt wordt vervangen.

De veranderingen hebben geen betrekking op installatie-onderdelen met emissies van NO<sub>x</sub> of fijn stof naar de lucht. Capaciteit van verwerking van afvalwater blijft gelijk. De veranderingen hebben geen andere gevolgen voor luchtemissies dan vergund.

#### *Afvalwater*

De samenstelling van het influent van de AWZI wijzigt niet, afgezien van het alcoholwater dat wordt gedoseerd aan de afvalwaterstroom. In de huidige bedrijfsvoering wordt ook alcoholwater gedoseerd. In de huidige als in de nieuwe situatie zal het ethanol (alcoholwater) volledig worden afgebroken in CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> (beide in het biogas) en water. Ten aanzien van de samenstelling van het te lozen effluent zijn in de revisievergunning voorschriften opgenomen. De veranderingen hebben geen andere gevolgen voor het te lozen afvalwater dan vergund.

#### *Overige milieuaspecten*

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

#### *Conclusie*

Aan de hand van het bovenstaande concluderen wij dat de verandering niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan eerder is vergund.

#### 3.2.2. Toetsing milieueffectrapport

De beoogde verandering van de inrichting heeft geen betrekking op de installatie van de bierbrouwerij als bedoeld in categorie D37.1 van het Besluit milieueffectrapportage, maar hebben betrekking op ondersteunende activiteiten. Daarom is er geen sprake van een m.e.r.-plicht of (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsplicht.

#### 3.2.3. Toetsing andere inrichting

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

#### 3.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting wordt de gevraagde vergunning verleend. Er zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.