



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

op de op 18 oktober 2021 bij hen ingekomen aanvraag van Eco-Energy Oirschot B.V. te Oirschot, om vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), voor de inrichting gelegen aan Broekstraat 31 te Oirschot.



# BESCHIKKING OMGEVINGSVERGUNNING

## I Onderwerp

Op 18 oktober 2021 hebben wij van Eco-Energy Oirschot B.V. te Oirschot een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het gaat om de veehouderij aan Broekstraat 31 te Oirschot. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nummer 6449333 en ons registratienummer HZ\_WABO-2021-9856.

## 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, de Wet milieubeheer (Wm), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aan Eco Energie Oirschot B.V. een omgevingsvergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) en artikel 3.10 lid 3 van de Wabo te verlenen voor het realiseren van een gasopwerkingsinstallatie. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk 1 van dit besluit.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - aanvraagformulier d.d. 18 oktober 2021 (OLO nr.: 6449333);
  - plattegrondtekening van de inrichting, bladnummer H1, d.d. 11 mei 1999, laatst gewijzigd d.d. 9 december 2021;
  - plattegrondtekening mestverwaarding, tekeningnummer 3103-2, d.d. 23 december 2011, laatst gewijzigd d.d. 14 januari 2013;
  - milieuneutrale melding, bijlage 2c, ingekomen d.d. 13 januari 2022;
  - Informatie voor aanvraag omgevingsvergunning Gasopwerkingsinstallatie Methanetn Saturnus d.d. 15 september 2021;
  - veiligheidsinformatieblad aardgas met Tetra Hudro Thiofeen d.d. 18 december 2013;
  - brief aanvullende gegevens, kenmerk 1007-10-2021, d.d. 16 november 2021.

Eindhoven, 20-1-2022

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

R.H.J. van Malten, afdelingsmanager  
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant



De volgende instanties hebben een kopie van dit besluit gekregen:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot.

## RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

### Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit en u door dit besluit rechtstreeks in uw belang wordt getroffen, kunt u een gemotiveerd bezwaarschrift hiertegen indienen. Dit kan tot 6 weken na de dag van verzending van het besluit. In het bezwaarschrift moet u tenminste het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt en de reden(en) van uw bezwaar. U moet het bezwaarschrift ook ondertekenen. Het bezwaarschrift kunt u richten aan:

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

### Voorlopige voorziening

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen. Deze kunt u richten aan:

Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant  
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 een bepaalde periode. Voorwaarde om een voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake moet zijn van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Kijkt u voor meer informatie op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> of informeert u bij de griffie van de Rechtbank Oost-Brabant (tel. 073-6202020).



## VOORSCHRIFTEN

<b>1</b>	<b>ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>5</b>
1.1	EMISSIE KOOLSTOFDIOXIDE GASOPWERKINGSINSTALLATIE.....	5



## **1 Algemene voorschriften**

### **1.1 Emissie koolstofdioxide gasopwerkingsinstallatie**

- 1.1.1 Koolstofdioxide die vrijkomt bij het bewerken van het vergistingsgas wordt bovendaks en omhoog gericht afgevoerd.



## INHOUDSOPGAVE

<b>PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>7</b>
1. <i>Procedurele aspecten .....</i>	<i>7</i>
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>10</b>
2. <i>Toetsingskader milieu .....</i>	<i>10</i>
<b>BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST .....</b>	<b>12</b>



## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### 1. PROCEDURELE ASPECTEN

#### 1.1. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het realiseren van een biogas opwerkingsinstallatie in combinatie met het wijzigen van de tenaamstelling van de inrichting. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling van de Wabo. Gelet op het verzoek betreft de eerste fase-beschikking de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder e en artikel 3.10 lid 3 Wabo).

In de tweede fase-beschikking zullen de overige activiteiten op vergunbaarheid worden beoordeeld:

- bouw;
- afwijken van de regels ruimtelijke ordening.

#### 1.2. Huidige vergunnings situatie

Voor de bestaande inrichting is een omgevingsvergunning (revisie) verleend op 8 mei 2007 voor een varkenshouderij met mestvergistingsinstallatie. Verder zijn op 8 april 2008, 2 november 2010 en 16 augustus 2013 omgevingsvergunningen voor het veranderen van de inrichting verleend. Op 13 september 2007, 16 juli 2008, 20 juli 2008, 13 augustus 2008, 26 maart 2009 en 15 januari 2010 is ingestemd met een melding op basis van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer. Op 5 maart 2015, 20 februari 2017, 9 mei 2018, 21 december 2018 en 19 maart 2020 zijn milieuneutrale veranderingen van de inrichting verleend. Verder is op 7 juni 2018 een melding Activiteitenbesluit ingediend voor het plaatsen van een biomassaverwarmingsinstallatie.

Op 5 december 2018 zijn ambtshalve voorschriften toegevoegd met betrekking tot energiebesparing.

#### 1.3. Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting:

- worden meer dan 2.000 vleesvarkens gehouden (artikel 2.1, tweede lid);
- wordt meer dan 15.000.000 kg per jaar of meer aan afvalstoffen verwerkt (categorie 28.1 onder c.).

#### 1.4. 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 28.1 lid c van het Bor en tevens omdat het een inrichting betreft waartoe een IPPC-installatie behoort.



### **1.5. 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) geldt. Er moet worden voldaan aan de regels uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling.

### **1.6. Coördinatie met de Waterwet**

Voor de aangevraagde activiteit is geen vergunning op basis van de Waterwet nodig.

### **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).

De gevraagde veranderingen zijn geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning voor Natura 2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

### **1.8. Beoordeling van de aanvraag**

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.

### **1.9. Procedure**

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

### **1.10. Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (IOV)**

De inrichting is gelegen binnen de boringsvrije zone van het grondwaterbeschermingsgebied Oirschot. In de IOV is opgenomen dat het verrichten van werkzaamheden in de bodem op een diepte van tien meter of meer onder het maaiveld is toegestaan tot de diepte van 60 meter onder het maaiveld. De fundering van het gebouw waarin de gasopwerkinstallatie zal worden geplaatst, zal niet dieper dan 10 meter worden aangebracht.

### **1.11. Besluit milieueffectrapportage**

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd heeft geen betrekking op de realisatie (oprichten, uitbreiden of wijzigen) van een installatie zoals opgenomen in het bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage.





### **1.12. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)**

Op basis van de Beleidsregels Wet Bibob Noord-Brabant 2018 wordt een aanvraag om een milieuneutrale verandering niet onderworpen aan een Bibob-toets.

### **1.13. Adviezen**

Op 11 februari 2020 hebben wij de aanvraag voor advies ingestuurd naar de gemeente Oirschot en Waterschap De Dommel.

Op 24 november 2021 hebben wij advies ontvangen van de gemeente Oirschot. In het advies wordt aangegeven dat ten aanzien van de vergunningaanvraag milieuneutraal wijzigen, ingestemd kan worden met hetgeen wordt aangevraagd. Verder wordt vermeld dat de tekening niet de feitelijke situatie van de inrichting weergeeft en wordt geadviseerd om een revisievergunning door vergunninghouder te laten aanvragen. Tevens wordt geadviseerd om met Tennet contact op te nemen aangezien de aangevraagde activiteit onder een hoogspanningsleiding is gelegen.

Ten aanzien van de opmerkingen in het advies van de gemeente Oirschot kan het volgende worden opgemerkt. De aanvraag is aangevuld met tekeningen waarop de gehele inrichting is weergegeven. In het kader van de aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen (fase 2) zal Tennet advies gevraagd worden.

Op 9 december 2021 hebben wij advies ontvangen van het Waterschap De Dommel. Op basis van de aanvraag concludeert het Waterschap dat er geen (extra) lozingen op het oppervlaktewater of vuilwaterriolering plaatsvinden. Het Waterschap heeft dan ook geen belang.



## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### 2. TOETSINGSKADER MILIEU

#### 2.1. Inleiding

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 onderstaande afwegingen.

#### 2.2. Toetsing

##### 2.2.1. 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.

De aanvraag omvat de volgende activiteiten:

- het veranderen van de tenaamstelling van de inrichting naar Eco Energie Oirschot B.V.;
- het realiseren van een gasopwerkingsinstallatie voor biogas.

In deze gasopwerkingsinstallatie wordt het binnen de inrichting geproduceerde biogas opgewerkt tot aardgas, zodat het als groengas op het lokale transportnetwerk kan worden geleid. De totale verwerkingscapaciteit- en biogasproductie wordt niet gewijzigd. De gasopwerkingsinstallatie wordt in een apart gebouw geplaatst binnen de inrichting.

Het reinigingsproces van het biogas omvat de volgende stappen. Het biogas zal eerst worden gereinigd in een wastoren. Het waswater wordt opgevangen en hergebruikt in de vergistingsinstallatie. Vervolgens wordt het biogas via een actief koolfilter geleid waar de zwavelwaterstofsulfide en vluchtige organische koolwaterstoffen uit het biogas worden verwijderd. Middels een membraamsysteem wordt de kooldioxide uit het biogas verwijderd, waardoor het methaangehalte in het biogas wordt opgehoogd. Hierbij komt zuiver kooldioxide vrij, dat wordt geëmitteerd op de buitenlucht. Dit is zogenaamd 'kortcyclisch' kooldioxide, dat niet bijdraagt aan het broeikaseffect. Aangezien kooldioxide verstikkend is en slecht verspreid, zal in de voorschriften worden opgenomen dat de koolstofdioxide bovendaks omhoog gericht moet worden afgevoerd. Uit de tekening blijkt dat in de ruimte waarin de gasopwerkingsinstallatie is geplaatst, een afvoerpunt is aangebracht die aan deze eisen voldoet.



Voordat het gereinigde gas wordt terug geleverd naar het lokale transport netwerk, wordt een geurcomponent aan het aardgas toegevoegd. In de installatie is een voorraadtank aanwezig van circa 50 liter.

De gevraagde verandering zal niet leiden tot een verandering in de geluidbelasting naar de omgeving toe. De verandering houdt niet in het wijzigen van de dieraantallen binnen de inrichting of het wijzigen van de activiteiten betreffende mestverwerking. De emissies voor ammoniak, geur en fijn stof wijzigen niet door de gevraagde veranderingen.

#### 2.2.2. 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.

De voorgenomen verandering geeft aanleiding voor het wijzigen van de voorschriften bij de geldende omgevingsvergunningen. In de voorschriften zal worden opgenomen dat de koolstofdioxide die vrijkomt bij het bewerken van vergistingsgas bovendaks en omhoog gericht moet worden afgevoerd.

#### 2.2.3. Toetsing milieueffectrapport

Voor de aangevraagde verandering bestaat geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport, zoals bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

### 2.3. 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.



## BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen verwijzen 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
<b>Considerans</b>	
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
IOV	Interim omgevingsverordening Noord-Brabant