

# Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

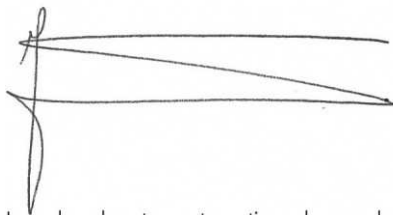
**Directie**  
Ecologie  
**Ons kenmerk**  
C2044030/2893526

op de op 18 augustus 2011 bij hen ingekomen aanvraag van Ardagh Glass Dongen BV, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het project, gelegen aan de Eindsestraat 133 te Dongen.

's-Hertogenbosch, 29 maart 2012

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,  
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document  
digitaal ondertekend

## **INHOUDSOPGAVE**

### **OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT**

**3**

1	Onderwerp	3
2	Besluit	3
3	Procedure	3

### **OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL**

**4**

1	Gegevens aanvrager	4
2	Projectbeschrijving	4
3	Huidige vergunnings situatie	4
4	Bevoegd gezag	4
5	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	4
6	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	5
7	Adviezen	5

### **VOORSCHRIFTEN**

**6**

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	6
1.1	Instructies	6
2	EXTERNE VEILIGHEID	6
1.2	Vloeibare zuurstof (0,45-100 m <sup>3</sup> )	6
3	GELUID EN TRILLINGEN	6
1.3	Algemeen	6
1.4	Representatieve bedrijfssituatie	7

### **OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN**

**8**

1	TOETSINGSKADER MILIEU	8
1.1	Inleiding.	8
1.2	Toetsing veranderen.	8
2	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	8
2.1	Algemeen	8
2.2	Concrete bepaling beste beschikbare technieken	8
2.3	Conclusies BBT	8
3	EXTERNE VEILIGHEID	9
3.1	Algemeen	9
3.2	Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart	9
3.3	Beoordeling en conclusie	9
4	GELUID EN TRILLINGEN	9
4.1	Algemeen	9
4.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd	9
4.3	Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )	10
4.4	Indirecte Hinder	10
4.5	Conclusies	10
5	CONCLUSIE	10

### **BIJLAGE 1: BEGRIPPEN**

**11**

# **OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT**

## **1 Onderwerp**

Gedeputeerde Staten hebben op 18 augustus 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Ardagh Glass Dongen BV. Het betreft de uitbreiding van de bestaande zuurstofinstallatie. De aanvraag gaat over het bedrijf aan de Eindsestraat 133 te Dongen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2044030.

## **2 Besluit**

Gedeputeerde Staten verlenen, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) de omgevingsvergunning. Deze vergunning wordt verleend onder de bepaling dat de aanvraag en bijlagen deel uitmaken van de vergunning. De vergunning wordt verleend voor het uitbreiden van de bestaande zuurstofinstallatie met 2 opslagtanks voor vloeibare zuurstof met een inhoud van respectievelijk 33 m<sup>3</sup> en 42 m<sup>3</sup>, het plaatsen van verdamper, het aanbrengen van leidingwerk met toebehoren, het plaatsen van een besturingsunit en het aanbrengen van zuurstofinjectielansen in de oven. De geluidsvoorschriften 4.1.1 en 4.2.2 van de vigerende vergunning van 26 september 2008 worden op basis van artikel 2.31 lid 2 onder b Wabo ingetrokken.

## **3 Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is beoordeeld voor het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

## **OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL**

### **1 Gegevens aanvrager**

Op 18 augustus 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van de Ardagh Glass Dongen BV betreffende de inrichting aan de Eindsestraat 133 te Dongen.

### **2 Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: de uitbreiding van de bestaande zuurstofinstallatie met 2 opslagtanks voor vloeibare zuurstof met een inhoud van respectievelijk 33 m<sup>3</sup> en 42 m<sup>3</sup>, het plaatsen van verdampers, het aanbrengen van leidingwerk met toebehoren, het plaatsen van een besturingsunit en het aanbrengen van zuurstofinjectielansen in de oven.

### **3 Huidige vergunnings situatie**

Op 26 september 2008, ons kenmerk 1449863 hebben wij aan Ardagh Glass Dongen BV een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting bestemd voor de fabricage van glas met een smeltcapaciteit van meer dan 20 ton per dag, gelegen aan de Eindsestraat 133 te Dongen. Deze vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

### **4 Bevoegd gezag**

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Op grond van artikel 3.3 eerste lid en categorie 11.3 onder e van bijlage 1 van het Bor zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

### **5 Ontvankelijkheid en opschorting procedure**

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overgelegd om tot een volledige aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Op 1 september 2011 en op 4 november 2011 is de aanvraag door de aanvrager aangevuld. Wij hebben aan de hand van de Mor beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. 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 ontvankelijk en in behandeling genomen.

## **6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen**

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 (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Tussen 29 december 2011 en 9 februari 2012 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

## **7 Adviezen**

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:

- het college van burgemeester en wethouders van Dongen;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta.

## **VOORSCHRIFTEN**

### **1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

#### **1.1 Instructies**

- 1.1.1 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.

### **2 EXTERNE VEILIGHEID**

#### **1.2 Vloeibare zuurstof (0,45-100 m<sup>3</sup>)**

- 1.2.1 De opstelling van het reservoir buiten een gebouw dient te voldoen aan de voorschriften van paragraaf 4.1 van de richtlijn PGS 9.
- 1.2.2 De minimum afstand van het zuurstofreservoir tot onderstaande objecten moet ten minste voldoen aan de bij deze objecten genoemde afstanden:
- gasflessenopslag 37 meter;
  - olieopslag 14 meter;
  - Dieseltank (2.000 liter) met vloeistofdichte vloer (40 m<sup>2</sup>) 20 meter;
  - Gebouw UE1 met hoogspanning inkoopstation 14 meter;
  - Gebouw UE3 met noodaggregaat 20 meter.
- 1.2.3 De uitvoering van de installatie moet voldoen aan de voorschriften onder hoofdstuk 5 van de richtlijn PGS 9.

### **3 GELUID EN TRILLINGEN**

#### **1.3 Algemeen**

- 1.3.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 1.3.2 Binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een rapportage van een akoestisch onderzoek worden getoond aan Gedeputeerde Staten dat aan de geluidsvoorschriften zoals opgenomen in 1.4.1 en 1.4.2 van deze vergunning wordt voldaan.

#### 1.4 Representatieve bedrijfssituatie

- 1.4.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten (zoals deze eveneens opgenomen zijn in de vergunning met ons kenmerk 1449863) niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
2. Zonebewakingspunt	5,0	39	38	38
11. Heibloemstraat 1+3	5,0	47	46	45
12. Bosweg 6	5,0	46	44	44
16. Eindsestraat 125+127	5,0	43	43	43
18. Heibloemstraat 10	5,0	45	44	43

- 1.4.2 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	$L_{Amax}$ [in dB(A)]	$L_{Amax}$ [in dB(A)]	$L_{Amax}$ [in dB(A)]
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Woningen van derden	1,5	70	-	-
Woningen van derden	5,0	-	65	60

## **OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN**

### **1 TOETSINGSKADER MILIEU**

#### **1.1 Inleiding.**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **1.2 Toetsing veranderen.**

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

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

### **2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)**

#### **2.1 Algemeen**

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde verandering voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

#### **2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken**

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met het volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocument (artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling): PGS 9: Vloeibare zuurstof opslag van 0,45-100 m<sup>3</sup> en erratum.

#### **2.3 Conclusies BBT**

De aangevraagde verandering voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - voor wat de verandering betreft aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.



### **3 EXTERNE VEILIGHEID**

#### **3.1 Algemeen**

Bij onderhavige inrichting worden 2 opslagtanks voor vloeibare zuurstof met een inhoud van respectievelijk 33 m<sup>3</sup> en 42 m<sup>3</sup> geplaatst. 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 vloeibare zuurstof zijnde de PGS 9: Vloeibare zuurstof opslag van 0,45-100 m<sup>3</sup> en erratum.

#### **3.2 Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart**

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. De verandering valt onder de criteria van de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

#### **3.3 Beoordeling en conclusie**

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

### **4 GELUID EN TRILLINGEN**

#### **4.1 Algemeen**

De aangevraagde verandering van de bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting heeft tot gevolg dat extra geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie vanwege de verandering wordt vooral bepaald door het lossen van vrachtwagens met vloeibare zuurstof. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een bij de veranderingsaanvraag overgelegd akoestisch rapport.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

#### **4.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd**

Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "De Wildert". De berekende geluidsbelastingen op de immissiepunten zijn van dien aard dat de bijdrage relevant is.

Op ons verzoek is door de gemeente een zonetoets uitgevoerd om te beoordelen of de geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten inpasbaar is op de zone. Uit deze toetsing blijkt dat als gevolg van de aangevraagde activiteiten geen overschrijding van de

geluidzone wordt veroorzaakt. Er is dus geen reden om naar aanleiding van dit aspect de vergunning te weigeren. Aangezien er in onderhavige vergunning nieuwe geluidsgrenswaarden voor de gehele inrichting (inclusief aangevraagde verandering) worden gesteld, dienen de geluidsgrenswaarden uit de vigerende vergunning op basis van artikel 2.31 lid 2 onder b Wabo te worden ingetrokken.

### **4.3 Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )**

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden voldaan.

### **4.4 Indirecte Hinder**

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Het verkeer op de openbare weg op een gezoneerd industrieterrein wordt niet meegenomen bij de beoordeling (jurisprudentie E03.96-0906 van 13 oktober 1997).

### **4.5 Conclusies**

Ten aanzien van de geluidsbelasting en de maximale geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

## **5 CONCLUSIE**

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

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

## **BIJLAGE 1: BEGRIPPEN**

### **BEOORDELINGSHOOGTE:**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

### **BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het  $L_{Ar,LT}$  en het  $L_{Amax}$  worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

### **GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

### **GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

### **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{Ar,LT}$ ):**

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.

### **MAXIMALE 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 m

