



VERZONDEN 12 MAART 2020

## Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

**zaaknummer**  
20012034

op de op 17 januari 2020 bij hen binnen gekomen aanvraag van  
Ardagh Glass Dongen BV om een vergunning krachtens de Wet algemene  
bepalingen omgevingsrecht. Het betreft de inrichting gelegen aan de  
Eindsestraat 133 te Dongen.

**plaats / datum**  
Tilburg,  
11 maart 2020

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

  
drs. W.D. Denneman  
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

## **BESLUIT**

### **Onderwerp**

Wij hebben op 17 januari 2020 van Ardagh Glass Dongen BV een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het vervangen van oven 15. Het betreft de inrichting gelegen aan Eindsestraat 133 te Dongen. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 20012034 en OLO-nummer 4893391.

Concreet wordt verzocht om een vergunning:

- artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
- artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) juncto artikel 3.10, lid 3 (milieuneutraal) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo).

### **Besluit**

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- Ardagh Dongen BV een omgevingsvergunning voor:
  - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo) te verlenen;
  - het veranderen van de inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e en artikel 3.10 lid 3 Wabo (milieuneutraal wijzigen) te verlenen;
- aan de vergunning voorschriften te verbinden;
- dat de aanvraag, inclusief de volgende aanvullingen en bijlagen, onderdeel uitmaakt van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
  - aanvraagformulier omgevingsvergunning OLO 4893391;
  - 1579276240428 20190117 Milieu onderbouw oven-15 2020-01-17;
  - 1579276271710 19049 2020-01-16 B-1-Tek Ovenfundament 2020-01-17;
  - 1579276330289 19049 2020-01-16 B-2-Tek Ovenfundament 2020-01-17;
  - 1579276363176 19049 AMB tek nieuwe-oven nr15 Feederondersteuning B-10 16-01-2020 2020-01-17;
  - 1579276412963 ADH-NL--15-20-100-LF00-03-Overzicht-belastingen 2020-01-17;
  - 1579276448271 ADH-NL--15-20-100-LF01-01-Loads Oven 2020-01-17;
  - 1579276475165 ADH-NL--15-20-100-LF02-02-Loads Feeder 2020-01-17;
  - 1579276512961 ADH-NL--15-20-100-LF-04-00-Loads Regenerator 2020-01-17;
  - 1579276540438 ADH-NL--15-20-101-B01--04-Oven layout 2020-01-17;
  - 1579276563653 Berekening Feederconstructie 2020-01-17;
  - 1579276589864 Berekening fundamenten 19049 AMB SB nieuwe oven nr15 16-01-2020 2020-01-17;
  - 1579276637061 Berekening Oven bodemconstructie 2020-01-17;
  - 1579276661264 Berekening Oven bovenbouw 2020-01-17;
  - 1579276692729 Berekening Regenerator 2020-01-17.

## **Rechtsmiddelen**

### **Bezwaren**

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](mailto: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 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 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	
<b>Besluit</b> .....	<b>2</b>
<b>voorschriften</b> .....	<b>6</b>
<b>Bouwen</b> .....	<b>6</b>
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk .....	6
2. Milieu .....	8
<b>Procedurele overwegingen</b> .....	<b>9</b>
<b>Inhoudelijke overwegingen</b> .....	<b>12</b>
<b>Bouw</b> .....	<b>12</b>
Het (ver)bouwen van een bouwwerk .....	12
<b>Milieu</b> .....	<b>13</b>
<b>Bijlage: Advies</b> .....	<b>17</b>

# VOORSCHRIFTEN

## Bouwen

### 1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

#### 1.1. Algemeen

- 1.1.1. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk **drie weken voor aanvang van de werkzaamheden** worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl) ;
- a. Staaltekeningen van de oven bodem- en bovenconstructie;
  - b. Staaltekeningen van de Feederconstructie bovenbouw;
  - c. De uitvoeringstekeningen van alle (prefab) betonnen en stalen constructieonderdelen;
- 1.1.2. De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 Bouwbesluit te treffen maatregelen worden vastgelegd in een veiligheidsplan. Tenminste **twee weken voor aanvang van de werkzaamheden** dient dit te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl). Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag:
- a. ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
    1. De toegang tot de bouwplaats inclusief afscheiding en afsluiting van de bouwplaats;  
De ligging van het te bebouwen percelen/kavels en de omliggende wegen en bouwwerken;
    2. De situering van de bouwwerken;
    3. De aan- en afvoerwegen;
    4. De laad- en los- en hijszones;
    5. De plaats van de bouwketen;
    6. De grenzen van het bouwterrein waarbinnen alle bouwactiviteiten, inclusief het laden en lossen, plaatsvinden;
    7. De in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
    8. De plaats van ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
  - b. Gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligings-middelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;

*Toelichting onderdeel b:*

*Het sloopveiligheidsplan dient, in voorkomend geval, te voorzien in de risico's en daarbij behorende maatregelen met betrekking tot:*

- Een specificatie van het in te zetten groot materieel (bijvoorbeeld mobiele kranen) vormt een minimaal onderdeel van het sloopveiligheidsplan. De specificatie van groot materieel kan aanleiding te zijn om aanvullende gegevens op te vragen van het groot materieel (bijvoorbeeld opstelplaatsen en kraanlastberekeningen);*
- De aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in de bouw- of installatieonderdelen (leidingen, tanks, kanalen) die aan de ingreep onderhevig zijn;*
- Het in bedrijf zijn van machines en installaties (inclusief kabels en leidingen) in het werkgebied.*

*Het sloopveiligheidsplan dient geaccordeerd te zijn door de verantwoordelijk functionaris voor de veiligheid op de locatie.*

- 1.1.3. Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit **tenminste 2 werkdagen (bij voorkeur 1 werkweek) van tevoren**, conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, worden gemeld via het e-mailadres [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl) met in het onderwerp "melding bouwwerken, Olonummer 4893391 en adres Eindsestraat 133 Dongen" of via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.
- 1.1.4. Aan de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant, moeten de volgende meldingen per e-mail worden gemeld aan [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl) met als onderwerp "melden bouwwerk, Olonummer 4893391 en adres Eindsestraat 133 Dongen":  
**tenminste 2 werkdagen (bij voorkeur 1 werkweek) van tevoren:**
  - de start van het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.
- 1.1.5. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via mailadres [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl) met in het onderwerp "gereedmelding bouw, Olonummer 4893391 en Eindsestraat 133 Dongen" of via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.

Opmerking:

Conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, wordt een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid van artikel 1.25 Bouwbesluit 2012 (gereedmelding).

## **2. Milieu**

### **2.1. Geluid**

- 2.1.1. Binnen 9 maanden nadat de beschikking in werking is getreden dient van de bronnen die betrekking hebben op de veranderingen, zoals opgenomen in bijlage 2 van "Milieuneutrale verandering oven 15 Ardagh Dongen" (akoestisch rapport van KWA Bedrijfsadviseurs B.V. met kenmerk 3910651DR01 d.d. 17 januari 2020), middels metingen gevolgd door berekeningen de immissierelevante bronsterkte L<sub>wr</sub> te worden vastgesteld. De resultaten van de controlemetingen dienen in een akoestisch rapportage te worden verwerkt, waarmee wordt aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in voorschrift 4.1.1 van de beschikking van 21 januari 2015 wordt voldaan.

### **2.2. Lucht**

- 2.2.1. In afwijking van voorschrift 1.1.1 van de vigerende vergunning d.d. 4 april 2016, mag binnen 3 maanden nadat oven 15 in gebruik is genomen, de emissieconcentratie van stikstofverbindingen (NO<sub>x</sub>), berekend als NO<sub>2</sub>, van de puntbron waar de ovens 14 en 15 op zijn aangesloten, niet meer bedragen dan 600 mg/m<sup>3</sup>.
- 2.2.2. In afwijking van voorschrift 1.1.1 van de vigerende vergunning d.d. 4 april 2016, heeft de middelingstijd van alle componenten die middels CEMS continu gemeten worden (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO en stof) betrekking op een daggemiddelde waarde.

# PROCEDURELE OVERWEGINGEN

## Omgevingsvergunning op aanvraag

### Gegevens aanvrager

Op 17 januari 2020 hebben wij van Ardagh Glass Dongen BV (hierna: Ardagh) een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) ontvangen voor het (milieuneutraal) veranderen van de inrichting en het bouwen van een bouwwerk.

### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: de voorgenomen verandering betreft de volledige vervanging van glasoven 15, omdat deze oven aan het einde van de levensduur is.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

### Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning OLO 4893391 d.d. 17 januari 2020;
- 1579276240428 20190117 Milieu onderbouwing oven-15 2020-01-17;
- 1579276271710 19049 2020-01-16 B-1-Tek Ovenfundament 2020-01-17;
- 1579276330289 19049 2020-01-16 B-2-Tek Ovenfundament 2020-01-17;
- 1579276363176 19049 AMB tek nieuwe-oven nr15 Feederondersteuning B-10 16-01-2020 2020-01-17;
- 1579276412963 ADH-NL--15-20-100-LF00-03-Overzicht-belastingen 2020-01-17;
- 1579276448271 ADH-NL--15-20-100-LF01-01-Loads Oven 2020-01-17;
- 1579276475165 ADH-NL--15-20-100-LF02-02-Loads Feeder 2020-01-17;
- 1579276512961 ADH-NL--15-20-100-LF-04-00-Loads Regenerator 2020-01-17;
- 1579276540438 ADH-NL--15-20-101-B01--04-Oven layout 2020-01-17;
- 1579276563653 Berekening Feederconstructie 2020-01-17;
- 1579276589864 Berekening fundamenten 19049 AMB SB nieuwe oven nr15 16-01-2020 2020-01-17;
- 1579276637061 Berekening Oven bodemconstructie 2020-01-17;
- 1579276661264 Berekening Oven bovenbouw 2020-01-17;
- 1579276692729 Berekening Regenerator 2020-01-17.

### Huidige Vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	DOSSIERNR. / KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning Wm	26 september 2008	1449863	Inrichting bestemd voor het smelten van glas met een capaciteit van maximaal 350 kTon gesmolten glas per jaar, alsmede het hieruit vervaardigen van diverse typen verpakkingsglas
Melding 8.19 Wm	12 januari 2009	1482347	De verandering betreft de uitbreiding van de schervenopslag
Veranderingsvergunning Wm	29 maart 2012	C2044030/2893526	Het betreft het uitbreiden van de bestaande zuurstofinstallatie met 2 opslagtanks voor vloeibare zuurstof met een inhoud van respectievelijk 33 m3 en 42 m3, het plaatsen van verdamper, het aanbrengen van



			leidingwerk met toebehoren, het plaatsen van een besturingsunit en het aanbrengen van zuurstofinjectielansen in de oven
Wabo: veranderen milieu en bouw	21 januari 2015	OLO1368003	Diverse veranderingen
Wabo: milieu	4 april 2016	16020032	Ambtholve aanpassing BBT-conclusies
Wabo: bouw en milieu	3 oktober 2017	OLO3160573	Uitbreiding van het e-filter met een 4 <sup>e</sup> veld
Wabo: milieu	28 juni 2019	19021768	Ambtsholve aanpassing meetfrequentie
Wabo: milieu, bouw en BP	12 november 2019	OLO4522745	Zonnepark
Wabo: milieu, bouw en milieu	13 februari 2020	OLO4778815	Batch-house oven 15

### **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 11.3 sub e (het vervaardigen, bewerken of verwerken van glas of glazen voorwerpen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 10.000 kg per uur of meer) van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (categorie 3.3 de fabricage van glas, met inbegrip van de fabricage van glasvezels, met een smeltcapaciteit van meer dan 20 t per dag).

### **Volledigheid aanvraag en procedure (regulier)**

Op 17 januari 2020 is de aanvraag ingediend. 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.

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](http://www.brabant.nl).

### **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 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de gemeente Dongen verzonden.

Het gemeente Dongen heeft ons een advies gegeven dat wij hebben verwerkt in deze beschikking.

### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

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 nu aangevraagde activiteiten vallen niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

### **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 aanvrager van een omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het aanhaken is niet van toepassing (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen dan wel daartoe reeds een aanvraag is ingediend. Ardagh heeft op 15 november 2019 de aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet natuurbeschermingsvergunning ingediend. In die vergunningaanvraag is ook het project "Oven 15" opgenomen, voor zowel de aanlegfase als de gebruiksfase.

#### *Conclusie*

De Wnb haakt in dit geval niet aan bij de Wabo-aanvraag.

#### **Disclaimer**

De aangevraagde activiteiten kunnen pas worden uitgevoerd als alle benodigde toestemmingen op basis van alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving zijn verleend, waaronder een toestemming voor de totale inrichting in het kader van de Wet natuurbescherming.

Aan het verlenen van deze vergunning kan geen enkele betekenis worden gehecht met betrekking tot het al dan niet verlenen van een toestemming in het kader van de Wet natuurbescherming voor de gehele inrichting.

# **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

## **Bouw**

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

#### **1.1. Inleiding**

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

#### **1.2. Toetsing**

##### *Bouwbesluit*

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoen aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

##### *Bouwverordening*

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoen aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

##### *Welstand*

Het betreft hier een interne verbouwing zonder welstandsaspecten. Derhalve is de aanvraag niet ter beoordeling voorgelegd aan de welstandscommissie van de gemeente Dongen.

##### *Bestemmingsplan*

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'De Wildert'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijven'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

#### **1.3. Aandachtspunten**

Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012. Dit geldt ook voor vergunningvrije bouwactiviteiten.

Indien grond wordt afgegraven (bijvoorbeeld bij het bouwrijp maken en/of bouwwerkzaamheden) en van de locatie wordt afgevoerd, dient er rekening mee te worden gehouden dat deze grond elders niet zonder meer toepasbaar is. Met betrekking tot het elders hergebruiken van grond zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing, die doorgaans een grotere onderzoeksinspanning vereisen.

Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), is het verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor onder andere het bouwen van een bouwwerk. De wijzigingen kunnen dermate van aard zijn, dat er een nieuwe omgevingsvergunning benodigd is.

Indien gebruik wordt gemaakt van het terrein van derden (waaronder openbaar terrein) dan is daarvoor toestemming nodig van de betreffende eigenaar.

Voor het onttrekken of afvoeren van grondwater (t.b.v. bronnering) is mogelijk toestemming of een vergunning nodig van het waterschap dat het beheer voert over het gebied waarin het project gelegen is. Indien gebruik gemaakt wordt van de riolering voor het afvoeren van het grondwater is daarnaast ook toestemming nodig van de beheerder van de riolering.

Indien er gesloopt wordt waarbij meer dan 10 m<sup>3</sup> sloopafval of asbest vrijkomt, dient er conform Bouwbesluit 2012 een sloopmelding gedaan te worden, indien deze nog niet reeds is gedaan.

#### **1.4. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. In deze beschikking zijn voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

## **Milieu**

### **1.1. Toetsingskader Wabo**

De aanvraag heeft betrekking op het (milieuneutraal) veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet m.e.r.-plichtig is.

### **1.2. Toetsing gevolgen milieu**

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu. Onze overwegingen per milieuaspect zijn hieronder opgenomen:

#### Afvalstoffen

Er wordt als gevolg van de verandering geen extra afval gegenereerd. De verandering is voor het aspect afvalstoffen milieuneutraal.

#### Afvalwater

Oven 15 heeft een gesloten koelwatersysteem. Er komt geen afvalwater vrij vanuit de oven. De verandering is voor het aspect afvalwater milieuneutraal.

#### Bodem

Er zijn geen aanvullende risico's op bodemverontreiniging door vervangen van de oven.

Er zijn geen nieuwe bodembedreigende activiteiten. De verandering is in het kader van bodem milieuneutraal.

#### Energie

Sinds 1 januari 2005 zijn regels in de Wet milieubeheer van kracht voor een (verplicht) systeem van handel in broeikasgasemissierechten (CO<sub>2</sub>-emissiehandel ofwel Emission Trading System (ETS)).

De Europese Unie heeft een systeem van CO<sub>2</sub>-emissiehandel (ETS) ingevoerd dat bepaalde energie-intensieve inrichtingen met een aanzienlijke CO<sub>2</sub>-uitstoot verplicht CO<sub>2</sub>-rechten te kopen en de mogelijkheid geeft deze rechten eventueel te verkopen. Ardagh is verplicht om aan CO<sub>2</sub>-emissiehandel deel te nemen.

Artikel 5.12 van het Besluit omgevingsrecht verbiedt het bevoegd gezag om voor deze inrichtingen voorschriften te verbinden aan de vergunning ter bevordering van een zuinig gebruik van energie. Daarom mogen in een omgevingsvergunning geen voorschriften worden opgenomen.

Het energieverbruik van de nieuwe oven zal afnemen. De verandering is in het kader van het aspect energie milieuneutraal.

#### Externe veiligheid

De veranderingen hebben geen effect op de veiligheid. Vanuit het aspect externe veiligheid is de verandering milieuneutraal.

#### Geluid

De akoestische consequenties van de revisie van oven 15 is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van KWA Bedrijfsadviseurs B.V. met kenmerk 3910651DR01 d.d. 17 januari 2020. Na aanschaf van een installatie die 10 dB(A) stiller is dan conform de opgave van bronsterktes van een leverancier, zal het optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus na het in gebruik nemen van de gereviseerde oven, ten gevolge van de gehele inrichting niet hoger zijn dan de grenswaarden uit de vigerende veranderingsvergunning van 21 januari 2015. De wijzigingen die samenhangen met de revisie van oven 15 hebben geen invloed op de maximaal optredende maximale geluidniveaus in de omgeving.

Op grond van artikel 5.5, vierde lid onder a van het Besluit omgevingsrecht (Bor) moeten voorschriften worden opgenomen, inhoudende dat moet worden bepaald of aan de doelvoorschriften wordt voldaan, waarbij de wijze van bepaling wordt aangegeven die ten minste betrekking heeft op de methode en frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens en die tevens betrekking kan hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen en op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Ter voldoening aan artikel 5.5, vierde lid onder a van het Bor is voorschrift 1.1.1 verbonden aan de beschikking.

De verandering leidt, na het treffen van maatregelen, niet tot een toename van de geluidbelasting. Om deze reden kan worden gesteld dat de verandering voor geluid milieuneutraal is.

#### Lucht

Ardagh heeft een drietal ovens in bedrijf. Voor de ovens 14 (gebouwd 2004) en 15 (gebouwd 2001) is er één nageschakelde rookgasreinigingsinstallatie (gebouwd 2001). Oven 16 (gebouwd 2011) heeft eveneens een nageschakelde rookgasreinigingsinstallatie (bouwjaar 1996 en 2002).

De specifieke emissienormen zijn opgenomen in paragraaf 1.2 van de BBT-conclusies voor de productie van glas. In de BBT-conclusies wordt voor de productie van verpakkingsglas geen onderscheid gemaakt in bestaande en nieuwe ovens. De nu te

bouwen oven 15 beschouwen wij als een nieuwe installatie. De nageschakelde rookgasreinigingsinstallaties zijn gebouwd voor publicatie van de BBT-conclusies en worden beschouwd als bestaande installaties.

In ons besluit d.d. 4 april 2016 hebben wij de emissiegrenswaarden uit de range van de BBT-conclusies opgenomen. Aangezien de ovens en nageschakelde rookgasreinigingsinstallaties destijds allemaal als bestaande installaties zijn beschouwd, waren de ondergrenzen van de BBT-conclusies (emissierange) technisch niet of nauwelijks haalbaar. Wij hebben evenwel in de vergunningsvoorschriften van voornoemd besluit een inspanningsverplichting opgenomen die er op is gericht dat Ardagh zich doorlopend moet inspannen om te gaan voldoen aan de ondergrenzen van de range van de BBT-conclusies.

Het ontwerp van de oven en branders heeft invloed op de emissie van NO<sub>x</sub>. De andere emissies van stoffen (SO<sub>x</sub>, stof, HCl, HF en metalen) worden in de rookgasreinigingsinstallaties gereduceerd. Aangezien de oven wordt vervangen, heeft Ardagh de haalbare BBT, inclusief rookgasrecirculatie toegepast om de NO<sub>x</sub>-emissie terug te brengen richting de ondergrens van de range van de BBT-conclusie. De range voor NO<sub>x</sub> bedraagt 500 – 800 mg/m<sup>3</sup>.

Oven 14 en oven 15 emitteren samen op 1 puntbron (schoorsteen). In voorschrift 1.1.1 van het besluit van 4 april 2016 is een NO<sub>x</sub>-norm opgenomen van 800 mg/m<sup>3</sup> (stikstofverbindingen, berekend als NO<sub>2</sub>). Ardagh verwacht dat de emissie van de nieuwe oven 15 lager zal kunnen zijn dan 580 mg/m<sup>3</sup>. Door aanpassingen in het schervenpercentage, low-NO<sub>x</sub>-branders en repair van de bestaande oven 14 blijkt dat de feitelijke emissie lager is dan de normstelling van 800 mg/m<sup>3</sup>. Uit emissieonderzoek van de laatste jaren blijkt een structurele lagere emissie van NO<sub>x</sub> dan 800 mg/m<sup>3</sup>. Ardagh geeft door onderhavige aanvraag invulling aan de inspanningsverplichting van voorschrift 1.1.2 van de beschikking d.d. 4 april 2016. Ardagh vraagt een NO<sub>x</sub>-norm aan van 600 mg/m<sup>3</sup> voor de puntbron (het emissiepunt) van oven 14 en 15. Dit is een verlaging van 200 mg/m<sup>3</sup>. Hiermee is voldaan aan de BBT voor oven 15.

Aan een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale wijziging kunnen op grond van artikel 2.22, tweede lid Wabo voorschriften worden verbonden. Deze voorschriften mogen geen grotere milieubelasting toestaan, maar wel een beperktere. Aan een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale wijziging kunnen de met die wijziging samenhangende voorschriften worden verbonden, die nodig zijn met het oog op het belang van het milieu c.q. met het oog op het belang dat voor die activiteit is aangegeven in artikel 2.14 van de Wabo. Dit betekent dat wij voorschrift 1.1.1 van het besluit d.d. 4 april 2016 aanpassen en laten aansluiten op de aangevraagde emissie van het emissiepunt voor oven 14 en 15.

Ten slotte heeft Ardagh in bijlage 3 van "Milieuneutrale verandering oven 15 Ardagh Dongen" (BBT-toets repair oven 15 van KWA Bedrijfsadviseurs B.V. met kenmerk 3910651DR01 d.d. 17 januari 2020) aangegeven dat CEMS (Continuous Emission Monitoring System) wordt toegepast op de rookgaspijp van oven 14 en 15 voor de stoffen NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO en stof.

In de BBT-conclusies voor de glasproducerende industrie is de volgende definitie opgenomen:

Voor continue metingen	BBT-GEN's hebben betrekking op daggemiddelde concentraties
------------------------	--

Derhalve hebben wij een voorschrift opgenomen dat de middelingstijd van de metingen van NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO en stof betrekking hebben op een daggemiddelde waarde.

De kwaliteitsborging van continue metingen moet conform de voornoemde bijlage voldoen aan NEN-EN 14181. Derhalve behoeven er geen aanvullende voorschriften te worden opgenomen.

De verandering is voor het aspect lucht milieuneutraal.

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

### **1.3. Toetsing geen andere inrichting**

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden opgemaakt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

### **1.4. Toetsing milieueffectrapportage**

De aangevraagde activiteiten vallen niet onder de activiteiten genoemd in de C of D lijst van bijlage 1 behorende bij het Besluit milieu-effectrapportage.

### **1.5. Conclusie**

De gevraagde verandering leidt niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend. Tevens bestaat er geen verplichting tot het maken van een milieu-effectrapportage. Ten slotte leiden bovengenoemde veranderingen niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunningen zijn toegestaan.

## BIJLAGE: ADVIES

Gemeentehuis: Hoge Ham 62, Dongen  
Postbus 10153, 5100 GE Dongen  
Telefoon : 14 0162 (vanuit het buitenland: +31 162 38 32 80)  
E-mail : [info@dongen.nl](mailto:info@dongen.nl)  
Internet: [www.dongen.nl](http://www.dongen.nl)  
IBAN-nr. : NL95 BNGH 0285 0020 07  
BTW-nr. : NL001325978B01

Gemeente Dongen



Omgevingsdienst Midden en West Brabant  
T.a.v. De heer B van den Bogaard  
Postbus 75  
5000 AB Tilburg

Dongen, dinsdag 4 februari 2020

Uw kenmerk	:	
Zaaknummer	:	00081296 / D000441256
Bijlage(n)	:	-
Contactpersoon/tel.nr.	:	H. van der Loo / 14 0162
Onderwerp	:	Advies wettelijk adviseur

Geachte heer Van den Bogaard,

Op 22 januari 2020 ontvingen wij van u het verzoek om advies mbt het vervangen van glasoven 15 van Ardagh Glass Eindhsestraat 133 te Dongen.

De glasoven wordt vervangen binnen de bestaande bebouwing. Het plan voldoet, ook qua gebruik, aan het geldend bestemmingsplan de Wildert. Omdat er geen externe wijzigingen plaatsvindt is het bouwplan niet voorgelegd aan de Welstandscommissie. Welstandseisen zijn dan niet relevant.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Bij eventuele vragen kunt u contact opnemen met de bovenaan deze brief genoemde contactpersoon of via [info@dongen.nl](mailto:info@dongen.nl).

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Dongen,  
Namens dezen,

Hans van der Loo  
Adviseur Vergunningen en Handhaving

*De brieven van de gemeente Dongen worden in principe niet meer of digitaal ondertekend.  
In uw reactie op dit schrijven s.v.p. altijd het zaaknummer vermelden.*

Bij beantwoording gaarne datum en kenmerk vermelden

Pagina 1 van 1

De gemeente Dongen gebruikt uw persoonsgegevens uitsluitend voor het doel waartoe zij zijn verstrekt. Indien u daarover inhoudelijk meer wilt weten, dan kunt u contact opnemen met de behandelend ambtenaar van onze gemeente.