

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

VERZONDEN 30 JUNI 2015



ons kenmerk
00.196.329
15050111

plaats / datum
Tilburg, 30 juni 2015

op de op 30 april 2015 bij hen binnen gekomen aanvraag van Stichting Vergunning Moleneind, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Kloosterstraat 6 te Oss.

De aanvraag betreft een milieuneutrale verandering voor proces technische aanpassingen in gebouw FO.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. D.A.P. Wijngaard-ten Raa,
teammanager Vergunningverlening en Externe Veiligheid BRZO+
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Onderwerp

Wij hebben op 30 april 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting ontvangen van Stichting Vergunning Moleneind. Het betreft een milieuneutrale verandering voor proces technische aanpassingen in gebouw FO. De aanvraag gaat over de inrichting aan de Kloosterstraat 6 te Oss. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer 15050111 en onder OLO nummer 1767893. Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) en artikel 3.10, lid 3 (milieuneutraal veranderen) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en artikel 2.14, lid 5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting te verlenen;

- de volgende delen van de aanvraag in het OLO onder nr. 1767893 maken onderdeel uit van deze vergunning, voor zover de voorschriften en bepalingen van deze vergunning niet anderszins bepalen:
 - aanvraagformulier omgevingsvergunning ingekomen op 30 april 2015;
 - bijlage milieuneutraal veranderen van de inrichting, technische aanpassingen gebouw FO;
 - bijlage mapplaattegrond terrein locatie Moleneind;
 - bijlage mapplaattegrond begane grond FO;
 - bijlage aanvullingen aanpassingen FO n.a.v verzoek 3 juni 2015.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in deze vergunning.

Rechtsmiddelen

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

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

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

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

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de 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	
Besluit	2
Voorschriften	5
<i>Milieu</i>	5
1. Lucht	5
Procedurele overwegingen	6
Inhoudelijke overwegingen	8
<i>Milieu</i>	8

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. Lucht

1.1. Gaswasser/scrubber

- 1.1.1. Voordat de gaswasser voor de bedrijfsprocessen in gebruik wordt genomen, worden er emissiemetingen uitgevoerd ter controle of er wordt voldaan aan de specificaties. Hierbij wordt gecontroleerd of aan de eisen van de BREF Organische Fijnchemie (samenvatting) tabel VI wordt voldaan. De resultaten van de controlemetingen dienen aan het bevoegd gezag overlegd te worden.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Gegevens aanvrager

Op 30 april 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van de Stichting Vergunning Moleneind aan de Kloosterstraat 6 te Oss.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: een verandering voor proces technische aanpassingen in gebouw FO. De aanpassingen betreft een doseerinstallatie voor grondstoffen en een gaswasser om de emissie naar de lucht te minimaliseren. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Huidige Vergunningssituatie

Voor de inrichting is op 12 oktober 2004 een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend, deze vergunning is op 8 februari 2005 van kracht geworden met uitzondering van de voorschriften 4.1.1 t/m 4.1.3 die op 6 maart 2006 van kracht zijn geworden.

Op 10 mei 2007 hebben wij een vergunning verleend voor een uitbreiding van de locatie Moleneind met de sectie Desso House. Bovendien hebben wij op 23 oktober 2009 de vergunning ambtshalve gewijzigd in verband met het aanpassen van de risicocontour. Tenslotte hebben wij op 4 juni 2010 een vergunning verleend voor het oprichten van een nieuw laboratoriumgebouw en het wijzigen van de inrichtingsgrenzen als gevolg van de verkoop van kantoorgebouw KE

Daarnaast hebben wij diverse meldingen geaccepteerd voor onder meer de realisatie van een parkeerplaats, de ombouw van het centrale heetwatersysteem naar een decentraal verwarmingssysteem van de gebouwen en het vervangen van de verouderde koelsystemen door nieuwe systemen, het verplaatsen van methanolbuffertanks en het uitbreiden van de inrichtingsgrens met het voormalige "Mozes terrein".

Bij besluit van 13 oktober 2004, is aan MSD een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verleend voor o.a. de lozing van (bedrijfs)afvalwater en hemelwater via de gemeentelijke riolering van Oss op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Oijen, in beheer bij Waterschap Aa en Maas.

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. De provincie Noord-Brabant is na het in werking treden van de Waterwet voor de indirecte lozing (via de riolering op de rioolwaterzuiveringsinstallatie) het bevoegd gezag. Het waterschap Aa en Maas is wettelijk adviseur voor deze lozing.

Alle bovengenoemde vergunningen zijn met de in werking treding van de Wabo op 1 oktober 2010 omgezet in omgevingsvergunningen.

Sinds de in werking treding van de Wabo zijn diverse vergunningen verleend voor bouw- en sloopactiviteiten en (milieuneutrale) veranderingen.

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 28.4.a5 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is. Het BRZO '99 (verplichting tot het opstellen van een veiligheidsrapport) is van toepassing, vanwege het overschrijden van de zogenaamde hoge drempelwaarde (kolom 3) voor de stofcategorie zeer licht ontvlambaar (meer dan 50 ton).

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 3 juni 2015 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 12 juni 2015. De aanvullingen hebben betrekking op de veiligheidsvoorzieningen en de technische uitvoering van de doseerinstallatie en gaswasser.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 10 dagen.

Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennis gegeven op 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 volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oss;
- Brandweer Brabant Noord te 's-Hertogenbosch;

Naar aanleiding hiervan hebben wij van de Brandweer Brabant Noord adviezen ontvangen. De adviezen zijn in deze beschikking verwerkt.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1.1. Toetsing voorwaarden Wabo

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk 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; en
- niet m.e.r.-plichtig is.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Technische uitvoering van de gaswasser

Inpandig in gebouw FO wordt een nieuwe gaswasser geplaatst. De uitvoering betreft een gaswassing met twee injectors. De gaswasser wordt toegepast bij een aantal specifieke processen waarbij SO₂, NH₃ en HCl kan vrijkomen. De gaswasser dient ter vervanging van een gaswasser bij gebouw FC. De processen die in gebouw FC gebruik maakten van de gaswasser worden overgeplaatst naar gebouw FO. De nieuwe gaswasser heeft een hoger verwijderingsrendement dan de uit bedrijf te nemen gaswasser van gebouw FO.

De BREF "Organische fijnchemicaliën" is een referentiedocument over de Best Beschikbare Technieken (BBT) voor onder meer de productie van grondstoffen voor de farmaceutische industrie. Om de emissie van stoffen naar de lucht zoals SO₂, NH₃ en HCl te reduceren is het BBT om een scrubber (gaswasser) met geschikte scrubbevloeistoffen te gebruiken. De nieuwe gaswasser voldoet aan de BBT eis. Door het toepassen van een gaswasser moeten emissieniveaus gehaald worden die vermeld staan in tabel VI van de samenvatting van bovengenoemde BREF.

Voor specifieke technische voorzieningen wordt verwezen naar het document technische aanpassingen gebouw FO en het document aanvullingen gebouw FO.

1.3. Technische uitvoering van de doseerinstallatie

De doseerinstallatie heeft tot doel om gevaarlijke stoffen via een leidingsysteem in een procesreactor te doseren. De doseerinstallatie wordt uitpandig bij gebouw FO gerealiseerd. De doseerinstallatie bestaat uit een separate ruimte waarin een weegplateau en aansluitmogelijkheden naar vast leidingwerk zijn aangebracht. Op het moment dat gebruik gemaakt wordt van de doseerinstallatie zal vanuit een verpakking (drum, cilinder o.i.d.) de vloeibare chemicaliën via een weegsysteem naar een reactor verpompt worden. In de doseerinstallatie worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen.

Voor specifieke veiligheidsvoorzieningen wordt verwezen naar het document technische aanpassingen gebouw FO en het document aanvullingen gebouw FO.

1.4. Toetsing gevolgen milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering aan het milieuhygiënisch toetsingskader voldoet. De aanvraag heeft enkel invloed op de milieuaspecten externe veiligheid, lucht en bodem. Onze overwegingen zijn hieronder opgenomen

- Bodem

De gaswasser wordt in pandig geplaatst en bevindt zich op de eerste verdieping van gebouw FO. De water wordt gezien als een onderdeel van een gesloten proces. Tijdens reguliere bedrijfsvoering is hiermee uitgesloten dat proces- en/of hulpstoffen buiten de procesomhulling kunnen komen. Eventuele lekkages worden opgevangen op de vloeistofkerende verdiepingsvloer. Hiermee wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals het Activiteitenbesluit vereist.

Voor de doseerinstallatie is een NRB toets uitgevoerd. De uitvoering voldoet aan verwaarloosbaar bodemrisico zoals het Activiteitenbesluit vereist.

- Lucht

De gaswasser dient ter vervanging van een gaswasser bij gebouw FC. De processen waarvoor de gaswasser noodzakelijk is, worden eveneens verplaatst naar gebouw FO. De nieuwe gaswasser heeft een hoger rendement voor het reinigen van procesgassen. De werking van de gaswasser wordt gewaarborgd door continue meting van flow, temperatuur en pH van de wasvloeistof.

De emissies van SO₂, NH₃ en HCl zijn beduidend lager dan de grensmassaastroom uit de NeR (Nederlandse emissie Richtlijn). Daarnaast geeft de BREF "Organische fijnchemicaliën" emissieniveaus aan die behoren bij het toepassen van een BBT techniek zoals een gaswasser/scrubber met dubbele injector. Tot slot wordt opgemerkt dat in de revisievergunning van 12 oktober 2004 in voorschrift 2.1.2 een maximale jaarvracht (voor geheel SVM) is opgenomen voor SO₂, NH₃ en HCl. Vanzelfsprekend mag deze vracht niet overschreden worden.

In de aanvraag wordt aangegeven dat er emissiemetingen zullen worden uitgevoerd om te controleren dat voldaan wordt aan eisen van BREF, tabel VI. In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen dat wij inzicht willen hebben in de resultaten van de emissiemeting.

De doseerinstallatie betreft een gesloten systeem. Er treden geen emissies naar de lucht op.

- Externe veiligheid

De gaswasser is voorzien van diverse veiligheidsvoorzieningen zoals overvulbeveiliging, overdrukbeveiliging, inertisering van procesvoering.

De doseerinstallatie is eveneens voorzien van de benodigde veiligheidsvoorzieningen. Alle apparatuur zal voldoen aan ATEX regelgeving. De pomp die toegepast wordt voor het verpompen van de grondstoffen betreft een perslucht aangedreven membraampomp. De pomp stopt vanzelf met pompen bij de toegepaste persluchtdruk, er treedt geen oververhitting of beschadiging van de pomp op.

In de aanvraag en de aanvulling wordt uitgebreid aangegeven welke veiligheidsvoorzieningen worden getroffen.

De veranderingen leiden niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

1.5. 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.

1.6. Toetsing milieueffectrapportage

De aangevraagde activiteiten vallen niet onder onderdeel C en D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat de activiteit niet m.e.r.-plichtig is

1.7. Conclusie

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

In deze beschikking is voor deze activiteit een relevant voorschrift opgenomen.