



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Zaaknummer
17120730

plaats / datum
Tilburg,
9 maart 2018

op de op 14 december 2017 bij hen binnen gekomen aanvraag van de Stichting Vergunning Moleneind, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Kloosterstraat 6 te Oss.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. N.E. Barendsen
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Wij hebben op 14 december 2017 een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting ontvangen van de Stichting Vergunning Moleneind. De aanvraag betreft het realiseren van een regeneratie installatie voor methanol. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer 17120730 en onder OLO nummer 3217987.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (veranderen van een inrichting) juncto artikel 3.10 derde lid (milieuneutraal) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Besluit

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

- de omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo) te verlenen;
- de omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo) juncto artikel 3.10 derde lid (milieuneutraal) te verlenen;
- dat de volgende delen van de aanvraag in het OLO onder nr. 3217987 onderdeel uitmaken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en bepalingen van deze vergunning niet anderszins bepalen:
 - aanvraagformulier omgevingsvergunning ingekomen op 14 december 2017;
 - terrein lay-out, documentnr 61095, d.d. 14-07-2015;
 - situatietekening, documentnr IDAR160231.79.011, rev A, d.d. 07-12-2017;
 - uitgangspuntenrapport constructie, IDAR160231.74.101, rev A, d.d. 15-09-2017;
 - constructietekening overzicht fundatie, tekening nr IDAR160231.79.101, rev B, d.d. 07-12-2017;
 - overzichtstekening staalconstructie, project nr 9024788, tekening nr 04-010, rev 0, d.d. 11-11-2016;
 - statische berekening staalconstructie, D24INS3882, Sulzer doc ref 04-060, rev A, d.d. 04-12-2017;
 - overzichtstekening staalconstructie, project nr 9024788, tekening nr 04-040, rev 0, d.d. 03-03-2017;
 - statische berekening staalconstructie trappen, D24INS3882_NC02, Sulzer doc ref 04-061, rev A, d.d. 07-12-2017;
 - overzichtstekening staalconstructie, project nr 9024788, tekening nr 04-041, rev 0, d.d. 03-03-2017;
 - toelichting aanvullende gegevens, IDAR160340.03.701, d.d. 25-01-2018;
 - nadere onderbouwing bouwkosten, BAM Infra,
 - geotechnisch onderzoek, document nr 02P010611-RG-01, d.d. 13-12-2017;
 - statische paalberekening, werknr 2017-1641, d.d. 10-01-2018;
 - overzichtstekening bouwplaats, IDAR160231.49.103, d.d. 26-01-2018;
 - projectomschrijving, IDAR160340.06.121, d.d. 22-01-2018;
 - projectomschrijving civiel, IDAR160231.76.121, rev A, d.d. 20-12-2017;

- overzichtstekening staalconstructie/leidingen, project nr 9024788, tekening nr 04-030, rev 1, d.d. 13-11-2017;
 - integraal veiligheids-, gezondheids- en milieuplan, projectnr 190192/IDAR160340, d.d. 22-01-2018.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen onder de rubriek "Voorschriften" van dit besluit.

Wij besluiten om een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 8.42 Wet milieubeheer respectievelijk artikel 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit Milieubeheer te stellen ten aanzien van:

- Bodem nulsituatie, voorschrift 2.1.1, zoals opgenomen onder de rubriek "Voorschriften" van dit besluit.

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 tenminste 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
1. Bouwen	5
2. Milieu	5
Procedurele overwegingen	6
Inhoudelijke overwegingen.....	9
<i>Bijlage: advies welstandscommissie van de gemeente Oss</i>	14

VOORSCHRIFTEN

1. Bouwen

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 mailadres **bouwen@omwb.nl** met in het onderwerp "melding bouwwerken, olonummer 3217987 en Kloosterstraat 6 te Oss":
- a. Berekeningen van de bovenbouw;
 - b. Berekeningen van de trap.
- 1.1.2 Alle berekeningen dienen volgens Eurocode met Nederlandse NB te worden uitgerekend.
- 1.1.3 Alle berekeningen en tekeningen dienen opgesteld te worden in het Nederlands (artikel 4:5 lid 2 Awb).
- 1.1.4 Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit worden gemeld via mailadres **bouwen@omwb.nl** met in het onderwerp "melding bouwwerken, olonummer 3217987 en Kloosterstraat 6 te Oss".
- 1.1.5 Aan de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant, moeten de volgende meldingen per e-mail worden gemeld aan **bouwen@omwb.nl** met als onderwerp "melding bouwwerk, olonummer 3217987 en Kloosterstraat 6 te Oss":
- tenminste 2 werkdagen tevoren: de start van het heiwerk c.q. het boren van de palen en het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.
- 1.1.6 Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via mailadres **bouwen@omwb.nl** met in het onderwerp "gereedmelding bouw, olonummer 3217987 en Kloosterstraat 6 te Oss".

2. Milieu

2.1. Bodem

- 2.1.1. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet, voordat de regeneratie installatie wordt geplaatst, op de desbetreffende locatie een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten aan het bevoegd gezag zijn overgelegd en de goedkeuring hebben van het bevoegd gezag. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Gegevens aanvrager

Op 14 december 2017 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het 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: het realiseren van een regeneratie installatie voor het recyclen van methanol (gebouwcode FQ). De nieuwe regeneratie installatie betreft een installatie waarmee door middel van destillatie gebruikte methanol wordt teruggewonnen. De capaciteit van de nieuwe installatie is maximaal 30 ton per dag (1250 kg/h). Alle methanol die wordt geregenereerd is afkomstig van de productie afdelingen binnen de inrichting. De nieuwe regeneratie vervangt de oude regeneratie installaties in gebouw FR. De activiteiten in gebouw FR zijn inmiddels beëindigd. De capaciteit van de nieuwe installatie is vergelijkbaar met de oude installatie. De locatie van de nieuwe regeneratie (gebouwcode FQ) is naast gebouw FR.

Een bijkomende wijziging van de procesvoering is dat voor de aanvoer en afvoer van de methanol naar de regeneratie gebruik wordt gemaakt van leidingwerk. In de oude situatie werd gebruik gemaakt van zogenaamde jumbo's en marsmannen om de methanol te transporteren.

Daarnaast werd in de oude situatie meerdere soorten oplosmiddelen geregenereerd. Met de nieuwe regeneratie wordt dat beperkt tot methanol.

Een 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 de 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 categorieën 1.1, 4.1, 5.1 en 28.4.a.5 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is. Het BRZO 2015 is van toepassing vanwege het overschrijden van de zogenaamde hoge drempelwaarde (kolom 3) voor een of meer gevaarlijke stoffen uit bijlage 1 van de Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement. Dit geldt voor de stofcategorie zeer licht ontvlambaar (meer dan 50 ton). SVM dient dan ook te beschikken over een actueel veiligheidsrapport.

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 23 januari 2018 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag uiterlijk 2 maart 2018 aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 25 januari 2018. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw 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 vanaf de dag waarop wij de aanvullende gegevens hebben gevraagd tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

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.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 Wabo. Van deze verlenging is 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 advisering aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

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

Van de Brandweer Brabant Noord hebben wij op 8 januari 2018 advies voor de activiteiten milieu ontvangen. Op basis van de aanvraag merkt de brandweer op dat door de nieuwe installatie de risico's op ongewenste ongewone voorvallen op het gebied van (brand)veiligheid niet toenemen en daarmee voldoet de aanvraag aan het voornoemde toetskader voor de brandveiligheid. Het advies van de brandweer wordt verder behandeld onder de kop "brandveiligheid" in het hoofdstuk "externe veiligheid".

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 aangevraagde veranderingen hebben gevolgen voor de volgende activiteiten die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Afdeling 2.4 Bodem.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1. 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 VOORGESTELDE WIJZIGINGEN

De voorgenomen wijziging betreft het realiseren van een regeneratie installatie voor het recyclen van methanol. De nieuwe regeneratie installatie is een installatie waarmee door middel van destillatie van gebruikte methanol, schone methanol kan worden teruggewonnen. De capaciteit van de nieuwe installatie is maximaal 30 ton per dag (1250 kg/h). Alle methanol die wordt geregenereerd is afkomstig van de productie afdelingen binnen de inrichting. De nieuwe regeneratie (gebouwcode FQ) vervangt de oude regeneratie installaties in gebouw FR. De installaties in gebouw FR zijn inmiddels al gestopt. De capaciteit van de nieuwe installatie is vergelijkbaar met de oude installatie. De locatie van de nieuwe regeneratie (gebouwcode FQ) is naast gebouw FR.

1.3 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. Onze overwegingen met betrekking tot de relevante milieucompartimenten zijn hieronder opgenomen.

Geluid

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd (Tebodin Netherlands B.V. met kenmerk EP/pp/50716-08/BU2017-142 d.d. 5 september 2017). In het rapport is onderzocht wat de akoestische consequenties zijn voor het realiseren van een nieuwe methanol regeneratie unit en het buiten bedrijf stellen van gebouw FR (de oude regeneratie-installatie).

De nieuwe methanol regeneratie unit wordt ten zuidoosten van gebouw FR gerealiseerd. Het equivalente bronvermogen van de unit is gebaseerd op leveranciersgegevens en bedraagt 85 dB(A). De bron is in het geluidsmodel opgenomen. Ten behoeve van de regeneratie unit wordt een pomp geplaatst. Deze is in het geluidsmodel opgenomen met een equivalent bronvermogen van 82 dB(A).

Omdat gebouw FR buiten gebruik wordt genomen vervallen een aantal geluidbronnen. Alleen de vuilwaterpomp blijft gehandhaafd.

Uit het rapport blijkt dat de te verwachten optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus ten gevolge van de gehele inrichting, na implementatie van de voorgenomen veranderingen, niet hoger zijn dan de geluidgrenswaarden uit de vigerende vergunning.

Voor wat betreft het onderdeel geluid mag gesteld worden dat de voorgenomen veranderingen milieuneutraal zijn ten opzichte van de vergunde situatie. Aan de te verlenen omgevingsvergunning behoeven geen geluidvoorschriften te worden verbonden.

Emissie naar de lucht

De regeneratie installatie is een gesloten systeem. Bij de top van de destillatiekolom is een condensor aanwezig om de damp (vooral bestaande uit methanol) te condenseren. Het resterende afgas wordt afgevoerd naar de cryogene afgasbehandeling om het restant aan organische verbindingen te condenseren.

Deze werkwijze is dezelfde als in de situatie met de oude regeneratieafdeling. Er vindt geen wijziging plaats van emissies. De verandering voor het aspect lucht is milieuneutraal.

Afvalwater (indirecte lozing)

Voordat de verontreinigde methanol naar de destillatiekolom gaat vindt er nog een voorscheiding plaats in een voedingsverdampers. Een gedeelte van de voedingsstroom zal niet verdampen in de voedingsverdampers en afgevoerd worden naar de spreidingstank. Vanuit de spreidingstank komt het in het afvalwatercircuit terecht.

De vervanging van de regeneratie is voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) verwaarloosbaar. Er is een lichte toename in de lozingsomvang van CZV en dus van IE's maar het blijft echter ruim binnen de vergunde ruimte. Voor het aspect afvalwater is de wijziging te kwalificeren als een milieu neutrale wijziging.

Externe Veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreffen risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen. De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Maatregelen ter voorkoming van ongewone voorvallen

- Onder de kolom wordt een vloeistofdichte vloer op afschot aangelegd, die bij een eventuele lekkage de vloeistof direct afvoert (via een vlamdover) naar een veilige plaats(calamiteitenput);
- De opvangput heeft voldoende capaciteit om 100% van de inhoud van de kolom op te vangen;
- De toren wordt buiten de 10 kW/m²-contour van een methanol plasbrand van een grondtank geprojecteerd. Dit betreft minimaal 5 meter van de rand van de tank;
- Het systeem is geïnertiseerd met stikstof;
- Systeem is ontworpen als een gesloten systeem;

- Het proces wordt gestuurd op basis van temperatuur en druk. Wanneer deze parameters buiten de ingestelde waarden komen stopt het proces;
- Voedingstanks, vrijgifte-tanks en opslagtanks, als ook procesvaten, zijn voorzien van een lekdetectie en overvulbeveiliging;
- voor de aanvoer en afvoer van de methanol naar de regeneratie wordt gebruik gemaakt van leidingwerk i.p.v. zogenaamde jumbo's en marsmannen om de methanol te transporteren.

Addendum QRA

Bij de aanvraag is een addendum gevoegd dat betrekking heeft op de QRA van SVM d.d. 3 augustus 2017 (documentnummer 3413703, Rev. B). In dit document wordt inzichtelijk gemaakt wat de gevolgen voor externe veiligheid zijn als gevolg van de voorgenomen verandering.

Voor de QRA wordt een subselectie uitgevoerd op basis van maximale effectafstanden. Dit betekent dat uitsluitend activiteiten die, wanneer een Loss of Containment (LOC) plaatsvindt, kunnen leiden tot een effect buiten de inrichtingsgrens bijdragen aan de externe risico's. Indien de maximale effectafstand groter is dan de minimale afstand vanaf de bron (insluitsysteem) tot de inrichtingsgrens, is de activiteit geselecteerd voor verdere uitwerking van de QRA.

Het bestaande regeneratie systeem is in de huidige QRA van SVM niet geselecteerd voor verdere uitwerking.

Het nieuw te realiseren regeneratiesysteem dient te worden beschouwd in de subselectie. De subselectie is opgenomen in bijlage 2 van het addendum waarbij het grootste insluitsysteem van dit regeneratiesysteem alsmede de grootste voeding (debiet) van methanol is beschouwd. Op basis van de subselectie wordt het regeneratiesysteem niet geselecteerd voor verdere uitwerking in de QRA.

Geconcludeerd wordt dat de nieuw te realiseren regeneratie-installatie (FQ) geen gevolgen heeft voor externe veiligheid. Derhalve wijzigen de resultaten voor externe veiligheid (invloedsgebied, plaatsgebonden risico en groepsrisico) niet ten opzichte van de bestaande QRA van 3 augustus 2017.

De verandering is niet relevant voor de vigerende QRA, derhalve wordt de wijziging als milieuneutraal beschouwd.

Brandveiligheid

De Brandweer Brabant Noord heeft de aanvraag beoordeeld op toename van risico's op ongewenste voorvallen op het gebied van brandveiligheid.

Mocht er een lekkage plaats vinden bij de regeneratie installatie dan schakelt deze automatisch naar de fail safe modus. De toevoer stopt dan. Mocht er een brand ontstaan na de lekkage dan zal dit waarschijnlijk gaan om een kortstondige brand met een beperkte warmtestraling naar de omgeving. Door de opvang en afvoer naar een veilige locatie zal de brand beperkt zijn in tijdsduur en intensiteit. Er wordt enkel methanol geregenereerd in de installatie. Methanol heeft van zichzelf een relatief lage warmtestraling naar de omgeving ten opzichte van andere brandbare vloeistoffen. Met de afstanden die er zijn naar omliggende objecten is het aannemelijk dat een eventuele brand in de regeneratie beperkt blijft tot de regeneratie.

Voor de opslag van verontreinigde methanol en geregenereerde methanol wordt gebruik gemaakt van grondtanks in het tankpark FR, FE en FC. Tankpark FR is gesitueerd nabij de regeneratie installatie. Met deze aanvraag verandert de functie van de grondtanks niet.

Mocht er een brand ontstaan in de nabijgelegen tanks dan is de warmtestraling voldoende laag om geen brandoverslag naar de regeneratie te veroorzaken. Op de omliggende laad-

en losplaatsen worden enkel niet brandbare goederen verladen. Brand is hier enkel reëel indien het gaat om een vervoersmiddel dat brand. Dit is een scenario wat door de bedrijfsbrandweer beheerst kan worden. In de bedrijfsbrandweer rapportage is bekeken of de bedrijfsbrandweer voldoende toegerust is voor het voorkomen van brandoverslag bij een gebouwbrand op de inrichting. Het is aannemelijk dat de bedrijfsbrandweer voldoende is toegerust voor het voorkomen van brandoverslag van een gebouwbrand naar de regeneratie.

Door de wijziging neemt het risico op ongewenste ongewone voorvallen op het gebied van (brand)veiligheid niet toe. De verandering voor het aspect brandveiligheid is milieuneutraal.

Bodem

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de aangevraagde activiteit en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

De voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

De aangevraagde verandering omvat een bodembedreigende activiteit, namelijk het destilleren van verontreinigde methanol in een regeneratie installatie.

Wanneer binnen een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort een wijziging plaatsvindt van activiteiten die kunnen leiden tot een mogelijke aantasting c.q. verontreiniging van de bodem kunnen wij de inrichtinghouder, op grond van artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit bij maatwerkvoorschrift verplichten tot het laten uitvoeren van een onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. De onderzoeksresultaten gelden vervolgens als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Daarom verlangen wij een bodemonderzoek ter plaatse van de locatie waar de bodembedreigende activiteiten plaats gaan vinden. Hiertoe is een maatwerkvoorschrift opgenomen.

De verandering voor het aspect bodem is milieuneutraal.

1.4 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.

1.5 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.

1.6 CONCLUSIE MILIEU

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting kan worden gesteld dat er geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu optreden. Er zijn geen redenen om de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu te weigeren.

2. BOUWEN

2.1 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.

2.2 BOUWBESLUIT

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

2.3 BOUWVERORDENING

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

2.4 WELSTAND

Op 16 januari 2018 heeft de welstandscommissie van de gemeente Oss ons geadviseerd over de aanvraag. Zij is van mening dat het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij hebben dit advies overgenomen. voor de motivering met betrekking tot welstand wordt dan ook naar het betreffende advies verwezen. Het advies is als bijlage bij dit besluit gevoegd.

2.5 BESTEMMINGSPLAN

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'partiële herziening 2 bedrijventerrein Moleneind, Landweer en Danenhoef - Oss - 2011'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijf - 1'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan. Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

2.6 CONCLUSIE BOUWEN

Op grond van de genoemde overwegingen zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit (ver)bouwen van een bouwwerk verleend moet worden. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het uitvoeren van deze activiteit.

Bijlage: advies welstandscommissie van de gemeente Oss

Aanvraag advies

- ☒ welstand
☐ monumenten
☐ overig

- ☐ vooroverleg
☒ advies
☐ herhaling
☐ heroverweging

■ **Gemeente**

dossiernummer gemeente

Vul gemeentenaam

O 31987

adres locatie

Kloosterstraat 6 (na) 5349 AB Oss

omschrijving bouwwerk

plaatsen methanol regeneratie installatie nabij gebouw fq

aard werkzaamheden

opdrachtgever

Omgevingsdienst Midden en West Brabant

ontwerper

onbekend

bouwkosten

135.000,--

datum aanvraag advies

16-01-2018

paraaf

contactpersoon gemeente

M. Jozic

behandelingnummer

1

■ **Betreft**

- ☒ omgevingsvergunning
☐ waardstelling
☐ reclame
☐ overig
☐ handhaving

beoordelingskader

- ☒ Specifiek object
☒ Ensembles
☒ gebiedstype
☒ toetsingsniveau
☐ beschermd stads-/dorpsgezicht
☐ monument
☐ archeologisch monument
☐ beeldbepalend pand
☐ binnen bebouwde kom
☐ buiten bebouwde kom

Geen specifiek object

Geen ensemble

bedrijventerrein

2

nee

invullen Gelders Genootschap

nr.

volgnr.

■ **Advies**

- ☒ positief
toelichting

rayonarchitect / adviseur
d.d.

ir.M.Y.Roelofs
16-01-2018

