

OMGEVINGSVERGUNNING

Vergunninghouder

DSM Dyneema B.V.

Eisterweg 3
6422 PN HEERLEN

Aanvraag

Burgemeester en wethouders hebben op 8 september 2015 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor het vervangen van de bestaande stikstofinstallatie en opslagtank. De aanvraag gaat over de locatie Eisterweg 4 te Heerlen en is geregistreerd onder nummer Z-15091486 (OLO 1956693).

Het vervangen van de bestaande stikstofinstallatie bestaat uit de volgende handelingen:

- de unit die stikstof onttrekt aan de omgevingslucht (PSA unit) wordt verwijderd;
- het omringende bouwwerk wordt verwijderd/gesloopt;
- de bestaande vloer en fundering wordt deels gesloopt;
- de bestaande cryogeen stikstoftank, met een inhoud van 52.000 liter, met bijbehorende verdamper wordt verwijderd;
- er wordt een nieuwe cryogeen stikstoftank met bijbehorende verdamper geïnstalleerd met een inhoud van 61.000 liter;
- de nieuwe tank wordt geplaatst op een nieuwe fundering en vloer en wordt bevestigd aan een nieuwe staalconstructie.

Overeenkomstig het bepaalde in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is vergunning aangevraagd voor de activiteit(en) als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder:

- a het bouwen van een bouwwerk;
- e het oprichten en/of het veranderen of veranderen van de werking en/of in werking hebben van een inrichting;

Vorbereidingsprocedure

Op basis van de door u ingediende gegevens is gebleken dat wij bevoegd zijn om te beslissen op uw aanvraag. De behandeling van uw aanvraag heeft plaats gevonden op basis van de reguliere voorbereidingsprocedure. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.1 is u de procedure, beslistermijn en de beschikbare rechtsmiddelen tegen de beschikking medegedeeld.

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 2.8 is de aanvraag getoetst aan de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor, indieningsvereisten). De ingediende bescheiden voldeden niet aan vorengenoemde regeling. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 4:5, 1^{ste} lid onder c van de Algemene wet bestuursrecht is u bij schrijven van 27 oktober 2015 verzocht om voor 24 november 2015 de ontbrekende bescheiden alsnog aan te reiken. Op 17 november 2015 zijn de laatste bescheiden ontvangen. Deze voldoen aan vorengenoemde regeling zodat de aanvraag ontvankelijk is.

U is meegedeeld dat uw aanvraag verder in behandeling wordt genomen. De aanvraag is verder beoordeeld aan de weigeringsgronden als bedoeld in § 2.3 Wabo.

Er zijn geen aanhoudingsgronden als bedoeld in artikel 3.3 Wabo van toepassing.

Besluit

Burgemeester en wethouders hebben op 16 december 2015 besloten, gelet op artikel 2.1 en § 2.3 Wabo en op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning, de omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit(en) als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder:

- a het bouwen van een bouwwerk;
- e het oprichten en/of het veranderen of veranderen van de werking en/of in werking hebben van een inrichting (milieu-neutrale wijziging);

De vergunning wordt voor onbepaalde tijd verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereed melding expireert;

Overige bijgevoegde documenten

De navolgende documenten zijn onderdeel van dit besluit en als gewaarmerkte stukken hierbij gevoegd:

- de (publiceerbare) aanvraag om een omgevingsvergunning [2015-09-08];
- de digitale bestanden [2015-09-08] als aangereikt via het omgevingsloket:
 - Aanzichttekeningstikstof tank.pdf [2015-11-17];
 - afbeeldingentankenverdamper.pdf [2015-11-17];
 - Constructieberekening.pdf;
 - bijlage milieu-neutrale verandering stikstofinstallatie.pdf
 - Memo akoestische effecten.pdf [2015-09-14];
 - Memo veiligheidsaspecten.pdf;
 - Tekeningen.pdf
- bijlage per activiteit: nader in te dienen bescheiden, voorschriften en overwegingen;

In werking treden beschikking

De beschikking treedt in werking de dag na bekendmaking (verzenddatum van de vergunning). Deze termijn kan verlengd worden indien dit bij rechterlijk vonnis (voorlopige voorziening) wordt bepaald.

Rechtsbescherming

U en andere direct belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag van verzending van dit besluit bezwaar aantekenen tegen dit besluit. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat tenminste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en een motivering van uw bezwaar. In plaats van een omschrijving van het besluit kunt u een kopie van de brief met het aangevallen besluit meezenden. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders, postbus 1, 6400 AA te Heerlen.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift hebt ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. U kunt ook digitaal een verzoek indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde internetpagina voor de precieze voorwaarden.

Meer informatie hierover treft u aan in de brochure 'Bezwaar en beroep tegen een beslissing van de overheid'. Deze brochure is digitaal te raadplegen via <http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/brochures/2011/01/05/bezwaar-en-beroep-tegen-een-beslissing-van-de-overheid.html>.

Nota bene

Intrekken vergunning

Indien geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van deze vergunning kan deze, ingevolge artikel 2.33 lid 2a Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken. Hiervoor gelden de volgende termijnen:

- 26 weken voor zover de vergunning betrekking heeft op de activiteit 2.1-1.a (bouwen), I
- 3 jaar (niet eerder genoemd).

Burgemeester en wethouders gaan niet over tot intrekking dan nadat zij de houder van de vergunning hebben gehoord.

Start en gereed melden activiteit

U kunt via het de link www.heerlen.nl/startofgereedmeldingbouw digitaal aan ons doorgeven wanneer u start met de vergunde activiteit. Als de activiteit gereed is kunt u dat ook aangeven via de zelfde link. Andere mogelijkheden om e.e.a. aan ons door te geven zijn telefonisch: 14 045. Vermeldt u daarbij steeds uw dossiernummer, naam en adres.

Straatpeil en rooilijn

U mag niet met bouwen beginnen voordat namens burgemeester en wethouders het straatpeil is aangegeven en/of de rooilijnen op het bouwterrein zijn uitgezet. Een aanvraag rooilijn en peil kunt u via de link www.heerlen.nl/uitzetten-rooilijn-en-peil digitaal aanvragen.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Heerlen,
namens dezen

ubliekszaken,

Bijlage 2.1-1.a Het bouwen van een bouwwerk

Nog in te dienen gegevens en bescheiden

Met de uitvoering op onderdeel mag niet worden begonnen, alvorens de navolgende bescheiden zijn overgelegd en zijn goedgekeurd. De bescheiden dienen uiterlijk 3 weken voor de aanvang van de desbetreffende bouwwerkzaamheden te worden verstrekt:

Constructie (tekeningen in 3-voud, berekeningen in 2-voud)

Er zijn constructieve bescheiden aangereikt. Deze zijn nog niet beoordeeld en goedgekeurd. Indien mocht blijken dat de aangereikte constructieve bescheiden niet volledig en/of correct zijn, dienen alsnog aanvullende bescheiden aangereikt te worden. Deze kunnen inhouden:

- een grondonderzoekrapport en een hierop gebaseerd funderingsadvies;
- berekening(en) met tekening(en) van het toe te passen funderingssysteem (bij de uitvoering van funderingen op grondverbetering dient een controle op de verkregen verdichting plaats te vinden door een deskundig bureau op het gebied van grondmechanica, waarvan een schriftelijk rapport in 2-voud moet worden overgelegd aan het bouwtoezicht);
- berekening(en) met tekening(en) van de toe te passen beton-, staal- en/of houtconstructies;

Overige (in 2-voud en voor zover van toepassing)

- kwaliteitsverklaringen.

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Installaties betreffende gas, water en elektra

De installaties betreffende gas, water en elektra mogen pas in gebruik worden genomen nadat een goedkeuringsrapport is afgegeven door een erkend installateur, aangesloten bij de Vereniging van Nederlandse Installateurs en dat rapport is voorzien van een KOMO-vakbekwaamheidscertificaat. Pas dan kunt u ervan uitgaan dat de installaties voldoen aan de vereiste voorschriften en voldoende veilig zijn.

Veiligheid op en om het bouwterrein

Met de uitvoering mag niet worden begonnen, voordat:

- met het bouwtoezicht overleg is gepleegd omtrent de op het bouwterrein c.q. in de bouwput te treffen voorzieningen ter voorkoming van schade en/of hinder voor de omgeving;
- de bestaande funderingen, muren, vloeren, en kappen met inbegrip van dergelijke onderdelen van belendingen, voor zover voor de bouw van belang, door het bouwtoezicht op hun deugdelijkheid zijn onderzocht en zo nodig zijn versterkt of vernieuwd (indien het bouwtoezicht, berekeningen en/of tekeningen van de onder het vorige punt genoemde werkzaamheden nodig acht, mag met de uitvoering niet worden begonnen, vooraleer de desbetreffende bescheiden zijn overgelegd en goedgekeurd);
- een plan, waarin aangegeven wordt op welke wijze de veiligheid van de weg, de in de weg gelegen werken, de weggebruikers, de naburige bouwwerken, open erven en terreinen en hun gebruikers, tijdens de bouw gegarandeerd wordt (bouwveiligheidsplan).

Start en gereed melden activiteit

U kunt via het de link www.heerlen.nl/startofgereedmeldingbouw digitaal aan ons doorgeven wanneer u start met de vergunde activiteit. Als de activiteit gereed is kunt u dat ook aangeven via de zelfde link. Andere mogelijkheden om e.e.a. aan ons door te geven zijn telefonisch: 14 045. Vermeldt u daarbij steeds uw dossiernummer, naam en adres.

Straatpeil en rooilijn

U mag niet met bouwen beginnen voordat namens burgemeester en wethouders het straatpeil is aangegeven en/of de rooilijnen op het bouwterrein zijn uitgezet. Een aanvraag rooilijn en peil kunt u via de link www.heerlen.nl/uitzetten-rooilijn-en-peil digitaal aanvragen.

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Ruimtelijke ordening

Het bouwplan is gelegen in het bestemmingsplan Bedrijventerrein Beitel-noord op gronden met de bestemming Bedrijfsdoeleinden. Het plan is in overeenstemming met de hiervoor vigerende planvoorschriften.

Welstand

De Commissie Ruimtelijke Kwaliteit Heerlen, waarin de welstandscommissie ingevolge artikel 6.2 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht is ondergebracht, heeft op 25 november 2015 geadviseerd met uw bouwplan akkoord te gaan.

Bouwbesluit

Aan de hand van de bij dit besluit behorende documenten is aannemelijk gemaakt dat het bouwplan kan voldoen (onder voorwaarden) aan de voorschriften zoals gesteld in het Bouwbesluit.

Bijlage 2.1-1.e het oprichten en/of het veranderen of veranderen van de werking en/of in werking hebben van een inrichting (milieu-neutrale melding):

De volgende delen van de aanvraag maken onderdeel uit van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken;

- het aanvraagformulier omgevingsvergunning van de aanvraag met OLO-nummer 1956693;
- bijlage bij aanvraag milieuneutrale verandering – wijziging stikstof installatie en opslagtank van 4 september 2015;
- QRA inventarisatie voor DSM Dyeema Heerlen van juli 2015;
- Akoestische aspecten vervanging stikstofvoorziening Dyneema van 24 augustus 2015;
- Tekening Opstelling N2 tankinstallatie DSM Dyneema BV van 17 november 2014;
- Tekening Fundering nieuwe N2-installatie – bestaande situatie van 14 augustus 2015;
- Tekening Fundering nieuwe N2-installatie – nieuwe situatie van 14 augustus 2015;
- Tekening Fundering nieuwe N2-installatie – betonconstructie van 14 augustus 2015.

Huidige vergunning- en meldingssituatie

Op 23 augustus 2006, kenmerk 2006/9184, hebben wij aan DSM Dyneema BV een revisievergunning ingevolge Wet milieubeheer (Wm), thans de Wabo, verleend voor een inrichting voor het vervaardigen van polyetheengaren (Dyneema-garen) en UD-materiaal op basis van garen, gelegen aan Eisterweg 3 en 4a in Heerlen. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend Gemeente Heerlen, sectie F, nummers 5607/5880, plaatselijk bekend als Eisterweg 3 en 4a te Heerlen.

Verder hebben wij voor de inrichting op 1 oktober 2009 een wijzigingsvergunning verleend voor nieuwe luchtmissies bij de UD productie. Op 24 november 2010 is op basis van een aanvraag voor een veranderingsvergunning de vergunning ambtshalve aangepast.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet. Tevens gelden de op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Tevens hebben wij van de aanvrager op 10 juni 2009 een melding 8.19 Wet milieubeheer ontvangen voor het toevoegen van een onbrandbare en milieuschadelijke toeslagstof aan de garenproductie en de opslag van deze toeslagstof.

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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- Het Waterschap Roer en Overmaas;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid Limburg.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij geen adviezen ontvangen.

Samenhang overige wetgeving

Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht), afdeling 2.2 (lozingen) en afdeling 2.3 (lucht) voor zover deze afdeling betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening
 - § 3.1.5. Lozen van koelwater
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
 - § 3.2.5. In werking hebben van een natte koeltoren

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. De onderhavige aanvraag wordt, voor zover betrekking op deze activiteiten, tevens beschouwd als een melding op grond van het Activiteitenbesluit.

Overwegingen

Milieuneutraal

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo.

De aanvraag betreft het wijzigen van de bestaande stikstofinstallatie. De volgende veranderingen gaan hiertoe plaatsvinden:

- de unit die stikstof onttrekt aan de omgevingslucht (PSA unit) wordt verwijderd;

- het omringende bouwwerk wordt verwijderd/gesloopt;
- de bestaande vloer en fundering wordt deels gesloopt;
- de bestaande cryogeen stikstoftank, met een inhoud van 52.000 liter, met bijbehorende verdampers wordt verwijderd;
- er wordt een nieuwe cryogeen stikstoftank met bijbehorende verdampers geïnstalleerd met een inhoud van 61.000 liter;
- de nieuwe tank wordt geplaatst op een nieuwe fundering en vloer en wordt bevestigd aan een nieuwe staalconstructie.

Een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

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

Overwegingen over het niet ontstaan van een andere inrichting

Wij zijn van oordeel dat door de aangevraagde verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor de onder paragraaf 2.3 van dit besluit genoemde vergunningen zijn verleend.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het vervaardigen van polyetheengaren (Dyneema-garen) en UD-materiaal op basis van garen.

Overwegingen dat er geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zijn
In de onderstaande paragraaf is per milieuthema de relatie gelegd met de verandering van de inrichting.

Afvalstoffen

De voorgenomen verandering heeft geen gevolgen voor de aard en omvang van de afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen.

Afvalwater / lozingen naar water

De aard en omvang van het afvalwater dat vrijkomt vanuit de inrichting wijzigt door de verandering niet ten opzichte van de vergunde situatie.

Bodem(bescherming)

De bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting blijven door de verandering ongewijzigd. De wijziging heeft geen betrekking op een bodembedreigende activiteit.

Energieverbruik

Door het verwijderen van de PSA unit zal het energieverbruik afnemen. De verandering levert een energiebesparing op en staat een milieuneutrale vergunning niet in de weg.

(Externe) Veiligheid

De wijziging binnen de inrichting heeft, qua externe veiligheid, geen andere of grotere veiligheidsrisico's of effecten tot gevolg.

Geluid

Met het vervallen van de PSA unit vervallen ook de bijbehorende geluidbronnen. Daarvoor in de plaats wordt in de nieuwe situatie cryogeen stikstof aangevoerd per tankwagen. Uit akoestische berekeningen (rapport JG/2015/DSM/Dyn/N2/02) blijkt dat door de nieuwe stikstofinstallatie geen verhoging van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en etmaalwaarden plaatsvindt op de beoordelingspunten/zonebewakingspunten.

Emissies naar Lucht

Door de voorgenomen verandering binnen de inrichting wijzigt er niks aan de emissiepunten binnen de inrichting. Zowel de aard van de emissies als de duur en hoeveelheid blijft ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.

Overwegingen MER plicht

Een milieuneutrale omgevingsvergunning kan niet worden verleend indien het bevoegde gezag heeft beslist dat bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) dient te worden gemaakt.

De voorgenomen activiteit komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

Overwegingen voorschriften

Het wijzigen van de stikstofinstallatie is milieuneutraal beoordeeld, maar wordt onder het toevoegen van vergunningsvoorschriften vastgesteld.

In de vigerend vergunde situatie is de stikstofinstallatie en de opslagtank vergund, er zijn echter geen doel- of middelvoorschriften voor opgenomen. Sinds april 2014 is de PGS 9:2014 versie 1.0 van toepassing op de opslag van gekoelde stikstof. Deze richtlijn is speciaal ontwikkeld voor de gekoelde opslag van zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium en lachgas en is daarmee dus voor deze aanvraag het uitgangspunt en tevens de Best Beschikbare Techniek. In de vergunningsaanvraag voor deze milieuneutrale verandering is aangegeven dat de te plaatsen stikstoftank aan de PGS 9 zal voldoen. Aan de vergunning hebben wij daarom voorschriften verbonden waaruit volgt dat de te plaatsen stikstoftank moet voldoen aan de PGS 9:2014 versie 1.0.

Voorschriften milieu

1. OPSLAAN VAN STIKSTOF IN EEN BOVENGRONDSE STATIONAIRE OPSLAGTANK

- 1.1 Vloeibaar stikstof moet worden opgeslagen in een speciaal daartoe bestemd goedgekeurd stationair reservoir, dat in de buitenlucht is opgesteld.
- 1.2 De opstelling van het reservoir buiten een gebouw dient te voldoen aan de voorschriften van paragraaf 3.2 en 3.3 van de richtlijn PGS 9:2014 versie 1.0 (april 2014).
- 1.3 De uitvoering van het reservoir moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf 3.5 tot en met 3.12 van PGS 9:2014.
- 1.4 De inspectie, de keuring en het onderhoud van het reservoir moet worden uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 9:2014.
- 1.5 Het vullen van het reservoir moet plaatsvinden overeenkomstig paragraaf 3.4 en 7.4 van PGS 9:2014.

