

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 14 november 2023 bij hen binnengekomen aanvraag van Solvay Solutions Nederland B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Energieweg 1 te Klundert.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

Namens dezen,
i/o




Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Zaaknummer: Z2023-
00002791

Ons kenmerk:
D2024-00088356

Datum :
29-5-2024

Plaats:
Tilburg

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 14 november 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Solvay Solutions Nederland B.V. Het betreft een aanvraag voor de plaatsing van actief koolfilters. De aanvraag gaat over de locatie Energieweg 1 te Klundert.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Loket Online (OLO) onder nummer 8183583 en intern onder zaaknummer Z2023-00002791.

Concreet wordt ingevolge de Wabo verzocht om een vergunning voor de volgende activiteiten¹:

- ex artikel 2.1, eerste lid, onder a (het bouwen van een bouwwerk);
- ex artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu) juncto artikel 3.10, derde lid van de Wabo (milieuneutraal veranderen).

Omgevingswet en overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met het in werking treden van de Omgevingswet zijn de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de hierop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen komen te vervallen.

Uit artikel 4.3 Invoeringswet Omgevingswet volgt dat het oude, vóór 1 januari 2024, geldende recht van toepassing is op de onderhavige aanvraag om omgevingsvergunning, met uitzondering van artikel 3.9, derde lid, eerste zin, van de Wabo. Dit laatste betekent dat vanaf 1 januari 2024 geen vergunning van rechtswege meer kan ontstaan. Onderhavige aanvraag is dan ook conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en aanverwante wet- en regelgeving beoordeeld en afgehandeld.

Na het onherroepelijk worden van deze vergunning geldt deze als omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet voor zover het activiteiten betreft die als vergunningplichtig zijn aangewezen onder de Omgevingswet.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Solvay Solutions Nederland B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo voor de plaatsing van de actief koolfilters;
- het veranderen van een inrichting op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo voor het hebben en gebruiken van de actief koolfilters.

Tevens besluiten wij:

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden en dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - het OLO-formulier met nummer: 8183583;
 - 2023-11-10 Solvay Milieuneutrale melding scrubbers optimalisatie v2.pdf;
 - 2023-10-10 BBT toetsingsscrubber area.pdf.

¹ Op het OLO-formulier is ook de activiteit 'Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden' vermeld. Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt echter dat deze activiteit niet van toepassing is.



Rechtsmiddelen

Bezwaar

Is dit besluit aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Is het besluit niet rechtstreeks aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u alleen een bezwaarschrift indienen als het besluit directe gevolgen voor u heeft. Verstuur uw bezwaarschrift binnen 6 weken na de verzenddatum van het besluit.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- **Digitaal.** Op www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.
- **Per post.** Stuur uw bezwaarschrift naar:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening.

Maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

Kunt u ons ook uw telefoonnummer en e-mailadres geven? Zo kunnen wij samen met u de beste aanpak van de behandeling van uw bezwaar bespreken.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).



INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
ONDERWERP.....	2
OMGEVINGSWET EN OVERGANGSRECHT.....	2
BESLUIT.....	2
RECHTSMIDDELEN.....	3
VOORSCHRIFTEN.....	5
1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK.....	5
1.1. ALGEMEEN.....	5
PROCEDURELE ASPECTEN.....	6
2. REGULIERE PROCEDURE.....	6
2.1. GEGEVENS AANVRAGER.....	6
2.2. PROJECTBESCHRIJVING.....	6
2.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	6
2.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	7
2.5. VERGUNNINGPLICHT.....	8
2.6. BEVOEGD GEZAG.....	8
2.7. BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLEN 2015 (BRZO 2015).....	8
2.8. WET NATUURBESCHERMING.....	9
2.9. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	9
2.10. PROCEDURE.....	9
2.11. ADVIEZEN.....	9
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	11
3. TOETSINGSKADER BOUWEN.....	11
3.1. INLEIDING.....	11
3.2. TOETSING.....	11
3.3. AANDACHTSPUNTEN.....	11
3.4. CONCLUSIE.....	11
4. TOETSINGSKADER MILIEU.....	12
4.1. INLEIDING.....	12
4.2. ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER-BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING 12	
4.3. TOETSING.....	12
4.4. CONCLUSIE.....	14
BIJLAGE 1 ADVIES VEILIGHEIDSREGIO (GEANONIMISEERD).....	15
BEGRIPPENLIJST.....	16



VOORSCHRIFTEN

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1. Algemeen

- 1.1.1. Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit **ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren**, conform artikel 7.7, eerste lid van het Besluit bouwwerken leefomgeving (hierna: Bbl), worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.
- 1.1.2. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw> . Conform artikel 7.7, tweede lid van het Bbl, 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 7.7 Bbl (gereedmelding).

PROCEDURELE ASPECTEN

2. REGULIERE PROCEDURE

2.1. Gegevens aanvrager

Op 14 november 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Solvay Solutions Nederland B.V.

2.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het plaatsen van actief koolfilters in de inrichting aan de Energieweg 1 te Klundert.

Toelichting:

Voor de zuivering van de binnen Solvay gebruikte proceslucht en vrijkomende dampen heeft Solvay Solutions Nederland (hierna Solvay) oorspronkelijk de beschikking over twee scrubber units (gaswassers). Deze dienen voor het afvangen van ongewenste stoffen (m.n. ethyleenoxide (EO), propyleenoxide (PO) en VOS-stoffen) naar de atmosfeer.

Scrubber 1 dient voor het reinigen van EO, PO en hieraan verwante componenten.

Scrubber 2 heeft als functie het afvangen van VOS-stoffen.

De gevraagde wijzigingen betreffen:

De volgende wijziging is doorgevoerd bij scrubber 2: het in serie plaatsen van een aangezuurd actief koolfilter (443V7).

De volgende wijziging wordt doorgevoerd bij scrubber 1: het in serie plaatsen van een actief koolfilter (443V9).

Met het plaatsen van deze actieve koolfilters kan Solvay ook bij een wijzigend productportfolio blijvend voldoen aan de wettelijke en vanuit het Solvay moederbedrijf gestelde emissie-eisen.

Een uitgebreidere projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a voor de plaatsing van actief koolfilters;
- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e voor het plaatsen en gebruiken van actief koolfilters.

2.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 8183583;
- 2023-11-10 Solvay Milieuneutrale melding scrubbers optimalisatie v2.pdf;
- 2023-10-10 BBT toetsingsscrubber area.pdf;
- Aerius berekening carbon bed unit.pdf (**VERVALLEN**, zie aanvulling 29 april);
- Bijlage 1 AERIUS projectberekening 2022Carbonbedunit.pdf (**VERVALLEN**, zie aanvulling 29 april 2024);
- **Aanvulling op datum: 29 april 2024:**
- AERIUS projectberekening;
- AERIUS Onderzoek stikstofdepositie.

2.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Wabo, uitgebreid	18-12-2017	16111579	Revisievergunning
Wabo, uitgebreid	28-1-2019	18051712	Ambtshalve wijziging energie
Wabo, regulier, bouw	29-4-2019	19031208	Interne verbouwing kantoor
Wabo, regulier, bouw	17-12-2019	19080443	Realiseren van staalconstructies voor veiligheidsvoorzieningen
Wabo, regulier, bouw en milieu	18-12-2019	19061153	Realiseren van een opslagtank
Wabo, regulier, bouw en milieu	8-9-2020	20050007	Realiseren van een schoorsteen
Wabo, uitgebreid	24-2-2021	20050703	Toepassen ultra membraamfiltratie en plaatsen opslagtank 06V3 voor gezuiverd afvalwater
Wabo regulier, bouw en milieu	17-5-2022	2022-014981	Derde blender

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Uit artikel 4.13, lid 1 van de Invoeringswet Omgevingswet volgt dat een omgevingsvergunning voor een activiteit waarop een verbodsbepaling als bedoeld in paragraaf 5.1.1 van de Omgevingswet van toepassing is en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning als bedoeld in afdeling 5.1 van de Omgevingswet. Dit is van toepassing op alle bovenvermelde omgevingsvergunningen en vergunningen die met een omgevingsvergunning zijn gelijkgesteld.

Uit artikel 8.1.5, lid 5 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet, volgt dat de maatwerkvoorschriften die op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn gesteld, gelden als maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet. De maatwerkvoorschriften gaan immers over een onderwerp waarvoor wij maatwerkvoorschriften als bedoeld in dat artikel kunnen stellen.

2.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorie is van toepassing:

Categorie	Omschrijving
4.3.a.13	Inrichtingen voor het vervaardigen van: één of meer van de volgende stoffen of producten, met een capaciteit ten aanzien daarvan van 5.000.000 kg per jaar of meer: <ul style="list-style-type: none">• synthetische organische polymeren.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 4.1.k van de Richtlijn industriële emissies (de fabricage van organisch-chemische producten zoals tensioactieve stoffen en tensiden). Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Het betreft een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is. Om die reden is sprake van een vergunningplichtige inrichting, volgens het bepaalde in Bijlage I onderdeel B artikel 1. Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Vanaf die datum zijn de Brzo-regels opgenomen in paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). In verband hiermee wordt in het huidige recht niet meer gesproken over Brzo-bedrijven, maar over Seveso-inrichtingen. In het nieuwe wettelijk kader is het exploiteren van een Seveso-inrichting vergunningplichtig op grond van artikel 3.51 van het Bal.

2.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.3.a.13 van het Bor.

2.7. Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)

Seveso-inrichtingen vallen, afhankelijk van de hoeveelheid en categorie indeling van gevaarlijke stoffen, onder hoog- en laagdrempelige inrichtingen. Hoogdrempelige inrichtingen zijn verplicht een veiligheidsrapport op te stellen en in te dienen. Daarin moeten bedrijven aantonen dat zij juiste maatregelen hebben genomen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen ervan te beperken. Laagdrempelige inrichtingen moeten ook deze maatregelen nemen maar zonder veiligheidsrapport.

Op basis van genoemde beschrijving en de vergunde hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de inrichting van Solvay moet de inrichting worden aangemerkt als hogedrempelinrichting. De aangevraagde wijziging van de omgevingsvergunning is hierop niet van invloed.

2.8. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van Gedeputeerde Staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (Wnb, artikel 2.7 tweede lid) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (Wnb, artikel 3.1, 3.5 of 3.10 eerste lid).

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden) en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde planten diersoorten).

Een omgevingsvergunning natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De gevraagde veranderingen zijn geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Uit de bij de aanvraag gevoegde informatie blijkt dat op geen enkel Natura2000-gebied de stikstofdepositie meer bedraagt dan 0,00 mol/ha/jr. Een omgevingsvergunning natuur voor Natura2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

2.9. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 17 januari 2024 in de gelegenheid gesteld om tot 1 maart 2024 de aanvraag aan te vullen. Op verzoek van de aanvrager d.d. 27 februari 2024 hebben wij deze termijn verlengd tot 1 mei 2024. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 29 april 2024. 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 met 104 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. De uiterste beslistermijn komt daarmee op 4 juni 2024.

2.10. Procedure


Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij overeenkomstig artikel 3.8 Wabo een kennisgeving van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is op 19 december 2023 digitaal kennisgegeven op internet: <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

2.11. 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:

- De gemeente Moerdijk;

- 
- De Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant;
 - De Inspectie Leefomgeving en transport (ILT).

Van de gemeente Moerdijk en ILT hebben wij geen advies ontvangen.

De Veiligheidsregio heeft ons op 18 december 2023 geadviseerd (referentienummer: DVR2023-182693).

Het advies luidt: de aanvraag voldoet aan het toetskader.

We hebben het volledige advies van de Veiligheidsregio (geanonimiseerd) toegevoegd aan deze beschikking onder bijlage 1.



INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

3. TOETSINGSKADER BOUWEN

3.1. Inleiding

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

3.2. Toetsing

3.2.1. 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 en het Bbl dat het Bouwbesluit 2012 per 1 januari 2024 vervangen heeft.

3.2.2. 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.

3.2.3. Welstand

De aanvraag is getoetst aan de beleidslijn die de Welstandscommissie van de gemeente Moerdijk hanteert. Uit de toetsing is gebleken dat het bouwplan is gelegen in een welstandsvrij gebied.

3.2.4. Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Partiële 1e herziening 'Zeehaven- en Industrierrein Moerdijk (vastgesteld op 05-11-2020)'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein - 2'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

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

3.3. Aandachtspunten

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

Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd. Conform de Omgevingswet (Ow), 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

3.4. 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 de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4. TOETSINGSKADER MILIEU

4.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

4.2. Activiteitenbesluit milieubeheer-Besluit activiteiten leefomgeving

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) waren voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Met het in werking treden van de Omgevingswet is ook het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Gelet op het overgangsrecht wordt de aanvraag, zoals hiervoor reeds benoemd, overeenkomstig het oude recht afgehandeld. Hierbij merken wij op dat per 1 januari 2024 algemene regels op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) en het omgevingsplan van toepassing zijn.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht geldt.

De activiteiten waarvoor deze vergunning is aangevraagd vallen niet onder de werkingssfeer van het Bal.

4.3. Toetsing

4.3.1. Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet. Hieronder is dat nader gemotiveerd per milieuaspect.

Afvalstoffen

De beoogde situatie leidt niet tot verandering in de hoeveelheid afval of het aantal afvalstromen. Het in de filters aanwezige actieve kool wordt na vervanging geregenereerd door leverancier Desotec.

Afvalwater

De beoogde situatie leidt niet tot een verandering in de hoeveelheid afvalwater of de samenstelling hiervan.

Bodem

Met de beoogde situatie worden geen aanvullende (potentieel) bodembedreigende activiteiten geïntroduceerd, anders dan al vergund.

Energie

De aangevraagde actieve koolfilters bevatten geen energie aangedreven apparatuur, doorvoer van de procesluchtstroom gebeurt op natuurlijke wijze. In de actieve koolfilters zal een geringe drukval optreden. Omdat er vanuit het aanvoerproces voldoende druk aanwezig is heeft dit geen verdere impact. Door het in serie plaatsen van de actieve koolfilters en de al bestaande vacuümpot ventilator zal het energieverbruik ook niet veranderen.

Externe veiligheid

De beoogde situatie leidt niet tot een toename van de binnen Solvay toegestane hoeveelheden stoffen of de hoeveelheid geproduceerd eindproduct. Daarom heeft deze aanpassing geen invloed op de QRA, de MRA, het Veiligheidsrapport of de kennisgeving. Zie ook hieronder bij het kopje 'Lucht' waar een aantal veiligheidsaspecten van de koolfilters worden beschreven.

Geluid

De aangevraagde actieve koolfilters zijn niet voorzien van een aandrijvingsbron of enige andere geluidproducerende bron. Hiermee heeft onderliggende wijziging geen impact op de interne en/of externe geluidsbelasting van de inrichting.

Geur

De door Solvay geëmitteerde luchtstroom is geurloos.

Lucht

Met onderliggende wijziging is er geen sprake van een toename van mogelijke emissie van ongewenste stoffen naar de atmosfeer. Ook de bron van mogelijke luchtmissies verandert niet. Onderstaand is dit verder toegelicht.

*Luchtuitlaat scrubber **unit 2***

Scrubber Unit 2 met aanvullend de in serie geschakelde actieve koolfilters laat af via de in 2019 vergunde luchtuitlaat. Deze luchtuitlaat is voorzien van een dubbel uitgevoerde online VOC meting. Beide metingen zijn zichtbaar op het DCS controlesysteem in de Solvay controlekamer. Organisatorisch is de omgang met deze installatie beschreven in Solvay SOP-3721 'Werken met 443V6'.

Alarmwaardes: de alarmwaardes van de VOC detectoren staan op 5 ppm (H alarm) en 7 ppm (HH alarm).

Broei: Solvay risicostudies (Process Hazard Analysis) tonen aan dat de kans op broei in de actieve koolfilters minimaal is, omdat de naar de actieve koolfilters geleide luchtstromen inert worden aangevoerd. Toch heeft Solvay – om dit goed te kunnen monitoren – de luchtuitlaat van de actieve koolfilters voorzien van een online CO-meting. De werking hiervan is beschreven in SOP-3721 'Werken met 443V6'. De alarmwaardes van de CO-detector staan op 150 ppm (H alarm) en 200 ppm (HH alarm). Als preventieve actie kunnen extra stikstof sweeps worden uitgevoerd.

Alle metingen zijn zichtbaar op het DCS controlesysteem in de Solvay controlekamer. SOP 3721 beschrijft welke acties genomen moeten worden bij constatering van afwijkingen.

Verificatie: op verzoek van Solvay heeft milieuviesbureau Tauw deze opstelling geverifieerd volgens Solvay Controle plan P-1001 emissiemetingen scrubber. De laatste meting van scrubber 2 is uitgevoerd op 22 februari 2023.

*Luchtuitlaat scrubber **unit 1***


De luchtuitlaat van scrubber unit 1 wordt na de aanpassing van het actief koolfilter 443V9 voorzien van dezelfde meetinstrumenten en organisatorische controles (SOP's) als de luchtuitlaat van scrubber 2.

Op verzoek van Solvay zal milieuviesbureau Tauw deze opstelling verifiëren volgens Solvay Controle plan P-1001 emissiemetingen scrubber.

Wisselen filters

Solvay vervangt de inhoud van de aanwezige actieve koolfilters preventief tijdens haar jaarlijkse onderhoudsstop. Het wisselen van de filters gebeurt door de leverancier en vindt uitsluitend plaats tijdens productiestilstand. Er is dan geen flow door de scrubbers en actieve koolfilters aanwezig waarmee emissies tijdens het wisselen voorkomen worden.

Solvay volgt deze werkwijze ook indien een filter instantaan gewisseld dient te worden, ook dan wordt de procesinstallatie stilgezet.



Samengevat concluderen wij dat voldaan wordt aan het onder punt 1 genoemde toetsingskader uit subparagraaf 4.3.1 (toetsing gevolgen voor het milieu).

4.3.2. Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen verandering niet is vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

4.3.3. Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

4.4. Conclusie

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

BIJLAGE 1 ADVIES VEILIGHEIDSREGIO (GEANONIMISEERD)



VEILIGHEIDSREGIO
Midden- en West-Brabant



BRANDWEER
Midden- en West-Brabant

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
T.a.v.
Spoorlaan 181
5038 CB TILBURG

Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant
Sector Risico- en Crisisbeheersing
Afdeling Industriële Veiligheid
Postbus 3208
5003 DE TILBURG

Datum 18 december 2023
Onze referentie DVR2023-182693
Uw referentie 2023-00002791
Uw brief van 22 november 2023

Behandeld door
Doorkiesnummer
E-mail
Onderwerp

Advies optimalisatie afvoer luchtstromen
Solvay Solutions Nederland B.V.
Energieweg 1 te Klundert

Geachte

Op 22 november 2023 ontvingen wij van u het verzoek om een advies uit te brengen ten aanzien van de documenten behorende bij aanvraagnummer: 8183583 (OLO). Deze aanvraag betreft het milieuneutraal veranderen van het optimaliseren van de afvoer luchtstromen Solvay Solutions Nederland B.V. aan de Energieweg 1 te Klundert. Uw verzoek is bij ons geregistreerd onder zaaknummer VRMWB2023-010069. Uw adviesverzoek betreft:

Advies milieu (ABM)

De aanvraag voldoet aan het toetskader

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met bereikbaar op bovenstaand telefoonnummer.

Hoogachtend,

Namens het Dagelijks Bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant,



BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
Bevoegd gezag	Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, namens dezen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB)
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport