

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Bouwen en milieuneutraal veranderen
Solvay Chemie B.V. te Herten (Roermond)

Zaaknummer: 2020-204517

Kenmerk: 2020/46858 d.d. 19 november 2020.
Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Bevoegd gezag	8
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	8
2.5	Procedure	8
2.6	Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen	8
3	Samenhang overige wetgeving	10
3.1	Activiteitenbesluit milieubeheer	10
4	Overwegingen	11
4.1	Bouwen	11
4.2	Milieuneutraal	13
5	Voorschriften	16
5.1	Bouwen	16
5.2	Milieu	16

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 11 juli 2020 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Solvay Chemie B.V. De aanvraag betreft het uitbreiden van een bluswatersysteem van de inrichting gelegen aan Schepersweg 1, 6049 CV te Herten. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2020-204517.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, eerste lid onder a en e juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Solvay Chemie B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Schepersweg 1, 6049 CV te Herten;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde het bouwen van een opslagcapaciteit voor bluswater;
 - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
5. dat de volgende delen van de aanvraag en de aanvullingen daarop onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - 5312941: 'Aanvraagformulier', firma OLO, versie 1, de dato 11 juli 2020;
 - 'Overzichtsfoto', firma Solvay B.V., versie 1;
 - GB190504.R01.V1.0: 'Ontwerpadvies funderingen', firma Geonius, versie 1, de dato 20 januari 2020;
 - 01: 'Opstelling blustanks en zwavelzuurtanks', firma SKS Group, versie 1, de dato 23 januari 2020;
 - 190773: 'Opstelling blustanks en zwavelzuurtanks', firma SKS Group, versie 1, de dato 31 januari 2020;
 - 02: 'Palenplannen blus- en zwavelzuurtanks', firma SKS Group, versie -, de dato 31 januari 2020;
 - 03: 'Funderingen blus- en zwavelzuurtanks', firma SKS Group, versie -, de dato 31 januari 2020;
 - 01: 'Statische berekening', firma WSM Engineering, versie 0, de dato 31 januari 2020;
 - 190773: 'Fundaties watertanks en zwavelzuurtanks Solvey te Herten', firma WSM Engineering, de dato 30 januari 2020;
 - 'Opstellingstekening Scope Change 1', versie 1, de dato 1 juli 2020;
 - 29052020: 'Situatietekening', firma Solvay B.V., versie 1;
 - 'Ansichten Sprinklerbehalter', firma SBB, versie 1, de dato 4 juni 2020;
 - 0602020: 'Brandbescherming / vergunde en nieuwe activiteiten binnen de inrichting', firma Solvay B.V., versie 1, de dato 6 juli 2020;
 - 'Milieuneutrale verandering', firma Solvay B.V., versie 1, de dato 1 juli 2020.

- akoestisch onderzoek industrielawaai milieuneutrale wijziging bluswaterproject Solvay Herten, Tritium Advies, Nuenen, 13 oktober 2020, kenmerk 2008/085/RV-01, versie 3.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de <NAW-gegevens>aanvrager van de vergunning, zijnde Solvay Chemie B.V., Schepersweg 1, 6049 CV Herten.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Roermond, Postbus 900, 6040 AX Roermond;
- de Burgemeester van de gemeente Roermond, Postbus 900, 6040 AX Roermond;
- ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu en Internationaal), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801 2509 LV Den Haag;
- de Inspectie voor Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Limburg Noord, Postbus 11, 5900 AA Venlo;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- Rijkswaterstaat, Service Center Vergunningen, Postbus 4142, 6202 PA Maastricht.

Rechtsbescherming

Bezwaar

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
- d. de redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Cluster Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA Maastricht.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl.

Als uw bezwaar is gericht tegen een besluit van het College van Gedeputeerde Staten, is naast het indienen van uw bezwaarschrift per post ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/ onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft 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. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.rechtspraak.nl.>

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de dag waarop dit besluit is verzonden. Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 11 juli 2020 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Solvay Chemie B.V. van de inrichting gelegen aan Schepersweg 1, 6049 CV te Herten.

De aanvraag betreft de bouw van een opslagcapaciteit voor bluswater, alsmede een nieuwe bluswateropvangvijver. Het bluswater zal gebruikt worden als voeding voor een sprinklersysteem in de AQ fabriek. Dit brandbestrijdingsproject is een initiatief van Solvay om de continuïteit van de voor Solvay kritische fabriek te borgen en is niet nodig voor reduceren van externe veiligheidsrisico's, maar heeft hier uiteraard wel een positieve invloed op.

Het initiatief is gebaseerd op 2x1.300 m³ opslag van bluswater, voorzien van twee in een container opgestelde diesel gedreven bluswaterpompen en elektrisch gedreven jockey-pomp. De decantatiesector 42/2 afvalzwavelzuur wordt bij calamiteit in de AQ beschermd met een watergordijn gezien de tanks 51012_1 en 51012_2 uit kunststofmateriaal gebouwd zijn.

Om het bluswater op te vangen zal er rond de AQ plant een betonnen calamiteitengoot geplaatst worden zodat die het water zal leiden middels vrij verval naar een bluswateropvangvijver. Deze vijver wordt uitgegraven over een oppervlakte van ca 50mx20m, voorzien met waterdichte Kiwa gekeurde folie en zal een netto capaciteit van minimaal 2.492 m³ hebben.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo).
- het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (art. 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo juncto art. 3.10, derde lid, van de Wabo);

2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 2 juli 2015, kenmerk 2014-1339 hebben wij aan Solvay Chemie B.V. een revisievergunning ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor productie van alkylbenzeen en alkylanthrachinon, het mengen en afvullen van waterstofperoxide en perazijnzuur en de productie en verpakking van reinigingsmiddelen en diverse op- en overslagactiviteiten, gelegen aan de Schepersweg 1 te Herten, gemeente Roermond. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Herten C2 2745, 2746, 2747, 2748, 2809, 2934, 3594, 3588, 3596, 3591.

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- plaatsing van een 35 m³ verticale tank voor zoutzuur d.d. 12 mei 2016; kenmerk 2016-0240;
- tijdelijke overkapping opslag d.d. 14 december 2017; kenmerk 2017-205935;
- realisatie van een zonnestroompark d.d. 15 maart 2018; kenmerk 2018-201369;
- plaatsen van een tijdelijke demontabele hal ter overkapping van een bestaande opslaglocatie met nummer 28 d.d. 13 december 2018; kenmerk 2018-207000;

- vergroten van de bestaande opslagcapaciteit voor aluminiumchloride-oplossing d.d. 26 september 2019 met kenmerk 2019/71751.

2.3 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 4.3 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC-installaties en is het Besluit risico's zware ongevallen van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.4 Volledigheid van de 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 7 oktober 2020 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 15 november 2020 aanvullende gegevens in te dienen. Op 22 oktober 2020 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

Tevens heeft aanvrager ingestemd met een opschorting van de beslistermijn gedurende een termijn van 2 maanden, op grond van naar artikel 4:15, tweede lid, onder a van de Awb. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 2 maanden en 14 dagen.

2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 21 juli 2020 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken overeenkomstig artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

2.6 Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen

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 college van burgemeester en wethouders van Roermond. Hierbij hebben we het college gevraagd de aanvraag voor de activiteit bouwen voor te leggen aan de welstandscommissie.
- het waterschap Limburg.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Om te voldoen aan deze toezendplicht hebben wij de aanvraag aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- de minister van Infrastructuur en Waterstaat;
- de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;

- de burgemeester van de gemeente Roermond;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Limburg Noord;
- Rijkswaterstaat;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Naar aanleiding van de aanvraag en onze adviesverzoeken hebben wij geen advies mogen ontvangen van:

- de minister van Infrastructuur en Waterstaat;
- de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- de burgemeester van de gemeente Roermond;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Limburg Noord;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Rijkswaterstaat.

Hieronder worden de ontvangen berichten/adviezen van de overig gevraagde instanties/bestuursorganen nader toegelicht.

Advies gemeente Roermond

Naar aanleiding van de aanvraag en onze adviesverzoeken hebben wij van de gemeente Roermond per e-mail op 28 juli 2020 onderstaand bericht mogen ontvangen.

Onderdeel bouwen

‘De locatie ligt in welstandsvrijgebied binnen de gemeente Roermond. Een advies is dus niet nodig’.

Onderdeel Milieu

‘Op basis van de huidige aanvraag, inclusief bijlagen is er geen aanleiding om advies hierover uit te brengen. Ik verzoek u wel om het nog in te dienen akoestisch onderzoek na ontvangst naar ons door te sturen om ons in de gelegenheid te stellen om dit te beoordelen vanwege de geluidszone.’

Wij nemen dit advies over. Voor wat betreft toetsing aan de zone wordt verwezen naar paragraaf 4.2.

Advies waterschap Limburg

Naar aanleiding van de aanvraag en onze adviesverzoeken hebben wij van het waterschap Limburg per e-mail op 24 juli 2020 onderstaand advies mogen ontvangen.

‘De aangevraagde wijziging door bovengenoemde inrichting hebben geen invloed op het afvalwater. Bluswater wordt opgevangen in een calamiteitengoot, waarna dit bluswater wordt geleid naar een bluswateropvangvijver. De vijver wordt na een blusincident geledigd en het water zal afgevoerd worden voor externe verwerking. Bij de omschreven wijziging, uitbreiden blussysteem, wordt geen afvalwater geloosd op het riool. Waterschap Limburg brengt derhalve geen advies uit over deze wijziging van genoemde inrichting.

Het hemelwater van de vijver zal middels een pomp regelmatig verpompt worden naar een tankauto of naar de Maas afhankelijk van de analyse van het water. Dit hemelwater wordt niet geloosd op het riool. Waterschap Limburg brengt derhalve hier geen advies over uit. Het mogelijk lozen van hemelwater op de Maas valt onder het bevoegd gezag van Rijkswaterstaat. Advies hierover kunt u inwinnen bij Rijkswaterstaat.’

Wij nemen dit advies over. Rijkswaterstaat heeft geen advies uitgebracht.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 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) en afdeling 2.2 (lozingen)
- hoofdstuk 2 afdeling 2.3 (lucht).
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 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
 - § 3.2.6. In werking hebben van een koelinstallatie
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen
 - 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Bij de onderhavige aanvraag is voor deze activiteiten een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

Toetsing

Bouwbesluit

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012, mits wordt voldaan aan de uitgestelde indieningsvereisten welke zijn omschreven in hoofdstuk 5 'voorschriften'.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Roermond (Bouwverordening gemeente Roermond, 1 april 2012).

Bestemmingsplan

De activiteit is gelegen in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'Zuidelijke Stadsrand' is vastgesteld. Het voorgenomen plan voldoet aan de regels opgenomen in het bestemmingsplan.

Welstand

Het bouwwerk bevindt zich in een welstandvrij gebied. Toetsing aan redelijke eisen van welstand, zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota (Nota Beeldkwaliteit, 2010) is hierdoor niet van toepassing. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Tunnelveiligheid

Een toetsing door de commissie voor de tunnelveiligheid is in casu niet aan de orde.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4.2 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 de bouw van een opslagcapaciteit voor bluswater, alsmede een nieuwe bluswateropvangvijver. Het bluswater zal gebruikt worden als voeding voor een sprinklersysteem in de AQ fabriek. Daartoe wordt op hoofdlijnen de volgende veranderingen aangevraagd:

- realiseren 2 opslagtanks á 1.300 m³ voor de opslag van bluswater;
- plaatsen container met daarin twee diesel aangedreven bluswaterpompen en elektrisch aangedreven jockey-pomp;
- aanleg opvang bluswater rondom AQ plant in een betonnen calamiteitengoot;
- aanleg bluswateropvangvijver, oppervlakte van ca. 50m x 20m, voorzien met waterdichte Kiwa gekeurde folie en een netto capaciteit van minimaal 2.492 m³.

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, zoals aangegeven in categorie 4.3 van het Bor. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het produceren van alkylbenzeen alkylanthrachinon, het mengen en afvullen van waterstofperoxide en perazijnzuur en de productie en verpakking van reinigingsmiddelen en diverse op- en overslagactiviteiten.

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 aanvraag heeft betrekking op de aanleg van een bluswatersysteem. Dit levert geen nieuwe afvalstromen en/of extra afvallocaties op.

Afvalwater / lozingen naar water

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bluswater van de bluswateropvangvijver;
- niet-verontreinigd hemelwater van de bluswateropvangvijver.

Bluswater van de bluswateropvangvijver

Het bluswater uit de bluswateropvangvijver wordt met tankwagens afgevoerd in geval van een blusincident voor externe verwerking. Er is daarmee sprake van een afvalwaterstroom die vrijkomt bij een niet normale bedrijfsvoering. De bluswateropvangvijver is derhalve niet aan te merken als een

bodembeschermende voorziening zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Er zijn dus geen regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing.

Er zijn voorschriften opgenomen in de vergunning om een doelmatige werking van de bluswateropvangvijver te waarborgen.

niet-verontreinigd hemelwater van de bluswateropvangvijver

Hemelwater afkomstig uit de opvangvijver zal via een pomp regelmatig verpompt worden naar een tankauto voor externe afvoer óf naar de Maas, afhankelijk van de analyse van het water. Dit is geregeld in het Activiteitenbesluit. Hiervoor worden derhalve in voorliggende vergunning geen voorschriften opgenomen.

Bodem(bescherming)

Solvay is een IPPC-inrichting. Het aspect bodem(bescherming) is daarmee volledig geregeld in het Activiteitenbesluit.

Energieverbruik

De bluswaterpompen worden aangedreven met behulp van diesel. Het verbruik van diesel is inherent aan de werking van de bluswaterpompen. De jockeypomp in de container heeft als functie eventuele lekverliezen in een (sprinkler)systeem te compenseren. De pomp in de bluswateropvangvijver is nodig om het water vanuit de vijver naar elders te verpompen. Beide pompen zijn elektrisch aangedreven en het elektriciteitsverbruik is inherent aan de activiteit waarvoor ze worden toegepast.

De overige veranderingen hebben geen invloed op het aspect energie.

Er treedt derhalve geen significante toename of verslechtering van het energieverbruik op.

(Externe) Veiligheid

Er worden geen nieuwe Brzo stoffen toegepast of nieuwe insluitsystemen met gevaarlijke stoffen worden toegepast. Er is geen sprake van invloed op het plaatsgebonden risico of het groepsrisico van de inrichting.

De aangevraagde veranderingen hebben geen nadelige invloed op (externe) veiligheid. Ze zien juist toe op een verdergaande verbetering van de (externe) veiligheid.

Geluid

Bij de aanvraag is in aanvulling een akoestisch onderzoek gevoegd, uitgevoerd door Tritium Advies, Nuenen, 20 oktober 2020, kenmerk 2008/085/RV-01, versie 3. Uit de rapportage blijkt dat de aangevraagde activiteiten geen gevolgen hebben voor het berekende geluidniveau voor de inrichting Solvay. Dit is gecontroleerd en bevestigd door de zonebeheerder, gemeente Roermond. In het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van theoretische geluidbronvermogens. Na in gebruik name moeten de gegevens uit het akoestisch onderzoek eenmalig middels een meting worden gecontroleerd. Dit is vastgelegd in een voorschrift.

Emissies naar Lucht

Onderdeel van de activiteit die nu wordt aangevraagd is een tweetal diesel aangedreven pompen. Deze pompen stoten luchtverontreinigende stoffen uit. De pompen zijn een stookinstallatie zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit en vallen onder paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit.

De overige veranderingen hebben geen invloed op het aspect luchtkwaliteit.

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.

5 Voorschriften

5.1 Bouwen

Uitgestelde indieningsvereisten

De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Eerst na ontvangst van de bevindingen kan met de bouw van het betreffende onderdeel worden begonnen:

Constructie:

- Detailengineering van de bevestiging van de silo op de fundering.

5.2 Milieu

Onderstaande voorschriften worden toegevoegd aan de vigerende vergunning met kenmerk 2 juli 2015, kenmerk 2014-1339.

Geluid en trillingen

- 5.5 Binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat de theoretische bronvermogens waarmee is gerekend in het akoestisch onderzoek, uitgevoerd door Tritium Advies, Nuenen, 20 oktober 2020, kenmerk 2008/085/RV-01, versie 3, correct zijn. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

Afvalwater: bluswateropvangvijver

- 3.6 De capaciteit van de bluswateropvangvijver zal altijd voldoende moeten zijn om bluswater op te vangen en derhalve een doelmatige werking te waarborgen. Eventueel in de bluswateropvangvijver aanwezig niet-verontreinigd hemelwater mag deze doelmatige werking niet verstoren. Derhalve dient zo vaak als nodig om de doelmatige werking te waarborgen het niet-verontreinigd hemelwater uit de bluswateropvangvijver verwijderd te worden.
- 3.7 Bedrijfsafvalwater bestaande uit bluswater dient naar een externe verwerker afgevoerd te worden. Daarbij dient de gehele inhoud van de bluswateropvangvijver leeggepompt te worden.