

Ontwerpbeschikking

Shell Nederland Raffinaderij B.V.
Vondelingenweg 601
3196 KK VONDELINGENPLAAT ROTTERDAM

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
9999240343_99991070979

Uw kenmerk
OLO 6328435

Datum
10 februari 2022

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen

Onderwerp
Ontwerpbeschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp

Op 25 augustus 2021 hebben wij van Shell Nederland Raffinaderij B.V. (v/h SNC; hierna SNC genoemd) een aanvraag ontvangen om gedeeltelijke intrekking van een omgevingsvergunning, onderdeel milieu. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 6328435.

De gedeeltelijke intrekking betreft het opheffen van de CPO fabriek van het voormalige Shell Nederland Chemie (SNC).

Het betreft een gedeeltelijke intrekking van de omgevingsvergunning verleend op 3 november 2006, met kenmerk 274000_20200094, voor de locatie gelegen aan de Vondelingenweg 601 te Rotterdam-Vondelingenplaat, en van alle daarna afgegeven omgevingsvergunningen voor deze locatie die betrekking hebben op (de activiteiten van) de CPO fabriek.

Het betreft een inrichting voor het produceren van een grote verscheidenheid aan chemische producten die in twee hoofdgroepen kunnen worden verdeeld:

1. Industrie- en basischemicaliën
2. Grondstoffen voor urethaanindustrie

Het betreft de volgende fabrieken:

1. Chemie Filling en Dispatch (CFD)
2. Chemie oplosmiddelen en derivatenfabriek (COD)
3. Chemie Versatile Polyolen (CVP)

Naar aanleiding van deze aanvraag trekken wij deze omgevingsvergunning gedeeltelijk in en wijzigen wij de voorschriften van de vergunning van SNC, zodat de vergunning in overeenstemming is met de nieuwe situatie (na opheffing van de CPO fabriek).

Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.33, tweede lid, onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de omgevingsvergunning van 3 november 2006, met kenmerk 274000_20200094, en alle daarna afgegeven omgevingsvergunningen voor de inrichting gelegen aan de Vondelingenweg 601 te Rotterdam-Vondelingenplaat, met betrekking tot (de activiteiten van) de CPO fabriek, in te trekken.

Wij besluiten tevens, mede gelet op artikel 2.31, tweede lid, onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de voorschriften van de omgevingsvergunning van 29 november 2021, met kenmerk 9999225540_99991099716, voor de inrichting gelegen aan de Vondelingenweg 601 te Vondelingenplaat-Rotterdam als volgt te wijzigen:

- Wij trekken de voorschriften 1.1.1 en 1.1.2 van de omgevingsvergunning van 29 november 2021 in en vervangen deze door respectievelijk de voorschriften 1.1.1 en 1.1.2 van dit besluit;

Tot slot merken wij op dat de voorschriften 31.1 tot en met 31.5 uit de vergunning van SNC van 3 november 2006, met kenmerk 274000_20200094, met betrekking tot de CPO fabriek, met de inwerkingtreding van dit besluit komen te vervallen.

De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze beschikking.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Zienswijze

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd. Eenieder kan binnen zes weken na de start van de terinzagelegging eventuele zienswijzen tegen de ontwerpbeschikking indienen. Deze moeten worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond. Dit kan per e-mail via info@dcmr.nl of per post via Postbus 843, 3100 AV Schiedam. Vermeld altijd het zaaknummer en dat het om een zienswijze op een omgevingsvergunning gaat.

Beroep

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden, of indieners van een zienswijze, beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de Sectie bestuursrechtspraak van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

Voorlopige voorziening

Indien u, indieners van een zienswijze of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van het beroepschrift en/of verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Verzonden op: 22 februari 2022

INHOUDSOPGAVE

| | | |
|-----|----------------------------------------------|----|
| 1.0 | VOORSCHRIFTEN..... | 5 |
| | PROCEDURELE OVERWEGINGEN..... | 6 |
| | INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN..... | 8 |
| | BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN..... | 12 |
| | BIJLAGEN | 14 |

1.0 VOORSCHRIFTEN

1.1 Geluid

1.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de tot de inrichting behorende toestellen en installaties en door de tot de inrichting behorende verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, inclusief het losgeluid van de schepen, waarvoor de revisievergunning van 3 november 2006 is aangevraagd, exclusief de CMR-fabriek en de CPO-fabriek, mag ter plaatse van de immissiepunten die zijn aangegeven in onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

| (Vergunning-)Immissiepunt | | | | Waarneem- | Dag | Avond | Nacht |
|---------------------------|------------------------------|-------|--------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nr. | Omschrijving / adres | X | Y | hoogte [m] | 07.00-19.00 [dB(A)] | 19.00-23.00 [dB(A)] | 23.00-07.00 [dB(A)] |
| 245 | Vlaardingen Heliniumweg | 82565 | 434745 | 10 | 36 | 36 | 36 |
| 249 | Vlaardingen Eiland van Speyk | 83675 | 435145 | 20 | 34 | 34 | 34 |
| 304 | Pernis west, Van Drielpad | 85893 | 433647 | 10 | 39 | 40 | 40,2 |
| 305 | Pernis zuid | 85900 | 433490 | 10 | 40 | 40 | 40,3 |
| 306 | Pernisserpark | 85955 | 433235 | 10 | 38 | 39 | 38,5 |
| 404 | Hoogvliet, Leerlooierstraat | 85070 | 432265 | 15 | 35 | 35 | 35 |
| 410 | Hoogvliet Schoonebeekweg | 83700 | 432200 | 20 | 37 | 37 | 35 |

1.1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de tot de inrichting behorende toestellen en installaties en door de tot de inrichting behorende verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, exclusief het losgeluid van de schepen, waarvoor de revisievergunning van 3 november 2006 is aangevraagd, exclusief de CMR-fabriek en de CPO-fabriek, mag ter plaatse van de immissiepunten die zijn aangegeven in onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

| (Vergunning-)Immissiepunt | | | | Waarneem- | Dag | Avond | Nacht |
|---------------------------|------------------------------|-------|--------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nr. | Omschrijving / adres | X | Y | hoogte [m] | 07.00-19.00 [dB(A)] | 19.00-23.00 [dB(A)] | 23.00-07.00 [dB(A)] |
| 245 | Vlaardingen Heliniumweg | 82565 | 434745 | 10 | 36 | 36 | 36 |
| 249 | Vlaardingen Eiland van Speyk | 83675 | 435145 | 20 | 34 | 34 | 33 |
| 304 | Pernis west, Van Drielpad | 85893 | 433647 | 10 | 37 | 37 | 37 |
| 305 | Pernis zuid | 85900 | 433490 | 10 | 37 | 37 | 37 |
| 306 | Pernisserpark | 85955 | 433235 | 10 | 36 | 36 | 35 |
| 404 | Hoogvliet, Leerlooierstraat | 85070 | 432265 | 15 | 35 | 35 | 34 |
| 410 | Hoogvliet Schoonebeekweg | 83700 | 432200 | 20 | 36 | 36 | 33 |

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd. Voor een overzicht van de huidige vergunningssituatie wordt verwezen naar bijlage 1.

Bevoegd gezag

De inrichting valt onder meer onder categorie 1.1c, 1.3d, 2.1a, 2.6a, 3.1, 5.1 en 5.3a van bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

Op grond van artikel 2.4 van de Wabo en hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning gedeeltelijk in te trekken.

Procedure

Op 25 augustus 2021 heeft SNC een verzoek tot intrekking van de CPO fabriek ingediend op basis van artikel 2.33, tweede lid, onder b, van de Wabo. De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Daarnaast is tijdens de beoordeling van de aanvraag duidelijk geworden dat er, in het belang van de bescherming van het milieu, voor de intrekking van de CPO fabriek vergunningsvoorschriften moeten worden gewijzigd. Mede op basis van artikel 2.31, tweede lid, onder b, van de Wabo hebben wij daarom in dit besluit enkele voorschriften gewijzigd.

Volledigheid en ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Gebleken is dat geen onlosmakelijke onderdelen van toepassing zijn.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteit(en):

- Het intrekken van (de activiteiten van) de CPO fabriek.

De aanvraag is getoetst aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. 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 zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen.

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, eerste en derde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij burgemeester en wethouders van Rotterdam, Rijkswaterstaat, Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Inspectie Leefomgeving en Transport en Inspectie SZW de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking
PM

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Intrekkingsverzoek

Toetsingskader

Overeenkomstig artikel 2.33, tweede lid, onder b, van de Wabo kan het bevoegd gezag de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken wanneer de vergunninghouder daarom heeft verzocht. Voor zover een verzoek van een vergunninghouder tot gehele of gedeeltelijke intrekking van een omgevingsvergunning betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo trekt het bevoegd gezag overeenkomstig artikel 2.33, derde lid, van de Wabo de omgevingsvergunning slechts geheel of gedeeltelijk in, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Overwegingen

Vergunninghouder heeft verzocht om gedeeltelijke intrekking van de omgevingsvergunning van 3 november 2006, met kenmerk 274000_20200094, en alle overige omgevingsvergunningen voor deze locatie die betrekking hebben op (de activiteiten van) de CPO fabriek.

De reden van het verzoek is dat SNC de activiteiten met de CPO fabriek niet meer uitvoert (fabriek is reeds ontmanteld). Wij concluderen dat het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen de gevraagde intrekking en kunnen de omgevingsvergunning gedeeltelijk intrekken voor zover de vergunninghouder daarom heeft verzocht. Wij maken daarom gebruik van deze bevoegdheid.

Bodem

Op basis van voorschrift 17.5 uit de omgevingsvergunning van 3 november 2006, met kenmerk 274000_20200094, moet SNC een eindsituatie bodemonderzoek met betrekking tot de beëindiging van de bedrijfsactiviteiten bij de voormalige CPO fabriek in te dienen bij het bevoegd gezag.

Echter, omdat er sprake is van het beëindigen van bodembedreigende activiteiten bij een IPPC-inrichting, is afdeling 2.4 met betrekking tot bodem van het Activiteitenbesluit milieubeheer direct werkend. Wegens de derde tranche wijziging van het Activiteitenbesluit zijn de bestaande vergunningsvoorschriften m.b.t. bodemonderzoek sinds 2013 van rechtswege vervallen. Dit betekent feitelijk dat de beoordeling van het eindsituatie bodemonderzoek zal worden afgehandeld door de afdeling Toezicht.

Het milieuaspect 'bodem' is daarom verder niet in dit besluit meegenomen.

Externe veiligheid

Voor de intrekking van de CPO fabriek bij SNC dient er gekeken te worden naar externe veiligheid. Het is daarbij van belang dat de contouren van de voormalige CPO fabriek volledig uit de QRA worden gehaald.

Op 23 maart 2021 is de meest recente versie van de QRA, met datum 16 maart 2021 en kenmerk 05.04.5004-3, ingediend bij het bevoegd gezag. Deze is intern beoordeeld en er is geconcludeerd dat de CPO fabriek niet voorkomt in de QRA en rekenfile. Hierdoor is de QRA op dit onderdeel in orde bevonden.

Lucht

In de revisievergunning van 3 november 2006, met kenmerk 274000/20200094, zijn geen emissiegrenswaarden voor de NO_x-emissie van de CPO fabriek voorgeschreven. Daarentegen zijn er in de voorschriften 31.1 tot en met 31.5 wel enkele andere emissiegrenswaarden opgesteld.

Met de intrekking van (de activiteiten van) de CPO fabriek en de inwerkingtreding van onderhavige beschikking vervallen de voorschriften 31.1 tot en met 31.5 van de revisievergunning en vervalt daarmee deze milieuruimte.

Overige milieuaspecten

Deze intrekking heeft geen gevolgen voor de vergunde situatie van de milieuaspecten afval, afvalwater, brandveiligheid, energie, geur, verkeer/vervoer en zeer zorgwekkende stoffen. Een toelichting op het milieuaspect geluid is verderop in deze vergunning, onder het kopje 'ambtshalve wijziging' terug te vinden.

Conclusie

Wij zijn van mening dat het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen deze gedeeltelijke intrekking. Wij maken daarom gebruik van deze bevoegdheid.

Ambtshalve wijziging

Toetsingskader

Overeenkomstig artikel 2.31 van de Wabo moet of kan het bevoegd gezag in bepaalde situaties de voorschriften van een omgevingsvergunning wijzigen. Specifiek op grond van 2.31, tweede lid, onder b, van de Wabo kunnen wij de voorschriften van de omgevingsvergunning wijzigen voor zover dit in het belang is van de bescherming van het milieu.

Bij de beslissing moeten wij in ieder geval:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrekken;
- rekening houden met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht nemen.

Hieronder lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Overwegingen m.b.t. geluid

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Botlek-Pernis. Op grond van de Wet geluidhinder is rond dit industrieterrein een zone vastgesteld bij Koninklijk besluit 93.005067 van 22 juni 1993. Het voormalig ministerie van VROM heeft bij besluit MBG 98043370/618/613 van 5 juli 2000 de ten hoogste toelaatbare waarden van de geluidbelasting (MTG's) vastgesteld.

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften zijn de geldende grenswaarden zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Dit betekent dat de MTG's niet worden overschreden en dat de geluidbelasting buiten de zonegrens niet hoger is dan 50 dB(A).

De geldende geluidvoorschriften zijn opgenomen in de omgevingsvergunning van 29 november 2021, met kenmerk 9999225540_99991099716.

De aangevraagde verandering betreft het intrekken van het deel van de geldende vergunning van SNC voor de geamoveerde CPO fabriek.

Ter plaatse van Pernis treedt de hoogste geluidbelasting op als gevolg van de gewijzigde inrichting. De actuele geluidbelasting op basis van alle geldende vergunningen bedraagt hier 56 dB(A), de grenswaarde (MTG) bedraagt 57 dB(A). De bijdrage van de gewijzigde inrichting bedraagt hier 50 dB(A). Hierbij is rekening gehouden met afschermende objecten buiten de inrichting.

Wij hebben voor het industrieterrein Botlek-Pernis, samen met het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Rotterdam, een beheerplan vastgesteld conform de openbare voorbereidingsprocedure op grond van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het betreft de Beleidsregel zonebeheerplan industrielandbouw Rijnmond-West van 8 februari 2005 (hierna; de Beleidsregel). Doel van de Beleidsregel is om duidelijkheid te bieden over de wijze waarop bij het stellen van geluidseisen rekening wordt gehouden met het sturen op de (in de Beleidsregel gedefinieerde) eindcontour.

Omdat de aanvraag betrekking heeft op het intrekken van de vergunning voor een fabriek die niet meer in werking is, is een toetsing aan de richtwaarden van de beleidsregel niet aan de orde.

De intrekking van een deel van de vergunning leidt tot een afname van de geluidbelasting van de omgeving. De geluidvoorschriften van de omgevingsvergunning van 29 november 2021 passen wij hierop aan. Op basis van de informatie in de aanvraag hebben wij hierbij de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- De geluidbronnen van de voormalige CPO fabriek vervallen.
- De geluidafscherming en –reflectie van de geamoveerde gebouwen vervalt.
- De geluiddemping door dichte procesinstallaties vervalt op de locatie van de voormalige CPO-fabriek en op het terrein zuidelijk daarvan (noordelijk van de CVP-fabriek), waar ook geen dichte procesinstallaties aanwezig zijn.
- De geluidproductie van de overige in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, en door het transport en verkeer binnen de grenzen van de inrichting, blijft ongewijzigd.

Bovenstaande aanduiding van gebouwen en fabrieken is overeenkomstig het akoestisch onderzoeksrapport dat is gevoegd bij de aanvraag voor de revisievergunning, Peutz-rapport FL 4397-6A van 4 maart 2004.

Bij de berekening van de nieuwe geluidvoorschriften hebben wij ook rekening gehouden met de wijzigingen die zich, sinds het verlenen van de revisievergunning in 2006, hebben voorgedaan in de omgeving tussen de inrichting van SNC en de beoordelingspunten in de omgeving.

Gezien de grote afstand tot de geluidgevoelige bestemmingen in Vlaardingen en Hoogvliet hebben wij ook geluidvoorschriften gesteld op vergunning-immissiepunten op kortere afstand van de inrichting. Hiermee worden de omliggende geluidgevoelige bestemmingen in Vlaardingen en Hoogvliet indirect beschermd. De noodzaak voor vergunning-immissiepunten op kortere afstand komt voort uit het feit dat ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen het geluid van de installaties, waarvoor de vergunning is verleend, niet afzonderlijk te meten is doordat andere geluidbronnen ook een belangrijke bijdrage hebben.

De vergunning-immissiepunten die wij hebben gekozen komen overeen met actuele zonebewakingspunten in het Wgh zonebeheersysteem ('i-kwadraat'). De hoogte van de punten is zo gekozen omdat die in de immissierelevante uitstralingshoek zit, dat wil zeggen in het pad van het geluid dat naar de omliggende geluidgevoelige bestemmingen gaat.

Overeenkomstig de geluidvoorschriften in de omgevingsvergunning van 29 november 2021, hebben wij voorschriften opgenomen voor de geluidniveaus met en zonder het losgeluid van de schepen, en hebben wij een deel van de grenswaarden gespecificeerd op één decimaal (in het geval het verschil tussen de geluidbelasting vanwege de inrichting en de grenswaarde voor het industrieterrein als geheel 10 dB of minder lager is).

Voor de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) blijven de geldende voorschriften ongewijzigd van kracht. De aangevraagde verandering is niet van invloed op de maximale geluidsniveaus vanwege de inrichting.

Op basis van de aanvraag zien wij geen nadelige gevolgen voor wat betreft de indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting.

Conclusie

Gelet op hetgeen in dit besluit overwogen en het ingediende verzoek tot intrekking van een deel van de vergunning, achten wij het noodzakelijk in het belang de bescherming van het milieu om de voorschriften van de omgevingsvergunning van 29 november 2021 te wijzigen.

BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN

Bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

DCMR

DCMR Milieudienst Rijnmond
Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam
Postbus 843, 3100 AV Schiedam
Telefoon : 010 - 246 80 00
Fax : 010 - 246 82 83
E-mail : info@dcmr.nl.

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Immissierelevante bronsterkte (L_{WR})

Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron, dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat, en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maximaal geluidsniveau ($L_{A,MAX}$)

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m , vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Meldkamer DCMR

De meldkamer van de DCMR Milieudienst Rijnmond.
Telefoonnummers:
Milieuklachten : 0888 - 333 555
Bedrijfsmeldingen : 010 - 246 86 86
CIN : 010 - 411 88 88.

MTG-waarde

Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting.

QRA

Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risicoanalyse.

RIE

Richtlijn Industriële Emissies.

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Wm

Wet milieubeheer.

BIJLAGEN

Bijlage 1: Huidige vergunningssituatie

| Besluitdatum | Kenmerk | Soort vergunning | Omschrijving |
|--------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-11-2006 | BES797221 | Revisievergunning* | Revisievergunning |
| 4-2-2011 | BES98358058 | Milieuneutraal veranderen | Project "nieuwe initiator", afdeling CVP, unit Sannest |
| 14-3-2011 | BES98355371 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Project "Dahiman filterpakket", afdeling CVP, unit U-1800 |
| 14-4-2011 | BES98357997 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Project "Staircase", afdeling CVP, unit U-1800 |
| 14-7-2011 | BES98369477 | Milieuneutraal veranderen | Wijzigen Anti-Oxidant opslag in de CVP fabriek |
| 21-7-2011 | BES98353599 | Ambtshalve wijziging o.g.v. 8.23 Wm | Ambtshalve wijziging PGS 15 voorschriften |
| 17-8-2012 | BES98399618 | Milieuneutraal veranderen | Afroken bovenlaag CVP Sannest tank T7901 |
| 26-2-2013 | BES98414566 | Milieuneutraal veranderen | Wijzigen van het product dat in CVP tank 1509 in tankput E9 wordt opgeslagen |
| 15-7-2013 | BES98426930 | Milieuneutraal veranderen | Wijzigen van het product dat in COD tanks 142 en 145 in tankput 37 wordt opgeslagen |
| 22-10-2013 | BES98435360 | Milieuneutraal veranderen | Wijzigen van het product dat in COD tank 1247 in tankput M3 wordt opgeslagen |
| 6-3-2014 | BES98444014 | Milieuneutraal veranderen | Tijdelijk opslaan van 'SBP Nafta' (KI) in COD tank 086 in tankput 9 |
| 27-6-2014 | BES98451092 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | CVP PPO filterproject |
| 19-8-2014 | BES98451553 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Polyols Intermediate Reactor Project (POIR) |
| 23-9-2014 | BES98457232 | Milieuneutraal veranderen | Wijzigen van het product dat in COD tanks 1892 en 1894 in tankput N17 wordt opgeslagen |
| 6-1-2015 | BES98463298 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Plaatsen nieuwe damwand tankput N11 |
| 30-1-2015 | BES98454066 | Verandering (milieu) | Aromatenproject |
| 30-4-2015 | BES98474341 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Één op één vervangen CVP tanks 7901 en 7902 in tankput E22 |
| 27-5-2015 | BES98477052 | Milieuneutraal veranderen | Toepassing van andere katalysator COD HGU fabriek |
| 22-6-2015 | BES98465970 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Nieuw autolaadstation N-terrein |
| 27-7-2015 | BES98480864 | Milieuneutraal veranderen | Wijziging tanks voor opslag GTL-Hydrocarbon Solvents |
| 4-9-2015 | BES98486139 | Milieuneutraal veranderen | Verladen van GTL-HCS op steigers |

| | | | |
|------------|-------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 4 en 17/18 |
| 4-9-2015 | BES98485583 | Milieuneutraal veranderen | Opslag van andere en/of nieuwe producten in opslagtanks: Shell GTL Solvent GS 180, 190, 215, 310, 1927, 2735 en de producten G70 en G80 |
| 13-1-2016 | BES98494934 | Milieuneutraal veranderen | Wijziging tanks voor opslag GTL-Hydrocarbon Solvents |
| 15-3-2016 | BES98501051 | Milieuneutraal veranderen | Verladen van GTL-HCS op steigers 4 en 17/18 |
| 13-7-2016 | 99995607 | Milieuneutraal veranderen | Verhoging productiecapaciteit van de CoF-1, PP-splitter en SBP units, afdeling COD |
| 13-7-2016 | BES98513985 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Caradol opslag en nieuwe pomp bij afdeling CVP |
| 14-7-2016 | 99996608 | Milieuneutraal veranderen | Centrale gasflessenopslag PGS 15 |
| 8-8-2016 | BES98499000 | Verandering (milieu) | Aanpassing blusboot aansluiting |
| 10-11-2016 | BES98410998 | Verandering (milieu) | Implementatie PGS 29 versie 2008 in de vergunning |
| 9-1-2017 | 999916135 | Milieuneutraal veranderen | Verladen 'Heavy Platformate' Steiger 4. |
| 16-8-2017 | 999935445 | Wijzigen voorschriften (milieu) | Verzoek aanpassen voorschrift afvalstoffenregistratie |
| 11-9-2017 | 999935436 | Verandering (milieu) | Verzoek toepassen maatwerk RBI bij ondergrondse tanks |
| 10-4-2018 | 999941300 | Verandering (milieu) | PGS 9 Cryogene opslag |
| 6-11-2018 | 999993119 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Twee nieuwe pompen en bijbehorende instrumentatie om Hydrowax te transporteren van bestaande tanks naar het tie-in punt, CVP LSFO |
| 21-12-2018 | 999996748 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Nieuwe extra luchtkoeler scippy polyolen unit U1800, afdeling CVP |
| 28-1-2019 | 999994247 | Verandering (milieu) | Vervanging van cryogene opslag van stikstof, afdeling COD, en de intrekking voorschrift 2.1.4 |
| 5-3-2019 | 9999109682 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | Vervangen tank voor de opslag van antioxidant ODHC, inclusief bijbehorend leidingwerk, afdeling CVP |
| 23-5-2019 | 9999119016 | Milieuneutraal veranderen (maatwerk) | Proefneming ontgassen |
| 30-7-2019 | 9999126425 | Milieuneutraal veranderen ~ Bouwen | SNC COD HCS Cryogene installatie N1-3593 V6 |
| 4-11-2019 | 9999142133 | Omgevingsvergunning - Milieuneutraal veranderen, Bouwen | Intrekken vergunning Polyols Intermediate Reactor Project (POIR) |
| 26-10-2020 | 9999185513 | Wijzigen voorschriften (milieu) | Wijzigen voorschriften keurtermijn RBI PGS 29 naar 25 jaar |
| 4-5-2021 | 9999220428 | Milieuneutraal veranderen | Vervanging koeler met koelmiddel R513A i.p.v. ammoniak |

| | | | |
|------------|------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 29-6-2021 | 9999221571 | Milieuneutraal veranderen | Verlading en opslag van GTL type G85 en type G70 |
| 10-11-2021 | 9999240227 | Milieuneutraal veranderen | Productwissel in tank T1944, tankput N9, afdeling CVP |
| 29-11-2021 | 9999225540 | Intrekkingsbesluit (milieu) | Opheffen CMR fabrieken |

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.