

Beschikking

Shell Nederland Raffinaderij B.V

T.a.v. de 5.1.2.e

5.1.2.e @Shell.com

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
1292207

Uw kenmerk
6900371

Datum
23 juni 2022

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen
-



Onderwerp
Beschikking

BESLUIT van Provincie Zuid Holland

Onderwerp

Op 13 april 2022 hebben wij van Shell Nederland Raffinaderij B.V. een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie Vondelingenweg 601, Vondelingenplaat Rotterdam. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 6900371.

De aanvraag bevat het onderdeel milieuneutrale verandering (milieu). De aanvraag betreft een verandering op de navolgende punten:

- Tijdelijke Vapour Combustion Unit (VCU) met bijbehorende propaantank, blaasunit, knock-off vat en aansluiting voor een zuigwagen;
- Tijdelijke VCU Control Room;
- Nieuw leidingwerk vanaf bestaand vat V107 naar de tijdelijke VCU;
- Nieuwe kabels voor elektriciteitsvoorziening en besturingssignalen vanaf de controlekamer

Het betreft een inrichting voor het raffineren van aardolie.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor het milieuneutraal veranderen op de navolgende punten:

Ons kenmerk
1292207



- Tijdelijke Vapour Combustion Unit (VCU) met bijbehorende propaantank, blaasunit, knock-off vat en aansluiting voor een zuigwagen;
- Tijdelijke VCU Control Room;
- Nieuw leidingwerk vanaf bestaand vat V107 naar de tijdelijke VCU;
- Nieuwe kabels voor elektriciteitsvoorziening en besturingssignalen vanaf de controlekamer, (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo).

De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

5.1.2,e

unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond

DCMR maakt gebruik van digitaal vaststellen, daarom ontbreekt een zichtbare handtekening

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking op de dag na de dag waarop dit aan u is toegezonden.

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 Sectie bestuursrechtspraak van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het verzoek om voorlopige voorziening schorst niet 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.

Bezwaar

Ingevolge artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden binnen zes weken na bekendmaking een gemotiveerd bezwaar indienen tegen dit besluit. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland. Een bezwaarschrift dient ondertekend te zijn en ten minste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, de omschrijving van deze beschikking en de gronden van het bezwaar. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet.

Verzonden op: 23 juni 2022

Ons kenmerk
1292207



INHOUDSOPGAVE

PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	4
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	5

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Bevoegd gezag

Gezien artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.2 van de Wabo, de reguliere voorbereidingsprocedure. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag kennis gegeven.

Beslistermijn verlengen

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken zoals bedoeld in artikel 3.9, tweede lid, van de Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven.

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 alle onlosmakelijke onderdelen zijn aangevraagd.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid 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 gemeente Rotterdam, Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond en Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Overwegingen en toetsingen milieuneutrale wijziging

Milieueffectrapportage (m.e.r.)

Het Besluit milieueffectrapportage is niet van toepassing op deze beschikking

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. Van het Activiteitenbesluit kan door middel van het vaststellen van maatwerkvoorschriften worden afgeweken, voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. In de aanvraag zijn geen activiteiten opgenomen zoals genoemd in hoofdstuk 3 en/of hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit en daarin uitputtend geregeld zijn. Voor het overige is per hoofdstuk dan wel per afdeling in het Activiteitenbesluit aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Hieronder zijn de voor deze aanvraag van toepassing zijnde afdelingen/hoofdstukken voor zover noodzakelijk extra toegelicht. Overwegingen en toetsingen milieuneutrale verandering De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid, dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of van de werking daarvan:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- geen aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Hieronder gaan wij in op de milieuaspecten die relevant zijn voor deze verandering. Aanleiding van deze aanvraag is dat de koolwaterstof emissie uit het koalfilter V107 de emissienorm voor NMVOS (Niet-Methaan Vluchtige Organische Stoffen) overschrijdt welke per

maatwerkvoorschrift is vastgelegd in voorschriften 2.1.6 en 2.1.7 van de BBT-beschikking (kenmerk 999921821_9999478669) d.d. 23 november 2018. Hetgeen inhoudt dat de concentratie NMVOS kleiner dient te zijn dan 150 mg/Nm³ en de concentratie benzeen kleiner dan 1mg/Nm³ indien de grensmassastroom en/of vrijstellingsgrens voor deze stoffen wordt overschreden.

SNR heeft vervolgens als mitigerende maatregel een tijdelijke Vapour Combustion Unit (VCU) skid geplaatst die wel voldoet aan de eerder genoemde voorschriften. De verandering veranderingen van de vergunde situatie houdt het volgende in.:

- Tijdelijke Vapour Combustion Unit (VCU) met bijbehorende propaantank, blaasunit, knock-off vat en aansluiting voor een zuigwagen;
- Tijdelijke VCU Control Room;
- Nieuw leidingwerk vanaf bestaand vat V107 naar de tijdelijke VCU
- Nieuwe kabels voor elektriciteitsvoorziening en besturingssignalen vanaf de controlekamer

Externe veiligheid

Brandveiligheid

Uit de aanvraag blijkt dat er ten behoeve van de VRU een propaan tank is geïnstalleerd met een inhoud van 13 m³. Het propaangas wordt gebruikt als steungas van de VCU indien de calorische waarde van het te verwerken gas uit de tanks te laag is. Uit de aanvraag blijkt dat er voldoende hydranten en monitoren beschikbaar. Daarnaast is de tank gelegen buiten de 10 kW/m² contour van de aanwezige opslagtanks. Met de getroffen maatregelen worden escalatie-effecten tegengegaan. Hiermee wordt voldaan aan de vigerende voorschriften die in de vigerende vergunningen zijn gesteld.

Propaantank (PGS 19)

Voor de nieuwe tank geldt, dat deze onder de werkingssfeer van PGS-19 valt. De nieuwe tank voldoet aan de relevante voorschriften uit de PGS-19. Zie voor een overzicht van de PGS19 toetsing bijlage 4. Uit deze toetsing blijkt dat opgestelde propaantank voldoet aan de gestelde eisen uit de PGS 19 er geen aanpassingen nodig zijn voor de brandbestrijding. De huidige aanwezige actieve en passieve brandbestrijdingsvoorzieningen zijn dan voldoende. Hiermee wordt voldaan aan de voorschriften die zijn opgenomen in de vigerende vergunning.

Lucht

Luchtkwaliteit

Voor de emissie naar lucht is een onderzoek uitgevoerd voor NO_x en benzeen. Hierbij is nagegaan of de emissie van deze stoffen overschrijding van de grenswaarden voor de luchtkwaliteit tot gevolg heeft. Hieruit blijkt, dat de concentratie van NO₂ op de gridpunten met maximaal 0,01 µg/m³ toenemen ten opzichte van de bestaande situatie. Dit is minder dan 3%

van de grenswaarde ($1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$). De activiteit draagt hiermee niet in betekenende mate (NIBM) bij aan de luchtkwaliteit.

Voor benzeen is een beperkte immissietoets uitgevoerd. Hieruit blijkt, dat de bijdrage van benzeen op de terreingrens $0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt en hoeft er geen verspreidingsberekening uitgevoerd te worden. Op grond van het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat wordt voldaan aan de vigerende vergunning.

Geluid

Voor de nieuw te plaatsen installatie (VRU) is door Peutz zijn geluidsmetingen uitgevoerd. Uit het rapport blijkt dat gemeten bronsterkte van de VCU installatie 94 dB(A) bedraagt. Op basis van het geluidsonderzoek kan geconcludeerd worden dat de tijdelijke VCU installatie een geheel verwaarloosbare geluidbijdrage kent op de vergunningposities en niet leidt tot een toename van de geluidbelasting naar de omgeving. Hiermee voldoet de verandering op alle vergunningposities aan de geluidgrenswaarden uit de vigerende vergunningen

Conclusie toets milieuneutrale verandering

De verandering leidt volgens de aanvraag niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning van 3 november 2006 is toegestaan. Daarnaast bestaat geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer. Ten slotte leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend. Er zijn derhalve geen redenen om het milieudeel van de omgevingsvergunning te weigeren. Er zijn geen voorschriften voor het onderdeel milieu aan deze beschikking verbonden.