

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6151311
Aanvraagnaam	Aanvraag revisievergunning Sprang A
Uw referentiecode	Revisie Sprang A
Ingediend op	28-07-2021
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Vermilion Energy Netherlands B.V. (hierna 'Vermilion') is voornemens de productie van aardgas op de mijnbouwlocatie Sprang A te verhogen naar maximaal 450.000 Nm3/dag. De aanleiding hiervoor vormt het weer opstarten van put SPG-01 via side track SPG-01-ST.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
Bevoegd gezag	
Naam:	Ministerie van EZ (mijnbouw)
Bezoekadres:	Bezuidenhoutseweg 73 2594 AC Den Haag
Postadres:	Postbus 20401 2500 EK Den Haag
E-mailadres:	mijnbouwvergunningen@minezk.nl
Website:	www.rijksoverheid.nl
Contactpersoon:	mijnbouwvergunningen@minezk.nl

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie

Bijlagen



Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Loon op Zand
Kadastrale gemeente	Loon op Zand
Kadastrale sectie	O
Kadastraal perceelnummer	509
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☒ Ja ☐ Nee
Specificatie locatie	Sectie O perceel 509

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Betreft bestaande gaswinningslocatie van Vermilion Energy Netherlands BV
----------------------------------	--



Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Sprang A
Wat is de aard van de inrichting?	Mijnbouwwerk gaswinning.
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☒ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Zie bijlage 1.
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	Zie bijlage 1.
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	Totale maximale capaciteit: 450.000 Nm3/dag. Geïnstalleerd elektrisch vermogen: circa 400.
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	☐ Ja ☒ Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	☒ Ja ☐ Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?	☒ Ja ☐ Nee
Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken.	Zie bijlage 1.
<i>Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.</i>	

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.	
Wat is de aard van de verandering?	Vermilion Energy Netherlands B.V. (hierna 'Vermilion') is voornemens de productie van aardgas op de mijnbouwlocatie Sprang A (hierna 'Sprang') te verhogen naar maximaal 450.000 Nm3/dag. De aanleiding hiervoor vormt het weer opstarten van put SPG-01 via side track SPG-01-ST.

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?

- ☐ Ja
☒ Nee

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

De bedrijfstijden zijn volcontinu.

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

- ☒ Ja
☐ Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

- ☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☐ Industrierrein
☒ Buitengebied
☐ Anders

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

woning

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?

40

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

Zie bijlage 1.

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

Zie bijlage 1.

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- ☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.

Zie bijlage 1 en de QRA in bijlage 12

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken?

Zie bijlage 1.

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? ☐ Ja ☒ Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage? ☒ Ja ☐ Nee

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden? ☐ Ja ☒ Nee

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit? D17.1

Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. niet van toepassing

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem? ☒ Ja ☐ Nee ☐ Deels

Is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? ☐ Ja ☒ Nee

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn? ☐ Ja ☒ Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu? ☐ Ja ☒ Nee

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? ☒ Ja ☐ Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? ☒ Ja ☐ Nee

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? Zie bijlage 1.

- Welke brandblusmiddelen gebruikt u?
- ☐ Branddekens
☐ Draagbare blusmiddelen
☐ Brandslanghaspels
☐ Stationaire blusinstallaties
☒ Mobiele blusmiddelen
☐ Anders
- Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?
- ☐ Ja
☒ Nee
- Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?
- ☐ Ja
☒ Nee

13 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting?
- ☐ Ja
☒ Nee

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Zie bijlage 1.

- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?
- ☒ Ja
☐ Nee

Waar en met welk resultaat worden de afvalstoffen toegepast? Zie bijlage 1.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

15 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?
- ☒ Ja
☐ Nee

Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?

☒ Ja
☐ Nee

Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?

☐ Ja
☒ Nee

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?

☐ Ja
☒ Nee

Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?

☐ Ja
☒ Nee

Hebt u een meet- en registratiesysteem?

☐ Ja
☒ Nee

Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?

☐ Ja
☒ Nee

Zijn er andere diffuse emissies?

☐ Ja
☒ Nee

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?

- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel
- Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof
- Installatie voor de productie van asfalt
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen
- Op- en overslag van benzine

☐ Ja
☒ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein?

☐ Ja
☒ Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?

☒ Ja
☐ Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen?

☐ Ja
☒ Nee

17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?

☐ Ja
☒ Nee

Uw inrichting is een kleingebruiker van energie. Daarom geldt voor uw inrichting in principe geen verplichting om energie te besparen. Dit neemt niet weg dat het ook voor uw inrichting interessant is om energie te besparen. Zie voor erkende energiebesparende maatregelen de volgende site. (<https://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzaamheid-energie/energiebesparing/>) Daarnaast kan het zijn dat uw inrichting een grote onderneming is volgens de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie EED (of onderdeel is van een dergelijke onderneming). Van een grote onderneming is sprake als aan ten minste aan een van onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

- De onderneming heeft meer dan 250 werknemers;
- De onderneming heeft een jaaromzet van meer dan 50 miljoen euro EN een jaarbalans van meer dan 43 miljoen euro.

Lees meer (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Als u een grote onderneming bent, of daarvan onderdeel uitmaakt, dan moet u in deze aanvraag een kopie van het auditverslag (waarin de resultaten van de verplichte energie-audit zijn opgenomen) meesturen als bijlage.

Meer informatie (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 12345

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 0

18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)? ☐ Ja ☒ Nee

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid? ☐ Ja ☒ Nee

Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee

Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? Externe veiligheid (Zie bijlage 1 en de QRA in bijlage 12)

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja ☐ Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☒ Ja ☐ Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld? ☐ Ja ☒ Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 50

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 20

Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 36500

- Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 2
- Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 1
- Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren? ☐ Ja ☒ Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)? ☐ Ja ☒ Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven? ☐ Ja ☒ Nee
- Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht? ☐ Ja ☒ Nee
- Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf? ☐ Ja ☒ Nee
- Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf? ☐ Ja ☒ Nee

20 Geur

- Is er sprake van geuremissie? ☐ Ja ☒ Nee

21 Beste Beschikbare Technieken

- Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies? ☐ Ja ☒ Nee
- Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.
- Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)? ☒ Ja ☐ Nee
- Geef de titels van de betreffende informatie documenten. Zie bijlage 1.

22 Mijnbouwwerk

- Is er een winningsvergunning verleend door het Ministerie van Economische zaken? ☒ Ja ☐ Nee ☐ Nee, maar wel aangevraagd ☐ Winningsvergunning is niet van toepassing
- Geef het kenmerk van de winningsvergunning. 89.017870
- Is er een goedgekeurd winnings- of opslagplan? ☐ Ja ☐ Nee ☒ Nee, maar wel ingediend ☐ Winningsvergunning of opslagplan is niet van toepassing
- Geef de datum waarop het opslag- of winningsplan is ingediend. 21 april 2021 (v 4.0) en 1 juni 2021 (v 4.1)

Waar ligt het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie?	De locatie Sprang A is gelegen aan de Eikendijk, aan de oostzijde van de N261, ten zuiden van Waalwijk (gemeente Loon op Zand, provincie Noord-Brabant).
Worden er delfstoffen gewonnen?	☒ Ja ☐ Nee
Welke delfstoffen worden gewonnen?	☐ Olie ☒ Gas ☐ Zout ☐ Anders
Beschrijf de aard, indeling, de uitvoering, de activiteiten en de processen in het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie.	Zie bijlage 1.
Geef een beschrijving van de ondergronds inrichting.	Zie bijlage 1.
Welke procesbeveiligingsmaatregelen zijn getroffen?	Zie bijlage 1.
Beschrijf het onderhoud aan het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie, de voor het onderhoud benodigde installaties en de frequentie en duur van het onderhoud.	Zie bijlage 1.
Welke grond- en hulpstoffen worden bij de mijnbouwactiviteit toegepast en welke bijproducten en eindproducten komen er vrij?	Zie bijlage 1.
Hoe worden de gewonnen delfstoffen opgeslagen en afgevoerd?	Afgevoerd per ondergrondse transportleiding. Zie bijlage 1.
Wat is de maximale capaciteit per dag in Nm ³ van de winning van delfstoffen of aardwarmte?	450.000
Wat de maximale capaciteit per dag in Nm ³ van de behandeling van de delfstoffen?	450.000

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
1 Overzicht vergunningen en meldingen					
Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag	
Wet milieubeheer	Oprichtingsvergunning	26-10-1992	e/ema/92062617	Minister van Economische Zaken	
Wet milieubeheer	Revisievergunning	26-03-2002	ME/EP/RE/02006525	Minister van Economische Zaken	
Wabo	Veranderingsvergunning	11-06-2020	DGKE-WO / V -157	Minister van Economische Zaken en Klimaat	

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
B2_aanmeldnotitie_m-e_r_-beoordeling	B2_aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling.pdf	Gegevens bodem Gegevens mijnbouwwerk Gegevens lucht Gegevens externe veiligheid Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens afvalwater Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens geluid en trillingen Procesbeschrijving Milieu	28-07-2021	In behandeling
B3_Mer_Besluit_Sprang	B3_Mer Besluit Sprang.pdf	Anders	28-07-2021	In behandeling
B4_topografische_situatie	B4_topografische situatie.pdf	Situatietekening milieu	28-07-2021	In behandeling
B5_kadastrale_situatie	B5_kadastrale situatie.pdf	Gegevens mijnbouwwerk	28-07-2021	In behandeling
B6_plotplan	B6_plotplan.pdf	Gegevens mijnbouwwerk	28-07-2021	In behandeling
B7_PFD	B7_PFD.pdf	Plattegrond Milieu	28-07-2021	In behandeling
B8_berekening benzeenemissie	B8_berekening benzeen emissie_28-7-2021 final.pdf	Gegevens lucht	28-07-2021	In behandeling
B9_analyse_grondwater_2020	B9_analyse grondwater 2020.pdf	Gegevens bodem	28-07-2021	In behandeling
B11_AERIUS_productie	B11_AERIUS productie.pdf	Gegevens lucht	28-07-2021	In behandeling
B1 toelichting bij de aanvraag	B1_Toelich aanvr prod SPG 28072021 final.pdf	Plattegrond Milieu Gegevens bodem Gegevens lucht Gegevens externe veiligheid Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens afvalwater Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens geluid en trillingen Procesbeschrijving Milieu	28-07-2021	In behandeling
Bijlage_10_BRA	Bijlage 10_BRA Sprang.pdf	Gegevens bodem	28-07-2021	In behandeling