

Formulierversie
2018.02

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4010827
Aanvraagnaam	Veranderen omgevingsvergunning Bergermeer
Uw referentiecode	BGM - QRA
Ingediend op	02-11-2018
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Veranderen omgevingsvergunning puttenlocatie Bergermeer (vigerende vergunning 27 april 2011, kenmerk ETM/EM/11024348) vanwege nieuwe QRA - ten beoeve van uitbreiden opslagcapaciteit in Bergermeer reservoir
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:	
Website:	www.rijksoverheid.nl
Contactpersoon:	

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Bijlagen

Formulierversie
2018.02

Locatie

1 Adres

Postcode	1862PR
Huisnummer	141
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Bergerweg
Plaatsnaam	Bergen (NH)
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	De locatie heeft geen huisnummer. Het correcte adres is Bergerweg tegenover 141 te Bergen, Noord-Holland
----------------------------------	--

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?

Puttenlocatie Bergermeer

Wat is de aard van de inrichting?

Gasproductie en -injectie

Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?

- ☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?

Aardgas

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?

Eindproduct is aardgas. bijproducten zijn aardgascondensaat en productiewater, die echter elders ontstaan, namelijk op de gascompressie en productielocatie Boekelermeer.

Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.

Maximale injectiecapaciteit is 42 miljoen Nm³ per dag, maximale productiecapaciteit is 57 miljoen Nm³ per dag. permanent geïnstalleerd vermogen is 36 kW.

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.

Op de puttenlocatie Bergermeer ontstaan geen emissies naar de lucht anders dan tijdens (groot) onderhoud. De situatie wijzigt als gevolg van de aangevraagde verandering niet.

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

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?

De druk in het ondergrondse reservoir wordt verhoogd van maximaal gemiddeld 133 bar naar maximaal gemiddeld 150 bar. De installaties op de puttenlocatie Bergermeer veranderen zelf niet. De installaties zijn voor deze druk ontworpen en gebouwd. Voor het opereren van de installaties met deze nieuwe hogere maximale reservoirdruk van 150 bar gemiddelde is een nieuwe QRA opgesteld.

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

☒ Ja
☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

Op de bepaling van de gevolgen ten aanzien van de externe veiligheid; de 10-6 risicocontour (GR) van de puttenlocatie. Deze contour wordt kleiner als gevolg van de herziene rekenmethodiek. Het invloedsgebied wordt iets groter als gevolg van de toename van de druk, dit heeft echter geen invloed op de berekende hoogte van het GR

3 Bestemming

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

☒ Ja
☐ Nee

4 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.

Beschreven in de QRA die nu nieuw wordt ingediend.

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

Procesbeveiliging, terreinbeveiliging, brandbestrijdings- en calamiteitenplan. Zie de beschrijving hiervan in de aanvraag die onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning.

5 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?

D25.3

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.

5,3 miljard

6 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

7 Externe veiligheid

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

- ☒ Ja
☐ Nee

Valt uw inrichting onder het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) 2015?

- ☒ Ja
☐ Nee

Hebt u een hogedrempelinrichting zoals bedoeld in het Besluit risico's zware ongevallen 2015?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de afstand van de inrichting tot een waardevol of bijzonder kwetsbaar natuurgebied in km?

3

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

8 Mijnbouwwerk

Is er een winningsvergunning verleend door het Ministerie van Economische zaken?

- ☐ Ja
☐ Nee
☐ Nee, maar wel aangevraagd
☒ Winningsvergunning is niet van toepassing

Is er een opslagvergunning verleend door het Ministerie van Economische zaken?

- ☒ Ja
☐ Nee
☐ Nee, maar wel aangevraagd
☐ Opslagvergunning is niet van toepassing

Geef het kenmerk van de opslagvergunning.

ET/EM/9060992

Is er een goedgekeurd winnings- of opslagplan?

- ☒ Ja
☐ Nee
☐ Nee, maar wel ingediend
☐ Winningsvergunning of opslagplan is niet van toepassing

Geef het kenmerk van het winnings- of opslagplan en de datum van goedkeuring.

ETM/EM/11034058, 27 april 2011

Waar ligt het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie?

Bergerweg tegenover nr 141, gemeente Bergen, Noord-Holland

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.

Puttenlocatie Bergermeer, onderdeel van de Gasopslag Bergermeer. Op deze locatie vindt alleen in- en uitvoer ondergronds opgeslagen aardgas vanuit het ondergronds reservoir, vanaf de locatie wordt het aardgas getransporteerd voor behandeling elders, op de gascompressie en behandelingsinstallatie Boekelermeer

Geef een beschrijving van de ondergronds inrichting.

14 putten in het ondergrondse reservoir op ongeveer 2,2 km diepte, zie verder de beschrijving in de aanvraag die onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning

Welke procesbeveiligingsmaatregelen zijn getroffen?

Zie de beschrijving in de aanvraag die onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning alsmede het VGR document

Beschrijf het onderhoud aan het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie, de voor het onderhoud benodigde installaties en de frequentie en duur van het onderhoud.

Zie de beschrijving in de aanvraag die onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning

Welke grond- en hulpstoffen worden bij de mijnbouwactiviteit toegepast en welke bijproducten en eindproducten komen er vrij?

Aardgas als grondstof en eindproduct. bijproducten condensaat en productiewater komen elders vrij, op de gascompressie en behandelingsinstallatie Boekelermeer. Zie verder de beschrijving in de aanvraag die onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning

Hoe worden de gewonnen delfstoffen opgeslagen en afgevoerd?

Ondergrondse opslag, injectie en productie via 14 gasputten, zie verder de beschrijving in de aanvraag die onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning

Wat is de maximale capaciteit per dag in Nm³ van de winning van delfstoffen of aardwarmte?

Maximale injectie is 42 miljoen Nm³ per dag, maximale productie is 57 miljoen Nm³ per dag, zie verder de beschrijving in de aanvraag die onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning

Wat de maximale capaciteit per dag in Nm³ van de behandeling van de delfstoffen?

Geen. Behandeling vindt elders plaats, op de gascompressie- en behandelingsinstallatie Boekelermeer

Tabellen

Verandering					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
1 Overzicht vergunningen en meldingen					
Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag	
Wet milieubeheer	Veranderingsvergunning	27-04-2011	ETM/EM/11024348	Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie	

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Toelichting_.pdf	Toelichting.pdf	Anders	2018-11-02	In behandeling
QRA_Bergermeer_150_bar_.pdf	QRA Bergermeer 150 bar.pdf	Gegevens externe veiligheid	2018-11-02	In behandeling
Mer_beoordelingsbesluit_.pdf	Mer beoordelingsbesluit-.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2018-11-02	In behandeling
Gegevens_reeds_in_uw_bezit_.pdf	Gegevens reeds in uw bezit.pdf	Situatietekening milieu Gegevens niet-technische samenvatting Plattegrond Milieu Gegevens mijnbouwwerk	2018-11-02	In behandeling