

Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directie Warmte en Ondergrond
T.a.v. 5.1.2.e

Per e-mail verzonden: omgevingsvergunning@minezk.nl

Datum 7 juni 2021
Betreft Verzoek om aanvullingen aanvraag revisie omgevingsvergunningen
EnergyStock B.V. Zuidwending AGB

Geachte 5.1.2.e,

Op 15 april 2021 heeft u namens de minister van Economische Zaken en Klimaat (hierna: EZK) aan de Inspecteur-generaal der Mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen, hierna: SodM) met kenmerk V-6181 advies uit te brengen over een aanvraag van EnergyStock B.V. (hierna: EnergyStock). Het verzoek tot advies heeft betrekking op een aanvraag voor een revisie van de omgevingsvergunningen (OLO nummer 5827661) van de bestaande inrichtingen Zuidwending AGB, locatie noord (GTI-Noord) en zuid (GTI-Zuid) te Veendam. De locatie is gelegen aan de Zoutweg 3 op het perceel dat kadastraal bekend is als gemeente Veendam sectie P, sectienummers: 351,352, 353, 355, 357, 358, 360, 425, 430, 447, 451, 452, 457, 461, 462, 463, 938, 1010, 1074, 1087, 1088, 1128, 1129, 1173, 1175, 1177 en 1198.

Voor deze locaties is een omgevingsvergunning voor ondergrondse AardGasBuffer (AGB) Zuidwending met kenmerk E/EP/5033730 op 21 juli 2005 en zijn omgevingsvergunningen voor AGB Zuidwending locatie noord met kenmerk ETM/EM/11070556 en voor AGB Zuidwending locatie zuid met kenmerk ETM/EM/11070666 verleend op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) op 24 mei 2011.

Aanvraag bij EZK

EnergyStock heeft op 15 februari 2021 op grond van artikel 2.6 van de Wabo een aanvraag gedaan voor een revisie van de omgevingsvergunningen van de bestaande inrichting ondergrondse aardgasbuffer Zuidwending, locaties noord en zuid (GTI-Noord en GTI-Zuid). De aanvraag is geregistreerd onder OLO-kenmerk 5827661. Bij SodM is het verzoek tot advies geregistreerd onder kenmerk ADV-6967.

De aanvraag omgevingsvergunning EnergyStock B.V. Zuidwending AGB betreft:

- Samenvoegen van de bestaande inrichtingen ondergrondse aardgasbuffer Zuidwending, locatie noord en locatie zuid;

En daarbij de wijzigingen (zie 1. niet-technische samenvatting van de toelichting op de aanvraag: "Aardgasbuffer Zuidwending A-436 d.d. februari 2021 versie 1.0 met kenmerk OO 21.187"):

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres

Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag

Postadres

Postbus 24037
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)
F 070 379 8455 (algemeen)

info@sodm.nl
www.sodm.nl

Behandeld door

5 1 2 e

5

Ons kenmerk

ADV-6967

Uw kenmerk

OLO nr. 5827661

Bijlage(n)

- Toepassen van seal gas als brandstofgas;
- Toepassen van methanol ter voorkoming van hydraatvorming;
- Het toepassen van een waterafscheider bij het uitzenden van aardgas voor de nog te realiseren cavernes;
- Uitvoeren van innovatieve proefprojecten voor verbetering van de bestaande activiteiten.

Beoordeling VeiligheidsRapporten (VR)

Op 4 juni 2021 heeft de Veiligheidsregio Groningen aan SodM de beoordeling van de drie delen Veiligheidsrapporten d.d. 2 november 2020, versie 3 aan SodM gestuurd. Uit de beoordeling blijkt het volgende:

Ontvankelijkheidstoets

1. VR voldoet aan de eisen m.b.t. de inhoud (volledigheid);
2. VR kan ontvankelijk verklaard worden;
3. geen aanvullende gegevens opvragen.

Eindconclusie

1. Met het VR wordt voldaan aan de aantoonplicht;
2. Het veiligheidsrapport bevat ten minste de gegevens en beschrijvingen, bedoeld in bijlage II van de richtlijn 2012/18/EU en het Rrzo;
3. In het VR wordt een aantal van de in bijlage II van de richtlijn 2012/18/EU en het Rrzo voorgeschreven beschrijvingen resp. gegevens gemist

Beoordeling Qualitative Risk Assessment (QRA)

In de aanvraag wordt uitstel gevraagd voor indiening van de QRA gebaseerd op Safeti versie 8. De QRA d.d. 10 juli 2019 die op- genomen in bijlage 2 van de aanvraag is gebaseerd op Safeti versie 6.54. De berekende effectafstanden in de QRA d.d. 10 juli 2019 zijn gebruikelijk bij drukken en installaties van deze grootte. Het dominante (methaan)scenario is ook het verwachte scenario. De beschrijving van de modellering van de installaties scenario's stemt ook overeen met de voorgeschreven berekeningsmethodiek.

Procedure

Op de aanvraag is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van 26 weken van toepassing (§ 3.4 van de Wabo).

Ik heb de aanvraag omgevingsvergunning getoetst aan de indieningsvereisten zoals genoemd in hoofdstuk 4 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (hierna: Mor). Daarnaast heb ik de aanvraag getoetst aan de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht (hierna: Wabo), het Besluit Omgevingrecht (hierna: Bor), het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Ab), de ministeriële activiteitenregeling milieubeheer (hierna Ar) en de Mijnbouwwet (hierna: Mbw).

Advies SodM

Ik adviseer u om de aanvraag te laten aanvullen. De aanvraag bevat onvoldoende informatie om een inhoudelijk advies te geven op de aanvraag. In onderstaande overwegingen staan per onderdeel aangegeven welke informatie onduidelijk is en welke informatie ontbreekt. In een aantal gevallen hebben wij wel een inhoudelijk advies gegeven maar dat is dan gebaseerd op een aanname welke daarbij genoemd is.

Overwegingen

De overwegingen betreffen de onderdelen en punten uit het aanvraagformulier d.d. 15-02-2021 met aanvraagnummer 5827661 en 12 st. bijlagen, waaronder toelichting op de aanvraag: "Aardgasbuffer Zuidwending A-436 d.d. februari 2021 versie 1.0 met kenmerk OO 21.187" (hierna: toelichting op de aanvraag):

Onderstaand mijn advies, opmerkingen en aandachtspunten m.b.t. het onderdeel revisie van het aanvraagformulier:

1. Afvalstoffen (punt 14 aanvraagformulier)

Onderstaand een aantal specifieke adviezen/vragen over een aantal (gevaarlijke) afvalstoffen (cursief) die genoemd zijn in de aanvraag (tabel paragraaf 4.4.):

Olie/water/slib

De aanvraag bevat onvoldoende informatie over waar de 300.000 kg. per jaar olie/water/slib afval vandaan komt en wat de kwaliteit ervan is. Deze informatie dient in de aanvraag te worden aangevuld.

Gevaarlijk afval

Niet duidelijk is in de aanvraag welk gevaarlijk afval het betreft. Dit dient aangevuld te worden.

Productiewater

Wordt het productiewater afkomstig van de waterafscheiders opgeslagen of direct geloosd en zo ja, waar gebeurt dit?

Preventie en hergebruik (nuttige toepassing) van afvalstoffen

Afval(water)preventie en nuttig hergebruik zijn hoofddoelstellingen van het Nederlandse afvalstoffen beleid wat in hoofdstuk B.2 van het Landelijk Afvalstoffen Plan 3 (LAP 3) is uitgewerkt. Daarbij is in december 2020 het Afvalpreventie Programma Nederland (APP) vastgesteld ter implementatie van art. 9 van de in 2018 gewijzigde Europese Kaderrichtlijn Afval (KRA). Tenslotte is afvalpreventie een belangrijk onderdeel van het landelijke programma Van Afval naar Grondstof (VANG).

De aanvraag bevat onvoldoende informatie over afvalpreventie en de aanvraag dient te worden aangevuld met een toelichting of er voldaan kan worden aan LAP 3 wat betreft afvalpreventie.

2. Lucht (punt 15 aanvraagformulier)

Uitgaande van de informatie van de toelichting op de aanvraag in tabel 3.2.5: technische gegevens installaties komt het totale nominale thermische vermogen van de samengevoegde inrichting boven de drempelwaarde van 50 MW van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) bijlage 1 categorie 1.1 uit.

Dat betekent dat aanvrager mogelijk een RIE/IPPC inrichting wordt en dat de emissies van de stookinstallaties (waterboilers en glycolregeneratie units) getoetst moeten worden aan paragraaf 5.1.1 van het Activiteitenbesluit en het BREF LCP.

3. Energie (punt 17 aanvraagformulier)

Volgens de tabel in paragraaf 4.7 van de toelichting op de aanvraag is het energieverbruik van EnergyStock in 2017 substantieel: 1.234.301 m3 gas, 45.828 MWh elektra en 8.091 kg. diesel.

EnergyStock Zuidwending AGB in Veendam heeft een EU-ETS vergunning en verplichtingen onder het EU-ETS. De Nederlandse Emissie Autoriteit houdt toezicht op installaties in Nederland die vallen onder het EU-ETS. Het bevoegd gezag kan daarom geen aanvullende energievoorschriften opnemen in de (revisie)vergunning (Bor artikel 5.12).

4. Stookinstallaties (punt 25 aanvraagformulier)

Bijlage 6: inspectierapporten van de stookinstallaties ontbreekt bij de aanvraag. Onderstaand mijn advies, opmerkingen en aandachtspunten m.b.t. het onderdeel bijlagen van het aanvraagformulier:

5. Situatie-en plattegrondtekening (bijlage 1 aanvraagformulier)

De volgende zaken dienen aangevuld te worden:

- Op zowel de situatie- als de plattegrondtekening dienen in de legenda's aangegeven te worden dat de situatie- en plattegrondtekening behoren bij de aanvraag revisie omgevingsvergunning van EnergyStock, AGB Zuidwending A-436 met bijbehorende kenmerken, datum e.d.;
- De grens van de inrichting op de situatietekening;
- De plattegrondtekening van GTI-Zuid is wel, echter de plattegrondtekening van GTI-Noord en de cavernes zijn niet opgenomen op de plattegrondtekeningen;
- De plattegrondtekening van GTI-Zuid kan niet los gezien worden van de overzichtstekening van figuur 3 uit de toelichting van de aanvraag, waar de aanwezige installaties en gebouwen worden benoemd en nader toegelicht. Deze verwijzing dient dan ook in bijlage 1 benoemd te worden of er dient een betere plattegrondtekening van GTI-Zuid te worden opgenomen;
- Locatie afvalstoffen en grond- en hulpstoffen moet worden aangeven.

Bovenstaande kan bij de terinzagelegging leiden tot vragen waardoor ik u adviseer de aanvrager te verzoeken bovenstaande aan te vullen m.b.t. de situatie-en plattegrondtekening.

6. Aanvraag tijdelijke activiteit A8 (bijlage 12 aanvraagformulier)

EnergyStock beschikt over een tijdelijke omgevingsvergunning (kenmerk: DGKE-WO/20152663) voor het (kleinschalig) testen van waterstof in het boorgat van A8. Wil EnergyStock door deze aanvraag revisie omgevingsvergunning de tijdelijke activiteit A8 (12 maanden doorlooptijd) permanent maken of niet?

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Vanzelfsprekend ben ik bereid dit advies nader toe te lichten.

Met vriendelijke groet,
De Inspecteur-generaal der Mijnen,
namens deze:

5.1.2.e



5.1.2.e

Senior adviseur Vergunningverlening