

OMGEVINGSVERGUNNING

voor:	het realiseren van een warmteleiding
activiteiten:	het bouwen van een bouwwerk milieuneutraal wijzigen van de inrichting of werking van de inrichting
verleend aan:	RWE Eemshaven Holding II B.V.
locatie:	Synergieweg 1 te Eemshaven
vth-nummer:	Z2022-007604
bevoegd gezag:	Gedeputeerde Staten van provincie Groningen
archiefnummer:	GR-VERG-2022-000948



Inhoudsopgave

1	Beschikking	3
1.1	Aanvraag.....	3
1.2	Beslissing.....	3
1.3	Inwerkingtreding	4
1.4	Bezwaar	4
1.5	Ondertekening	4
1.6	Verzending	4
2	Procedure	5
2.1	Publicatie aanvraag	5
2.2	Reguliere procedure en beslistermijn.....	5
2.3	Volledigheid.....	5
2.4	Projectbeschrijving	5
2.5	Bevoegd gezag.....	5
2.6	Adviezen.....	5
2.7	Publicatie besluit.....	5
3	Inhoudelijke overwegingen.....	6
3.1	Het bouwen van een bouwwerk	6
3.2	Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting	6
4	Voorschriften.....	10



1 Beschikking

1.1 Aanvraag

Gedeputeerde Staten van provincie Groningen hebben op 26 juli 2022 een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het realiseren van een warmteleiding. De aanvraag is ingediend door RWE Eemshaven Holding II B.V. (hierna RWE).

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Synergieweg 1 te Eemshaven, kadastraal bekend als gemeente Uithuizermeeden, sectie A, nummer 3619.

De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- het bouwen van een bouwwerk;
- milieuneutraal wijzigen van de inrichting of werking van de inrichting.

Het project bestaat uit het realiseren van een warmteleiding voor het omzetten van vloeibaar gas naar gasvormige toestand.

1.2 Beslissing

Gedeputeerde Staten van provincie Groningen besluiten:

1. gelet op art. 2.1 Wabo, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de bij de aanvraag behorende bescheiden;
2. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 eerste lid onder a, Wabo);
 - milieuneutraal wijzigen van de inrichting of werking van de inrichting (artikel 2.1 eerste lid onder e, juncto artikel 3.10 lid 3, Wabo).
3. dat er voorschriften aan de vergunning worden verbonden;
 - dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
 - aanvraagformulier, olo-nummer 7154085, d.d. 26 juli 2022;
 - activiteit milieuneutraal wijzigen van de inrichting met olo-nummer 7195747, toegevoegd op 17 augustus 2022;
 - toelichting van RWE op project warmtelevering, d.d. 19 juli 2022;
 - situatietekening van Gasunie, tek.nr. ELNG-FLR-ENG-CIV1-PLN-000010, rev. 1.0, d.d. 18 juli 2022;
 - illustratietekeningen van het project, aangeleverd bij aanvraag op 26 juli 2022;
 - tekening pomp type 1, tek.nr. 1008NEPDOLCJ30AP010-MLH00010001-E, d.d. 1 september 2011;
 - tekening pomp type 2, tek.nr. UG1336234 CDI D01, d.d. 10 augustus 2011;
 - tekening van ondersteuningsconstructie voor warmtewisselaar, tek.nr. 114.016, d.d. 30 juli 1984;
 - tekening van expansievat, tek.nr. 224784-1-1, rev. A, d.d. 5 juli 2022;
 - constructieberekeningen van Fluor, proj.nr. ELNG-FLR-ENG-CIV1-CAL-000004, rev. 1.0, d.d. 27 juli 2022;
 - overzicht afzonderlijk te onderscheiden onderdelen, aangeleverd op 17 augustus 2022.
4. dat de vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.



1.3 Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking op de dag na bekendmaking. Bekendmaking gebeurt door toezending.

1.4 Bezwaar

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente binnen zes weken na de dag van bekendmaking bezwaar maken door het indienen van een gemotiveerd bezwaarschrift.

Degene die bezwaar maakt kan ook een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700AD Groningen).

1.5 Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen,

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and horizontal strokes, positioned on a light blue rectangular background.

Mevrouw N.D. Baars
Directeur Omgevingsdienst Groningen

1.6 Verzending

Verzonden op: 1 september 2022.



2 Procedure

2.1 Publicatie aanvraag

Van de aanvraag is kennisgegeven door publicatie in "Dagblad van het Noorden" editie noord, op de provinciale website en op de website www.officiëlebekendmakingen.nl.

2.2 Reguliere procedure en beslistermijn

De beslissing op de aanvraag is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.2 Wabo. Binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag dient op de aanvraag te worden beslist.

2.3 Volledigheid

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid.

De aanvraag bevatte onvoldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving. Op 5 augustus 2022 is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De gevraagde gegevens zijn op 17 augustus 2022 ontvangen. Na ontvangst van deze gegevens was de aanvraag volledig. De beslistermijn is opgeschort met de termijn die gebruikt is voor de aanvulling van de gegevens, namelijk met 12 dagen.

2.4 Projectbeschrijving

Het project betreft de realisatie van warmtelevering aan Eems Energy Terminal (EET) aan de Eemshaven. Hiervoor worden fundaties, met eventuele leidingbruggen, aangelegd voor de warmteleidingen, de pompen en de twee warmtewisselaars. Hierbij wordt gebruik gemaakt van warmte van de lagedrukstoom.

2.5 Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving en op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, zijn wij bevoegd om de omgevingsvergunning te verlenen of te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder moeten wij ervoor zorgen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

2.6 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 Wabo en artikel 6.2 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advisering verzonden aan de Adviescommissie voor Omgevingskwaliteit.

Naar aanleiding hiervan hebben wij advies ontvangen van Adviescommissie voor Omgevingskwaliteit. In de inhoudelijke overwegingen is aangegeven hoe wij dit advies bij onze besluitvorming hebben betrokken.

2.7 Publicatie besluit

Van dit besluit wordt mededeling gedaan door publicatie in "Dagblad van het Noorden" editie noord, op de provinciale website en op de website: www.officiëlebekendmakingen.nl.



3 Inhoudelijke overwegingen

3.1 Het bouwen van een bouwwerk

Als er sprake is van de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a, Wabo, moet de omgevingsvergunning worden geweigerd als één van de in artikel 2.10 lid 1 genoemde weigeringsgronden aan de orde is. Een toetsing of deze weigeringsgronden aanwezig zijn heeft plaatsgevonden.

Toetsing aan het bestemmingsplan

Het bouwplan is gelegen in een gebied waarvoor de beheersverordening 'Eemshaven' geldt. De gronden hebben de bestemming 'Industrieterrein'. Volgens artikel 4 van de beheersverordening zijn deze gronden onder andere bestemd voor bestaande bedrijven.

Het bouwplan is niet in strijd met de gebruiksvoorschriften van de beheersverordening omdat RWE een bestaand bedrijf is. Ook aan de bouwvoorschriften van het bestemmingsplan wordt voldaan.

Toetsing aan redelijke eisen van welstand

De Adviescommissie voor Omgevingskwaliteit is gevraagd te adviseren met betrekking tot de redelijke eisen van welstand. Het bouwplan is getoetst aan de voor dit gebied geldende welstandscriteria. Op 30 augustus 2022 heeft deze commissie positief geadviseerd.

Wij hebben geen redenen om te twijfelen aan de zorgvuldigheid van de totstandkoming van dit advies. Het advies hebben wij gevolgd.

Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van het Bouwbesluit 2012.

Toetsing aan de bouwverordening

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van de gemeentelijke bouwverordening.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

3.2 Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting

Huidige vergunnings situatie

Op 15 september 2021 hebben wij aan RWE een revisievergunning met kenmerk GR-VERG-2018-000567 (en zaaknr. Z2018-00011581 ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verleend voor een energiecentrale, waar poederkool en biomassa verstoekt kunnen worden, gelegen Synergieweg 1 in Eemshaven (gemeente Het Hogeland). De inrichting is gelegen op het perceel kadastraal bekend als gemeente Uithuizermeeden, sectie A, nummer 3619. Voor de inrichting is verder op 28 juli 2022 een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) gedaan voor een calamiteitenoefening die op 30 augustus, 6, 13, 20 en 27 september 2022 plaatsvindt.



De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet. Tevens gelden de op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Toetsingskader

In artikel 2.14 lid 5 Wabo wordt bepaald dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, 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 werkwijze binnen de inrichting: niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) is toegestaan; niet m.e.r.-plichtig is, en niet zal leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend. Hieronder volgt de toetsing of aan deze voorwaarden is voldaan.

Andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu

Het project warmteleiding voor EET betreft het realiseren van de volgende onderdelen:

- een closed loop warmwaterleiding over het buitenterrein van RWE;
- in pandige warmtewisselaars;
- in pandige pompen om het water in de warmtewisselaars en de uit pandige warmwaterleiding te kunnen rondpompen;
- bouwwerkzaamheden binnen het bestaande gebouw van RWE Eemshaven voor een warmtewisselaar en bijbehorende pompen.

Voor het aangevraagde project "de closed loop waterleiding" zijn geen milieueffecten te verwachten, omdat de warmtewisselaars en pompen in pandig worden geplaatst om tijdens bedrijfsvoering geluidsuitstraling te voorkomen. Tijdens regulier bedrijf zijn de betreffende deuren in het pand gesloten. Er vinden bij reguliere bedrijfsvoering geen emissies naar de lucht en bodem plaats, tevens zal er geen afval ontstaan bij deze wijziging/uitbreiding van de inrichting.

Tevens ontstaat er door de closed loop uitvoering op het terrein van RWE geen aanvullende waterlozing.

Het LNG wordt in de importterminal van EET verdampt of hervergast door hieraan warmte toe te voegen. Deze warmte zal geleverd worden door RWE. Hiervoor zal een close loop warmwaterleiding moeten worden geïnstalleerd/aangelegd tussen RWE en EET.

Ten behoeve van de levering van warmwater zullen twee warmtewisselaars worden gebruikt, één bij RWE en één bij EET (deze laatste maakt geen deel uit van de vergunningsaanvraag van RWE).

In verband met de leveringsgaranties zullen er twee warmtewisselaars bij RWE geplaatst worden. Deze tweede warmtewisselaar zal een back-up installatie en normaliter niet in bedrijf zijn.

Om de warmte aan EET te leveren wordt gebruik gemaakt van lage drukstoom die bij RWE vrijkomt. Deze lage drukstoom wordt op dit moment in de vergunde situatie weer teruggeleid in het proces waar het weer opgewerkt wordt tot hogedrukstoom.



In de nu aangevraagde situatie zal deze lage drukstoom naar een warmtewisselaar geleid worden om daar een gedeelte van haar warmte af te staan aan de warmwaterleiding naar EET. Dit warme water is nodig (zoals hierboven is aangegeven) om het LNG te verdampen.

Het verlies aan warmte inhoud (door de afgifte aan de warmtewisselaar) en het daarbij behorende energieverbruik welke nodig is om de lage drukstoom weer op te waarden is verwaarloosbaar. Het warme water wordt met behulp van pompen getransporteerd naar EET. De pompen en de warmtewisselaar zullen in de bestaande bebouwing van RWE geplaatst worden.

Aan het water in de warmwaterleiding zullen additieven worden toegevoegd om corrosie aan de installaties en onderdelen hiervan te voorkomen. De p-bladen van deze additieven moet conform de huidige vergunning binnen de inrichting aanwezig zijn.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund.

Voor de beoordeling relevante milieuaspecten:

- *Geluid*
Alle apertuur ten behoeve van de levering van warmwater zullen binnen de gebouwen van RWE geplaatst worden. Hierdoor zal er geen geluidsuitstraling zijn;
- *Lucht*
Bij de aangevraagde activiteit komen geen emissies naar de lucht vrij;
- *Geur*
Bij de aangevraagde activiteit komt geen geur vrij;
- *Afvalwater*
Bij een reguliere bedrijfsvoering van de aangevraagde activiteit komt er geen afvalwater vrij;
- *Energie*
Zoals reeds hierboven wordt aangegeven de uitbreiding van het energieverbruik om het warme water rond te pompen en de lagedrukstoom weer op te waarden in het proces verwaarloosbaar;
- *Afvalstoffen*
Tijdens de reguliere bedrijfsvoering van de aangevraagde activiteit zullen er geen afvalstoffen vrij komen;
- *Externe veiligheid*
Er worden geen activiteiten aangevraagd waar bij het aspect externe veiligheid een rol speelt. Dit is hier niet van toepassing.

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt dat bij bovengenoemde milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

De verandering is niet van invloed op de andere milieuaspecten geluid, lucht, geur, afvalwater, energie, afvalstoffen of externe veiligheid.

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.



M.e.r.-plicht

De voorgenomen verandering is niet opgenomen in bijlage C of bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999. In de Provinciale Omgevingsverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De activiteit is derhalve niet m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Andere inrichting

Het betreft een inrichting voor het opwekken van elektriciteit. Door de voorgenomen veranderingen zal dit niet veranderen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn voor deze activiteit geen voorschriften opgenomen.



4 Voorschriften

4.1 Bouwen van een bouwwerk

Ruim voor de uitvoering dienen de volgende stukken aan ons te worden toegezonden.

- De definitieve hoofdberekening en detailberekeningen van de funderingsconstructies.
- De uitvoeringstekeningen van de funderingsconstructies in overzicht met afmetingen en details inclusief de wapening.
- De uitvoeringstekeningen van de staalconstructies in overzicht met afmetingen en details.

Deze gegevens dienen minimaal drie weken voor de uitvoering van de onderdelen digitaal bij de provincie en via bouwtoezicht@od-groningen.nl te worden ingediend, onder vermelding van het bouwadres en het nummer van de vergunning.

