

Betreft: Ontwerpbesluit omgevingsvergunning voor de inrichting Ternaard 200

1. Onderwerp aanvraag

Op 28 augustus 2020 heeft de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. te Assen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag betreft de inrichting Ternaard 200, gelegen in de gemeente Noard-East Fryslân, op het perceel kadastraal ingedeeld, gemeente Nes, sectie C, nummer 1222. De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 5280761.

De aanvraag betreft het oprichten van een gehele nieuwe mijnbouwinstelling. Deze instelling is bestemd voor het produceren, meten en afvoeren van aardgas. Nadat de boring is uitgevoerd en na een succesvolle testfase zal het geproduceerde aardgas onbehandeld via een ondergrondse transportleiding worden afgevoerd naar instelling Moddergat-1.

De omgevingsvergunning is aangevraagd voor de volgende activiteiten:

A. Het oprichten en in werking hebben van een instelling of mijnbouwwerk

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 1° en sub 3°, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het oprichten en in werking hebben van een instelling of mijnbouwwerk.

Volgens artikel 2.19 van de Wabo wordt een aanvraag, voor zover deze ingevolge een wettelijk voorschrift tevens betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in de artikelen 2.1, eerste lid, en 2.2 van de Wabo, slechts verleend of geweigerd op de gronden die zijn aangegeven in het betrokken wettelijk voorschrift.

B. Bouwen van een bouwwerk

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het bouwen van een bouwwerk.

2. Rijksinpassingsplan en Rijkscoördinatie­regeling

Er wordt een rijksinpassingsplan opgesteld zoals bedoeld in paragraaf 3.5.2 van de Wet ruimtelijke ordening. Daarnaast is op grond van artikel 141a van de Mijnbouwwet de rijkscoördinatie­regeling van toepassing op de onderhavige aanvraag zoals bedoeld in paragraaf 3.6.3 van de Wet ruimtelijke ordening.

3. Geraadpleegde organisaties

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noardeast- Fryslân;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Friesland;
- Waterkwaliteitsbeheerder: Wetterskip Fryslân;
- De Inspecteur-generaal der Mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen).

4. Adviezen en zienswijzen

- Door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noardeast-Fryslân is facultatief advies uitgebracht ten aanzien van het onderdeel 'bouwen' van de aanvraag en de aan het besluit te verbinden voorschriften;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Friesland geven aan dat zij niet zijn aangewezen als regulier adviseur op grond van artikel 6.1, tweede lid van het Besluit omgevingsrecht. Zij wijzen op de moties die in 2015 en 2018 zijn aangenomen ten aanzien van de gaswinning in de provincie Friesland.
- Door het Wetterskip Fryslân is geen advies uitgebracht;
- Door de Inspecteur-generaal der Mijnen is advies uitgebracht ten aanzien van de aanvraag en de aan het (ontwerp)besluit te verbinden voorschriften.

Deze paragraaf 4 wordt nader ingevuld indien er zienswijzen of adviezen op dit ontwerpbesluit worden ontvangen.

5. Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen en zienswijzen

- Het advies van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noard-East Fryslân is gedeeltelijk in dit besluit verwerkt. Er is geadviseerd om een tweede ontsluitingsweg aan te leggen naar de inrichting en een primaire bluswatervoorziening aan te leggen met een capaciteit van 60m³/ uur. Dit zijn geen verplichtingen die rechtstreeks uit het Bouwbesluit voortvloeien. De vergunninghouder dient zich te houden aan de rechtstreeks werkende bepalingen uit het Bouwbesluit. De nodige blusmiddelen zijn aanwezig op de inrichting. Tenslotte is in de voorschriften in paragraaf 1.1. een voorschrift opgenomen over de toegankelijkheid van de inrichting.
- Het advies van de Inspecteur-generaal der Mijnen is volledig in dit besluit verwerkt;

Deze paragraaf 5 wordt nader ingevuld indien er zienswijzen of adviezen op dit ontwerpbesluit worden ontvangen.

6. Procedure (ontwerp)besluit

In artikel 141a, eerste lid, aanhef en onder a en onder c, van de Mijnbouwwet is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatierегeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor Gaswinning Ternaard gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig is voor de Gaswinning Ternaard. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatierегeling van toepassing.

De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor Gaswinning Ternaard bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en de andere besluiten als volgt voorbereid:

- op [datum] is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- op [datum] is door de minister van EZK een ontwerp van het besluit aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij gezonden;
- Het ontwerp van het besluit heeft van vrijdag 27 augustus 2021 tot en met donderdag 7 oktober 2021 ter inzage gelegen in het gemeentehuis Dokkum, Koningstraat 13 te Dokkum;
- er zijn [aantal] informatieavonden georganiseerd, op [data], waarbij de mogelijkheid werd geboden mondeling zienswijze naar voren te brengen.

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZK daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden persoonlijk geïnformeerd.

Tijdens de behandeling van de aanvraag bleken de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende voor een goede beoordeling van de aanvraag. De aanvrager is op maandag 14 december 2020 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. De gevraagde gegevens zijn ingediend.

7. Overwegingen m.b.t. het besluit

De aanvraag is beoordeeld aan de voor de activiteiten betreffende artikelen van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Bor en aan de Regeling omgevingsrecht.

A. Het oprichten en in werking hebben van een inrichting / mijnbouwwerk

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.14 van de Wabo, getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu.

Milieuaspecten

In de omgevingsvergunningaanvraag is de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken, beschreven. De beoordeling van de gevolgen voor het milieu betreft de aspecten: natuur, geluid, lucht, licht en veiligheid, geur, energie, afvalstoffen en energie.

De aanvrager heeft op zorgvuldige wijze de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beschreven. Hierbij is gekeken naar hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging.

De aanvrager heeft tevens redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu omschreven. Uit de aanvraag blijkt dat hiermee op verantwoorde wijze wordt omgegaan.

De aanvrager heeft een verantwoord milieubeleid gevormd dat met betrekking tot de inrichting wordt gevoerd. De gevolgen voor het milieu worden door de aanvrager tijdens het in werking hebben van de inrichting geobserveerd, beheerst, en voor zover deze nadelige gevolgen hebben, verminderd.

Uit de aanvraag blijkt dat afdoende maatregelen zijn genomen om de belasting van het milieu te beperken en dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met het verbruik van energie.

Naast de voorschriften, genoemd in Bijlage 1 van dit besluit, zijn voor type-C inrichtingen voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Hiervoor verwijs ik u naar hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Energie en Milieu

In de richtlijn 2012/27/EU van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 is bepaald dat voor de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. de verplichting geldt van het uitvoeren van een energie audit.

Voor de jaren 2017-2020 is door NAM op 1 oktober 2016 een nieuw EEP (energie efficiëntie plan) ingediend bij het bevoegd gezag. Op 28 juni 2017 is hierover aan het bevoegd gezag een positief advies uitgebracht door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

Op 24 december 2020 is een EED (audit Energie Efficiëntie Richtlijn) ingediend bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

Natuur

Op 30 april 2020 heeft NAM een Aerius berekening uitgevoerd. Significant negatieve effecten op de in de omgeving aanwezige Natura 2000-gebieden zijn niet uit te sluiten. In dit kader is een passende beoordeling Wet natuurbescherming uitgevoerd.

Op basis van de beoordeling van de effecten van de stikstofdepositie in de aanlegfase wordt geconcludeerd dat er stikstofdepositie is. Met ingang van 1 juli 2021 is in werking getreden: artikel I van de Wet van 10 maart 2021 tot wijziging van de Wet natuurbescherming en de Omgevingswet (stikstofreductie en natuurverbetering) en artikel I van het Besluit van 14 juni 2021 tot wijziging van enkele algemene maatregelen van bestuur (stikstofreductie en natuurverbetering).

In de bovenstaande wetgeving is bepaald dat de gevolgen van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden die wordt veroorzaakt door het feitelijk verrichten van bouw- of sloopwerkzaamheden aan een bouwwerk met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoers-bewegingen, het aanleggen, veranderen of verwijderen van een werk, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen buiten beschouwing gelaten voor de toepassing van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming (vergunningsplicht).

Inpassingsplan

In het ontwerp inpassingsplan zijn de aspecten natuur, landschap en cultuurhistorie, bodem- en water, archeologie, geluid, veiligheid, luchtkwaliteit en licht beschreven.

Externe veiligheid

Het externe risico is berekend volgens het rekenmodel safeti.nl en heb ik getoetst aan de in het Besluit externe veiligheid inrichtingen voorgeschreven normen.

Ten aanzien van het plaatsgebonden risico valt uit de berekende 10^{-6} contour op te maken dat er zich geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen deze veiligheidscontour bevinden.

Gezien het ontbreken van (beperkt) kwetsbare objecten binnen het invloedgebied van de inrichting is het groepsrisico voor deze locatie verwaarloosbaar en daardoor niet berekend.

Milieueffectrapport

Voor de aangevraagde activiteit het oprichten en in gebruik nemen van de inrichting Ternaard 200 geldt de plicht om een Milieueffectrapport (hierna: MER) op te stellen. Bij de aanvraag voor omgevingsvergunning is een milieueffectrapport ingediend. Hierin staat beschreven de voorgenomen activiteit, het doel van het project, de ligging en kenmerken van het gebied waar de activiteiten plaatsvinden, alternatieven en varianten, de effecten op natuur en milieu en de cumulatie van effecten met projecten van derden en toekomstige activiteiten van de Nederlandse Aardolie maatschappij en de beoordeling van de effecten. Het MER zal tegelijk met dit (ontwerp)besluit, ter inzage worden gelegd.

Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de NRB. Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag werkvoorraad hydraulische olie/smeerolie.
- Opslag diverse vrijkomende afvalstoffen als poetsdoeken, afgewerkte olie en oliefilters.
- Opslag van anti-corrosie vloeistof en methanol bij de respectievelijke injectie-eenheden(onderdeel installatie).
- Verontreinigd hemelwater uit de waterbak, de putkelders.
- Vloeistof uit de drainbak van de productie-eenheid.

Het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument is beoordeeld. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Beste beschikbare technieken

Voor de inrichting is geen BBT document (BREF) vastgesteld in het kader van de IPPC, omdat de inrichting Ternaard 200 geen IPPC inrichting is.

De bepaling van de beste beschikbare technieken (BBT) voor de inrichting is uitgevoerd conform artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht.

De grenswaarden zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit, de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) en het Besluit externe veiligheid inrichtingen, alsmede het voldoen aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), zijn als minimum criterium gehanteerd, bij de bepaling van de Beste Beschikbare Technieken.

Energie

Ik kom dan ook tot de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit kan worden verleend.

L. Bouwen van een bouwwerk

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdelen a en b, van de Wabo, getoetst aan het Bouwbesluit 2012 en de bouwverordening van de gemeente Noardeast-Fryslân. Het is aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de gestelde eisen.

*Rijkscoördinatie*regeling

Er is een inpassingsplan als bedoeld in artikel 3.28 van de Wet ruimtelijke ordening vastgesteld.

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdeel d, van de Wabo getoetst aan redelijke eisen van welstand. Welstandsadvisering en monumentenzorg Hus en Hiem heeft positief geadviseerd over het bouwplan. Het bouwplan voldoet aan de redelijke eisen van welstand.

Ik kom dan ook tot de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit moet worden verleend.

8. Besluit

Gelet op het voorafgaande besluit ik:

- I. De omgevingsvergunning voor de inrichting Ternaard 200 te verlenen aan de Nederlandse Aardolie maatschappij B.V., te Assen voor de volgende activiteiten:
 - A. Het oprichten en in gebruik hebben van een inrichting of mijnbouwwerk;
 - B. Het bouwen van een bouwwerk
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor onbepaalde tijd.
- III. De omgevingsvergunning voor de activiteit 'aanleggen van boorgaten' te verlenen voor de duur van twee jaar;
- IV. Aan de omgevingsvergunning de voorschriften uit bijlage 1 te verbinden;
- V. De aanvraag, *de addenda* en de bijbehorende bijlagen, deel te laten uitmaken van de omgevingsvergunning. De bij deze omgevingsvergunning behorende documenten worden genoemd in bijlage 2.

9. Zienswijzen en beroepsprocedure

Over het ontwerpbesluit kan eenieder zienswijzen indienen.

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:

Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt Gaswinning Ternaard
Postbus 111
9200 AC Drachten

Na de inspraakperiode wordt het besluit opgesteld en is beroep mogelijk tegen het besluit.

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:


MT-lid directie Warmte en Ondergrond

Bijlage 1 Voorschriften en mededelingen

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Toezichthouder:

Daar waar in dit advies wordt verwezen naar de toezichthouder, wordt bedoeld: Staatstoezicht op de Mijnen, Postbus 24037, 2490 AA Den Haag.

Website: www.sodm.nl, e-mail: omgevingsloket@sodm.nl, Telefoon: 070 – 379 8400. Meldingen worden zoveel mogelijk digitaal uitgevoerd via de website of via het genoemde e-mailadres (bij storing kan dit ook telefonisch worden gedaan).

Het toesturen van stukken kan elektronisch via de Website (uploaden) of naar genoemd e-mailadres, en als dat elektronisch niet mogelijk is naar het bovenstaand postadres.

BEGRIP	DEFINITIE
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Brandbare (vloeï)stof	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1.van het ADR. Een vloeistof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms. De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162)
NEN 5744	NEN 5744:2011 + A1: 2013 Bodem-Monsterneming van grondwater, maart 2011
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming versie 2 april 2012
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten - en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Referentieniveau	het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Toezichthouder	Staatstoezicht op de Mijnen Postbus 24037 2490 AA Den Haag Website: www.sodm.nl E-mail: omgevingsloket@sodm.nl telefoon: 070 - 379 8400

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. papier en karton;
 - b. kunststoffolie;
 - c. afgewerkte olie;
 - d. verontreinigd hemelwater;
 - e. procesvloeistoffen;
 - f. poetsdoeken;
 - g. oliefilters;
 - h. bezinksel (zand) van de waterbak.

2.2 Opslag van afvalstoffen en gevaarlijke stoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval en milieugevaarlijke stoffen moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.3 Opslag anticorrosiemiddel en methanol in bovengrondse tank

- 2.3.1 De tanks dienen lekdicht te zijn en bestand te zijn tegen de aanwezige materialen.
- 2.3.2 De opslagtank en de vulleiding dient voorzien te zijn van een overvulbeveiliging.

3 BODEM

3.1 Doelvoorschriften

- 3.1.1 Het bodemrisico van de in het onderdeel "Bodem" beschreven bodembedreigende activiteiten, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

3.2 Beheermaatregelen

- 3.2.1 Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.
- 3.2.2 Uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet een toereikend grondwatermonitoringssysteem zijn gerealiseerd en moet zijn begonnen met monitoren. Uiterlijk 3 maanden voor realisatie moeten het ontwerp en uitvoering van dit monitoringssysteem en het monitoringsprogramma zijn voorgelegd aan de toezichthouder.
- 3.2.3 Indien de meetresultaten daar aanleiding toe geven kan het bevoegd gezag eisen dat het monitoringssysteem of het monitoringprogramma wordt aangepast. Binnen 3 maanden na een schriftelijke aanwijzing moet het monitoringssysteem zijn gewijzigd respectievelijk moet monitoring plaatsvinden overeenkomstig de aanwijzing.

3.3 Bodemonderzoek EINDONDERZOEK

- 3.3.1 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 3.3.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)

- 3.3.3 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschriften 3.3.1 en 3.3.2 dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in:
"Verkennd bodemonderzoek toekomstige NAM-locatie Ternaard-200", uitgevoerd door Antea Group (projectnummer 0462604.100, definitief revisie 00 19 mei 2020).
Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4 GELUID

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 4.1.2 Binnen 3 maanden nadat de productielocatie in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 4.2.1 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan de toezichthouder worden gerapporteerd.
- 4.1.3 De toezichthouder moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 4.1.2 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van de toezichthouder kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan de toezichthouder nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, geldt dat op de in tabel 4.2.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 4.2.1

	07:00–19:00 UUR	19:00–23:00 UUR	23:00–07:00 UUR
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

- 4.2.1 De in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 4.1.2 opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten.

5 LUCHT

5.1 Algemeen

- 5.1.1 De vergunninghouder neemt maatregelen om de uitworp van milieu verontreinigende of schadelijke stoffen zoveel mogelijk te beperken.
- 5.1.2 De vergunninghouder dient binnen een jaar na het van kracht worden van deze beschikking ter goedkeuring door de inspecteur-generaal der mijnen een overzicht in van de overige emissies naar de lucht die binnen de inrichting ontstaan. Dit overzicht bevat:
- de bron van de emissies;
 - de omvang van de methaanemissies (concentratie in mg/Nm^3 en hoeveelheid in $kg/jaar$);
 - de methode waarop de emissies zijn bepaald.

5.2 Niet-reguliere emissies

- 5.2.1 Van de emissies veroorzaakt door niet-reguliere bedrijfsvoering moeten de oorzaken worden bijgehouden.

6 PROCESINSTALLATIES

Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 6.1.1 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies, welke niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghouder kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.
- 6.1.2 De zogenaamde kritische alarmeringen (alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies) moeten visueel en akoestisch worden aangegeven en moeten gehandhaafd blijven totdat ze door terzake kundig personeel worden geaccepteerd.

7 ONGEWONE VOORVALLEN

- 7.1.1 Na elk ongewoon voorval moet, worden bepaald of sprake is van een ongewoon voorval met of zonder significante gevolgen voor het milieu.
- 7.1.2 Ongewone voorvallen die worden geclassificeerd als ongewoon voorval mét significante gevolgen voor het milieu moeten zo spoedig mogelijk worden gemeld bij de minister en toezichthouder.
- 7.1.3 Ongewone voorvallen die worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu moeten binnen 24 uur na het ongewone voorval zijn opgenomen in het registratiesysteem voor ongewone voorvallen.
- 7.1.4 In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen moet van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:
 - a. datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
 - b. datum en tijdstip van registratie;
 - c. de locatie van het ongewoon voorval;
 - d. korte omschrijving van het ongewoon voorval;
 - e. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie
 - f. van de hoeveelheid ervan;
 - g. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartment, hinder of veiligheidsaspecten.
- 7.1.5 In de bedrijfsinterne instructies moet tenminste aandacht worden besteed aan:
 - a. de wijze waarop ongewone voorvallen worden gesignaleerd;
 - b. de wijze waarop zowel intern als extern wordt gecommuniceerd over een ongewoon voorval;
 - c. de wijze waarop ongewone voorvallen worden onderzocht;
 - d. de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van medewerkers die betrokken zijn bij het afhandelingsproces van ongewone voorvallen.

Ten aanzien van de activiteit bouwen van een bouwwerk

1.U moet ten minste drie weken voordat u start met het bouwen de volgende gegevens inleveren bij de toezichthouder:

- Constructieve berekeningen en tekeningen incl. sonderingen.

De bouw mag pas beginnen nadat de stukken zijn goedgekeurd door de toezichthouder.

2. Als u gebruik maakt van krachtwerktuigen (heistellingen, hydraulische kranen ed. dus geen elektrische handgereedschappen) dan mag dit tijdens werkdagen van 7.00 uur tot 19.00 uur, en in op zaterdagen van 9.00 uur tot 15.00 uur. Op zondagen is het gebruik van krachtwerktuigen niet toegestaan.

3. De aanvang en voltooiing van de werkzaamheden en het storten van beton dient u minimaal 3 werkdagen vooraf te melden aan de toezichthouder.

4. De landschappelijke inpassing moet plaatsvinden zoals op de tekening met datum 29 maart 2021, en kenmerk EP201804202569007 aangegeven.

5. Het bouwen en alles wat daarmee in verband staat moet op veilige wijze plaatsvinden. Tijdens de bouw moeten zodanige maatregelen getroffen worden dat bouwdelen niet kunnen instorten dan wel

omwaaien. Hiertoe moeten deze bouwdelen vakkundig worden ondersteund dan wel in het onderliggende werk te worden verankerd.

6. Als op het bouwterrein grond vrijkomt moet deze op de locatie worden verwerkt of worden afgevoerd overeenkomstig de landelijke regeling voor het transport van afvalstoffen

Bijlage 2 Documenten behorende bij deze omgevingsvergunning

- Aanvraagformulier 5280761
- Bouwtekeningen
- Beschrijving inrichting Ternaard 200
- Brief NAM uitleg procedure
- AERIUS berekening
- Seismische risico analyse ter informatie
- AERIUS berekening fakkels
- Documenten dijkenstudie
- MER gasboring Ternaard deel A
- MER gasboring Ternaard deel B
- Passende beoordeling gasboring en gaswinning Ternaard 200
- Monitoringsprogramma 2014 tot en met 2019 i.k.v. gaswinning
- Ternaard 200 3D tekening
- Kadastrale situatietekening
- Kadastrale situatiekaart ten behoeve van landschappelijke inpassing
- Bijlage 9 Dijkenstudie
- Plotplan
- Terreinaanzichten