



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
Postbus 28000
9400 HH Assen

**Programma DG Groningen en
Ondergrond**

Directie Transitie Diepe
Ondergrond

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/kgg

Datum 15 juli 2025
Betreft Besluit revisievergunning Grijpskerk GDF, NAM

Ons kenmerk

V-58196

Uw kenmerk

OLO 8302453

Bijlage(n)

Besluit

Geachte directie,

Hierbij ontvangt u van de Minister van Klimaat en Groene Groei, het besluit op de door u aangevraagde revisievergunning voor de NAM inrichting Grijpskerk GDF, gelegen op kadastraal perceel Grijpskerk sectie B, nummers 389, 390, 391, 393, 401 en 402 in de gemeente Westerkwartier.

In dit besluit wordt nader gemotiveerd hoe tot dit besluit is gekomen.

Het besluit is als volgt opgebouwd:

1. Onderwerp
2. Procedurele Aspecten
3. Inhoudelijke beoordeling
4. Adviezen, instemming en zienswijzen
5. Besluit

Bijlage I: voorschriften

Bijlage II: begrippen

Bijlage III: Nota van Antwoord zienswijzen

Bijlage IV: Ontvangen zienswijzen

De kennisgeving van het besluit is op 15 juli 2025 gepubliceerd in de Staatscourant.

Het besluit, de vergunningaanvraag en bijbehorende stukken liggen van 16 juli 2025 tot en met 26 augustus 2025 ter inzage bij de gemeente Westerkwartier en bij het Ministerie van Klimaat en Groene Groei, en zijn digitaal ter beschikking gesteld op www.mijnbouwvergunningen.nl.

INHOUDSOPGAVE

1	Onderwerp	4
1.1	De aanvraag	4
1.2	Inhoud van de aanvraag om de omgevingsvergunning	4
1.3	Vergunde situatie	5
2	Procedurele aspecten	6
2.1	Omgevingswet	6
2.2	Bevoegd gezag	6
2.3	Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	6
2.4	Ontvankelijkheid	6
2.5	Geraadpleegde organisaties	7
2.6	Activiteitenbesluit milieubeheer	7
2.7	Besluit externe veiligheid inrichtingen	8
3	Inhoudelijke beoordeling	8
3.1	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht	8
3.2	Beste beschikbare technieken	8
3.3	Milieuverontreiniging voorkomen of beperken	9
3.4	Afvalstoffen	9
3.5	Afvalscheiding	10
3.6	Externe veiligheid	11
3.7	Waterbesparing	12
3.8	Bodem	12
3.9	Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)	13
3.10	Maatregelen PGS 29 (gelijkwaardigheid)	14
3.11	Geluid	16
3.12	Geur	18
3.13	Lucht	18
3.14	Energie	19
3.15	Algemene voorschriften en ongewone voorvallen	20
3.16	Conclusie	20
4	Advies instemming en zienswijze	20

4.1	Inhoud en beoordeling van de adviezen	20
4.2	Instemming	21
4.3	Zienswijzen	21
4.4	Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit	22
4.5	Rechtsmiddelen	22
5	Besluit	23
	Bijlage I: Voorschriften	24
	Bijlage II Begrippen	31
	Bijlage III Nota van Antwoord zienswijzen	32
	Bijlage IV Zienswijzenbundel (geredigeerd)	34

1 Onderwerp

PDGGO-DTDO / V-58196

1.1 De aanvraag

Op 22 december 2023 heeft de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (hierna: NAM) te Assen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) een aanvraag om een revisievergunning ingediend. De aanvraag heeft betrekking op de inrichting Grijpskerk GDF, in de gemeente Westerkwartier, gelegen aan de Waardweg 3A te Grijpskerk op de percelen kadastraal bekend gemeente Grijpskerk, sectie B, nummers 38, 390, 391, 392, 393, 401 en 402.

De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 8302453 en heeft bij het Ministerie van Klimaat en Groene Groei zaaknummer V-58196 gekregen.

De aanvraag betreft een revisie (actualisatie) van de bestaande vergunning van 12 juli 2011 voor de inrichting Grijpskerk GDF te Grijpskerk. Er zijn geen veranderingen aangevraagd. De inrichting is bestemd voor het ontvangen, comprimeren, drogen, meten en afvoeren van aardgas alsmede het opslaan, meten en afvoeren van de hierbij afgescheiden productievloeistof (aardgascondensaat en productiewater). Inrichting Grijpskerk-GDF bestaat uit een terrein waar de transportleidingen, de controlegebouwen, de gasbehandelingsinstallaties, overige gebouwen en andere ondersteunende systemen al dan niet tijdelijk zijn opgesteld. Met behulp van de gasbehandelingsinstallatie wordt het aardgas op specificatie gebracht om via een gastransportleiding te worden afgeleverd aan GasTerra B.V.

Na de revisie van 2011 zijn de volgende veranderingen aangevraagd en vergund:

- Vervangen water/aardgas-condensaatafscheider V-131.
- Plaatsen stikstofunit ten behoeve van verlading.
- Buiten gebruik stellen gasbehandelingstrein (trein 2).
- Plaatsen en in gebruik nemen mobiele gascompressie installatie (MWHC)
- Bouwen leidingbrug.

De aanvraag omgevingsvergunning betreft de volgende activiteiten van de Wabo:

- Het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk, artikel 2.1, eerste lid, onder e.2° en e.3°, in samenhang met artikel 2.6 Wabo (revisie).

Volgens artikel 2.1, eerste lid, aanhef van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor de activiteiten op Grijpskerk GDF. Vergunningplicht is aangewezen voor de inrichting genoemd in Bijlage I, van het Bor, onderdeel B, onder 1 sub a en sub d.

1.2 Inhoud van de aanvraag om de omgevingsvergunning

De vergunningaanvraag bestaat uit de volgende documenten:

1. Aanvraagformulier OLO publiceerbaar. Aanvraagnummer 8302453, 22 december 2023.
2. App 1 – Schematische weergave proces. Tekeningnummer EP202311225436004, 13-12-2023.

3. App 2 – Werkvloerinstructiekaarten WIK nummer 100068, 27-05-20190
4. pp 3 – Geluidscontour. Tekeningnummer EP202311225436005, 21-12-2023.
5. App 4 – Risicocontourkaart. Tekeningnummer EP202311225436006, 21-12-2023.
6. Bijlage 1 – Beschrijving van de inrichting. Aanvraag omgevingsvergunning Grijpskerk-GDF, 22-12-2023.
7. Bijlage 2A – Plattegrondtekening Tekeningnummer EP202311225436002, 13-12-2023.
8. Bijlage 2B – Schema hoofdprocesleidingen. Tekeningnummer EP202311225436003, 13-12-2023.
9. Bijlage 3 – Kadastrale situatietaak. Tekeningnummer EP202311225436001, 15-11-2023
10. Bijlage 4 – Bodem Risico Analyse NAM locatie Grijpskerk GDF 2023, 23 januari 2024.
11. Bijlage 5 – Geluidsprognose NAM-locatie Grijpskerk-GDF na uitbreiden compressie. Kenmerk 6968/NAA/jv/ft/1, 17 januari 2024.
12. Bijlage 6 – Kwantitatieve risicoanalyse QRA voor NAM Inrichting Grijpskerk GDF. Documentnummer NAM-14-R-02, versie 3.0, 5 februari 2024.
13. Bijlage 8 Beoordeling NAM-locatie Grijpskerk-GDF tegen PGS 29. Documentnummer EP202311249181, versie 2.0, 23 april 2025.
14. Bijlage 9 – GAP analyse voorschriften PGS 15 8-12-2023.
15. Bijlage 7a – GRK-GDF referentie 1992-AERIUS projectberekening 20240215164518 RQ9zHK1xPVVi, 15 februari 2024.
16. Bijlage 7b – GRK-GDF referentie 1996-AERIUS projectberekening 20240213181511 GRKGDF productie en onderhoud RfpokjHBYnSw, 13 februari 2024.
17. Reactie op gevraagde aanvullingen (V-58196), 14 augustus 2024.
18. NAM locatiespecifieke instructie: Zelfstandige tankwagenverlading door de chauffeur, 13 januari 2025.

1.3 Vergunde situatie

Voor de gasontvangst en -behandelingsinstallatie Grijpskerk GDF (Gas Depletie Faciliteit) is de vergunde situatie als volgt.

Vergunning	Kenmerk	Datum	omschrijving
Revisie (Wet milieubeheer)	ET/EM/11103727	12 juli 2011	Revisie voor het veranderen en in werking hebben
Ambtshalve wijziging	DGETM-EM / 12076247	27 juni 2012	wijzigen geluidsvoorschriften Voorschrift E5 betreffende laagfrequent geluid is gewijzigd n.a.v. uitspraak RvS.
Milieu neutrale verandering (Wabo)	DGETM-EM / 15069852	28 mei 2015	Vervangen water/aardgas-condensaatafscheider V-131
Milieu neutrale verandering (Wabo)	DGETM-EI / 17082687	30 mei 2017	Plaatsen stikstofunit ten behoeve van verlading
Milieu neutrale verandering (Wabo)	DGETM-EO / 17210825	22 december 2017	Buiten gebruik stellen gasbehandelingstrein

Vergunning	Kenmerk	Datum	omschrijving
Milieu neutrale verandering (Wabo)	DGKE-WO / 19071377	20 maart 2019	Plaatsen en in gebruik nemen mobiele gascompressie installatie (MWHC)
Milieu neutrale verandering (Wabo)	DGKE-WO/ 20298102	1 december 2020	Bouwen leidingbrug

2 Procedurele aspecten

2.1 Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet (hierna: Ow) inwerking getreden. Deze wet bundelt een groot aantal wetten, regels en voorschriften over de fysieke leefomgeving waardoor een groot aantal wetten zijn ingetrokken, zo ook de WBO. Op de aanvraag is echter het oude recht, de Wabo, van toepassing. Dit volgt uit artikel 4.3 van hoofdstuk 4 'overgangsrecht' van de 'Invoeringswet Omgevingswet'¹.

Opgemerkt wordt dat na het onherroepelijk worden van onderhavig besluit bepaalde onderdelen op grond van de Ow, direct van toepassing worden. Dit geldt bijvoorbeeld voor onderdelen die voor de inwerkingtreding van de Ow in het Activiteitenbesluit (hierna: Ab) gereguleerd waren, maar thans in het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). Daar waar in onderhavig besluit het Ab wordt aangehaald gelden, ondanks dat er sprake is van de behandeling onder het oude recht, na het onherroepelijk worden van het besluit de regels uit het Bal dan wel omgevingsplan.

2.2 Bevoegd gezag

Ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor), ben ik, de Minister van Klimaat en Groene Groei, bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

2.3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.3 van de Wabo in samenhang met afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb), de uniforme openbare voorbereidingsprocedure.

2.4 Ontvankelijkheid

Tijdens de behandeling van de aanvraag bleken de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende voor een goede beoordeling van de aanvraag. De aanvrager is op meerdere momenten in de gelegenheid gesteld om aanvullende

¹ Staatsblad 2020, 172 (als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een besluit is ingediend, blijft het oude recht, met uitzondering van artikel 3.9, derde lid, eerste zin, van de Wabo, van toepassing.)

gegevens aan te leveren. Hierdoor is de behandeling van de aanvraag, op grond van het bepaalde in artikel 4.15, eerste lid, onder a, van de Awb, opgeschort. Op het moment dat de aanvullingen zijn ontvangen, is de beslistermijn weer gaan lopen.

PDGGO-DTDO / V-58196

2.5 Geraadpleegde organisaties

In paragraaf 2.5 van de Wabo in samenhang met artikel 6.3 van het Bor, worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in bovengenoemde en artikel 127, eerste lid, onder b, van de Mijnbouwwet is de vergunningaanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Westerkwartier (advies gevraagd 3 mei 2024, advies ontvangen op 5 juni 2024);
- de inspecteur generaal der mijnen (Staatstoezicht op de mijnen, hierna: SodM). Advies gevraagd op 3 mei 2024, adviezen ontvangen op 23 mei en 25 november 2024).
- Veiligheidsregio Groningen. Advies gevraagd op 31 januari 2025, advies ontvangen op 20 februari 2025 en een aanvullend advies op 23 april 2025.

In paragraaf 4.1 wordt nader ingegaan op de ontvangen adviezen.

2.6 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Ab) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (Type C inrichting) geldt. Binnen de inrichting vinden verschillende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Ab. Er moet worden voldaan aan de volgende paragraaf uit het Ab en de daarbij behorende Activiteitenregeling (hierna: Ar), voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteit:

- Paragraaf 3.2.2 In werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheden of aardgaskwaliteit;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Ab van toepassing kunnen zijn.

De Ow is op 1 januari 2024 in werking getreden. Deze wet bundelt een groot aantal wetten, regels en voorschriften over de fysieke leefomgeving waardoor een groot aantal wetten zijn ingetrokken, zo ook de Wabo. De aanvraag dient echter

overeenkomstig het oude recht, de Wabo, te worden afgehandeld. Dit volgt uit artikel 4.3 van hoofdstuk 4 'overgangsrecht' van de Invoeringswet Omgevingswet.

PDGGO-DTDO / V-58196

Opgemerkt wordt dat na het onherroepelijk worden van het onderhavig besluit bepaalde onderdelen op grond van de Ow, direct van toepassing worden. Dit geldt bijvoorbeeld voor onderdelen die vóór de inwerkingtreding van de Ow in het Activiteitenbesluit (hierna: Ab) gereguleerd waren, maar thans in het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). Daar waar in het onderhavige besluit bijvoorbeeld het Ab wordt aangehaald gelden, ondanks dat er sprake is van de behandeling onder het oude recht, na het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit de regels uit het Bal dan wel (het tijdelijk deel van) het Omgevingsplan en de Omgevingsverordening.

2.7 Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi) en de Ministeriële regeling externe veiligheid inrichtingen zijn categorieën van inrichtingen aangewezen waarop het veiligheidsbeleid expliciet van toepassing is. Mijnbouwwerken bestemd voor de winning, opslag, bewerking of het gereedmaken voor transport van gevaarlijke stoffen is een van de categorieën die hierin is genoemd. De inrichting Grijskerk GDF valt onder deze categorie waardoor de inrichting valt onder de werkingssfeer van het Bevi. In paragraaf 3.6 wordt inhoudelijk ingegaan op de toetsing aan het Bevi.

3 Inhoudelijke beoordeling

3.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

De aanvraag heeft betrekking op de verandering van een mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader van de aanvraag. Ik heb de aanvraag getoetst aan de bestaande toestand van het milieu, met het milieubeleidsplan rekening gehouden en de beste beschikbare technieken in acht genomen.

3.2 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften worden verbonden om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Op grond van artikel 2.14, eerste lid, onder c, sub 1, van de Wabo wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast.

Op grond van artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (hierna: Mor) moet bij het bepalen van BBT-rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Op grond van bijlage 1 de Mor moet voor het bepalen van de BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Gelet op de aanvraag zijn binnen de inrichting in dit geval de volgende informatiedocumenten:

- de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 (hierna: NRB;
- de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (hierna: PGS 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021);
- de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 29 (PGS 29:2021 ("Richtlijn voor de veilige bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks")), versie 1.0 (augustus 2021).

De hierboven genoemde versies van de PGS richtlijnen zijn de versies aangewezen in Bijlage XVIII van de Omgevingsregeling (hierna: Or). De NBR is overgegaan in de Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm, versie 2020-1) en is eveneens aangewezen in Bijlage XVIII van de Or.

Zo nodig zijn voor dit aspect daartoe strekkende voorschriften aan dit besluit verbonden.

3.3 Milieuverontreiniging voorkomen of beperken

Het bedrijf moet de milieuverontreiniging door zijn activiteit integraal voorkomen of beperken. Door deze beoordelingsregel ligt de nadruk op een integrale aanpak. Er wordt voldaan aan het vereiste om milieuverontreiniging te voorkomen dan wel te beperken. Dit komt bij de milieuaspecten en de afweging van de BBT verder aan bod.

3.4 Afvalstoffen

In dit kader wordt een omgevingsvergunning wordt alleen verleend als:

- a. milieuverontreiniging door de activiteit wordt geïntegreerd voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- b. emissies in het water wordt voorkomen of beperkt;
- c. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- d. de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- e. er geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt.

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Het LAP3 wordt vervangen door de opvolger: het Circulair Materialenplan (CMP). Dit plan is nog in ontwikkeling. Daarom is de looptijd van het LAP3 met twee jaar verlengd, tot en met 29 december 2025. Zodra het CMP in werking treedt, vervalt het LAP3.

In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval

Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijksbrede programma Circulaire Economie.

PDGGO-DTDO / V-58196

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7, eerste lid onder c van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende vloeibare afvalstoffen:

- afgewerkte olie;
- huishoudelijk afvalwater.

Huishoudelijk afvalwater en sanitair afvalwater wordt opgevangen in een ondergrondse buffertank. Periodiek wordt deze tank doormiddel van een tankauto afgevoerd naar een rioolwaterzuivering.

De vaste afvalstoffen zijn onder anderen:

- poetsdoeken;
- glycolfilters;
- oliefilters;
- afval dat ontstaat in de inrichting, waaronder LSA (afvalstoffen met een geringe hoeveelheid natuurlijke radioactiviteit);
- bezinsel uit de opslagtanks en verzamelputten;
- overig onderhoudsmateriaal.

Gezien het ontstaan van de afvalstoffen vanuit regulier onderhoud en bedrijfsvoering concludeer ik dat preventie niet relevant is. Ik neem daarom alleen een algemeen voorschrift met betrekking tot de opslag en omgang van de afvalstoffen op.

3.5 Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.4.2 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan, is in het LAP een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen. In bijlage II bij het Bal zijn de afvalcategorieën

opgenomen waarvan het in het algemeen beleidsmatig ongewenst is om deze te mengen - daaronder mede begrepen verdunnen - met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen of materialen. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. In aanvulling hierop is een voorschrift opgenomen.

PDGGO-DTDO / V-58196

3.6 Externe veiligheid

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi) en de Ministeriële regeling externe veiligheid inrichtingen zijn categorieën van inrichtingen aangewezen waarop het veiligheidsbeleid expliciet van toepassing is. Mijnbouwwerken bestemd voor de winning, opslag, bewerking of het gereedmaken voor transport van gevaarlijke stoffen is een van de categorieën die hierin is genoemd. De inrichting Grijpskerk GDF valt onder deze categorie waardoor de inrichting valt onder de werkingssfeer van het Bevi.

In het Bevi zijn veiligheidsnormen opgenomen voor deze categorie van inrichtingen. Deze veiligheidsnormen zijn rechtstreeks werkend. Als gevolg hiervan is een kwantitatieve risico analyse (QRA) uitgevoerd.

De bestaande QRA voor Grijpskerk GDF is aangepast om de externe veiligheidsrisico's te berekenen zonder de buiten bedrijf gestelde Trein 2. In 2017 is deze gasbehandelingstrein (bestaande uit diverse apparatuur zoals koelers, adsorptie units, afscheiders, compressor, etc.) buiten bedrijf gesteld. De bestaande QRA ging nog uit van beide gasbehandelingstreinen in werking. Een tweede verschil met de bestaande QRA is de gebruikte versie van Safeti (nieuwe berekening is uitgevoerd met versie 8.8).

In de QRA zijn de externe veiligheidsrisico's getoetst aan de normen voor niet-categorale inrichtingen uit het Bevi. De risico's worden uitgedrukt in het plaatsgebonden risico (hierna: PR) en het groepsrisico (hierna: GR).

Plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico (PR) is een maat voor het overlijdensrisico op een bepaalde plaats. In het Bevi staan grens- en richtwaarden vermeld voor kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten in nieuwe en bestaande situaties. Daarbij dient ook rekening gehouden te worden met geprojecteerde objecten in het geldende omgevingsplan van de gemeente.

De gehanteerde grenswaarde voor het PR op (geprojecteerde) kwetsbare objecten in Nederland is 10^{-6} per jaar. Een PR op (geprojecteerde) kwetsbare objecten lager dan 10^{-6} is niet toegestaan. Daarboven is het toegestaan. Voor de categorie (geprojecteerd) beperkt kwetsbare objecten is een PR hoger dan 10^{-6} in beginsel niet toegestaan. De PR 10^{-6} contour reikt tot buiten de inrichting. Er bevinden zich geen kwetsbare- of beperkt kwetsbare objecten binnen de risicocontour. De in de vigerende vergunning vastgelegde PR risicocontouren is met inbegrip van de gasbehandelingsinstallatie Trein 2.

Ik neem *figuur 8-2: PR riscontouren van GRK GDF kaart zonder Trein 2* uit de QRA, document No: NAM-14-R-02 Issue 3.0, op als onderdeel van het besluit.

Groepsrisico

Het groepsrisico (GR) is de gecombineerde kans op ongevallen waarbij een groep gelijktijdig dodelijk slachtoffer wordt. Het GR wordt grafisch weergegeven in een f-N curve. Deze grafiek geeft het mogelijk aantal dodelijk slachtoffers (N) weer met de bijbehorende kans (f).

Het groepsrisico is geen norm. In het Bevi is een artikel opgenomen op grond waarvan inzicht moet worden gegeven in de actuele hoogte van het groepsrisico en de bijdrage aan het groepsrisico van ruimtelijke ontwikkelingen of risicovolle activiteiten. Bij de toetsing wordt een oriëntatiewaarde gebruikt. Vervolgens is het aan het bevoegd gezag om de verantwoording van het groepsrisico op te stellen. Het groepsrisico van de inrichting blijft ruimschoots onder de oriëntatiewaarde.

Conclusie externe veiligheid

Vanuit het toetsingskader externe veiligheid heeft de aanvraag de risico's in voldoende mate inzichtelijk gemaakt en aangetoond dat er geen redenen zijn om de aanvraag op dit onderdeel te weigeren. Ik acht het niet nodig om aanvullende voorschriften op te nemen met betrekking tot externe veiligheid.

3.7 Waterbesparing

Gezien de activiteiten en de beperkte aanwezigheid van personen op de locatie neem ik aan dat de hoeveelheid zeer beperkt zal zijn waardoor ik het niet noodzakelijk acht om de aanvraag op dit punt te laten aanvullen.

3.8 Bodem

Bodemrisico's worden veroorzaakt door activiteiten, waarbij bodembedreigende stoffen worden gebruikt die op of in de bodem terecht kunnen komen. Er is dan sprake van een bodembedreigende activiteit.

De exploitant van de mba moet per bodembedreigende activiteit een combinatie van voorzieningen en maatregelen (hierna: cvm) treffen om het bodemrisico te reduceren. Door het treffen van een cvm kan:

- voorkomen worden dat stoffen vrijkomen en
- voorkomen worden dat vrijgekomen stoffen zich naar en in de bodem verspreiden.

Bij het treffen van een cvm moet de exploitant van de mba de beste beschikbare technieken toepassen. In bijlage XVIII, onder a, van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) is het informatiedocument over BBT voor bodembescherming opgenomen, "Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen" (hierna: BB-cvm). De beste beschikbare technieken in het BB-cvm zijn ingedeeld in categorieën van bodembedreigende activiteiten, met de daarbij behorende tabellen van cvm's. Bij de beoordeling van de gekozen voorzieningen en maatregelen is rekening gehouden met het BB-cvm en de algemene beoordelingsregels § 8.5.1.1 van het Bkl.

Uit de aanvraag blijkt dat bodembedreigende activiteiten worden verricht. Deze zijn uitgebreid beschreven in de aanvraag en het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende

activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

PDGGO-DTDO / V-58196

In de vigerende vergunning van 12 juli 2011 (kenmerk ETM/EM / 11103727) zijn voorschriften opgenomen voor monitoring van het grondwater (B2 tot en met B4). Omdat met de beschreven cmv zonder grondwatermonitoring een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt, acht ik het aanvullend uitvoeren van een (jaarlijkse) grondwatermonitoring niet noodzakelijk.

Bij het van kracht worden van de Ow en het Bal geldt daarnaast nog de specifiek zorgplicht (afdeling 2.4 van het Bal) die hierop van toepassing is.

Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Ik heb hiervoor, waar nodig, voorschriften aan de vergunning verbonden.

Daarnaast verbind ik aanvullende voorschriften aan dit besluit, om te borgen dat bij beëindiging van de activiteiten alle aanwezige stoffen en materialen op milieu hygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd. Tevens neem ik een voorschrift op om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

3.9 Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage XVIII onder A van het Bkl.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende op- en overslag activiteiten worden verricht:

- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: diverse oliën, smeermiddelen, cleaners en koelvloeistoffen (PGS 15).
- Opslag van aardgascondensaat en productiewater in opslagtanks T-091 en T092 (PGS 29).

Bij de aanvraag is een gap analyse van de PGS 15 voorschriften en een PGS 29 beoordeling gevoegd. In de beide documenten is een selectie van de relevante voorschriften gemaakt en is een toetsing opgenomen of aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn. Uit de toetsing blijkt dat voor het voldoen aan de PGS 15 geen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn. Hiervoor gelden de regels van het Bal.

Voor de PGS 29 zijn gelijkwaardige maatregelen voorgesteld, de beoordeling is hieronder opgenomen.

3.10 Maatregelen PGS 29 (gelijkwaardigheid)

PDGGO-DTDO / V-58196

Deze PGS-richtlijn is van toepassing op het opslaan van brandbare vloeistoffen in ten minste één bovengrondse verticale cilindrische houder waarvan de tankbodem op een fundering rust. Aardgascondensaat en productiewater die in de gasbehandelingsprocessen op de locatie worden afgescheiden, worden opgeslagen in opslagtanks T-091 en T-092 en per pijpleiding getransporteerd voor externe verwerking. Bij de aanvraag is een GAP analyse gevoegd van de relevante voorschriften uit de PGS 29, waarbij is beoordeeld of de organisatie, installaties en activiteiten hieraan voldoen. Uit deze beoordeling van de PGS 29 blijkt, dat voor voorschrift M63 de situatie als "Voldoet niet" wordt beoordeeld.

PGS 29 maatregel M63

Afsluiters in productleidingen moeten, indien zij niet voor de procesvoering geopend moeten zijn, in rusttoestand zijn gesloten en zo dicht mogelijk bij de tank zijn geplaatst.

Op 14 februari 2025 heb ik een aanvulling ontvangen van de NAM. Hieruit blijkt dat de afsluiters aan tank T-092 die worden gebruikt voor de verlading via de verlaadstraat op locatie GRK GDF nu standaard dicht staan. De hierop van toepassing zijnde verlaadinstructie is aangepast. Met deze aanpassing is maatregel M63 in lijn met de PGS-29.

Gelijkwaardige maatregelen

De PGS kent naast het middelvoorschrift ook doelvoorschriften. Daarvan kan worden afgeweken indien de toegepaste maatregel minimaal als gelijkwaardig kan worden beschouwd. Bij de beoordeling is het van belang te weten of er met het alternatief hetzelfde resultaat kan worden bereikt.

Bij vergunningplichtige activiteiten moeten de gelijkwaardige activiteiten bij het bevoegd gezag vooraf worden aangetoond. Het resultaat van de beoordeling moet worden vastgelegd in de vergunning.

Inhoudelijke beoordeling PGS 29

In de PGS 29 beoordeling zijn de maatregelen M51, M53, M67, M95, M97, M112, M129, M130, M134, M136, M146, M190 als gelijkwaardig beschreven.

M51 en M53: In M51 van de beschreven maatregelen blijkt dat het ontwerp en de bouw van doorlussen en aarden volgens IEC 62305 is uitgevoerd. De aanvrager geeft in M53 aan dat de bliksemafleiding en aarding volgens NEN-1014 is uitgevoerd.

In de PGS29 wordt onder maatregel M51 beschreven dat als de installatie is ontworpen en gebouwd voor 2006 de NEN-1014 van toepassing is. Pas in 2006 werd NEN-EN-IEC 62305 de norm voor bliksembeveiliging. De bliksembeveiliging op tanks en installaties die zijn gebouwd voor 2006 voldoet aan NEN-1014. In beide maatregelen wordt voldaan aan de PGS.

M67: De afsluiters en de uitgaande vloeistofleidingen zijn voorzien van isolatie en daarom tegen warmte- en vlambelasting beschermd. Naast isolatie wordt de leiding ook gekoeld door de daarin aanwezige vloeistof die de warmte afvoert. Ik acht dit als een gelijkwaardige maatregel.

PDGGO-DTDO / V-58196

M95: In de beoordeling is bij maatregel M95 aangegeven dat het systeem niet specifiek ontworpen is volgens de in M95 beschreven methode (NPR-CEN/TR 15281 in combinatie met API 2000). De tanks zijn aangesloten op het aardgasblanketingsysteem. Deze aardgasdeken zal worden verkregen uit het stookgassysteem en zal gesuppleerd worden als de druk te laag wordt. De in PGS 29 beschreven maatregel 95 gaat over een inertgasdeken (bijvoorbeeld stikstof). De druk in het blanketingsysteem heeft geen Safety Integrity Level (hierna: SIL)-classificatie maar de beveiliging tegen over- en onderdruk is vergelijkbaar met SIL-2. Dit is een hogere klasse dan in M95 als maatregelen wordt opgenomen. Dit acht ik als een gelijkwaardige maatregel.

M97: Er is niet aangegeven of wel of niet wordt voldaan aan de PGS 29 noch of sprake is van gelijkwaardigheid. In de beoordeling van de PGS 29, pagina 18 is opgenomen dat de tanks zijn voorzien van een gasdeken (blanketingsysteem) en, net zoals beschreven in maatregel M95, geen stationaire blusvoorziening bevat. Het gaat hier om de schuimtoevoer. In de beoordeling van M97 op pagina 32 wordt de bestrijding met mobiele middelen beschreven. De regionale brandweer zal in het geval van een tankbrand mobiele middelen (mobiele schuimblustoevoer) inzetten. Dit acht ik een gelijkwaardige maatregel.

M129 en M130: Beide maatregelen zijn in de PGS 29 beoordeling niet beoordeeld of wel of niet wordt voldaan of gelijkwaardig zijn. In combinatie met de beschrijvingen van M94 en M104 (sub M147) wordt geconcludeerd dat wordt voldaan aan de maatregelen M129 en M130.

M133: Deze maatregel is afgestemd met de Veiligheidsregio Groningen. Ontlading van de tankauto vindt plaats door de chauffeur van de tankauto van de door NAM ingehuurde firma die is gespecialiseerd in het transport van gevaarlijke stoffen. De chauffeur heeft een zogenaamde 'persoonsgebonden map' (in feite een 'werkvergunning' voor de duur van 1 jaar), waarin onder andere de procedures en werkinstructies zijn opgenomen. Verder heeft de chauffeur de vereiste opleidingen conform het ADR (Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route). Daarmee kwalificeert de chauffeur zich als een operator voor het verladen van vloeistoffen. (Hij bedient de facto de verlaadinstallatie namens NAM.) De chauffeur meldt zich aan op de locatie bij de Centrale Meldkamer (CMK). Er is geen directe controle door het CMK op de activiteiten, wel wordt de aanwezigheid van de chauffeur op locatie geregistreerd. Chauffeurs hebben een smartphone op zak en kunnen -op vrijwillige basis- de MultiBel Alleen Werken Module inschakelen ('man-down app' met valdetectie/-alarm, noodknop, intervalcontrole). De Veiligheidsregio Groningen geeft als oordeel in haar advies dat de maatregel voldoende is onderbouwd en gaat akkoord met de wijze waarop aan de maatregel uitvoering wordt gegeven.

De beoordeling van maatregel M134 is verwijderd uit de PGS 29 beoordeling op advies van de Veiligheidsregio, naar aanleiding van de aanpassingen aan maatregel M133.

PDGGO-DTDO / V-58196

M136: Binnen de tankopslaginstallatie is geen meld- en alarminstallatie aanwezig. De tanks en verlaadplaats zijn goed waarneembaar vanuit de controlekamer en de afstand zorgt voor een snelle alarmering. De PGS 29 geeft onder M136 aan dat de melding gedaan moet worden aan een continue bemande post via zowel vaste als mobiele communicatiemiddelen plaatsvinden. Grijpskerk-GDF is een onbemande installatie. De installatie wordt geregeld op de inrichting en kan worden bediend vanaf het rayonkantoor en van de centrale controlekamer. Deze is 24 uur per dag bemand. De gehele installatie GDF kan van hieruit worden ingesloten. Dit acht ik als een gelijkwaardige maatregel.

M146: Deze maatregel gaat in op het Locatienoodplan. Er zijn wat opmerkingen geplaatst die ingaan op de maatregelen in het LocatieNoodplan. Het maximale brandscenario betreft een tankputbrand en de vereiste bluscapaciteit en schuimbehoefte zijn berekend conform NFPA 11. De Veiligheidsplattegrond is niet op schaal 1:200 getekend. Als addendum op de Veiligheidsplattegrond is een tekening met warmtestralingscontouren opgesteld, waarop ook de benodigde hoeveelheden bluswater en schuimvormend middel zijn aangegeven. Er is een Operationeel Plan brandbestrijding tankbrand/tankputbrand. Ik acht de uitwerking als een gelijkwaardige maatregel.

M190: Deze maatregel gaat in op het LocatieNoodplan. Er zijn wat opmerkingen geplaatst die ingaan op de maatregelen in het LocatieNoodplan. Er is geen tekening van het gehele rioleringsstelsel in de BHV-koffer. Een kaart is op locatie of elektronisch beschikbaar in de controlekamer. De registratie van personen op de locatie gebeurt door inschrijving op de lijst bij binnenkomst maar is niet beschreven in het LocatieNoodplan. Op de locatie zijn in hard-copy en via het netwerk werkplekinstructiekaarten en Veiligheidsinformatiebladen beschikbaar. De organogrammen van de noodorganisatie en communicatielijnen (intern en extern) zijn opgenomen in NAM-brede Emergency Response documenten. Ik acht de uitwerking als een gelijkwaardige maatregel.

Tot slot neem ik een voorschrift op waarin het operationeel plan brandbestrijding PGS 29 (M147) voor NAM locatie Grijpskerk-GDF wordt voorgelegd aan de Veiligheidsregio Groningen. De inhoud van het operationeel plan kan zo nodig veranderen na overleg met de Veiligheidsregio Groningen.

3.11 Geluid

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De locatie ligt circa 1.2 km ten noorden van de woonbebouwing van het dorp Grijpskerk en circa 1 km ten zuidwesten van het dorp Kommerzijl. De installatie ligt op een gezoneerd industrieterrein, waarop ook de NAM-installatie ten behoeve van de ondergrondse gasopslag (UGS) en een compressorstation van Gasunie zijn gevestigd. De gasbehandelingsinstallatie (GDF) ligt in de zuidoosthoek van het industrieterrein. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van

17 januari 2024 met kenmerk 6968/NAA/jv/ft/1 dat is opgesteld door Noordelijk akoestisch adviesburo B.V.

PDGGO-DTDO / V-58196

Het akoestisch onderzoek bevat naast de actualisatie van de vergunde situatie een beschrijving van het plaatsen van een extra compressor van het Type MWHC-1.0 naast de bestaande MWHC-2.0 en te vervangen door een type MWHC-1.0 met een grotere capaciteit. Omdat dit wijzigingen zijn van de bestaande situatie is op advies van SodM reactie gevraagd of het akoestisch onderzoek de situatie schetst van na de uitbreiding. Hierop is gereageerd door de aanvrager dat het akoestisch onderzoek eveneens een actualisatie van de vergunde situatie betreft.

Incidentele bedrijfssituaties

Er worden geen incidentele bedrijfssituaties aangevraagd (calamiteiten en onderhoudswerkzaamheden daargelaten), die meer geluid produceren dan de maximale representatieve bedrijfssituatie.

Inhoudelijke beoordeling

Het akoestisch onderzoek beschrijft twee opties. Optie 1 is het plaatsen van een extra MWHC 1.0, optie 2 is het vervangen van de bestaande MWHC 2.0 door MWHC 1.0. Beide opties zijn in rekenmodellen doorgerekend en vergeleken met de reeds vergunde ruimte. De geluidruimte is met het buitengebruik stellen van gasbehandelingstrein 2 veranderd (beschikking milieuneutrale verandering Wabo DGETM-EO/17210825, 22 december 2017). In beide rekenmodellen is een lijst met puntbronnen opgenomen waar geluid wordt geproduceerd.

Gasbehandelingstrein 2 is in de nu gebruikte rekenmodellen buiten beschouwing gelaten omdat deze is vervallen. De vergunde geluidruimte is echter nog inclusief gasbehandelingstrein 2. Uit de nieuwe berekeningen blijkt dat de vergunde geluidbelastingcontour, voor beide onderzochte opties, wordt gerespecteerd.

De voorliggende aanvraag is een revisie en daarom is de berekende 50 dB(A) geluidbelastingcontour (zoals aangegeven met zwarte lijn in bijlage 7 van het akoestisch onderzoek (kenmerk 6968/NAA/jv/ft/1 d.d. 17 januari 2024) opgenomen als voorschrift.

Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan de nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt door activiteiten die, hoewel plaatsvindend buiten het terrein van de inrichting, aan de inrichting zijn toe te rekenen. Er is vaste rechtspraak dat de geluidimmissie vanwege verkeersbewegingen op een openbare weg (op of buiten het industrieterrein) van en naar een inrichting op een gezoneerd industrieterrein, niet getoetst hoeft te worden aan de voor de inrichting geldende equivalente en piekgeluidgrenswaarden.

Ten overvloede is de indirecte hinder als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting ten behoeve van verlading in het akoestisch onderzoek wel onderzocht en kan uit de resultaten kan worden geconcludeerd dat er geen hinder is te verwachten van transporten van en naar de inrichting.

Gezoneerd industrieterrein

In het omgevingsplan van de gemeente Westerkwartier staan grenswaarden vermeld voor activiteiten op het Bedrijventerrein Energie en Gas Grijpskerk, waar de activiteit zich voordoet. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de grenswaarden niet worden overschreden.

PDGGO-DTDO / V-58196

Laagfrequent geluid

In 2011 is een nadere studie verricht naar laagfrequent geluid. Op basis van de resultaten is ervan uitgegaan dat de installatie-onderdelen op het NAM-terrein alsook de gasleidingen van de NAM niet verantwoordelijk kunnen worden gehouden voor de hinder door laagfrequent geluid. In de vigerende vergunning is wel een norm opgenomen voor laagfrequent geluid. Deze norm is als voorschrift overgenomen.

3.12 Geur

Het Nederlandse geurbeleid is voornamelijk op decentraal niveau geregeld. Het voorkomen of beperken van geurhinder is onderdeel van de belangen die het Bal behartigt (art. 2.2 Bal) en maakt onderdeel uit van de specifieke zorgplicht van art. 2.11 van het Bal. Landelijk zijn in het Bal alleen voor een beperkt aantal milieubelastende activiteiten specifieke regels over geur gesteld. Daarnaast gelden de regels uit het omgevingsplan. Daarin zijn op grond van de zogenaamde bruidsschat tijdelijke geurregels opgenomen (paragraaf 22.3.6 van het omgevingsplan). Paragraaf 22.3.6 van de bruidsschat omgevingsplan van de gemeente Westerkwartier stelt regels aan mba's voor het houden van landbouwhuisdieren, agrarische activiteiten en geur door een zuiveringstechnisch werk. Voorliggende aanvraag valt niet onder één van deze activiteiten.

Als algemene doelstelling voor milieubelastende activiteiten geldt het zoveel mogelijk beschermen van de gezondheid en het voorkomen of beperken van geurhinder (art. 2.2 lid 1 en art. 2.11 Bal).

Gezien de bedrijfsmatige activiteiten op de locatie acht ik het niet aannemelijk dat er binnen de locatie activiteiten plaats vinden welke geur buiten de locatie kunnen veroorzaken. Ik acht het daarom niet noodzakelijk om voor dit aspect voorschriften op te nemen.

3.13 Lucht

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de BBT en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Ab, overgegaan in het Bal. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Ab biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels. De locatie is geen IPPC-installatie, zodat op deze installatie afdeling 2.3 van het Ab van toepassing is. Alle emissiestromen van de inrichting zijn per categorie en per

klasse gesommeerd en door mij getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van artikel 2.5 van het Ab. Hieruit blijkt dat de emissies niet de grensmassastroom overschrijden. De rechtsreeks werkende emissiegrenswaarden van het Ab gelden voor elk emissiepunt afzonderlijk.

Uit de aanvraag blijkt dat emissies van de puntbronnen en de fakkels gelijk blijven of afnemen. Ik acht het daarom niet noodzakelijk om maatwerkvoorschriften op te nemen voor de emissies naar lucht.

Emissies

In paragraaf 5.4.4 van het Bal zijn regels opgenomen met betrekking tot emissies naar de lucht. Deze paragraaf is niet van toepassing op emissies in de lucht:

- a. vanuit een IPPC-installatie voor zover daarvoor BBT-conclusies zijn vastgesteld;
- b. voor zover daarvoor op grond van hoofdstuk 4 Bal emissiegrenswaarden gelden; of
- c. voor mijnbouwinstallaties (mijnbouwwerken op platforms offshore) gelden de emissiegrenswaarden niet.

Deze regels zijn van toepassing op de aangevraagde vergunning voor de revisie van de vergunning (mba: het exploiteren van een mijnbouwwerk).

Omdat het onderdeel lucht volledig onder de werking van het Bal valt, worden er geen (aanvullende) voorschriften in de vergunning. Dit betekent dat aan de regels van paragraaf 5.4.4 van het Bal moet worden voldaan.

Stookinstallaties

In paragraaf 3.2.1, artikel 3.4 van het Bal wordt als mba als bedoeld in artikel 2.1 van het Bal aangewezen het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW.

Ik ben van oordeel dat het niet nodig is nadere voorschriften ten aanzien van stookinstallaties aan dit besluit te verbinden omdat de regels van paragraaf 4.126 van het Bal rechtstreeks werkend en toereikend zijn.

3.14 Energie

Onder de Ow bestaan vier categorieën van verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen bij activiteiten, ingedeeld naar energieverbruik. Op basis van de aanvraag wordt verwacht dat het verbruik in een kalenderjaar groter is dan 170.000 m³ aardgasequivalenten. Op grond van artikel 3.322, tweede lid, onder a, van het Bal, zijn de direct werkende regels voor verduurzaming van het energiegebruik als bedoeld in § 5.4.1 van het Bal van toepassing. Een groot verbruiker moet voldoen aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15b van het Bal.

Hieruit volgt dat er een verplichting is om eens per 4 jaar onderzoek te doen naar alle mogelijke maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar. Alle maatregelen ter verduurzaming van

het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar moeten worden getroffen. Op grond van de Europese Energy-Efficiency Directive (EED) is een energie audit uitgevoerd. Elke 4 jaar dient hierover een rapport te worden opgesteld.

PDGGO-DTDO / V-58196

Aanvullende voorschriften zijn voor dit aspect niet noodzakelijk.

3.15 Algemene voorschriften en ongewone voorvallen

Algemeen, instructie en registratie

Ten behoeve van instructie van het personeel, registratie, keuring en inspectie, toegang tot het terrein, etc. zijn aan deze vergunning algemene voorschriften verbonden.

Ongewone voorvallen

In artikel 2.22 van het Bal is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag moeten worden gemeld.

In het kader van handhaving neem ik een voorschrift op dat een ongewoon voorval ook gemeld moet worden bij de Toezichthouder.

3.16 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning wordt verleend.

4 Advies instemming en zienswijze

4.1 Inhoud en beoordeling van de adviezen

In dit hoofdstuk worden de adviezen van de verschillende wettelijke adviseurs samengevat weergegeven (*cursief*), gevolgd door een reactie.

- B&W van de gemeente Westerkwartier;
- SodM;
- Veiligheidsregio Groningen.

B&W gemeente Westerkwartier

De gemeente Westerkwartier heeft geen bezwaar kenbaar gemaakt tegen de nu voorliggende revisie van de omgevingsvergunning van de gasbehandelingsinstallatie Grijpskerk. Meer in het algemeen richt B&W haar bezwaar op de winning en opslag van aardgas in de gemeente.

Reactie

Ik heb het advies van de gemeente en haar algemene bezwaar voor kennisgeving aangenomen. Het advies heeft geen inhoudelijke invloed op het voorliggend besluit.

Sodm

SodM heeft een uitgebreide inhoudelijk beoordeling gegeven en voorstellen ten aanzien van op te nemen voorschriften.

PDGGO-DTDO / V-58196

Reactie

Het advies van SodM is integraal overgenomen en de voorschriften van het ontwerpbesluit zijn op 18 februari 2025 ter beoordeling voorgelegd aan SodM (handhaafbaarheids- en uitvoeringstoets, HUT). Hierop heeft SodM op 28 februari geadviseerd. De HUT heeft geleid tot aanpassing van voorschrift 2.1.2. Dit advies heb ik geheel overgenomen.

Veiligheidsregio Groningen

De Veiligheidsregio Groningen (hierna: VR) heeft op 20 februari en 23 april gereageerd op mijn verzoek. Naar aanleiding van de eerdere beoordeling bij NAM Grijpskerk GDF, aan de Waardweg 3a te Grijpskerk, heeft de aanvrager nader contact met de VR gezocht over maatregel M134 van de PGS 29. Dit heeft geleid tot een iets gewijzigde invulling van maatregelen M133 en M134. Ook is de invulling van maatregel M63 herzien. Wat de VR betreft is de invulling van de maatregelen M63, M133 en M134 akkoord en voldoende onderbouwd. De VR adviseert de minister dan ook om hiermee akkoord te gaan.

Reactie: het advies van de VR heb ik overgenomen.

4.2 Instemming

Op grond van artikel 2.27 Wabo is bepaald voor welke categorieën van gevallen, de voorgenomen beslissing op de aanvraag een verklaring van geen bedenkingen van een betrokken bestuursorgaan is vereist.

Gelet op paragraaf 6.2 van het Bor behoeft de aanvraag geen instemming van een betrokken bestuursorgaan.

4.3 Zienswijzen

Tijdens de ter inzagelegging van het ontwerpbesluit zijn zienswijzen ontvangen; zie bijlage IV bij dit besluit voor een geredigeerde versie van de ontvangen zienswijzen.

De zienswijzen zijn binnen de daarvoor gestelde termijn ontvangen en daarmee ontvankelijk. De zienswijzen zijn behandeld, beantwoord en meegenomen bij de uiteindelijke beoordeling van de aanvraag omgevingsvergunning en het opstellen van het definitief besluit.

In de Nota van Antwoord, die als bijlage III onderdeel uitmaakt van dit besluit, zijn de zienswijzen integraal opgenomen samen met de reacties, en of de zienswijze heeft geleid tot een aanpassing van het definitief besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit. De zienswijzen hebben echter niet geleid tot het afzien van mijn voorgenomen besluit.

4.4 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

De ingediende zienswijzen geven geen aanleiding om het besluit en de voorschriften inhoudelijk aan te passen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

4.5 Rechtsmiddelen

Tegen dit besluit kan degene wiens belang rechtstreeks bij het besluit is betrokken en degene die een zienswijze heeft ingediend, binnen zes weken na de dag van de ter inzage legging van dat besluit een gemotiveerd beroepsschrift indienen bij de Rechtbank Noord-Nederland, ter attentie van de sector Bestuursrecht, postbus 150, 9700 AD Groningen.

Voor informatie over de rechtsmiddelen die kunnen worden aangewend tegen een besluit van de overheid, wordt verwezen naar de brochure 'rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid'. Dit document is te vinden op www.nlog.nl en op <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/brochures/2015/04/14/bezwaar-en-beroep-tegen-een-beslissing-van-de-overheid>.

Het besluit en de andere relevante stukken liggen met ingang van 16 juli 2025 gedurende zes weken ter inzage op de secretarie van gemeente Westerkwartier en op de website <https://mijnbouwvergunningen.nl>.

5 Besluit

PDGGO-DTDO / V-58196

Gelet op het voorafgaande besluit ik:

- I. De omgevingsvergunning voor de inrichting Grijpskerk GDF, Waardweg 3A te Grijpskerk aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., Schepersmaat 2 te Assen te verlenen voor de volgende activiteiten;
 - het veranderen en in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk, artikel 2.1, eerste lid en onder e, sub 2° en sub 3°, van de Wabo, juncto artikel 2.6, van de Wabo.
- II. Aan de omgevingsvergunning de voorschriften uit bijlage I te verbinden.
- III. Dat de volgende documenten van de aanvraag deel uitmaken van dit besluit:
 1. Aanvraagformulier OLO publiceerbaar. Aanvraagnummer 8302453, 22 december 2023.
 2. Berekende geluidbelastingcontour uit bijlage 7 van het akoestisch onderzoek (kenmerk 6968/NAA/jv/ft/1 d.d. 17 januari 2024).
 3. Figuur 8.2: PR risicocontouren van GRK GDF zonder 'Trein 2' uit de Kwantitatieve Risicoanalyse (QRA) voor NAM Inrichting Grijpskerk GDF document No: NAM-14-R-02 Issue 3.0.

De minister van Klimaat en Groene Groei,
Namens deze: 5.1.2.e

5.1.2.e

MT-lid Directie Transitie Diepe Ondergrond

Afschriften

Een kopie van dit besluit zullen wij zenden aan:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Westerkwartier;
- Veiligheidsregio Groningen;
- de inspecteur generaal der mijnen (SodM).

Bijlage I: Voorschriften

PDGGO-DTDO / V-58196

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van het mijnbouwwerk

1.1.1

Binnen het mijnbouwwerk 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

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het mijnbouwwerk/de 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 Registratie

1.2.1

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

- a. alle overige voor het mijnbouwwerk geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de actuele veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in het mijnbouwwerk aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud, registraties 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.

1.2.2

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.

1.3 Meldplicht bij gevaar voor verontreiniging

1.3.1

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

1.4 Instructies

1.4.1

PDGGO-DTDO / V-58196

De vergunninghouder moet schriftelijk aanwijzingen geven aan personen die zich binnen de locatie van het mijnbouwwerk bevinden, om handelen in strijd met de omgevingsvergunning, de daaraan verbonden voorschriften of de in het Bal opgenomen regels tegen te gaan. De vergunninghouder houdt toezicht op het naleven van die aanwijzingen.

1.4.2

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.

1.5 Onderhoudswerkzaamheden

1.5.1

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze 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 bij de toezichthouder worden gemeld.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

1.6.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen het mijnbouwwerk 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.

1.6.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet de Toezichthouder 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 de Toezichthouder worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVALSCHEIDING

2.1 Algemeen

2.1.1

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.1.2

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten het mijnbouwwerk kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten het mijnbouwwerk plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen. Het mijnbouwwerk moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

2.1.3

De verpakking van gevaarlijk afval 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 gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2 Afvalscheiding

2.2.1

Vergunninghouder is verplicht, in aanvulling op artikel 3.39 en bijlage II van het Bal, de volgende afvalstromen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- poetsdoeken;
- glycolfilters;
- oliehoudende stoffen en materialen;
- divers afval dat ontstaat in de inrichting, waaronder LSA, onderling gescheiden;
- bezinksel uit de opslagtanks en verzamelputten;
- overig onderhoudsmateriaal.

3. BODEM

3.1 Algemeen

3.1.1

Een bodembedreigende activiteit waar geen algemene regels voor zijn opgenomen in het Bal, moet voldoen aan het BBT-document Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen, versie 2020-01, april 2020. Dit document beschrijft de BBT voor bodembescherming en geeft aan welke voorzieningen en maatregelen genomen moeten worden om bodemverontreiniging te voorkomen. Het is belangrijk om deze richtlijnen te volgen om te voldoen aan de zorgplicht en om milieuschade te minimaliseren.

3.1.2

Bodembeschermende voorzieningen moeten regelmatig worden onderhouden en er moeten maatregelen worden getroffen ter voorkoming van emissies in de bodem en het grondwater, gebaseerd op een systematische evaluatie van het risico van milieuverontreiniging.

3.2 Bodemonderzoek (eindonderzoek)

3.2.1

Binnen zes maanden na beëindiging van de bodembedreigende activiteit waar geen algemene regels voor zijn opgenomen in het Bal, 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 de Toezichthouder zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nul-situatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nul-situatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen op de locatie waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

3.2.2

Indien uit het onderzoek blijkt dat de bodem als gevolg van de bodembedreigende activiteiten waar geen algemene regels voor zijn opgenomen in het Bal, is aangetast of verontreinigd, draagt de vergunninghouder er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met de toezichthouder nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het nulsituatie-onderzoek. 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 geluidniveaus en het beoordelen van meetresultaten moet plaatsvinden in overeenstemming met de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999).

4.1.2

De etmaalwaarde van het door de werking van de inrichting veroorzaakte langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ bedraagt ter plaatse van de berekende geluidscontour, aangegeven in Geluidsprognose NAM-locatie Grijpskerk-GDF na uitbreiding compressie, kenmerk 6968/\NAA/jv/ft van 17 januari 2024, bijlage 7, blad 1, aldaar op een hoogte van 5 meter boven het maaiveld gemeten, c.q. berekend, en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai" (uitgave 1999), niet meer dan 50 dB(A);

4.1.3

Extra lawaai makende met de werking van de inrichting verband houdende werkzaamheden worden zoveel mogelijk vermeden dan wel uitgevoerd tussen 07.00 uur en 19.00 uur, hierbij blijft het onder 4.1.2 gestelde onverminderd van kracht;

PDGGO-DTDO / V-58196

4.1.4

De door de inrichting veroorzaakte piekniveaus ($L_{A,max}$), gemeten in de meterstand "fast" overschrijden het onder 4.1.2 genoemde niveau met niet meer dan 10 dB(A).

4.2 Laag Frequent geluid

4.2.1

Binnen in woningen, die gelegen zijn binnen de invloedssfeer van laagfrequent geluid dat afkomstig is van de onderhavige inrichting, bedraagt het ongewogen geluidsniveau in de laag frequent geluid tertsbanden van 20 t/m 100 Hz niet meer dan de volgende niveaus:

Frequentie (Hz)	20	25	31,5	40	50	63	80	100
Ongewogen geluidsniveau (dB)	74	62	55	46	39	33	27	22

Bovenstaande geldt niet indien de gebruiker van de woning geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidmetingen; de inspecteur-generaal der mijnen kan de vergunninghouder opdracht geven tot het laten verrichten van een onderzoek naar dit geluidsniveau, indien een daartoe aangewezen ambtenaar het noodzakelijk vindt om de deugdelijkheid van (eventuele) voorzieningen en het naleven van voorschriften te controleren; de meting, berekening en beoordeling van het laagfrequent geluid wordt uitgevoerd volgens de "NSG-richtlijn Laagfrequent geluid"; de rapportage van de meting en de meetresultaten worden binnen drie maanden na uitvoering ervan ter goedkeuring aan de inspecteur-generaal der mijnen overgelegd.

5. EXTERNE VEILIGHEID PGS 29 OPSLAGEN

5.1 Plan Brandbestrijding Tankbrand en Tankputbrand

5.1.1

Het operationeel plan Brandbestrijding Tankbrand en Tankputbrand (Bijlage B van Beoordeling NAM-locatie Grijpskerk-GDF tegen PGS 29, documentnummer EP202311249181, versie 1.0, 11 december 2023) moet door de vergunninghouder binnen 3 maanden na het van kracht worden van onderhavige vergunning ter beoordeling en goedkeuring worden overgelegd aan de Veiligheidsregio Groningen (info@vrgroningen.nl).

5.1.2

Het resultaat van de beoordeling bedoeld in voorschrift 5.1.1 dient binnen 1 maand na ontvangst bij de vergunninghouder te worden gedeeld met het bevoegd gezag en de Toezichthouder.

6. ONGEWONE VOORVALLEN

6.1 Algemeen

6.1.1

Na elk ongewoon voorval moet worden bepaald of sprake is van een ongewoon voorval met of zonder significante gevolgen voor het milieu.

6.1.2

Ongewone voorvallen die worden geclassificeerd als ongewoon voorval mét significante gevolgen voor het milieu moeten zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval binnen twee werkdagen na het ontstaan van het ongewone voorval, worden gemeld bij de Toezichthouder.

7. PROCESINSTALLATIES

7.1 Meet- regel- en beveiligingsapparatuur

7.1.1

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 vergunninghoud(st)er kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.

7.1.2

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.

7.2 Werktuigen

7.2.1

Pijpleidingen, afsluiters en andere appendages zijn voldoende sterk en tegen corrosie beschermd; zij zijn zodanig gelegd en gemonteerd dat overmatige spanningen door uitzetting, inkrimping, temperatuurschommelingen of verzakkingen van tanks, procesvaten of pompen dan wel van beton- of staalconstructies van de inrichting worden voorkomen.

7.2.2

Als pakkingmateriaal is materiaal aangewend, dat bestand is tegen de in het gas of aardgascondensaat voorkomende stoffen of bij het behandelingsproces te gebruiken hulpstoffen.

7.2.3

Slangen voor de verlading van productiewater en aardgascondensaat zijn vervaardigd van materiaal, dat bestand is tegen stoffen als onder F2. bedoeld; zij zijn uitwendig van een roestvrijstalen bewapening voorzien, dan wel van een andere ten minste gelijkwaardige constructie.

7.2.4

Voor zover pijpleidingen of toebehoren daarvan bovengronds zijn gelegen zijn zij, ter plaatse waar gevaar voor beschadiging door mechanische invloeden, zoals aanrijding, niet is uitgesloten, tegen dit gevaar ten minste beschermd; onder wegen gelegen leidingen zijn tegen de belasting door het verkeer bestand.

PDGGO-DTDO / V-58196

7.2.5

Een veiligheidsklep ter voorkoming van een ontoelaatbare stijging van de druk in een gesloten ruimte staat met die ruimte direct dan wel door middel van een leiding indirect in een niet afsluitbare verbinding; indien er sprake is van twee veiligheidskleppen met bijbehorende afsluiters dan zijn deze afsluiters onderling zodanig gekoppeld, dat wanneer de ene klep is afgesloten de andere niet gesloten is of kan worden; de voorzieningen voor het koppelen van de afsluiters zijn zodanig aangebracht en onderhouden, dat een goede werking daarvan te allen tijde is verzekerd.

7.2.6

Instrumenten, regelapparatuur en afsluiters zijn zodanig aangebracht, dat zij gemakkelijk vanaf de begane grond dan wel vanaf een loopbrug, bordes of trap kunnen worden bediend en verwisseld.

Bijlage II Begrippen

PDGGO-DTDO / V-58196

Voor een omschrijving van in deze vergunning gebruikte begrippen wordt verwezen naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit, het Bal, de bruidsschat omgevingsplan, de Mijnbouwwet etc.).

Begrip	Definitie
Installaties	Die onderdelen van het mijnbouwwerk, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
NEN 5744	NEN 5744:2011 + A1: 2013 Bodem- Monsterneming van grondwater, maart 2011;
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
Vergunninghouder Toezichthouder	Degene die de milieubelastende activiteit verricht Staatstoezicht op de Mijnen Postbus 24037 2490 AA Den Haag Website: www.sodm.nl E-mail: omgevingsloket@sodm.nl telefoon: 070 - 379 840

Bijlage III Nota van Antwoord zienswijzen

PDGGO-DTDO / V-58196

In voorliggende zienswijzennota wordt de volgende zienswijze behandeld:

1. Zienswijze Samenwerkende Omwonenden Gasopslag Grijskerk – SOGG

Volgnr	Zienswijzenr	Onderdeel	onderwerp
1	1.	zienswijze	<i>Status milieu-effecten</i> De onbekende status van de milieu-effecten van de installatie. Heeft er een hernieuwde MER plaatsgevonden en waar is deze inzichtelijk? Dit is een kwestie van volksgezondheid en de uitwerkingen op het milieu in de directe omgeving.
		Reactie	Het besluit ziet toe op enkele veranderingen aan de bestaande installatie en een algehele revisie van de bestaande vergunningen. De voorgenomen veranderingen zijn echter niet als activiteit opgenomen in de C- of D-lijst van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage. Om die reden is er geen sprake van een MER (beoordelings)plicht en is er geen MER opgesteld. In het ontwerpbesluit beoordeel ik de milieu-effecten op de omgeving, die door de aanvrager voldoende inzichtelijk zijn gemaakt.
		conclusie	De zienswijze leidt niet tot een aanpassing van het besluit
1.	2.	zienswijze	<i>Methaanuitstoot</i> De doorrekening van de methaanuitstoot van de installatie. In hoeverre is de eventuele uitstoot van dit krachtige broeikasgas doorgerekend in de 'klimaat-voetafdruk' van de installatie? Dit zou publiekelijk moeten worden gemaakt en onderdeel van het vergunningstraject moeten zijn.
		Reactie	Hoofdstuk 3 van de Methaanverordening (Verordening (EU) 2024/1787) betreft rechtstreeks werkende Europese regelgeving ten aanzien van methaanemissies in de sectoren olie en gas. Hierin is onder andere een rapportageverplichting opgenomen. Deze regelgeving is sinds 1 augustus 2024 van kracht en wordt naar verwachting medio 2026 in Nederlandse wetgeving opgenomen. Aangezien deze regels rechtstreeks van toepassing zijn en niet tot het toetsingskader van de aanvraag behoren, heb ik voor methaanuitstoot geen voorschriften opgenomen in mijn besluit.

Volgnr	Zienswijzenr	Onderdeel	onderwerp
		conclusie	De zienswijze leidt niet tot een inhoudelijke aanpassing van het besluit
1.	3.	Zienswijze	<i>Communicatie met omgeving</i> Verder heeft er geen informatieverspreiding en een raadpleging van de omgeving plaatsgevonden. Hierin is er geen oog voor het informeren over eventueel overlast en/of veiligheidskaders voor de omgeving.
		Reactie	De aanvraag is gedaan onder het oude recht. Met de komst van de Omgevingswet heeft participatie een prominentere rol gekregen. Ik heb mij gehouden aan het toetsingskader en is een ieder gedurende de inzagetermijn van het ontwerpbesluit de gelegenheid geboden zienswijzen tegen het ontwerpbesluit in te dienen. Hiervan is ook gebruik gemaakt. Wat betreft de opmerking over overlast en veiligheidskaders merk ik op dat met de aangevraagde activiteiten er wat betreft hinder naar de omgeving geen sprake is van een toename. Er wordt geen uitbreiding van de capaciteit aangevraagd. Met de aangevraagde veranderingen wordt aan de bestaande "hindercontouren" (zoals voor geluid) voldaan en is de aanvraag getoetst aan het wettelijk toetsingskader. De omgeving is in die zin betrokken dat ik de gemeente en de Veiligheidsregio in de gelegenheid heb gesteld om advies uit te brengen. Voor zover relevant heb ik deze adviezen overgenomen.
		conclusie	De zienswijze leidt niet tot een inhoudelijke aanpassing van het besluit
1.	4.	Zienswijze	<i>Bezwaren Grijpskerk UGS</i> De vergunning wordt verstrekt terwijl eerdere bezwaren met betrekking van o.a. de conversie van de UGS nog niet zijn afgehandeld door de Raad van State.
		Reactie	De installaties Grijpskerk GDF en Grijpskerk UGS zijn twee afzonderlijke inrichtingen waarop afzonderlijke vergunningen van toepassing zijn. De aanvraag en vergunning voor Grijpskerk GDF staan daarmee los van een bezwaarprocedure voor Grijpskerk UGS.
		conclusie	De zienswijze leidt niet tot een inhoudelijke aanpassing van het besluit

Bijlage IV Zienswijzenbundel (geredigeerd)

PDGGO-DTDO / V-58196