



Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directie Transitie Diepe Ondergrond

T.a.v. 5.1.2.e

per e-mail: 5.1.2.e

cc: 5.1.2.e mijnbouwvergunningen@minezk.nl

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres

Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag

Postadres

Postbus 24037
2490 AA Den Haag

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

info@sodm.nl
www.sodm.nl

Behandeld door
5.1.2.e

Ons kenmerk

ADV-9556

Uw kenmerk

V-106190/IV-109294

Bijlagen

Bijlage 1: Informatie voor de
administratie

Bijlage 2: Gebruikte
documenten

Datum 28 juli 2026

Betreft Advies mededeling voornemen en aanvraag omgevingsvergunning
voor een sidetrack boring van Tenaz bij platform L09-FA-1

Geachte 5.1.2.e,

Op 6 mei 2026 heeft de staatsecretaris van Klimaat en Groene Groei (KGG) Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) gevraagd om advies uit te brengen over een aanvraag omgevingsvergunning en een mededeling voornemen, d.d. 31 maart 2026, voor het veranderen van het bestaande aardgasproductieplatform L09-FA-1, door Tenaz Energy Netherlands B.V.

De verandering betreft het doen van een sidetrackboring, met behulp van een verplaatsbaar mijnbouwwerk, om de productie vanuit een bestaand gasreservoir te herstellen. De aanvraag is gedaan door Tenaz Energy Netherlands B.V. (hierna: Tenaz) voor de locatie L09-FA-1.

Op 2 juli 2026 heeft Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) enkele aanvullingen en een aangepaste mededeling voornemen, d.d. 23 juni 2026, ontvangen.

SodM is van mening dat voldoende onderbouwd is waarom de sidetrackboring met ondersteunde activiteiten geen duidelijke effecten op het milieu zal hebben. Daarom is er het opstellen van een MER niet nodig.

De aanvraag en mededeling voornemen hebben voldoende gegevens om deze te behandelen. De aanvraag dient nog wel op een paar punten aangevuld te worden. De aanvraag onderbouwt hoe negatieve effecten op de milieuumgeving worden voorkomen. Er worden maatregelen genomen om het milieu te beschermen, zoals het gebruik van laagzwavelige diesel en Jettison frames voor de opslag van explosieven en helikopterbrandstof. Hierdoor worden risico's verder beperkt. Als de volgende aandachtspunten duidelijk worden beschreven in de vergunning, voldoet de aanvraag aan de criteria voor vergunningverlening:

- A. Opslag gevaarlijke stoffen in verpakking
- B. Lozing van sanitair afvalwater

Hieronder wordt dit verder uitgelegd.

Waar gaat de aanvraag en de mededeling voornemen over?

Tenaz heeft een omgevingsvergunning aangevraagd en een "mededeling voornemen ten behoeve van mer beoordeling" ingediend voor het veranderen van een milieubelastende activiteit, te weten het bestaande en aardgasproductieplatform L09-FA-1. De verandering betekent dat Tenaz een sidetrackboring, met behulp van een mobiele installatie wil uitvoeren, met als doel om de productie vanuit een bestaand gasreservoir te herstellen.

In de aanvraag staan ook andere activiteiten die nodig zijn om dit mijnbouwwerk aan te leggen en te gebruiken. Deze worden functioneel ondersteunende activiteiten genoemd. Hieronder staat een overzicht van deze activiteiten:

- Stookinstallaties¹
 - o Dieselgeneratoren met een thermisch vermogen van circa 1500 kW. De dieselgeneratoren zijn voorzien van SCR-katalysatoren en worden gestookt met ultra-laagzwavelige diesel.
- Opslagtanks voor vloeistoffen²
 - o Waarvan de volgende tanks niet op zichzelf zijn aangewezen als vergunningplichtig geval³:
 - Twee smeerolietanks met een inhoud van 2,74 m³
 - Een bezinkingstank voor dieselolie met een inhoud van 13,88 m³
 - Twee opslagtanks voor dieselolie met een inhoud van 20,8 m³
 - Een opslagtank voor smeerolie van een inhoud van 1,5 m³
 - Een opslagtank/reservoir voor hydraulische olie met een inhoud van 5,7 m³
 - Een opslagtank voor afgewerkte olie met een inhoud van 12,05 m³
 - Een opslagtank voor afvalwater/bilge-water met een inhoud van 12,05 m³
 - Twee opslagtanks voor verontreinigd water met een inhoud van 19,35 m³
 - Een skimmertank met een inhoud van 20 m³
 - Twee triptanks met een inhoud van 9.69 m³
 - Een sandtrap met een inhoud van 72,5 m³
 - Een opslagtank met diesel met een inhoud van 0,7 m³
 - Een opslagtank met dieselolie met een inhoud van 6,5 m³
 - Drie reservoirs voor hydraulische olie voor de kraan met een inhoud van 1 m³
 - Een opslagtank voor ureum met een inhoud van 32 m³
 - o Waarvan de volgende tanks wel op zichzelf zijn aangewezen als vergunningplichtig geval:
 - Twee opslagtanks voor dieselolie van 381,24 m³

¹ [§ 3.2.1 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

² [§ 3.2.8 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

³ [Artikel 3.25 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

- De opslag voor boorspoeling met een inhoud van 668,34 m³
 - Een reserve opslag voor de boorspoeling met een inhoud van 528,9 m³
 - Een opslagtank voor basisolie met een inhoud van 338,89 m³
 - Een opslagtank voor pekkel met een inhoud van 351,96 m³
 - Een opslagsilo voor cement met een inhoud van 255 m³
 - Een opslagsilo voor bentoniet met een inhoud van 255 m³
 - Twee opslagtanks voor JET-A1 helikopterbrandstof met een inhoud van 3 m³ per stuk
- Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking⁴
- In de aangepaste bijlage 4, betreft: PGS 15 gap-analyse Shelf Drilling Winner, d.d. 1 juli 2026, bij de aanvraag van de omgevingsvergunning staat in het overzicht opslag gevaarlijke stoffen per locatie PGS 15, een overzicht van de verwachte aanwezige gevaarlijke stoffen per opslaglocatie, met de ADR-klassen, de verpakkingsgroepen en de maximale hoeveelheid gedeeltelijk vermeld.
- Op 2 juli werd ook een Excel lijst PGS 15 met de aanwezige (gevaarlijke) stoffen overlegd, die gedeeltelijk inzicht verschaft inzake de ADR-klassen en hoeveelheden.
- In de aangepaste bijlage 4, staan ook de aanwezige tanks en de batterij opslag vermeld. De batterijen zijn allen lood-zuur batterijen/accu's.
- In de aangepaste bijlage 4, staat beschreven dat de opslagruimten zijn voorzien van hoge drempels, scheepsdeuren en de wanden een brandwerendheid hebben van 60-minuten (A-class division).
- Opslag van explosieven⁵
- Voor het perforeren van de onderste verbuizing worden explosieven gebruikt
 - De explosieven worden kortstondig opgeslagen op een Jettison frame
- Affakkelen van gas
- De fakkel heeft een rendement van 99%

Daarbij vinden de volgende lozingen plaatst:

- Boorgruis en boorspoeling (op waterbasis) van de eerste boorsectie
- Dekwater, regenwater en spoelwater
 - Dekwater wordt eerst gereinigd, met scheidingstanks
 - Het water wordt geloosd overeenkomstig de eisen uit de Mijnbouwwet

⁴ [§ 3.2.9 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

⁵ [§ 3.2.11 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

- Koelwater voor de generatoren
 - o Circa 40.000 m³ per dag
 - o Het temperatuurverschil is circa 3 °C (<50 MW warmtevracht)
- Sanitair afvalwater dat voor lozing wordt behandeld

Daarnaast wordt verwacht dat de volgende soorten afval vrijkomen:

- Huishoudelijk afval
- Gevaarlijk afval
- Schroot
- Lege emballage
- Boorspoeling op oliebasis (OBM)
- Boorgruis (bij OBM)
- Cement
- Putafwerkingsvloeistof

Een afvalstoffenadministratie, van tijdens de boring vrijkomende afvalstoffen, wordt bijgehouden.

In de "mededeling voornemen ten behoeve van mer-beoordeling" voor de sidetrack bij het L09-FA-1 veld, staan de milieueffecten en het ruimtelijk bereik van de sidetrackboring beschreven.

Waar gaat dit advies niet op in?

Voor de effecten van deze activiteiten door stikstofdepositie op natuur en de effecten op flora & fauna wordt u geadviseerd door het Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur. Daarom heeft SodM deze aspecten buiten beschouwing gelaten bij dit advies.

Voor de warmtelozing en de stookinstallaties op het boorplatform is het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat het bevoegd gezag. Daarom worden deze buiten beschouwing gelaten bij dit advies.

Met welke punten moet u rekening houden?

Als een aanvraag niet voldoende gegevens bevat wordt deze niet in behandeling genomen. Daarom is eerst gekeken of de aanvraag voldoende informatie bevat om te behandelen. SodM vindt dat een aantal punten moeten worden verduidelijkt in de onderbouwing bij het besluit:

- A. Informatie over de opslag gevaarlijke stoffen
- B. Informatie over de lozing van sanitair afvalwater

Daarnaast is naar de gevolgen en risico's voor mens en milieu gekeken bij het uitvoeren van de activiteit. SodM adviseert u bij het behandelen van de aanvraag en het opstellen van de vergunning rekening te houden met de onderstaande overwegingen. Hierbij heeft SodM zich gericht op de onderdelen die als risicovol worden gezien. Op basis hiervan adviseert SodM u het volgende:

1. Informeer Tenaz over de wettelijke verplichtingen tot het indienen van gegevens en bescheiden en kennisgevingen
2. Neem voorschriften op voor de opslag van explosieven

3. Neem voorschriften op voor de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking
4. Neem voorschriften op voor de opslagtanks met vloeistoffen
5. Neem voorschriften op voor de opslag van batterijen

Hieronder licht ik dit verder toe.

Toelichting op het advies

De toelichting op de punten waarbij SodM u adviseert de aanvraag te laten aanvullen vindt u hieronder.

A. Informatie over de opslag gevaarlijke stoffen

Bij de informatie over de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking is een analyse gedaan van de maatregelen die worden toegepast ten opzichte van de maatregelen uit de richtlijn PGS 15. Deze analyse is niet volledig. Er wordt aangegeven dat er sprake is van opslag van gevaarlijke stoffen van ADR-klassen 2, 3, 8 en 9.

A.1. De analyse gaat niet in op de maatregelen die worden getroffen voor de veilige opslag van ADR-klasse stoffen, eventuele scheiding in vakken en het voorkomen van rocketeren van spuitbussen.

Ook wordt in de PGS 15 gap-analyse nauwelijks gelijkwaardigheid van maatregelen aangetoond/onderbouwd.

A.2. In de bijlage wordt aangegeven dat in de SDW-051 HPU Skid House, gevaarlijke stoffen met ADR-klassen 2.1, 2.2, 3 en 8, verpakkingsgroepen II en III, worden opgeslagen.

In dezelfde bijlage, onder PGS15 beoordeling, staat op bladzijde 2 vermeld dat de binnen opslag van gasflessen tot 250 liter niet van toepassing is.

Dit is met elkaar in tegenspraak indien de SDW-051 HPU Skid House een omsloten opslagvoorziening is.

A.3. In bijlage 4, PGS 15 gap-analyse, staat in het Overzicht opslag gevaarlijke stoffen per locatie (PGS 15) beschreven dat in de SDW-058 Sack Store Chemical storage ADR-klassen 3, 8 en 9, verpakkingsgroepen II en III staan opgeslagen in de volgende hoeveelheden:

- 50.000 kg chemicaliën, en
- 1.530 liter (vloeistoffen/water behandelingschemicaliën).

Op basis van deze gegevens is niet duidelijk of sprake is van een vergunningsplichtige milieubelastende activiteit en hoe deze opslag voldoet aan de het Besluit activiteiten leefomgeving.

A.4. Er is sprake van de opslag en het gebruik van lood-zuur batterijen, zoals beschreven in bijlage 4, PGS 15 gap-analyse. Onduidelijk is hoe deze batterijopslag voldoet aan de PGS 15.

A.5. In de Excel-lijst PGS 15, staat beschreven dat in de zogenaamde "stores" ongeveer 500 spuitbussen met ontvlambare spuitbussen, ADR-klasse 2.1, staan opgeslagen. Het risico op rocketeren van spuitbussen betekent dat verpakkingen zoals spuitbussen of gasflessen bij brand door druk wegschieten. Dit gevaar veroorzaakt ongewenste domino-effecten en extra veiligheidsrisico's.

Er staat niet beschreven hoe deze spuitbussen staan opgeslagen en hoe invulling wordt gegeven aan de PGS 15.

A.5. Tot slot, verzoekt SodM u Tenaz de bijlage 4, betreft: PGS 15 gap-analyse bij de aanvraag van de omgevingsvergunning en de Excellijst PGS 15, in te laten trekken. De aanvraag heeft rechtsgevolgen, ook als deze geen onderdeel uitmaakt van het besluit. Wij verzoeken u in de onderbouwing van uw besluit de volgende gegevens en bescheiden op te nemen:

- Per opslagplaats de hoeveelheid stoffen die per ADR-klasse, met de bijbehorende Verpakkingsgroep, die ten hoogste wordt opgeslagen
- De hoeveelheid stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, die ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats

B. Informatie over de lozing van sanitair afval

In de wet⁶ is aangegeven dat het lozen van sanitair afval verboden is. Er zijn wel mogelijkheden van verwerking waardoor het lozen van sanitair afval wel mag. Deze worden in de aanvraag niet benoemd. SodM adviseert u om in uw onderbouwing te beschrijven onder welke omstandigheden deze lozing is toegestaan.

Gelijkwaardige maatregelen

Voor Tenaz zal het niet altijd mogelijk zijn om aan alle direct werkende regels uit de Omgevingswet en het Besluit activiteiten leefomgeving te voldoen. Het boorplatform is gemaakt op basis van internationale normen waardoor certificeringen en normen uit de Nederlandse wet niet altijd goed aansluiten. Daarnaast zijn de regels niet altijd toepasbaar op zee door de beperkte ruimte op een platform.

De Omgevingswet biedt wel ruimte om van deze regels af te wijken als er gelijkwaardige maatregelen worden toegepast. Daarbij is het van belang dat de bewijslast van het aantonen van de gelijkwaardigheid ligt bij degene die de activiteit verricht. SodM adviseert u om hier rekening mee te houden bij het opstellen van uw besluit. De toelichting hierop vindt u hieronder:

1. Neem voorschriften op voor de opslag van explosieven

In de aanvraag wordt beschreven dat de opslag van explosieven zal plaatsvinden op een Jettison frame. Tenaz geeft aan niet kunnen voldoen aan de direct werkende regels uit de wet. Maar Tenaz geeft hier geen gelijkwaardige maatregelen voor, anders dan de mogelijkheid om de opslag overboord te kunnen plaatsen bij een calamiteit.

Indien u beoordeelt dat deze gegevens uit de aanvraag voldoende zijn ter bescherming van de omgeving, adviseert SodM u om alle maatregelen vast te leggen in voorschriften.

2. Neem voorschriften op voor de opslag van gevaarlijke stoffen

In de aanvraag geeft Tenaz aan dat op het boorplatform niet kan worden voldaan aan de direct werkende regels voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Tenaz past daarom een aantal gelijkwaardige maatregelen toe om zo toch de risico's voor mens en milieu voldoende te beperken. De beschrijving van deze gelijkwaardige

⁶ [Artikel 80 Mijnbouwbesluit](#)

maatregelen is niet volledig. SodM adviseert u daarom onder punt A, dit te verduidelijken in uw overwegingen. Indien u beoordeelt dat deze gegevens uit de aanvulling voldoende zijn ter bescherming van de omgeving, adviseer ik u om de maatregelen vast te leggen in voorschriften.

3. Neem voorschriften op voor de opslag van batterijen

In de aanvraag wordt benoemd dat er lood-zuur batterijen worden opgeslagen. Deze kunnen vallen onder het toepassingsbereik van de PGS 15. Tenaz schrijft gelijkwaardige maatregelen te gebruiken om een gelijk of hoger beschermingsniveau te bereiken. SodM adviseert u om dit toe te staan en de maatregelen vast te leggen in voorschriften.

4. Neem voorschriften op voor de opslagtanks met vloeistoffen

In de aanvraag geeft Tenaz aan niet te kunnen voldoen aan de direct werkende regels voor de opslag van vloeistoffen in opslagcontainers. Tenaz geeft aan om gelijkwaardige maatregelen te gebruiken om een gelijk of hoger beschermingsniveau te bereiken. SodM adviseert u om dit toe te staan en de maatregelen vast te leggen in voorschriften.

Conclusie

Op basis van ingediende informatie concludeert SodM dat de aanvraag voldoende gegevens bevat om de omgevingsvergunning te kunnen behandelen. Daarbij zijn er enkele aandachtspunten die meegenomen moeten worden.

Waar gegevens ontbreken, adviseert SodM u om uiterst terughoudend te zijn met het toestaan, dat deze na de besluitvorming alsnog worden aangeleverd via voorschriften.

SodM vraagt u om de aangevraagde milieuruimte nauwkeurig vast te leggen. Dit voorkomt dat:

1. De vergunning later aangepast moet worden
2. Er meer milieuruimte wordt vergund dan is aangevraagd
3. Er onduidelijkheid ontstaat over wat binnen de vergunning is toegestaan.

Het nauwkeurig vastleggen van de milieuruimte draagt bij aan effectief en goed toezicht.

Graag ontvangt SodM van u de conceptvergunning zodat wij een handhavings- en uitvoeringstoets kunnen uitvoeren. Een adviseur van SodM beoordeelt dan samen met een toezichthouder of de inhoud voldoende is om onze toezichtstaken goed uit te kunnen voeren. Naar aanleiding daarvan adviseert SodM u graag verder over de vergunning.

Ik vertrouw erop dat ik u hiermee voldoende informatie heb gegeven voor het opstellen van uw besluit. Uiteraard ben ik beschikbaar om dit advies toe te lichten indien nodig.

Met vriendelijke groet,

De Inspecteur-generaal der Mijnen,
namens deze:

5.1.2.e



Senior adviseur afdeling Vergunningen

Bijlage 1: Informatie voor de administratie

Dit advies gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het veranderen van een milieubelastende activiteit die invloed heeft op het milieu. Het gaat om het boren van een zogenaamde sidetrack om vervolgens de productie vanuit een gasreservoir te herstellen en het mijnbouwwerk te exploiteren. Dit wordt uitgevoerd door Tenaz Energy Netherlands B.V..

De boring en de exploitatie zullen worden uitgevoerd bij platform L09-FA-1. Dit platform ligt in blok L van de Noordzee. De locatie heeft de N 53° 33' 0.049", E 4° 43' 46.429" (ETRS89).

Bij SodM hoort dit advies bij de zaak met het kenmerk ADV-9556. Bij KGG hoort dit advies bij de zaken met de kenmerken V-106190 en IV-109294.

Wettelijk kader

Ik heb bij het opstellen van dit advies, de aanvraag getoetst aan de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling. Daarnaast heb ik de aanvraag, voor zover van toepassing, getoetst aan het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, de Mijnbouwwet en de Mijnbouwregeling.

Bijlage 2: Gebruikte documenten

Bij het opstellen van dit advies heb ik gebruik gemaakt van onderstaande documenten die bij de aanvraag zijn gevoegd:

1. "Beschrijving van de verandering van Aardgasproductie-platform L09-FA-1", Vergunningaanvraag Omgevingswet met kenmerk: 2026-03-19/TEN09/L09-FA, door Tenaz Energy Netherlands B.V. d.d. 20 april 2026;
2. Bijl. 1 Situatiekaart TEN-202603000206-000-0001
3. Bijl. 2A Plattegrondtekening L09-FA-1 TEN-202603000206-000-0002
4. Bijl. 2B Plattegrondtekening boorplatform
5. Bijl. 3A Schematische weergave productieproces
TEN-202603000206-000-0003
6. Bijl. 3B Schematische weergave boorproces
7. Bijl. 4 PGS 15 analyse, gewijzigde versie, d.d. 11-05-2026
8. Bijl. 5 PGS 30 gap-analyse booreiland Shelf Winner 18 juli 2025
9. Bijl. 6 Veiligheidsplattegrond boorplatform SD-SDW-A009
10. Bijl. 7 Mer-beoordelingsrapport (mededeling voornemen)
0510282.100, , d.d. 31 maart 2026
11. Bijl. 8 Explosieven op de SDW
12. "Beschrijving van de verandering van Aardgasproductie-platform K17-FA-1", Vergunningaanvraag Omgevingswet met kenmerk: 2026-03-19/TEN09/L09-FA door Tenaz Energy Netherlands B.V. d.d. juli 2026; Revisie 3
13. Bijlagen bij Aanvraag 'Beschrijving van de verandering van Aardgasproductie-platform L09-FA-1', te weten:
 - Bijlage 4 PGS 15 analyse, d.d. 1 juli 2026
 - Excel-lijst PGS 15 SDW
14. Mededeling voornemen "Aanmeldingsnotitie mer-beoordeling" – Sidetrack L09-FA-105, projectnummer 0510282.100, d.d. 23 juni 2026