

Van: [Risicobeheersing](#)
Aan: [mijnbouwvergunningen](#)
Onderwerp: Advies VR-IJSSELLAND inzake VERMILION Eesveen-1 - kenmerk V-92185/IV-93289
Datum: dinsdag 12 augustus 2025 11:44:43

Geachte heer, mevrouw,

Op 6 augustus 2025 heeft u ons om advies gevraagd over een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit op het mijnbouwwerk Eesveen-1. Hierbij ontvangt u mijn reactie. Deze is gebaseerd op artikel 4.33 van het Omgevingsbesluit.

Advies

Ik adviseer u om:

1. Vermilion aan te laten geven wat de afstand van het invloedsgebied is, aangezien in de aanvraag 420 meter wordt vermeld en in de QRA 105 meter;
2. Vermilion in gesprek te laten gaan met de bewoners van de boerderij die (ten oosten van Eesveen-1) deels binnen het brandaandachtsgebied van 10 kW/m² ligt;
3. te laten controleren of wordt voldaan aan de regels voor verplaatsbare mijnbouwwerken zoals opgenomen in artikel 3.322 van het Besluit activiteiten leefomgeving (paragraaf 4.109);
4. Vermilion te laten aantonen dat wordt voldaan aan de PGS 31-richtlijnen door een GAP-analyse op te stellen en paragraaf 6.6 in de aanvraag toe te voegen. In de aanvraag wordt namelijk verwezen naar paragraaf 6.6, maar die ontbreekt.
5. te zorgen voor voorlichting van de werknemers en omwonenden over de risico's die zij lopen en wat zij bij een incident zelf kunnen doen. Voor meer informatie over risicocommunicatie kunt u contact opnemen met de afdeling Communicatie van Veiligheidsregio IJsselland via communicatie@vrijsselland.nl. Zij adviseren u hier graag bij.

Planomschrijving

Vermilion wil wanneer de gasproductie uit de Rotliegend-formatie stopt overgaan op de Zechstein-formatie. Dit gas bevat H₂S en is daarom "zuur", waardoor het huidige leidingwerk ongeschikt is en er extra voorzieningen op locatie Eesveen nodig zijn om H₂S te verwijderen. Daarnaast vraagt Vermilion toestemming om twee nieuwe putten (ESV-03 en ESV-04) te boren voor de deelvoorkomens Eesveen North en Eesveen Popup, zodat er straks uit vier putten kan worden geproduceerd zonder de vergunde capaciteit van 450.000 Nm³/dag te overschrijden.

Op de locatie worden verschillende wijzigingen doorgevoerd:

- Realisatie van twee nieuwe boorputten;
- Winning en behandeling van zuur gas;
- Plaatsen van een nieuwe fakkel/afblaaspijp;
- Vervanging van de koolstoffilterinstallatie van de productiewatertanks;
- Plaatsen van filters ten behoeve van injectie van productiewater

Eesveen-1 ligt in agrarisch gebied aan de De Wulpen, ten zuidoosten van Eesveen, met de dichtstbijzijnde boerderijen op circa 180 meter afstand.

Het exploiteren van dit mijnbouwwerk valt onder artikel 3.320 van het Besluit activiteiten leefomgeving en is op grond van artikel 3.321 vergunningplichtig.

Installatie gebonden en externe risicobronnen

In de QRA van 21 mei 2025 maakt Vermilion onderscheid in vijf risicovolle activiteiten: winning van gas via putten, behandeling van gas, verpompen van gevaarlijke stoffen, transport van gevaarlijke stoffen door bovengrondse leidingen en transport door ondergrondse leidingen.

Volgens de Atlas Veiligheid en de Klimaat-effectatlas zijn er geen externe risicobronnen.

Belangrijkste scenario's

Het invloedsgebied is het gebied tot waar 1% letaliteitseffecten merkbaar zijn. Het invloedsgebied bedraagt

volgens de *Aanvraag omgevingsvergunning* (d.d. 16 juni 2025) 420 meter en volgens de *QRA* 105 meter. Dit invloedsgebied wordt bepaald door het scenario "Long Pipeline NSL breuk Ondergr O" bij weertype D9. Dit scenario correspondeert met een leidingbreuk in de ondergrondse exportleiding.

Het invloedsgebied wordt groter in de beoogde situatie. Dit komt doordat het leidingwerk veranderd is op de locatie (ligging) maar ook omdat de procescondities anders zijn dan voorheen (hogere druk en temperatuur).

Voor locatie Eesveen geldt een brandaandachtsgebied (10 kW/m²). Binnen het brandaandachtsgebied bevindt zich ten oosten van de locatie Eesveen een (beperkt) kwetsbaar gebouw in de vorm van een boerderij. Met betrekking tot bestaande gebouwen gelden er voor aandachtsgebieden geen aanvullende eisen.

In het gebied rondom Eesveen wordt gas gewonnen. Het worst case scenario bij gaswinning is dat er een geïnduceerde aardbeving plaatsvindt die zwaarder is dan verwacht. In het ergste geval ontstaat er lichte tot matige schade aan gebouwen, zoals scheuren in muren of verzakkingen. Een beving kan ook leiden tot indirecte schade, zoals een gesprongen waterleiding of instorting van een verzwakt pand. De gebeurtenis zorgt voor maatschappelijke onrust: inwoners verliezen vertrouwen in de overheid en de betrokken bedrijven. Een afschrift van deze brief stuur ik naar 5.1.2.e , adviseur milieu bij de gemeente Steenwijkerland.

Kaders en afstemming van dit advies

Bij het beoordelen van dit plan heb ik alleen gekeken naar de onderwerpen die relevant zijn voor de (externe) veiligheid. Dit advies heb ik afgestemd met de Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio (GHOR) en de Politie Oost Nederland, district IJsselland.

Bel of mail gerust als je vragen hebt

Ik vertrouw erop je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor vragen en opmerkingen kun je contact opnemen met mij, 5.1.2.e Dit kan telefonisch: 5.1.2.e of per mail: risicobeheersing@vrijsselland.nl. Ook uw volgende adviesaanvragen kun je sturen naar risicobeheersing@vrijsselland.nl.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e ,

Specialist Risico's & Veiligheid

Veiligheidsregio IJsselland | Team Risicobeheersing Brandweer IJsselland

Postbus 1453, 8001 BL ZWOLLE | Marsweg 39, 8013 PE ZWOLLE | 5.1.2.e

5.1.2.e [@vrijsselland.nl](mailto:risicobeheersing@vrijsselland.nl) | www.vrijsselland.nl | @VRIJsselland

5.1.2.e

Weten wat team Risicobeheersing nog meer doet en wellicht voor jou of jouw organisatie kan betekenen? Bekijk dan online ons [Productenboek Risicobeheersing](#).

Van: Mijnbouw vergunningen <mijnbouwvergunningen@minezk.nl>

Verzonden: woensdag 6 augustus 2025 10:08

Aan: Info VR IJsselland <info@vrijsselland.nl>

CC: 5.1.2.e [@minezk.nl](mailto:minezk.nl); 5.1.2.e [@minezk.nl](mailto:minezk.nl)

Onderwerp: IV-93289 - Adviesvraag VR-IJSSELLAND inzake VERMILION Eesveen-1 twee diepboringen en voorzieningen zuurgas (V-92185)

U ontvangt niet vaak e-mail van mijnbouwvergunningen@minezk.nl. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Veiligheidsregio IJsselland
Zeven Alleetjes 1
8011 CV ZWOLLE

Datum : 06 aug 2025

Betreft : Adviesvraag VR-IJSSELLAND inzake VERMILION Eesveen-1 twee diepboringen en voorzieningen zuurgas (V-92185)

Zaaknummer : IV-93289

Geachte adviseur,

Op 17 juni 2025 is door Vermilion Energy Netherlands B.V. een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend voor een milieubelastende activiteit op het mijnbouwwerk Eesveen-1.

De aanvraag betreft de realisatie van twee diepboringen en het plaatsen van extra voorzieningen voor de behandeling van zuurgas.

Het aanvraagformulier en bijbehorende stukken zijn bij deze e-mail gevoegd.

Procedure

Deze aanvraag is in het DSO ingeschreven onder 20250617 01849 000 en heeft als zaaknummer: V-92185. Een beslissing over de aanvraag moet uiterlijk 12 augustus 2025 aan de aanvrager bekend worden gemaakt.

Regulier advies

Als regulier adviseur wordt u in de gelegenheid gesteld advies te geven. Ik zie uw advies graag uiterlijk **27 augustus 2025** tegemoet.

U wordt vriendelijk verzocht uw advies te mailen aan mijnbouwvergunningen@minezk.nl, CC aan **5.1.2.e** @minezk.nl en **5.1.2** @minezk.nl, onder vermelding van kenmerk **V-92185/IV-93289**.

Publicatie

Ik verzoek u vriendelijk rekening te houden met het gegeven dat met het besluit, uw advies tevens zal worden gepubliceerd op de website *mijnbouwvergunningen.nl*.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Directie Transitie Diepe Ondergrond

Ministerie van Klimaat en Groene Groei

mijnbouwvergunningen@minezk.nl

070-3796970 (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.