

Bijlage D – Notitie – Kabels en leidingen in de Eemsgeul

Notitie – Kabels en leidingen in de Eemsgeul (laatste stand van zaken)

02-10-2025

Aanleiding

In het kader van de contractvoorbereiding voor het nieuwe baggeronderhoudscontract Eemsgeul 2026–2030 is een inventarisatie gedaan naar de actuele situatie rond kabels en leidingen in het werkgebied. Deze notitie geeft de laatste stand van zaken weer, op basis van beschikbare informatie, overleg en correspondentie. Het startpunt vormt de situatietekening (*Eemsgeul KenL_2022*). Deze notitie geeft de laatste stand van zaken weer, op basis van beschikbare informatie, overleg en correspondentie.

0-situatie

Er zijn volgens beschikbare informatie twee kabels die het werkgebied kruisen. Te weten:

- Cobra kabel
- NorNed kabel

Gestelde vragen aan de beheerder (Peter Mulder)

1. Zijn er nieuwe kruisende leidingen onder de Eemsgeul?
2. Welke informatie is beschikbaar over vereiste dekking en diepteligging van de bekende leidingen, met name in vakken H en A2?

Antwoorden en bevindingen

- Er zijn geen nieuwe kabels of leidingen die de Eemsgeul kruisen.
- Volgens de vergunning geldt dat kabels bij kruisingen met de vaargeul minimaal 1,5 meter dekking moeten hebben.
- NorNed-kabel kruist vak A2. Deze ligt tussen op een diepte van ca 20 en 21 meter -NAP, met een dekking van 3 tot 4 meter (bron: screenshot, ter illustratie).
- Cobra-kabel kruist vak H.
- Gemini-kabel is bekend, maar kruist de geul niet.
- Tycom-kabel staat nog in de tekening, maar is buiten gebruik. Het eerste deel (6 à 7 km vanaf Eemshaven) en een deel verder op zee zijn verwijderd. Het stuk net ten westen van de Eemsgeul ligt er nog wel. Eventuele restanten blijven de verantwoordelijkheid van de eigenaar.

Aanvullende informatie

- De kruisende leidingen boven de Rottums liggen op basis van een Duitse SSG-vergunning. Voorgeschreven dekking is minimaal 3 meter onder de diepste onderhoudsdiepte.

- Voor de Eemshaven liggen kabels in een trench in de keileem, meters dieper dan de onderhoudsdiepte.
- Het meest zuiver is TenneT als beheerder te benaderen. Uiteindelijk gaat het om twee kabels die het onderhoudsdeel kruisen: de NorNed- en de Cobra-kabel.
- TenneT voert jaarlijks een survey uit van de diepteligging.
- In een mail van 6 december 2023 (Sander Bulthuis, TenneT) wordt aangegeven dat er onduidelijkheid bestaat over de data van de NorNed-kabel. Het advies is daarom om, vanuit veiligheid en leveringszekerheid, niet direct boven deze kabel te baggeren. Dit advies lijkt niet te zijn opgevolgd.

Conclusie

- Geen nieuwe kruisende leidingen in de Eemsgeul.
- NorNed en Cobra zijn de enige kabels die het onderhoudsdeel kruisen.
- Dekking en ligging zijn bekend, maar bij de NorNed-kabel bestaat onzekerheid over de actuele data.
- Advies: afstemming met TenneT blijft noodzakelijk voor definitieve bevestiging en veilige uitvoering.

