

# Actuele knelpunten en oplossingen in Noordwest Friesland en Vlieland (Friesland)

Verdeelstation	Plaats(en)	Oorzaak, oplossingen en einddatum	Meer informatie
Franeker	Franeker, Tzum, Dongjum, Tzummarum	<p>Door capaciteits- en spanningsproblematiek op verdeelstation Franeker en een aangesloten veld, is het tijdelijk niet mogelijk te voldoen aan nieuwe aanvragen voor het terugleveren van elektriciteit.</p> <p>We maken een nieuw elektriciteitstransportnet. Dit doen we door een ring van 32,5 kilometer middenspanningskabel te leggen rondom Franeker en Dronryp. Deze kabel heeft een spanning van 20kV. Daarna zullen we dit transportnet verbinden met het 10kV middenspanningsnet. Het verbinden gebeurt met behulp van transformatoren.</p> <p>Liander verwacht de werkzaamheden voor het uitbreiden van het elektriciteitsnet gefaseerd af te ronden tussen het derde kwartaal van 2021 en het eerste kwartaal van 2026.</p>	<a href="#">Bekijk het onderzoek en resultaat</a>
Hallum	Vrouwenparochie, Hallum, Ferwert, Bartlehiem, Oudebildtzijl, Stad Niks, Marrum	<p>Door spannings- en capaciteitsproblemen op het verdeelstation Hallum, is het tijdelijk niet mogelijk te voldoen aan nieuwe aanvragen voor verbruik en terugleveren van elektriciteit.</p> <p>We lossen dit op door de kabelcapaciteit van het distributienet in de omgeving te vergroten. Daarna breiden we ook het verdeelstation uit. Naar verwachting ronden we dit gefaseerd tussen het tweede kwartaal van 2024 en het vierde kwartaal van 2026 af.</p>	<a href="#">Bekijk het onderzoek en resultaat</a>

Verdeelstation	Plaats(en)	Oorzaak, oplossingen en einddatum	Meer informatie
Harlingen	Harlingen zuid	<p>Door capaciteits- en spanningsproblemen kunnen we op een kabel van verdeelstation Harlingen tijdelijk niet aan alle aanvragen voor verbruik en teruglevering van elektriciteit voldoen. We lossen dit op door de kabelcapaciteit van het net in de omgeving te vergroten. Naar verwachting ronden we dit het derde kwartaal van 2024 op.</p>	<a href="#">Bekijk het onderzoek en resultaat</a>
Herbayum	Roptazijl, Sexbierum, Oosterbierum, Franeker-West, Harlingen	<p>Door capaciteits- en spanningsproblemen op verdeelstation Herbayum is het tijdelijk niet mogelijk te voldoen aan nieuwe aanvragen voor het verbruiken en terugleveren van elektriciteit.</p> <p>We leggen een nieuw middenspanningsnet aan tussen Sneek en Harlingen. We verwachten dit eind 2025 af te ronden.</p>	<a href="#">onderzoek en resultaat</a>
Midlum	Midlum, Wijnaldum, Roptazijl	<p>Door capaciteits- en spanningsproblemen kunnen we tijdelijk niet voldoen aan alle aanvragen op verdeelstation Midlum. Dit geldt voor verbruik en teruglevering.</p> <p>Ten zuiden van Sexbierum leggen we extra verbindingen om het elektriciteitsnet te versterken. Daarnaast vergroten we de kabelcapaciteit van het net in de omgeving.</p> <p>Liander verwacht de werkzaamheden voor het uitbreiden van het elektriciteitsnet in fases af te ronden tussen het vierde kwartaal van 2024 en het eerste kwartaal van 2026.</p>	<a href="#">Bekijk het onderzoek en resultaat</a>

Verdeelstation	Plaats(en)	Oorzaak, oplossingen en einddatum	Meer informatie
Minnertsga	Sint-Annaparochie, Menaam, Tzummarum, Westhoek	<p>Door capaciteits- en spanningsproblematiek op verdeelstation Minnertsga en een aangesloten veld, is het tijdelijk niet mogelijk te voldoen aan alle aanvragen voor elektriciteit. Dit geldt voor verbruik en teruglevering.</p> <p>Het verdeelstation Minnertsga wordt uitgebreid met een 20kV sectie waardoor er in de omgeving meer capaciteit beschikbaar is. Daarnaast vergroten we de kabelcapaciteit van het distributienet in de omgeving.</p> <p>Liander verwacht de werkzaamheden voor het uitbreiden van het elektriciteitsnet gefaseerd af te ronden tussen het vierde kwartaal van 2025 en het tweede kwartaal van 2027. Maar voor het definitief oplossen van dit knelpunt is er een afhankelijkheid van het TenneT knelpunt op dit verdeelstation. Verwachting is dat dit eind 2028 opgelost is.</p>	<a href="#">Bekijk het onderzoek en resultaat</a>
Stiens	Stiens, Sint Annaparochie, Gytsjerk	<p>Door spanningsproblematiek op het station Stiens, aangesloten op het station Leeuwarden, is het tijdelijk niet mogelijk te voldoen aan nieuwe aanvragen. Dit geldt voor verbruik en teruglevering van elektriciteit.</p> <p>We lossen dit op door de kabelcapaciteit van het distributienet in de omgeving te vergroten. Daarnaast kunnen we op termijn verdeelstation Hallum in gebruik nemen, waardoor verdeelstation Stiens ontlast wordt. Naar verwachting lossen we dit in fases op tussen 2023 en het eind 2026.</p>	<a href="#">Bekijk het onderzoek en resultaat</a>

---

<b>Verdeelstation</b>	<b>Plaats(en)</b>	<b>Oorzaak, oplossingen en einddatum</b>	<b>Meer informatie</b>
Vlieland	Vlieland	<p>Door spanningsproblematiek op het station Vlieland, en stations die hierop zijn aangesloten, is het tijdelijk niet mogelijk te voldoen aan nieuwe aanvragen voor het verbruiken en terugleveren van elektriciteit.</p> <p>Samen met de gemeente en klanten op het eiland zoeken we naar alternatieven voor het aanleggen van een extra vaste landverbinding. We verwachten dit knelpunt eind 2026 te verhelpen.</p>	<a href="#">Bekijk het onderzoek en resultaat</a>

---