

Actuele knelpunten en oplossingen in Flevopolder (Flevoland)

Verdeelstation	Plaats(en)	Oorzaak, oplossingen en einddatum	Meer informatie
Biddinghuizen	Buitengebied ten zuidwesten van Biddinghuizen	<p>Door spanningsproblemen kunnen we tijdelijk niet voldoen aan alle aanvragen voor teruglevering op verdeelstation Biddinghuizen.</p> <p>We sluiten het gebied rechtstreeks aan op een nieuw te bouwen station. De bouw van dit nieuwe station is naar verwachting eind 2025 gereed. Daar sluiten we nieuwe kabels op aan voor het buitengebied. De spanningsproblemen zijn dan in 2026 opgelost.</p>	Bekijk het onderzoek en resultaat

Verdeelstation	Plaats(en)	Oorzaak, oplossingen en einddatum	Meer informatie
Dronten	Dronten, Lelystad, Swifterbant, Biddinghuizen	<p>Het station Dronten heeft door spanning- en capaciteitsproblemen de maximale capaciteit bereikt voor het transporteren van elektriciteit. Het is tijdelijk niet mogelijk te voldoen aan nieuwe aanvragen voor het terugleveren van elektriciteit.</p> <p>We breiden het station Dronten uit. Dit doen we door extra transformatoren te plaatsen. Tegelijkertijd passen we verdeelstation Biddinghuizen aan. Deze sluiten we volledig aan op de nieuwe transformatoren van station Dronten.</p> <p>De uitbreidingen van de stations Dronten en Biddinghuizen zijn naar verwachting medio 2023 gereed.</p> <p>Ook wordt de kabelcapaciteit van het distributienet in de omgeving vergroot. Dit verwachten we in het derde kwartaal van 2026 af te ronden.</p> <p>Daarnaast zijn er andere ontwikkelingen die ervoor zorgen dat in de nabije toekomst meer capaciteit beschikbaar komt. Het windplan Blauw (projectgebied Noord) krijgt een gezamenlijke aansluiting op het landelijke hoogspanningsnet. De huidige windturbines van het windplan Blauw die zijn aangesloten op het regionale net bij Liander, blijven tot uiterlijk 2022 in bedrijf. Door het amoveren van oude windturbines komt er capaciteit vrij op station Dronten.</p>	Bekijk het onderzoek en resultaat

Verdeelstation	Plaats(en)	Oorzaak, oplossingen en einddatum	Meer informatie
Lelystad	Gebied ten noorden van Lelystad (inclusief Oostervaart)	<p>Het station Lelystad heeft de maximale capaciteit bereikt voor het transporteren van elektriciteit. Het is tijdelijk niet mogelijk te voldoen aan nieuwe aanvragen voor het terugleveren van elektriciteit.</p> <p>We breiden het station Lelystad uit. Dit wordt gedaan door het plaatsen van extra transformatoren, waardoor we de capaciteit voor het terugleveren van elektriciteit vergroten. De uitbreidingen van station Lelystad zijn naar verwachting eind 2023 gereed.</p>	Bekijk het onderzoek en resultaat
Zeewolde 10kV en 20kV	Zeewolde, buitengebied tussen Zeewolde, Almere en Lelystad	<p>Het station Zeewolde heeft de maximale capaciteit bereikt voor het transporteren van elektriciteit. Het is tijdelijk niet mogelijk te voldoen aan nieuwe aanvragen voor het terugleveren van elektriciteit.</p> <p>We passen het station Zeewolde qua opstelling aan. Daarna is het mogelijk om een extra transformator te plaatsen. Zo vergroten we de capaciteit voor het terugleveren van elektriciteit. De werkzaamheden lopen zeer voorspoedig. Op dit moment verwachten wij dat in de 2e helft van 2022 de activiteiten worden afgerond. Oorspronkelijk was de verwachting dat de werkzaamheden halverwege 2023 gereed zouden zijn.</p> <p>De nieuwe windturbines in het Windplan Rood (projectgebied Zuid) krijgen een gezamenlijke aansluiting op het landelijke hoogspanningsnet. De huidige windturbines die zijn aangesloten op het regionale net bij Liander, blijven deels tot 2026 'dubbel draaien' met de nieuwe turbines. Daarna verwijderen we de oude turbines en ontstaat er mogelijk extra ruimte voor teruglevering bij Liander.</p>	Bekijk het onderzoek en resultaat

Verdeelstation	Plaats(en)	Oorzaak, oplossingen en einddatum	Meer informatie
Zuiderveld 10kV	Lelystad, buitengebied ten zuiden van Lelystad	<p>Door spannings- en capaciteitsproblemen kunnen we niet langer voldoen aan alle aanvragen voor elektriciteit op verdeelstation Zuiderveld. Dit geldt voor verbruik en teruglevering.</p> <p>Vooraf de stad Lelystad en het gebied rondom Lelystad Airport is aangesloten op dit station. Station Zuiderveld staat in een woonwijk. Het vergroten van de capaciteit door het plaatsen van extra transformatoren is daardoor niet mogelijk. We willen een nieuw station stichten ten zuiden van Lelystad. Momenteel lopen de onderzoeken naar een geschikte locatie. De verwachting is dat het nieuwe station tussen eind 2025 en begin 2026 gereed is.</p>	Bekijk het onderzoek en resultaat
