Ventolines
Vooruit met duurzame energie

Adres P.J. Oudweg 4
WTC – 25e verdieping
Postcode 1314 CH Almere

Telefoon +31 36 2050 400
Email info@ventolines.nl
Website ventolines.nl

Bijlage 1 Energietoets

Datum 2 juli 2026

Deze memo dient als energietoets en toont aan dat EOS Weijerswold op een gewenste manier aansluit bij Enexis. Het EOS is een initiatief van Energy Solutions Group (ESG). Dit document maakt onderdeel uit van de vergunningaanvraag.

Voorwaarde 1:

“Voor zover een aanvraag voorziet in nieuwe functies, met een elektriciteitsbelasting van >1 MW, wordt rekening gehouden met de aansluitbaarheid op de elektriciteitsinfrastructuur.”

EOS Weijerswold heeft een maximaal vermogen van 10 MW / 40 MWh. Daarmee betreft het een initiatief met een vermogen van > 1 MW, waarvoor rekening moet worden gehouden met de aansluitbaarheid op het net.

Het EOS sluit aan op het bestaande inkoopstation van Windpark Weijerswold, waar stroom van en naar het EOS wordt aangesloten en verdeeld. Daarbij wordt gebruik gemaakt van bestaande infrastructuur, zoals de exportkabel en het veld op het onderstation van Enexis. Hierdoor is er geen aanleg van aanvullende, vaak lange kabels nodig, wat de omgevingsimpact beperkt.

Voorwaarde 2:

“De motivering bevat een energieparagraaf met daarin een verslag van het inventariserend overleg tussen de netbeheerder en de initiatiefnemer. Uit de energieparagraaf moet in ieder geval blijken welke beheersmaatregelen, energie contractvormen en technieken aangewend worden om congestie en piekbelasting van de electriciteitsinfrastructuur tegen te gaan.”

Het EOS wordt aangesloten op het bestaande inkoopstation van Windpark Weijerswold en maakt daarmee gebruik van de huidige Aansluit- en Transportovereenkomst (ATO). Het EOS zal vooralsnog binnen de grenzen van deze ATO opereren voor zowel afname als invoeding. Met dit bestaande contract kan het EOS de opgewekte windenergie efficiënt opslaan en ontladen wanneer de invoeding uit het windpark laag is en de vraag naar elektriciteit hoog. Het EOS laadt dus niet primair uit het net, waardoor er geen verhoogde congestie tijdens piekafname optreedt. Het EOS is daarmee in ieder geval congestieneutraal.

Tijdens de Omgevingstafel op 8 april 2026, waar de netbeheerder Enexis als één van de vooroverlegpartners aanwezig was, gaf Enexis aan positief te staan tegenover de voorgenomen ontwikkeling. Zij zien aanvragen als deze – een EOS achter een bestaande aansluiting - als gewenste efficiënte ontwikkeling.

In het najaar van 2025 heeft ESG bij Enexis een aanmelding gedaan om als congestieverzachter te fungeren, waarbij er extra afnamecapaciteit wordt toegekend aan de bestaande aansluiting. Sindsdien is er een positieve technische beoordeling geweest door TenneT en Enexis en hebben ESG en Enexis gesprekken met elkaar gevoerd over de uitwerking hiervan. Deze gesprekken gaan onder andere over de mogelijke contractvormen en voorwaarden, zoals een capaciteitssturingscontract (CSC) en een biedplichtcontract met redispatch via GOPACS.

ESG zal zich inspannen om deze gesprekken verder te zetten op een constructieve manier. De toewijzing van de status congestieverzachter zal uiteindelijk afhangen van de finale beoordeling door Enexis en TenneT. Het uitgangspunt van het project blijft dus een congestieneutrale ontwikkeling, met een mogelijke evolutie naar congestieverzachter.

Voorwaarde 3:

“Of een plan voldoende rekening houdt met het behoud en de ontwikkeling van een duurzame elektriciteitsinfrastructuur als bedoeld in lid 1 wordt beoordeeld aan de hand van het provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat van de provincie Drenthe.”

Het pMIEK 2.0 richt zich op het verminderen van netcongestie en het versterken van de netinfrastructuur. Het EOS bij Windpark Weijerswold sluit hierop aan door opgewekte windenergie op te slaan en terug te leveren bij lagere netbelasting, waardoor piekbelasting wordt voorkomen.

Daarnaast streeft ESG ernaar geschikte contractvormen met de netbeheerder af te sluiten die zorgen dat het systeem congestieverzachtend functioneert, zodat de door het windpark opgewekte elektriciteit in combinatie met het EOS zo efficiënt mogelijk kan worden benut.