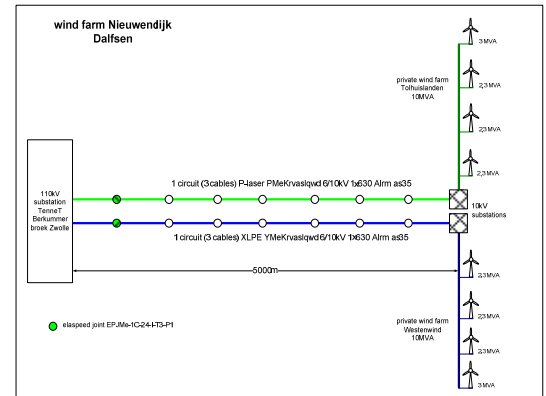


## PROJECTINFORMATIE



Systeemtekening van de aan te leggen verbinding.



## ENEXIS P-laser pilot project windmolenpark Nieuwendijk

Enexis gaat in het gebied ten noorden van Zwolle een verbinding aanleggen om 2 private windmolenparken de gelegenheid te geven stroom te leveren aan het middenspanningsnet. Het betreft 2 windmolenprojecten van elk 4 windmolens, totaal 10MVA per project. Beide windmolenparken, Westenwind en Tolhuislanden, krijgen een eigen 10kV verbinding, die parallel aan elkaar gelegd gaan worden en een tracé lengte hebben van elk 5km, kabellengten te leveren in lengten van 750m. De verbindingen komen te liggen vanaf het 110kV substation van Tennet Berkummerbroek te Zwolle naar 2 nieuw te bouwen inkoopstations in de buurt van Dalfsen.

Enexis was al enige tijd op zoek naar een geschikte verbinding voor een pilot project met de nieuwe P-laser kabel van Prysmian en zij vonden dit een geweldige gelegenheid om 1 van deze verbindingen hiervoor te gebruiken. De andere verbinding wordt uitgevoerd met de gebruikelijke XLPE kabel. Beide verbindingen zijn identiek en dat maakt het mogelijk om de P-laser kabel te vergelijken met de XLPE kabel. Enexis had er veel haast mee, want de uitvoering van het project start in week 41 a.s. Prysmian Delft denkt echter – mede door de kortere doorlooptijd van de P-laser – in staat te zijn om deze levertijd te realiseren. Daarnaast is het een prachtige kans voor Prysmian Delft om een langere productierun met P-laser te maken.

Enexis heeft tevens besloten om in elke verbinding 1 mofpositie uit te voeren met nieuwe MS moffen van Prysmian. Deze worden geproduceerd in de Prysmian fabriek te Gron. Ook wat de moffen betreft is het voor Enexis een pilot project. Prysmian Delft is Enexis dan ook heel dankbaar voor deze kans en heeft er alle vertrouwen in dat het project goed wordt uitgevoerd.

**Opdrachtgever**  
Enexis

**Opdrachtnemer**  
Prysmian Cables and Systems B.V.

**Werkzaamheden**  
Levering van 15 km P-laser kabel  
PMeKrvaslqwd 6/10 kV – 1x630 Alrm as35

**Project benaming**  
Windmolenpark Nieuwendijk

**Locatie**  
Zwolle / Dalfsen

**Uitvoeringsperiode**  
Week 41 – eind 2011

**Opleveringsdatum**  
Eind 2011