

Onderwerp Vooraankondiging congestie Waddinxveen-Doelwijk

## Waddinxveen - Doelwijk

### *Verwacht congestiegebied, periode en oorzaak*

Deze vooraankondiging betreft station Doelwijk 10kV. Dit congestiegeval treft bestaande en nieuwe aansluitingen groter dan 3x80 A t/m 10 MVA achter dit station. Figuur 1 toont een geografische weergave van het voedingsgebied van dit station.

De duur van de verwachte congestie betreft naar verwachting een periode van twee jaar. De verwachting is dat transportvermogen in delen beschikbaar komt.

De oorzaak van het verwachte tekort aan transportcapaciteit is de groei en gelijktijdigheid van invoeding door WKK's en zonnedaken in dit gebied.

### *Verwachte benodigde en aanwezige transportcapaciteit*

De benodigde transportcapaciteit station Doelwijk bedraagt naar verwachting 16,2 MW. De aanwezige transportcapaciteit station Doelwijk is 10 MW.

### *Planning van de netverzwaring*

Om het beschikbare transportvermogen te vergroten heeft Stedin de volgende werkzaamheden gepland:

- Wij zijn van plan om de transportcapaciteit in Waddinxveen - Doelwijk te verhogen met het nieuwe station Zuidplaspolder (gezaamenlijk met TenneT) en de bijbehorende investeringen in ons middenspanningsnet. De inbedrijfname van deze netverzwaringen is (op dit moment) gepland voor medio 2026. Met deze netverzwaring kunnen we de gevraagde transportcapaciteit in het gebied herverdelen. Hierdoor is ook de capaciteit van Waddinxveen - Doelwijk naar verwachting weer voldoende. De planning is afhankelijk van het moment waarop de realisatie van station Zuidplaspolder en de wijzigingen in het middenspanningsnet daadwerkelijk gereed zijn.

### *Onderzoek congestiemanagement*

Stedin doet conform Netcode Elektriciteit artikel 9.7 lid 1 onderzoek naar het kunnen toepassen van congestiemanagement in het genoemde gebied. De uitkomsten van het onderzoek worden op de website van Stedin gepubliceerd.



Figuur 1: Geografische omvang congestiegebied Waddinxveen - Doelwijk