

retouradres: Postbus 49, 3000 AA Rotterdam

Autoriteit Consument & Markt
Directie Energie
t.a.v. Dhr. B. Vroomen
Muzenstraat 41
2511 WB Den Haag

Stedin
Blaak 8
3011 TA Rotterdam
088 896 39 63
www.stedin.net
KvK Rotterdam 24289101

Datum	1 februari 2024	Behandeld door	D. Duisenberg
Klantnummer	-	Telefoon	06 2930 3196
Onderwerp	Vooraankondiging congestie Hoeksche Waard & Zuidelijk Dordrecht	E-mail	FM.Regulering@stedin.net
		Kenmerk	

Geachte heer Vroomen,

Middels deze brief doen wij een vooraankondiging structurele congestie (invoeding) in de zin van artikel 9.9 Netcode Elektriciteit. De details van de verwachte structurele congestie worden hieronder nader toegelicht.

Hoeksche Waard & Zuidelijk Dordrecht

Verwacht congestiegebied, periode en oorzaak

In dit gebied is de transportcapaciteit voor teruglevering aan het elektriciteitsnet structureel onvoldoende om aan de vraag hiernaar te voldoen. Deze congestie heeft betrekking op het gehele elektriciteitsnet achter Sterrenburg/Dordrecht Zuid 150/50 kV, de 50kV lijnverbindingen Klaaswaal-Sterrenburg/Dordrecht Zuid en de 50kV kabelverbindingen 's-Gravendeel-Sterrenburg/Dordrecht Zuid.

De duur van de verwachte congestie betreft een periode van circa vijf tot negen jaar. De verwachting is dat transportvermogen in delen beschikbaar komt. Figuur 1 toont een geografische weergave van het betreffende gebied. Het huidige congestiegebied voor teruglevering van elektriciteit in Dordtse Kil III en IV valt binnen dit congestiegebied.

Het beschikbaar transportvermogen

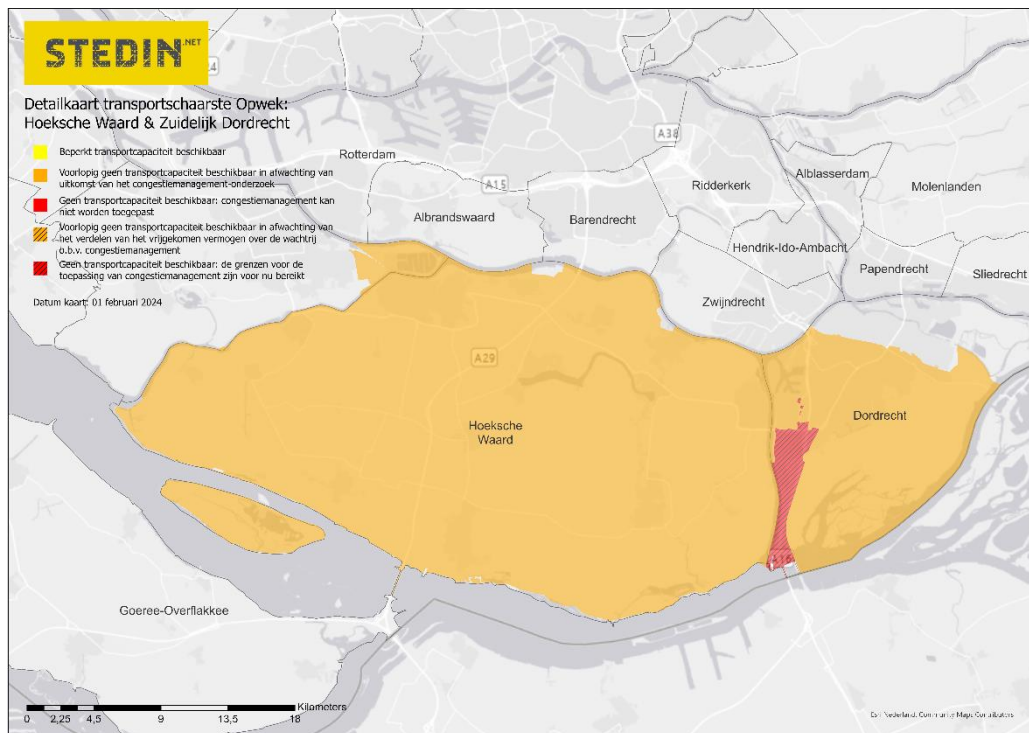
De beschikbare transportcapaciteit in het deelnet bedraagt maximaal 170 MVA.

Planning van de netverzwaring

Om het beschikbare transportvermogen te vergroten zullen Stedin en TenneT het elektriciteitsnet van en naar de Hoeksche Waard uitbreiden. Dit omvat een nieuw 150 kV station Hoeksche Waard, een nieuwe 150 kV verbinding Geervliet Noorddijk – Hoeksche Waard, een extra 150 kV verbinding Dordrecht Zuid – Dordrecht Merwedehaven inclusief een extra 150/50kV transformator en het opwaarderen van de 50 kV verbinding Middelharnis – Hoeksche Waard naar 150 kV. Deze geplande uitbreidingen zijn naar verwachting medio 2029 gereed en lossen de congestie op. Enkel voor het gebied rondom 's-Gravendeel zijn extra aanpassingen noodzakelijk. Hiervoor zijn een aantal investeringen nodig in de tussen- en middenspanningsnetten van Stedin deze zijn naar verwachting medio 2033 gereed en lossen tenslotte ook de congestie in 's-Gravendeel op.

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

Met vriendelijke groet,

Jan van Oorschot
Directeur Stedin Assetmanagement