

retouradres: Postbus 49, 3000 AA Rotterdam

Autoriteit Consument & Markt

Directie Energie

t.a.v. Dhr. F. Koel

Muzenstraat 41

2511 WB Den Haag

Stedin

Blaak 8

3011 TA Rotterdam

088 896 39 63

www.stedin.net

KvK Rotterdam 24289101

Datum	19 juli 2023	Behandeld door	D. Duisenberg
Klantnummer	-	Telefoon	06 2930 3196
Onderwerp	Vooraankondiging congestie provincie Zeeland	E-mail	FM.Regulering@stedin.net
		Kenmerk	

Geachte heer Koel,

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

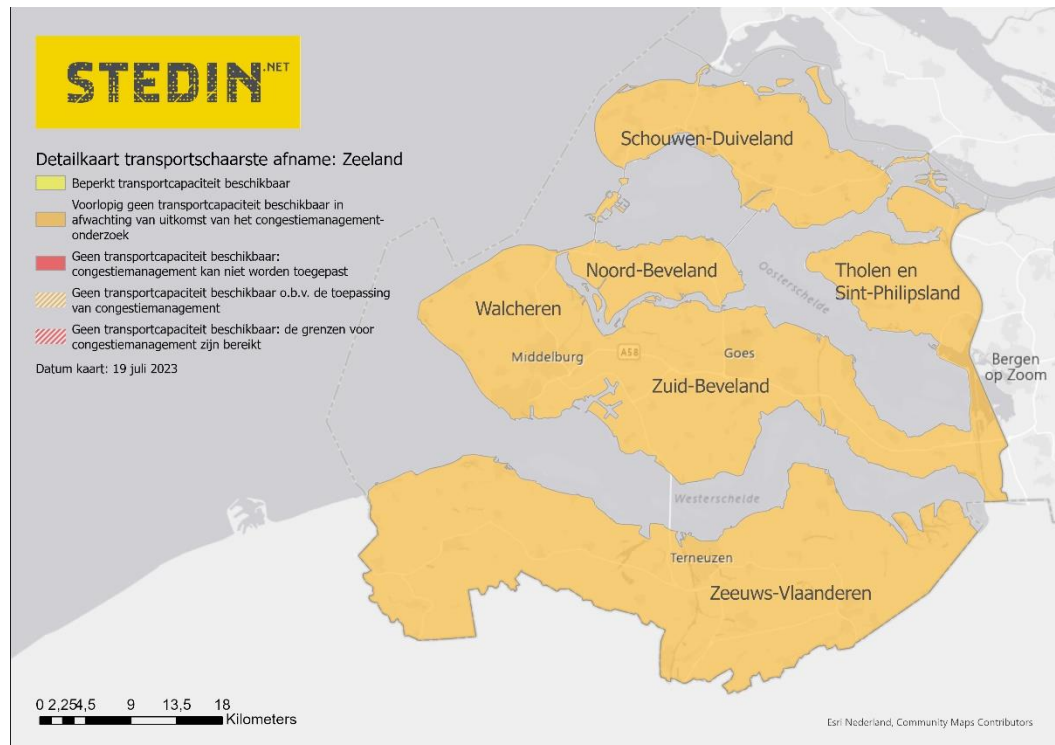
Verwacht congestiegebied, periode en oorzaak

De verwachte congestie voor afname van elektriciteit betreft bestaande en nieuwe aansluitingen op en achter elf stations die de koppeling vormen met het landelijke hoogspanningsnet (150kV) van TenneT. TenneT publiceert vandaag eveneens een vooraankondiging congestie voor afname van elektriciteit op het 150kV netwerk in de provincie Zeeland. Stedin is op dit 150kV netwerk van TenneT aangesloten met de volgende 150kV koppelpunten:

- Rilland;
- Kruiningen;
- Willem-Anna Polder;
- Goes de Poel;
- Borssele;
- Vlissingen-Oost;
- Vlissingen;
- Middelburg;
- Oostburg;
- Terneuzen *;
- Westdorpe.

** Het Stedin transformatorstation in Terneuzen is momenteel via een GDS aangesloten op de aansluiting van DOW. DOW is vervolgens aangesloten op het Zeeuwse 150kV netwerk van TenneT. In de nabije toekomst wordt het transformatorstation Terneuzen direct op het 150kV netwerk van TenneT aangesloten.*

De duur van de verwachte congestie betreft een periode van 5 tot 12 jaar, waarbij verwacht wordt dat transportvermogen in delen beschikbaar komt. De verwachte congestie wordt veroorzaakt doordat de gevraagde transportcapaciteit op het landelijke hoogspanningsnet groter is dan de beschikbare capaciteit. De reden van de toename van de gevraagde transportcapaciteit is toegenomen aanvragen voor afname. In figuur 1 is een geografische weergave van het gebied weergegeven.



Figuur 1: Geografische omvang congestiegebied

Gecontracteerd en beschikbaar contractvermogen

De aanwezige transportcapaciteit van het 150kV netwerk van TenneT in de provincie Zeeland, rekening houdend met geldende wettelijke criteria voor netontwerp, is circa 1300 MW. De gevraagde transportcapaciteit is 2500 MW. Dit betreft zowel voor Stedin (ca. 340 MW) als industriële afnemers die direct vanaf het 150kV netwerk van TenneT afnemen.

Planning van de netverzwaring

De realisatie van de uitbreiding van capaciteit voor deze regio bestaat onder meer uit een nieuw 150 kV netwerk in Schouwen-Duiveland en Tholen welke naar verwachting tussen 2027 en 2028 gereed is, een nieuw 380 kV netwerk richting Zeeuws-Vlaanderen en een nieuw 380/150 kV station in de omgeving van Terneuzen welke naar verwachting tussen 2033 en 2035 gereed is.

Onderzoek congestiemanagement

TenneT doet conform Netcode Elektriciteit artikel 9.10 onderzoek naar het kunnen toepassen van congestiemanagement in het genoemde gebied, waarvoor Stedin informatie aanlevert. De uitkomsten van het onderzoek wordt op de website van TenneT gepubliceerd.

Met vriendelijke groet,

Benaissa el Hammadi
Directeur Stedin Assetmanagement