

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 | 20 december 2023 | Behandeld door | D. Duisenberg |
| Klantnummer | - | Telefoon | 06 2930 3196 |
| Onderwerp | Vooraankondiging congestie Den Haag Centrum-Noordwest, Scheveningen, Duindorp | E-mail | FM.Regulering@stedin.net |
| | | Kenmerk | |

Geachte heer Vroomen,

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.

Den Haag Centrum-Noordwest, Scheveningen, Duindorp

Verwacht congestiegebied, periode en oorzaak

De verwachte congestie in dit gebied betreft de afname van elektriciteit op bestaande en nieuwe aansluitingen aangesloten op hoofdverdeelstation 150/25kV HVS-Centrale en onderliggende 25/10kV stations Vijzelstraat, Houtrust en Nieuwe Schoolstraat.

De duur van de verwachte congestie betreft een periode van ca. zeven tot tien jaar. De verwachting is dat transportvermogen in delen beschikbaar komt. De verwachte congestie wordt veroorzaakt door een sterke toename in voorspelde afname door nieuwe 10kV klanten en bestaande 25kV klanten gecombineerd met een grote verwachte autonome groei. Figuur 1 toont een geografische weergave van het betreffende gebied.

Gecontracteerd en beschikbaar contractvermogen

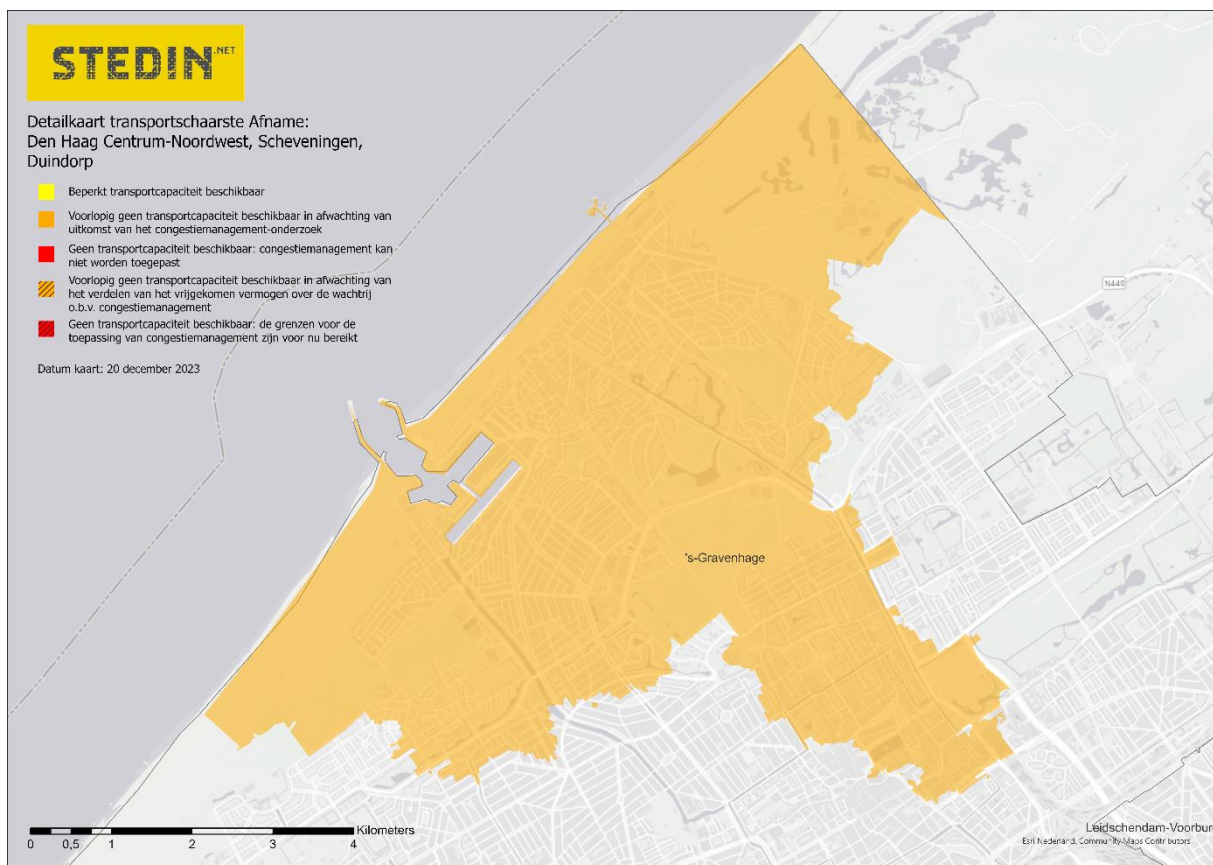
De aanwezige transportcapaciteit van 150/25 kV station HVS-Centrale, rekening houdend met de geldende criteria voor netontwerp, is 100MVA waarvan er 27MVA vrij is.

Planning van de netverzwaring

Om het beschikbare transportvermogen te vergroten zullen Stedin en TenneT de capaciteit van het hoogspanningsnet uitbreiden. De geplande uitbreidingen worden naar verwachting gefaseerd tussen 2030 en 2033 door Stedin en TenneT in bedrijf genomen.

Onderzoek congestiemanagement

Stedin doet conform Netcode Elektriciteit artikel 9.5 lid 5 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 Oorschoot
Directeur Stedin Assetmanagement