

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 18 oktober 2023
Klantnummer -
Onderwerp Vooraankondiging congestie Heemstede

Behandeld door D. Duisenberg
Telefoon 06 2930 3196
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.

Heemstede

Verwacht congestiegebied, periode en oorzaak

De verwachte congestie in dit gebied betreft de afname van elektriciteit op bestaande en nieuwe aansluitingen aangesloten op transformatorstation 50/10kV Heemstede.

De duur van de verwachte congestie betreft een periode van ca. zeven tot negen jaar. De verwachting is dat transportvermogen in delen beschikbaar komt. De verwachte congestie wordt veroorzaakt door een sterke toename in voorspelde afname door nieuwe 50kV klanten gecombineerd met een groter dan verwachte autonome groei. Figuur 1 toont een geografische weergave van het betreffende gebied.

Gecontracteerd en beschikbaar contractvermogen

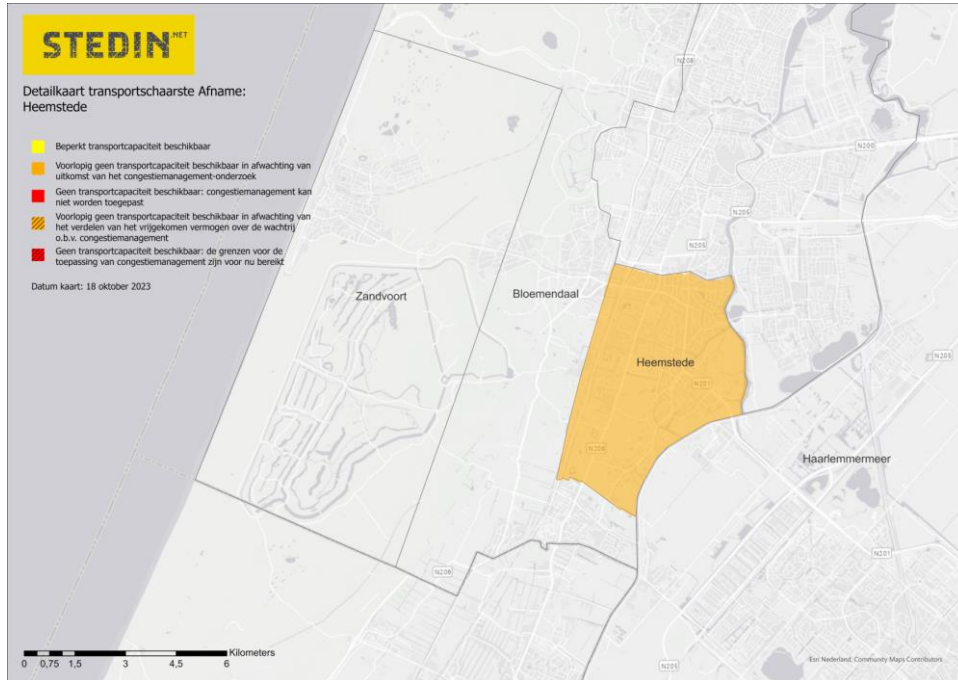
De aanwezige transportcapaciteit van 50/10 kV station Heemstede, rekening houdend met de geldende criteria voor netontwerp, is 37MVA waarvan er 19MVA vrij is.

Planning van de netverzwaring

Om het beschikbare transportvermogen te vergroten zal TenneT de capaciteit van het hoogspanningsnet uitbreiden. De geplande uitbreidingen worden naar verwachting gefaseerd tussen 2027 en 2031 door TenneT in bedrijf genomen.

Onderzoek congestiemanagement

TenneT en Stedin doen 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 Oorscot
Assetmanagement Stedin