

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 01 maart 2024
Klantnummer -
Onderwerp Vooraankondiging congestie Nootdorp en
Ypenburg-Oost

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.

Nootdorp en Ypenburg-Oost

Verwacht congestiegebied, periode en oorzaak

De verwachte congestie in dit gebied betreft de teruglevering van elektriciteit op bestaande en nieuwe aansluitingen aangesloten op transformatorstation 25/10kV Nootdorp 1.

De duur van de verwachte congestie betreft een periode van ca. drie jaar. De verwachting is dat transportvermogen in delen beschikbaar komt. De verwachte congestie wordt veroorzaakt door een sterke toename in teruglevering door zonnepanelen gecombineerd met veranderd teruglevergedrag van de industrie waaronder glastuinbouw. Figuur 1 toont een geografische weergave van het betreffende gebied.

Het beschikbaar transportvermogen

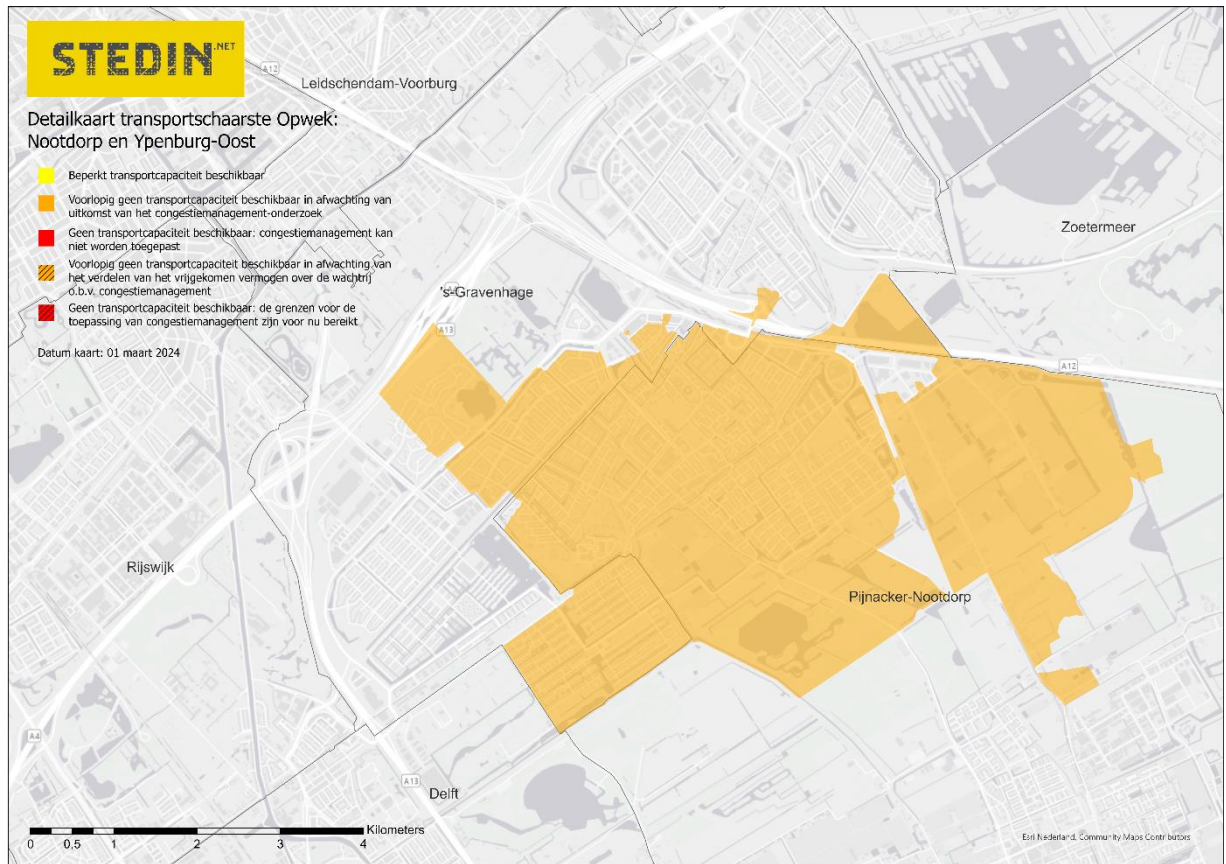
De aanwezige transportcapaciteit van 25/10 kV station Nootdorp 1, rekening houdend met de geldende criteria voor netontwerp, is 22MVA waarvan er 0MVA vrij is.

Planning van de netverzwaring

Om het beschikbare transportvermogen te vergroten zal Stedin een deel van de klanten overzetten naar een ander transformatorstation waardoor er capaciteit vrij komt in het net. De geplande aanpassingen worden naar verwachting in 2027 door Stedin afgerond.

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 Oorschot
Directeur Stedin Assetmanagement