

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 1 september 2023

Klantnummer -

Onderwerp Vooraankondiging congestie Berkel en Rodenrijs
- Kleihoogt/Centrum-Noord

Behandeld door

Telefoon

E-mail

Kenmerk

D. Duisenberg

06 2930 3196

FM.Regulering@stedin.net

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.

De verwachte congestie beslaat meerdere deelnetten in de gemeenten Pijnacker-Nootdorp en Lansingerland. Per gebied wordt een omschrijving gegeven, in deze brief wordt een omschrijving van het gebied Berkel en Rodenrijs – Kleihoogt/Centrum-Noord gegeven.

Berkel en Rodenrijs – Kleihoogt/Centrum-Noord

Verwacht congestiegebied, periode en oorzaak

De verwachte congestie in dit gebied betreft zowel afname als teruglevering van elektriciteit op bestaande en nieuwe aansluitingen aangesloten op transformatorstation 25/10kV Berkel 02.

De duur van de verwachte congestie betreft een periode van ca. vijf jaar. De verwachting is dat transportvermogen in delen beschikbaar komt. De verwachte congestie wordt veroorzaakt door een sterke toename van afname én teruglevering van elektriciteit door tuinders in dit gebied. Er wordt meer transportvermogen voor zowel afname als teruglevering van elektriciteit gevraagd dan de beschikbare netcapaciteit in dit deelnet. Figuur 1 toont een geografische weergave van dit gebied.

Gecontracteerd en beschikbaar contractvermogen

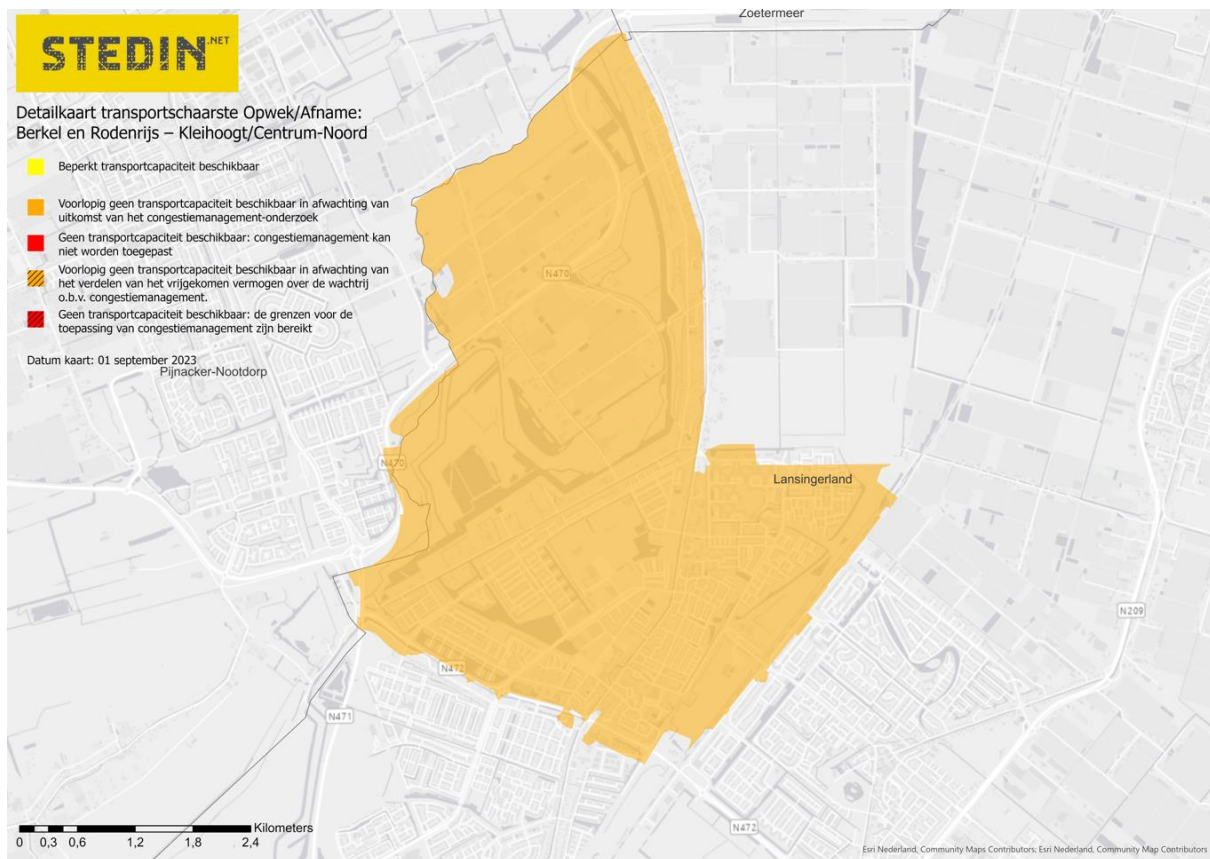
De aanwezige transportcapaciteit van 25/10kV station Berkel 02, rekening houdend met de geldende criteria voor netontwerp, is 11MVA. De verwachting is dat deze grens voor teruglevering van elektriciteit in 2025 wordt bereikt. Voor afname van elektriciteit treedt het knelpunt naar verwachting in 2026 op.

Planning van de netverzwaring

Door het aanpassen van het MS-netwerk, het realiseren van een nieuw 25/10kV station Oudeland en een nieuw MS-verdeelstation wordt de capaciteit in dit gebied uitgebreid. Verwacht wordt dat de werkzaamheden tussen 2026 en 2028 worden afgerond en transportvermogen in delen beschikbaar komt. De structurele oplossing staat gepland om in 2028 opgeleverd te worden.

Onderzoek congestiemanagement

Stedin doet conform Netcode Elektriciteit artikel 9.10 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 Berkel en Rodenrijs – Kleihoogt/Centrum-Noord

Met vriendelijke groet,

David Peters
Chief Transition Officer Stedin Groep