

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
- Noordeinde

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 Lansingerland. Per gebied wordt een omschrijving gegeven, in deze brief wordt een omschrijving van het gebied Berkel en Rodenrijs – Noordeinde gegeven.

Berkel en Rodenrijs – Noordeinde

Verwacht congestiegebied, periode en oorzaak

De verwachte congestie in dit gebiedt betreft teruglevering van elektriciteit op bestaande en nieuwe aansluitingen aangesloten op transformatorstation 25/10kV Berkel 03.

De duur van de verwachte congestie betreft een periode van ca. zes jaar. De verwachte congestie wordt veroorzaakt door een sterke toename van teruglevering van elektriciteit door tuinders in dit gebied. Er wordt meer transportvermogen voor 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 03, rekening houdend met de geldende criteria voor netontwerp, is 45MVA. De verwachting is dat deze grens voor teruglevering van elektriciteit in 2024 wordt bereikt.

Planning van de netverzwaring

Er wordt een nieuw 25/10kV station gerealiseerd als structurele oplossing. De verwachting is dat Stedin dit station in 2029 oplevert.

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 11: Geografische omvang congestiegebied Berkel en Rodenrijs – Noordeinde

Met vriendelijke groet,

David Peters
Chief Transition Officer Stedin Groep