

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
Bleiswijk/Bergschenhoek

Behandeld door D. Duisenberg
Telefoon 06 2930 3196
E-mail FM.Regulering@stedin.net
Kenmerk

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 Bleiswijk/Bergschenhoek gegeven.

Bleiswijk/Bergschenhoek

Verwacht congestiegebied, periode en oorzaak

De verwachte congestie in dit gebied betreft teruglevering van elektriciteit op bestaande en nieuwe aansluitingen aangesloten op transformatorstation 25/10kV Bleiswijk 01.

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 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

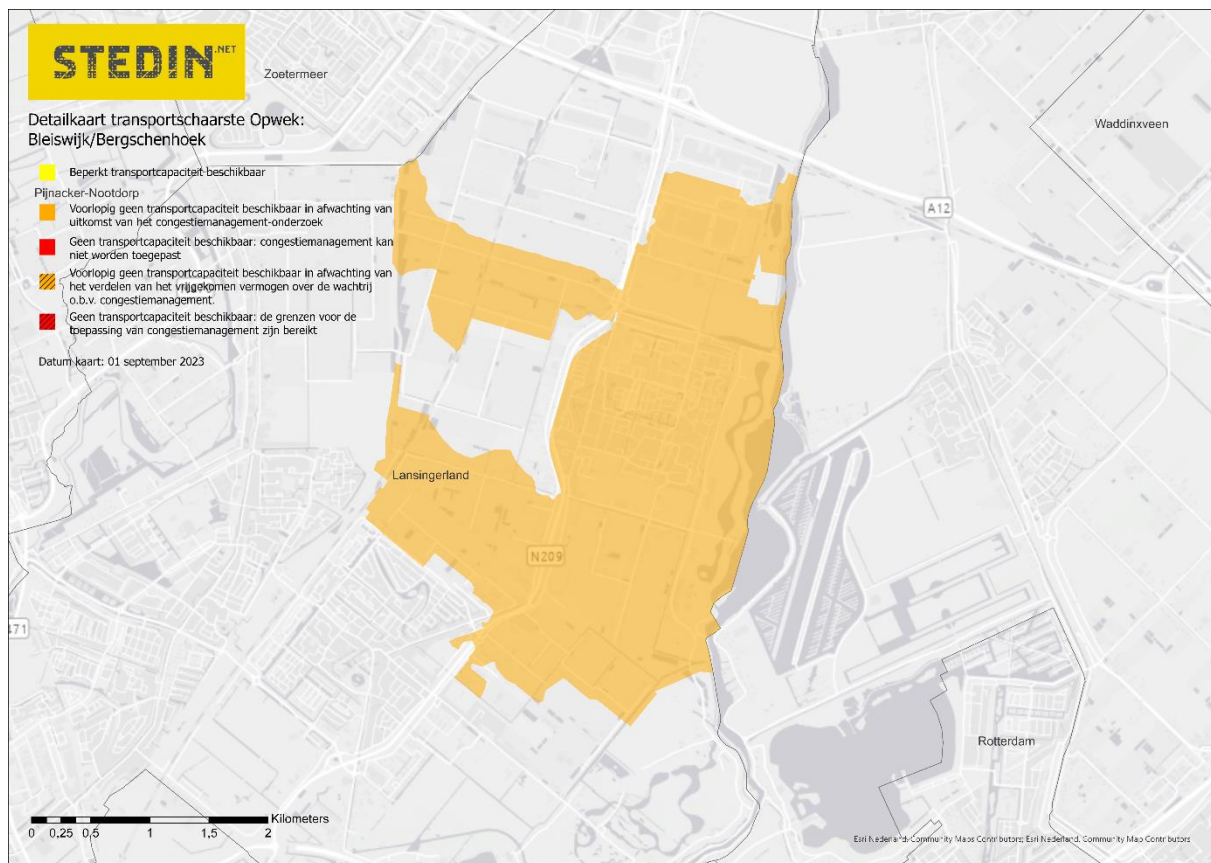
De aanwezige transportcapaciteit van 25/10kV station Bleiswijk 01, rekening houdend met de geldende criteria voor netontwerp, is 45MVA. Deze grens is voor teruglevering inmiddels overschreden als gevolg van gewijzigde inzet van WKK's door tuinders in dit gebied.

Planning van de netverzwaring

Door het aanpassen van het MS-netwerk en het realiseren van een nieuw MS-verdeelstation wordt de capaciteit in dit gebied uitgebreid. Verwacht wordt dat de werkzaamheden tussen 2025 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 Bleiswijk/Bergschenhoek

Met vriendelijke groet,

David Peters
Chief Transition Officer Stedin Groep