

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](http://www.stedin.net)

KvK Rotterdam 24289101

Datum 1 september 2023  
Klantnummer -  
Onderwerp Vooraankondiging congestie Pijnacker – De Boezem

Behandeld door D. Duisenberg  
Telefoon 06 2930 3196  
E-mail [FM.Regulering@stedin.net](mailto: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 Pijnacker-Nootdorp en Lansingerland. Per gebied wordt een omschrijving gegeven, in deze brief wordt een omschrijving van het gebied Pijnacker – De Boezem gegeven.

## Pijnacker – De Boezem

### *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 Pijnacker 04.

De duur van de verwachte congestie betreft een periode van ca. vier jaar. De verwachte congestie wordt veroorzaakt door een sterke toename 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*

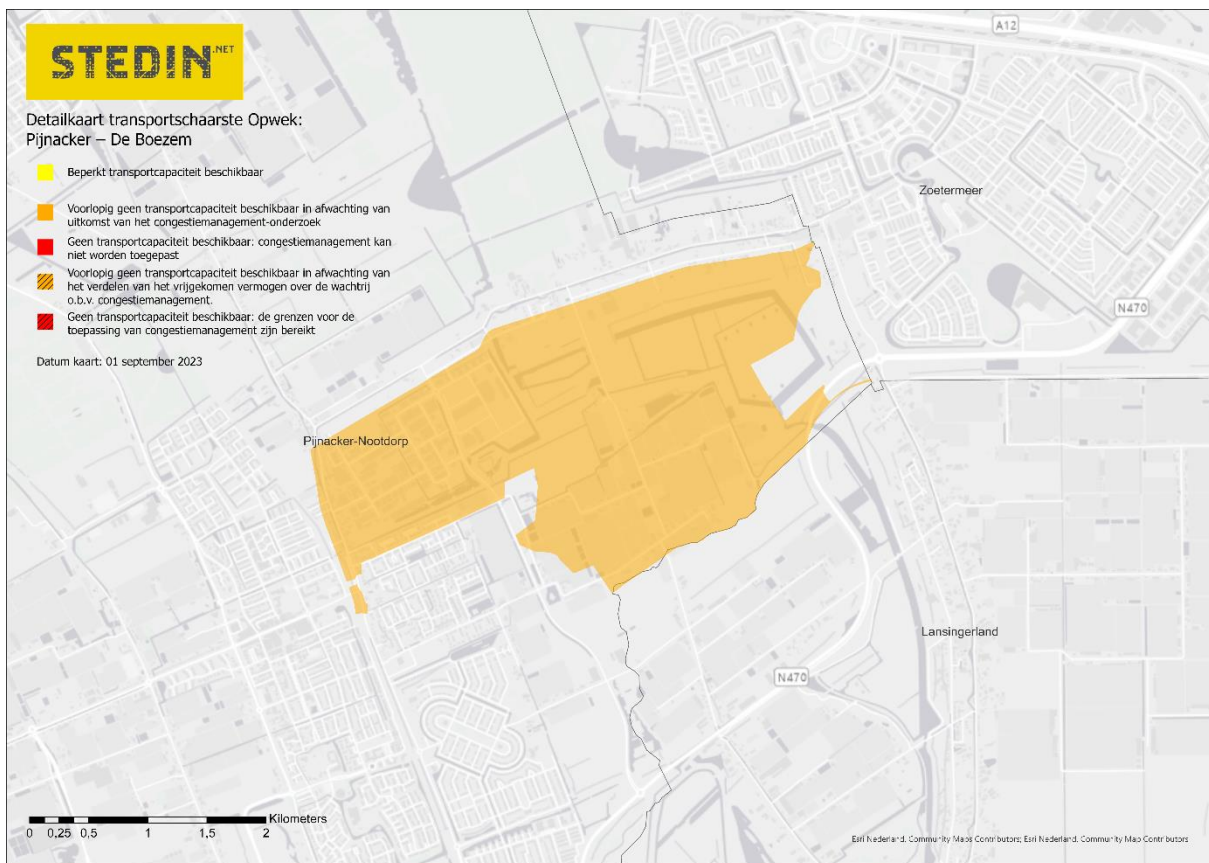
De aanwezige transportcapaciteit van 25/10kV station Pijnacker 04, rekening houdend met de geldende criteria voor netontwerp, is 22,5MVA. De verwachting is dat deze grens voor teruglevering van elektriciteit in 2024 wordt bereikt.

### *Planning van de netverzwaring*

Door het uitbreiden van transformatorstation 25/10kV Pijnacker 04 met een derde transformator wordt de capaciteit uitgebreid. Verwacht wordt dat de werkzaamheden in 2027 worden afgerond waarmee de congestie structureel wordt opgelost.

### *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 Pijnacker – De Boezem

Met vriendelijke groet,

David Peters  
Chief Transition Officer Stedin Groep