

retouradres: Postbus 49, 3000 AA Rotterdam

Gemeente Pijnacker-Nootdorp  
T.a.v. Wethouder F. van Kuppeveld

Stedin  
Blaak 8  
3011 TA Rotterdam  
088 896 39 63  
www.stedin.net  
KvK Rotterdam 24289101

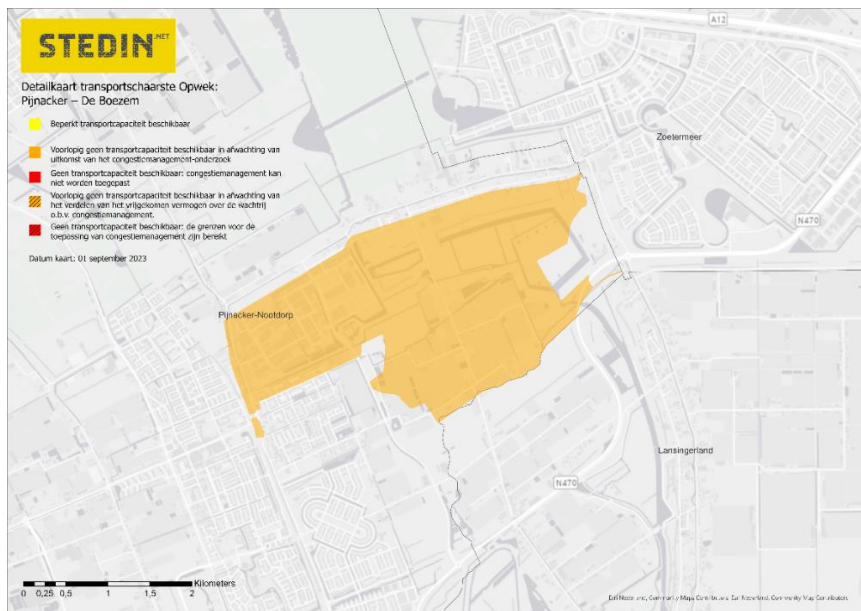
Datum 1 september 2023  
Onderwerp Congestie teruglevering Pijnacker-De Boezem

Behandeld door Dhr. M. Bijl  
Telefoon 06 36387596  
E-mail maarten.bijl@stedin.net

Geachte heer Van Kuppeveld,

Hierbij informeert Stedin u over een verandering in de beschikbaarheid van transportcapaciteit voor teruglevering op het elektriciteitsnet voor het gebied Pijnacker-De Boezem in uw gemeente. Stedin ziet zich genoodzaakt op 1 september 2023 een vooraankondiging van congestie te doen voor dit gebied bij de Autoriteit Consument en Markt (ACM). Ook zijn wij gestart met een onderzoek naar congestiemanagement. Het doel hiervan is transportruimte te creëren vóór de netuitbreiding gereed is.

Wij beseffen dat dit een vervelende boodschap is en een ongewenste situatie, die de (verduurzamings-)plannen van de bedrijven in uw gemeente vertragen. In deze brief lichten we toe wat aanleiding en de gevolgen zijn en welke stappen Stedin de komende periode onderneemt.



### Aanleiding congestie

Stedin ziet een abrupte versnelling in de verduurzaming van bestaande woningen en bedrijven in ons verzorgingsgebied. Dit komt onder meer door de recente geopolitieke spanningen en hoge gasprijzen. Ook in Pijnacker-De Boezem zien we het effect hiervan. Sinds 2022 worden in dit tuinbouwgebied in hoog tempo grootschalige zonnedaken gerealiseerd en warmtekrachtkoppelingen (WKK) ingezet. De grootschalige inzet van WKK's op momenten waarop ook de zonnepanelen op grote daken in het gebied duurzame energie terugleveren, zorgt voor enorme pieken op het elektriciteitsnet. Helaas is de maximale capaciteit daardoor bereikt op het

elektriciteitsstation van Stedin in dit gebied. Het huidige stroomnet van Stedin is niet berekend op deze actuele energie-ontwikkelingen.

#### **Gevolgen voor nieuwe aanvragen grootverbruikklanten t/m 1,75 MVA**

De afkondiging van congestie in uw gemeente heeft gevolgen voor grootverbruikklanten met een elektriciteitsaansluiting waarvan de capaciteit groter is dan 3 x 80 ampère t/m 1,75 MVA. Zij komen bij een nieuwe aanvraag voor teruglevering op een wachtlijst voor transportvermogen. Zij kunnen dus wel een nieuwe aansluiting krijgen, maar voorlopig geen elektriciteit terugleveren aan het net.

#### **Gevolgen voor Regionale energiestrategie**

In de Regionale energiestrategie (RES) Rotterdam Den Haag is de ambitie afgesproken dat er in 2030 plek is voor 2,8 tot 3,2 TWh duurzaam opgewekte stroom. Daarmee levert de regio straks 8 tot 9 procent van de landelijke doelstelling van 35 TWh. De afgekondigde transportschaarste heeft mogelijk gevolgen voor deze RES-doelstelling, omdat de knelpunten pas eind 2027 opgelost zullen zijn. Hierdoor kan de doelstelling voor 2030 vertraging opleveren.

#### **Géén gevolgen voor lopende aanvragen met offerte**

Hebben klanten al een aanvraag gedaan bij Stedin voor een nieuwe aansluiting of een verzwaring van een bestaande aansluiting? En hebben zij hiervoor al een offerte ontvangen van Stedin? Dan krijgen zij de transportcapaciteit toegekend die is aangevraagd. De transportschaarste heeft op klanten met lopende aanvragen die een offerte hebben ontvangen, dus geen invloed. Zij kunnen hun duurzaamheidsproject voortzetten en elektriciteit gaan terugleveren aan het net.

#### **Vooralsnog geen gevolgen grootverbruikklanten meer dan 1,75 MVA**

De transportschaarste heeft vooralsnog geen invloed op grootverbruikklanten met een capaciteit die groter is dan 1,75 MVA die geen capaciteitsuitbreiding nodig hebben.

#### **Vooralsnog geen gevolgen consumenten en kleinverbruikers**

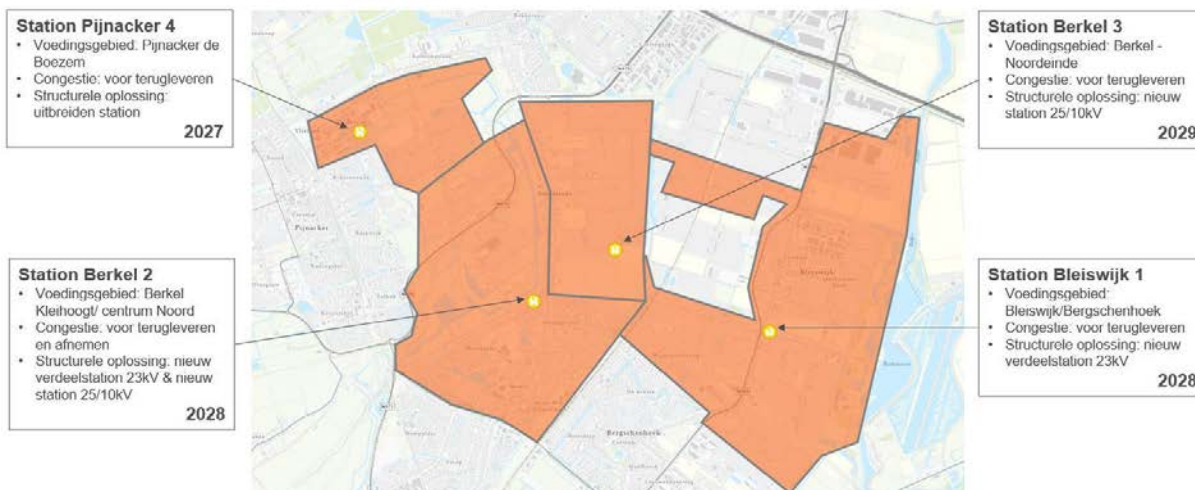
De transportschaarste heeft vooralsnog geen gevolgen voor consumenten en andere kleinverbruikers.

#### **De netverzwaring is naar verwachting eind 2027 gereed**

Stedin lost de transportschaarste in Pijnacker-De Boezem vóór 2028 structureel op door het versterken van het elektriciteitsnet en het plaatsen van een derde transformator in het bestaande station Pijnacker. De werkzaamheden zijn naar verwachting eind 2027 gereed.

#### **Congestieaankondiging Lansingerland**

Stedin ziet zich genoodzaakt op 1 september 2023 ook een vooraankondiging van congestie te doen bij de Autoriteit Consument en Markt (ACM) voor drie gebieden in de gemeente Lansingerland. In onderstaande kaart ziet u de congestiegebieden die wij voor Lansingerland en uw gemeente aankondigen. Zo kunt u zien hoe de gebieden in elkaars verlengde liggen.



Met betrekking tot de door Stedin gedefinieerde gebieden geven we graag aan u mee dat congestiegebieden zich niet aan gemeentegrenzen houden. Stedin gaat bij de bepaling van de naam voor een gebied uit van de naam van de wijk/het gebied die het grootste deel van dit gebied omvat. Als we alle wijknamen in de naam aangeven krijgen we onwerkbaar lange titels. Zie voor de postcodes van het congestiegebied: [www.stedin.net/netcapaciteit](http://www.stedin.net/netcapaciteit) (Zuid-Holland).

#### **Onderzoek congestiemanagement**

Als we in een gebied te maken hebben met congestie, wordt via een formeel onderzoek onderzocht of congestiemanagement een oplossing kan zijn. Bij Stedin voeren we dan een onderzoek uit naar alternatieve oplossingen, zoals het schuiven met vraag en aanbod van elektriciteit in de tijd om het net op drukke momenten te

ontlasten. Zo kunnen we afspraken maken met aangesloten netgebruikers om op bepaalde momenten méér of minder vermogen te gebruiken. Het toepassen van congestiemanagement zou in zo'n situatie bijvoorbeeld betekenen dat een leverancier van zonne-energie op piekmomenten minder teruglevert. Door deze afspraak te maken, ontstaat mogelijk nieuwe ruimte op het net. Congestiemanagement wordt dan toegepast om de periode tot de netuitbreiding te overbruggen.

We onderzoeken de komende periode of er mogelijkheden voor congestiemanagement zijn in Pijnacker-De Boezem. Ook in de gemeente Lansingerland zijn wij gestart met een onderzoek naar congestiemanagement. De onderzoeken duren circa zes maanden en zijn naar verwachting het tweede kwartaal van 2024 afgerond.

We roepen grootverbruikers in Pijnacker-De Boezem op hieraan mee te werken. Zij kunnen hiervoor contact met ons opnemen via: [www.stedin.net/flexvermogen](http://www.stedin.net/flexvermogen).

**We gaan graag in gesprek**

Graag gaan we met u in gesprek over bovenstaande punten. Door krachten te bundelen komen we eerder tot oplossingen om ruimte te creëren op het elektriciteitsnet. Actuele informatie over de situatie en ontwikkelingen in dit gebied vindt u op [www.stedin.net/netcapaciteit](http://www.stedin.net/netcapaciteit).

Met vriendelijke groet,



Maarten Bijl

Regiodirecteur Zuid-Holland, Stedin