

Aan de commissie
Mobiliteit, Haven, Economie en
Klimaat

Beste commissieleden,

Op donderdag 4 december 2025 heeft landelijke netbeheerder TenneT het college geïnformeerd over de publicatie van de resultaten van het congestiemanagementonderzoek voor Zuid-Holland¹ (bijlage 1). Sinds 5 december 2024 geldt er congestie voor afname in een groot deel van Provincie Zuid-Holland, waaronder het stedelijk gebied van Rotterdam valt (24bb008645).

Naar aanleiding van de congestiemelding op 5 december 2024 hebben TenneT en Stedin in 2025 een congestiemanagementonderzoek uitgevoerd. Gedurende het congestiemanagementonderzoek worden de knelpunten in het net nader onderzocht en zoeken netbeheerders mogelijkheden om de verwachte capaciteitstekorten op het elektriciteitsnet te verminderen. Daartoe vragen netbeheerders partijen met een relatief grote aansluiting (grootverbruikers) naar hun mogelijkheden om flexibeler om te gaan met hun elektriciteitsvraag. Daarnaast wordt ook onderzocht welke technische maatregelen door de netbeheerders genomen kunnen worden.

In deze brief wil ik u informeren over de uitkomsten van het congestiemanagementonderzoek voor Zuid-Holland en het vervolg.

Krapte op het elektriciteitsnet in Zuid-Holland blijft

De bestaande capaciteit op het elektriciteitsnet in Zuid-Holland blijft de komende jaren onvoldoende om de toenemende vraag naar elektriciteit te kunnen transporteren. Pas in 2032-2035 komt er door netuitbreidingen weer voldoende capaciteit in het gebied om aan de voorziene vraag te voldoen. Sinds 5 december 2024 geldt dat er géén nieuwe grootverbruikaansluitingen uitgegeven kunnen worden en dat nieuwe aanvragen op een wachtlijst geplaatst worden. Ook bestaande grootverbruikaansluitingen kunnen niet verzwaaard worden. Tussen 2032-2035 komt er extra capaciteit op het elektriciteitsnet beschikbaar. Pas dan kan naar verwachting de huidige wachtlijst in het gebied weggewerkt worden.

¹ TenneT noemt het congestiegebied 'Noordelijk Zuid-Holland'. Rotterdam is één van de meer zuidelijk gelegen gemeenten van dit gebied. In de rest van de brief refereer ik hiernaar als congestiegebied Zuid-Holland.



Vooralsnog géén flexibel vermogen gecontracteerd

TenneT en Stedin zijn sinds september 2025 bezig met de marktconsultatie voor flexibel vermogen, waarbij zij partijen in het gebied vragen naar mogelijkheden om de druk op het elektriciteitsnet te verminderen. Dit loopt door in 2026.

Vooralsnog hebben TenneT en Stedin géén flexibel vermogen gecontracteerd. In hun brief naar gemeenten (bijlage 1) geven TenneT en Stedin aan dat met de inzet van bestaande gascentrales in Zuid-Holland de veiligheid van het net verbeterd kan worden. Als netbeheerders géén extra flexibel vermogen vinden (bovenop de gascentrales) kunnen aanvragen op de wachtrij pas capaciteit krijgen als alle netuitbreidingen zijn afgerond (vanaf 2032-2035).

Aanvullende maatregelen nodig om netveiligheid te waarborgen

TenneT en Stedin schrijven in hun brief naar het college dat er tot die tijd 'aanvullende maatregelen nodig zijn om het elektriciteitsnet in Zuid-Holland veilig en betrouwbaar te houden'. Zonder inzet van regelbaar vermogen treedt een netveiligheidsprobleem op vanaf 2028 tot en met 2034. Een netveiligheidsprobleem wil zeggen dat, als de netbeheerder geen maatregelen neemt om de druk op het net te laten verminderen, de kans op storingen of uitval toeneemt. Indien er flexibel vermogen gevonden wordt, zal dit altijd éérst aangewend worden om netveiligheid van het net te borgen, voordat partijen op de wachtrij geholpen kunnen worden.

Vervolg

Gemeente Rotterdam werkt samen met TenneT en Stedin om de benodigde uitbreidingen van het elektriciteitsnet niet te laten vertragen en waar mogelijk te versnellen. Het versnellen van locatiekeuzes voor elektriciteitsinfrastructuur is daarbij een belangrijke component. Daarnaast werkt gemeente Rotterdam vanuit de Rotterdamse Aanpak Netcongestie aan het beter benutten van het bestaande elektriciteitsnet. Dit doet de gemeente o.a. door het beschikbaar stellen van een FlexScan subsidie voor bedrijven en instellingen, zodat zij kunnen onderzoeken hoe ze flexibeler met hun elektriciteitsvraag om kunnen gaan.

Op 15 januari 2026 organiseren TenneT en Stedin een webinar over de uitkomsten van het congestiemanagementonderzoek. TenneT en Stedin geven aan dat gemeenteraadsleden van harte welkom zijn om deel te nemen aan het webinar. U kunt zich [hier](#) aanmelden voor het webinar.

Begin 2026 ontvangt uw raad een uitgebreide brief over de situatie op het Rotterdamse elektriciteitsnet met bijgevoegd de voortgangsrapportage van de Rotterdamse Aanpak Netcongestie en de bijgewerkte Netcongestiescan. In de herijking van de Netcongestiescan zal ook dieper ingegaan worden op de impact van dit nieuws op Rotterdamse ontwikkelingen.

Met vriendelijke groet,

Drs. C.M. Zeegers MA
Wethouder Klimaat, Bouwen, Wonen



Bijlagen

- 1) Informatiebrief Tennet 'Uitkomsten onderzoek congestiemanagement Zuid-Holland'