

# RESULTATEN CONGESTIEMANAGEMENTONDERZOEK

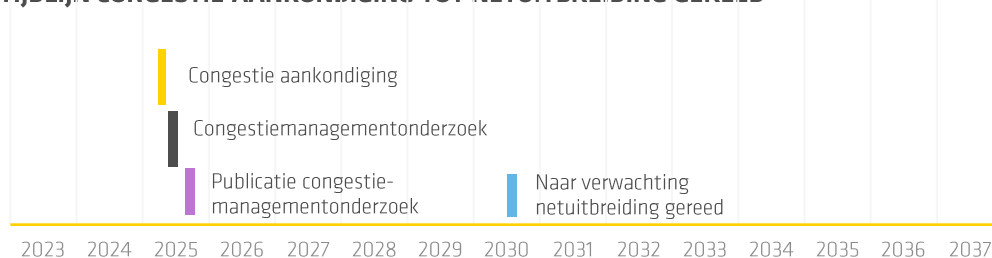
## Stompwijk en Leidschendam-Zuid

### CONGESTIE VOOR TERUGLEVERING

De maximale capaciteit voor het terugleveren van elektriciteit is bereikt in Stompwijk en Leidschendam-Zuid. Stedin breidt de netcapaciteit uit en die werkzaamheden duren naar verwachting tot en met 2030.

Stedin deed op 1 juli 2025 een vooraankondiging voor congestie voor het terugleveren van stroom in dit gebied en startte een onderzoek naar congestiemanagement. In dit onderzoek verkent Stedin of door toepassing van congestiemanagement voor 2030 ruimte op het elektriciteitsnet kan vrijkomen voor klanten op de wachtlijst. Op 4 december 2025 publiceerde Stedin de onderzoeksresultaten. In deze samenvatting leest u over de uitkomsten van dit onderzoek.

### TIJDLIJN CONGESTIE AANKONDIGING TOT NETUITBREIDING GEREED



### WAT IS ONDERZOCHT?

Stedin onderzocht gedurende het onderzoek naar congestiemanagement of er ruimte op het stroomnet gemaakt kan worden door tijdelijke technische oplossingen. Daarnaast benaderden we klanten in de regio met de vraag of zij bereid zijn afspraken te maken om tegen een vergoeding hun teruglevering van elektriciteit aan te passen. Dit noemen we flexibel vermogen en daarmee kunnen we congestiemanagement uitvoeren. Hierdoor verspreidt de teruglevering zich over de dag en kan er ruimte ontstaan. Uit het onderzoek blijkt dat tot het moment dat de netuitbreidingen zijn gerealiseerd in 2030, er minimaal 3,5 MW flexibel vermogen nodig is om de stroomvoorziening betrouwbaar te houden.



**2**

Aantal benaderde  
klanten



**3,5 MW**

Minimaal benodigd  
flexibel vermogen



**4 MW**

Potentieel flexibel  
vermogen

Er zijn in totaal 2 klanten benaderd met een vermogen groter dan 1 MW waarbij flex potentie mogelijk is. Het totale vermogen van deze flex potentie bedraagt 4 MW. Vooralsnog hebben we geen afspraken kunnen maken met deze bedrijven.

### WELKE NETUITBREIDINGEN HEEFT STEDIN GEPLAND OM CONGESTIE IN DIT GEBIED OP TE LOSSEN?

De structurele oplossing voor de congestie is het vergroten van de netcapaciteit in het gebied. Dit doen we door het lokale middenspanningsnet te verzwaren en een nieuw elektriciteitsstation in de gemeente Leidschendam-Voorburg te realiseren. Voor deze uitbreiding zijn kabelverbindingen nodig vanaf station Noordsingel. De werkzaamheden hiervoor zijn complex. Waar eerder werd uitgegaan van oplevering in 2028, verwachten we nu dat de netverzwaring en het nieuwe station pas eind 2030 in gebruik kunnen worden genomen.