

EMBARGO TOT 5 DECEMBER 10:00 UUR

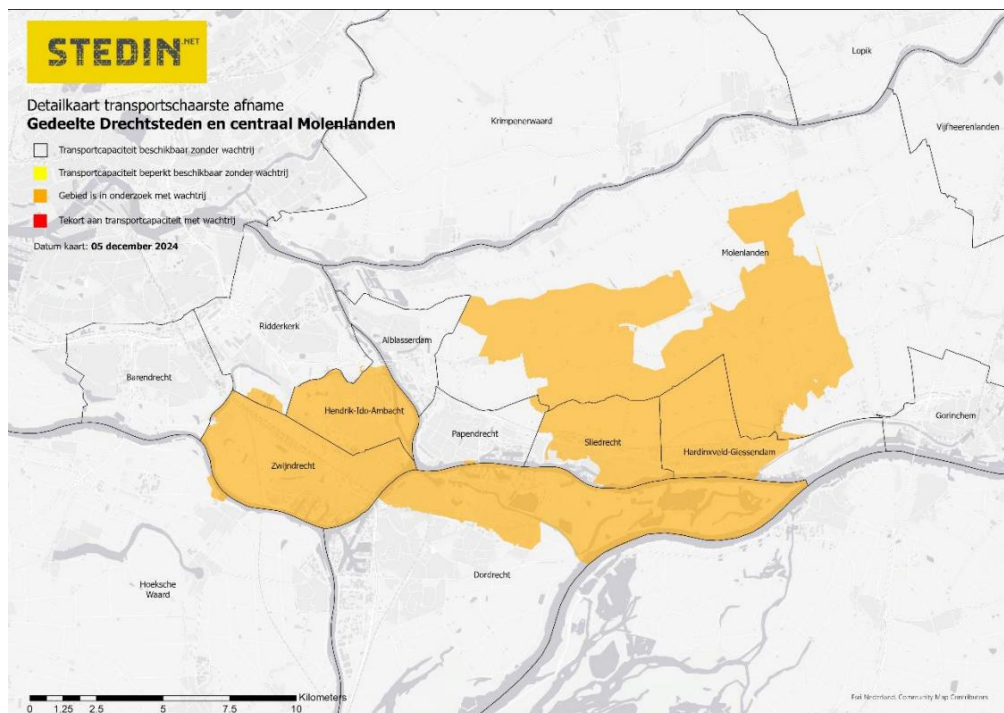
De gemeenteraad.

datum	03-12-2025
behandeld door	M. van Rosmalen
ons kenmerk	2024-0121185
doorkiesnummer	14078
onderwerp	RIB Ontwikkeling energienet

Geachte leden van de gemeenteraad,

Op 5 december stuurt Stedin een brief naar de gemeente Papendrecht over het afkondigen van netcongestie. Vooruitlopend op deze formele aankondiging zijn wij op de hoogte gebracht door Stedin. Deze informatie delen wij onder embargo tot 5 december 10:00 uur met u.

Stedin zal in haar brief van 5 december netcongestie afkondigen. Hierin beschrijven zij dat netcongestie zich uitbreidt en dat Stedin netcongestie afkondigt voor grote delen van de Drechtsteden voor de levering van elektriciteit aan de grootverbruikaansluitingen (3x80A) van bedrijven. Het deel van Papendrecht dat getroffen is, is zeer beperkt. Op de bijgevoegde afbeelding ziet u het gebied waar congestie optreedt. Hier bevinden zich geen grootgebruikers van energie. Op dit moment heeft de afkondiging dus geen impact op ondernemers en inwoners. Met deze brief informeren wij u wat dit inhoudt en wat de gevolgen en vervolgstappen zijn.



Wat is netcongestie?

Steeds meer horen we om ons heen dat netcapaciteit schaars is en dat het net op momenten eigenlijk (bijna) vol is. Op 16 mei 2024 bent u tijdens een beeldvormende bijeenkomst door mevrouw Rombouts en de heer Reedijk geïnformeerd over netcongestie. Daar hebben zij aangegeven dat het niet de vraag is of netcongestie ook in Papendrecht optreedt, maar wanneer en aan welke oplossingsrichtingen gewerkt wordt.

Netcongestie is te vergelijken met file, maar dan op het stroomnet. Bij congestie is de volledige transportcapaciteit van het stroomnet bereikt. We hebben twee varianten van netcongestie in Nederland, het is zowel mogelijk bij afname (gebruik) als bij teruglevering (opwek) van stroom. Diverse ontwikkelingen zorgen ervoor dat het bestaande elektriciteitsnet onder druk komt te staan. Meer energie uit wind en zon, bedrijven en gebouwen die verduurzamen, verkeer dat steeds meer elektrificeert. Dat alles leidt tot file op het stroomnet. Het steeds hogere tempo waarin bedrijven, inwoners en partners extra transportcapaciteit vragen, overstijgt de snelheid waarmee Stedin het elektriciteitsnet kan uitbreiden.

Gevolgen netcongestie: wat betekent dit voor Papendrecht?

De afgekondigde netcongestie heeft alleen gevolgen voor grootverbruiksaansluitingen. Bestaande klanten kunnen binnen hun contract geen aanspraak maken op een grotere capaciteit. In het Papendrechtse deel waar congestie wordt afgekondigd bevinden zich geen bestaande grootverbruikers. Een nieuwe aanvraag van een grootverbruiker voor levering van elektriciteit komt op een wachtlijst te staan. Kleinverbruik aansluitingen (waaronder woningen) worden vooralsnog niet geraakt door de afgekondigde netcongestie.

Ook zien we nu geen complicaties voor de ons bekende bouwontwikkelingen in Papendrecht. Woningbouwontwikkelingen kunnen doorgaan.

Hoe nu verder?

De komende jaren wordt ingezet om netcongestie zoveel als mogelijk te beperken. Zo werkt Stedin aan de verzwaring van het elektriciteitsnet in de regio. Daarnaast wordt ingezet op het warmtenet.

Het is van belang om energie zo slim mogelijk te gaan benutten. Om het gesprek daarover goed te kunnen voeren met ondernemers en Stedin, maken we gebruik van een simulatie tool, een digital twin. Hiermee wordt verkend hoe een slim lokaal energiesysteem ontworpen en geïmplementeerd kan worden. Onlangs is op het Oosteind met de ondernemers met behulp van de Digital Twin gekeken naar de mogelijkheden van energie delen, groepscontracten en energiegemeenschappen.

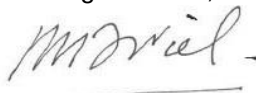
Wij zullen uw raad meenemen in de ontwikkelingen en maatregelen die we als gemeente inzetten om de gevolgen van de netcongestie zoveel mogelijk op te vangen.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Papendrecht,
de secretaris,



J.M. Ansems

de burgemeester,



M.J.M. van Driel