



Congestie in Utrecht

Oscar Tessensohn
7 februari 2023



17 november: vooraankondiging structurele congestie in FGU net voor afname

- Beschikbare transportcapaciteit: 3387 MW
- Gevraagde transportcapaciteit: 4673 MW
- 1300 MW is ongeveer 3 keer het vermogen van de stad Utrecht

Flevopolder - Gelderland - Utrecht

TenneT gaat het netwerk komende jaren 'opsplitsen', zodat duurzame energie beter kan worden afgevoerd naar plekken waar het wordt verbruikt.

Legenda

-  Hoogspanningsstation landelijk
-  Hoogspanningsstation regionaal
-  Hoogspanningsnet landelijk 380 kV
-  Hoogspanningsnet regionaal 150 kV
-  Kabelverbinding



A background image showing two people shaking hands in a meeting. The person on the left is wearing a light blue button-down shirt. The person on the right is wearing a brown leather bracelet and a silver ring. They are shaking hands over a table with papers and a white coffee cup. The image has a grid overlay.

Gevolgen voor afnemers

- Geen gevolgen voor kleinverbruik, waaronder particulieren
- Wel gevolgen voor grootverbruik:
 - Offerte ontvangen en getekend vóór 17 november: geen gevolgen
 - Geen offerte ontvangen en getekend vóór 17 november: naar de wachtlijst
 - De stappen van het aansluitproces kunnen wel doorlopen worden. Echter, gebruikmaken van transportcapaciteit kan pas wanneer die er weer is.

Flevopolder - Gelderland - Utrecht

TenneT gaat het netwerk komende jaren 'opsplitsen', zodat duurzame energie beter kan worden afgevoerd naar plekken waar het wordt verbruikt.



Hoe verder?

- Landelijke consultatie voor flexibel vermogen: zomer 2023
- Congestiemanagement onderzoek voor afname: zomer 2023
- Realiseren netuitbreiding

TenneT is a leading European grid operator. We are committed to providing a secure and reliable supply of electricity 24 hours a day, 365 days a year, while helping to drive the energy transition in our pursuit of a brighter energy future – more sustainable, reliable and affordable than ever before. In our role as the first cross-border Transmission System Operator (TSO) we design, build, maintain and operate 24,500 km of high-voltage electricity grid in the Netherlands and large parts of Germany, and facilitate the European energy market through our 16 interconnectors to neighbouring countries. We are one of the largest investors in national and international onshore and offshore electricity grids, with a turnover of EUR 6.4 billion and a total asset value of EUR 32 billion. Every day our 6,600 employees take ownership, show courage and make and maintain connections to ensure that the supply and demand of electricity is balanced for over 42 million people.

Lighting the way ahead together.

Disclaimer

This PowerPoint presentation is offered to you by TenneT TSO B.V. ('TenneT'). The content of the presentation – including all texts, images and audio fragments – is protected by copyright laws. No part of the content of the PowerPoint presentation may be copied, unless TenneT has expressly offered possibilities to do so, and no changes whatsoever may be made to the content. TenneT endeavours to ensure the provision of correct and up-to-date information, but makes no representations regarding correctness, accuracy or completeness.

TenneT declines any and all liability for any (alleged) damage arising from this PowerPoint presentation and for any consequences of activities undertaken on the strength of data or information contained therein.