

VEMW Webinar Netcongestie

28 maart 2024

Welkom, het webinar start om 10.00 uur

Programma

1. Stand van zaken netcongestie en ontwikkelingen in congestiemanagement

Matthieu van den Beld, VEMW



2. De status van het energienet, mogelijkheden en de Nieuwe Realiteit

Omar Karimian, Enexis Netbeheer



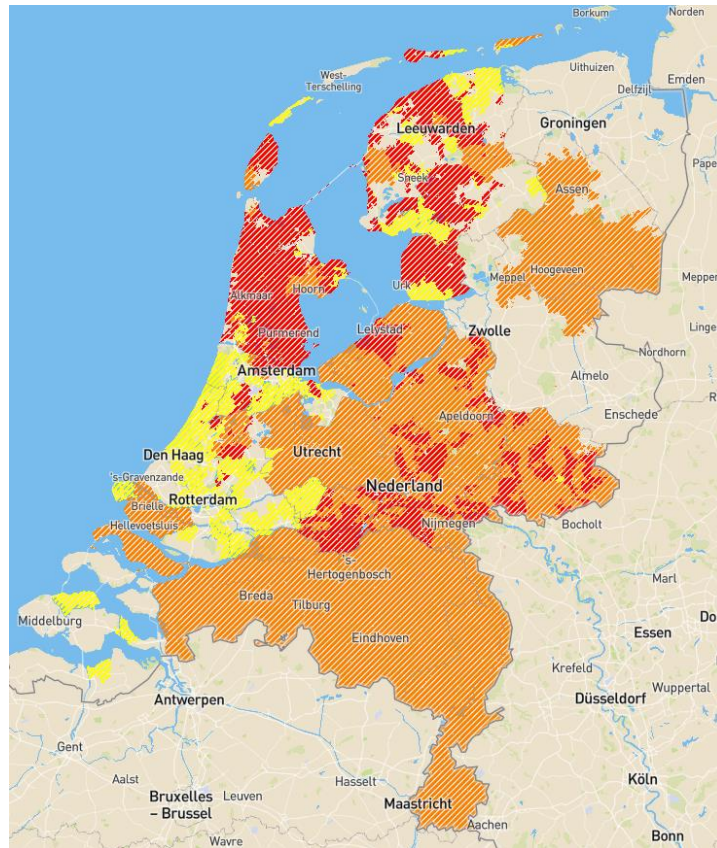
Stand van zaken netcongestie en ontwikkelingen in congestiemanagement

18 maart 2024

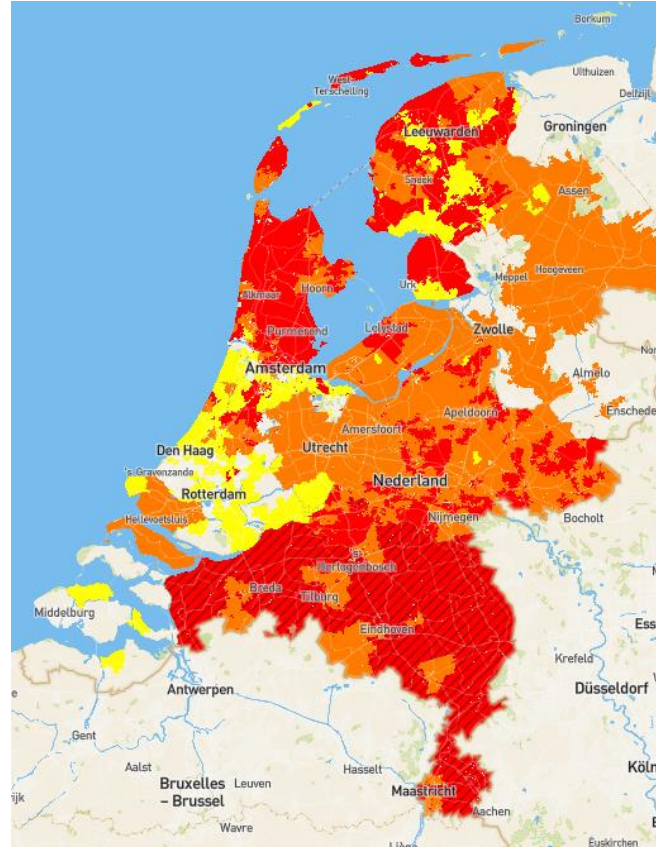
Matthieu van den Beld

Ontwikkeling netcongestie

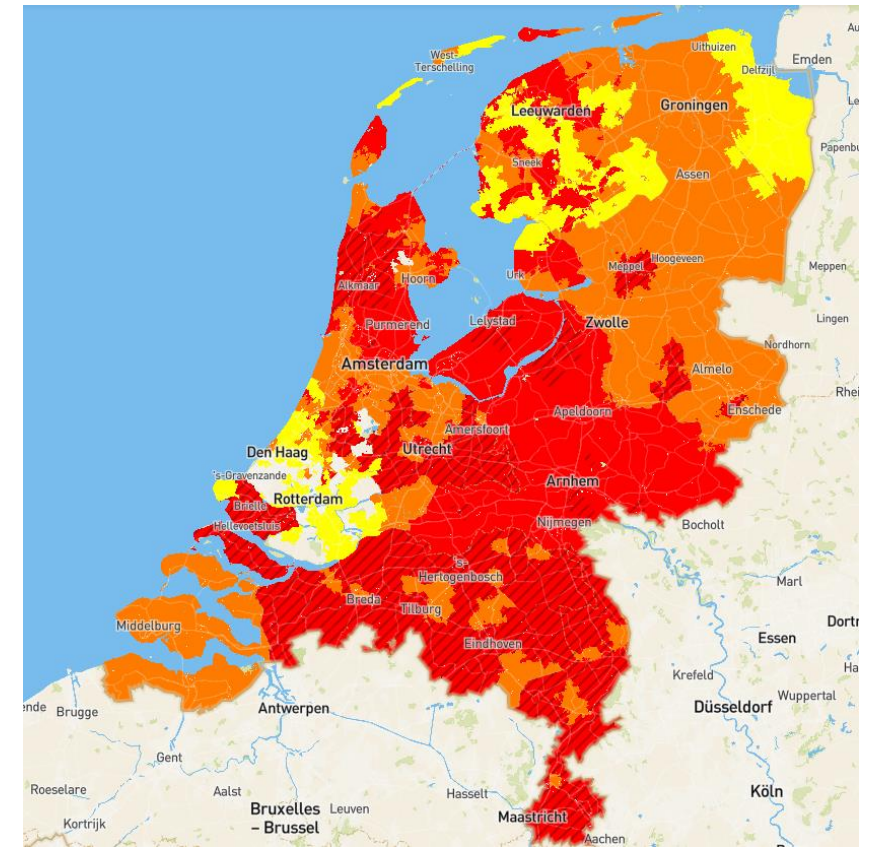
Congestie afname 2022



Congestie afname juli 2023



Congestie afname maart 2024



Effect op energietransitie

- **Waterstofmarkt**
- **Uitrol duurzame opwek**
- **Nationaal Plan Energiestysteem – CO₂-vrij elektriciteitssysteem in 2035**

Bestuurlijke maatregelen

- Landelijk Actieprogramma Netcongestie
 - Nieuwe structuur
- Energiewet
 - Mogelijkheden voor groepscontracten

Basisregels congestie(management)

- **Wanneer een NB voorziet dat er congestie zal optreden, doet hij een vooraankondiging van congestie (vaak jaren vooruit)**
 - het verwachte congestiegebied (geografisch);
 - de duur;
 - de oorzaak;
 - de in het verwachte congestiegebied totale benodigde en totale aanwezige transportcapaciteit;
 - een planning van de netverzwaring;
 - een uitnodiging aan belanghebbenden om deel te nemen aan congestiemanagement
- **NB moet vervolgens een congestierapport opstellen**
 - Daarmee onderzoekt NB de omvang en duur van congestie, en de mogelijkheid tot congestiemanagement
- **Uit het congestierapport blijkt in hoeverre CM mogelijk is**

Basisregels congestie(management)

- De NB moet bij een nieuw transportverzoek congestiemanagement uitvoeren, tenzij
 - De financiële grens is gehaald/overschreden
 - De technische grens wordt overschreden
 - En een aantal extra situaties onder art. 9.10 NcE
- Aangeslotenen in het congestiegebied kunnen, tot 1 MW, worden verplicht tot deelname

Maatregelen en plannen om netcongestie te verzachten

- **Netcode elektriciteit**
- **Gebruikersplatform Elektriciteits- en gasNetten (GEN)**
- **Besluitvorming Autoriteit Consument en Markt**

CBC en Groeps-CBC

- **CapaciteitsBeperkingsContract**
- **In geval van congestie wordt afgesproken capaciteit beperkt**
- **In congestiegebied af te sluiten tegen vergoeding**
- **Kan mogelijkheid zijn voor partijen op de wachtrij**

GOTORhK, ToU en Flextenders

- **Gebruik Op Tijd Of Raak het Kwijt**
 - **Ongebruikte capaciteit**
 - **Strenge regels en eisen**
- **Flextenders**
 - **Nog niet bestaande capaciteit**
 - **Biedingen**
 - **Plannen EZK**
- **Time of Use Nettarieven**
 - **Nettarieven afhankelijk van moment in jaar**
 - **Alleen op EHS en HS**
 - **In toekomst op MS en LS**

Cable Pooling en GroepsTO

- **Cable Pooling – gedeelde aansluiting**
 - Vooral voor opwek interessant
 - Invoeding of afname afstellen op elkaar
 - GDS??
- **GroepsTransportOvereenkomst**
 - Gedeeld transportvermogen
 - Bestaande en nieuwe partijen
 - In congestiegebied oplossing

NFA1.0, Tijdsduurgebonden en Tijdsblokgebonden transportovereenkomst

- **Non Firm Aansluit- en transportovereenkomst**
 - **Gecontracteerde capaciteit niet gegarandeerd**
 - **Eerste versie van NFA**
 - **In praktijk bijna niet werkbaar**
- **Tijdsduurgebonden transportovereenkomst**
 - **Firm/non-firm ratio van 85%/15%**
 - **Op HS en EHS, in toekomst ook MS en LS**
- **Tijdsblokgebonden transportovereenkomst**
 - **Gedurende bepaalde uren capaciteit**
 - **Op MS en LS**

Waarde van flexibiliteit

- **Verandering in denken**
- **Normale 'firm' contracten blijven beschikbaar**
- **Flexibiliteit grote waarde voor toekomst**
- **Transitie is geen belemmering maar kans**

Matthieu van den Beld

mvdb@vemw.nl

0348 48 43 53

VEMW

