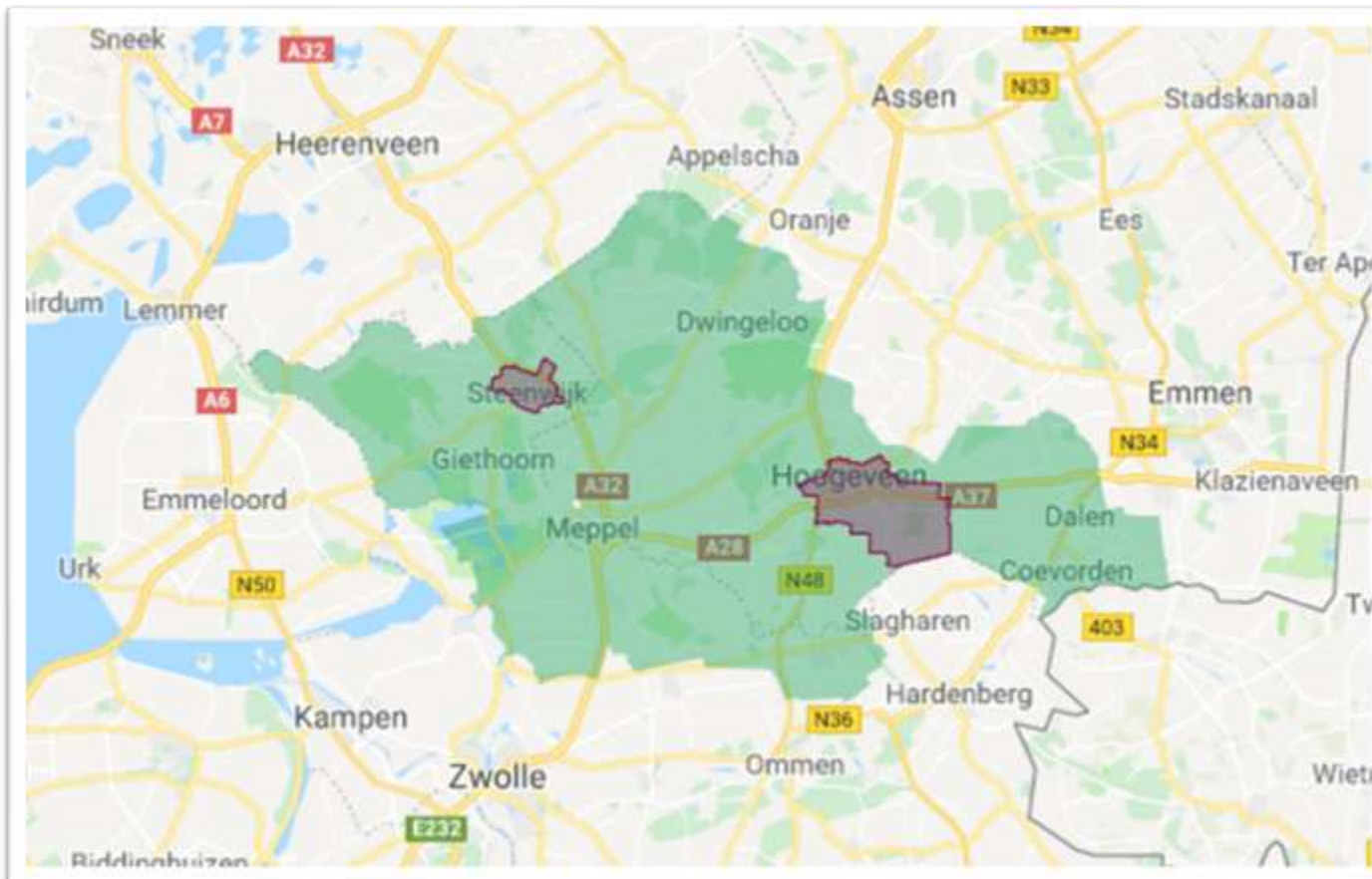


Themabijeenkomst FNV Energie

Eddy Veenstra
NV REDO Holding
24 juni 2025

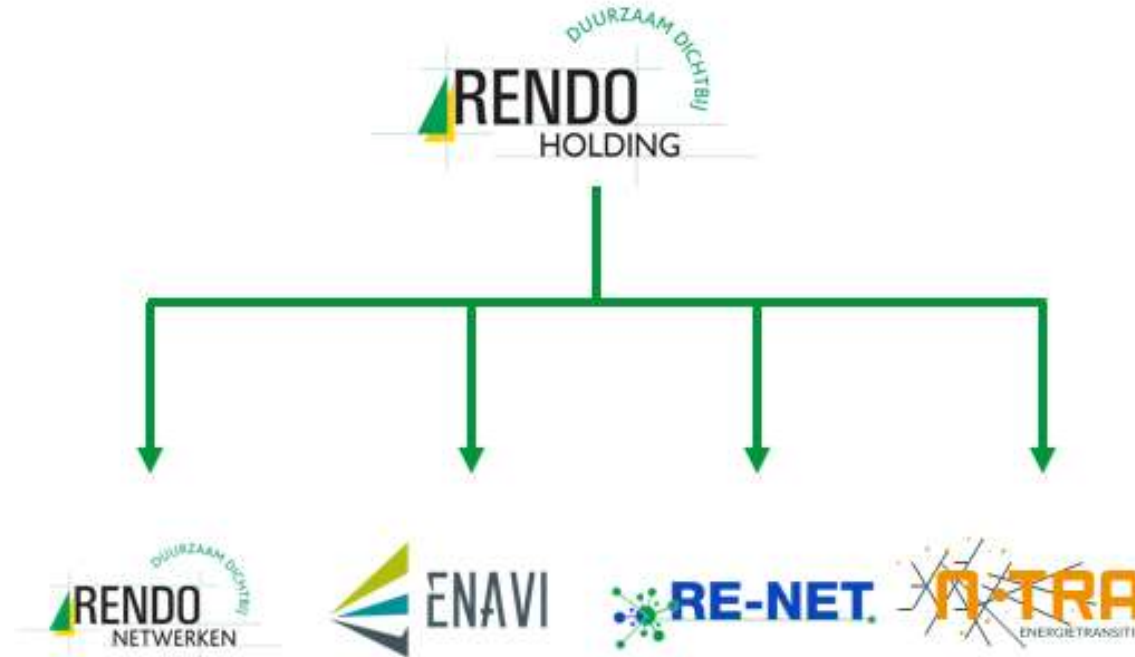
Werkgebied RENDO



9 aandeelhoudende gemeenten



Organisatieschema



Netwerken voor: Elektra, Gas, Warmte en Data

Energietransitie



- “Van het gas af” (2018)
- Klimaatakkoord
 - In 2050 geen fossiele brandstoffen meer



- Elektriciteitsnet zit overvol
- Elektriciteit is schaars geworden
- In sommige delen van het land moeten bedrijven / woonwijken 10 jaar wachten alvorens stroom kan worden geleverd
- Zonne-energie kan niet altijd worden teruggeleverd

Netcongestie



Opinie

Beschikbaarheid stroom is niet vanzelfsprekend

De Wildeman kampt met stroomproblemen

Voor de meeste Nederlanders lijkt het elektriciteitsnet staat onder controle. Maar voor energieopwekking, stellen

Onlangs lieven netbeheerders in de provincies Gelderland, Utrecht en Flevoland weten dat het elektriciteitsnet tegen z'n grenzen aanloopt. Door deze netcongestie zullen consumenten en bedrijven die al bezig waren met verduurzaming



Bedrijven die naar De Wildeman in Zaltbommel willen, moeten geduld hebben. Het derde en laatste deel van het bedrijventerrein kan worden aangelegd, maar eerst

Bedrijventerrein wil nog uitbreiden, maar hoe?

Slecht nieuws van TenneT: bedrijven in Groningen moeten soms nog 10 jaar wachten op stroom. 'Onwenselijk'

Gerdt van Hofslot - 17 april 2025, 10:00 - Economie

Deel dit artikel



Nieuwbouw en uitbreiding op de tocht

Duizenden bedrijven wachten op stroom

De gevolgen van de netcongestie zijn vooral het klein- en middenbedrijf dreigt 'aflopen', zegt Irene Flotman, directeur van NVM Business. Dit belemmert het lokale bouwen en de nationale economie en verzwakt de concurrentie van Nederland.

NVM-makelaars dat er omvullende aanbod is voor ondernemers die een pand zoeken. Doordat een aansluiting op het elektriciteitsnetwerk niet langer gegarandeerd is, worden bedrijven ook terughoudender met investeringen in nieuwbouwwoningen.

Energiesector krijgt wachtlijsten niet weg
'Nog jaren sprake van netcongestie'

Overbruikers willen actie om uitval of torenhoge spijtstarieven te voorkomen

Wat doen we met dat overvolle stroomnet?

Het kabinet heeft laten weten het overvolle stroomnet tijdens piekmomenten te willen ontzien. Overbruikers bepalen nu een snelle waardering van het net. Een aanvalsplan om uitval of hoge tarieven te voorkomen.

Minister Duukle Terpstra van Techniek Nederland: 'We kunnen netcongestie beperken door duurzame opwekking te delen met huishoudens en bedrijven in de directe omgeving. Overheid en netbeheerders moeten dit

kanen een productie als komst en papier, schakelbedrijven en dagre. **Energietransitie** Het is een tijd erover om te denken, ook al het overvolle stroomnet zal de komende jaren

tot een paar jaar geleden sprake was dat een netcongestieproject niet van de grond kwam door een tekort aan capaciteit, uiteindelijk is dit onderwerp dat 'ontwikkelt' met name buiten de Randstad. De aanpak van ABB, tenneT



Vertraging energietransitie



Drie hoofdvormen van energietransitie:

- ⚡ Elektriciteit
- 🔥 Warmtenetten
- 🌱 Duurzame gassen

- Investeren, investeren en uitvoeren (buurtaanpak)
- Nieuwe contracten
- Innovatie (batterijen / energieopslag)

Uitvoering



RENDO investeert in het elektriciteitsnet middels de Buurtaanpak



Buurt voor buurt gaat RENDO de komende jaren aan de slag om het elektriciteitsnet te verzwaren. Zo creëren we meer ruimte voor de groeiende elektriciteitsvraag en zijn we klaar voor de toekomst.

Meer info? Kijk op www.rendonetwerken.nl/buurtaanpak



Warmtenetten



- Voornamelijk stedelijk gebied
- Eén warmtenet in Drenthe
 - MeppelEnergie → wijk Nieuwveense Landen
- Wet Collectieve Warmte → Tweede Kamer

Geldverslindend warmtenet van MeppelEnergie wekt ergernis. Steeds meer bewoners regelen het liever zelf

Bram Hulzebos • 23 mei 2024, 8:57 • [Meppel](#)

Deel dit artikel



De gemeenteraad stemt in met een tijdelijke school in Nieuwveense Landen. Foto: Wilbert Bijzitter

- Groene waterstof (nog beperkt)
- Groen gas!
 - Productie omhoog brengen
 - Bijmengverplichting 2027
 - Fiscaal onderscheid fossiel gas en groen gas
 - Kunnen toerekenen aan het gebied waar het geproduceerd wordt

Video groen gas



- Realistische energietransitie (betaalbaarheid)
- In 2050 nog voor 50% afhankelijk van energie uit moleculen (gasvormen)
- Energiemix
- Grote warmtevraag bebouwde omgeving (verduurzamen)

Passende tussenvorm



Zeker in landelijk gebied:

- Goed isoleren / kieren dichten
- Zonnepanelen voor eigen gebruik
- Hybride warmtepomp (groen gas als achtervang)
- Regionale uitvoering
- Passende financiering en subsidiemogelijkheden

Video groen gas

