

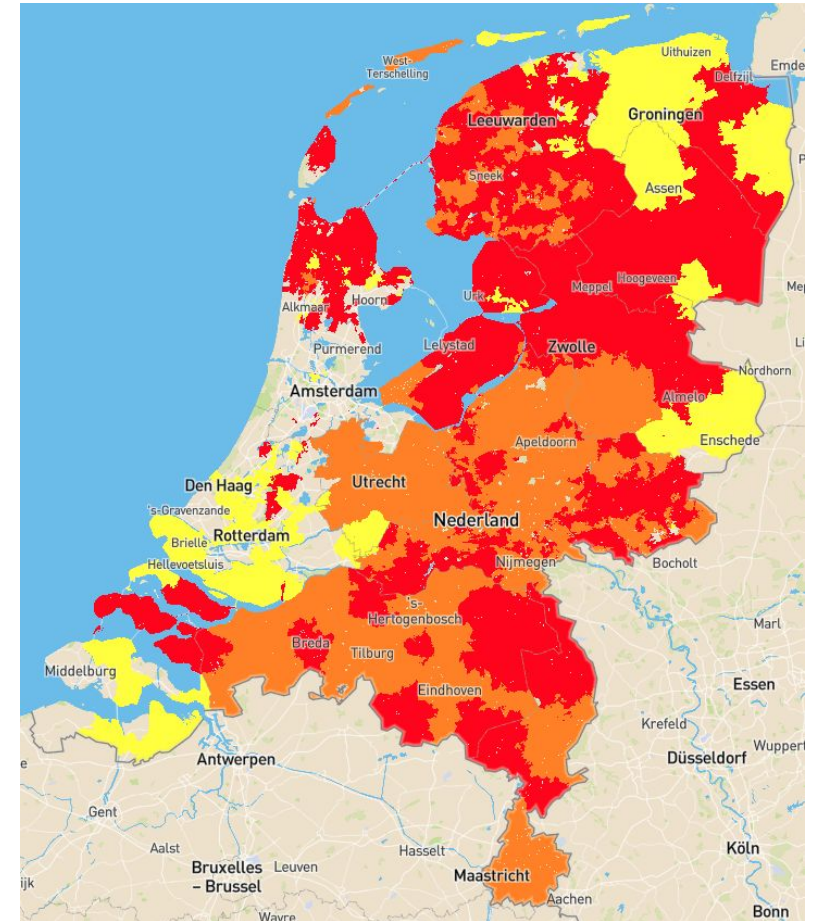
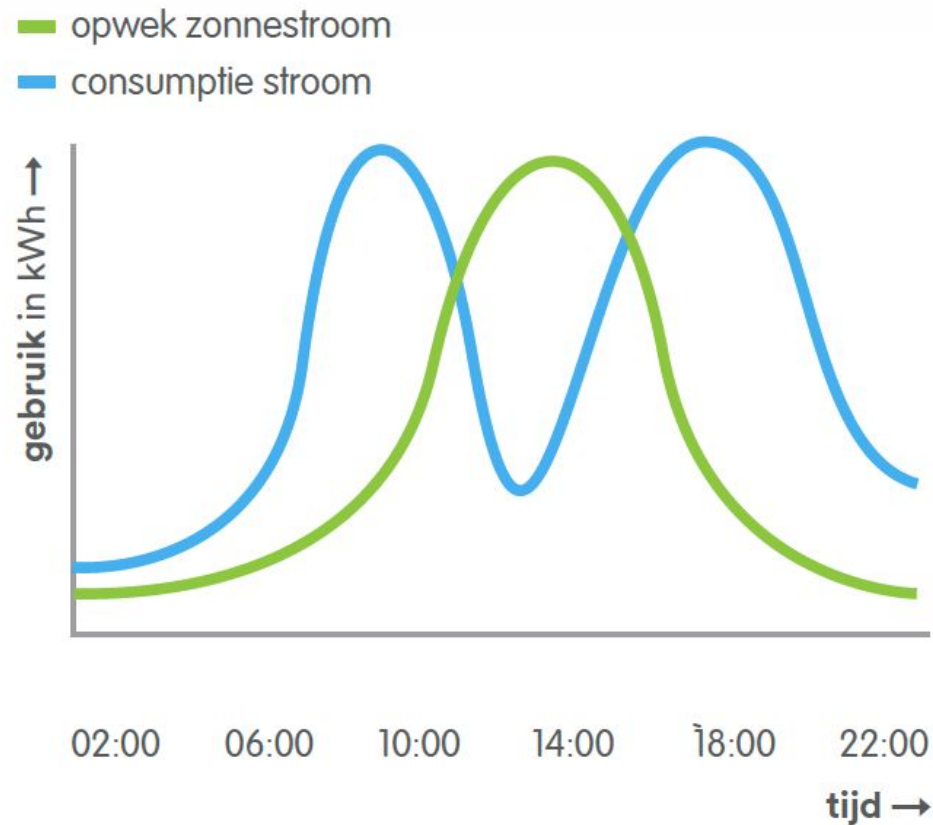
Verduurzamen en
besparen met slimme
opslag



... saving nature's energy

Wordt congestie het nieuwe stikstofprobleem?

Opwek van energie



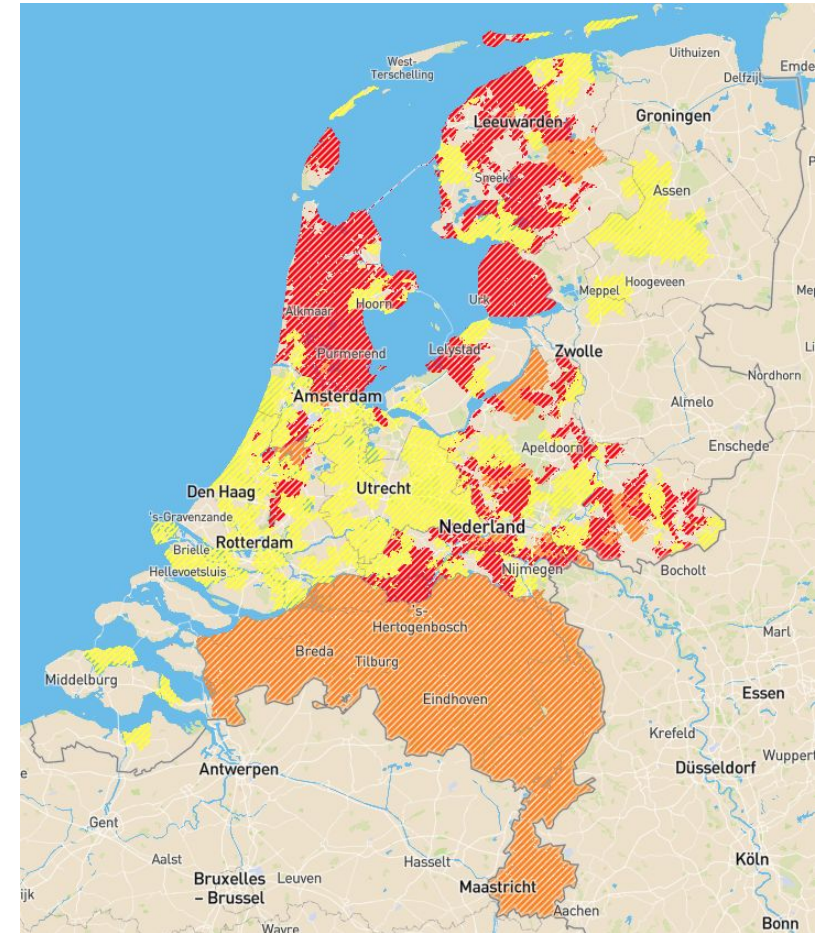
Wordt congestie het nieuwe stikstofprobleem?

Verbruik van energie

Alliander: nieuw stroomnet nodig voor overgang op duurzaam

De overgang op duurzame energie kan in Amsterdam leiden tot een vervijfvoudiging van het elektriciteitsverbruik tot 2050 en een overbelast stroomnet in een derde van de stad.

Bart van Zoelen 20 februari 2019, 11:20



Kabels, kabels, kabels en stijgende energieprijzen

Netbeheerders investeren miljarden om doorslaan van stoppen te voorkomen

EINDHOVEN - De overgang naar duurzame energie vraagt heel veel elektriciteit. Veel meer dan Nederlanders nu verbruiken. Netbeheerders staan voor een uitdaging: hoe voorkomen ze dat de stoppen doorslaan?

Stroomnet nu al overbelast

30 aug. 2019 in WAT U ZEGT



Lees voor

Twee belangwekkende berichten over stroom op donderdag: ProRail luidt de noodklok vanwege te weinig elektrische capaciteit op een aantal trajecten. En de netbeheerders schakelen reservecapaciteit in wegens de grote vraag naar stroom. Ook voldoet de capaciteit van het stroomnet in sommige regio's niet meer door de aansluiting van wind- en zonneparken, stelt Paul Vos.

ENERGIETRANSITIE

Volg DuurzaamBedrijfsleven
op social media

ENERGIETRANSITIE

Liander: 'Overbelasting van het elektriciteitsnet neemt toe'

OPROEP | Hoe ga jij om met de stijgende energieprijzen?

De energieprijzen zijn torenhoog. Wie nu een nieuw energiecontract afsluit, schrikt zich mogelijk een ongeluk. Van 200 plotsklaps naar 400 à 500 euro per maand is geen uitzondering. Voor een verhaal in *de Stentor* zijn we benieuwd naar jouw ervaringen met de energieprijzen.

Redactie de Stentor 30-08-22, 15:12

Tweede Kamer slaat alarm over krapte op stroomnet

Wat leren we van het waterbedrijf?



3 functionaliteiten en verdienmodellen



1. Verlagen van
piekstromen of meer
uit de kabel halen.

(Lagere
netbeheerkosten)



2. Effectiever gebruik
zonnestroom

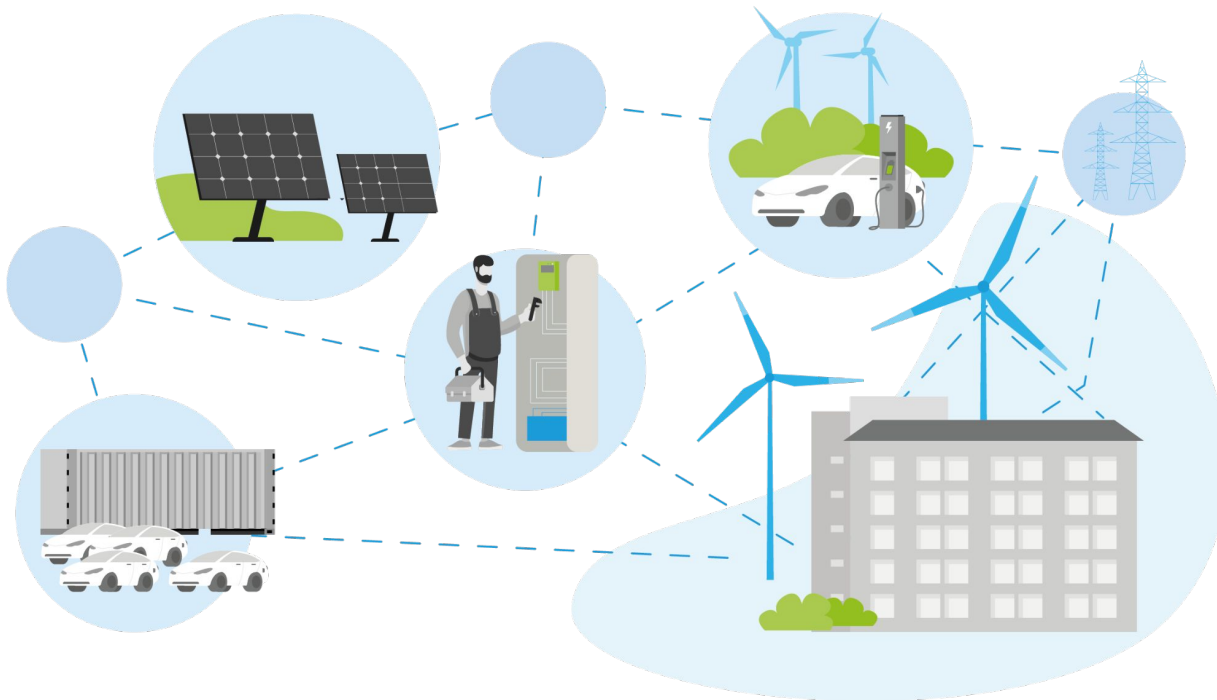
(besparing ODE, EB &
inkoop)



3. Balanceren van het
stroomnet

(vergoeding via Tennet)

Balanceer het stroomnet met de iwell Energy Community



Aggregeer alle batterijsystemen tot een virtuele energiecentrale



Gebruik de community en balanceer het net



Laat de batterij geld voor je verdienen

Batterijsystemen van iwell



Cube o.a. voor flats met een lift



Power Cube o.a. voor flats die overstappen op elektrisch koken én voor het laden van elektrische auto's



Mega Cube voor snellaadstations en andere grote toepassingen

Trots op onze partners

AlterA

SUNROCK
INVESTMENTS

Port of
Rotterdam

TotalEnergies

VATTENFALL

Bouwinvest | Real Estate Investors

Brabant Wonen

VORM

STEDIN^{NET}

Patrimonium
WONDSERVICE
MENSEN WONEN SAMEN

PROLOGIS[®]

AM⁺



Total New Energies: snelladen



- Stormachtige groei elektrisch rijden
- Stijging piekvermogen
- Elektriciteitsnet is hier niet op berekend
- Het elektriciteitsnet = bottleneck voor verduurzaming



Distributiecentra Sunrock & Prologis

1. Distributiecentra verduurzamen as a service
2. Elektrische vrachtwagens
3. Net is vol



Einde

iwell