

IN



NL

INVESTNL

impact investors

**Invest-NL maakt
financierbaar wat niet
financierbaar lijkt**

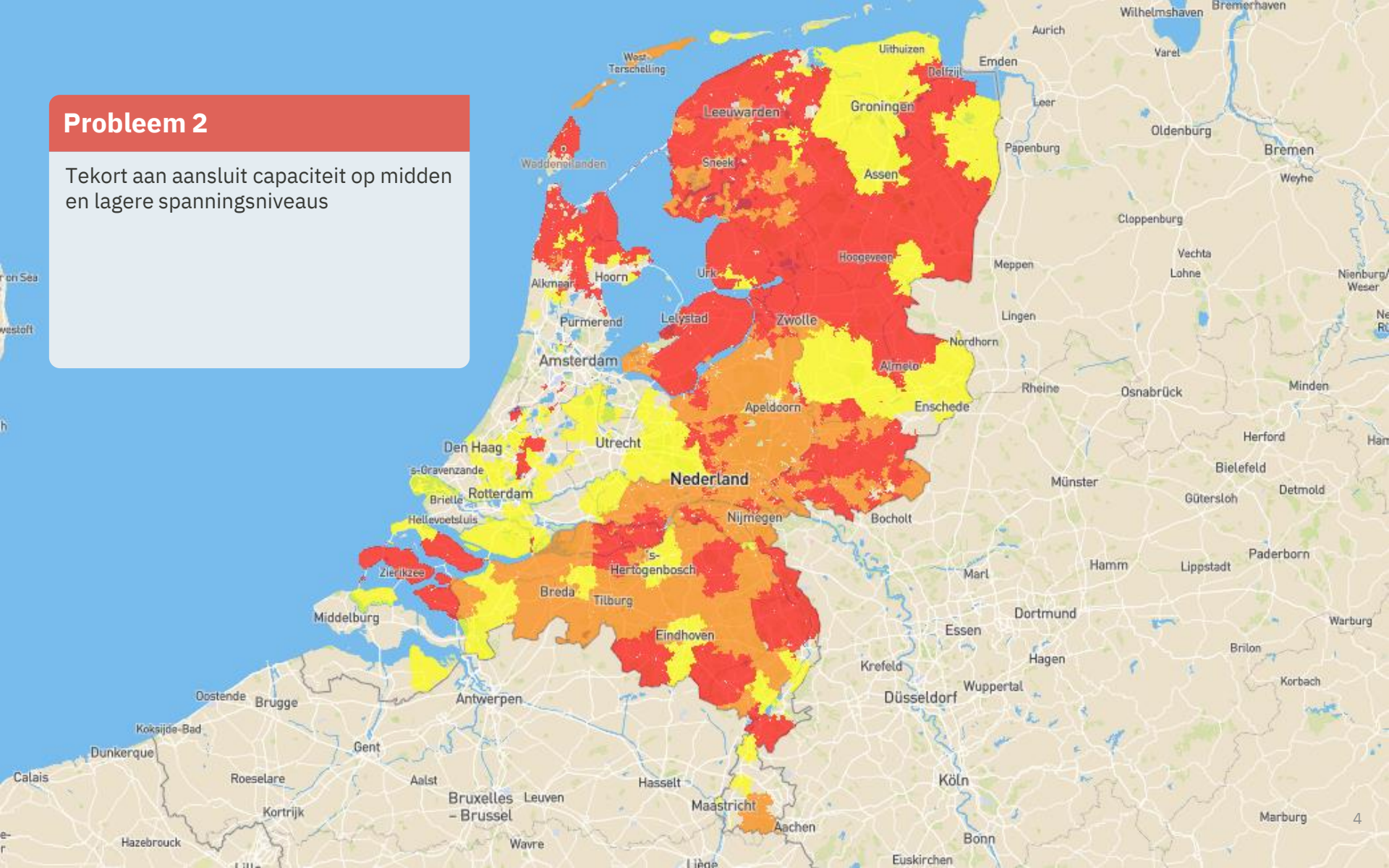


Probleem 1

Op zonnige of winderige dagen is er zoveel energie over, dat we het moeten weggooien. Ook al in 2025.

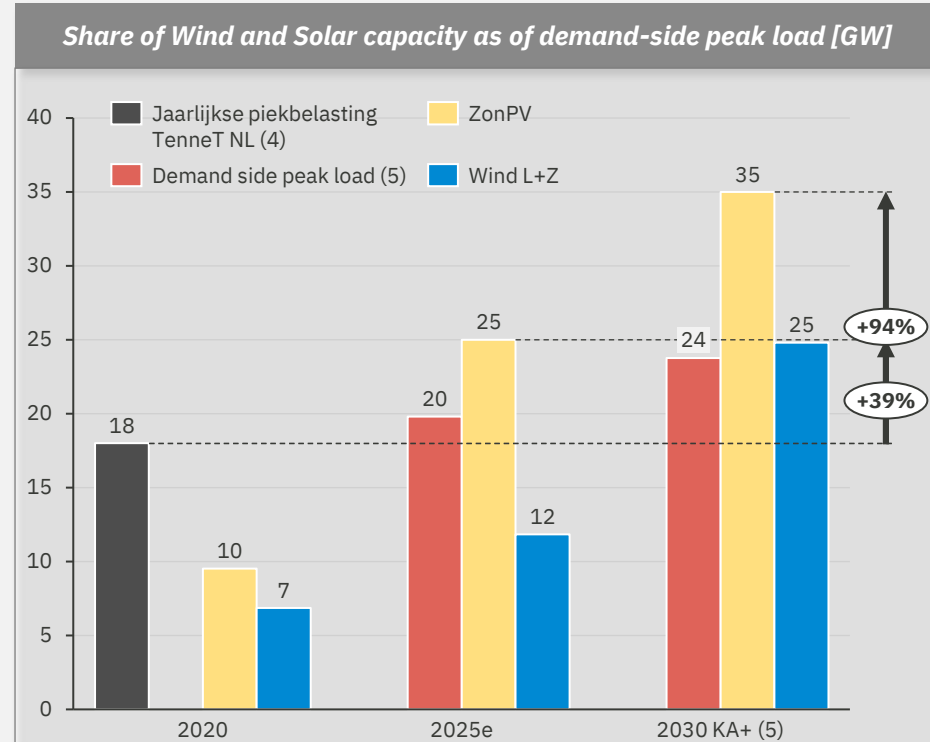
Probleem 2

Tekort aan aansluit capaciteit op midden en lagere spanningsniveaus



Groei van wind-, zonne-energie richting 2025

- Voorspellingen van groei zonne-energie zijn altijd te conservatief. Holland Solar voorziet 25 GWp geïnstalleerd vermogen al in 2025
- Versimpelde weergave, alleen peakloads
- URGENTIE > ervaringen, contracten, financieringen, durf & vertrouwen




Investeringsbarrières voor energie opslag

■ **Onbekendheid**

- Met energiemarkt gelaagdheid en relaties tussen markten
- Met opslagtechnologie en alternatieven

■ **Onzekerheid en marktrisico**

- Voorspelbaarheid van markten, bijvoorbeeld passieve onbalansmarkt
- Operationele risico's van energiehandel



Relatief eenvoudig, cases opbouwen, projecten laten zien

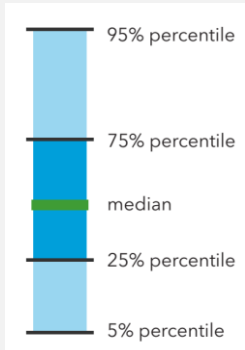
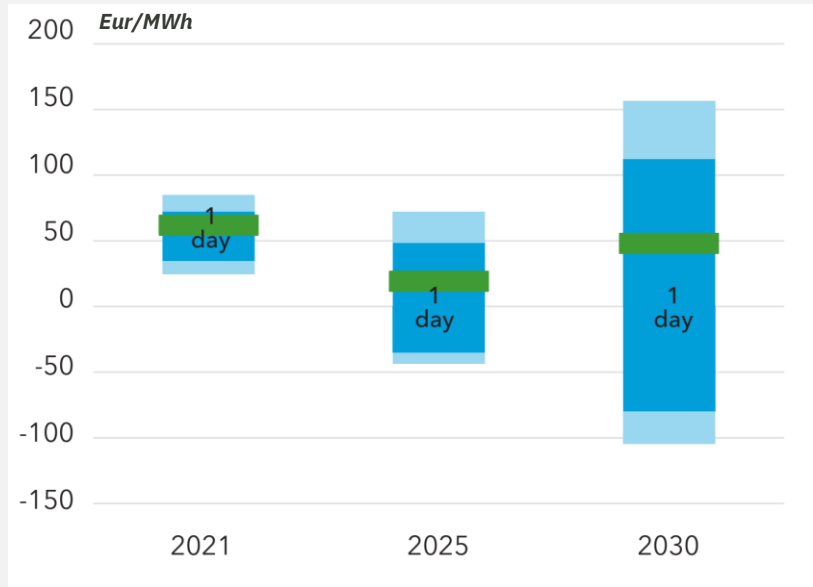
Werk samen en gebruik financierbare contractstructuren

- Wissel markt-risico in voor risico op een contractpartij.
- Lokale infra diensten – peakshaving – voor langere periode
- Energie handelaren toegang geven tot de opslag delen in het marktrisico

De energiemarkt wordt is al stormachtiger

- De prijsontwikkelingen op de Day-Ahead markt vormen de basis voor de andere markten
- De volatiliteit of spreiding van energie prijzen neemt toe

Daily price range on DA markets in the Netherlands 2021-2030, forecasted by DNV [Eur/MWh] ¹



Wat kan Invest-NL doen (1)

Marktontwikkeling versnellen met projecten samen met ondernemers

- Financierbaarheid van batterij in GDS
- Financierbaarheid van warmte-opslag
- Modelovereenkomst virtuele aansluiting
- Modelovereenkomst verhandelbare capaciteit
- Cable-pooling zon, wind, batterij op één aansluiting

 GREEN


















25 November, 10.30u aanmelden
via info@energystoragenl.nl

Wat kan Invest-NL doen (2)

Investeringsaanpak

- Assets/ventures met eigen vermogen en project financiering in energie-opslag keten
- Technologieontwikkeling
- Samen met regionale ontwikkel maatschappijen
- Toegang tot Europese instrumenten



IN NL Invest-NL
8,384 followers
2d • 🌐

🔥 **Invest-NL investeert € 5 miljoen in Delft IMP.**
Invest-NL neemt voor € 5 miljoen deel in een #investeringsronde van € 10 miljoen voor **Delft IMP**. De andere investeerder is het Noorse Sandwater. ...see more

[See translation](#)



IN NL Invest-NL
8,384 followers
1mo • 🌐

🔥 **Invest-NL investeert € 5 miljoen in LeydenJar.**
Invest-NL neemt voor € 5 miljoen deel in een investeringsronde van € 22 miljoen voor **LeydenJar Technologies B.V.** ...see more

[See translation](#)



Invest-NL investeert in LeydenJar
invest-nl.nl • 2 min read

🌐 🌱 174 • 3 comments

A group of children are participating in a tree-planting activity outdoors. In the foreground, two girls are crouching on the grass, focused on planting a small sapling. One girl is using a shovel to work the soil around the base of the tree, while the other holds the trunk steady. They are both wearing white t-shirts and blue jeans. In the background, another child is visible, also engaged in the activity. The scene is set in a grassy area with trees and a building in the distance, under bright, natural light.

Vragen?

Michiel Jonkman
Senior Investment manager Energy
Ventures
Michiel.jonkman@invest-nl.nl

Guus Dubbink
Business Development Analyst
Guus.dubbink@invest-nl.nl

Diederik Apotheker
Business Development – Renewable
electricity & storage
diederik.apotheker@invest-nl.nl
06-15856797

Back up – Financieringen

A wide-angle photograph of a city skyline across a body of water. On the left, a white cable-stayed bridge with a tall pylon is visible. The skyline features several modern buildings, including a prominent blue glass skyscraper with a unique stepped design. To the right, a tall, slender yellow building stands out. The sky is blue with light, wispy clouds. In the foreground, the water is calm and greyish-blue. A semi-transparent white box with a red header is overlaid on the left side of the image.

Capital

We bieden geduldig en risicovol kapitaal voor ondernemers die Nederland duurzamer en innovatiever willen maken.



Capital

Dit doen we door het financieren van ondernemingen en investeringsfondsen.

En wij bieden toegang tot Europese middelen.

Financiering van ondernemingen

Participaties en (achtergestelde) leningen

- Aansluiten bij onze focusgebieden
- Max. 50% van het risicokapitaal door Invest-NL (minstens € 5 miljoen)
- De ondernemer(s)/ het management participeren zelf risicodragend ('skin in the game')
- De totale financieringsvraag, dus incl. andere financiers, is groter dan € 10 miljoen
- Er moet altijd minstens een professionele, private co-investeerder deelnemen
- De totale financiering kan niet zonder deelname van Invest-NL tot stand komen



Financiering van investeringsfondsen

Verloopt direct via Invest-NL of via het Europees Investeringsfonds (EIF).

- Participaties tussen de € 5 miljoen en € 25 miljoen per fonds
- Invest-NL stapt tijdens een eerste ronde graag in als cornerstone investor
- Wij steunen zowel startende teams (first time funds) als ervaren teams



Portfolio

 **LeydenJar**
CAPITAL PARTNERS

 **onera**

 **dab**



DACI
Dutch Alternative Credit Instrument

 **ISA**
Pharmaceuticals



 **NEARFIELD**
INSTRUMENTS



ONWARD
EMPOWERING MOVEMENT

EFFECT
PHOTONICS

dott

 **InnovationIndustries**

TIIN CAPITAL
Dutch Security TechFund

 **microsure**

 **PROTIX**

 **#Believe**
InSmall

Dutch
Future
Fund

duurzaam
MKB
FONDS

 **EclecticIQ**
INTELLIGENCE POWERED DEFENSE

ViCentra
Home of **Koleido**.

 **PMC**
PURIFIED METAL COMPANY

 **bluesphere**
The global water health and energy

Dutch Growth
Co-Investment
Programme