

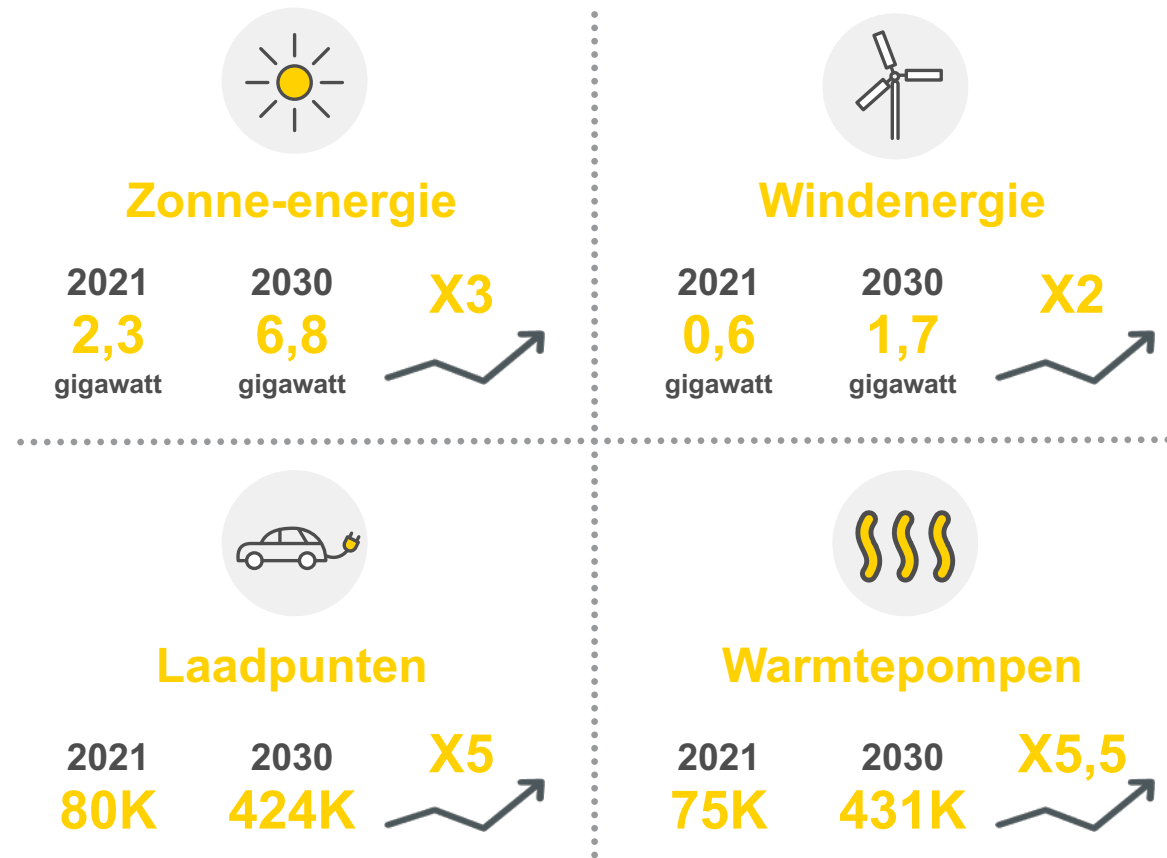
# OPBR Duurzaam

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

27 november 2023



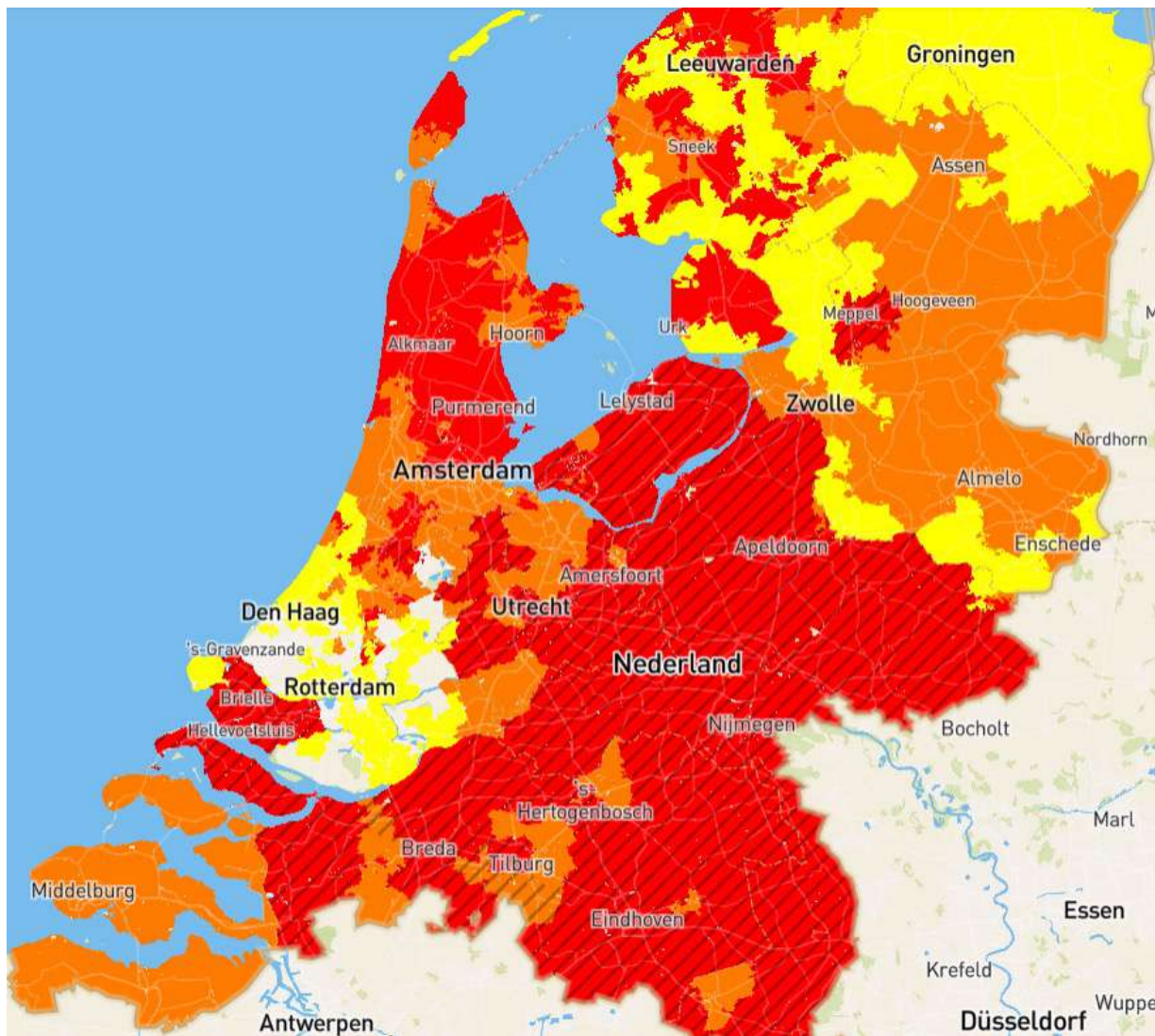
# WE STAAN VOOR EEN ENORME UITDAGING DE ENERGIETRANSITIE



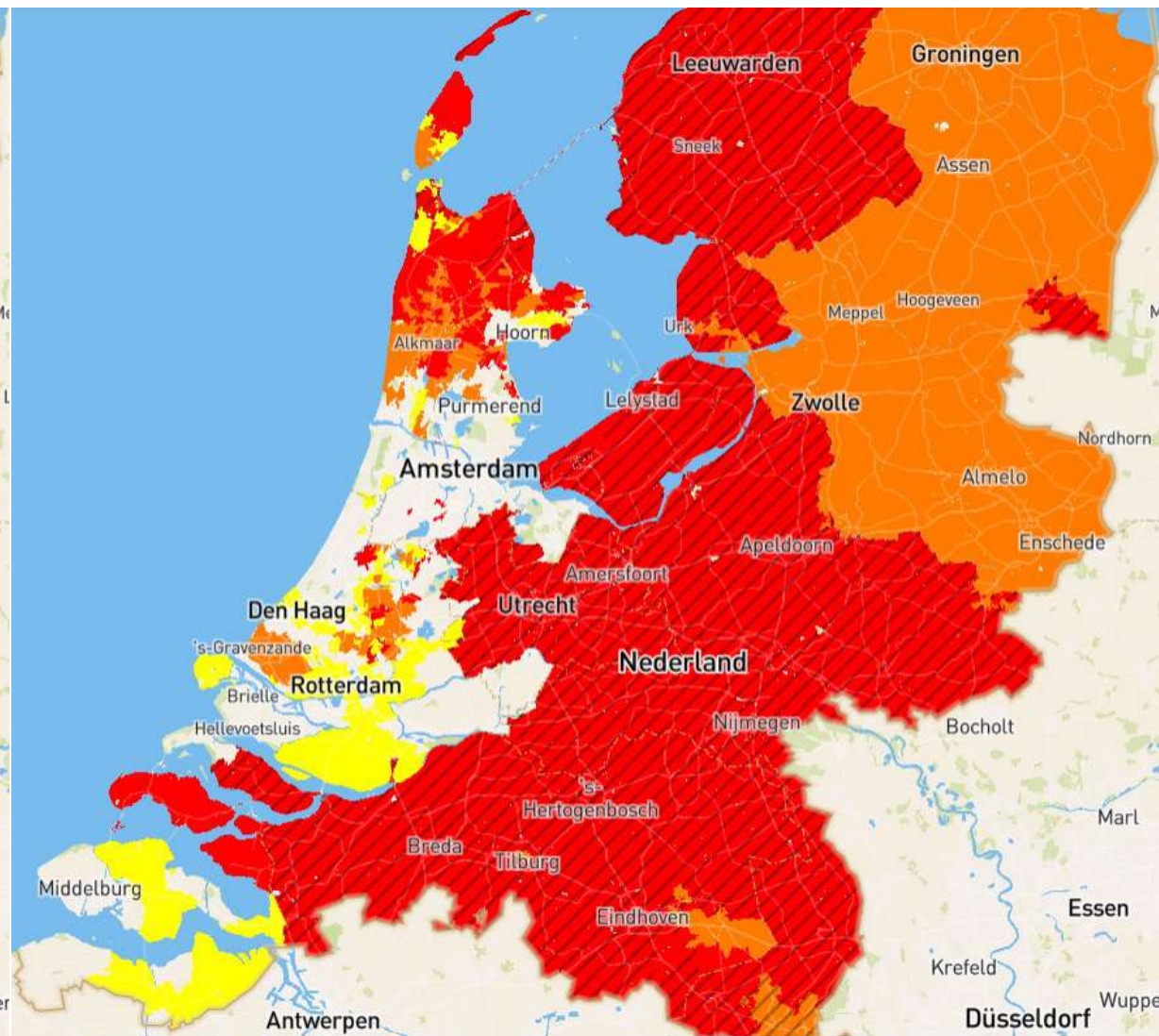
Totale investeringsportfolio bedraagt 8 mld euro tot 2030

# NETCONGESTIE

## GEBRUIK/AFNAME

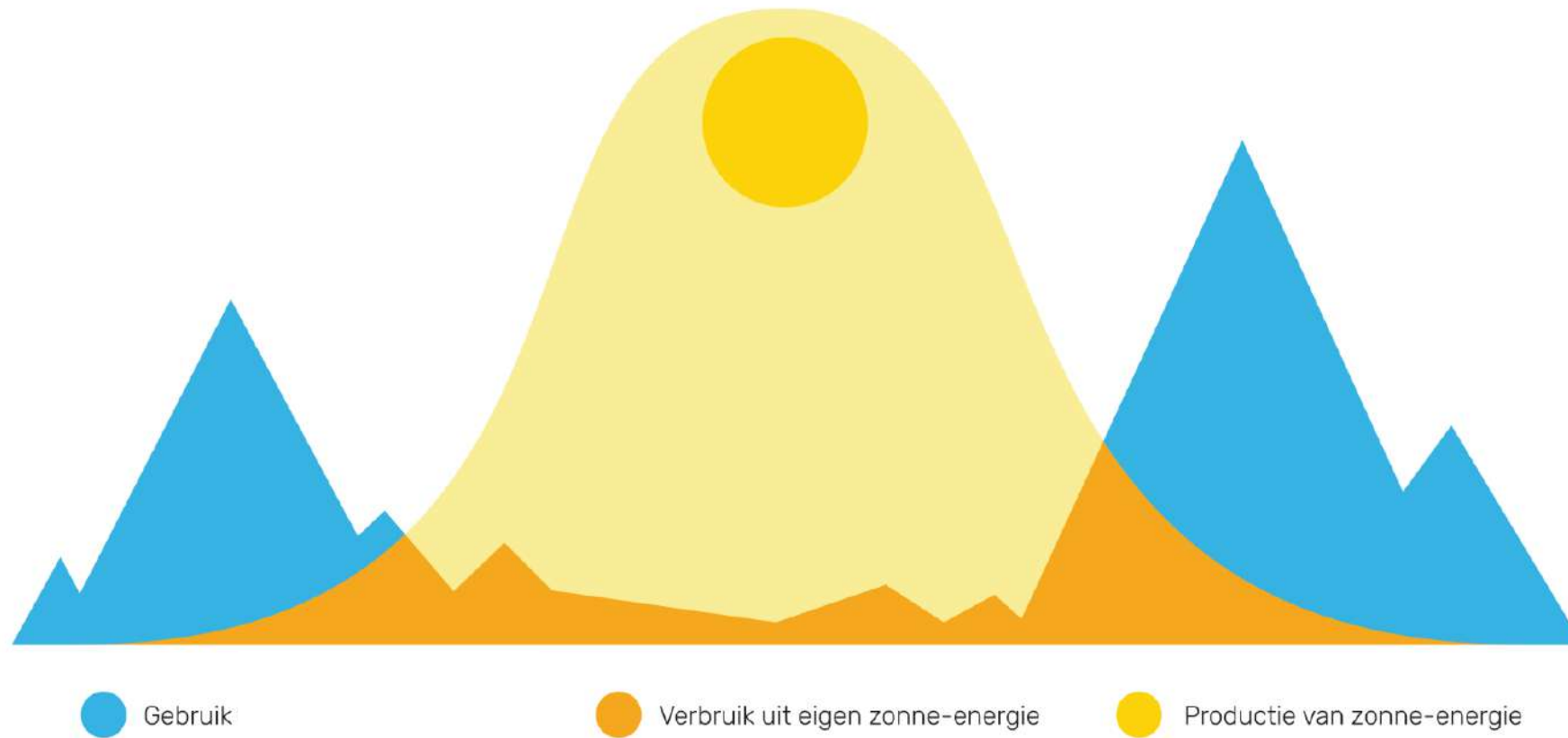


## OPWEK/INVOEDING



# HUIDIGE GEBRUIK VAN HET ELEKTRICITEITSNET

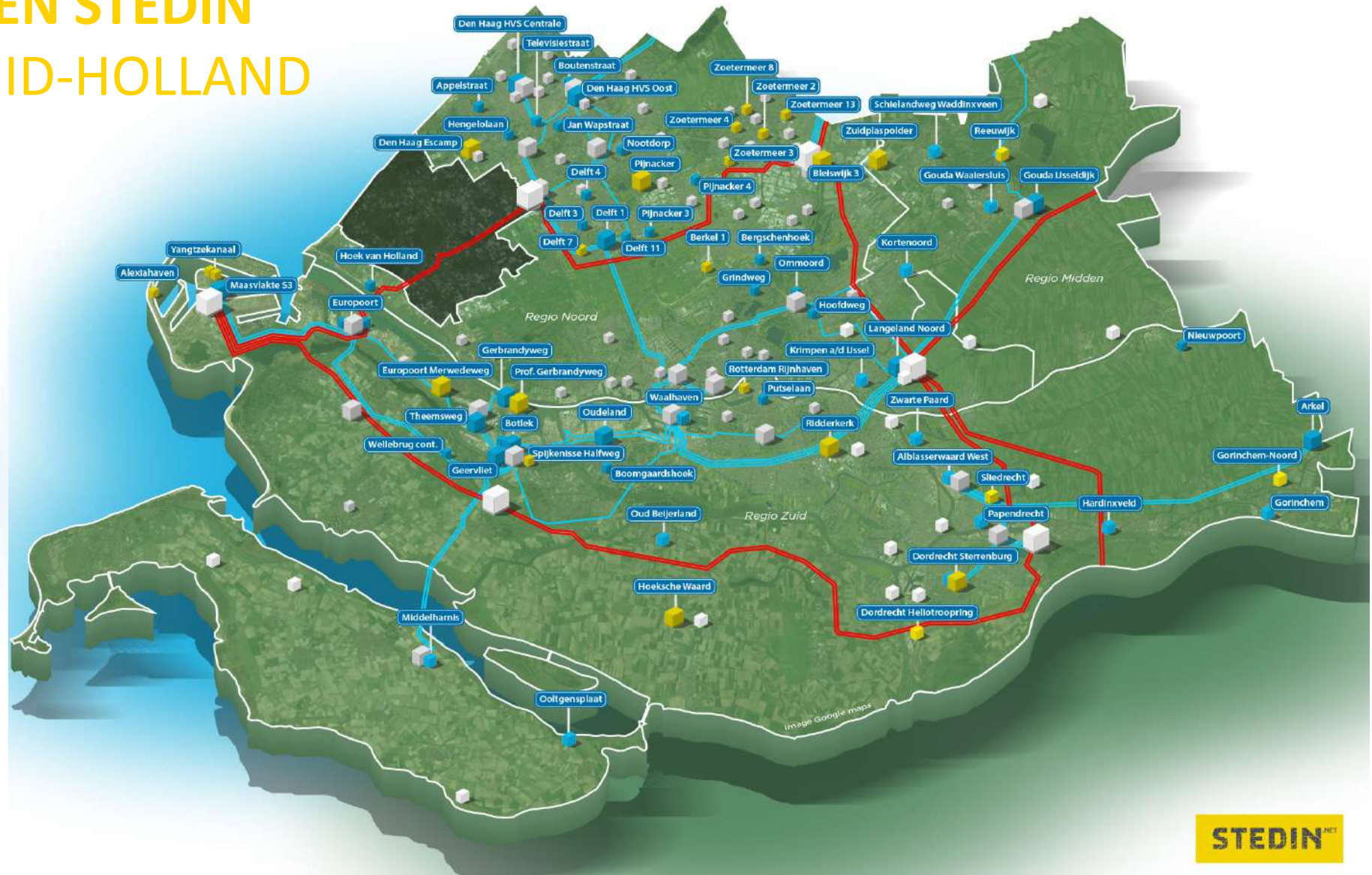
## COMBINEREN VAN VRAAG EN AANBOD IS BELANGRIJK



# INVESTERINGEN STEDIN PROVINCIE ZUID-HOLLAND

## Legenda

-  **Onderstation**  
380 kV - TenneT
-  **Onderstation**  
150 kV - TenneT + Stedin
-  **Onderstation**  
50/13 kV - Stedin
-  **Station**  
25/10 kV - Stedin
-  **Hoogspanningsnet**  
380 kV - TenneT
-  **Hoogspanningsnet**  
150 kV - TenneT
-  **Station**  
Nieuw te bouwen
-  **Station**  
Aanpassen/uitbreiden



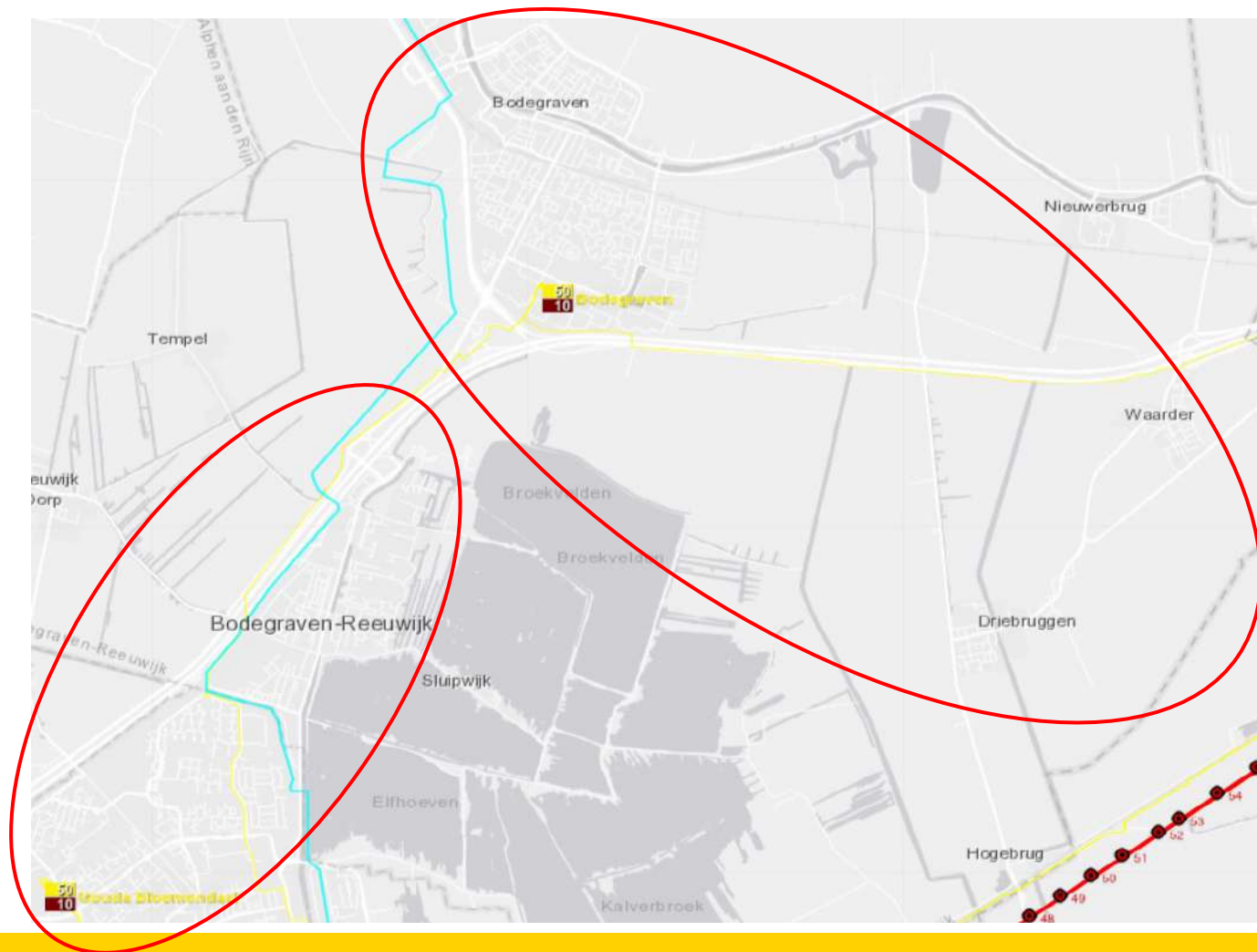
**STEDIN**<sup>NET</sup>

**STEDIN**<sup>NET</sup>

VOOR DE NIEUWE  
ENERGIEGENERATIE

# HOE IS HET ELEKTRICITEITSNET OPGEBOUWD?

## NETOPBOUW BODEGRAVEN-REEUWIJK



### Twee hoofdverdeelstations:

- 1) Station Bloemendaal (Gouda)
- 2) Station Bodegraven

Vanuit deze hoofdverdeelstations lopen er meerdere middenspanningsringen naar verschillende gebieden toe binnen de gemeente

# HUDIGE NETSITUATIE EN TOEKOMST

## WAT IS ER NOG MOGELIJK

### **Netsituatie:**

#### **Reeuwijk (station Bloemendaal)**

- Veel afname nog weinig capaciteit.
- Voldoende ruimte voor opwek (teruglevering).

#### **Bodegraven**

- Nog capaciteit voor afname
- Veel capaciteit voor opwek (teruglevering)

### **Disclaimer:**

- ondanks voldoende capaciteit op het hoofdverdeelstation kunnen de middenspanningsringen zelf wel hun maximale capaciteit bereiken.
- Op dit detailniveau is het altijd noodzakelijk om met de netbeheerder te overleggen.

# INVESTERINGEN IN DE REGIO

## NIEUW HOOFDVERDEELSTATION REEUWIJK

### Investering Stedin:

- Nieuw hoofdverdeelstation in Reeuwijk
- Noodzakelijk voor toekomstige ontwikkelingen
  - Bedrijventerrein
- Programma is gepland en goedgekeurd.  
Engineering is gestart
- Grond moet nog aangekocht worden
- Verwachting: medio 2028 gereed





# TOEKOMSTPLANNEN CONTACT MET STEDIN

## Kleinzakelijk (aansluiting < 1.750kVA)



## Grootzakelijk (aansluiting > 1.750kVA)

eigen relatiebeheerder of accountmanager  
bij de netbeheerder

- Verzwarende aanvragen? Je kunt online gewenste capaciteit aanvragen via [www.mijnaansluiting.nl](http://www.mijnaansluiting.nl)
- Heb je een meerjarenplan, met geleidelijke infasering van elektrische voertuigen? Bespreek dit met je netbeheerder, misschien kan de capaciteit meegroeien
- Kleiner dan 1750kVA: Stuur een e-mail met toekomstplannen naar [Fm\\_prognose@stedin.net](mailto:Fm_prognose@stedin.net) Je wordt teruggebeld.