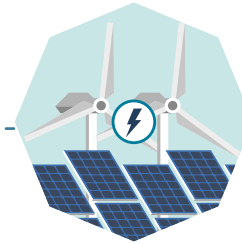


# Nationaal Programma

**RES** Regionale  
**Energie  
Strategie**



## Groen gas

Stuurgroep 30 mei

# Wat is groen gas?

Groengas is gas uit biomassa dat opgewerkt is tot **aardgaskwaliteit** en via het bestaande gasnet naar de gebouwen kan. Voor de gebruiker is groengas gelijk aan aardgas en zijn er **geen aanpassingen** nodig in de gastoestellen.



# Aanleiding verkenning

- Bronnenstrategie laat zien dat collectie warmte niet overal een oplossing is
- Groen gas kan een uitkomst bieden
- Aanbod en vraag nog niet duidelijk in beeld
  - Gezamenlijke afspraak over inzet gewenst
- Onbekend hoe gemeenten en regio kunnen (sturen) op inzet
  - Landelijk volgt een stimulering op bijmenging
  - Lokaal groen gas net kent veel risico's

## Doel

Inzicht in de (on)mogelijkheden inzet groengas voor de gebouwde omgeving in West-Brabant, het organiseren ervan en de bijbehorende condities.

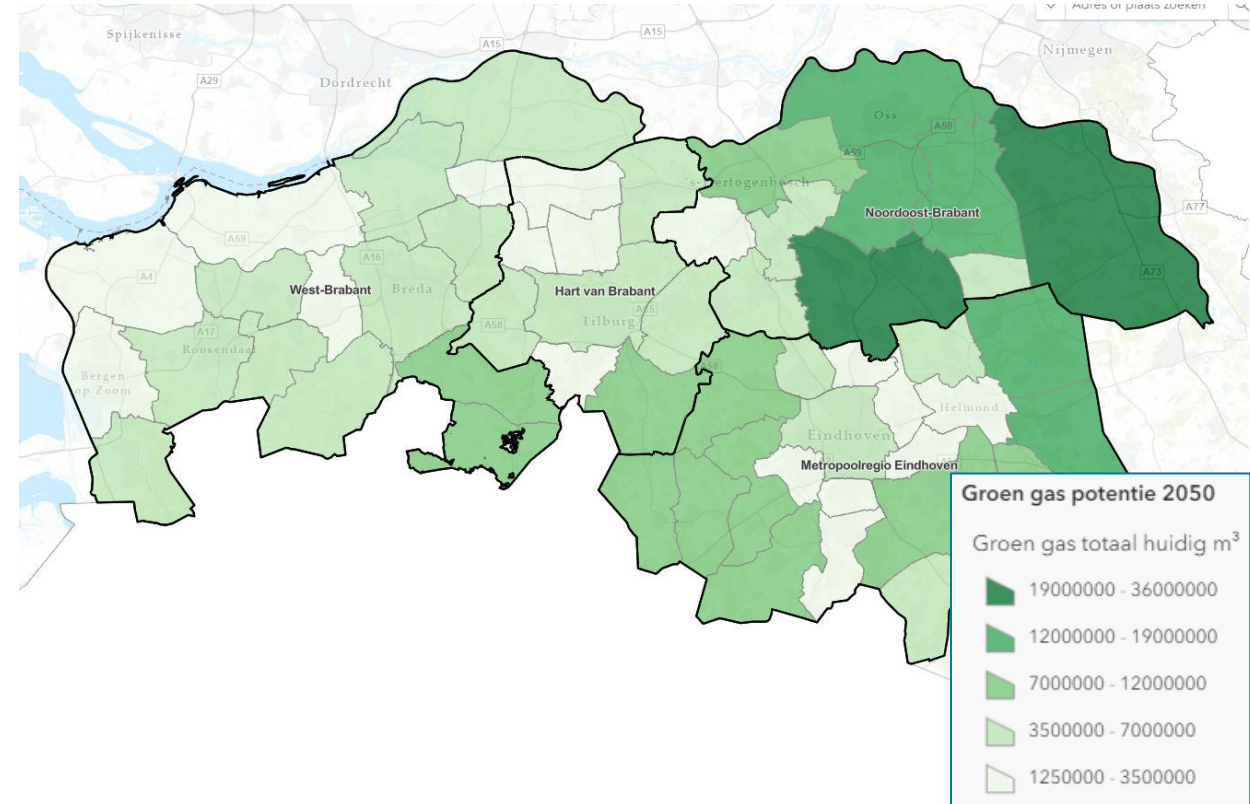
# Aanbod?

## Beschikbare info:

- Voor RES 1.0 een theoretische verkenning
- Potentie in bronnenregister

## Aanvullende info:

- Wat is een realistische potentie?
- Waar kan dit worden ingevoed op het net?



## Vraag gebouwde omgeving?

- Vraag naar groen gas binnen gemeente is divers gedefinieerd
  - Welke uitgangspunt hanteert de gemeente voor inzet groengas?
  - Wanneer is een andere oplossing niet reëel?
  - Is groen gas dan wel een oplossing?
- Circus project: Etten-Leur, Altena en Zundert

# Onderzoeksvragen

1. Wat is de **beschikbaarheid** van groen gas in de regio op korte en lange termijn (locatie/hoeveelheid)?
2. Wat is de **vraag op korte termijn en lange termijn** voor de gebouwde omgeving opgesplitst in landelijk gebied, monumentale panden/centra en piekbelasting warmtenetten?
3. Wat is het **landelijk en provinciaal beleid** voor toepassing groen gas in de gebouwde omgeving?
4. Hoe kunnen we de toepassing van **groen gas organiseren**?  
En welke **partijen** spelen hierin een rol?  
Welke randvoorwaarden zijn belangrijk voor de organisatie en realisatie?
  - a. Via landelijke gasnet (Landelijke bijmenging en administratieve verhandeling)
  - b. Via lokale distributienet (Lokale toepassing)
5. Welke **sturing** is er mogelijk bij de aanbod/productie zijde van groen gas?

# Procesaanpak

April

1) Vraagstelling  
bepalen

- Vragen ophalen WG warmte
- Vragen ophalen en bespreken kerngroepje



April - mei

2) Informatie ophalen  
in netwerk over  
mogelijkheden

- vr. 3 t/m 5
- RvO/NPLW
- ZLTO
- Enexis
- Praktijkvoorbeeld



Juni-Aug

3) Verdieping vraag en  
aanbod en rol  
gemeente

- vr. 1 t/m 2)
- Aanbod en invoeding:  
uitwerken met  
Enexis en ZLTO
- Verdiepingsvragen  
definiëren
- Evt. uitvraag  
onderzoeksbureau



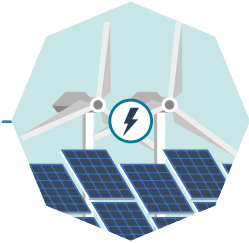
Aug-Sept

4) Conclusie

- Wat betekent dit  
voor gemeenten  
qua uitvoering?
- Welke publieke  
keuzes te  
bespreken voor RES  
2.0?

*Kerngroepje: Altena, ABG, Zundert, Rucphen*  
*Partners: ZLTO, Enexis, NPLW*





Vragen?