



**BERgeijkLEEF**

*Bourgondisch, bruisend en groen*

# **Zon & Wind in Bergeijk** **Grootschalige energieopwek**

**Informatieavond 23 januari 2024**

Peter Derksen

adviseur duurzaamheid

Denise de Ronde

beleidsmedewerker duurzaamheid

Stef Luijten

wethouder duurzaamheid

# Inhoud



1. Doel van de informatieavond
2. Achtergrond
3. Proces
4. Status
5. Vervolg
6. Vragen

Achtergrond

Proces

Status

Vervolg



# Doel van de informatieavond



**12 december 2023:** Het lopende proces voor grootschalige opwek van zonne- en windenergie in Bergeijk Zuid – West wordt stopgezet

**Vandaag:**

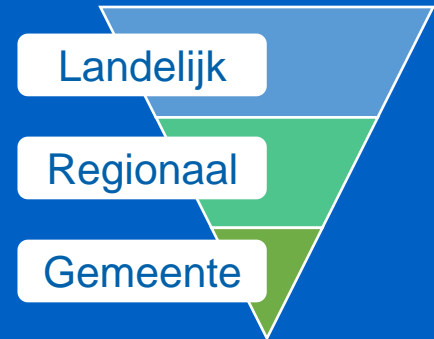
- **Proces**
- **Uitvoering**
- **Toekomst**

# Achtergrond: Klimaatdoelen



## Landelijke doelen:

- 55% minder CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030 (t.o.v. 1990)
- 95% minder CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2050 (t.o.v. 1990)



## Regionale doelen:

- Regionale Energie Strategie (RES) van de Metropoolregio Eindhoven (MRE)
- Samenwerking van 21 gemeenten aan de energietransitie en klimaatdoelen
- Doel: samen 2,0 TWh duurzame energie opwekken



# Achtergrond: Bergeijk



## Gemeentedoelen:

- **Energieneutraal in 2030**
1. **Energie besparen**
  2. **Duurzame energie opwekken**

Landelijk

Regionaal

Gemeente



# Duurzame energie in de Kempen

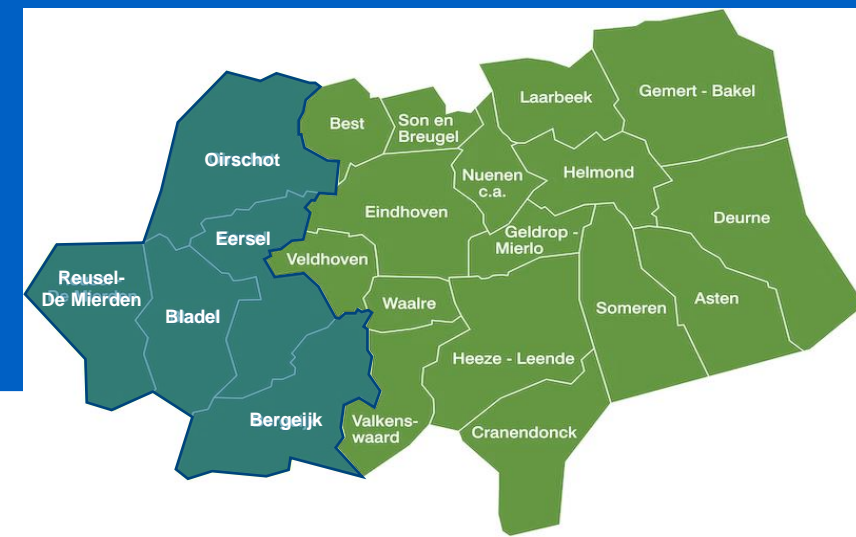


## Samenwerken met de Kempengemeenten:

- Samen energieneutraal in 2030
- Voorwaarden en eisen voor grootschalige duurzame energieopwek vastleggen
- Ruimtelijk en sociaal-maatschappelijk

## Beleid Grootschalige zonne- en windenergie in de Kempen

- Toetsingskader om projectvoorstellen mee te kunnen beoordelen



# Overzicht

**Opstellen Beleid  
Grootschalige zonne- en  
windenergie in de Kempen**

2018

2020

Oktober  
2021

November  
2022

Maart  
2023

Oktober  
2023

12 december  
2023

# Beleid grootschalige zonne- en windenergie in de Kempen

- Pijlers
  - Toetsingskader
  - Deskundigenpanel
- Ruimtelijke voorwaarden
  - Voorkeur zon & wind
  - Zonneladder
  - Ecologie
  - Landschappelijke inpassing
  - Bodemkwaliteit
  - Agrarische structuurversterking
  - Draagkracht
  - Optimalisatiemogelijkheden
- Sociaal-maatschappelijke voorwaarden
  - Coöperatief
  - Participatie en inspraak door inwoners
  - 50% lokaal eigendom
  - Omgevings- en duurzaamheidsfonds
- Uitgangspunt: één projectvoorstel



Oirschot



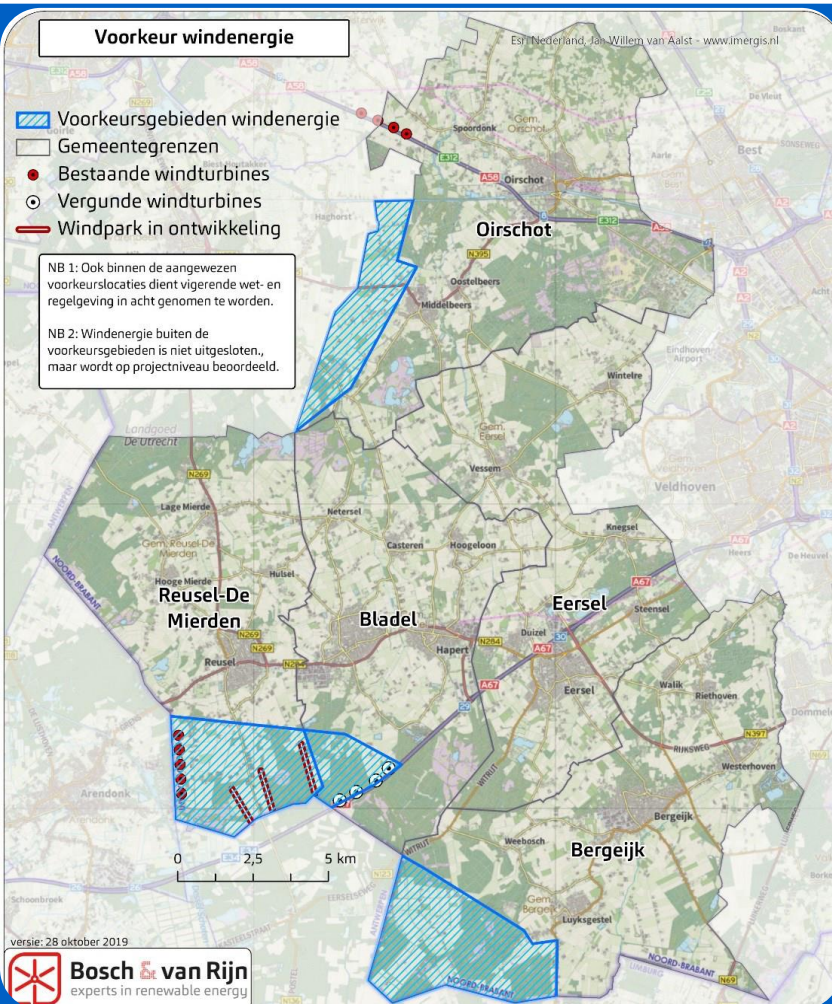


# Beleid Grootschalige zonne- en windenergie in de Kempen



- Voorkeursgebied Bergeijk Zuid-West (De Pielis)
- PlanMER Grootschalige zonne- en windenergie in de Kempen
  - Milieueffectrapportage
  - Beschrijving milieueffecten en afweging verschillende alternatieven
  - Mogelijkheden voor windenergie, zonne-energie en een combinatie van beiden

# PlanMER windenergie in de Kempen



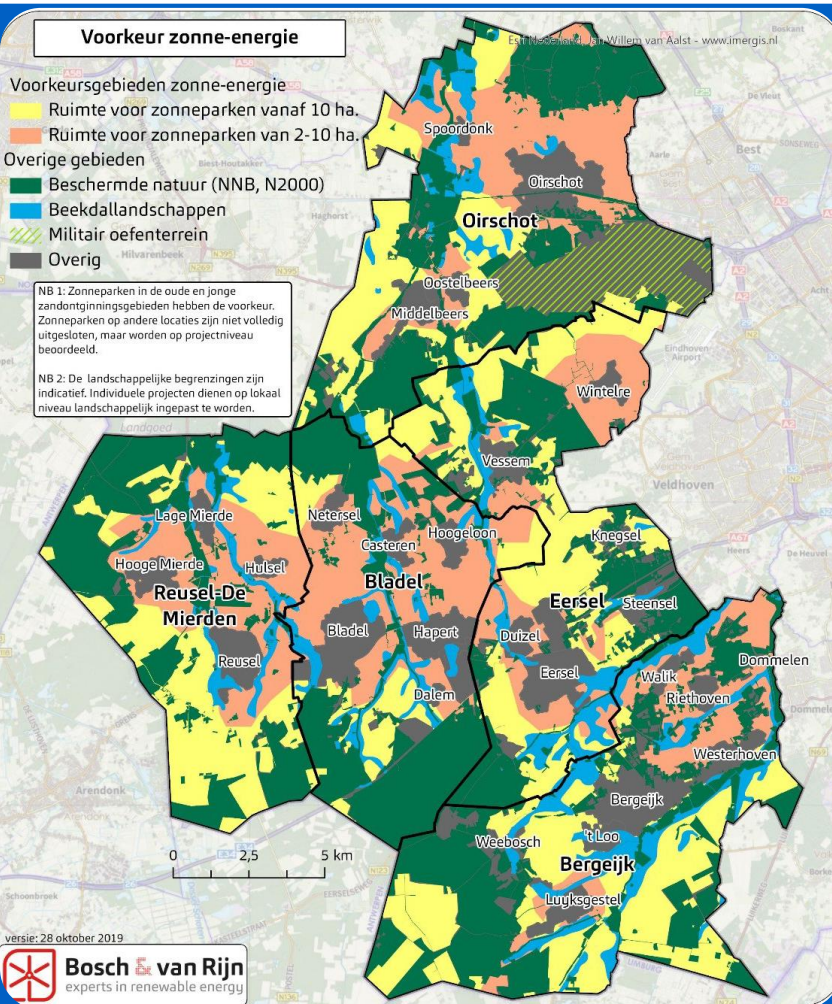
## Voorkeur windenergie in de Kempen

- Belemmeringen onderzocht
  - Infrastructuur, afstand tot huizen, natuur, radarzone vliegverkeer
- Concentratie heeft de voorkeur

## Bergeijk Zuid-West:

- Geschatte (totale) jaarproductie: **2400 TJ**
- Totale energieverbruik gemeente Bergeijk in 2022: **1246 TJ**

# PlanMER zonne-energie in de Kempen



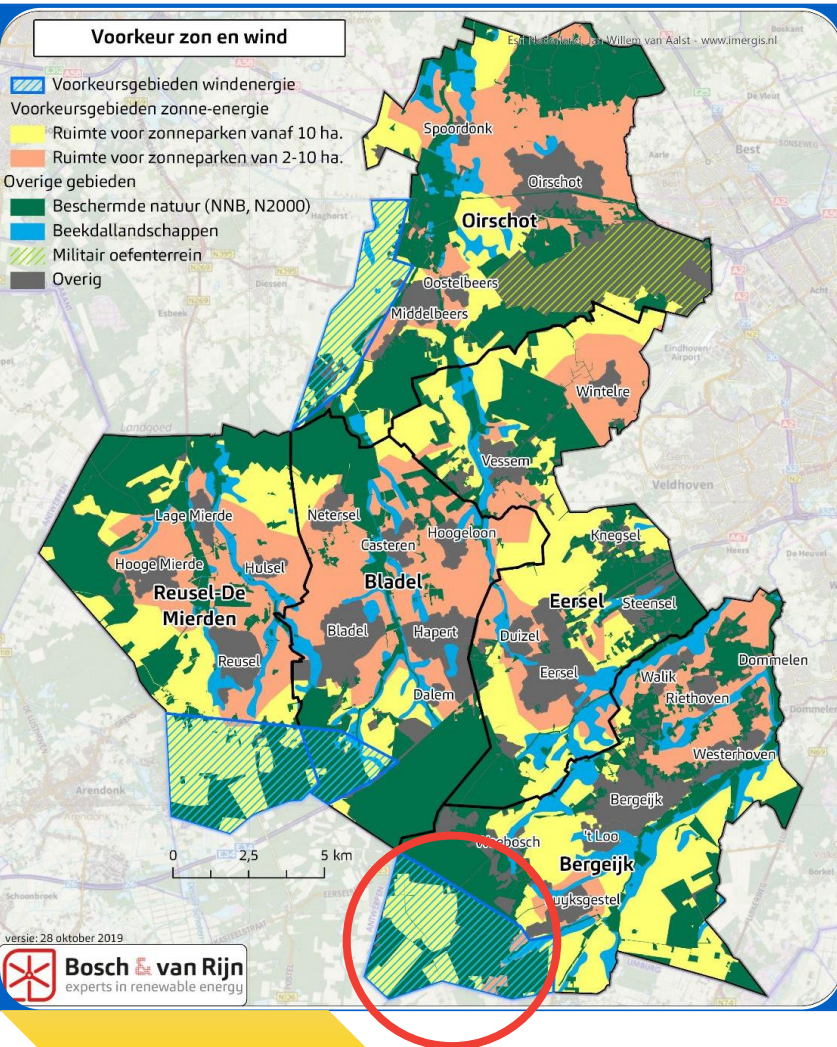
## Voorkeur zonne-energie in de Kempen

- Belemmeringen: natuur, bebouwing, infrastructuur en water
- Draagkracht: de hoeveelheid hectares aan zonneparken die gerealiseerd kan worden zonder dat de identiteit van het **betreffende landschap** te veel wordt verstoord

**Jonge zandontginningen** geven de grootste maximale potentie opgewekte zonne-energie o.b.v. de draagkracht

- Concentratie heeft de voorkeur

# PlanMER zonne- en windenergie in Bergeijk



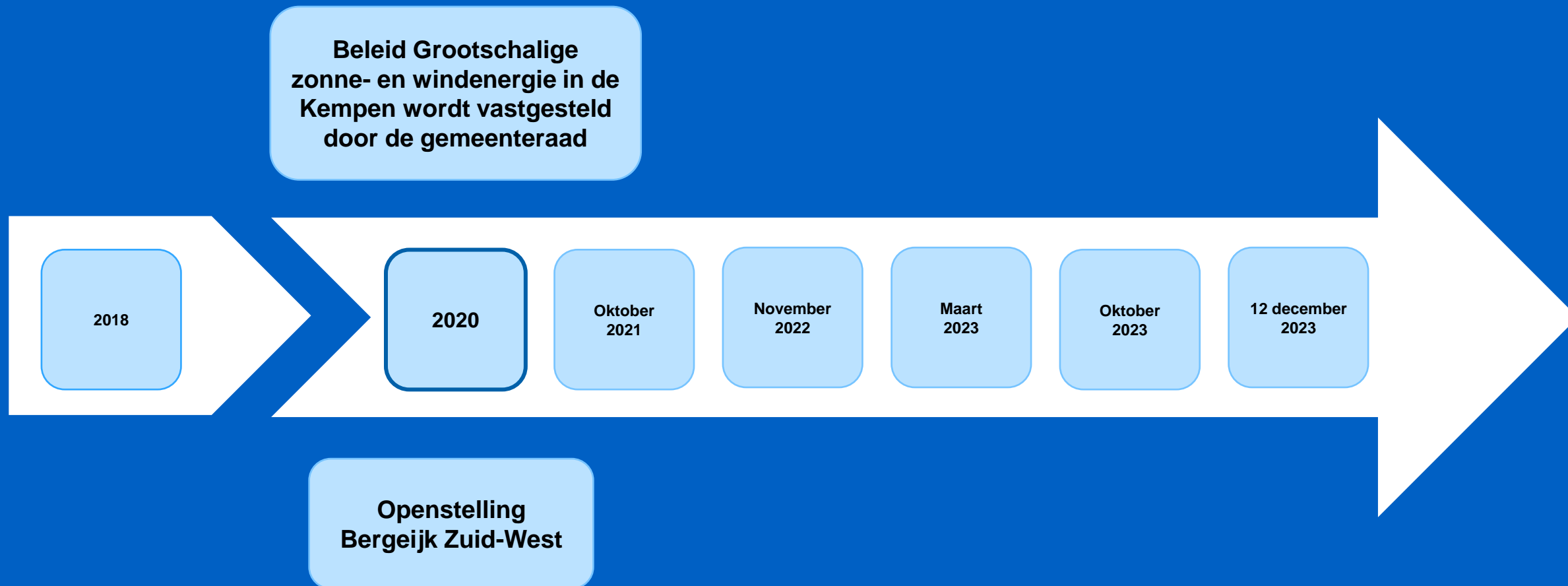
## Combinatie zonne- en windenergie in de Kempen

### Bergeijk Zuid-West:

- Combinatie voorkeur wind en jonge zandontginning
- Door opwek van zonne- en windenergie te concentreren worden andere gebieden ontlast in de milieueffecten
- Doordat zonne- en windproductie meestal niet tegelijkertijd maximaal zijn, wordt de netaansluiting zo efficiënt mogelijk gebruikt

23 april 2020: De Gemeenteraad stelt het Beleid Grootschalige zonne- en windenergie in de Kempen vast en stelt het gebied Bergeijk Zuid-West open.

# Overzicht



# Overzicht

**Van zeven naar twee  
projectvoorstellen**

2018

2020

**Oktober  
2021**

November  
2022

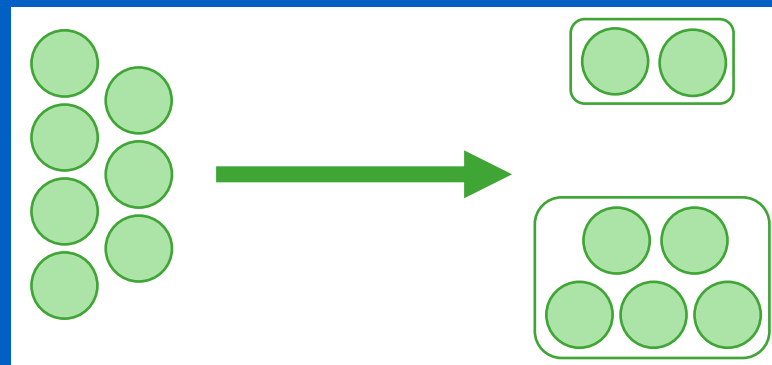
Maart  
2023

Oktober  
2023

12 december  
2023

# Voorkeursgebied Bergeijk Zuid-West

- Bergeijk Zuid-West ('De Pielis') werd op 1 september 2020 opengesteld
- Deadline voor het inleveren van projectvoorstellen: 28 februari 2021
  - Zeven projectvoorstellen ingediend
  - Verzoek om één gezamenlijk projectvoorstel in te dienen
    - 31 oktober 2021: Niet één maar twee projectvoorstellen ingediend
    - Er wordt verder gegaan met twee projectvoorstellen



# Overzicht



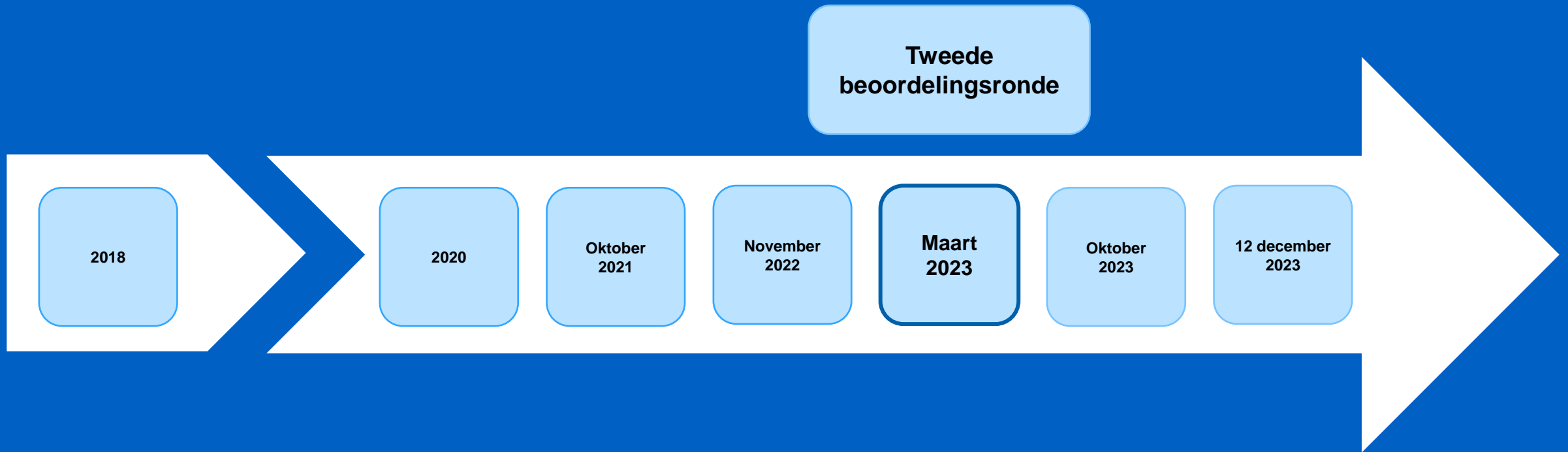


# Projectvoorstellen



- **November 2022: eerste beoordelingsronde opnieuw**
  - Beide projectvoorstellen scoren onvoldoendes
  - Initiatiefnemers ontvangen de beoordelingen en advies van het deskundigenpanel
  - Initiatiefnemers verbeteren de plannen en dienen een nieuw projectvoorstel in

# Overzicht

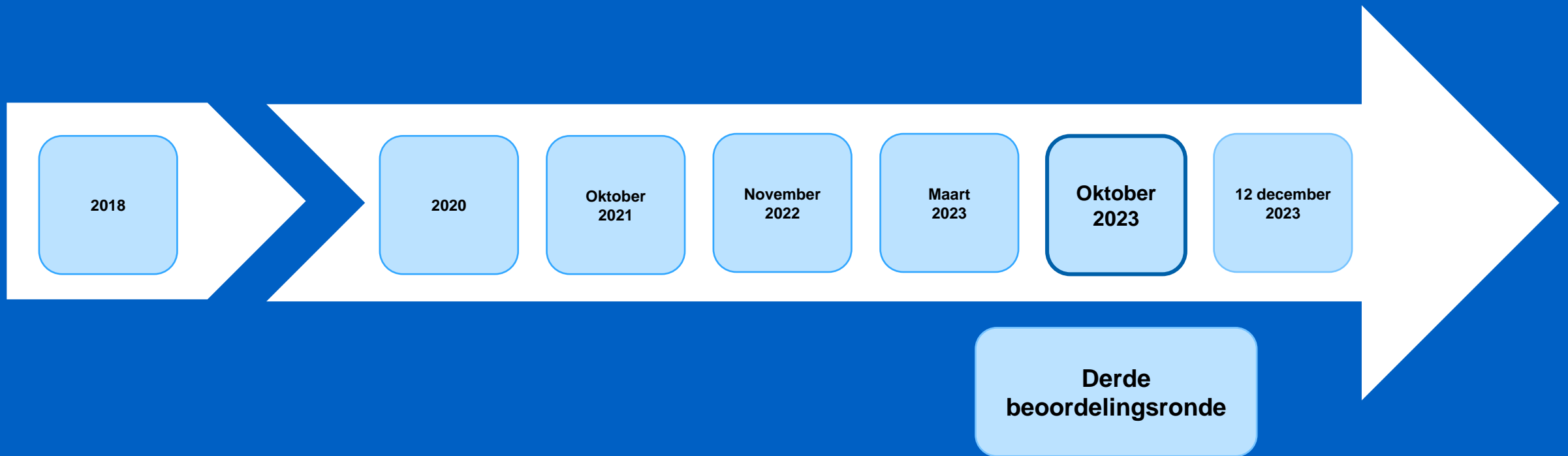


# Projectvoorstellen



- **Maart 2023: tweede beoordelingsronde voor beide projectvoorstellen**
  - Beide projectvoorstellen scoren onvoldoendes
  - Initiatiefnemers ontvangen de beoordelingen en advies van het deskundigenpanel
  - Nogmaals verzoek om één gezamenlijk projectvoorstel in te dienen
    - Projectvoorstellen zijn complementair aan elkaar
- **Juli 2023: initiatiefnemers komen niet tot één gezamenlijk projectvoorstel**
  - Beide projectvoorstellen gaan door naar een derde en laatste beoordelingsronde
  - Als beide projectvoorstellen nog onvoldoende scoren, kan de raad gevraagd worden te kiezen voor één projectvoorstel.
    - Voorwaarde: de onvoldoendes kunnen in het vervolgproces hersteld worden
- **Oktober 2023: derde & laatste beoordelingsronde voor beide projectvoorstellen**

# Overzicht

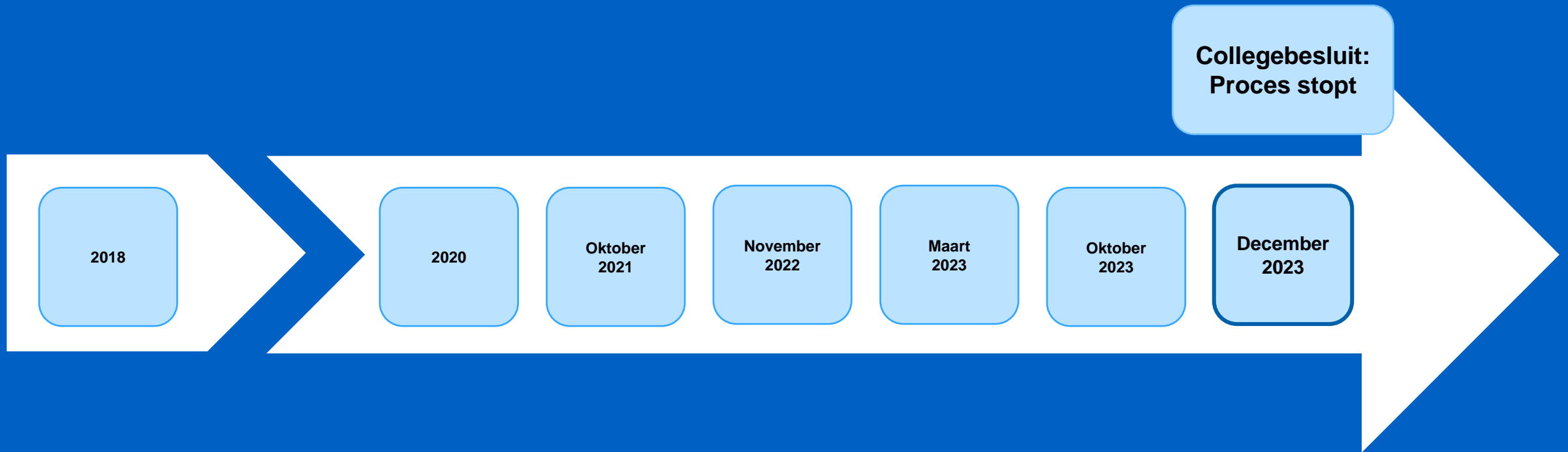


# Projectvoorstellen beoordeeld



- **Uitkomst: Beiden onvoldoende**
  1. Hoofdstuk participatie is onvoldoende.
    - Het projectvoorstel geeft onvoldoende vertrouwen dat er een plan ontwikkeld kan worden dat gedragen wordt door de directe omgeving van de Pielis.
    - De gemeente beschouwt deze onvoldoende als niet herstelbaar in het vervolgproces.
  2. Hoofdstuk parkontwerp is onvoldoende.
    - Het projectvoorstel voldoet niet aan de ontwerptechnische eisen en voorwaarden uit het beleid.
    - De gemeente beschouwt deze onvoldoende als niet herstelbaar in het vervolgproces.
- **Het project wordt gestopt**

# Overzicht



# Vervolg



1. Gemeente Bergeijk energieneutraal in 2030
  - Bijdrage aan RES doel van 2,0 TWh duurzame energieopwek
2. Bergeijk Zuid-West voorkeursgebied voor grootschalige duurzame energie

**Grootschalige energieopwek in Bergeijk is essentieel voor het halen van de doelen**

Achtergrond

Proces

Status

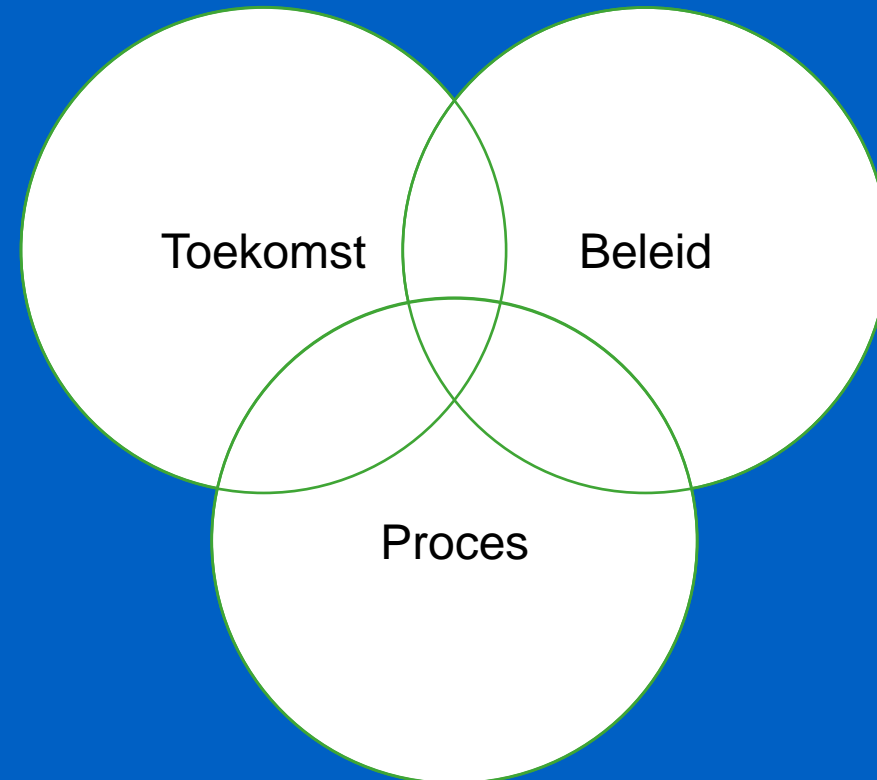
Vervolg



# Evaluatie

## Moment om te evalueren

- Toekomstbeeld
- Beleid en toetsingskader
- Proces zoals het is gelopen





# Vragen

