Transitievisie Warmte

Behandeling startnotitie

Gemeente Westerveld

Opbouw presentatie

- Wettelijke taak
- Opgave gemeente Westerveld
- Warmte alternatieven
- Aanpak



Gemeente Westerveld

Wettelijke taak

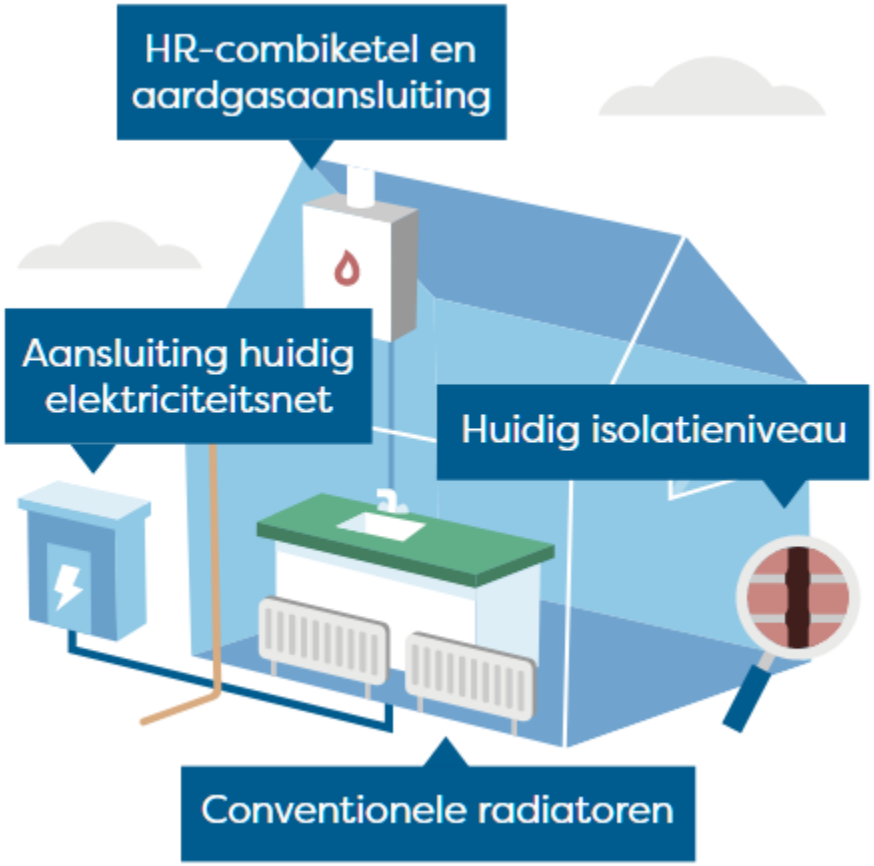
- Aardgasvrij in 2050
- Gemeente als regievoerder

- Transitievisie Warmte 2021
  - Tijdspad tot 2050
    - <2050 Globaal inzicht technische mogelijkheden
    - <2030 Wijkuitvoeringsplannen

Opgave gemeente Westerveld



GemeenteWesterveld


HR-combiketel en aardgasaansluiting
Aansluiting huidig elektriciteitsnet
Huidig isolatieniveau
Conventionele radiatoren

Warmte alternatieven



Individuele elektrische warmtepomp



Warmtenet met midden- tot hogetemperatuurbron



Warmtenet met lagetemperatuurbron

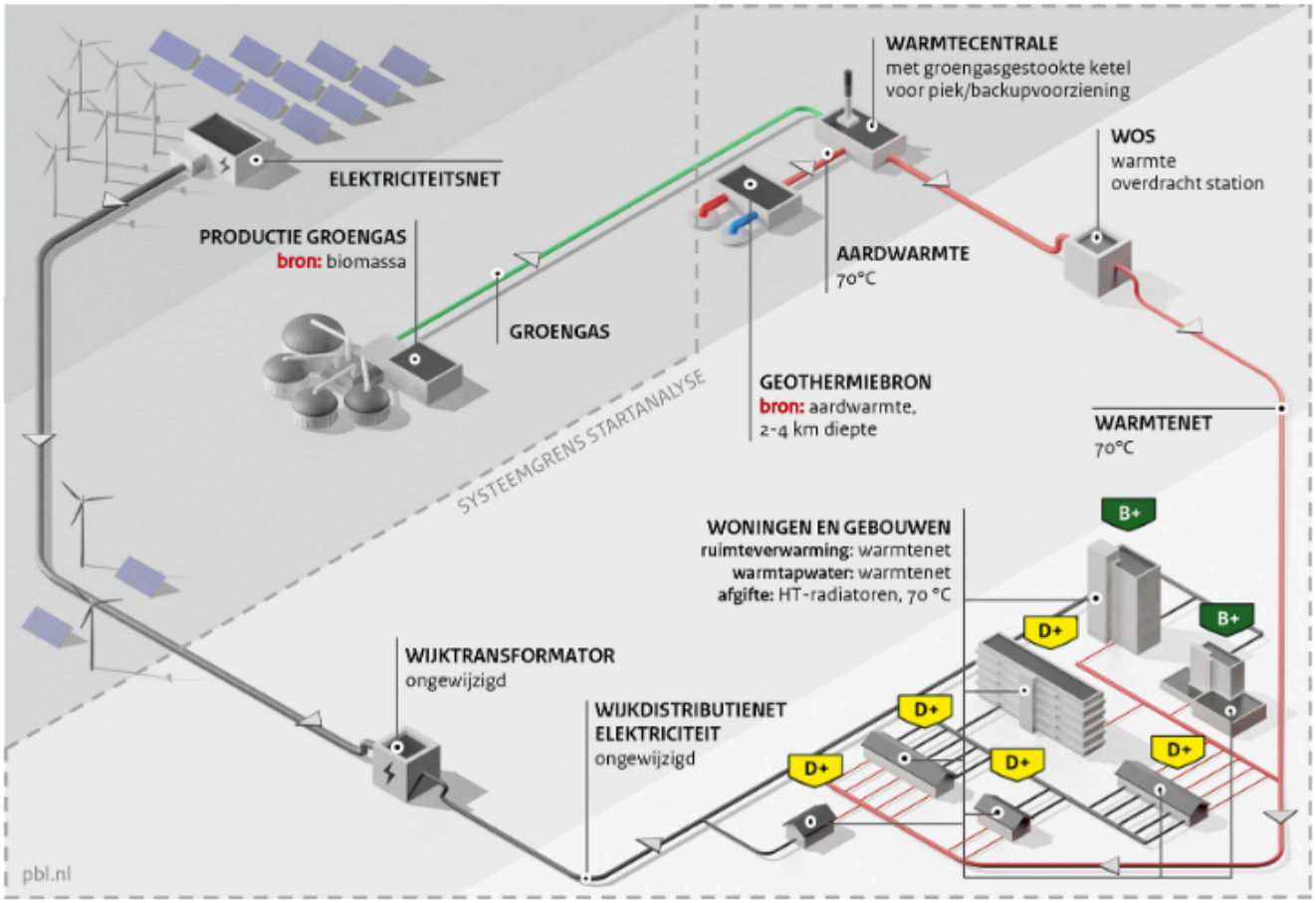


Groengas

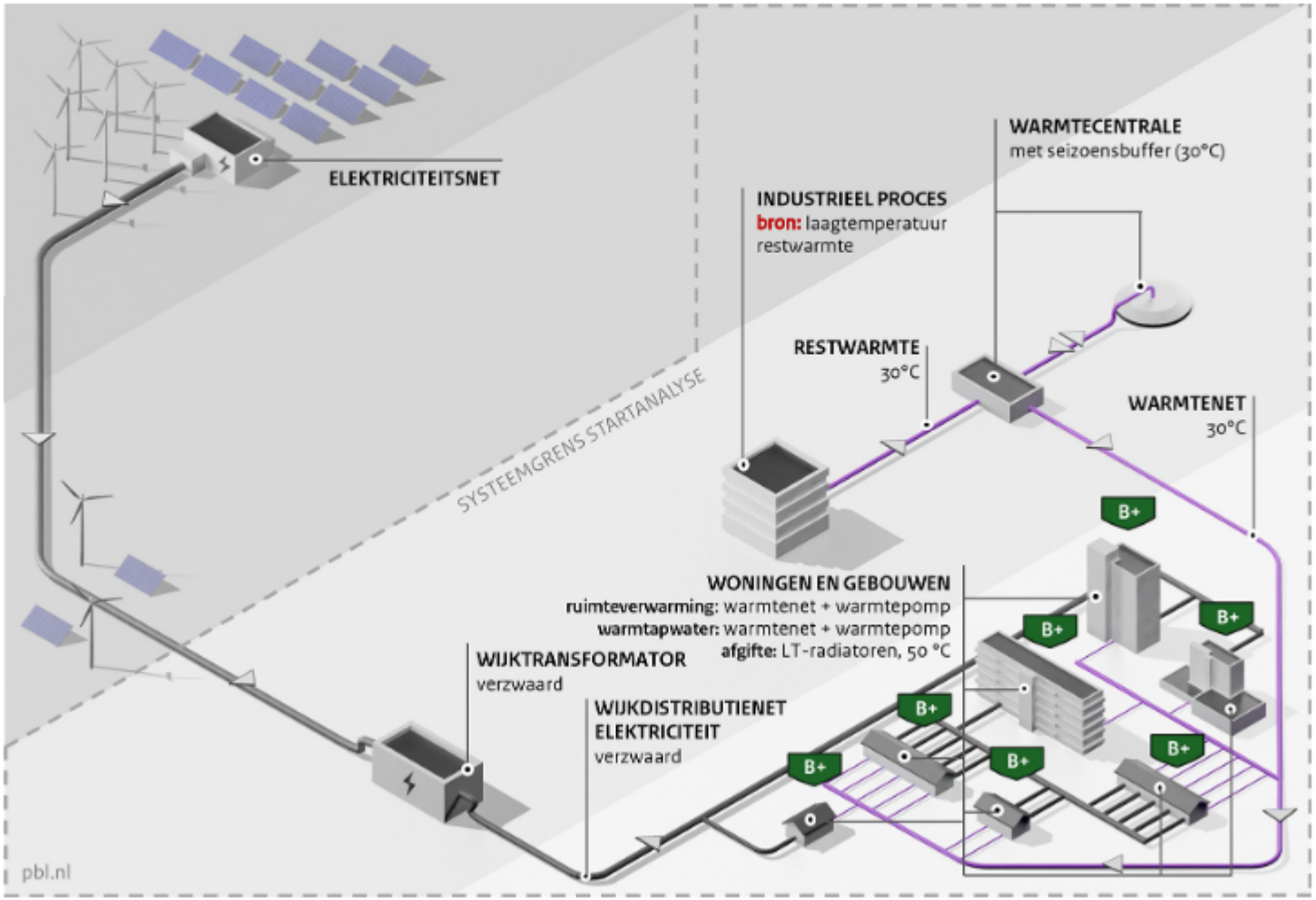


Waterstof

warmtenet met MT- of HT-bron | MT-Geothermie

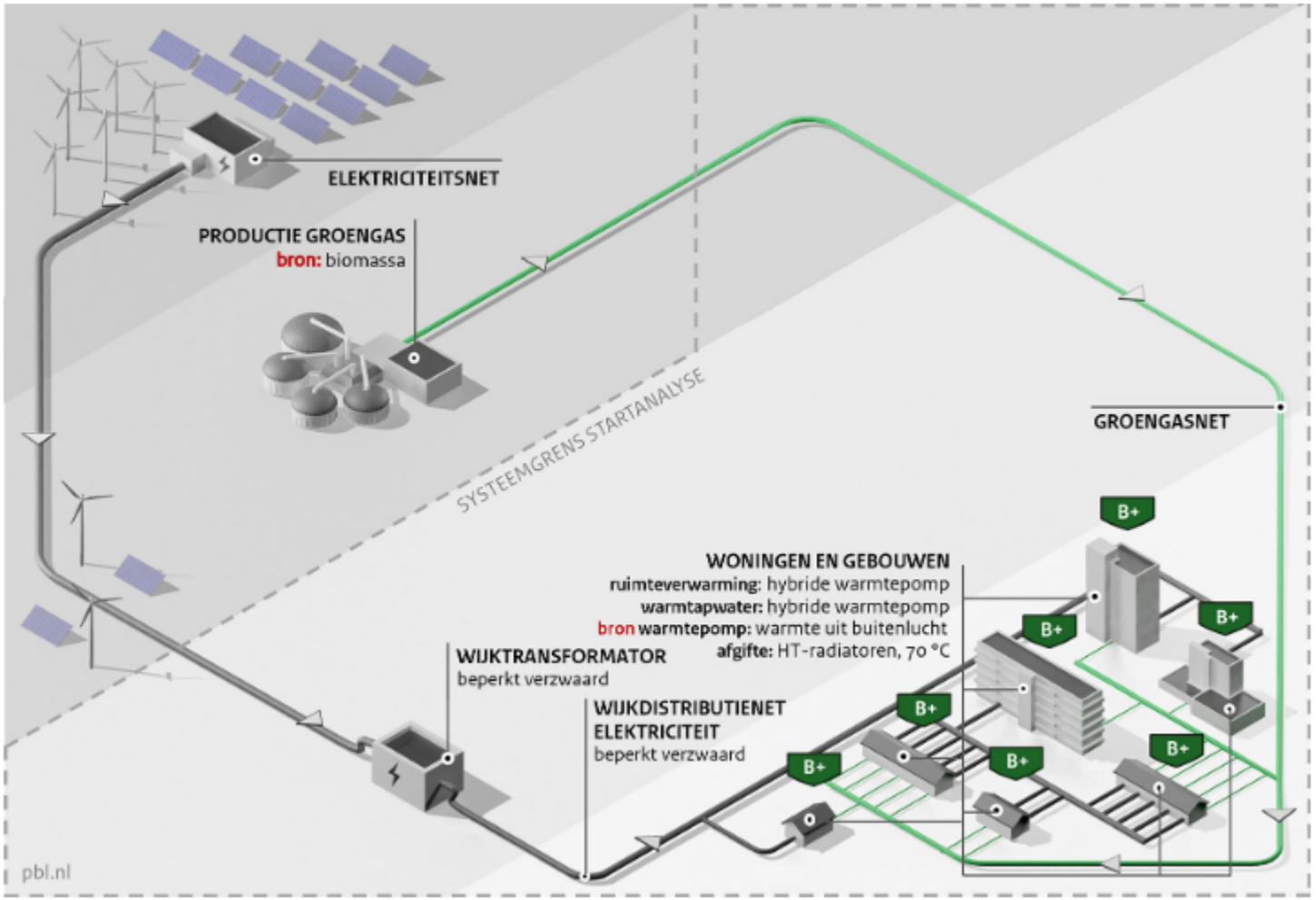


warmtenet met LT-bron | - LT-warmtebron, aanlevering 30 °C

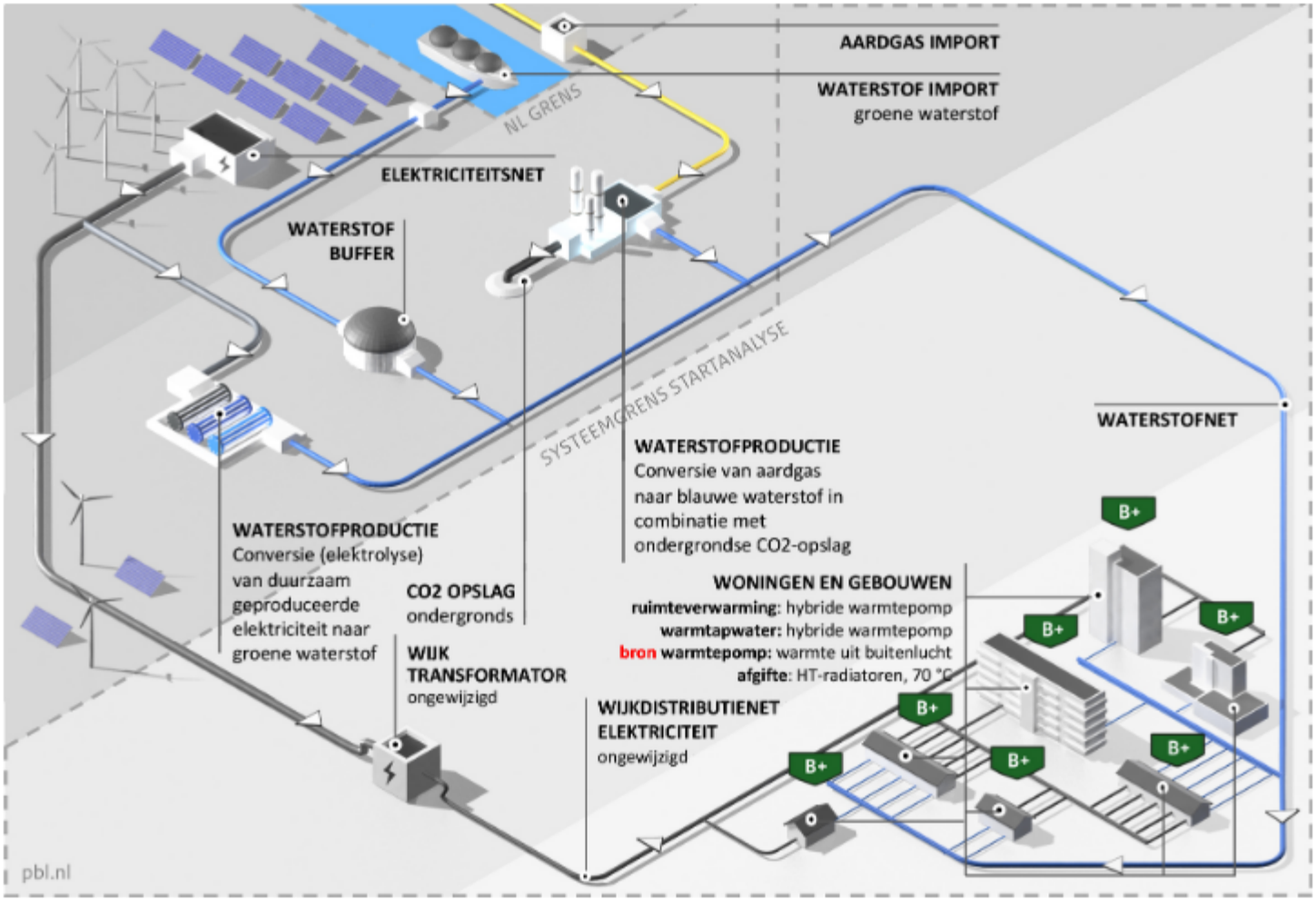


Gemeente Westerveld

groengas | variant groengas met hybride warmtepomp

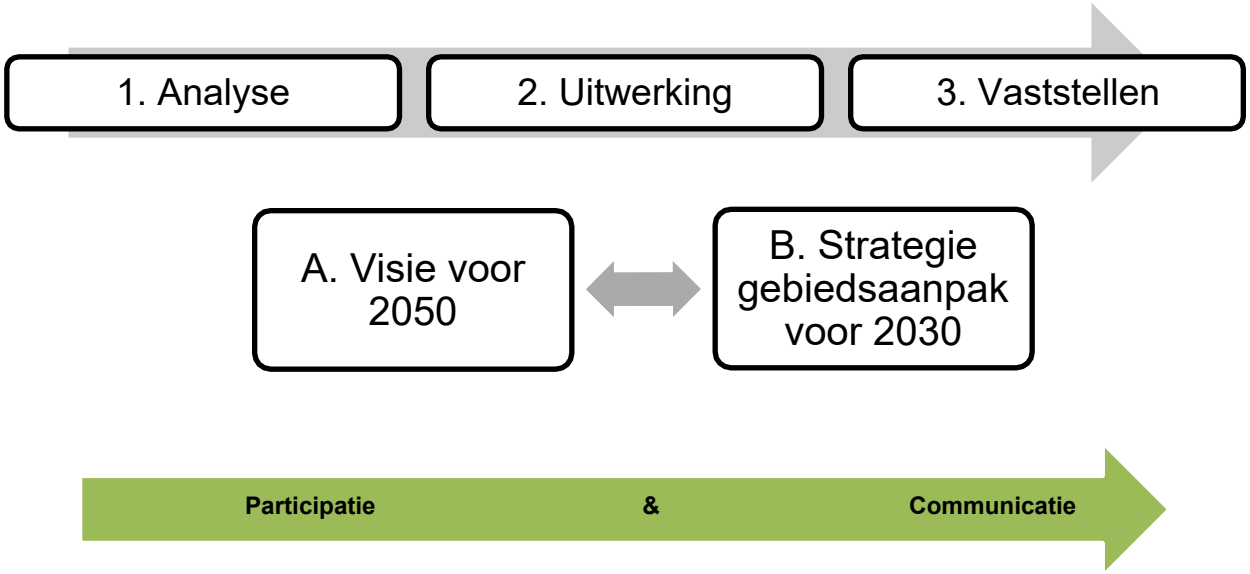


waterstof | waterstof met hybride warmtepomp



Gemeente Westerveld

Startnotitie aanpak



GemeenteWesterveld

Aanpak

- Visie voor 2050
  - Globale technische oplossingen en prioritering per gebied
- Strategie gebiedsaanpak voor 2030
  - Inzicht in haalbaarheid
  - Kansenkaart
  - Uitvoeringsstrategie (WUP)

Startnotitie
Planning

	2021				2022
Stappen	Q1	Q2	Q3	Q4	
1. Analyse					
2. Uitwerking					
a. Visie voor 2050					
b. Gebiedsaanpak voor 2030					
3. Vaststellen transitievisie warmte					



Voorleggen college, kennisname raad



Raad stelt vast