

RAADSINFORMATIEAVOND 30 JANUARI 2025

Introductie warmtenet RWZI Etten:
voor Etten, Terborg en Gaanderen

Opzet

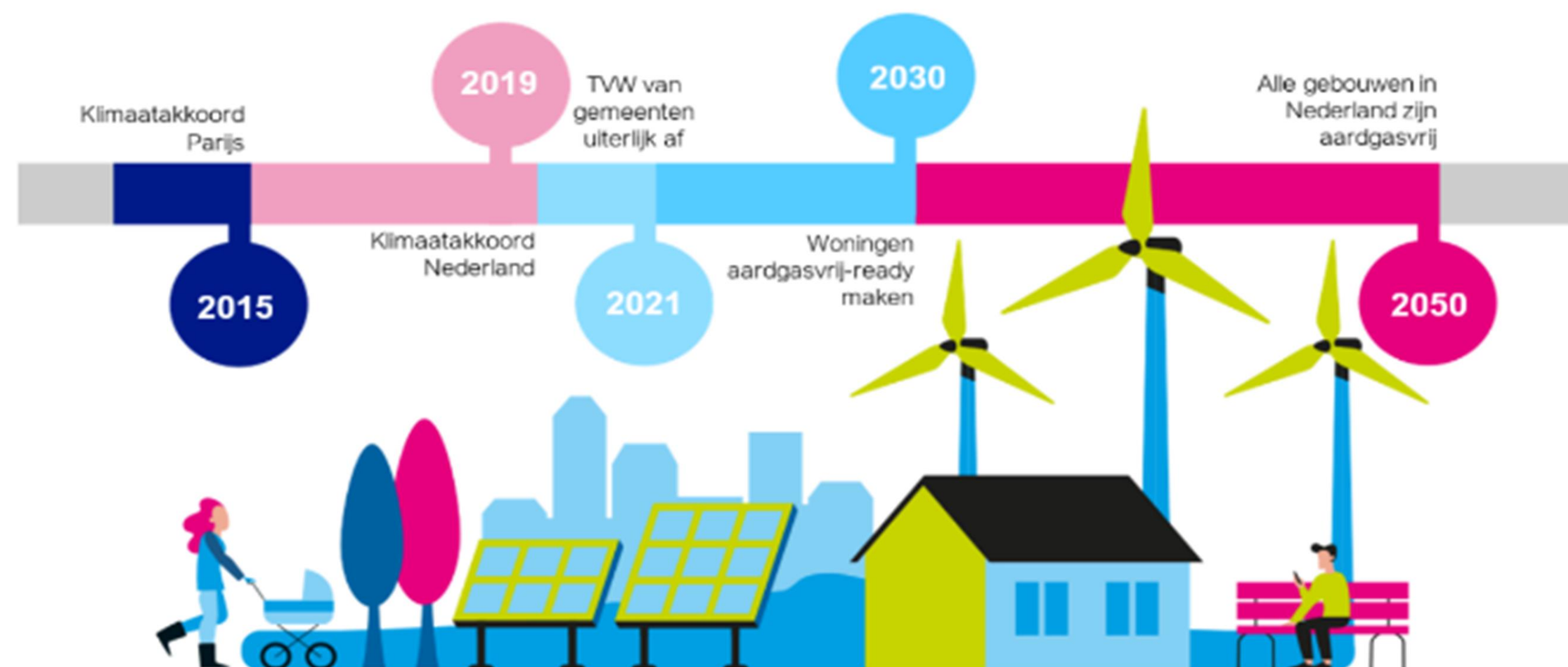
1. Opening en welkom ; wethouder Janine Kock
2. Conny Huijskes ; gemeente OIJ
Inleiding warmtetransitie, gemeentelijk beleid
3. Michiel van Dam ; Expert Team Warmte (ETW)
Warmteketen, wetgeving, rol gemeente, situatie bij Etten
4. Detlef Meijer ; Gelders Warmte Infrabedrijf (GWIB)
GWIB, proces, praktijk en betaalbaarheid van warmtenetten
5. Vragen



Warmtetransitie

Nationaal Klimaatakkoord 2019

De gebouwde omgeving moet uiterlijk in 2050 verwarmd worden met duurzame, niet fossiele energiebronnen.



Figuur 1. Tijdlijn verduurzaming Oude IJsselstreek

Warmtetransitie

Transitievisie Warmte Oude IJsselstreek, dec. 2021

Hoé en in welk tempo gaat de gemeente het aardgas uitfaseren?

In de TVW een eerste overzicht naar de mogelijkheden.

Inventarisatie van de duurzame warmtebronnen in de gemeente.

De rioolwaterzuiveringsinstallatie in (RWZI) Etten is toen geïdentificeerd als een geschikte warmtebron voor een warmtenet.

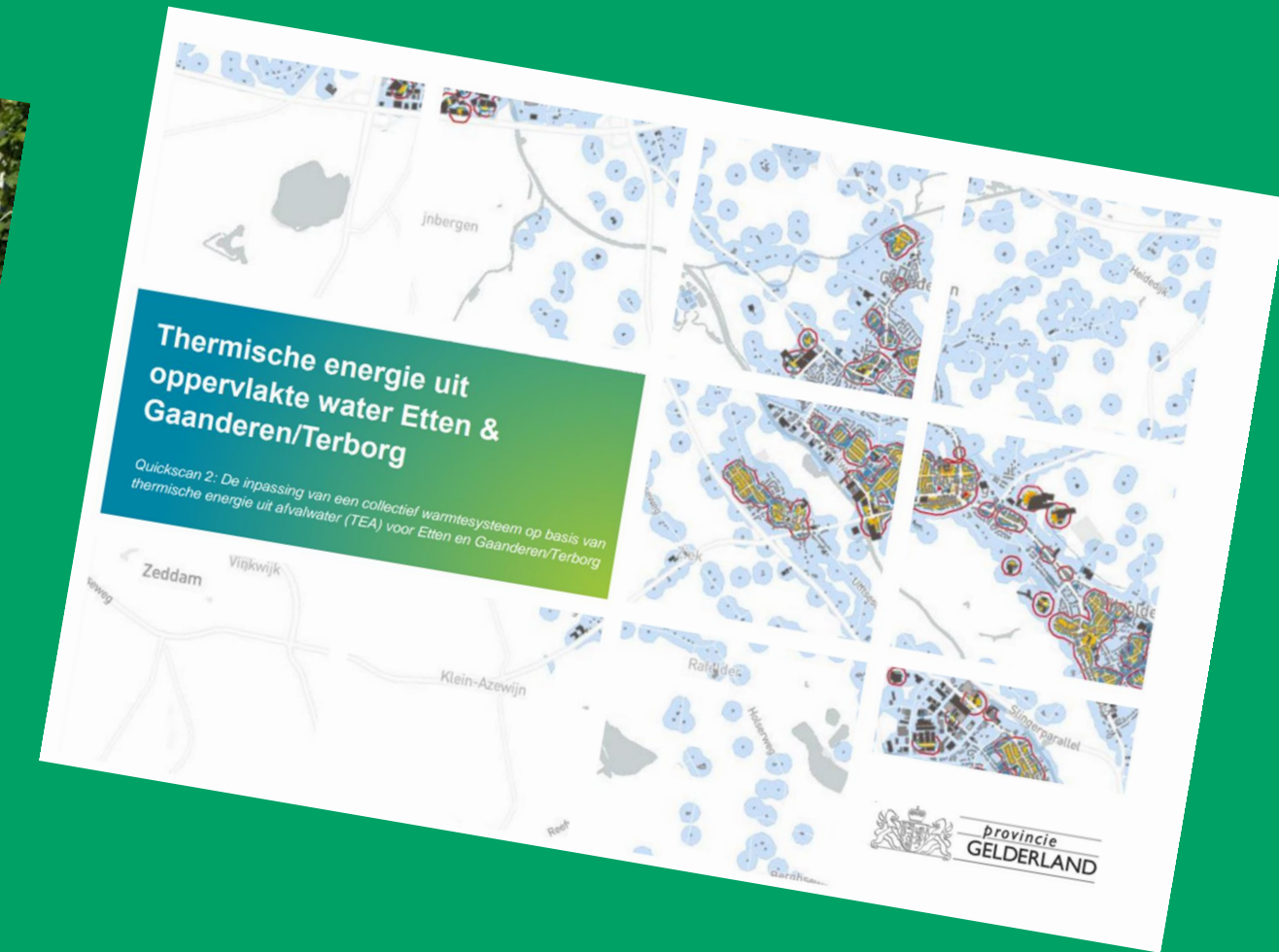
Er is in 2020 ook een **quickscan** gemaakt door RoyalHaskonigDHV om te bekijken of de restwarmte van de RWZI gebruikt kan worden voor een warmtenet.

In 2024 een update van deze quickscan gemaakt door ETW/ Fakton.

Een warmtenet wordt in beide studies als kansrijk gezien.

Warmteprogramma 2026

Er komt een actualisatie van de TVW , het “Warmteprogramma”, de valt onder de omgevingsvisie.



Recente ontwikkelingen

Zomer 2024 : update quickscan/ haalbaarheidsstudie

Najaar 2024: gesprekken tussen de partners

18 december 2024: ondertekening intentieverklaring
Start ontwerpfase ;

- een verkennende fase dat leidt tot een schetsontwerp
- de technische en financiële haalbaarheid wordt onderzocht
- aandacht voor govenance en participatie
- de overeenkomst kan in dit stadium nog worden opgezegd zonder financiële verplichtingen.

30 januari : bijpraten gemeenteraad



Partners

- Twee gemeentes
- Eén waterschap (warmtebron),
- Twee woningbouwcoöperaties,
- Provincie Gelderland (ETW)
- GWIB (mogelijke ontwikkelaar)

Expertteam Warmte, o.a. Fakton,
RoyalHaskoningDHV, gefinancierd door
de ...



Participatie



Betrekken inwoners Etten, Terborg en Gaanderen

In Gaanderen is al een groep bewoners die meedenkt, we willen de inwoners van Terborg en Etten ook al in een vroeg stadium betrekken. Dit is een belangrijk aandachtspunt.

Introductie sprekers

Michiel van Dam: Expert team Warmte (ETW)

- Wat is het ETW?
- De warmteketen
- Wetgeving rondom warmte: Wcw, Wgiw
- Rol gemeente bij “warmte”
- De haalbaarheidsstudie RWZI

Detlef Meijer : Gelders Warmte Infrabedrijf (GWIB)

- Het GWIB: waarom en wat?
- Proces: lokaal warmte bedrijf
- Praktijk
- Betaalbaarheid van warmtenetten

