

OVER
MORGEN



Transitie Warmte Papendrecht

Raadsinformatiesessie

3 maart 2021

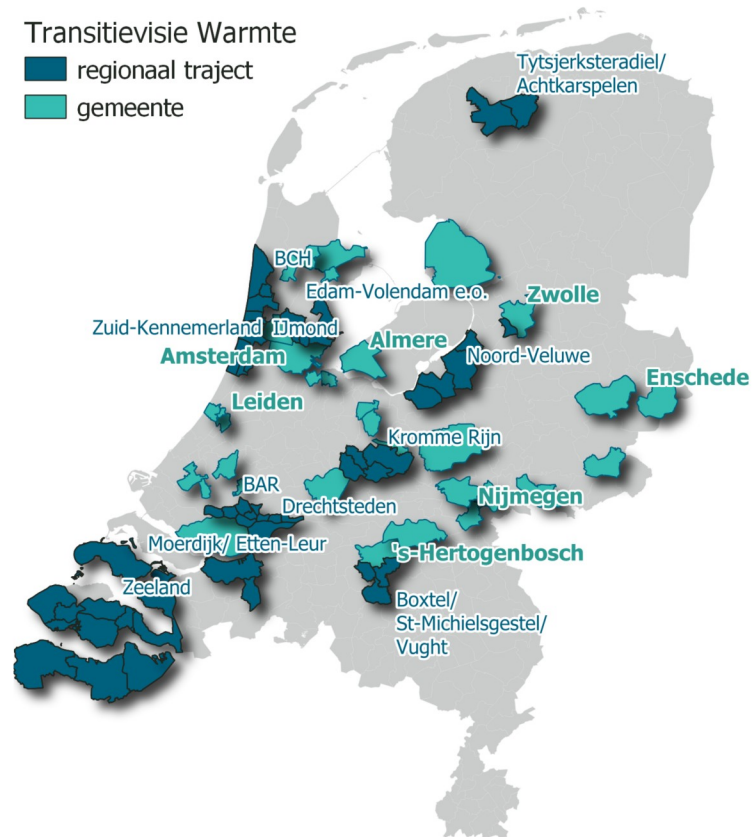


OVER MORGEN

Over ons

Transitievisie Warmte

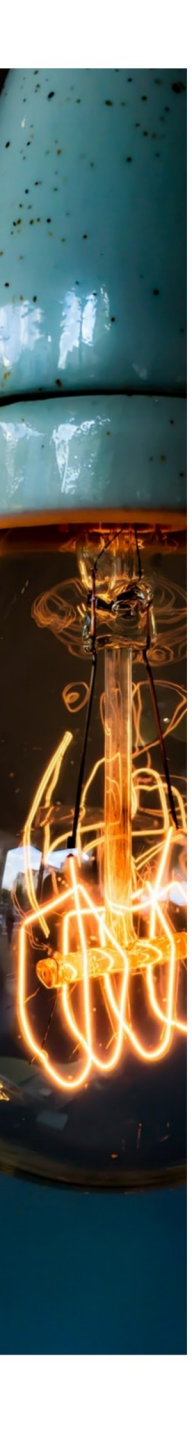
- regionaal traject
- gemeente



Jan van 't Hek



Rob Geldhof



Doel van vandaag

- Inzicht geven in het proces en eindproducten van de Transitievisie Warmte 2021
- Inkijkje in de eerste resultaten
- Uitleg over de vervolgstappen

Transitievisie Warmte

- Tijdspad waarin wijken of gebieden voorbereid worden op aardgasvrij
- Gebieden waar vóór 2030 een start kan worden gemaakt: meest kansrijke warmte-infrastructuur zonder aardgas
- Vaststellen in Gemeenteraad
- Minimaal elke 5 jaar herijken

Geeft houvast voor alle betrokkenen



Wat is de transitievisie wel en niet (en waarover besluit u straks)

- De Transitievisie Warmte 2021 (TVW) is een **uitnodigingskader** waarbinnen de gemeente samen met partners de warmtetransitie verder vorm kan geven
 - Daar waar partijen (bijvoorbeeld woningcorporaties en HVC) elkaar vinden kan de gemeente op basis van de kaders in de TVW groen licht geven
- In de Transitievisie Warmte wordt **GEEN BESLUIT** genomen over het **moment** waarop wijken van het aardgas af gaan en de **toekomstige aardgasvrije infrastructuur**.
 - Het besluit per wijk wordt genomen in het wijkuitvoeringsplan. Gemeenten hebben de opdracht gekregen dit besluit via wijkaanpakken te organiseren.
 - Maar: de wijkaanpak met particulieren is (los van gesubsidieerde pilots zoals Sliedrecht-Oost) nog niet haalbaar en betaalbaar. Randvoorwaarden moeten nog worden ingevuld door het Rijk.
 - Verspreid over de Drechtsteden sluiten de komende jaren clusters van woningcorporaties, VVE's, grootverbruikers en nieuwbouw aan op het warmtenet. De gemeente ondersteunt dit marktinitiatief.

Wat is de transitievisie wel en niet (en waarover besluit u straks)

- De Transitievisie Warmte is dus **GEEN besluit** tot hoge kosten achter de voordeur
- De Transitievisie Warmte geeft **inzicht** in kosten en baten van de warmtetransitie op buurt- en gebouwniveau en laat per buurt zien welke warmteoptie de **laagste maatschappelijke kosten** heeft.
- De Transitievisie Warmte brengt **scenario's** in beeld voor de ontwikkeling van het warmtenet. Per scenario worden als vervolg op de Transitievisie Warmte de randvoorwaarden die vanuit het Rijk nodig zijn geformuleerd.



Planning

Sept '20

Dec '20

Maart '20

Juli '21

Participatieronde 1

Participatieronde 2

2 participatierondes

Sessie 1

Sessie 2

Sessie 3

3 gezamenlijke
werksessies

Sessie 1

Sessie 2

Sessie 3

Sessie 4

Afronden
TVW

4 lokale sessies per
gemeente

Gemeenteraden

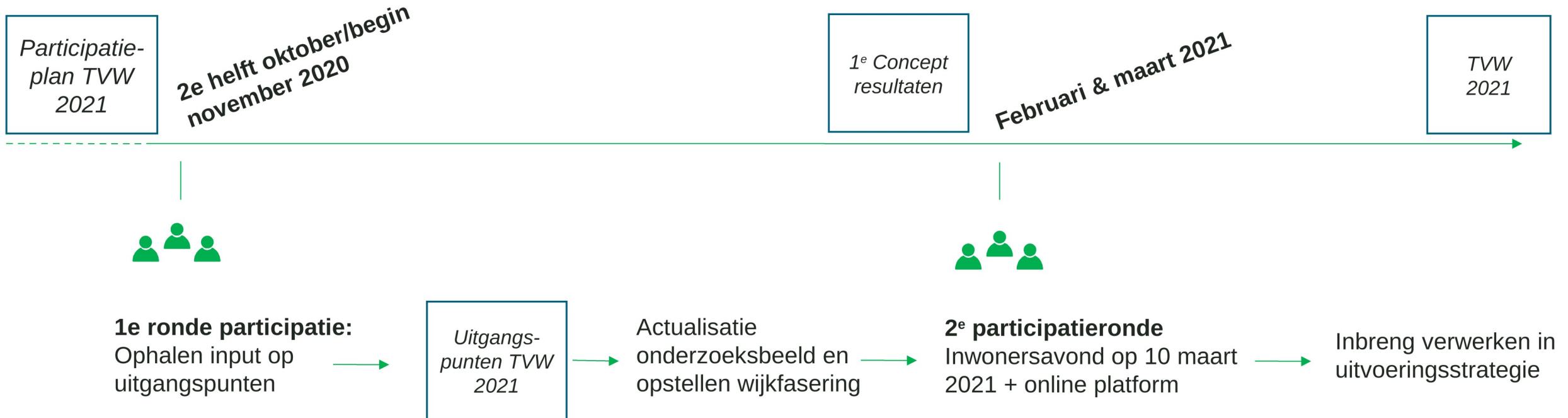
Op 20 & 25 januari:
gezamenlijke sessie
proces en
uitgangspunten

Vandaag: delen
tussentijdse
resultaten

Voor 1 juli 2021:
besluitvorming
(gelijk aan RES)

**OVER
MORGEN**

Participatie in twee rondes



Resultaat participatieronde 1: uitgangspunten

Uitgangspunten:

- Voortvarend aan de slag met isolatie en andere vormen van energiebesparing
- Iedereen moet mee kunnen doen
- Keuzevrijheid in alternatieven, maar aardgas is op termijn geen keuze meer
- Durven stappen te zetten naar een duurzame gebouwde omgeving

Afwegingscriteria warmteoptie per buurt

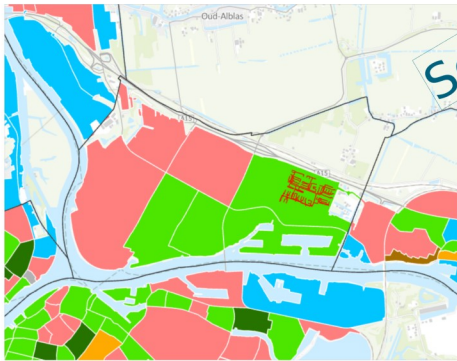
- Laagste maatschappelijke kosten
- Duurzaamheid, inpassing lokale energiebronnen, voorkeursvolgorde warmtebronnen
- Inpasbaarheid in de ondergrond en openbare ruimte

Perspectiefkaart

De perspectiefkaart is een visuele weergave van de uitkomsten in de transitievisie warmte. De perspectiefkaart laat per buurt het transitiepad zien: welke oplossing is in zicht en welke fasering doorloopt een buurt richting aardgasvrij?

Welke kaarten hebben we gemaakt?

Onderzoeksbeeld



Sessie 1

Warmteopties met de laagste maatschappelijke kosten per buurt in het **eindbeeld**

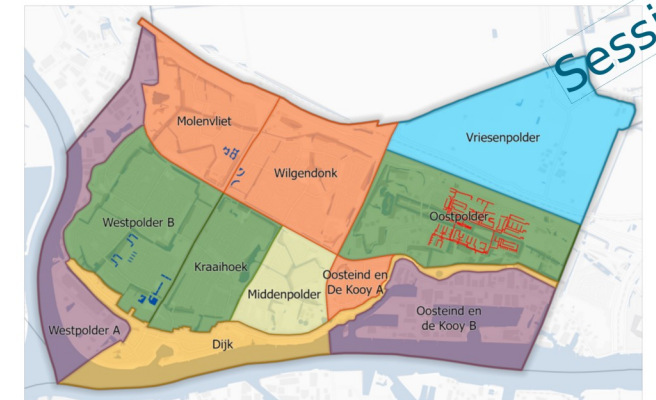
Transitiepaden en warmtenetscenario's



Sessie 2

- Perspectief voor wijken waar geen warmtenet komt
- No-regret, isolatie, hybride-oplossingen, etc.
- Warmtenetbuurten: scenario's uitwerken

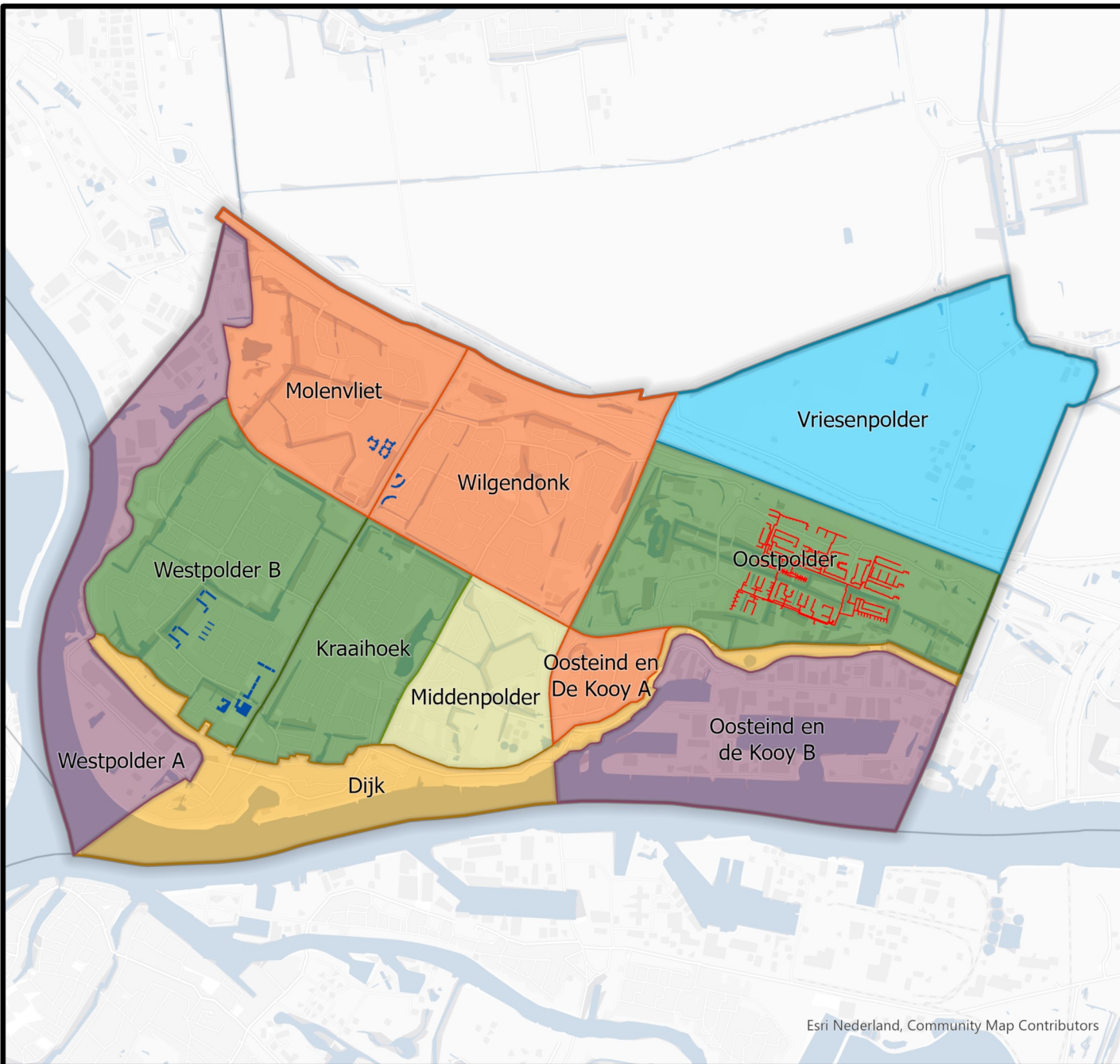
Perspectiefkaart



Sessie 3

Combinatie van:

- Wijkfasering
- Onderzoeksbeeld
- Transitiepaden
- Warmtenetscenario's



Perspectiefkaart

— Warmtenet Oostpolder

Conform SAH-aanpak
binnen vijf jaar aangesloten
op het warmtenet

Warmtenet: besparen, reeds
gestart met een warmtenet
of vanaf 2021 gefaseerd
starten met een wijk- of
doelgeroepgerichte aanpak

Warmtenet: besparen en
perspectief voor een
warmtenet op de lange
termijn, fasering nader
bepalen bij herijking

All electric: besparen en
gestaag overstappen naar all
electric tussen 2021 en 2050

Besparingsbuurt: vanaf 2021
met isolatie, hybride en
lokale gasvrije opties tot 70%
gas besparen. Op termijn
duurzaam gas.

Besparingsbuurt: vanaf 2021
met isolatie en hybride gas
besparen. Bij herijking de
warmteoptie opnieuw
beoordelen.

Bedrijventerrein: besparen
en gestaag aardgasvrij
tussen 2021 en 2050 met
een combinatie van
individuele en kleinschalig
collectieve opties

N 0 250 500 1.000
m Auteurs: RG
Schaal: 1:25.000 Datum: 19-2-2021

**OVER
MORGEN**





Uitvoeringsstrategie

1. De Transitievisie Warmte 2021 als uitnodigingskader
 - Gebouweigenaren (initiatieven) kunnen samen met een warmtebedrijf een **aanvraag** doen bij de gemeente
 - Aanvragen worden **getoetst** op basis van de kaders in de Transitievisie Warmte (uitgangspunten, afwegingscriteria, ontwikkelperspectief)
 - Met de procedure (spelregels) van het uitnodigingskader, wordt voorgesorteerd op de **Wet Collectieve Warmtevoorziening** (2022)
2. De transitiepaden omzetten naar praktijk
 - *Wat vragen de transitiepaden aan acties en vervolgstappen?*
 - *Collectieve aanpakken, aanpakken individuele maatregelen en nieuwbouw/transformatie*
3. Uitvoeringscapaciteit
 - *Wat vraagt dit van de gemeentelijke en regionale organisatie?*
 - *In de Transitievisie Warmte een doorkijk op thema's warmte & energiebesparing, vanuit de RES wordt een integraal totaaloverzicht gemaakt*



Komende periode

- Inwonersbijeenkomst in Papendrecht op 10 maart 2021
- Nader uitwerken van de uitvoeringsstrategie
- Vaststelling van de Transitievisie Warmte in de gemeenteraad op 1 juli 2021

