

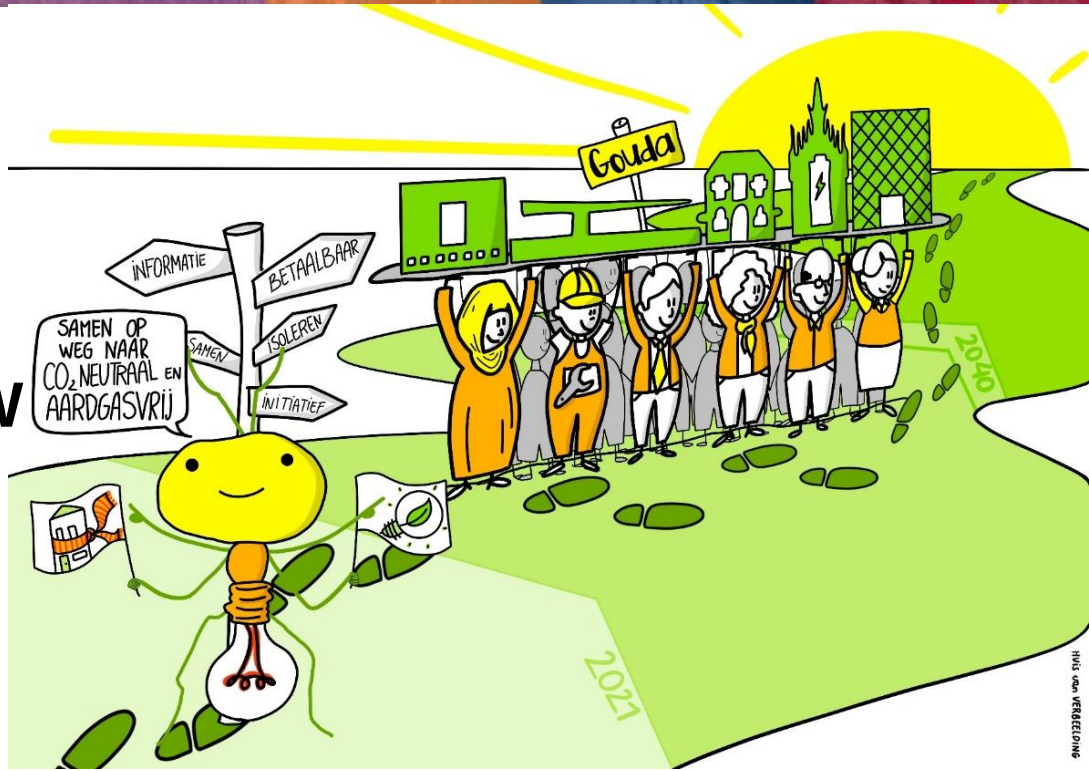
Transitievisie Warmte 2021

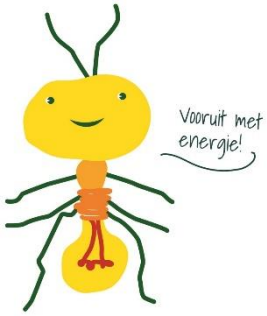
Raadscommissie Stad 17 november 2021

gemeente
gouda

Programma

- Samenvatting
- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders





Programma

- Samenvatting
- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders



Inleiding

- Doel van deze presentatie
- Vragen: via voorzitter

Samenvatting

De TVW:

- **warmteoplossingen in wijken/buurten**
- **volgorde waarin de transitie naar aardgasvrije wijken kan plaatsvinden.**

- **Kaders uitvoering voor de komende max 5 jaar**
- **Kaders participatie en communicatie**
- **Geen regels of verplichtingen**

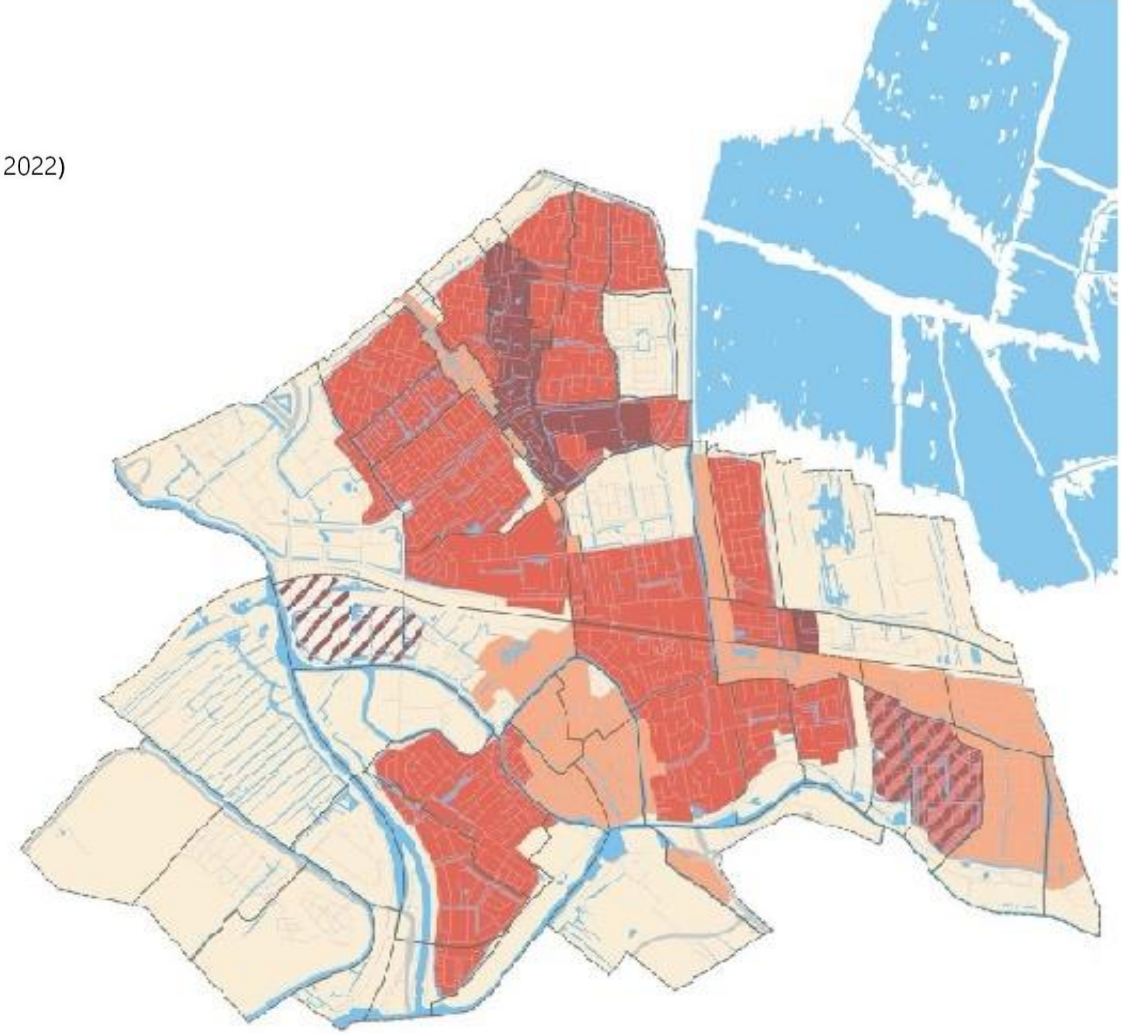


Verkenningsblok / korte termijn (vanaf 2022)

Middellange termijn (vanaf 2025)

Lange termijn (vanaf 2030)

Natuurlijk tempo (2022-2040)



Samenvatting

- **In 2022 start nader onderzoek in verkenningsblokken**
- **In 2022 start stadsbrede aanpak verduurzamen**
- **In 2022 start aanpak “natuurlijk spoor”.**
- **Kaders voor de uitvoering en voor de participatie**
- **Met voorrang oppakken van:**
  - Uitwerken strategie bedrijventerreinen
  - Uitwerken “governance bij warmtenetten”

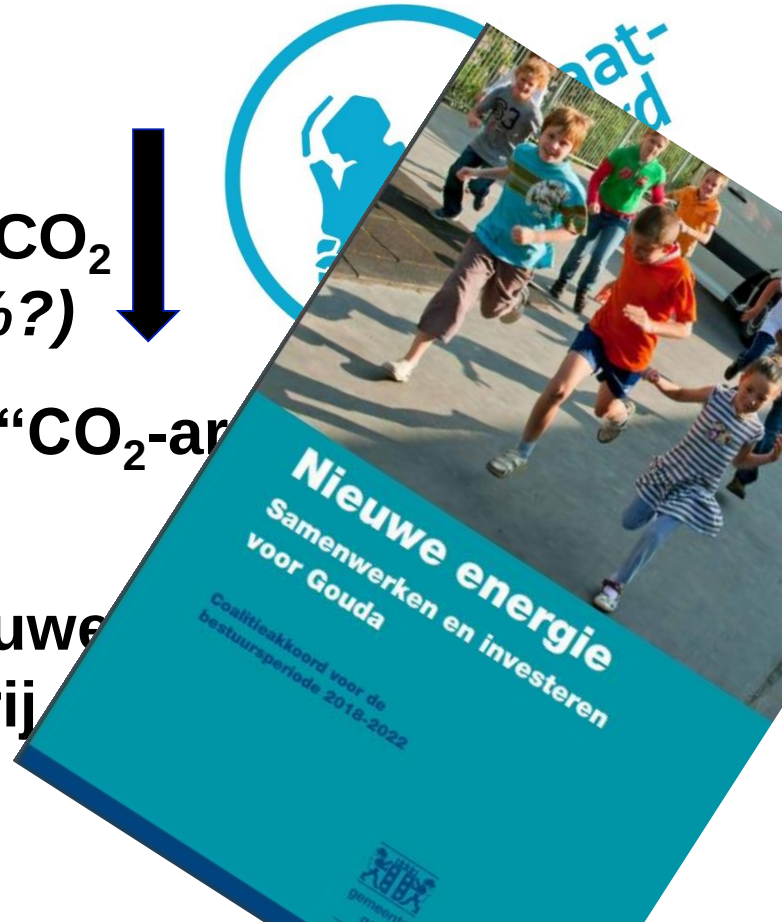


Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Waarom TVW

- Klimaatakkoord: 49% CO_2 *in 2030. (gaat naar 55%?)*
- Gebouwde omgeving: “CO_2-ar
  aardgasvrij”.
- Doel: 1,5 miljoen gebouwe
  arm dan wel aardgasvrij





Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Wat is de TVW

- **TVW: isoleren + aardgasvrij maken gebouwde omgeving**
- **Volgorde van buurten/wijken**
- **2022-2030 en daarna (landelijk tot 2050)**
- **Klimaatakkoord: 49% CO_2 besparing t.o.v. 1999**



….gaat naar 55%??



Hoe is de TVW tot stand gekomen?

Inventarisatie

- Warmtevraag, -profielen & dichtheid
- Beschikbare bronnen in kaart
- Beschikbare analyses

Nadere uitwerking

- Definitief afwegingskader
- Matching bronnen & buurten
- Vergelijking andere analyses

Fasering & verkenningsblokken

- Meekoppelkansen
- Verkennen van kansrijke buurten door Multi criteria analyse
- Selectie verkenningsblokken

Uitvoerings-strategie

- Verdiepende analyse verkenningsblokken
- Stappenplan
- Vervolgafspraken

TransitieVisie Warmte

- Strategie per buurt
- Fasering verkenningsblokken
- Vervolgstappen

Bestuurlijke betrokkenheid

Communicatie & Participatie: stakeholders en bewoners

Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders



Proces richting verkenningsblokken

Gemeentebrede analyse

20 logische warmteclusters

Multicriteria-analyse — *Werksessie stakeholders*

5 verkenningsbuurten

Gouwespoor	Plaswijck	Kort Haarlem + Kadenbuurt	Slagenbuurt + Oud Achterwillens	Sportbuurt + Molenbuurt

Warmtetool berekening — *Buurtbijeenkomsten*

Gemeente- en bewonersenquêtes — *Transitietafel 4*

2 verkenningsblokken

Plaswijck Kern	**Middenwillens West**

Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders



Proces richting verkenningsblokken (2)

- **20 clusters naar 5 verkenningsbuurten**
  - Regiegroep + Transitietafel
  - Kansen en obstakels ontwaard in verschillende buurten
  - Op basis daarvan 5 buurten
- **5 verkenningsbuurten naar 2 verkenningsblokken**
  - Gemeentelijke & buurtbewonersenquête
  - Per buurt meerdere bijeenkomsten door bewoners & gemeente
  - Buurtbewoners aangehaakt in regiegroep
  - Verslag per buurt over de tendens in bijeenkomsten & enquête, opgesteld door bewoners

Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

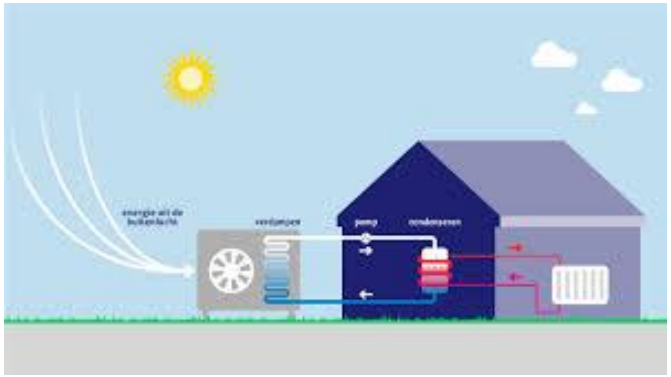
Vragen?



Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Warmte alternatieven



Individuele oplossing met lucht- of bodemwarmtepomp



Collectieve oplossing met warmtenet

Groen gas: “iets” door het bestaande gasnet



Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

warmtealternatieven

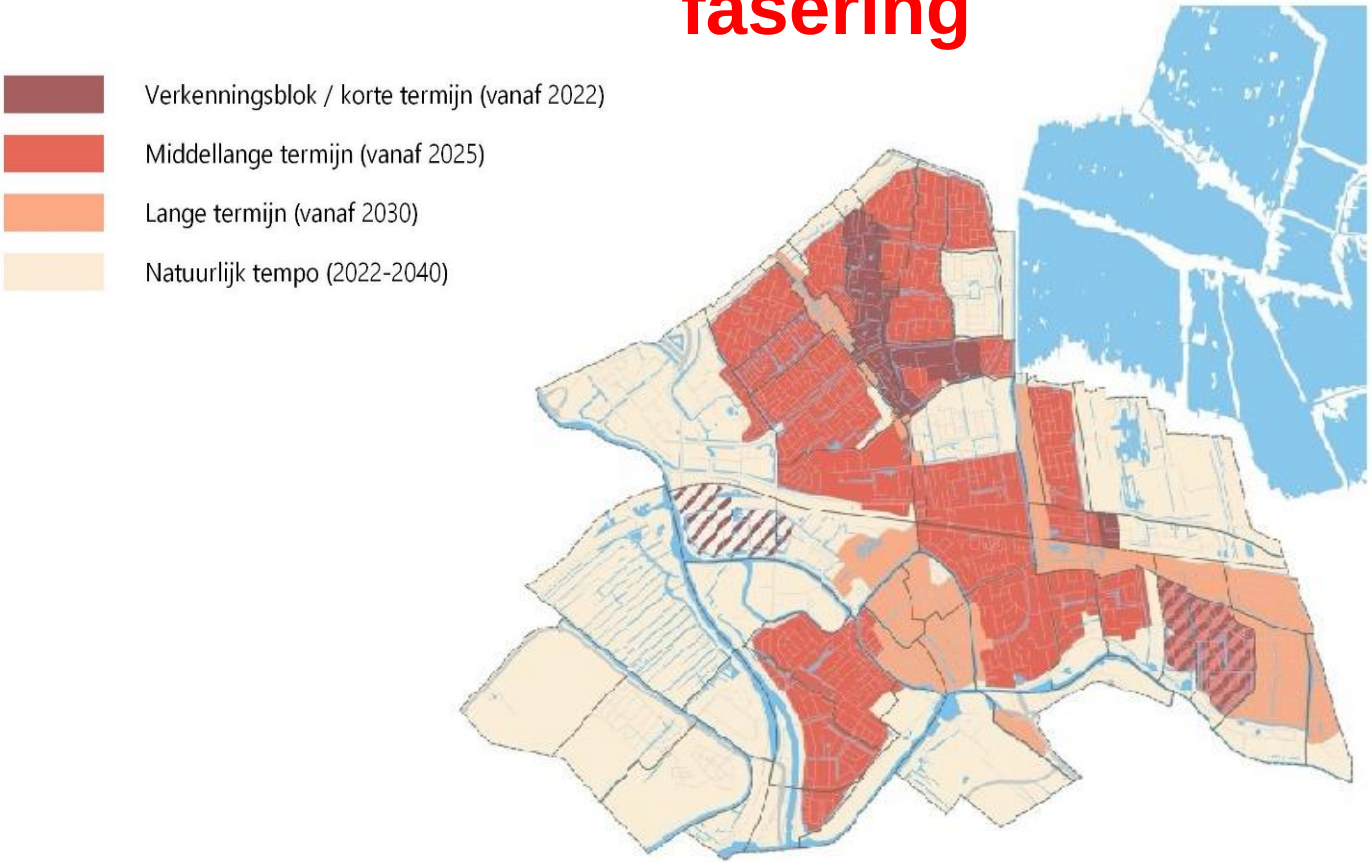




Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

fasering

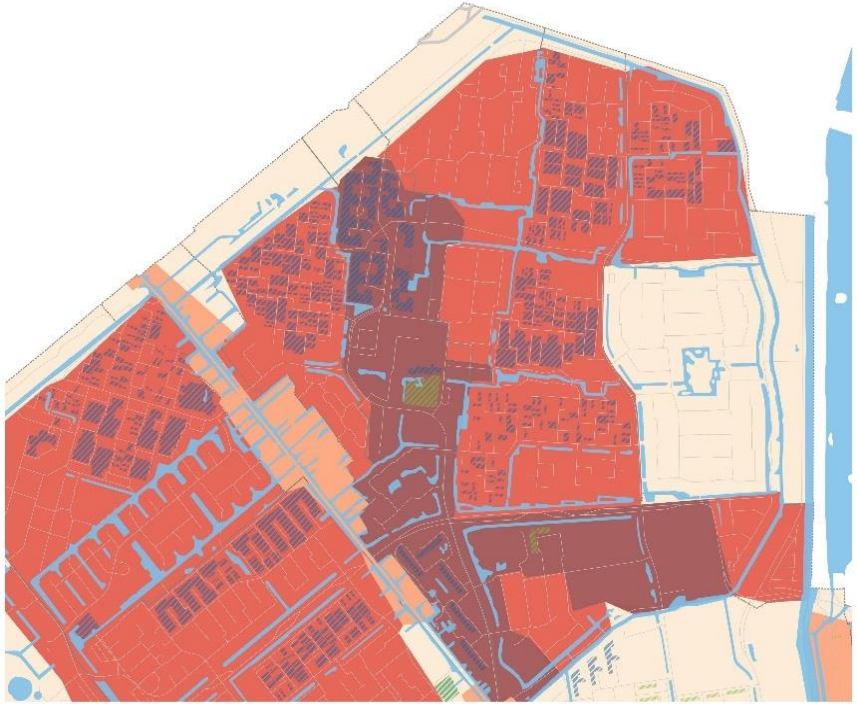




Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Plaswijck





Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders



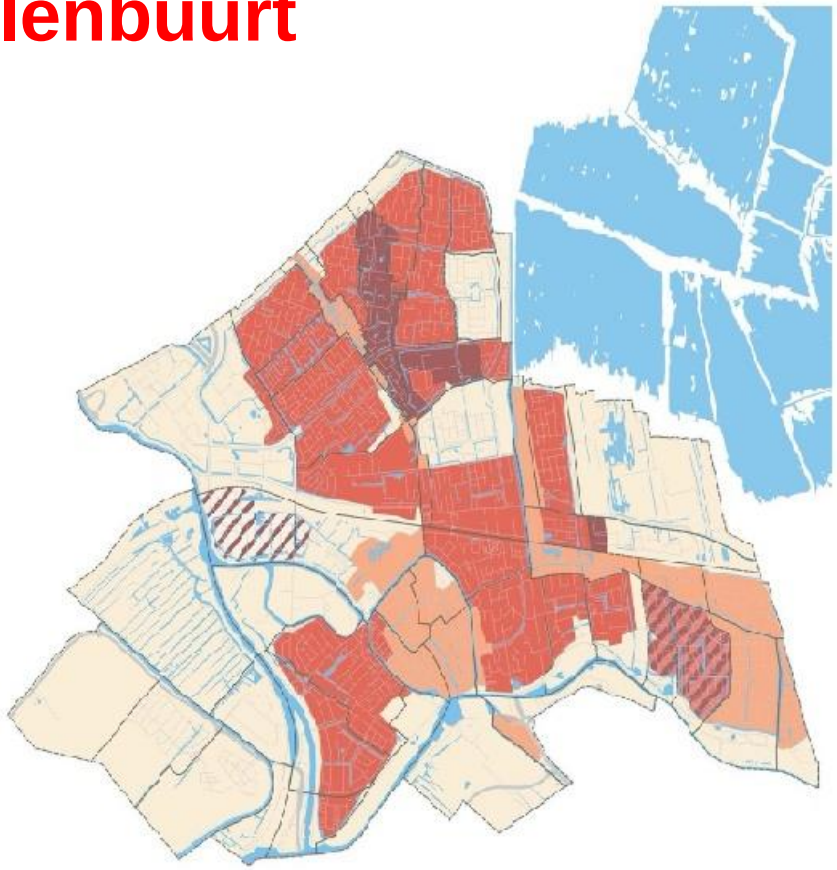
Middenwillens west



Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Sport-/ Molenbuurt



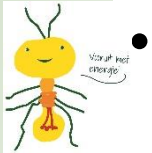


Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Natuurlijk tempo…. 2022 - 2040

- Middenwillens
- Goudse Hout
- Grassen- en Waterbuurt
- Westergouwe
- delen van Nieuwe Park
- delen van Ouwe Gouwe
- stroken langs IJssel en richting Stolwijk
- bedrijventerreinen



Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Waarom natuurlijk tempo?

- lage bebouwingsdichtheid en/of
- relatief veel vrijstaande huizen en/of
- twee-onder-een-kap woningen en/of
- hoge verscheidenheid in de typologie en/of
- hoge verscheidenheid in bouwjaar en/of

→ gemeentebrede aanpak



Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Rol raad: uitvoeringsstrategie

Gouda CO2 neutraal en aardgasvrij | **in 2040**

Overkoepelend doel

Uitgangspunten & Randvoorwaarden

Gemeentebreede aanpak	Aanpak Verkenningsblokken	Aanpak Bedrijven, Utiliteit & Maatschappelijk vastgoed	Regie op Collectieve bronnen

Communicatie en participatie	Governance en doorontwikkeling TVW



Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Vragen?





Participatie- en communicatiestrategie

Proces, doel & inhoud

gemeente gouda



Participatie- en communicatie

- **Proces**
- Doel
- Communicatie
- Participatie (buurtaanpak)
- Participatie (natuurlijk tempo)

Proces

- **Diverse gesprekken met verschillende stakeholders**
  - Stedin
  - Woningcorporaties
  - Energiecoöperatie Gouda
  - Actieve bewoners (o.a. uit verkenningsbuurten)
  - Duurzaamheidsplatform Gouda
  - Ambtenaren intern
- **Feedbackronde**
  - Mondelinge discussie (in regiegroep / communicatiewerkgroep / raadsbrede werkgroep / telefonisch)
  - Schriftelijk mogelijkheid tot reactie (van aantal stakeholders ontvangen)
- **Terugkoppeling op aanpassingen**



Participatie- en communicatie

- Proces
- **Doel**
- Communicatie
- Participatie (buurtaanpak)
- Participatie (natuurlijk tempo**)**

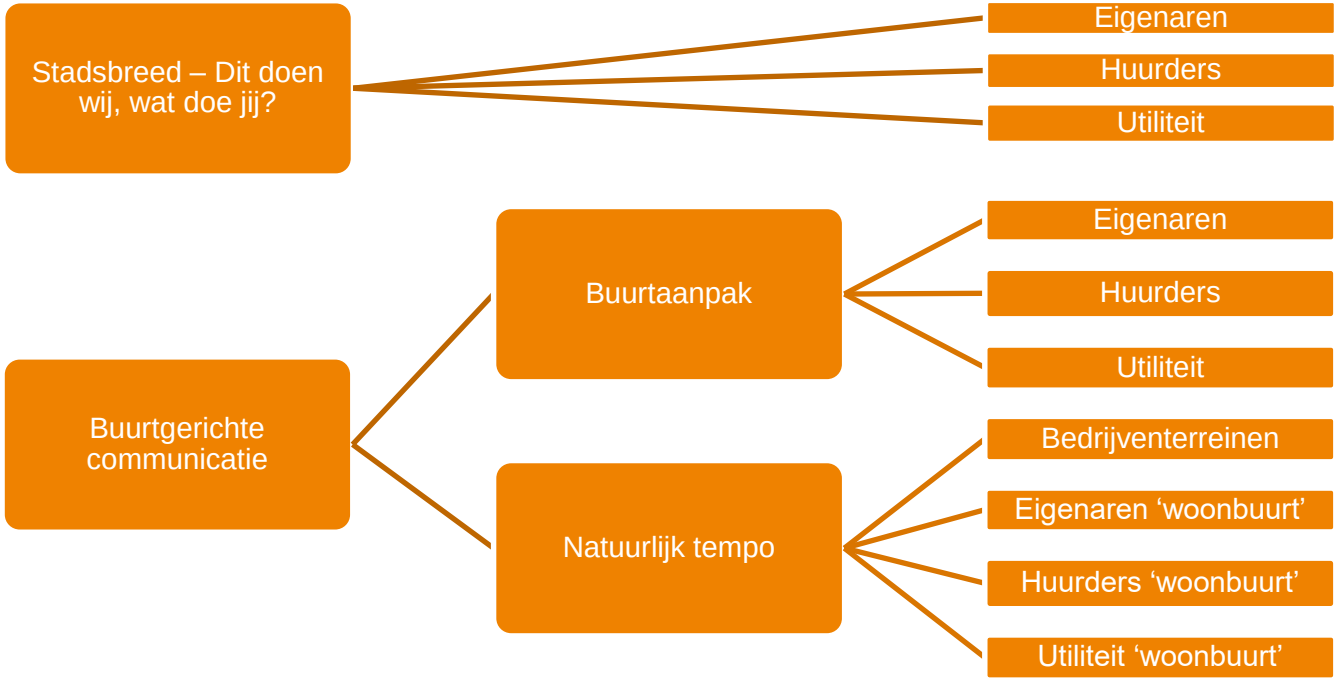
Doel

- **Samenwerking stimuleren**
- **Strategische keuzes vooraf uitdenken**
- **Participatie & communicatie op de meest geschikte momenten (en over de meest passende onderwerpen)**
- **Aansluiten bij behoeften van verschillende groepen**

Participatie- en communicatie

- Proces
- Doel
- **Communicatie**
- Participatie (buurtaanpak)
- Participatie (natuurlijk tempo)

Inhoud – Communicatie



Participatie- en communicatie

- Proces
- Doel
- Communicatie
- **Participatie (buurtaanpak)**
- Participatie (natuurlijk tempo)

Inhoud – Participatie (buurtaanpak)



- **Afhankelijk per fase**
- **Hoe *concreter*, hoe *meer* mensen betrokken**
  - Timing is de sleutel tot succes. Wanneer betrek je wie?
- **Van informeren tot meebeslissen**
- **Gemeente participeert in voorbereiding met anderen op gelijke voet**
  - Bijv. gezamenlijk formuleren van samenwerkingsafspraken
  - Bijv. gezamenlijk opstellen participatie- en communicatieplan op buurtniveau
- **Beslisbevoegdheid over uiteindelijke WUP → Gemeenteraad**
- **Beslisbevoegdheid over uiteindelijke warmteoplossing → Eigenaar!**



Participatie- en communicatie

- Proces
- Doel
- Communicatie
- Participatie (buurtaanpak)
- **Participatie (natuurlijk tempo)**

Inhoud – Participatie (natuurlijk tempo)

- **Woonbuurten**
  - Informeren
  - Faciliteren
  - Aansluiten bij stadsbrede campagne
- **Bedrijventerreinen**
  - Vier fasen om hen te faciliteren
  - Fasering al vastgelegd in concept-TVW

Participatie- en communicatie

- Proces
- Doel
- Communicatie
- Participatie (buurtaanpak)
- **Participatie (natuurlijk tempo)**



Vragen?

Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders



TVW: wat stelt u vast?

- *Richting* voor de komende (5) jaren
- *Algemene kaders* voor de uitvoering

Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Uitvoeringsstrategie

Gouda CO2 neutraal en aardgasvrij **in 2040**
Overkoepelend doel

Uitgangspunten & Randvoorwaarden

Gemeentebreede aanpak

Aanpak Verkenningsblokken

Aanpak Bedrijven, Utiliteit & Maatschappelijk vastgoed

Regie op Collectieve bronnen

Communicatie en participatie

Governance en doorontwikkeling TVW



Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Uitvoeringsstrategie: kaders

1. De warmtetransitie is een proces dat we samen doen
2. In de warmtetransitie moet iedereen mee kunnen
3. De warmtetransitie is een technisch én sociaal proces
4. De warmtetransitie leidt tot significante vermindering van CO_2 uitstoot



Elk uitgangspunt is uitgewerkt

Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

En dan? ….. 2022 en verder

- Middelen alleen voor 2022
- Middelen Rijk essentieel
- Definitieve keuzes: in WUP
- Participatie





Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

Vragen?



Programma

- Inleiding
- Wat is een TVW
- Hoe tot stand gekomen
- Wat staat er in
- Vervolgproces



Dank voor uw deelname





Programma

- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders

4 verkenningsbuurten → 1 à 2 startbuurten

1 à 2 startbuurten → verkenningsblokken

verkenningsblokken → 4 verkenningsbuurten



Programma

- Inleiding
- Waarom een TVW
- Wat is een TVW
- Wat staat er in
- Wat betekent dat
- Kaders



Kaders, afwegingen, keuzes

- 2020: algemene uitgangspunten met stakeholders
- 2021: verkenningsbuurten- onderzoek en gesprek ⟶

1. Onderzoek warmtebronnen
2. Onderzoek warmtevraag
3. Peiling bewoners buurten ⟶ ⟶

- kansen voor Gouda naar 2040