

# Proces Transitievisie Warmte



# Aanleiding Transitievisie Warmte



- Beperken opwarming van de aarde met 1,5°C
- Klimaatakkoord van Parijs
- Maatregelen uitwerken per land



Aanscherping naar  
55% reductie in 2030



- Nationaal Klimaatakkoord
- 49% minder CO<sub>2</sub> in 2030 t.o.v. 1990 (2050: 95%)
- Geen aardgas in 2050



- Duurzaamheidsbeleid 2020-2025
- 20% woningvoorraad verduurzaamd in 2030
- Opstellen Transitievisie Warmte

# Wat doet de gemeente nu al?



Communicatie



Energiecoach



Energiebespaarbox



Fonds Wonen Westerkwartier



# Wat is een Transitievisie Warmte?

- ♦ Doel: creëren van tijdspad aardgasvrij maken woningen
- ♦ Resultaat: Visie op alternatieve verwarmingstechnieken met voorlopige planning
- ♦ Vaststellen eind 2021
- ♦ Voorlopige keuzes voor technieken
  - ♦ In welke dorpen/wijken zijn welke techniek(en) geschikt
  - ♦ Visie wordt 5-jaarlijks bijgesteld
- ♦ Uitvoeringsprogramma
  - ♦ Wijkuitvoeringsplannen → definitieve keuzes

# Wat is een Wijkuitvoeringsplan?

- ♦ Specifiek plan voor aardgasvrij maken van één dorp/wijk
- ♦ Wordt opgesteld na 2021
- ♦ Definitieve keuze voor verwarmingsoptie(s)
- ♦ Uitwerking van:
  - ♦ Participatie en Communicatie
  - ♦ Kosten en Financiering
  - ♦ Koppelkansen (bijv. meer groen, leefbaarheid e.d.)
  - ♦ Uitvoering
- ♦ Transitievisie: Planning wanneer uitvoeringplan

# Aanpak gemeente Westerkwartier

## Technische mogelijkheden

- Analyse woningvoorraad
- Meest geschikte technieken

## Koppelkansen

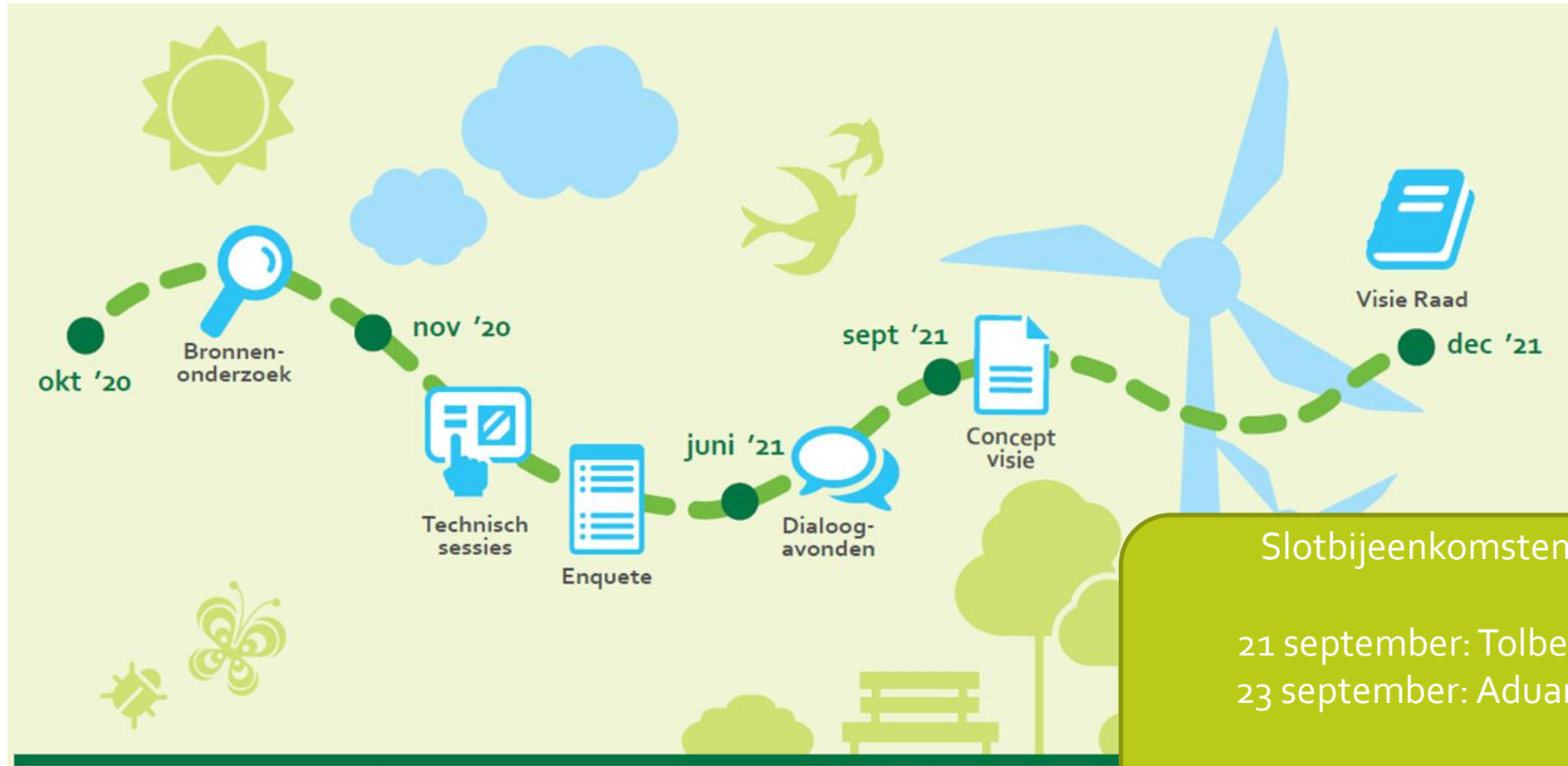
- Werkzaamheden woco's+netbeheerder
- Plannen gemeente (bijv. riool en klimaatadaptatie)

## Participatie

- Enquête + Dialoogavonden
- Lokale initiatieven (zoals energiecoöperaties)

Transitievisie Warmte  
gemeente Westerkwartier

# Planning



Slotbijeenkomsten

21 september: Tolbert  
23 september: Aduard

Meer informatie volgt!

# Wie doet wat?



Gemeente  
**Westerkwartier**

- Projectleiding
- Vaststellen visie (college en raad)
- Betrekken inwoners
- Communicatie




**wold & waard**  
Wierden en Borgen  
woningstichting

- Kennispartner
- Groot woningbezit (25%)
- Planning renovaties



**ENEXIS**  
NETBEHEER

- Kennispartner
- Beheer elektra- en gasnet
- Plannen werkzaamheden



**TAUW**

- Ondersteuning op technische kennis
- Organisatie sprintsessies
- Medeorganisator dialoogavonden
- Schrijven Transitievisie Warmte

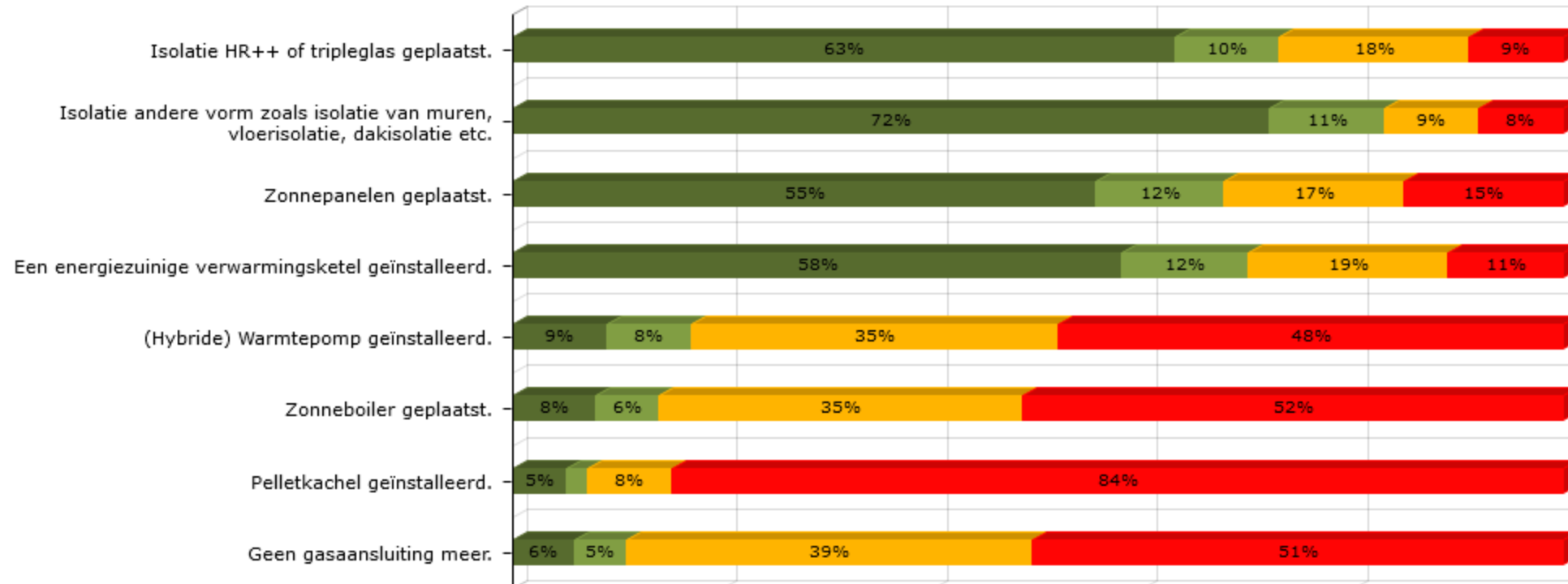


Inwoners en Belangenorganisaties:

- Meedenken
- Lokale initiatieven



# Wat heeft u al in de woning gedaan?



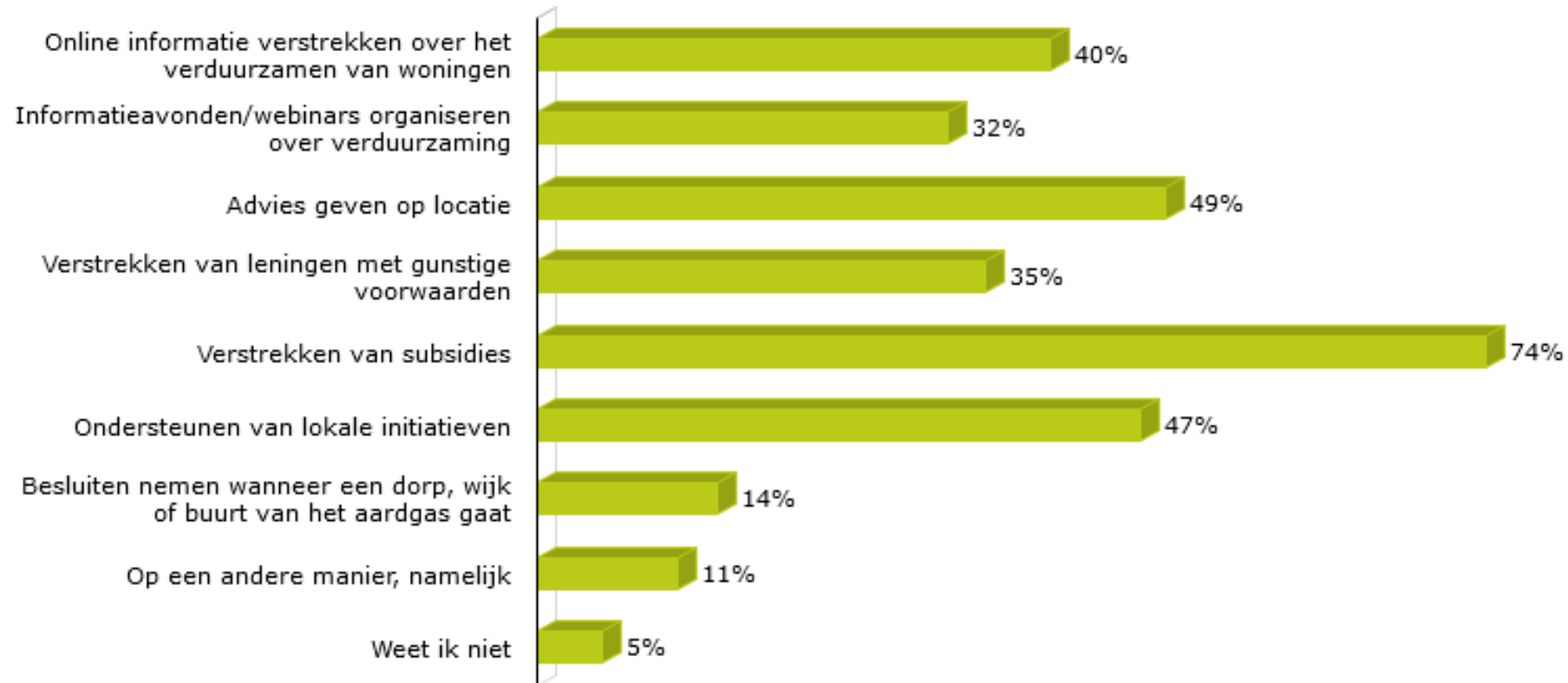
# Redenen aardgasvrij maken woning



# Redenen *niet* aardgasvrij maken woning



# Inzet gemeente volgens u



# Conclusies

- ♦ Veel inwoners zijn al bezig met verduurzamen woning
- ♦ Ongeveer de helft bereid (op termijn) overstap naar aardgasvrij te maken
- ♦ Financieel en milieu zijn belangrijke drijfveren
- ♦ Kosten en technische mogelijkheden zijn nog barrières
- ♦ Rol gemeente
  - ♦ Subsidiëring
  - ♦ Adviserend
  - ♦ Ondersteunen lokale initiatieven