

Welkom!

Startbijeenkomst Warmteplan Nijeveen

Woensdag 28 februari 2024



ENERGIE COÖPERATIE
Duurzaam Nijeveen



ONDERNEMEND
NIJEVEEN met Lief

M
Gemeente
Meppel

Programma

- Uitleg aanleiding en context warmteplan (gemeente Meppel)
 - Wat is een warmteplan?
 - Waarom nu in Nijeveen?
 - Samen komen tot een warmteplan
- Techniek (DWA)
- Presentatie Actium
- **Uiteen in groepen:** samen in gesprek
- Terugkoppeling en vragenronde
- Afsluiting met hapje en drankje + DEL en energiecoaches

Aanleiding en context warmteplan

- Klimaatakkoord Parijs
- Nationaal Klimaatakkoord: 'Nederland aardgasvrij' in 2050
- Regionale energiestrategie, TVW, Warmteplan
- Gemeentelijk duurzaamheidsbeleid
- Programma duurzaamheid
- Transitievisie Warmte

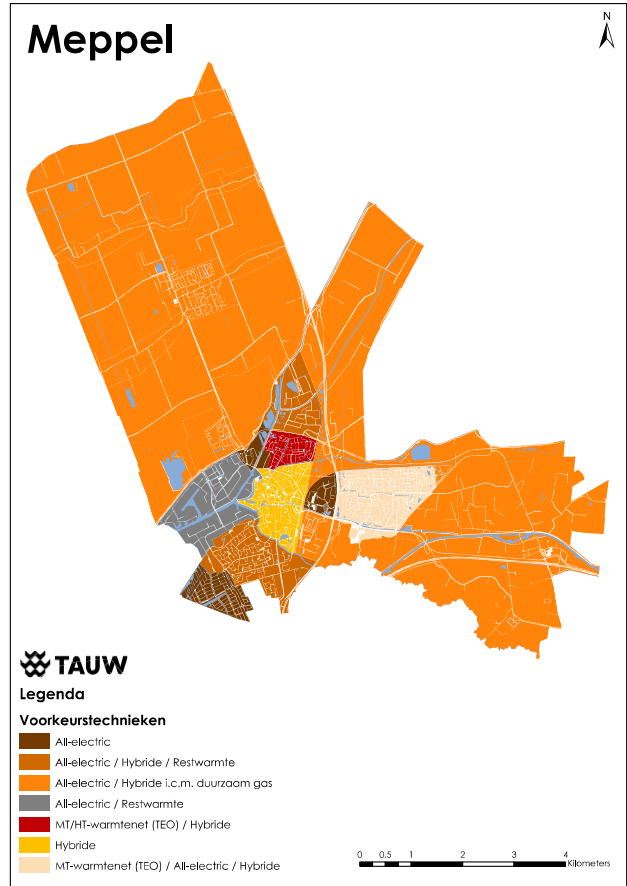


Wat betekent aardgasvrij?



Transitievisie Warmte

- Hoe kan de gemeente Meppel aardgasvrij worden?
 - Welke alternatieve verwarmingstechnieken zijn er?
 - Waar wordt binnen de gemeente mee gestart?
-
- Drie sporen staan centraal:
 1. **Warmteplannen (wijkgericht)**
 2. Geen spijtmaatregelen (heel Meppel)
 3. Bedrijventerreinen (ook een eigen spoor)



7 afspraken Transitievisie Warmte

1. Starten met besparen, isoleren en opwekken
2. Betaalbaar en betrouwbaar
3. Ruimte voor innovatie, initiatieven en flexibiliteit
4. Kwaliteit is belangrijker dan snelheid
5. Leren van huidige en toekomstige ontwikkelingen
6. Contracteerbaarheid speelt een rol bij prioritering wijken
7. We doen het samen, we zetten in op draagvlak

Wat is een Warmteplan?

- Stapsgewijze aanpak hoe de gebouwde omgeving van het aardgas af gaat
- Daarbij is aandacht voor:
 - Techniek
 - Financiën
 - Regie en organisatie
 - Planning en uitvoering

Waarom nu in Nijeveen?

- Actieve energiecoöperatie
- Het onderwerp leeft: veel initiatieven en investeringen in duurzaamheid gedaan



Uitgangspunten Warmteplan

- Plan voor en door inwoners
- We doen het graag samen
- Samen kijken naar welke stappen we zonder spijt kunnen zetten
- Gezamenlijk het tempo bepalen: wat is haalbaar **en betaalbaar?**
- 'Haast u langzaam'
- We geloven niet in dwang
- Er is ruimte voor innovatie
- **Handelingsperspectief!**

Samen komen tot een Warmteplan

- **Doel van vanavond:** samen verkennen welk proces past bij Nijeveen
- Oproep: denk en doe mee!
- Laat weten wat u belangrijk vindt, sluit aan bij het vervolg

- **Waar werken we naar toe?**
- Het streven is om binnen één jaar tot een warmteplan voor Nijeveen te komen.
- Kwaliteit gaat voor snelheid.



Techniek

Verkennen van aardgasvrije technieken

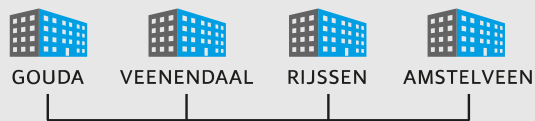


Wie zijn wij

DWA als onderdeel team van de gemeente



Wie is DWA?



ruim **150** professionals



Strategisch
advies



Smart buildings



Monitoring en
analytics



Commissioning



Gezonde
gebouwen

Verduurzaming
gebouwen en
gebieden



Beheer en onderhoud





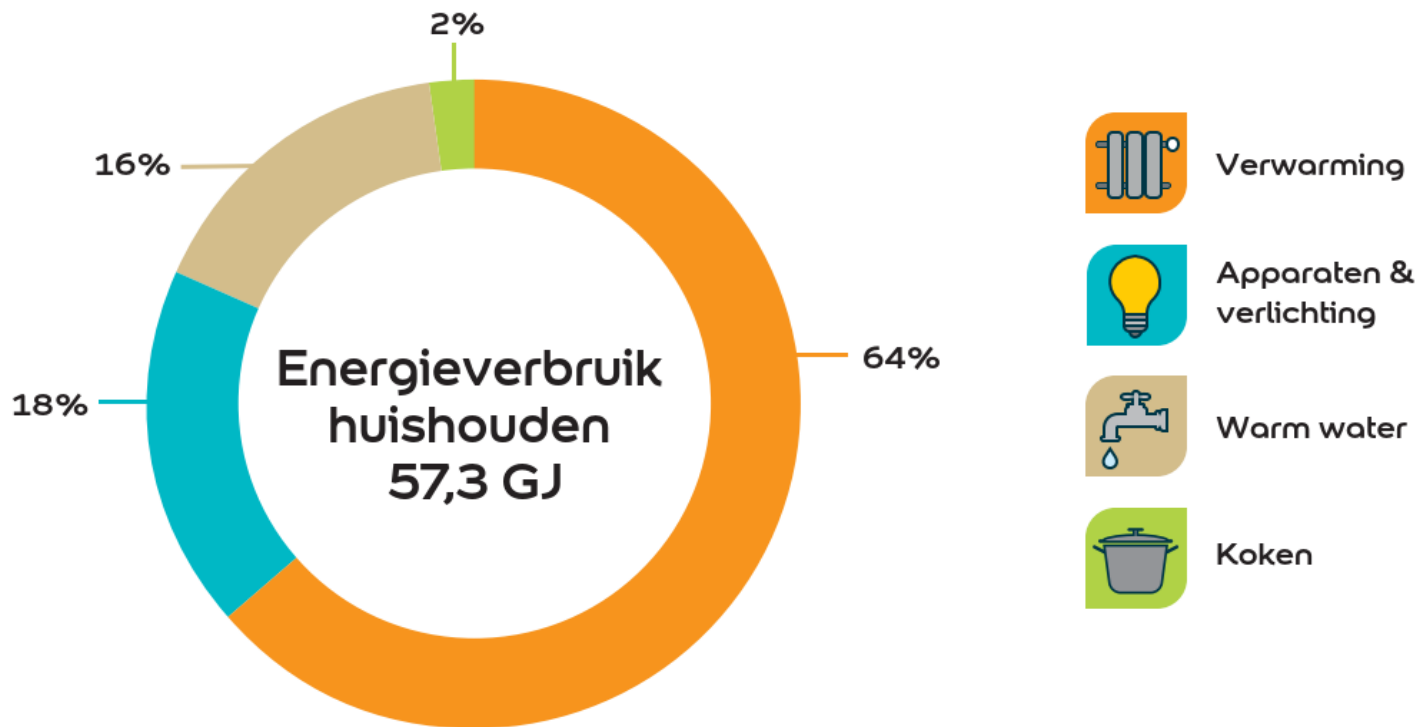
2

Verduurzamen

Waar gaat het dan om?

2. Verduurzamen

Focus op aardgas omdat we dat het meest gebruiken



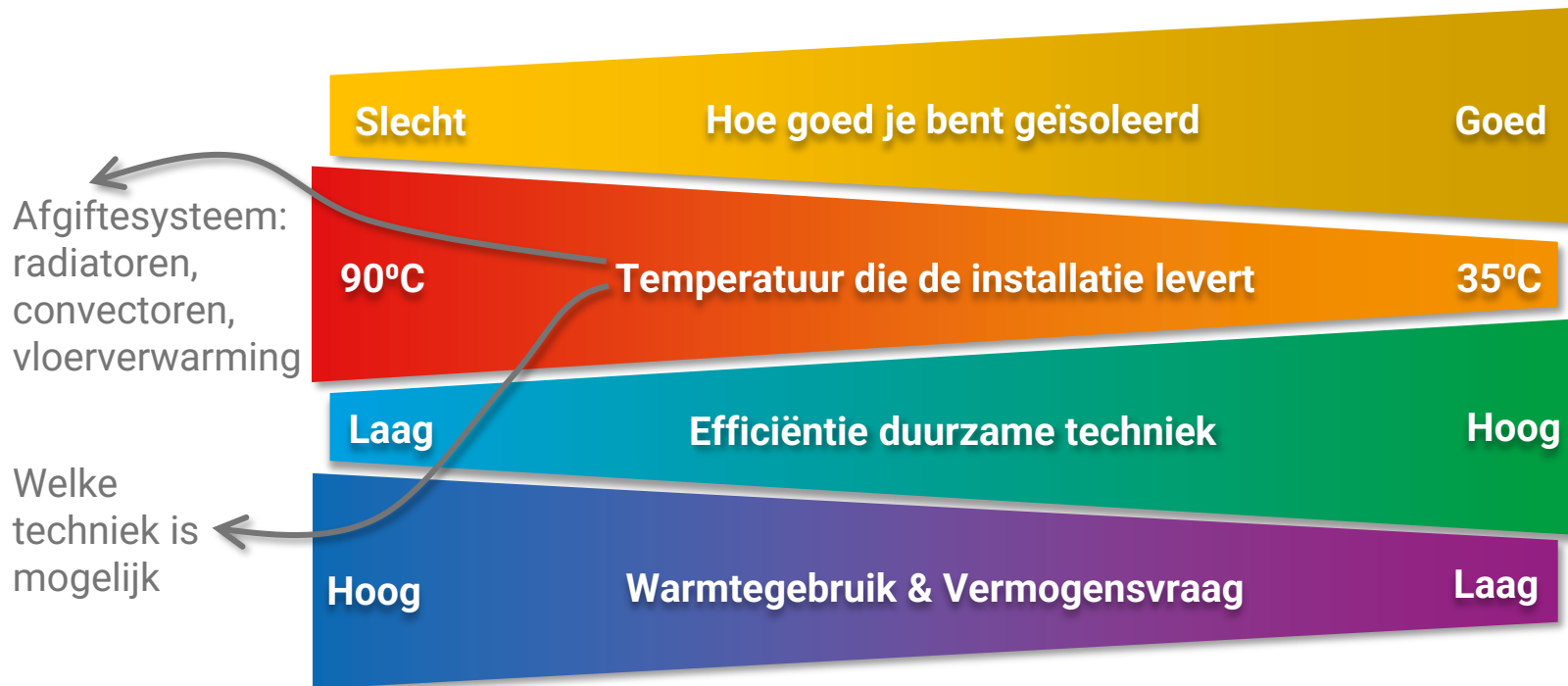
2. Verduurzamen

Alternatieven voor aardgas



2. Verduurzamen

Samenhang isolatie, verwarmingstemperatuur, techniek & afgiftesysteem





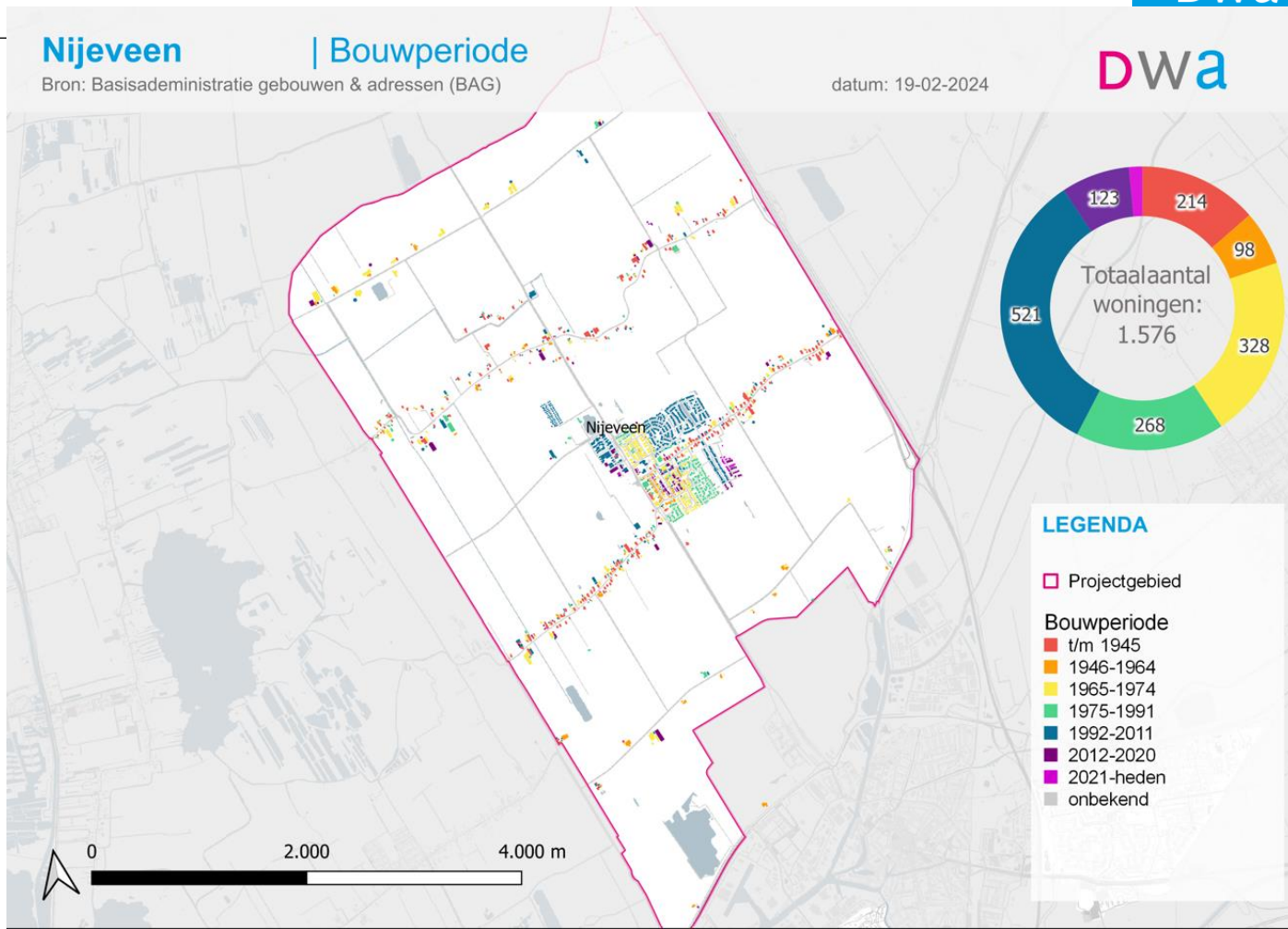
3

Kenmerken Nijeveen

Op bouwperiode

3. Analyse Bouwperiode

- Divers
- Verspreid
- Geklusterd om
 - Kern
 - Straten



actium

Een thuis voor onze
huurders, nu en in de
toekomst



Voorstellen

- Marcel Westerveen
- Vastgoedadvies
- Duurzaamheid & Energietransitie



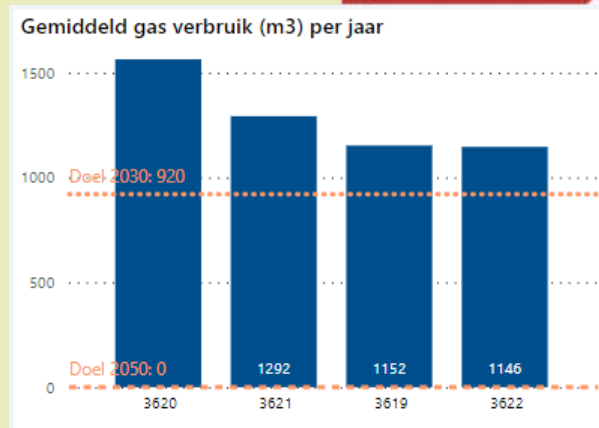
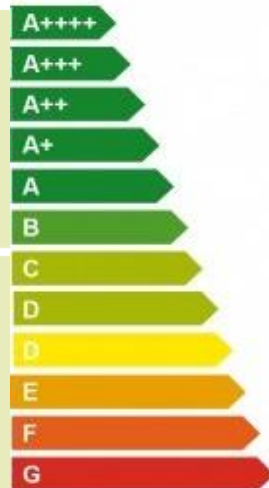
Onze link

- Huurders & Particulieren
- Samen
- Keuzes hebben invloed op elkaar
- Technische transitie & Sociale transitie



De aanpak

- CO2 gestuurd
- Uitsluiting E, F en G labels
- Ketelvervanging



Uitvoering



Hybride HT

€



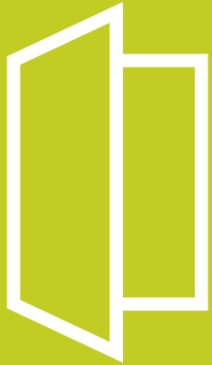
Hybride MT

€€



Hybride of All Electric
LT

€€€



Meer weten?

Tot straks bij de borrel!

MEVM en Actium

actium

In gesprek

- Uiteen in groepen
- Tafels met vragen op A3



Terugkoppeling gesprekken

- Samenvatting door Jan Beukema

Vervolg

- Uitkomsten vanavond worden meegenomen in Plan van Aanpak
- Analyse mogelijke technieken
- In periode april – juni een nadere verdiepingsslag over de inhoud van het Warmteplan
- Vanaf juni: Schrijven Warmteplan

Meedenken over het vervolg?

Wilt u meedenken over het vervolg: het maken van een warmteplan voor Nijeveen?

- Scan dan de QR-code en vul uw gegevens in.
- Hier is geen technische achtergrond voor nodig! Iedereen is welkom.



Hartelijk dank voor uw komst!

Vragen of suggesties? Stuur dan een mail naar warmtetransitie@meppel.nl

Scan de QR-code om u aan te melden voor de nieuwsbrief:

