

Transitievisie Warmte

Aardgasvrij verwarmen (wassen en koken)

14-12-2021

Waarom een Transitie visie Warmte?

- Uitstoot van broeikasgassen fors terug te dringen.
- Lokale, regionale, nationale en internationale afspraken
- De Groningse gaskraan gaat dicht.
- 1,5 miljoen woningen in 2030 aardgasvrij.

Wie is aan zet?

Inwoners en
ondernemers

Netbeheerder,
Woningcorporaties,
Waterschap,
Energieket West
Betuwe.

Gemeentelijke
organisatie, ODR,
gebiedsmakelaars

Gemeenteraad

Wat bevat onze Transitievisie Warmte?

Onze visie

Onze focus tot
2030

Onze 6
leidende
principes

Onze opgave

Onze rol

Wat moet er in ieder geval in een Transitie visie Warmte

- Hoeveel woningen en andere gebouwen in ieder geval tot en met 2030 worden geïsoleerd en/of aardgasvrij gemaakt worden;
- Welke alternatieve warmtevoorzieningen kansrijk zijn;
- Welk warmtealternatief de laagste nationale kosten heeft;
- En bij buurten die vóór 2030 aardgasvrij worden moet worden aangegeven:
 - welke potentiële alternatieve warmtevoorziening er zijn?
 - inzicht worden geboden in de maatschappelijke kosten en baten
 - inzicht worden gegeven in de integrale kosten voor de eindgebruiker
 - met als uitgangspunt: woonlastenneutraliteit

Begin met het einddoel in gedachten

- Niet alleen aardgasvrij.
- De temperatuur in de zomer neemt toe.
- Dus ook de behoefte aan koelte neemt toe.

- Maar gelukkig: het hoeft niet morgen af 😊

Gasverbruik woningen 2009-2019



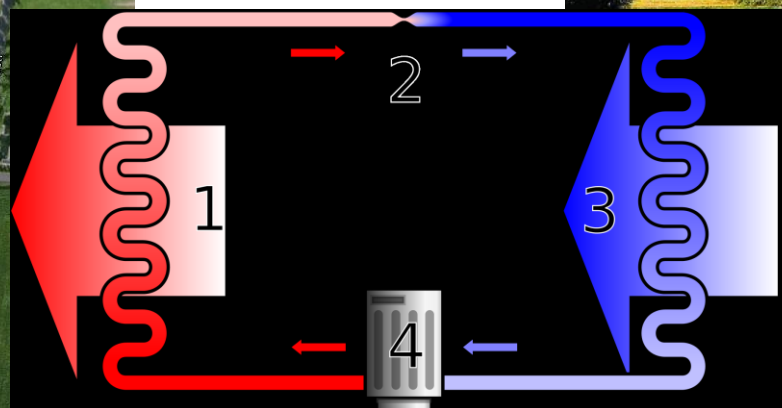
Type, bouwjaar en schillabel woningen

label schil woningen	A en beter	B	C	D	E	F	G
	2939	3797	4975	2206	554	1710	3081
Type woningen	Vrijstaand	2 onder 1 kap	Rijwoning hoek	Rijwoning tussen	Appartemen ten		
	5967	3040	3375	5420	1460		
Bouwjaar woning	Voor 1930	1930-1945	1946-1964	1965-1974	1975-1991	1992-2005	2006-2019
	2681	912	2688	3584	3987	3296	2114

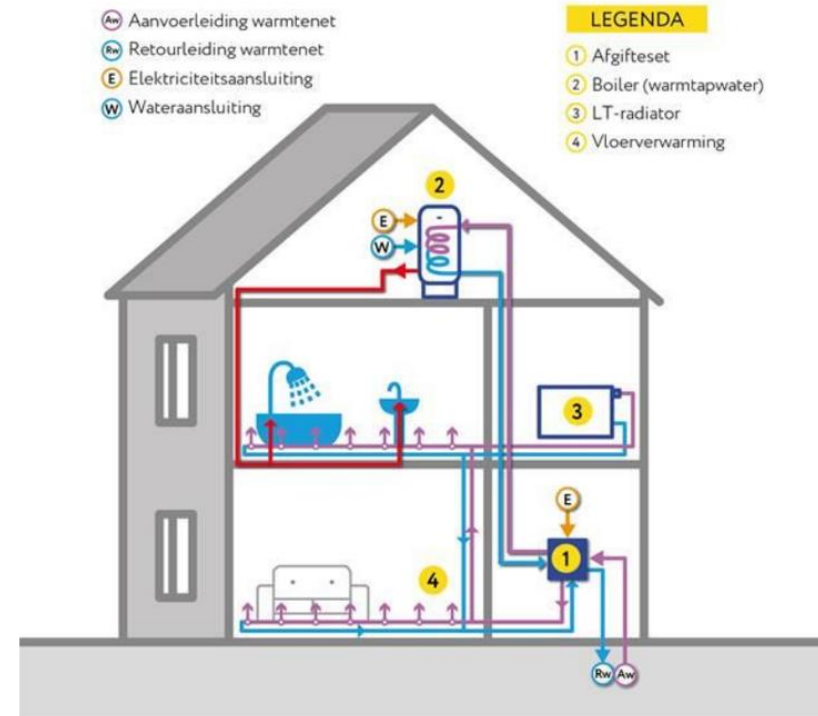
2 Pilots in onze Transitie visie warmte:

Dorpskern Enspijk en Fruitmasters

Warmte uit de Linge Enspijk



Restwarmte Fruitmasters



Impact op de organisatie

- Beleidsmatig
- In de uitvoering
- Fte's en €'s

Meer informatie?

- [Kennis- en leerprogramma - Programma Aardgasvrije Wijken](#)
- [Platform31 kennis- en netwerkorganisatie voor stad en regio - De rol van raadsleden in de warmtetransitie](#)
- [Wegwijzers Warmtetransitie: bepaal je rol als raadslid | Nederlandse Vereniging voor Raadsleden](#)

GEMEENTE

**WEST
BETUWE**