

# Informatieavond – verduurzaming Bickershorn en Slijckershorn

18 juni 2024

# Waarom verduurzamen?

- **Versnelling: 300 woningen**
- **Van het gas af: minder afhankelijk**
- **Prettig en comfortabel wonen**
  
- **Uitgangspunten**
  - **Warmtepomp**
  - **Zonnepanelen**
  - **Energie label A**

# Programma

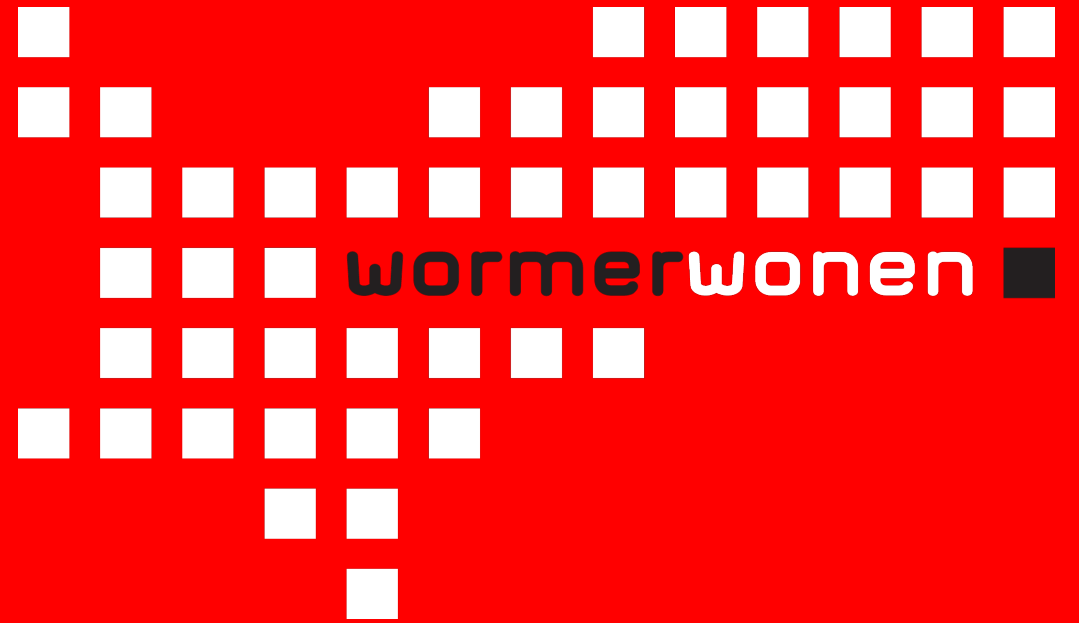
**Opening en welkom**

**Presentatie**

- **Waarom verduurzamen?**
- **Wat gaat er gebeuren?**
- **Wat betekent dat voor u?**
- **Ruimte voor algemene vragen**

**Informatiemarkt**





**Wat gaat er gebeuren?**

# DE VERSNELLING

ENERGIEZUINIG

WONEN OP DE

BICKERSHORN

EN SLIJKERSHORN

## Bickershorn en Slijckershorn

- 27 woningen
- Energielabel c > a
- Bouwjaar 1977
- Spouwisolatie
- Oorspronkelijk gepland na  
2030 > Q3 2024

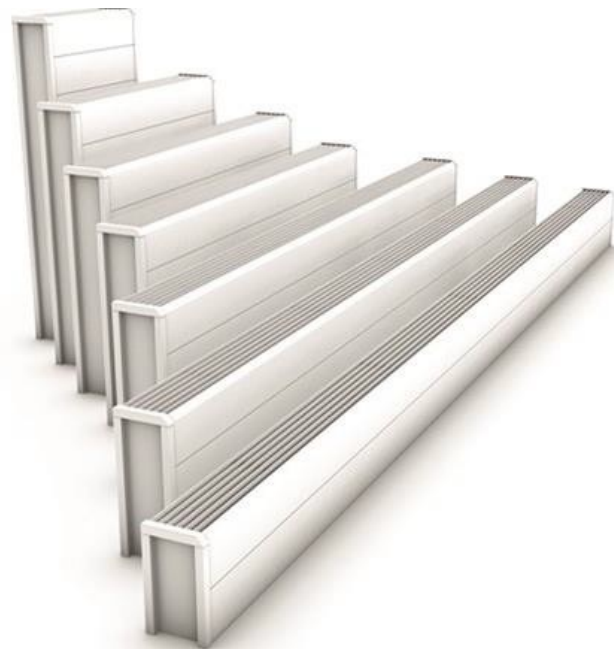
# De warmtepomp en boiler

- **Warmtepomp gaat gas vervangen**
  - **Binnendeel**
  - **Buitendeel - ventilator**
- **Boiler zorgt voor warmwater**



# Convectoren en radiator badkamer

- In alle kamers convectoren
- Indien gewenst ook op zolder
- Elektrische radiator in de badkamer





# Zonnepanelen

- Hoog rendement zonnepanelen
- Omvormer
- Aanpassingen in de meterkast



Voorbeeld Ketelhuisterrein

## Koken op inductie (elektrisch)

- Koken op inductie
- Keuze uit vier kooktoestellen
- Andere pannen



# Isolatie

- De woning heeft al spouwisolatie
- We gaan de kruipruimte extra isoleren
- We onderzoek de mogelijkheden voor verdere na-isolatie



# Proefwoning



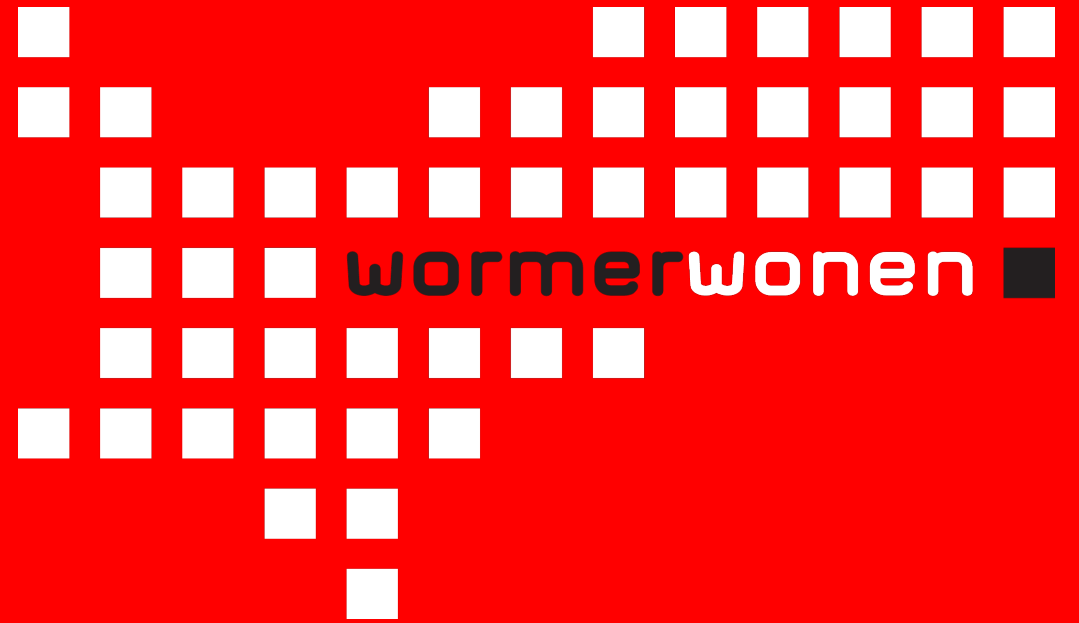
## Planning en werkwijze

### Volgorde van werkzaamheden:



### De verwachte planning per straat:

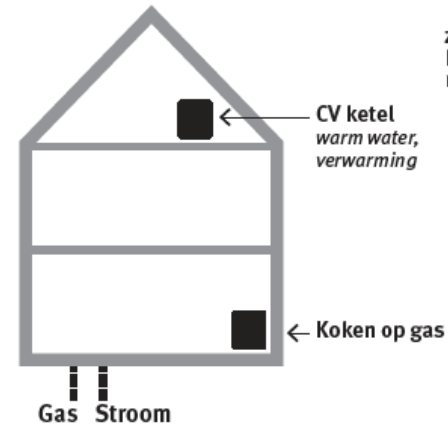
Maand in 2024	Straat en huisnummers
September	Bickershorn 1 t/m 11
Oktober	Bickershorn 13 t/m 27
November	Bickershorn 29 t/m 43 en Slijckerhorn 2
December	Slijckershorn 4 t/m 10



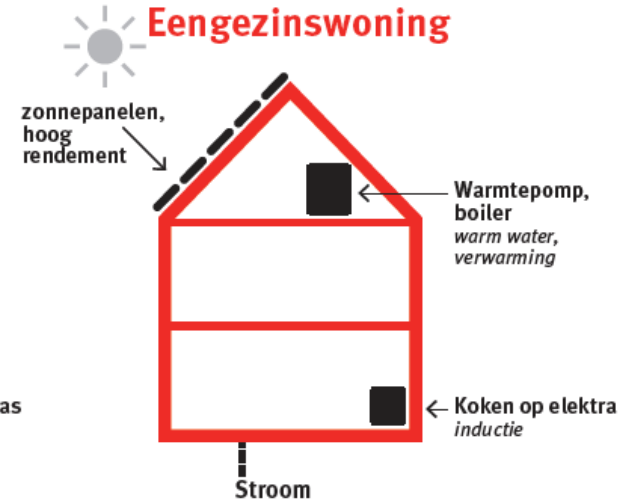
**Wat betekent dit voor u?**

## Servicekosten en verbruik

### Huidige situatie Eengezinswoning



### Nieuwe situatie Eengezinswoning



	Huidige situatie		Nieuwe situatie met salderingsregeling		Mogelijke situatie zonder salderingsregeling (va. 2027)	
	Hoeveelheid	€ per jaar	Hoeveelheid	€ per jaar	Hoeveelheid	€ per jaar
Gemeten stroomverbruik	3.082 kWh	€ 1.140	2.509 kWh	€ 928	6.019 kWh	€ 2.226
Verbruik gas	1.191 m <sup>3</sup>	€ 1.727	0 m <sup>3</sup>	€ 0	0 m <sup>3</sup>	€ 0
Servicekosten panelen en boiler		€ 0		€ 664 <i>(o.b.v. 13 panelen: €4 per stuk en €3,30 boiler)</i>		€ 664 <i>(o.b.v. 13 panelen: €4 per stuk en €3,30 boiler)</i>
Eventuele kosten bij teruglevering		€ 0		€ 200		€ 0
Labelsprong: bij huurverhoging		€ 0		€ 36		€ 36
Kosten per jaar		<b>€ 2.867</b> € 239 p/m		<b>€ 1.828</b> € 152 p/m		<b>€ 2.926</b> € 244 p/m
Vershil t.o.v. huidige situatie				<b>€ 1.039</b> € 87 p/m		<b>€ -59</b> € -5 p/m

Energieprijzen 2024 o.b.v. milieucentraal  
Verbruik: o.b.v. werkelijke verbruik proefwoning 2021/2022

Energieprijzen 2024 o.b.v. milieucentraal  
Verbruik: o.b.v. werkelijk verbruik proefwoning 2023/2024  
Terugleverkosten: o.b.v. hoogst bekende tarief energieleverancier.

## Hoe nu verder?

### Akkoordverklaring

- Gebruik boiler
- Gebruik hoog rendement zonnepanelen

Voor 8 juli 2024.





## Hoe nu verder?

- **Informatiemarkt**
- **Klantenservice WormerWonen**
  - Telefonisch: van 8.00 tot 12.00 uur op 075 642 64 21.*
  - Inloopspreekuur tussen 10.00 en 12.00 uur, kantoor WormerWonen*
- **Website**
  - [www.wormerwonen.nl/projecten/onderhoud/de-versnelling](http://www.wormerwonen.nl/projecten/onderhoud/de-versnelling)
- **Warme opname**