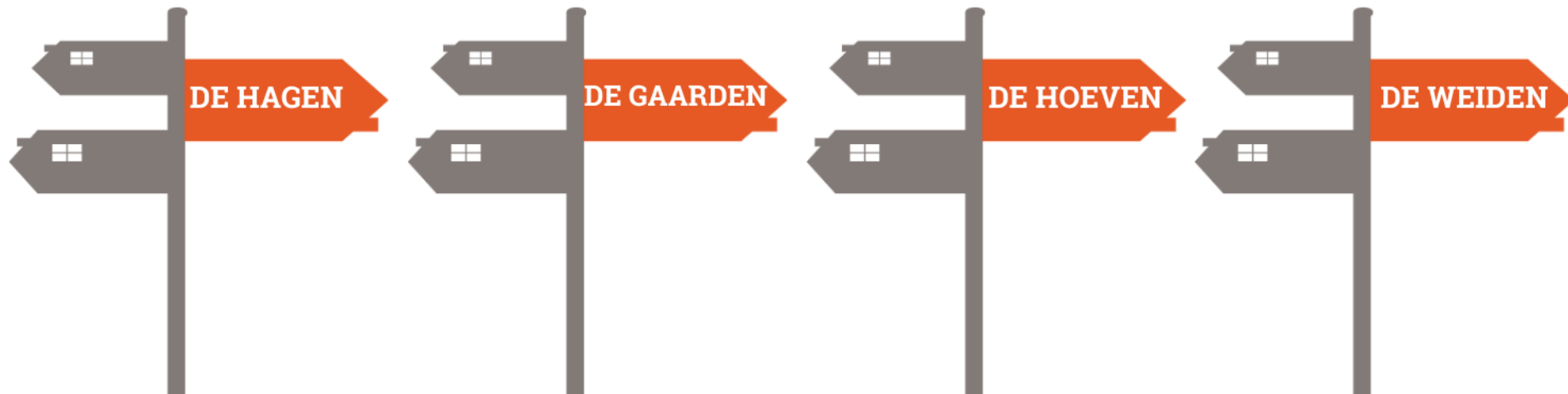


Buurtwarmte doen we samen!

Informatieavond 5 maart 2025

Wat betekent het voor onze woningen?



Agenda

- Huisdossier belangrijk om in te vullen
- Hoe reduceer je je warmtebehoefte? Isoleer je schil
- Ruimte voor boiler vat, buffervat en warmtepomp
- Meterkast aanpassen, elektrisch koken
- Warmte-afgiftesysteem klaar voor LT-verwarming
- Opwek (PV of PVT)
- ISDE & Nationale Warmtefonds (aantrekkelijke lening)
- Collectieve inkoopacties
- Voor woningen die brief (speciaal aan jou) van gemeente gekregen hebben, dan extra subsidie
- Kom naar het EBC!



Huisdossier

- We maken een analyse van het totale energieverbruik in de verschillende wijken
- Bekijken of de warmtebehoefte aansluit bij de beschikbare bronnen
- Vul het huisdossier a.u.b. in op onze website:
<https://energierijkhouten.nl/buurtwarmtedoenwesamen/>

A	B	C	D	E	F	G	H
Huisdossier invulformulier (beschrijf de huidige situatie)							
Adres gegevens		ISOLATIE		Diversen			
Postcode	3992 KR	Spouwmuurisolatie?	Matig (5-8 cm)	Koken?	Inductie kookplaat		
Huisnummer	34	Dak isolatie?	Matig (5-8 cm)	Meterkast?	3-fase met schakelstoppen		
Wijk	Gaarden	Vloerisolatie?	Zeer goed (> 15 cm)	Ventilatiesysteem	Centrale afzuiging CO2 / vocht gestuurd		
Aantal bewoners	2	Glas isolatie woonvertrekken?	Triple glas	Kierdichtingen	Goede tochtstrips en alle kieren dichtgekl		
Koop of huur	koop	Glas isolatie slaapvertrekken?	Triple glas	CV-Leidingisolatie	Alles geïsoleerd		
Emailadres	Ardy.Notenboom@gmail.com	Geïsoleerde buitendeuren	Goed (met isolatie en HR++ glas)	Radiator folie	Geen of niet van toepassing		
Woning gegevens		CV, verwarming en warm water		Radiator ventilatoren	Geen of niet van toepassing		
Type woning	Rijwoning hoek	Type verwarmingstoestel?	All electric PVT-warmtepomp	LED verlichting	Alle lampen zijn LED		
Bouwjaar	1988	Vloerverwarming?	Woon- en slaapvertrekken	Energiedisplay of Toon	Energie APP en Energiedisplay		
Aantal verdiepingen	1	Laag temperatuur radiatoren?	Geen	Technische ruimte	Ruimte voor warmtepomp en boiler vat		
Type dak	Combinatie plat en schuin dak	Verwarmingstest?		Installatie jaar CV-ketel	N.V.T.		
Energie label (A-G)	A (+++)	Warmwater badkamer?	Warmtepomp boiler	Opmerkingen / toelichting / vragen			
Woonoppervlakte m2		Warmwater keuken?	Quooker				
Energieverbruik per jaar		Zonne energie					
Gasverbruik m3	0	Zonnepanelen #Wattpiek?	7.000				
Stroomverbruik kWh	7.000	Opbrengst (kWh per jaar)	7.000				
Kamertemperatuur (graden)	19	Zonneboiler	Nee				

DOWNLOAD HIER HET INVULFORMULIER-huisdossier



Reduceer je warmtebehoefte

Zorg voor een goede:

- Isolatie
 - Vloer
 - Dak
 - Muren
- Kozijnen en beglazing
- Kierdichting
- Ventilatie
 - WTW (warmte terugwinning)
 - CO₂- en vocht gestuurd



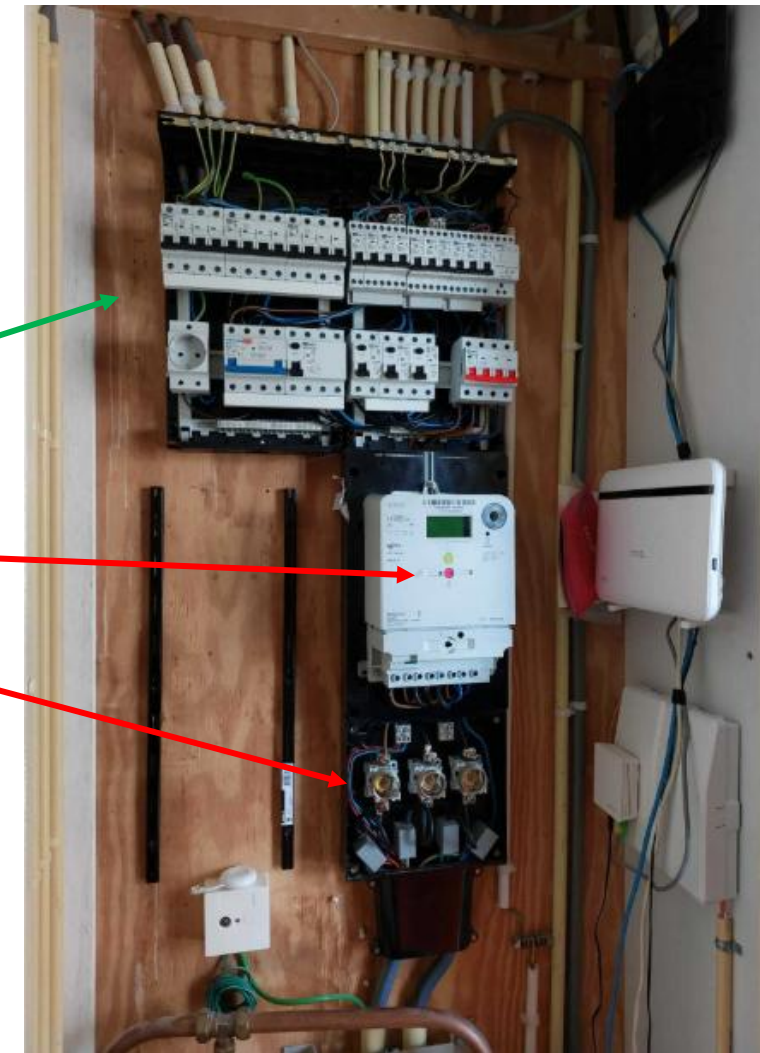
Ruimte voor apparatuur

- Warmtepomp
- Boilervat voor warm tapwater
- Buffervat in afgiftesysteem
- Aansluitset op ZLT-bronnet
- Leidingen vanaf ZLT-bronnet naar “technische ruimte”
- Eventueel in een “shelter naast de voordeur”



Meterkast aanpassen

- 3-fase groepenkast via installateur
- 3-fase aansluiting via Stedin
- Afzonderlijke groepen voor:
 - Warmtepomp (met kWh-meter?)
 - PV-panelen
 - Koken op inductie
 - Etc.



Warmte-afgiftesysteem

- Afgifte systeem voor “lage temperatuur verwarming” (LT)
 - Vloerverwarming
 - Hart-hart-afstand
 - Verdeler unit
 - Met of zonder zoneregeling
 - Convectoren / Fan Coils
 - Conventionele radiatoren voldoen niet
- Waterzijdig inregelen is belangrijk!



Zelf energie opwekken



- Zonnepanelen (PV-panelen)
- Warmtepomp werkt op elektra
- Probeer “nul-op-de-meter” te realiseren
- Thuisaccu is (nog) geen aanrader
 - We onderzoeken of een buurtaccu haalbaar is
- PVT-panelen



ISDE & Nationaal Warmtefonds

- Energiebespaarlening
 - Energiebesparende investeringen
 - Gunstige voorwaarden
 - Ook voor VvE'en
 - Minder dan € 60.000 per jaar? → 0% rente!

ISDE: Subsidie voor verduurzaming van uw woning

Laatst gecontroleerd op: 2 januari 2025 | Gepubliceerd op: 30 juni 2017

Gebruik de Investeringsubsidie duurzame energie en energiebesparing (ISDE) om uw woning te verduurzamen. Zo vraagt u geld terug nadat u een (hybride) warmtepomp, zonneboiler of elektrische kookvoorziening laat installeren. Of nadat u uw woning isoleert of deze aansluit op een warmtenet.

[ISDE direct aanvragen](#)



Collectieve inkoopacties



Via EnergieRijk Houten

- Isolatie
- Zonnepanelen
- Koel met Groen (sedum)
- Selectie van goede leveranciers / installateurs
- Onafhankelijk en belangeloos
- Andere acties:
 - Zonwering
- <https://energierijkhouten.nl/activiteiten/collectieve-inkoopacties>





Extra subsidie Gemeente

- Heeft u een brief ontvangen van de gemeente?
Dan heeft u recht op een bijdrage om uw huis te isoleren!
- Bijdrageregeling aanleg groen dak
- Bijdrageregeling afkoppelen regenwater van riool
- Stapelbaar op andere subsidies
- <https://www.houten.nl/subsidies/duurzaamheidssubsidies>



Kom naar het Energiehuis!

- Het Energie Bespaar Café, gerund door EnergieRijk Houten
- Openingstijden staan op de website
- Energie Ambassadeurs geven adviezen
- Workshops op veel verschillende duurzaamheidsgebieden



Voor vragen

E-mail naar Buurtwarmte doen we samen:

buurtwarmte@energierijkhouten.nl

