

Informatie-avond programma isolatie en warmte in de Oorden

3 september 2025



gemeente Houten



EnergieRijk
H O U T E N



Agenda

- Introductie
- Team
- Activiteiten
- Regenton-actie
- Stappenplan
- Financiering
- Ondersteuning
- Kijken&Klussen
- Kaart
- Vragen



Introductie

- Aanleiding
- Doel
- Wat er aan vooraf ging



Dorien
Charlotte
Toos
Hanke
Heidi
Rob
René
Lisette
Maarten
Dolinda
Mick
Wout



Activiteiten

DATUM	ACTIVITEIT
3 september	Algemene info-avond in het Energiehuis
10 september	Laatste bestelmogelijkheid regenton-actie
12 september	Inloopspreekuur EnergieBespaarCafé
15 september	Drainage-avond (o.v.b.)
17 september	Workshop CV-optimalisatie
27 september	Klussen en kijken met de burens
30 september	Info-avond Referentiewoning Rood & Geel
2 oktober	Info-avond Referentiewoning Oranje
6 oktober	Info-avond Referentiewoning Blauw & Groen
11 oktober	Inloopspreekuur EnergieBespaarCafé
13 oktober	Reserve-avond Referentiewoning Rood & Geel



25 oktober	Klussen en kijken met de burens
10 november	Info-avond/workshop Eenvoudige bespaarmaatregelen
14 november	Inloopspreekuur EnergieBespaarCafé
29 november	Klussen en kijken met de burens
13 december	Inloopspreekuur EnergieBespaarCafé
17 december	Workshop CV-optimalisatie

Meer informatie, tijden
en aanmelden op de
website.



Regenton actie



- Ism met Praxis Houten
- 20% korting op 5 modellen en bijbehorende materialen
- Wordt bezorgd in de wijk op 20 september
- Geen leveringskosten
- Voor 10 september bestellen via de website van ERH

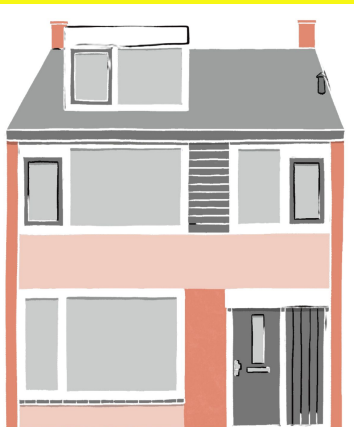
www.energieerijkhouten.nl/mijnbuurt/energieerijke-oorden/



Stappenplan per woningtypes

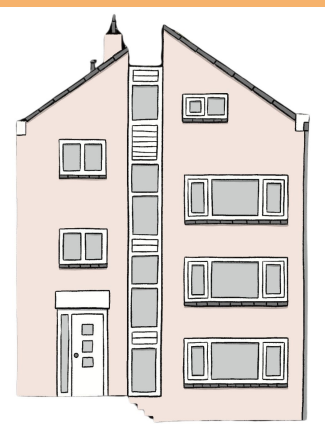
- 5 veel voorkomende types woningen
- Stappenplan obv onderzoek aan referentiewoningen
- Stappenplan wordt verspreid
- Exemplaar ter inzage
- Informatie-avond per woningtype(s)





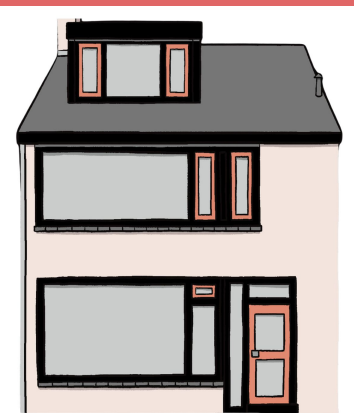
Boekweit-oord even 14-20, 34-42
en oneven 21-27;
Hop-oord even 18-24 en oneven 17-31;
Rapen-oord even 2-14 en oneven 1-7;
Spelt-oord even 2-16;
Vlas-oord even 2-8;
Wikke-oord even en oneven 1-19

Dinsdag 30 september – 19.30 - 21.30 u



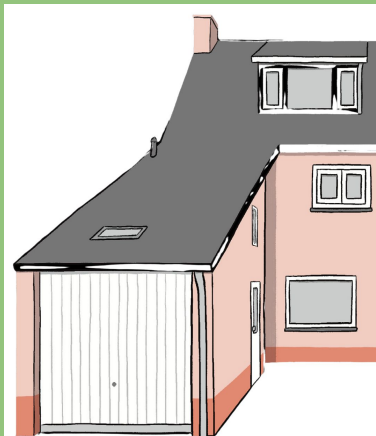
Lupine-oord: oneven 1-13, 31-63,
Meekrap-oord: even 2-16

Donderdag 2 oktober – 19.30 - 21.30 u



Haveroord: even 2-24 en oneven 1-15;
Hop-oord even 2-16 en oneven 1-15;
Linzen-oord even 2-16, 70-84
en oneven 1-23;
Vlas-oord even 10-22 en oneven 1-21

Dinsdag 30 september – 19.30 - 21.30 u



Lupine-oord even 10-22;
Mais-oord: even 2-10;
Vlas-oord: even 24-30

Maandag 6 oktober – 19.30 - 21.30 u



Boekweit-oord even 2-12 en oneven 9-19;
Hop-oord even 26-36

Maandag 6 oktober – 19.30 - 21.30 u

Informatie-avond per woningtype

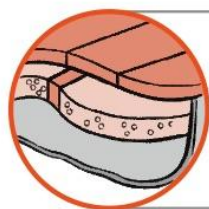
- Informatie-avond in het energiehuis
- Aanmelden via de website





Jouw woning toekomstbestendig

Een **comfortabele en energiezuinige woning** is klaar om in de nabije toekomst te worden aangesloten op een duurzame, lage temperatuur warmtebron. Op onderstaande illustratie zie je welke thema's voor jouw huis relevant zijn en wat goede, toekomstbestendige keuzes zijn wanneer je aanpassingen aan je huis gaat maken of onderhoud gaat plegen.

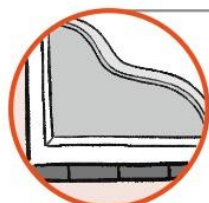
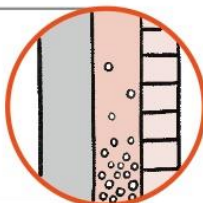


1. Vloer

Vloerisolatie onderzijde vloer. Bodemfolie tegen vocht.

2. Gevel

Na-geïsoleerde spouwmuren.

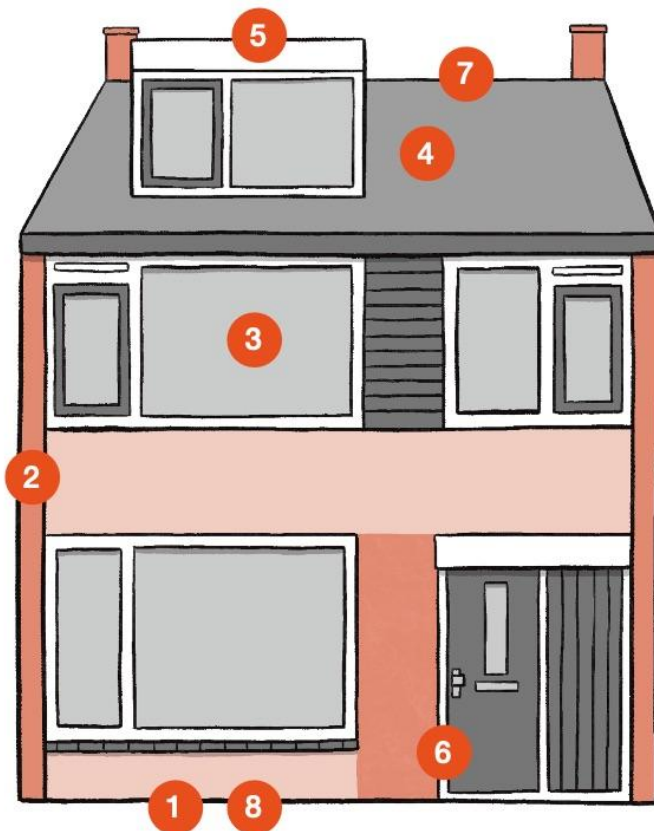


3. Beglazing

HR++ beglazing. Zelfregelende ventilatieroosters. Buitenzonwering.

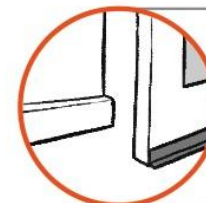
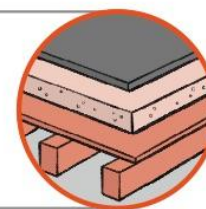
4. Dak

Goed geïsoleerde hellende daken.



5. Dakkapel en wangen

Platte dak en wangen van binnenuit na-geïsoleerd.

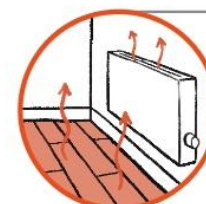
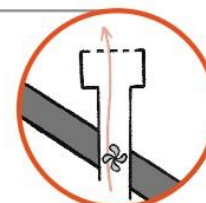


6. Kieren en naden

Tochtprofielen bij alle openslaande deuren en ramen. Naden tussen bouwdelen afgedicht.

7. Ventilatie

Vraaggestuurde ventilatie.



8. Warmteafgifte

Vloerverwarming en/of LT-convectoren.

Is jouw huis toekomstbestendig? Vul de checklist aan binnenzijde folder in.

Hoe staat jouw woning ervoor?

Zet vinkjes in de kolommen bij de situatie die van toepassing is. Aan de slag!

Heb je vragen? Neem contact op met het wijkteam via:
deoorden@energierijkhouten.nl

Oorspronkelijke situatie
 bouwjaar 1974

Onvoldoende geïsoleerd

Direct uitvoeren

Direct verbeteren merk je meteen: lagere energiekosten en beter comfort.



Redelijk geïsoleerd

Wacht op natuurlijk moment

Verbeteren heeft geen haast. Maar als er zich een moment voordoet, dan meteen goed aanpakken.



Goed geïsoleerd

Klaar

De woning is grotendeels op orde. Je bent klaar voor een duurzame toekomst.



De energieambassadeurs van EnergieRijk Houten helpen je graag bij het invullen van dit overzicht. Loop binnen in het EnergieBespaarCafé aan de Raat 12.

4 dagdelen per week open:

- woensdag 14:00 - 17:00
- donderdag 10:00 - 13:00
- vrijdag 14:00 - 17:00
- zaterdag 10:00 - 13:00

Dit kan ook op afspraak: maak een afspraak via
www.energierijkhouten.nl/energiebespaarcafe

Toelichting bij “goed geïsoleerd”

Isolatie tegen onderzijde begane grondvloer. Inclusief bodemfolie ter voorkoming van vochtige kruipruimte.

Eventuele vervuiling in spouw wegnemen.

Inclusief zelfregelende ventilatieroosters. Inclusief buitenzonwering naar keuze. Waar nodig kozijnen en deuren herstellen of vervangen.

Op natuurlijk moment aan de buitenzijde aanbrengen of als alternatief aan de binnenzijde van het dakbeschot.

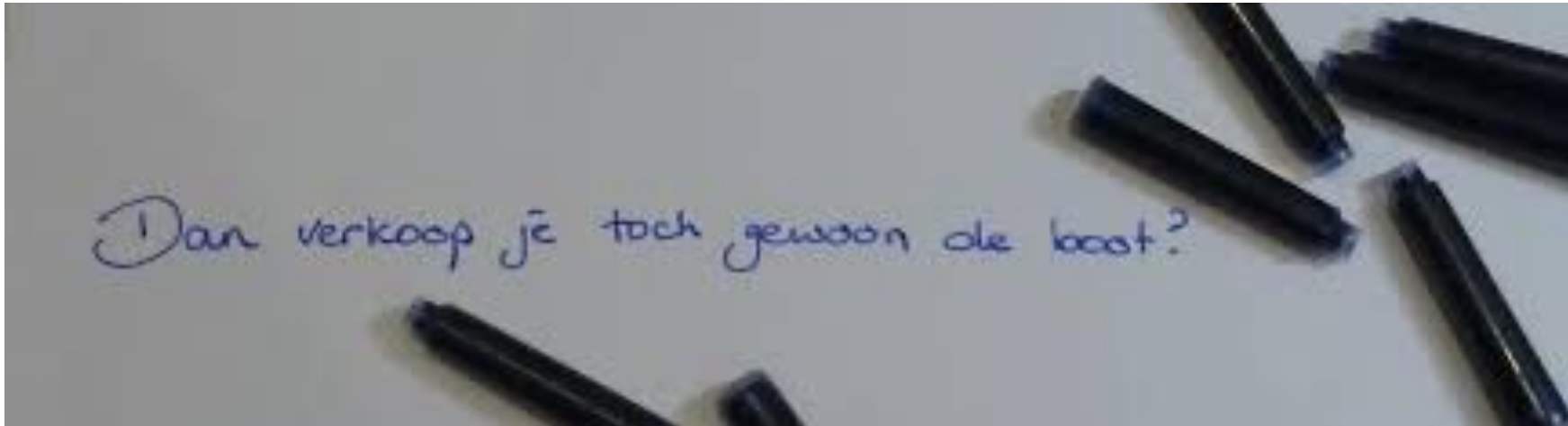
Dakisolatie aanbrengen onder de waterkerende laag. Eventuele oude isolatielagen verwijderen. Wangen van binnenuit na-isoleren.

Let op, ventilatie aanbrengen!

Optie met decentrale balansventilatie (WTW) in woonkamer voor extra comfort.

Ongeïsoleerd	1. Vloer	Geen of oude isolatie minder dan 4 cm		Isolatie meer dan 4 cm		Isolatiewaarde Rd=3,5		
Spouwmuur ongeïsoleerd	2. Gevel	Ongeïsoleerde spouwmuur		Na-geïsoleerde spouwmuur (na 2010)		Isolatiewaarde Rd=1,5		
Enkelglas	3. Beglazing	Enkelglas of oud dubbelglas		HR-glas in woonkamer, overige dubbelglas in orde		Glaskwaliteit HR++		
Geïsoleerd 2 cm	4. Hellend dak	Oude isolatie minder dan 4 cm		Isolatie meer dan 4 cm		Isolatiewaarde Rd=3,5		
Ongeïsoleerd	5. Dakkapel	Oude isolatie minder dan 4 cm		Isolatie meer dan 4 cm		Dakje en wangen isolatiewaarde van Rd=2,5		
Bij ramen, deuren, daken, vloeren en gevels	6. Kieren en naden	Kieren en naden aanwezig		Tochtwering aangebracht bij ramen en deuren		Tochtwering aangebracht en naden dichtgemaakt		
Trekkanalen en/of te openen ramen	7. Ventilatie	Geen mechanische ventilatie (MV) of MV-unit is oud of defect		Werkende mechanische ventilatie		MV met vraagsturing (vocht en CO ₂)		

Maar hoe gaan we dat betalen?



Financiering

- ISDE (Investeringssubsidie duurzame energie)
- NIP-subsidie (Nationaal Isolatie Programma)
- Nationaal Warmtefonds



ISDE-subsidie

Voor isolatiemaatregelen, zonneboilers, warmtepompen en elektrische kookvoorzieningen.

- 1 maatregel $\pm 15\%$
- 2 maatregelen $\pm 30\%$

www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde



NIP-subsidie

Voor isolatiemaatregelen*

- 1 maatregel: € 750,-
- 2 maatregelen € 2.000,-

Geldt voor de volgende woningen**:

- WOZ 2022 < € 475.000,-
- Label D, E, F, G of onbekend (www.energielabel.nl)
- Gebouwd vóór 1992
- Geen monument
- Geen onderdeel van een VVE

**Bovenop de ISDE subsidie*

***Voorwaarden worden zeer waarschijnlijk eind dit jaar verruimd*



NIP-Routes

1. De volledig ontzorgde route

www.winstuitjewoning.nl



2. De declaratie route

- Zelf een lokale (gecertificeerde) aanbieder inschakelen
- Ondersteuning door EnergieAmbassadeur van ERH



<https://winstuitjewoning.nl/declaratieroute-eigen-uitvoerder/>



Nationaal Warmtefonds

Energiebespaar-**lening** voor isoleren, ventileren, verwarmen, opwekken en opslaan.

- Geen investering nodig
- Aantrekkelijke rente:
 - 0% bij verzamelinkomen < € 60.000
 - anders tussen de 3,6 - 4,2%



www.warmtefonds.nl



Ondersteuning: EnergieBespaarCafé

Deskundige vrijwilligers (energie ambassadeurs) die jou op weg kunnen helpen bij het verduurzamen van je huis.

Speciale Oorden-kennis aanwezig op:

- vrijdag 12 september 14.00 - 17.00 uur
- zaterdag 11 oktober 10.00 - 13.00 uur
- vrijdag 14 november 14.00 - 17.00 uur
- zaterdag 13 december 10.00 - 13.00 uur



Je kan gewoon binnenlopen in het EnergieHuis!

Voor een gesprek op zaterdag, kan je ook een afspraak maken.



Klussen en kijken

- Heb jij slimme maatregelen genomen in jouw woning die je wil delen met je buren?
- Ben jij op zoek naar slimme maatregelen die je buren misschien al hebben genomen?
- Wil je iets gaan aanpakken, maar weet je niet waar te beginnen?



Zet jezelf op de kaart ...



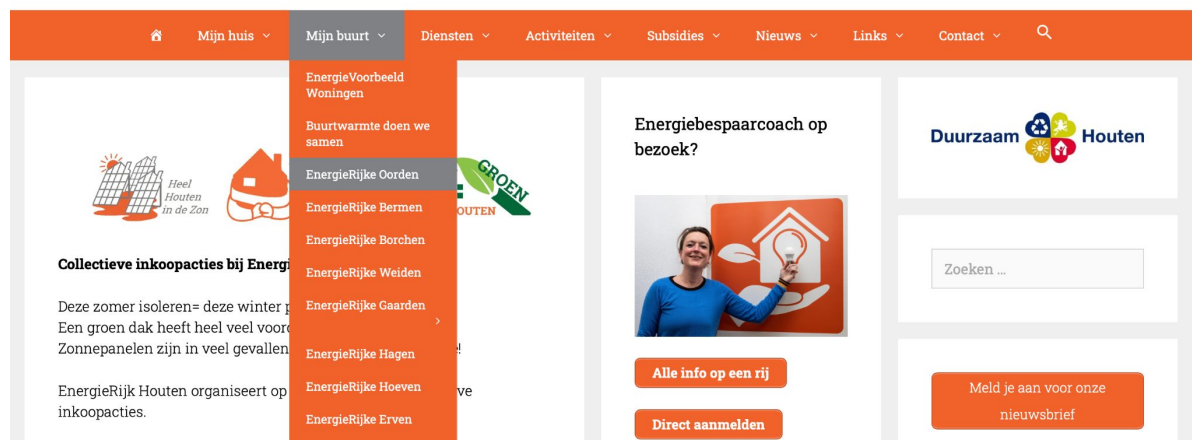
Andere vragen...



Nog meer vragen ...



VOOR BEWONERS DOOR BEWONERS: Het inwonersinitiatief EnergieRijk Houten helpt alle inwoners van de gemeente Houten bij het verduurzamen van hun woning.



deoordens@energierijkhouten.nl



www.houten.nl/subsidies/duurzaamheidssubsidies



www.winstuitjewoning.nl

