

We starten om 20:00

**GREEN
CHOICE**



Je huis isoleren: hoe pak je dat aan?

Webinar voor FNV leden





Even voorstellen...



Michiel van der Meij
Greenchoice



Jan Zuilhof
Klimaatstichting HIER



Floor de Jong
Klimaatstichting HIER



Huishoudelijk

- Het webinar duurt 1 uur
- Er wordt een opname gemaakt van het webinar
- Vragen? Zet ze in de chat!



Programma van dit webinar

- Isoleren, wat is dat?
- Wat kun je isoleren, en hoe werkt dat?
- Hoe vind je een goed bedrijf om het uit te voeren?
- Vragen?



Poll!



GREEN
CHOICE

Isoleren, wat is dat?

HIER begint de oplossing van het klimaatprobleem



Minder warmte verliezen

- Als het buiten kouder is dan binnen, verlies je warmte (en andersom)
- Door je huis een 'warme jas' te geven, beperkt je het verlies
- Hoe dikker de jas, hoe minder warmte (en dus geld) er nodig is om je huis comfortabel te stoken

In een slecht geïsoleerd huis stook je voor de vogels, zelf met ramen dicht





Waarom isoleren een goed idee is

- Misschien wil je geld besparen
- Misschien denk je na over een warmtepomp
- Misschien wil je iets doen voor het klimaat
- Misschien wil je een hoger energielabel (goed voor je woningwaarde)

Uiteindelijk bepaal je zelf wat voor jou belangrijk is



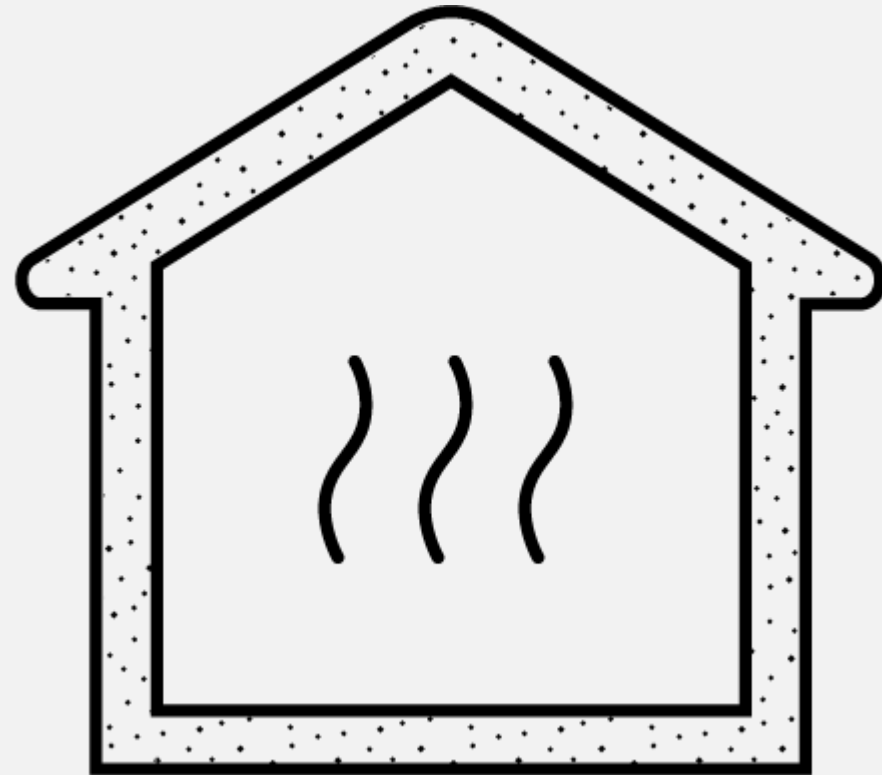
Wat kun je isoleren en hoe werkt dat?

HIER begint de oplossing van het klimaatprobleem



Bekijk het per bouwdeel

- Dak
- Muren
- Vloer
- Ramen





Hoeveel isolatie heeft je huis al?

- Het bouwjaar vertelt je meer over de basis. [Hier lees je daar meer over.](#)
- Volg [dit stappenplan](#) om zelf je isolatie te checken.



Dak

- Van binnen of van buiten
- Veelgebruikte materialen:
hardschuimplaten, minerale wol
- Zelf doen = kosten besparen, maar zorg
wel dat je weet wat je doet

[Lees meer](#)





Muren

- [Spouwmuur](#) of niet?
- Veelgebruikte materialen: minerale wol, EPS parels
- Voorzetwand ook mogelijk per ruimte
- Voorzetwand zelf plaatsen = kosten besparen, maar zorg wel dat je weet wat je doet



hier

GREEN
CHOICE

Vragen?

HIER begint de oplossing van het klimaatprobleem



Vloer

- Onderkant vloer, of bodem kruipruimte
- Veelgebruikte materialen: thermokussens, multifolie, PUR
- Geen kruipruimte? Materiaal onder of op de vloer.
- Zelf plaatsen = kosten besparen, maar zorg wel dat je weet wat je doet

[Lees meer](#)





GREEN
CHOICE

Ramen

- Past het in de kozijnen?
- Besparing is vooral groot als je nu enkel glas hebt





Wat doe je nu, en wat later?

(vaak) direct uit te voeren

- Spouwmuur
- Vloer
- Glas (als de kozijnen geschikt zijn)

Aansluiten bij natuurlijke momenten

- Dak
- Kozijnen
- Voorzetwanden

Uiteraard zijn er som goede redenen om hiervan af te wijken

[Lees meer over een slimme volgorde](#)





Wat kost het ongeveer?

	<u>Kosten</u>	<u>Besparing (jaarlijks)</u>
• Dak	€3500+ (€1800 bij zelf uitvoeren)	€500
• Spouwmuur	€800	€250
• Voorzetwand	€2000 (€450 bij zelf uitvoeren)	€200
• Vloer	€1700	€120
• Glas	Verschilt veel per huis	Verschilt veel per huis

Prijzen zijn een schatting inclusief subsidie ([lees daar meer over](#))



Hoever moet je gaan?

- Hangt af van wat je wil bereiken (energie besparen? energieneutraal huis?)
- Kijk naar wat realistisch is in jouw huis. Wat valt er te winnen?
- De overheid heeft een ['standaard voor toekomstvaste woningisolatie'](#) ontwikkeld



Niet vergeten, ventilatie!

- Meer isolatie betekent minder 'natuurlijke ventilatie'
- Ventilatie is belangrijk voor gezond binnenklimaat
- Verschillende soorten: balans, mechanisch of natuurlijk

hier

GREEN
CHOICE

Vragen?

HIER begint de oplossing van het klimaatprobleem



GREEN 
CHOICE

Hoe vind je een goed bedrijf?



Ervaringen en offertes

- Kijk op hier.nu/slimmebuur, daar delen 2800 mensen hun ervaring met bedrijven
- Achterhaal wat je burens al hebben gedaan
- Vraag meerdere offertes op, dat kan veel geld schelen!
- Partner van Greenchoice: Pluimers



Let op! Isoleren is populair

- Er zijn 'cowboys' in de markt. Let daarom extra op ervaringen van anderen.
- Bedrijven zijn druk. Het kan soms een paar maanden duren voordat een bedrijf tijd heeft.
- Samen inkopen met je burens kan helpen, dit maakt het makkelijker voor bedrijven.

hier

GREEN
CHOICE

Vragen?

HIER begint de oplossing van het klimaatprobleem



Energiebespaarhulp

BESPAARHULP

Jouw woning

Wat is jouw situatie?

- Koopwoning
- Huurwoning

Wat voor type woning heb je?

[Ik woon in een appartement](#)

- Vrijstaande woning
- Twee-onder-een-kap-woning
- Hoekwoning
- Tussenwoning

Volgende >

Jouw bespaarplan in 3 stappen

- 1 **Jouw woning**
- 2 **Jouw energieverbruik**
- 3 **Jouw situatie en budget**

In samenwerking met



De bespaarhulp is (deels) gebaseerd op informatie van Milieu Centraal. Dit is een onafhankelijke voorlichtingsorganisatie met praktische en betrouwbare informatie voor consumenten over milieu en energie. Milieu Centraal heeft geen commerciële belangen of politieke opvattingen.

[Bespaarhulp: Ontdek hoe jij kunt besparen \(greenchoice.nl\)](https://greenchoice.nl)



GREEN
CHOICE

www.Greenchoice.nl/spaarprogramma

Samen Greenchoice – €150 korting bij Pluimers voor isolatie

HIE

VOORDEEL OP GROENE

PRODUCTEN

- ✓ Tot wel 50% op duurzame producten en uitjes
- ✓ Uitgeven om het verschil te maken
- ✓ Extra welkomsttegoed voor bestaande klanten

Sluit je aan >

Inloggen >





Poll!

hier begint de oplossing van het klimaatprobleem

