

“Stop Warmteverlies uit uw woning”

Informatieavond warmtescans

Gepresenteerd door: Henri Kerkvliet



Agenda

- **Inleiding**
- **Stop warmteverlies met goede woningisolatie**
- **Hoe kunt u energie besparen?**
- **Energiebespaarlening**
- **Uitleg over de warmtescans**



Inleiding

De actie met Warmtescans in Apeldoorn is
een gezamenlijk initiatief van:



Inleiding

In deze presentatie bespreken we de resultaten van de warmtescans en geven we een doorkijk naar de mogelijkheden van het tegengaan van warmteverlies door middel van woningisolatie.



Inleiding

Gratis warmtescans van 5000 huizen in Apeldoorn

07 maart 2015 | Laatste update: 07 maart, 06:00

1

Reacties (3)



Energie-specialist Gerben Bos laat woningeigenaar Maarten Hartsuiker op een scan van zijn huis zien. De kleurtjes geven

APELDOORN - Medewerkers van het energie-adviesbureau Sunburst uit Tilburg lopen in enkele weken tijd ongeveer 250 kilometer door Apeldoorn om van 5000 woningen warmtescans te maken.

door Bert Felix

Ze doen dat in opdracht van het Nationaal Energiebespaarfonds, dat

Nationaal Energiebespaarfonds, dat ze doen dat in opdracht van het



Feenstra

Stop Warmteverlies

Warmtescans gemaakt met gloednieuwe techniek.

Stop warmteverlies door energiebesparende maatregelen.

Scan geeft inzicht in Warmteverlies.



Zeker interessant voor woningen van voor 1980.



Hoe kunt u energie besparen?



TIP:

Maak ook eens gebruik
van de handige
besparingstool op
www.verbeteruw huis.nl

www.verbeteruw huis.nl

Maatregelen: wanneer voert u welke maatregelen uit?

Als u energiebesparende maatregelen overweegt is er een logisch volgorde in welke maatregelen u wanneer neemt.

1. Zorgen dat de warmte binnen blijft en de kou buiten.

- Woningisolatie
- HR++ -beglazing
- Kierdichting

2. Uw warmte energiezuinig opwekken.

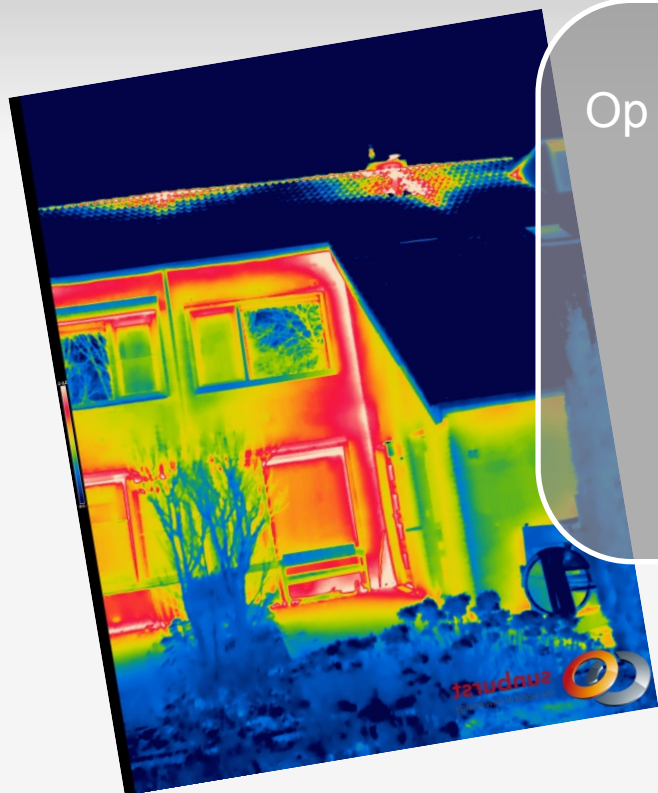
- HR++ -ketel

3. Op zoek naar alternatieve energiebronnen.

- Zonnepanelen
- Zonneboiler
- Palletkachel



Spouwmuurisolatie



Op de scans is te zien dat veel woningen in Apeldoorn warmte verliezen via de buitengevel.

Dit komt door slechte woningisolatie.

Het isoleren van de spouwmuur is daarom een goede eerste stap!

TIP:

Wilt u weten hoe spouwmuurisolatie wordt aangebracht kijk eens op:

<https://www.youtube.com/watch?v=fqTOImpM7qE>



Wij controleren altijd of uw woning geschikt is spouwmuurisolatie:



Ventilatie



Endoscopisch onderzoek



Steensoort



Spouwbreedte



Huidige staat buitenmuur



Voegbreedte

Vloerisolatie

Naast spouwmuurisolatie is het na-isoleren van de vloer een logische vervolgstap.

Wist u dat u met een combinatie van spouwmuurisolatie en vloerisolatie circa 30% van uw totale energieverbruik bespaart!



TIP:

Kijk op Youtube hoe Feenstra uw vloer isoleert:
<https://www.youtube.com/watch?v=KnRtumWoiC0>



Waar controleert Feenstra op voordat uw vloer geïsoleerd kan worden?



Ventilatie



Aanwezigheid van vocht



Hoogte kruipruimte



Soort vloer



Bereikbaarheid



Begaanbaarheid



Feenstra



Andere maatregelen

Feenstra biedt naast woningisolatie ook andere maatregelen voor uw woning.
Kijk op www.feenstra.com voor meer informatie over bijvoorbeeld HR-ketels, Mechanische Ventilatie, Huisbeveiliging en Zonnepanelen!

TIP:

Kijk ook eens op www.milieucentraal.nl voor ervaringen van andere woningverbeteraars.

woningverbeteraars



Energiebespaarlening

Het laten uitvoeren van energiebesparende maatregelen vergt een investering. U kunt dat met eigen vermogen doen maar ook met behulp van de 'Energiebespaarlening'.

Het Stimuleringsfonds Volkshuisvesting Nederland (SVn) is fondsmanager van de Nationale Energiebespaarlening.

Met de 'Energiebespaarlening' financiert u maatregelen tot **maximaal € 25.000,-** tegen een zeer lage rente!

TIP:
Kijk op
www.ikinvesteerslim.nl
voor meer informatie
over de mogelijkheden
van de
'Energiebespaarlening'

Energiebespaarlening,
van de



Uitleg warmtescans

Voorbeeld 1



De witte en rode vlekken laten zien dat er op die plaatsen veel warmte via de gevel verloren gaat.

In de groene en blauwe zones gaat relatief weinig warmte verloren.

Onder en boven de kozijnen kan na-isolatie het warmteverlies beperken.

Ook bij de dakdoorvoer gaat warmte verloren.

Uitleg warmtescans

Voorbeeld 2



Warmte blijft “hangen” onder de dakrand. Bij de linkerburen is dit effect verminderd door aangebrachte na-isolatie

De “vlekken” naast de kozijnen doen vermoeden dat er isolatie in de spouwmuur aanwezig is.

De glasoppervlakken zijn een weerkaatsing van de koude hemel en kleuren donderblauw op.

De scan geeft altijd een indicatie. Laat hem altijd uitleggen door een erkend adviseur.

erkend adviseur

ENERGIE BESPAREN!

1. Goed voor het comfort!
2. Goed voor de portemonnee!
3. Goed voor het milieu!
4. Goed voor het energielabel!
5. Goed voor iedereen!



Handige informatie

1. Kijk voor informatie over de warmtescan of bekijk uw eigen warmtescan op www.wetenismeten.nl
2. Kijk voor informatie over energiebesparende maatregelen op www.feenstra.com
3. Kijk voor informatie over de Energiebespaarlening op www.ikinvesteerslim.nl
4. Heeft u vragen over de actie bel met Feenstra via 055 – 538 10 00
5. Op de hoogte blijven van het laatste nieuws? Meldt u aan voor onze nieuwsbrief op www.wetenismeten.nl

