



DEEL Energie Leusden

DEEL Energie Leusden is een vereniging (energiecoöperatie) opgericht in januari 2021 met als doel:

**Samen energie besparen
en produceren**





Energiecoöperatie DEEL

- Opgericht in 2021, voor en door inwoners van Leusden
- Iedereen kan lid worden en als lid mee-beslissen
- Er zijn al meer dan 600 energiecoöperaties in Nederland
- De initiatiefnemers zijn ook actief in andere energie-initiatieven in Leusden (oa als energiegids, Energiegroep COOL, besturen Zonnedak de Korf en Zonnedak ValleiZon)
- De energietransitie brengt grote veranderingen, samen gaan we nieuwe initiatieven ontwikkelen, ervaringen delen – samen gaan we die transitie aan!





DEEL projecten

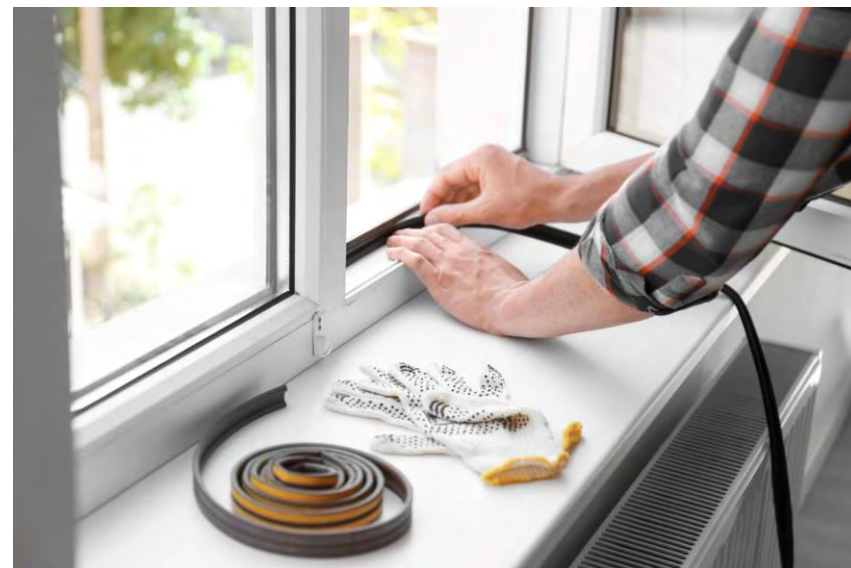
- **Collectieve Inkoop:** zonnepanelen (afgerond), woningisolatie (deze week gestart)
- **Collectieve Zonnedaken:** samen zonnepanelen op een groot dak (in voorbereiding, 500 panelen op 3 daken in Stoutenburg)
- **Webinars,** oa 'CV-ketel? Zet 'm op 60!'
- **Zonnedaken teller:** hoeveel zonnestroom hebben we al in Leusden?
- **Energie besparing**
 - Warmtecamera uitleen
-





Isoleren: *weet waar de warmte verdwijnt – waar de kou binnenkomt*

- Als je van géén isolatie naar goede isolatie gaat, kun je gas en geld besparen; in een gemiddelde hoekwoning zo'n € 1.900 per jaar (Bron MilieuCentraal)
- Als alle naden en kieren in je huis dicht zijn, kan de verwarming vaak ook een graadje lager. In een gemiddelde hoekwoning scheelt dat bij elkaar zo'n 170 euro per jaar! (Bron MilieuCentraal)





Warmte camera ziet waar de warmte naar buiten komt

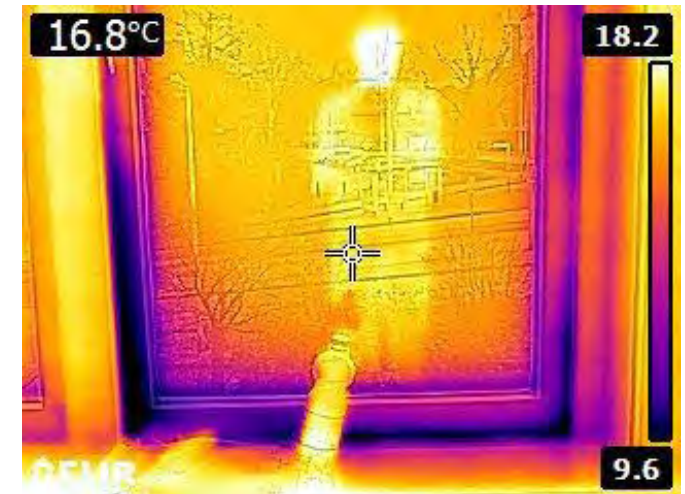
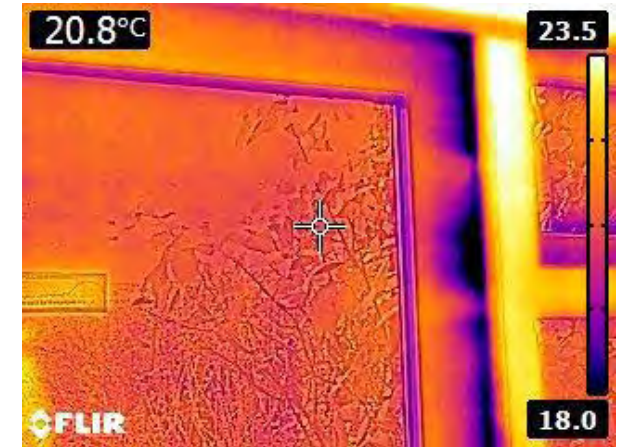
- Een warmte camera kan de temperatuur van een vlak als kleur weergeven:
Blauw=koud, Rood/geel=warm
- Het huis van de rechter buren is veel beter geïsoleerd (want blauw)
- De ramen beneden zijn beter geïsoleerd dan de ramen boven (want blauw)





Warmtecamera ziet waar de koude binnenkomt

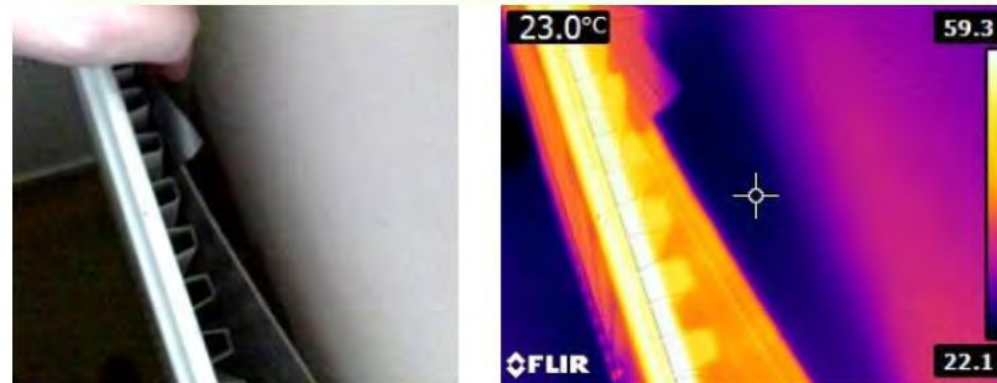
- Goede manier om tocht te localiseren:
- Foto 1: tocht langs de deur (zwart = 18 graden = koud)
- Foto 2: tocht langs een raam (de warmte die de fotograaf afgeeft wordt gespiegeld door het raam) (zwart = 9.6 graden = koud)





Warmtefoto's rondom de verwarming

- Foto 1 - radiatorfolie achter de verwarming: de muur is minder heet, warmte gaat beter de kamer in
- Foto 2 - gordijnen vóór de verwarming houden de warmte tegen!



Warmtefoto binnen: het effect van radiatorfolie achter de verwarming

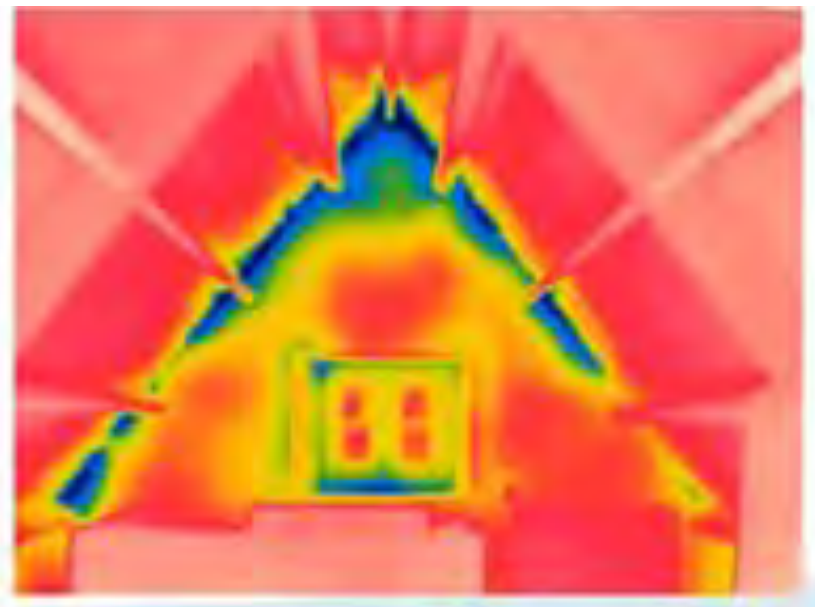
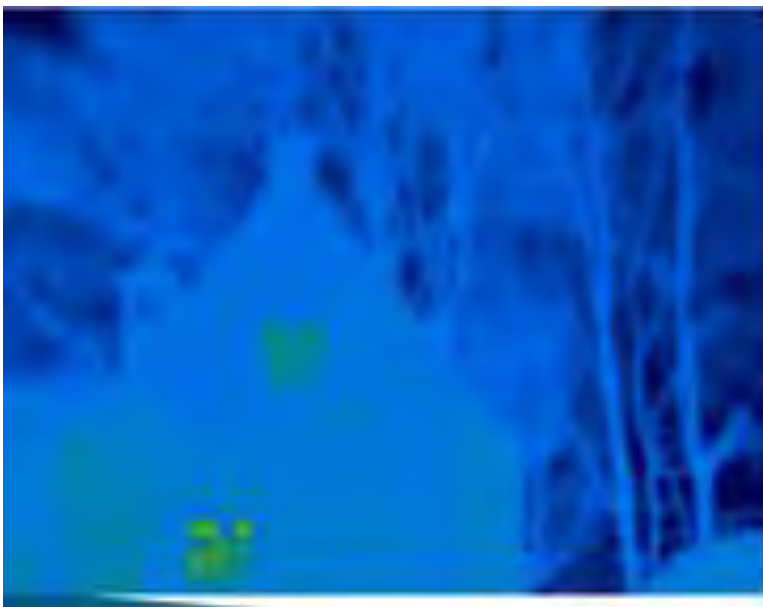


Warmtefoto binnen: het effect van gordijnen vóór de verwarming



Handleiding: voorkom valkuilen

- Als de wind op de gevel staat, zie je BUITEN geen wamtelekken, maar
- Op die zelfde gevel, bij dezelfde wind, zie je BINNEN juist wel de lekken





Handleiding, voorkom valkuilen

- De geel/groene vlekken op de zijgevel kunnen koudebruggen zijn, maar het kan ook schaduw van een boom zijn

blauw = 0 graden = koud;
geel/rood = 4-7 graden = warmer





Leen de DEEL warmtecamera

- Leden kunnen de warmte camera gratis lenen om zelf aan de slag te gaan
- Op dit moment een kleine wachtlijst; wellicht binnenkort een tweede camera





Vragen?





Onze volgende actie

DEEL
Energie Leusden

DE KOU BUITEN HOUDEN?

DEEL Energie Leusden - WINTERACTIE 2022

COLLECTIEVE INKOOP WONINGISOLATIE

ism Van de Bunt Isolatietechniek uit Putten
isolatie van vloer, spouwmuren en/of dak
met deskundig advies aan huis en
tot 30% subsidie bij twee (isolatie)maatregelen

ONLINE INFORMATIE AVOND: donderdag 17 februari 2022

DEEL Energiecoöperatie
voor & door Leusden

INFO@DEEL-ENERGIE.NL | WWW.DEEL-ENERGIE.NL



Onze volgende actie

DEEL ENERGIE LEUSDEN
COLLECTIEVE INKOOP
WONINGISOLATIE

ISOLATIE = GAS BESPAREN & COMFORTABEL WARM HUIS

VLOER 32 - 40 euro/m ² <i>bodemparels, PUR, PIF folie</i>	SPOUWMUREN HOEKWONING: 15 - 19 euro/m ² <i>grafiet parels, glaswol</i> TUSSENWONING: 785 - 840 euro <i>(tot 40m²)</i>	DAK 60 - 120 euro/m ² <i>isolatieplaten exclusief of inclusief afwerking</i>
---	--	--

*Indicatieprijs 'standaard' woning incl. advies aan huis en installatie; prijs afhankelijk van de gekozen materialen en evt extra benodigheden zoals ventilatiekokers en spouwborstels

DEEL WINTERACTIE ism isolatiebedrijf Van de Bunt
- deskundig advies aan huis voor uw woning en uw wensen
- tot 30% subsidie bij twee (isolatie)maatregelen

MEEDOEN?
INSCHRIJVING:
31 JAN - 10 MRT 2022

ONLINE
INFORMATIEAVOND:
DONDERDAG 17 FEB 2022

DETAILS
WWW.DEEL-ENERGIE.NL
INFO@DEEL-ENERGIE.NL

DEEL Energiecoöperatie
voor & door Leusden

INFO@DEEL-ENERGIE.NL | WWW.DEEL-ENERGIE.NL



DEEL Energie Leusden

Samen energie besparen en produceren

Sluit je aan: via de nieuwsbrief, word DEEL-lid,
deel jouw ideeën en ervaring,
doe mee aan webinars en projecten

Samen bereiken we meer!

