

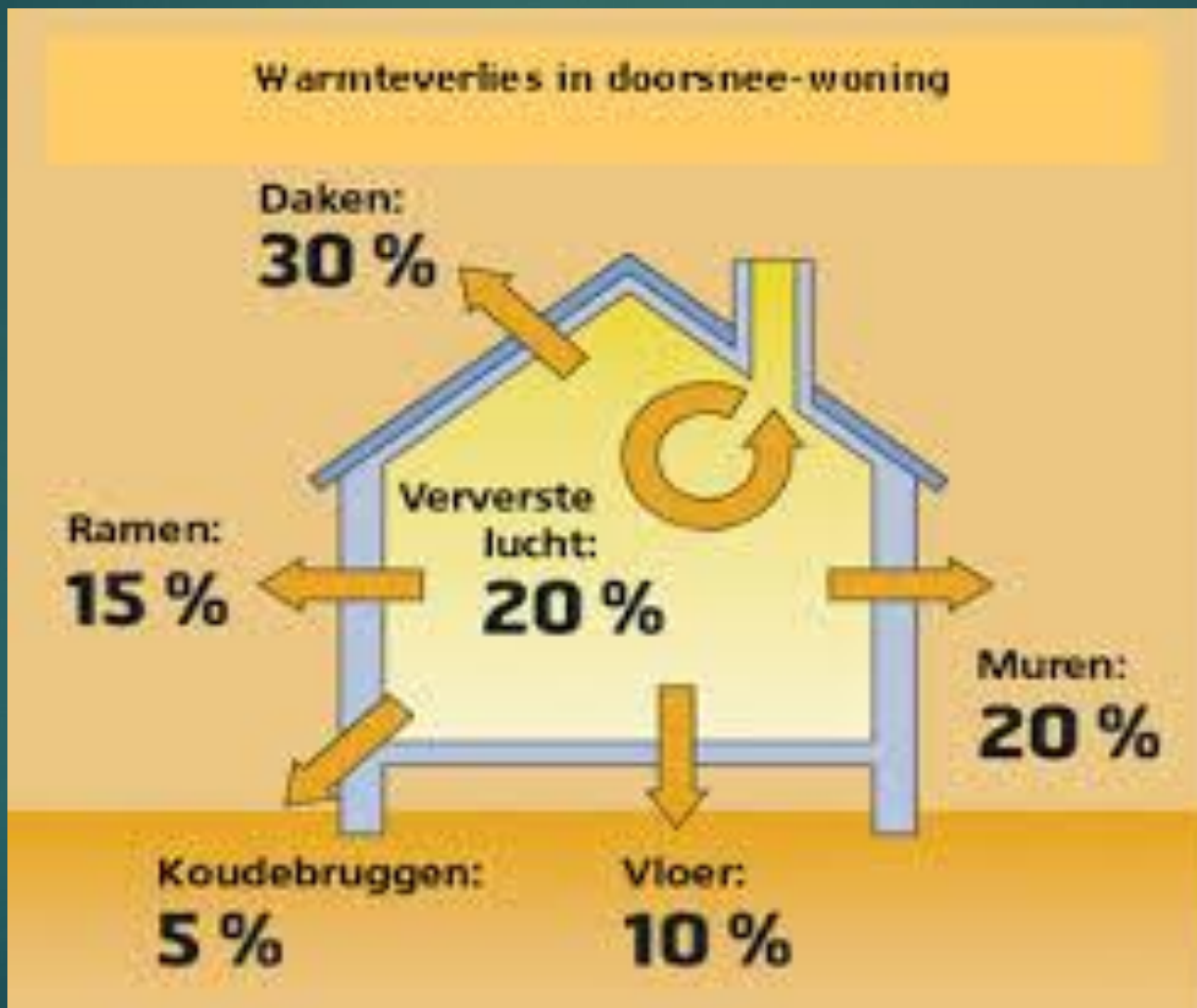
Isoleren: zet een theemuts over je huis



Programma

- ▶ Isolatie algemeen
- ▶ Wibro
- ▶ Verhaert
- ▶ Michielsen
- ▶ Pauze
- ▶ Bouwpartners
- ▶ Subsidies
- ▶ Drankje en contact met aannemers

Waar gaat de warmte verloren?



Raamisolatie

HR++ glas bespaart tov 'oud' dubbelglas



Kozijnen (alu of hout) eventueel door kunststof vervangen

Rolluiken

Vloerisolatie: kruipruimte

- ▶ Toegankelijk en voldoende hoogte? (min. 35 -50 cm)
pur-plaat / glas- of steenwol / pu-schuim / parels / chips



Vloerisolatie: geen kruipruimte

- ▶ Vloer uitbreken / zand verwijderen / isoleren / betonvloer / **vloerverwarming!** / afwerken



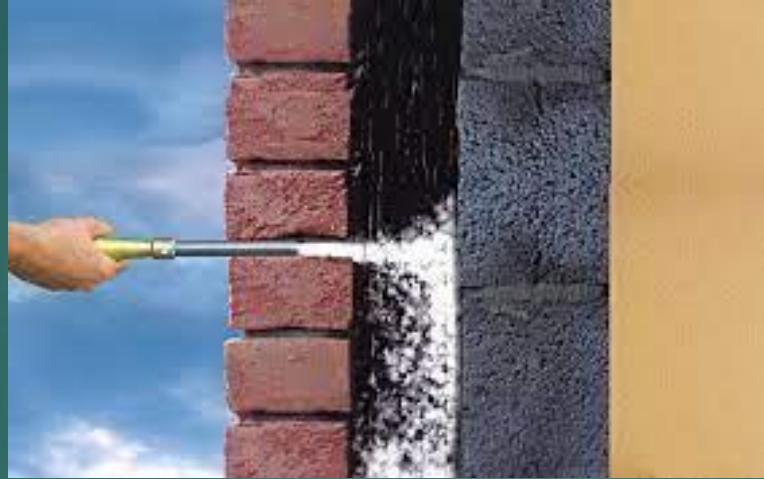
Vloerisolatie: geen kruipruimte (2)

- ▶ Bovenzijde: vb pir-plaat
(drukvast / bij 2cm dikte dezelfde isolatiewaarde als HR++ glas)



Muurisolatie

- ▶ Spouw
(ruimte min. 5 cm)



- ▶ Binnenmuur
(plaat min. 2 cm)



Dakisolatie

► Buitenzijde



Dakisolatie

► Binnenzijde



Dakisolatie

- ▶ Alternatief: zoldervloer isoleren
(indien nog nodig zolder dicht maken)



Isoleren – wat pak je aan?

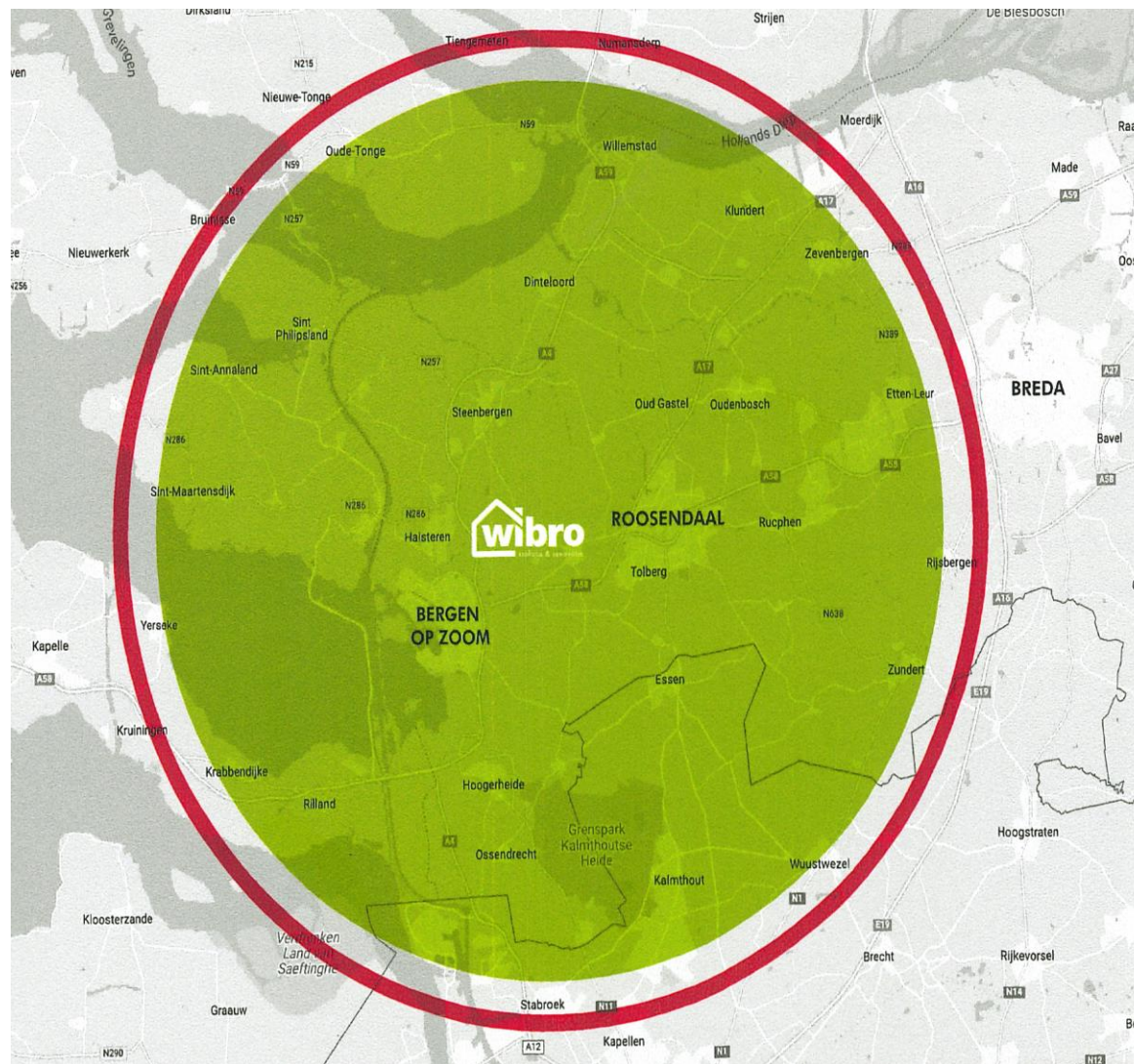
- ▶ Ramen: HR++ glas / eventueel kozijnen
- ▶ Vloer: via kruipruimte / vloer vervangen / bovenzijde
- ▶ Muren: spouw of binnen- of buitenzijde
- ▶ Dak: binnen- of buitenzijde of zoldervloer
- ▶ Luchtverversing: met mate



Wat doen wij

Onder andere:

- Spouwmuurisolatie
- Dakisolatie
- Vloerisolatie
- Bodemisolatie
- Kozijnen
- Dakkapellen
- Gevelbekleding



Spouwmuurisolatie

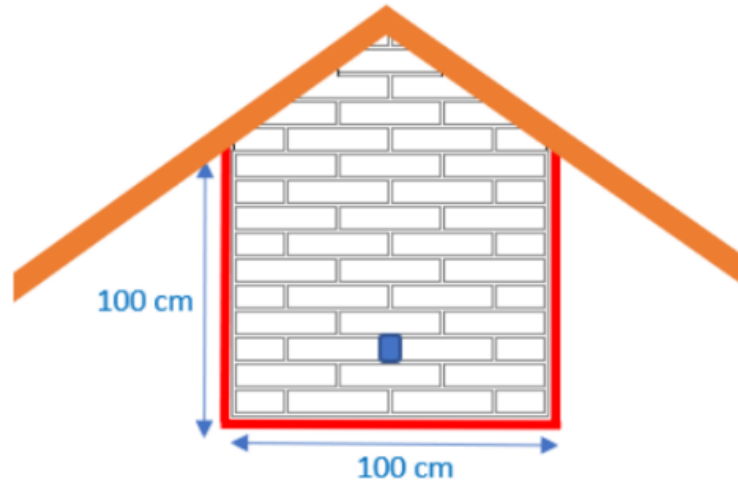
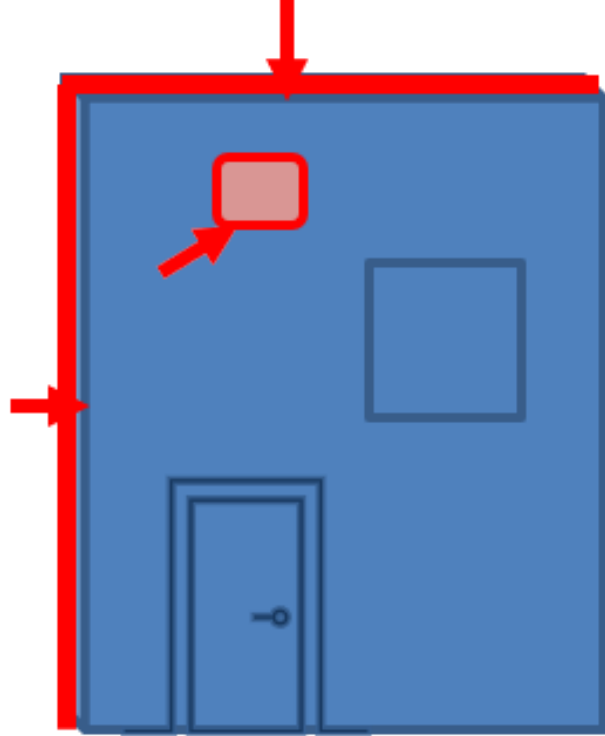
- Na-isoleren -> Lege spouwmuur 1930 - 1975
- Bij-isoleren -> reeds isolatie vanuit bouw -> 1976 (niet altijd mogelijk)
- Her-isoleren -> Oude isolatie herstellen of verwijderen



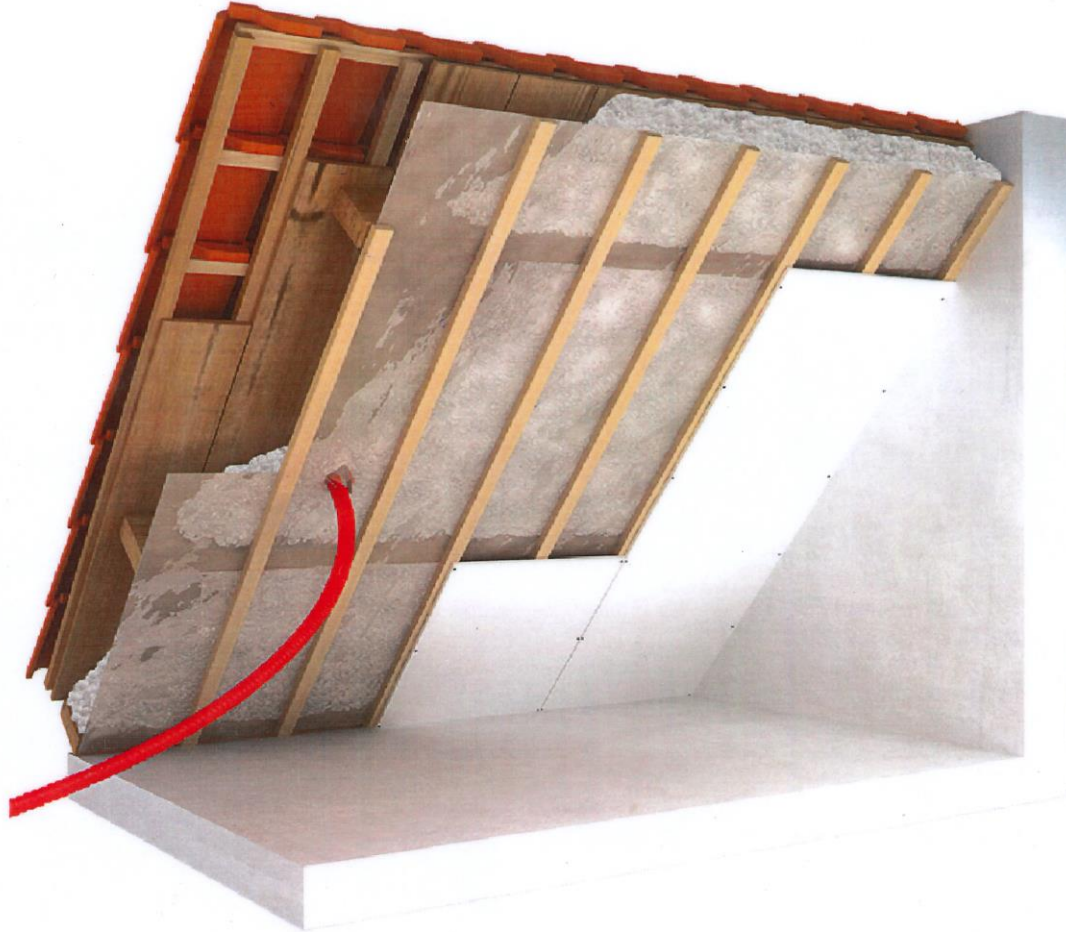
Natuurvriendelijk isoleren



- Vervangt ecologisch onderzoek
- Alleen door bedrijven die de cursus succesvol hebben afgerond
- Voor aanvang isolatiewerkzaamheden
 - Openingen dichtten
 - “Exclusion flaps” plaatsen
 - Afhankelijk van de natuurkalender bepaalt de periode tot / of er geïsoleerd mag worden
- Na het isoleren
 - Aanbrengen van een nieuw verblijf
 - Melden & documenteren van werkzaamheden



Dakisolatie



Vloer & Bodemisolatie



- Bodemisolatie -> Parels
- Vloerisolatie -> Pur

An architectural rendering of a modern residential building with red brick walls and dark grey gabled roofs. The building features multiple windows and white doors. In the foreground, there is a paved courtyard area with green lawn patches and shadows cast by trees. The overall style is clean and professional.

Bouwbedrijf Meeusen & Zn. Huijbergen

Uw partner als het gaat om totaal projecten

[MEER OVER ONS →](#)



VERHAERT
BOUW & RENOVATIE

...

HOME

NIEUWBOUW

RENOVATIE

PROJECTCOÖRDINATIE

REALISATIES

OVER

CONTACT

Met kennis, passie en oog voor detail
voeren wij allerhande verbouwingswerken
professioneel voor u uit.



NIEUWBOUW



RENOVATIE



PROJECT-
COÖRDINATIE



F. Michielsen aannemingsbedrijf in Huijbergen

Jeneverbes 2

4635 BN, Huijbergen

[0164-642377](tel:0164-642377)





ROL GEMEENTE WOENSDRECHT

Beleid
Subsidies
Leningen

Beleid

- Transitievisie Warmte

<https://www.youtube.com/watch?v=IfBGxIVtUgc&t=6s>

- Eerste stap → NIP (soortenmanagementplan)

Maatregelen voor 2 doelgroepen

- Energie coöperatie in oprichting
Huisscans door energiecoaches

Subsidies

- ISDE
Wijzigingen 2024
- Elektrische auto subsidie
- Geen btw Arbeid Isolatie



Leningen

- Via SVN

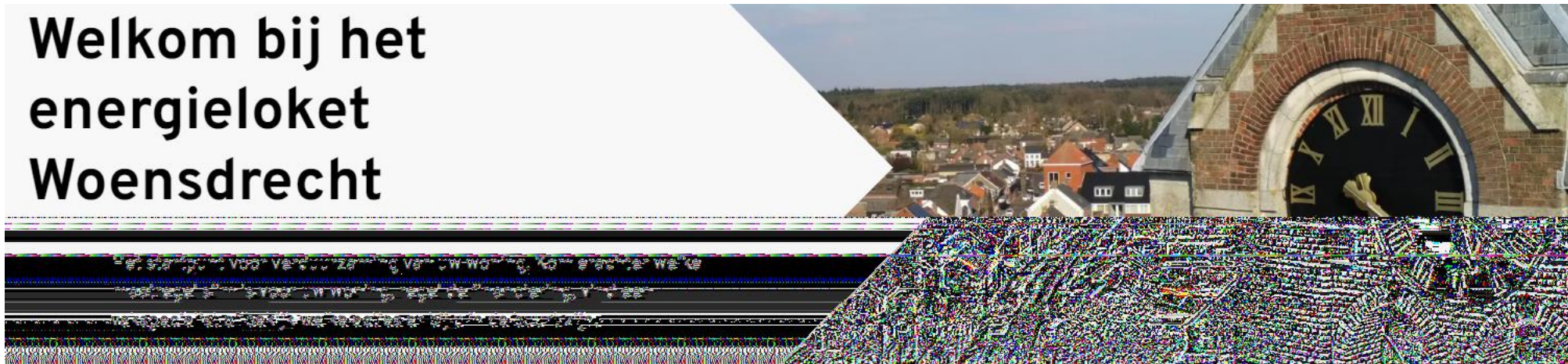
Verzilverlening

- Energiebespaarlening

Subsidies en leningen website

- Via het Regionaal Energieloket
- <https://regionaalenergieloket.nl/woensdrecht/subsidies-en-leningen>

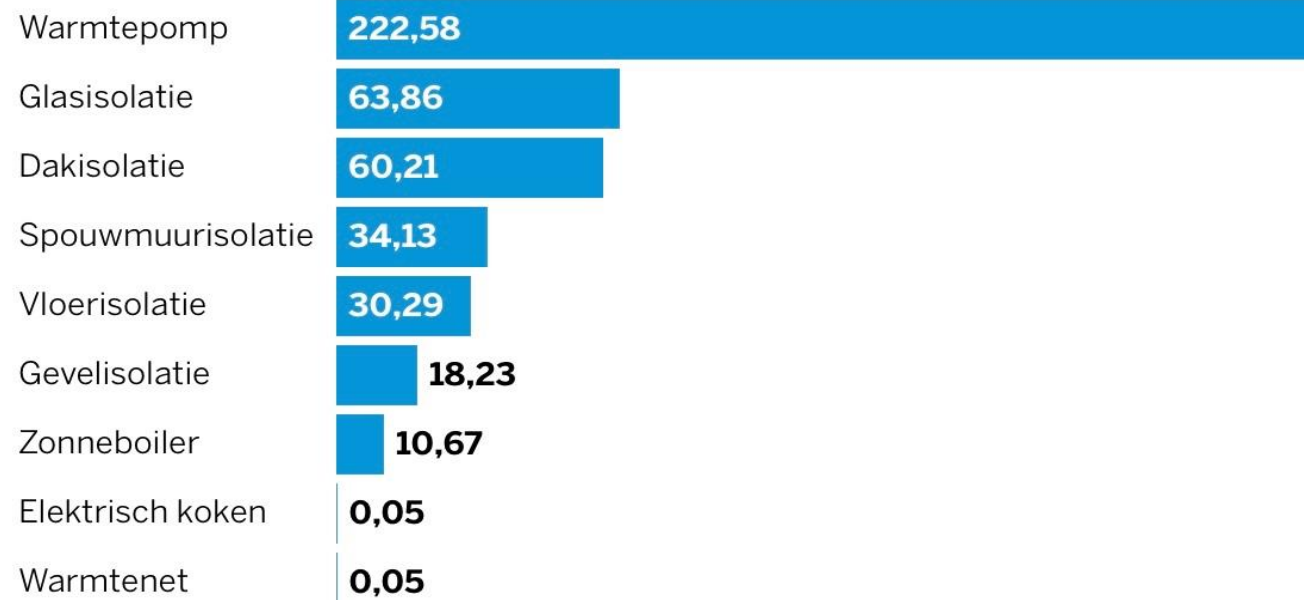
**Welkom bij het
energieloket
Woensdrecht**



Subsidies

WARMTEPOMP EN ISOLATIE POPULAIRSTE SUBSIDIE

Verleende subsidie in 2023 voor duurzame investeringen per categorie in miljoenen euro



© de Volkskrant. Bron: RVO



Vragen?

Hierna een drankje en voor informatie over uw woning naar de aannemers, en eventueel een verzoek voor een huisbezoek en advies/offerte.