

# Hoe 10-60% energie besparen!

Samenvatting 6 proefwoningen 5 collectieve Gentiaan aanbiedingen!

## isoleren, ventileren of warmtepomp? kom naar de burenbijeenkomst



meer info:



### uitnodiging

maandag 18 november om 19:30 uur  
Gentiaan, Braecklant

### programma

- informatie over isoleren en ventileren
- informatie over 3 soorten warmtepompen
- energiemarkt voor vragen en informatie over subsidies

### ja, ik heb interesse!

Meer weten en op de hoogte blijven? Ga naar onze website [gentiaan.buurkracht-online.nl](http://gentiaan.buurkracht-online.nl) en lees meer over deze buurtactie en meld je aan.

### ontmoet ons

maandag 18 november  
Braecklant, Amerikalaan 2  
19:15 uur: inloop  
19:30 uur: start avond  
21:00 uur: einde avond

# de grootste kracht van Nederland

Bij Buurkracht geloven we in de kracht van buren. De kracht om dingen samen mooier, beter, groener, veiliger en/of gezelliger te maken in de buurt.

We helpen buren in heel Nederland om hun buurkracht te ontdekken en te vergroten.

# buurkracht.

<https://www.buurkracht.nl/>



Aanmelden Gentiaan Buurkracht: <https://gentiaan.buurkracht-online.nl/>

gentiaan

home

actueel

aanmelden

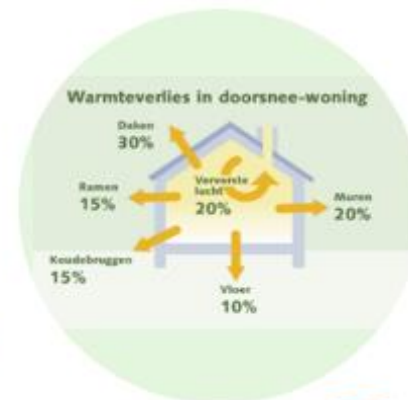
# gentiaan

## Nieuws!

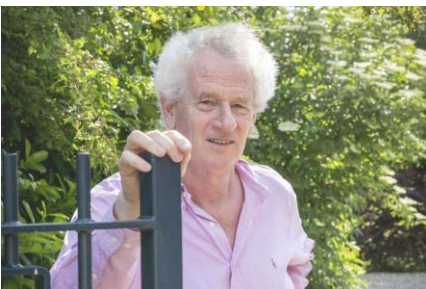
**Buurtteam Gentiaan organiseert een avond over isoleren, ventileren en warmtepompen.**

Het buurtteam uit de Gentiaan nodigt bewoners van harte uit voor een informatieve avond op maandag 18 november om 19:30 in Braecklant. Eerder zetten zij hun buurkracht in met een succesvolle HR++-glasactie. Deze bijeenkomst bouwt daarop voort en biedt bewoners waardevolle informatie over het isoleren en ventileren van hun huis en de werking van drie soorten warmtepompen.

Tijdens de avond geven verschillende experts presentaties met praktische tips en inzichten. De gemeente is aanwezig om bewoners te informeren



# Welke bewonersvragen heb je over verduurzamen van je woning?



# Onze Gentiaan **Buurteam aanpak** en stappen in 2024

- *April 24 **Buurkracht initiatief** in de Gentiaan zie <https://gentiaan.buurkracht-online.nl/aanmelden/>*
- *Mei 24 **inspectie 6 proefwoningen** door onafhankelijke energie adviseur*
- *13 juni 1<sup>e</sup> **presentatie resultaten** 6 proefwoningen [in de Zwaan](#)*
- ***Samenstellen buurtteam** de Gentiaan en maatregel offertes vergelijken*
- *Sept 24 **start 1<sup>e</sup> Gentiaan collectief HR++ Isolatieglas***
- **18 nov 2e Gentiaan bijeenkomst in Braecklant?**
  - 5 Concrete collectieve aanbieding(en) met collectief voordeel
  - **Aanmelden** en deelnemen met vrijblijvende offerte 1-5 maatregelen
  - Tijdelijk collectief offerte aanbod; svp aanvragen voor **31 december 2024**
- ***Meer info** en aanmelden via Gentiaan website <https://gentiaan.buurkracht-online.nl/>*
  - *Nieuwe collectieve acties in 2025 ...*
  - *Doe je online HuisScan t.b.v.. 1<sup>e</sup> inzicht en overzicht <https://huisscan.regionaalenergieloket.nl/>*
  - *De Groene Zone isolatie: huisbezoek adviseur met bespaarplan via <https://degroenezone.nl/isolatie/>*

# Ervaringen met eigen huis en jaar verbruik gas en elektra jaarnota toelichting

Check je recente jaarnota van je energie leverancier en zoek het volgende op: (netto) jaargebruik en prijs per m3 aan gas en totale huishouden gebruik elektra in KWh en prijs per kWh exclusief eventuele teruggave electra van je zonnepanelen?

Wat is normaal elektra gebruik? (kengetallen) jaarverbruik / aantal personen in huishouden = ca. 1200 KWh per persoon per jaar (exclusief e-auto laden/warmtepomp gebruik/airco/hobby's)

Hoeveel gasgebruik voor verwarmen woning? totale jaarverbruik aantal m3 gas - 100m3 douchgas per persoon - 50m3 kook gas = verwarmingsgas voor verwarmen van je woning

Vergelijk je eigen jaarverbruik met anderen via [https://tools.milieucentraal.nl/Vergelijk\\_mijn\\_energiegebruik](https://tools.milieucentraal.nl/Vergelijk_mijn_energiegebruik)

**Eneco** Jaarnota

1. Leveringskosten voor stroom en gas  
2. Overheidsheffingen op stroom en gas  
3. Afschrijvingskosten voor stroom en gas  
4. Overige producten en diensten van Eneco

Totaal kosten op deze jaarnota (incl. € 20,11 btw) € 1.210,00

5. Af: In rekening gestelde termijdbedragen € 1.812,00

6. Uw laatste betaalde bedrag (incl. € 20,11 btw) € 1,27,00

Totaal te betalen € 3,96

**BUDGET ENERGIË** JAARNOTA

1. Energie  
2. Overheidsheffingen op stroom en gas  
3. Afschrijvingskosten voor stroom en gas

Totaal door u te ontvangen € 944,98

5. Af: In rekening gestelde termijdbedragen

Totaal te betalen € 1,27

**VOORBEELD NOTA**  
Jaarnota basis

1. Groene stroom  
2. Gas  
3. Termijdbedragen

Totaal gas (incl. € 20,11 btw) € 151,10

Totaal gas (incl. € 20,11 btw) € 151,10

Totaal gas (incl. € 20,11 btw) € 151,10

Totaal gas (incl. € 20,11 btw) € 151,10

**1 Energielevering door Nuon**

omschrijving	verbruik	gemiddelde prijs	bedrag ex. BTW
1 Berekening Elektriciteit			
Nuon Stroom hoog	1.882 KWh	€ 0,057402	€ 107,85
Nuon Stroom laag	2.383 KWh	€ 0,036408	€ 86,76
Vastrecht energielevering	333 dagen	€ 0,048318	€ 16,09
<b>1</b>			<b>€ 229,70</b>
1 Berekening Warmte			
Warmte	39,38 GJ	€ 18,040123	€ 710,42
2 Vastrecht warmte	333 dagen	€ 0,725916	€ 241,73
<b>2</b>			<b>€ 952,15</b>
1 Belastingen en Heffingen			
Energiebelasting Elektriciteit	4,265 KWh	€ 0,059960	€ 258,12
Teruggave Energiebelasting	333 dagen	€ -0,531502	€ -176,99
			€ 121,13
<b>Totaal</b>			<b>€ 1.302,98</b>

**2 Transport door Continuïe Netbeheer**

omschrijving	verbruik	gemiddelde prijs	bedrag ex. BTW
1 Berekening Elektriciteit			
Transport actief hoog	1.882 KWh	€ 0,047141	€ 88,72
Transport actief laag	2.383 KWh	€ 0,015342	€ 36,56
Vastrecht aansluiting	333 dagen	€ 0,042402	€ 14,12
Vastrecht transport	333 dagen	€ 0,049309	€ 16,42
Meetdienst	333 dagen	€ 0,085165	€ 28,36
<b>3</b>			<b>€ 184,18</b>
1 Belastingen en Heffingen			
MEP-heffing	333 dagen	€ 0,142462	€ 47,44
			€ 47,44
<b>Totaal</b>			<b>€ 231,62</b>

## 6 Proefwoningen en 3 stappen advies en verbeterplan voor bewoner De Gentiaan



3 Stappen

**Amerikalaan**

1. HR++ isolatie met 15% subsidie
  2. Na 50<sup>o</sup>test hybride warmtepomp?
  3. Voordeur- tocht en kieren aanpak
- Doel: wat nog verder aanpakken?



3 Stappen

**Rhonelaan**

1. HR++ glas met roosters per kamer
  2. Oude ventilatie box vervangen
  3. CV+hybride warmtepomp offerte
- Doel: Hoe CV ketel vervangen?



3 Stappen

**Sallandpad**

1. HR++ glas in hele woning + roosters
  2. Plat (aanbouw)dak isolatie 10-15 cm
  3. Doorstromer Tapwater? Infrarood?
- Doel: Hoe van gas los met 3 airco's?

# 6 Proefwoningen en 3 stappen advies en verbeterplan voor bewoner De Gentiaan



3 Stappen

**Donaulaan**

1. Koudebrug hal via plat dak isolatie
  2. Alle platte daken nasioleren
  3. HR++ hele woning + roosters
- Doel: (plat)dak en hal comfort?



3 Stappen

**Roerlaan**

1. HR++ glas +/- kozijn woonkamer
  2. Hybride warmtepomp offerte
  3. Plat dak isolatie bij vervanging
- Doel: CV-vervangen? Plat dak? Glas?



3 Stappen

**Vliehors**

1. HR++ isolatieglas + roosters
  2. Plat dak t.z.t. bij vervanging
  3. Hybride warmtepomp offerte
- Doel: warmtelekken en minder gas?



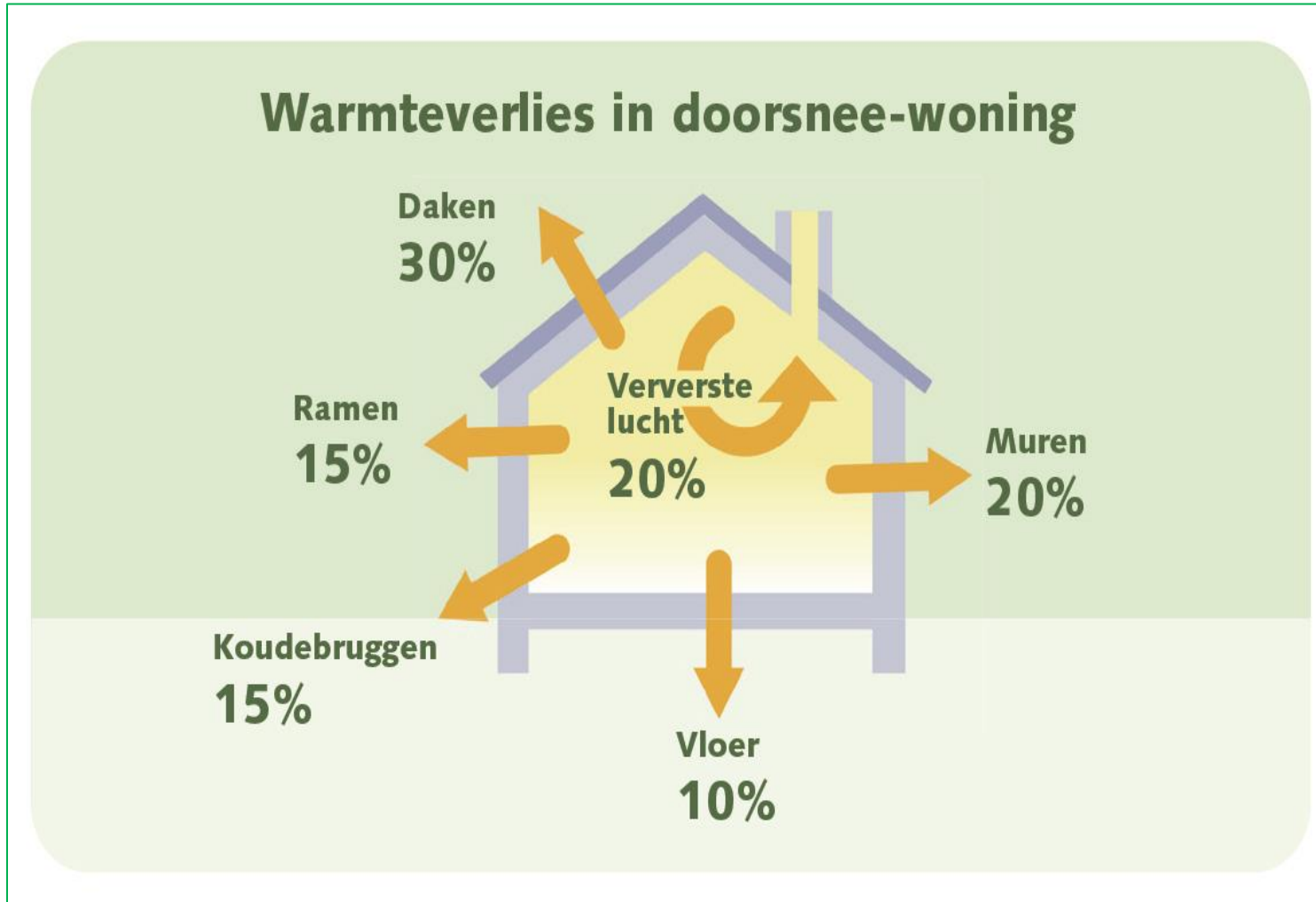
# Conclusies buurtteam n.a.v. resultaten 6 proefwoningen

Samenvatting *mogelijke collectieve* bespaarmogelijkheden in de Gentiaan ([zie presentatie 13 juni](#))

- **HR++isolatie glas** met (extra) roosters per kamer hele woning (i.p.v.. oud dubbel glas/ thermopane)
- **Platte daken** aan- of uitbouwen boven verwarmde ruimten (norm 10-15cm)
- **Schuine daken** binnenkant (na)isolatie (norm: 'balken vullen' met 10-15cm)
- **Oude ventilatieboxen** (vervangen naar DC motor +/- vochtsensor badkamer)
- **Individuele hybride warmtepomp** opties in combinatie met CV combi ketel

- 
- *Oude dakkoepels boven verwarmde hal of (aanbouw) ruimten naar HR++ kwaliteit*
  - *Onverwarmde (opslag) zoldervloeren extra isoleren i.p.v. schuin dak na-isoleren*
  - *Ongeïsoleerde 'boei- schutboorden' rond ramen / bij voordeuren / platte daken/ etc.*
  - *Ongeïsoleerde (oude) dakkapellen, verbouwde garages en serres extra na-isoleren*
  - *Lekkende schoorstenen, nieuwe loodlappen en opnieuw voegen*
  - *Ontkoppelen hemelwater afvoeren in combinatie met vervangen (oude)dakgoten of extra isolatie*
  - *Brievenbus borstel en oude voor- en achterdeuren tocht dicht maken*
  - *Overige koudebruggen, spleten en kieren aanpak etc. zie presentatie 13 juni 24 in de Zwaan*

# Isolatie en **warmteverlies-lekken** in de **Gentiaan** en noodzaak 'extra winterjas' bij bouwjaren <1992



Start met HuisScan en Stappenplan

**Volgorde** isolatie maatregelladder:

1. kier- en tocht dichting 5-15%
2. gevel(spouw)isolatie 20%
3. HR++ isolatieglas 15%
4. dak isolatie 30% (schuin/plat dak)
5. vloerisolatie 10%
6. ventilatie 10-20% (ramen/roosters)

**Overige** maatregelen in de woning:

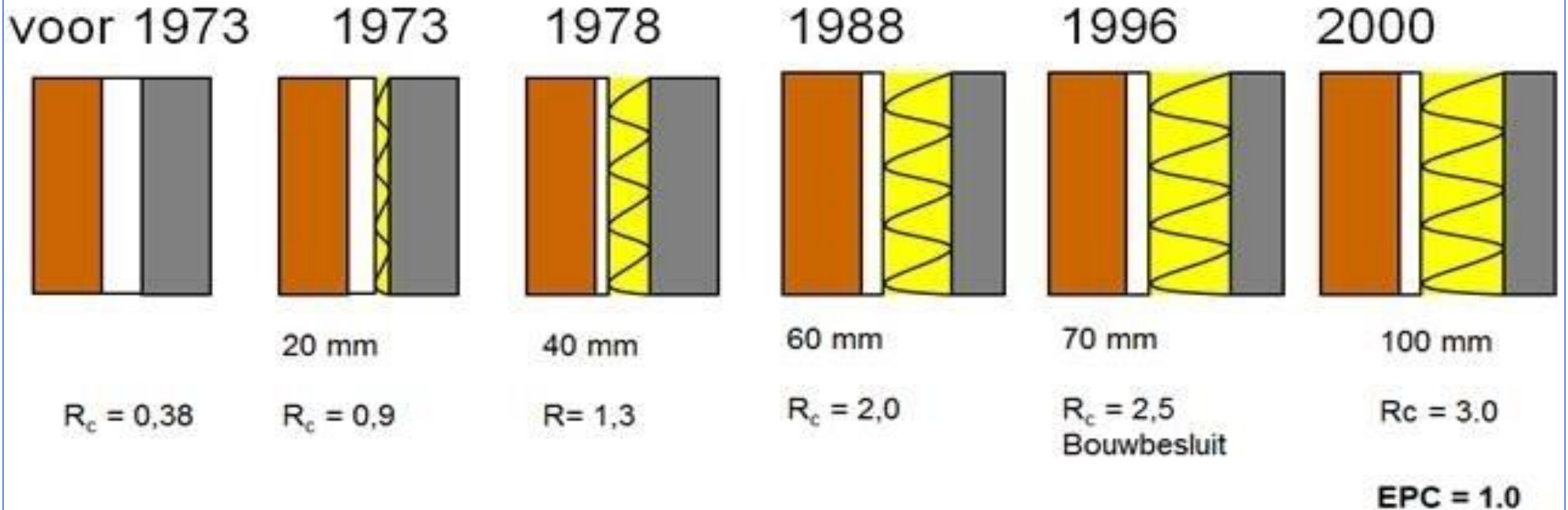
7. (oude)ventilatieboxen en roosters
8. nieuwe CV combi-ketel en of
9. hybride warmtepomp (AE ready) of
10. all electric warmtepomp met LTV
11. (extra) zonnepanelen (+/- thuisaccu)

**Isolatie kosten/baten** van laag naar hoog:

1. kierdichting
2. gevel(spouw)isolatie
3. HR++ Isolatieglas
4. vloerisolatie
5. dakisolatie

# Isoleren ruimten binnen spouwen in mm vs. bouwjaren

## Isoleren in Nederland vanaf de oliecrisis (1973).

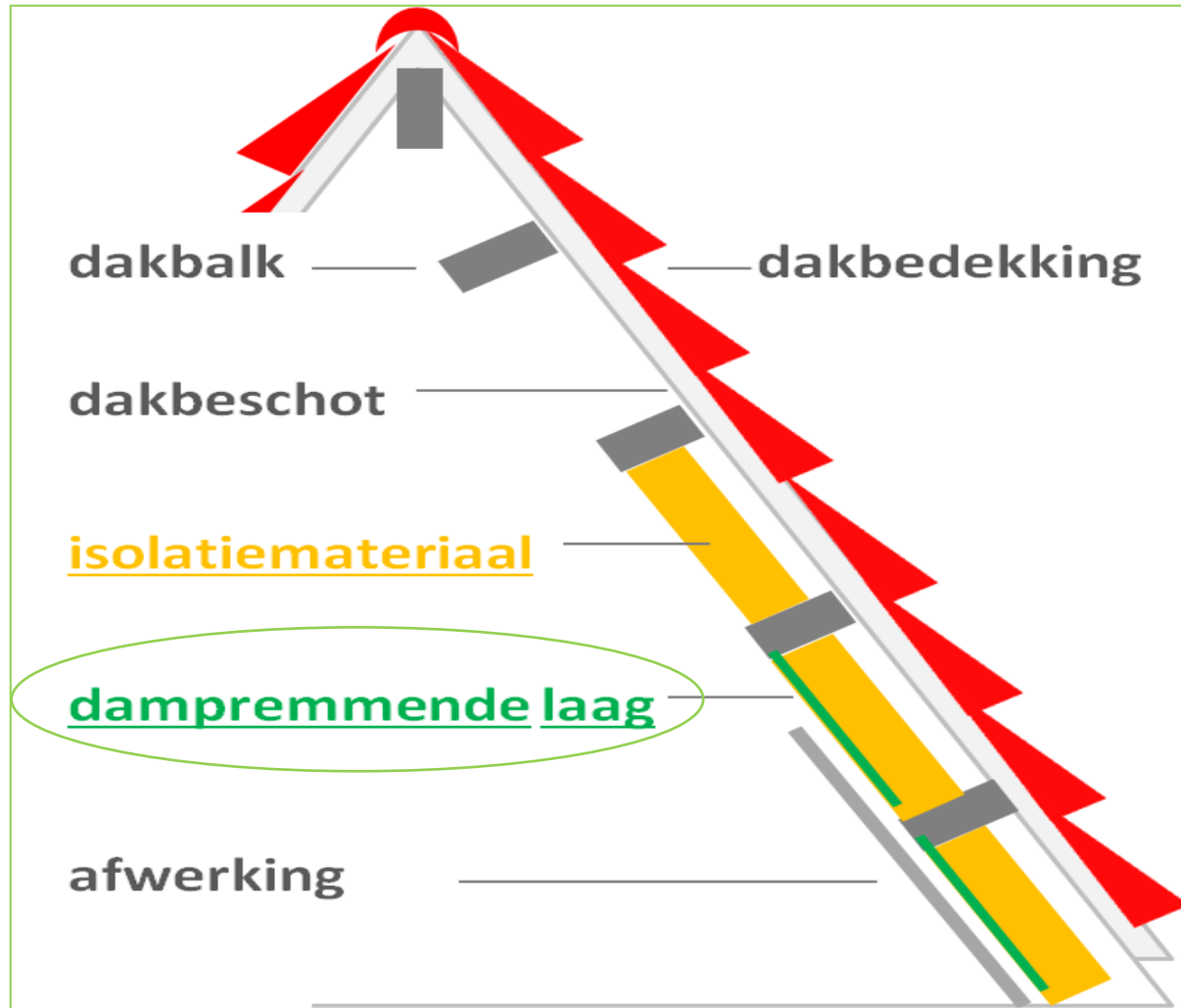


$R_c$  in  $m^2.K / W$

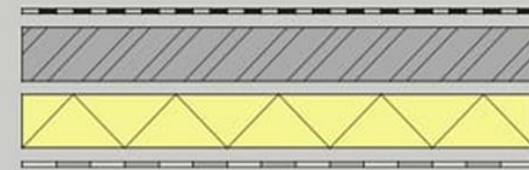
Isoleren 10% warmte **lekken** bestrijden met extra vloerisolatie **mits kruipruimte** en bereikbaar kruipluik



# Isoleren van een schuin (**binnen**) dak en plat dak isolatie

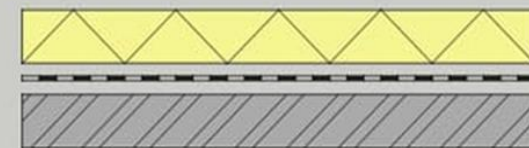


## Koud dak



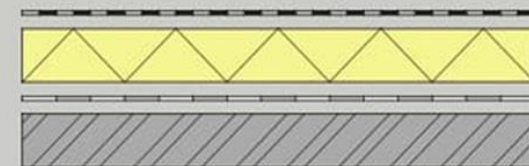
Dakdichting  
Constructie  
Isolatie  
Dampscherm

## Omgekeerd dak



Isolatie  
Dakdichting  
Constructie

## Warm dak

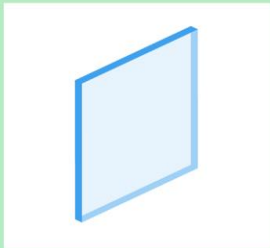


Dakdichting  
Isolatie  
Dampscherm  
Constructie

# Isolatie glassoorten en hoe herken je oud en of HR++ isolatieglas

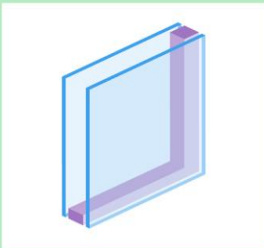
## VERSCHILLENDE SOORTEN GLAS

### ENKEL GLAS



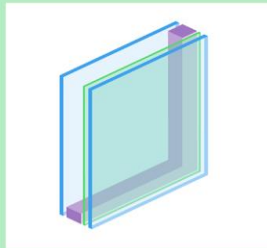
Isoleert niet ± 5 mm dik  
1 glasplaat

### DUBBEL GLAS



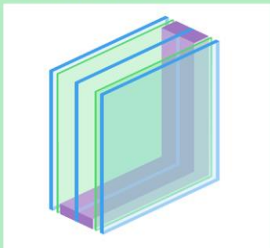
Isoleert matig ± 18 mm dik  
2 glasplaten

### HR++ GLAS



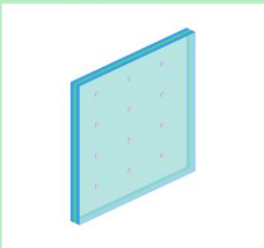
Isoleert goed ± 24 mm dik  
2 glasplaten met HR-coating en  
isolerend gas tussen de platen

### TRIPLE GLAS



Isoleert zeer goed ± 37 mm dik  
3 glasplaten met HR-coating en  
isolerend gas tussen de platen

### VACUÛMGLAS



Isoleert zeer goed ± 8 mm dik  
2 glasplaten met HR-coating met  
vacuüm en bijna onzichtbare afstands-  
houdertjes (de puntjes) tussen de platen



## HEB JIJ DUBBEL GLAS OF HR GLAS? DOE DE TEST EN HERKEN HET ZELF!

Bij 2 glasplaten in je kozijn heb je dubbel glas of HR glas.

Wil je weten welke van de twee je hebt?

Houd een lucifer of aansteker 5 - 10 cm naast je ruit en let op de vlammetjes in de ruit.

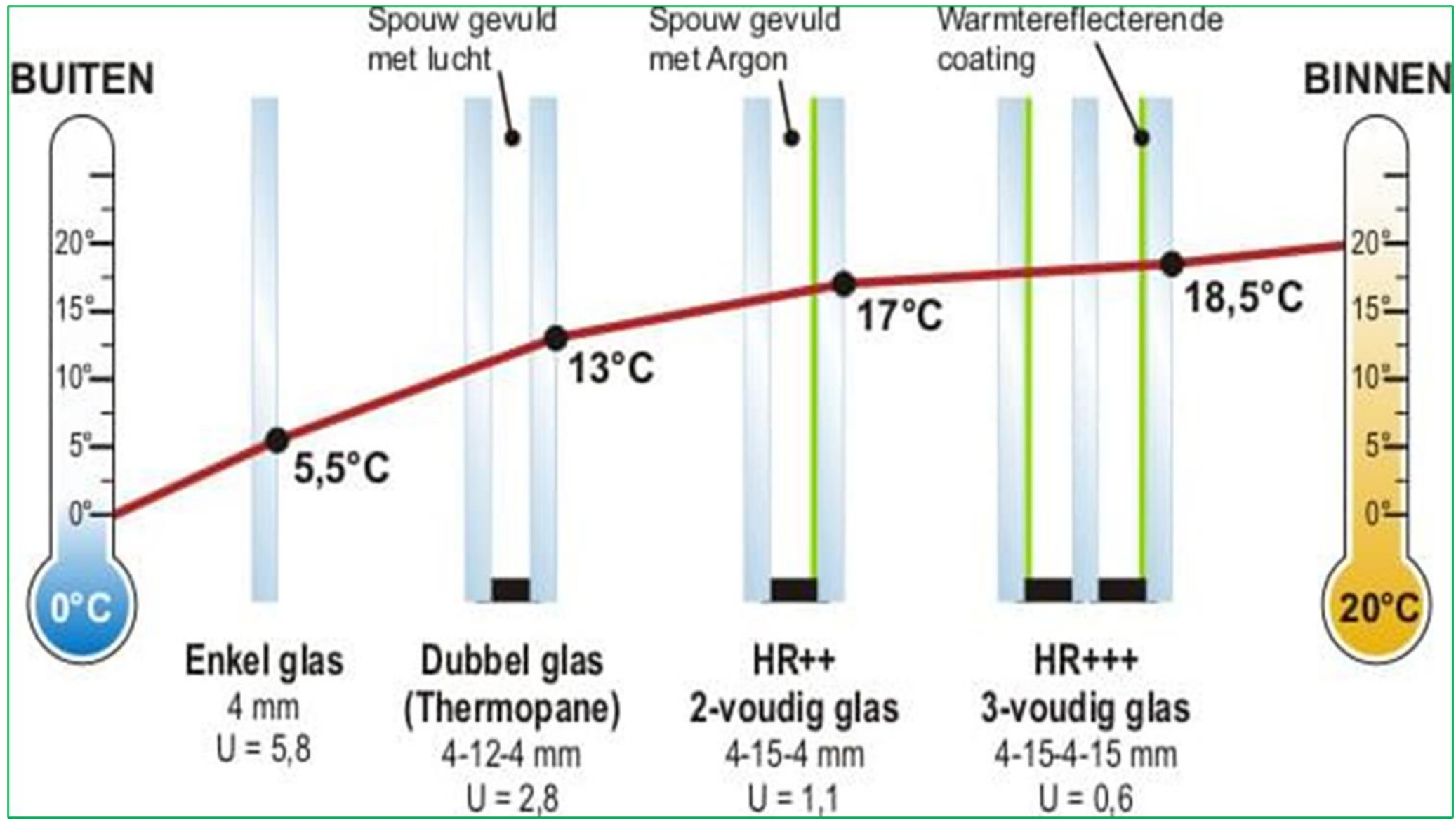
Heeft het 2e of 3e vlammetje een blauw of roze gloed? Je hebt dan HR glas!

HR GLAS HEEFT EEN ISOLERENDE COATING MET GAS TUSSEN HET GLAS WAARDOOR JE ENERGIE BESPAART!

Hebben de vier vlammetjes dezelfde kleur? Dan heb je dubbel glas.

Hoe herken ik glassoorten? Bekijk MC <https://youtu.be/DI4GLHjw7yo>

# Isolatie glassoorten, verschillen en (rode) comfortlijn



# Natuurlijk ventileren met ramen en roosters

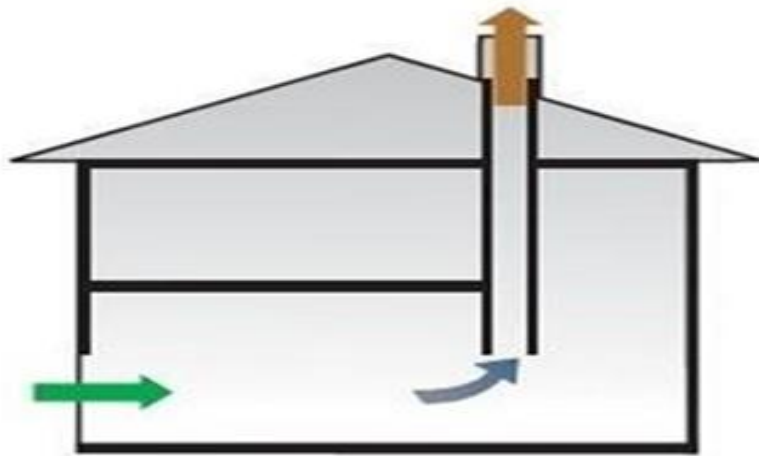
Tip: in de winter in de avond en doseren met rooster ventilatie

- gevelisolatie
- vloerisolatie
- dakisolatie
- kierdichting 5-10%
- isolatieglas
- **ventilatie 20%**
- koudebruggen 5-15%

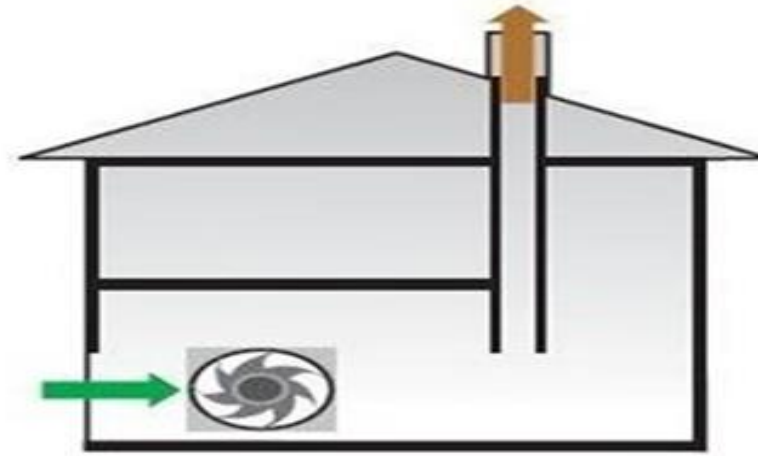




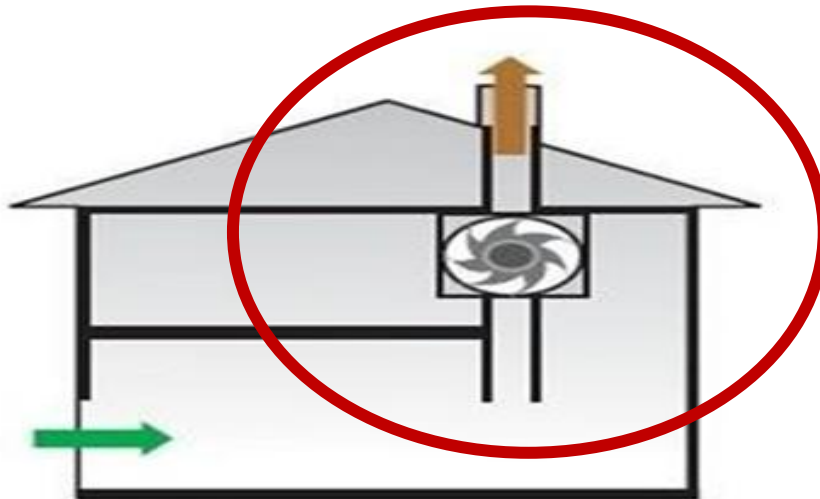
Vervang (oude) ventilatieboxen C systeem zonder vocht sensor bij interne badkamers  
15% collectieve Gentiaan aanbidding!



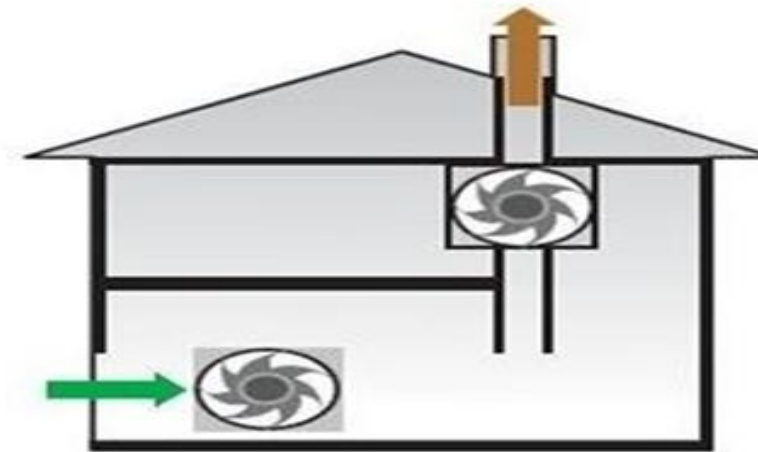
**SYSTEEM A**  
Natuurlijke toevoer en afvoer



**SYSTEEM B**  
Mechanische toevoer en  
natuurlijke afvoer



**SYSTEEM C**  
Natuurlijke toevoer en  
mechanische afvoer



**SYSTEEM D**  
Mechanische toevoer en afvoer

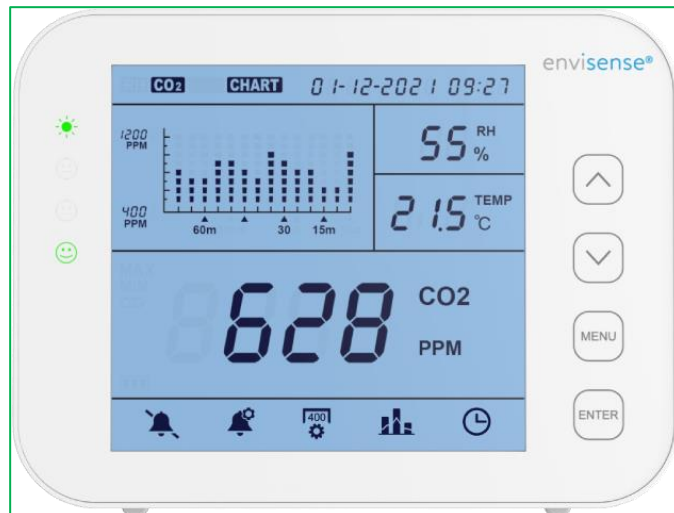
**Noodzaak ventileren** want **isoleren = ventileren =** gedrag aanpassing want RVO ventilatie norm is **35 tot 50 m3 lucht verversen** per persoon per uur in betreffende ruimte

### CO2 en ventilatie normen

< 800 ppm goed

800 - 1200 ppm redelijk

> 1200 ppm slecht



**Meten = Weten** met CO2 meter

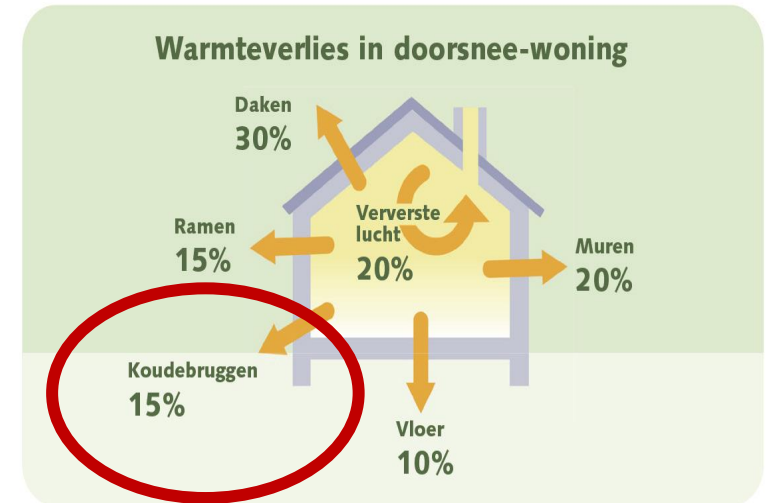
Effecten	PPM
Gevaarlijk bij langdurige blootstelling	5000
Negatieve gezondheidseffecten	2000
Ventileren noodzakelijk	1200
Ventileren gewenst	1000
Acceptabel niveau	800
Gezond binnenklimaat	600
Gezond buitenlucht niveau	350

Doe je **ventilatietest** via <https://tools.milieucentraal.nl/Ventileren>

## 5- 15% Koudebruggen in de Gentiaan bij de 6 proefwoningen.

*Een koudebrug is een zwakke schakel door warmte of isolatie lekken van je huis*

- *Schuin dak aansluitingen op spouwmuur +/- dakgoten*
- *Open ongeïsoleerde tussen-muur-spouwen 2-3 kappers*
- *Puin en stenen in de spouwmuur (vocht doorslag)*
- *Slechte aan-en uitbouw aansluitingen aan hoofdgevels*
- *Ongeïsoleerde platte daken aan,- uitbouwen, halportaal*
- *Ongeïsoleerde daken (verwarmde) garages/bijkeukens*
- *Enkel- en oud dubbelglas en aluminium raamroosters*
- *Oude licht en dakkoepels in hal-, aan- of uitbouwen*
- *Slechte kozijn aansluitingen, kromme deuren en open ramen*
- *Niet isolatie (afwerk) boeiboorden rondom ramen*
- *Oude dakkapellen, uitstekende erker- en vensterbanken*
- *Slecht sluitende kromme voor-, hal en achterdeuren*
- *Oude brievenbussen, kattenluiken, oude wc raampjes*
- *Bovenmatige tocht- en kieren door slechte haard-kleppen, afzuigkap zonder terugslagklep, open dak pijpjes / roosters*
- *Open trappenhuisen naar de zolder of on geïsoleerde daken*
- *.....*



# CV ketel ouder dan 15 jaar?

- **Zet je CV op 60°** en bespaar 7% gas per jaar via <https://zetmop60.nl/> (60° verwarming water ≠ tapwater)
- **Doe de 50°** wintertest tbv (hybride) warmtepomp proof zijn? (in koude week CV water temperatuur terug naar 50°)
- Overweeg een nieuwe CV **ketel combinatie met een** (hybride) warmtepomp +/- ALL Electric Ready\*
- **Check de [KeuzeHulp](#)** (hybride) warmtepompen of ALL Electric

\* Een All-Electric **Ready** warmtepomp is elke warmtepomp met voldoende capaciteit voor het verwarmen van de woning en het maken van warm tapwater voor wanneer deze voldoende goed geïsoleerd is, is in feite al een All-Electric Ready warmtepomp = van gas los !

Of doe eerst je eigen online [HuisScan](#) en krijg meer overzicht en inzicht in je woning en mogelijke maatregelen wen kosten/baten

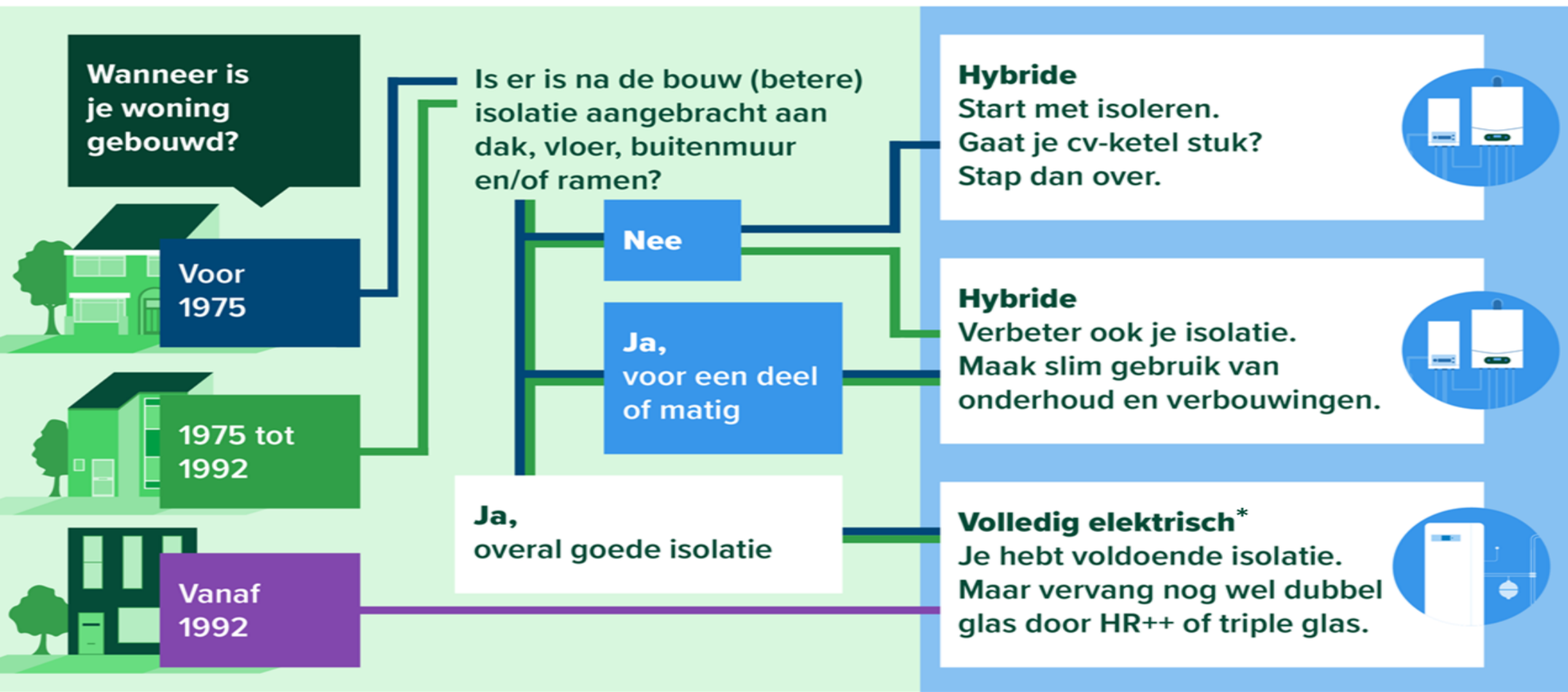


Doe gratis je eigen HuisScan en zie hoe je tot wel 60% energie kunt besparen!

Ga naar <https://huisscan.regionaalenergieloket.nl/> of scan de QR code



# HYBRIDE OF VOLLEDIG ELEKTRISCHE WARMTEPOMP WAT PAST BIJ DE ISOLATIE VAN JOUW HUIS?



\*Let op: voor een volledig elektrische warmtepomp heb je naast goede isolatie ook radiatoren nodig die groot genoeg zijn voor verwarmen met lage temperatuur of vloer- en/of wandverwarming.

# Wie heeft er **zonnepanelen** en hoeveel zonnepanelen?

Gemiddeld **1200kWh per persoon per huishouden** + 1500-3500 kWh extra elektra nodig voor meer gebruik (hybride) warmtepomp, airco's of e-auto elektrische thuis laden.



# Is mijn dak geschikt voor (**noodzakelijke**) zonnepanelen?

## Voorwaarden & belemmeringen

- schuine kap of plat dak
  - ✓ kwaliteit en belastbaarheid
- oriëntatie en hellingshoek
  - ✓ oost/zuid/west kan
- oude meterkast, extra groep
- zijn er belemmeringen
  - ✓ bomen, schoorstenen, dakkapellen, etc.

## Saldering informatie

<https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/zonnepanelen/salderingsregeling-voor-zonnepanelen/>

## Check je dak online via :

<https://energiehuisslimwonen.nl/actiepagina/zonatlas/>

of via

<https://www.zonnescanbrabant.nl/>



# Maak jouw stappenplan via [HuisScan](#) rapport met bespaaropties



## Jouw Online HuisScan Rapport

### Frieslandlaan 1

5691KV Son en Breugel

In deze bijlage vind je een uitdraai van je HuisScan resultaten. De HuisScan heeft als doel woningeigenaren gratis en op een eenvoudige wijze een eerste indruk te geven van besparingsmogelijkheden van hun woning. De HuisScan is opgebouwd uit 4 thema's die je stap voor stap richting een duurzame woning helpen. Het gaat om de volgende thema's:



1. Isoleren



3. Zon



2. Ventileren



4. Verwarmen

Doe je eigen HuisScan via het Regionale Energieloket en krijg inzicht en overzicht in alle persoonlijke opties. Ga aan de slag met energie besparen en/of zelf opwekken via <https://huisscan.regionaalenergieloket.nl/>. Mail jezelf de resultaten HuisScan Rapport.

## Aan de slag

Als je aan de slag wilt gaan met een of meerdere duurzame maatregelen is er een aantal vervolgstappen mogelijk. Je kunt denken aan deze vervolgstappen:



### Gratis 50 energiebespaartips

Download het e-book met 50 energiebespaartips. Naast grotere energiebesparende maatregelen zijn er veel kleine slimme tricks en tips om geld en energie te besparen.

[Download het e-book](#)



### Subsidies?

Ontdek of je in aanmerking komt voor subsidies van de overheid en/of de gemeente.

[Subsidieoverzicht](#)



### Offerte van uitvoerders?

Op zoek naar een vakspecialist voor de uitvoering van je klus? Kijk op ons register met 500 vakspecialisten.

[Zoek een vakspecialist](#)



### Acties bij jou in de buurt

Bekijk hier een overzicht van alle acties en lokale initiatieven bij jou in de buurt.

[Lokale acties](#)

**Vragen of suggesties?**



# Stapel alle landelijke-, lokale- en collectieve subsidies en kortingen.

Bijv. ISDE 15%-30% bij 2 maatregelen + 15 % collectieve Gentiaan offerte = tot wel 45%!

Wijzigingen ISDE 2025 HR++ glas meer subsidie en minder vierkante meters. Meer info : [ISDE: Wat wijzigt er in 2025?](https://regionaalenergieloket.nl/son-en-breugel/subsidies-en-leningen) <https://regionaalenergieloket.nl/son-en-breugel/subsidies-en-leningen>

gemeente son en breugel regionaal energieloket

Zoeken naar...

Inzicht krijgen Woning verbeteringen Aan de slag Subsidies & leningen Nieuws Contact

Filter subsidies

Maatregel(en)

Type subsidie

- Subsidie
- Lening
- Belastingvoordeel
- Overige

### Mogelijke subsidies & leningen (5)

Op deze pagina ziet u alle subsidies, leningen en belastingvoordelen voor uw gemeente. Gebruik de filter om te zoeken naar de hulp die beschikbaar is. Zoals een lening voor een warmtepomp of isolatie. Na het filteren krijgt u kort informatie over de beschikbare subsidies en leningen. Wilt u meer weten of een subsidie of lening aanvragen? Klik dan door naar de website van de aanbieder.

Subsidie filter verwijderen

**Subsidie: Investeringssubsidie duurzame energie en energiebesparing voor woningeigenaren (ISDE)**  
Aangeboden door: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Variabel

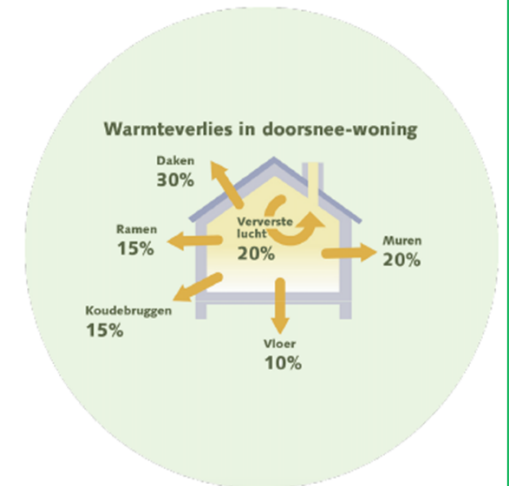
Toon details

## Gentiaan buurtbijeekomst 10-60% energie besparen

Wist je dat meer dan 1500 woningen in de Gentiaan 10 tot 30% warmte verliezen door onvoldoende of slechte isolatie?

Hoor wat jij kunt besparen op donderdag 13 juni.

buurkracht.



Aanmelden vrijblijvende offerte met 5-15% collectieve Gentiaan kortingen bij offertes aangevraagd voor 31 dec. '24 via <https://gentiaan.buurkracht-online.nl/aanmelden/>

Direct aanmelden collectieve Gentiaan aanbod met **5-15%** korting tot **31-12-**

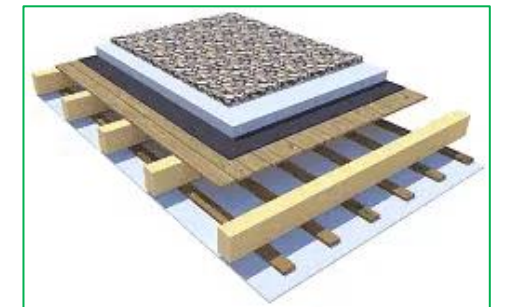
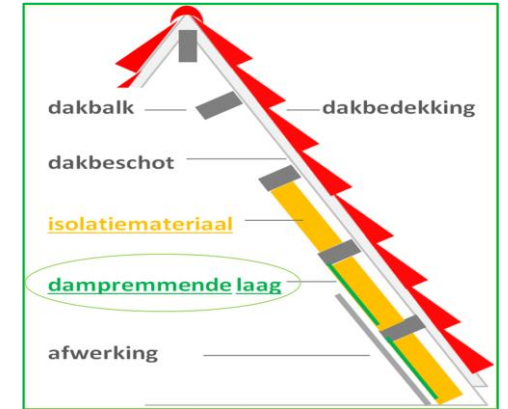
1. HR++ isolatieglas (zonder kozijnen) **Verbo**
2. plat dak (na)isolatie **Martien Geeven**
3. schuin binnen dak isolatie **Iso.Tec. Brabant**
4. CV +/- (hybride)warmtepomp **Gijsbers**
5. ventilatie box + vochtsensor **Verkeyn**

**Gratis aanmelden via**

<https://gentiaan.buurkracht-online.nl/actueel>

### Gentiaanteam collectieve **opties 2025**

- koudebruggen (klus) aanpakken, wie doet mee?
- groene sedum daken +/- zonnepanelen
- nieuwe kozijnen met HR++(+) glas en roosters
- zonnepanelen zonder saldering en thuisaccu?
- mobiliteitsplan de Gentiaan?
- **jouw ideeën en deelname** voor de Gentiaan?



**buurkracht.**

De Groene Zone Isolatie 'A-Z advies ontzorg dienst'

<https://degroenezone.nl/isolatie/>

# Selectie leveranciers 5 collectieve Gentiaan aanbestedingen



**Buurtteam acties:** diverse huisbezoeken en offertes opgevraagd en met elkaar vergeleken op prijs en kwaliteit, reviews en ervaring. En in buurtteam overleggen keuzes gemaakt voor 5 collectieve aanbestedingen van 6 leveranciers in de regio!

**Gratis deelnemen aan 1-5** collectieve Gentiaan aanbiedingen! **S.v.p. zelf telefonisch of via -email** je maatregel aanvraag doen bij de leverancier met vermelding ‘Gentiaan collectief’ !

Gentiaan collectief aanbod geldig tot 31 dec 24	Leveranciers keuze Gentiaan buurtteam en aan- melden onder vermelding ‘Gentiaan collectief’	Gentiaan kortingen	Website: <a href="https://gentiaan.buurkracht-online.nl/">https://gentiaan.buurkracht-online.nl/</a>
<b>HR++ isolatieglas</b> +/- raamroosters	<b>Verbo Glashandel</b> telefoon 040-2455655 t.a.v. Inge van Woensel of email <a href="mailto:info@glashandelverbo.nl">info@glashandelverbo.nl</a>	15% Gentiaan korting	<a href="https://glashandelverbo.nl/producten/">https://glashandelverbo.nl/producten/</a>
<b>HR++ isolatieglas</b> +/- raamroosters	<b>Glasbedrijf Eindhoven</b> Albert Nouwens, telefoon 0619792676 of email <a href="mailto:info@glasbedrijfeindhoven.nl">info@glasbedrijfeindhoven.nl</a>	5-15% korting	<a href="https://www.glasbedrijfeindhoven.nl/">https://www.glasbedrijfeindhoven.nl/</a>
<b>Plat dak isolatie</b> +/- totale vervanging dakbedekking	<b>Martien Geeven B.V.</b> Dakdekkersbedrijf telefoon 040-2862628 E-mail: <a href="mailto:info@martiengeeven.nl">info@martiengeeven.nl</a>	€ 80 per 3 € 160 per 7	<a href="https://www.martiengeeven.nl/daken/platte-daken/">https://www.martiengeeven.nl/daken/platte-daken/</a>
<b>Schuin binnen dak</b> isolatie tussen de dakbalken opvullen	<b>Isolatie Techniek Brabant</b> Herbert Vos telefoon: 0613091835 <a href="mailto:herbert@isolatietechnikbrabant.nl">herbert@isolatietechnikbrabant.nl</a>	5% Gentiaan offerte korting	<a href="https://www.isolatietechnikbrabant.nl/dakisolatie/">https://www.isolatietechnikbrabant.nl/dakisolatie/</a>
<b>CV +/- hybride warmtepomp</b> AE ready of All Electric Wp	<b>Gijsbers Installatietechnik</b> telefoon 0497-381123 of email <a href="mailto:joost@gijsberscv.nl">joost@gijsberscv.nl</a> Hybride- en All Electric- ready warmtepompen +/- nieuwe CV HR combi ketel	€250 Hyb. Wp. €400 bij All Elektric Wp.	<a href="https://gijsberscv.nl/dienst/hybride-warmtepomp/">https://gijsberscv.nl/dienst/hybride-warmtepomp/</a>
<b>Ventilatie box</b> met vocht- sensor en schoonmaak	<b>Verkeyn Ventilatie Service</b> telefoon 063418134 of email <a href="mailto:info@verkeynventilatieservice.nl">info@verkeynventilatieservice.nl</a>	15% Gentiaan korting	<a href="https://www.verkeynventilatieservice.nl/">https://www.verkeynventilatieservice.nl/</a>

# De Groene Zone Isoleren (DGZ-I) een volledige ontzorg dienst!

*De Groene Zone Isoleren is een samenwerking tussen 19 gemeenten in Zuidoost-Brabant die helpt bij het isoleren van uw woning, samen met de uitvoerende partij Winst uit je Woning. Doel: meer dan 10.000 koopwoningen in de regio zuid oost Brabant te isoleren.*

Huiseigenaren van koopwoningen worden van **A-Z ontzorgt** met **isolatiemaatregelen**:

- Huisbezoek adviseur met **onafhankelijk** energieadvies
- **Bespaarplan** met wenselijke isolatie offertes (spouw-, dak en vloerisolatie en maatregelen voor glas, kozijnen en kleine ventilatiemogelijkheden)
- Mogelijkheid tot gedeeltelijke of volledige acceptatie van **offertes**
- **Uitvoering** van gekozen maatregel(en) door geselecteerde **vakspecialisten**
- Bewoners kunnen zich **direct aanmelden voor een huisbezoek en adviesgesprek** via <https://degroenezone.nl/isolatie/>
- Digitale bewonersbijeenkomst (**webinars**) op 21 en 27 november 2024
- **Extra korting** van de gemeente voor slecht geïsoleerde woningen met lager dan energielabel C en mét een WOZ-waarde lager dan €429.300 en een bouwjaar voor 1990.

**Meer informatie** <https://degroenezone.nl/isolatie/> via [duurzaam@sonenbreugel.nl](mailto:duurzaam@sonenbreugel.nl)

**Vragen?** Kom gerust naar de gemeentetafel in Braecklant via Gentiaan Buurkracht



DE GROENE  
ZONE

ISOLEREN

# De gemeente Son en Breugel wil u uitnodigen voor de digitale webinar bewonersavonden van De Groene Zone Isoleren

De Groene Zone organiseert 2 keer een digitale bewonersavond om meer informatie te geven over het project en hoe alles werkt. Tevens hebben jullie de mogelijkheid om online vragen te stellen. De inhoud van beide sessies is hetzelfde.

**Donderdag 21 november 2024**

**19:30 – 20:30**

**Woensdag 27 november 2024**

**19:30 – 20:30**

**Aanmelden webinar →**

<https://degroenezone.nl/isolatie/informatieavond/>



DE GROENE  
ZONE

OLEREN

**Welke** (hybride) warmtepomp is geschikt voor mij?



**Tips: Doe een eigen HuisScan**, maak een verbeterplan voor jouw woning en ga aan de slag met fors energie, gas en elektra! <https://huisscan.regionaalenergieloket.nl/>

<https://regionaalenergieloket.nl/son-en-breugel>



The screenshot shows the website header for 'gemeente son en breugel' and 'regionaal energieloket'. It includes a search bar, navigation links like 'Inzicht krijgen', 'Woning verbeteringen', 'Aan de slag', 'Subsidies & leningen', 'Nieuws', and 'Contact', and a main banner with the title 'Energie besparen in de Gemeente Son en Breugel'. Below the banner is a sub-header 'Hoe kunnen wij u het beste helpen?' and three columns of services: 'Informatie' (Woning verbeteringen, Subsidies & leningen), 'Advies' (HuisScan, Advies), and 'Uitvoering' (Acties & initiatieven, Vakspecialisten).

## Partners in Son en Breugel:

<https://regionaalenergieloket.nl/son-en-breugel>

<https://www.sonenergie.nl/>

<https://www.sonenbreugel.nl/duurzaamheid>

<https://energiebox.org/gemeente-son-en-breugel>

<https://regionaalenergieloket.nl/son-en-breugel/subsidies-en-leningen>

<https://huisscan.regionaalenergieloket.nl/>

Doe gratis je eigen HuisScan en zie hoe je tot wel 60% energie kunt besparen!

Ga naar <https://huisscan.regionaalenergieloket.nl/> of scan de QR code





Vragen en opmerkingen?

Doe ook mee en maak het Gentiaan collectief samen succesvol. Dank voor je deelname!

Buurtteam de Gentiaan

Meld je aan en blijf op de hoogte via

<https://gentiaan.buurkracht-online.nl/aanmelden/>

**buurkracht.**

# Energiemarkt en vrijblijvende Gentiaan offerte aanvragen!





# GIJSBERS

INSTALLATIETECHNIEK



Verkrijgbaar  
in **all-electric**  
en **hybride**  
uitvoering

## *Presentatie Kempenenergie*

# Agenda

- Wie is Gijsbers installatietechniek?
- Voor wie zijn warmtepompen geschikt?
- Welke warmtepomp is geschikt?
- Mogelijke warmtepompen
- Vragen?



# Wie is Gijsbers?

- » opgericht in 1979 als verwarmingsbedrijf,
- » in 2003 2<sup>e</sup> generatie toegetreden,
- » in 2008 koeltechniek toegevoegd,
- » sinds 2010 bezig met duurzame energie,
- » sinds 2019 in het bezit van officieel certificaat om warmtepompen uit te mogen rekenen:

ISSO 72 water/water warmtepomp

ISSO 98 lucht/water warmtepomp





# ***Voor wie zijn warmtepompen geschikt?***

De 2 beweegredenen om energiebesparende maatregelen toe te passen:



Verkrijgbaar  
in **all-electric**  
en **hybride**  
uitvoering



# ***Voor wie zijn warmtepompen geschikt?***

De 2 beweegredenen om energiebesparende maatregelen toe te passen:

**GROEN** of **POEN**



Verkrijgbaar  
in **all-electric**  
en **hybride**  
uitvoering



# ***Voor wie zijn warmtepompen geschikt?***

De 2 beweegredenen om energiebesparende maatregelen toe te passen:

**GROEN** → altijd doen

**POEN** → aantal criteria om over te stappen



Verkrijgbaar  
in **all-electric**  
en **hybride**  
uitvoering





# ***Welke warmtepomp is geschikt?***

Een warmtepomp is een “maatpak”



Verkrijgbaar  
in **all-electric**  
en **hybride**  
uitvoering



# ***Welke warmtepomp is geschikt?***

Een warmtepomp is een “maatpak”



Verkrijgbaar  
in **all-electric**  
en **hybride**  
uitvoering

# ***mogelijke warmtepompen:***

- Hybride
- ALL Electric
  - Lucht-water
  - Water-water
- ALL Electric ready



# ***mogelijke warmtepompen:***

➤ Hybride

doel: gas verminderen

Voordeel: werkt altijd

Nadeel: buitenunit,  
blijft gasketel behouden



# ***mogelijke warmtepompen:***

➤ ALL Electric

Lucht – Water of Water - Water



# ***mogelijke warmtepompen:***

➤ ALL Electric

doel: gasloos

Voordeel: geen gas meer nodig

Nadeel: buitenunit of grondboringen,  
ruimte benodigd voor boiler.



# ***mogelijke warmtepompen:***

- ALL Electric Ready

Waarom?



# ***mogelijke warmtepompen:***

➤ ALL Electric Ready

doel: gasloos in de toekomst

Voordeel: werkt altijd

Nadeel: buitenunit of grondboringen,  
blijft gasketel behouden,  
ruimte (toekomstig) benodigd voor boiler.

Verkrijgbaar  
in **all-electric**  
en **hybride**  
uitvoering





# Vragen?



# Verkeyn Ventilatieservice

Wij maken van jouw luchtkwaliteit onze zorg.





**15 jaar**

## **Waarom vervangen?**

Een ventilatiesysteem gaat gemiddeld 15 jaar mee. Na verloop van tijd worden ze minder efficiënt door slijtage en vervuiling, wat leidt tot hoger energieverbruik en slechtere luchtkwaliteit.

**Lawaai, slechtere luchtkwaliteit en stijgende energiekosten kunnen wijzen op een verouderd systeem.**

**Nieuwe  
woonhuisventilator**



## Voordelen van vervangen

**Betere  
luchtkwaliteit  
& lagere  
kosten**

Een nieuw systeem zorgt voor efficiëntere ventilatie, lagere energiekosten en een gezonder binnenklimaat.

**Voorkomt  
problemen**

Helpt schimmel en vochtproblemen te voorkomen die ontstaan door een slecht functionerend systeem.

**Nieuwe  
technologie**

Moderne ventilatiesystemen, zoals de MV-box, hebben een vochtsensor die automatisch reageert op abrupte stijgingen in het vochtgehalte.

## Professionele installatie & onderhoud



Bij vervanging worden alle kanalen gereinigd, flexibele slangen vernieuwd en het systeem opnieuw ingesteld volgens actuele normen.

**Verkeyn Ventilatie Service** biedt deskundige installatie en zorgt dat je systeem optimaal functioneert voor een fris en gezond binnenklimaat.

### **Verkeyn ventilatieservice**

0031 (0) 634128134

[info@verkeynventilatieservice.nl](mailto:info@verkeynventilatieservice.nl)

[www.verkeynventilatieservice.nl](http://www.verkeynventilatieservice.nl)

Beste inwoner van de wijk Gentiaan,

Bij deze de offerte zoals afgesproken met meneer Eras.

Zoals u kunt zien nemen wij onderhoud aan mechanische ventilatie systemen serieus. Dit betekent dat wij niet alleen de woonhuisventilator en de kanalen reinigen maar na afloop ook alle Dauerluftungen (roosters boven de ramen) controleren en zo nodig reinigen.

Mochten er nog woningen zijn met een woonhuisventilator van 15 jaar of ouder is het ten zeerste aan te raden deze te vervangen voor een nieuw model. Een nieuwe woonhuisventilator brengt een aantal voordelen met zich mee.

- Geluidloos in de lage stand
- Hogere capaciteit
- Ingebouwde vochtsensor
- Energie zuinig (meer dan 150,- euro per jaar besparen)

Verkeyn Service zal u volledig ontzorgen op het gebied van uw mechanische ventilatiesysteem. Als ventilatie specialist met meer dan 10 jaar ervaring kan ik alle mogelijke storingen en/of vragen oplossen/beantwoorden. Zoals u kunt zien bied ik ook een groepskorting aan aangezien u waarschijnlijk met een groot aantal woningen gebruik zal maken van mijn service.

Ik werk in tegenstelling tot vele andere bedrijven niet met een onderhoudscontract, dit betekent dat u niet betaalt voor zaken die ik ook niet uitvoer. Ik zal alle bewoners voorzien van een uitgebreide uitleg over het systeem en een onderhoudskaart op de unit plakken zodat de bewoners mij altijd kunnen bereiken voor vragen of storingen.

Tevens zal ik na het onderhoud altijd een complete controle doen van de meetwaarden met behulp van een flowmeter, hierdoor kan ik garanderen dat de verplichte waarden volgens bouwbesluit gehandhaafd worden.

U kunt voor meer informatie over onze diensten ook terecht op onze website: [www.verkeynventilatieservice.nl](http://www.verkeynventilatieservice.nl)

Mochten er nog vragen zijn dan hoor ik dit uiteraard graag.

Mvg,  
Bram Verkeyn  
Verkeyn Service



**Verkeyn Service**

Bram Verkeyn  
Veldstraat 46  
6039 ED Stramproy

IBAN NL74KNAB0416851320  
kvk 85718440  
BTW NL004137027B86

**Klantnaam** Buurt collectief Gentiaan in Son en Breugel  
**Offerte nummer** 2024-340  
**Datum** 14-11-2024  
**Geldig tot** 31-12-2024  
**Adres** Gentiaan Son en Breugel

Betreft reinigen kanalen en vervangen woonhuisventilator	Totaal excl. BTW
<b>Voorrijkosten:</b>	€50,00

**Werkzaamheden:** €150,00

- Het reinigen van de kanalen
- Het afvoeren van de oude whv
- Het compleet inregelen van de installatie met behulp van een flowmeter
- Het reinigen van de dauerluftungen

**Materiaal:**

- 1x Energie zuinige en stille Zehnder comfo silent met vochtsensor €290,00
- 1x klein bevestigingsmateriaal en overige €60,00

**Gentiaan korting 15% :** **-€82,50**

**Optioneel:**

- 1x Draadloze rfz bediening €60,00
- 1x Afzuigventiel ELF 100/125 €15,00 ps

TOTAAL excl. BTW €467,50

BTW 21% €98,18

TOTAAL incl. BTW **€565,68**

**Meer informatie over de werkzaamheden vind u in de begeleidende mail aan Dhr. Eras**

Heeft u vragen of opmerkingen over deze offerte? Neem dan contact op met Bram Verkeyn.  
tel nr 06-34128134 e-mail [bram@verkeynventilatieservice.nl](mailto:bram@verkeynventilatieservice.nl)

Direct aanmelden collectieve Gentiaan aanbod met **5-15%** korting tot **31-12-**

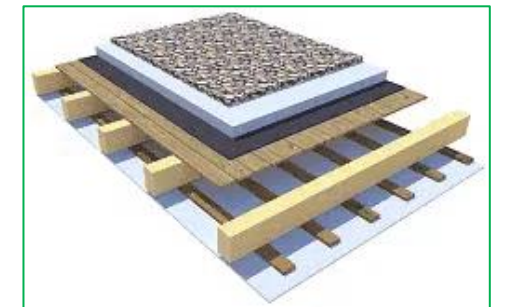
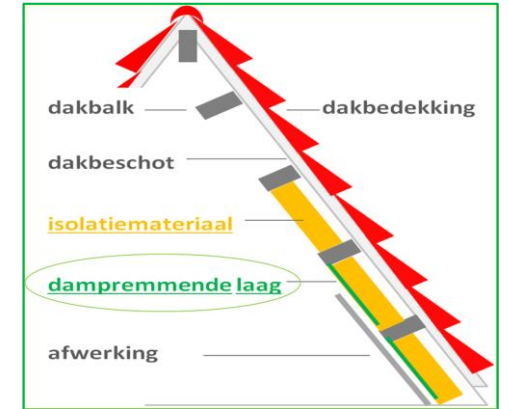
1. HR++ isolatieglas (zonder kozijnen) **Verbo**
2. plat dak (na)isolatie **Martien Geeven**
3. schuin binnen dak isolatie **Iso.Tec. Brabant**
4. CV +/- (hybride)warmtepomp **Gijsbers**
5. ventilatie box + vochtsensor **Verkeyn**

**Gratis aanmelden via**

<https://gentiaan.buurkracht-online.nl/actueel>

### Gentiaanteam collectieve **opties 2025**

- koudebruggen (klus) aanpakken, wie doet mee?
- groene sedum daken +/- zonnepanelen
- nieuwe kozijnen met HR++(+) glas en roosters
- zonnepanelen zonder saldering en thuisaccu?
- mobiliteitsplan de Gentiaan?
- **jouw ideeën en deelname** voor de Gentiaan?



**buurkracht.**

De Groene Zone Isolatie 'A-Z advies ontzorg dienst'

<https://degroenezone.nl/isolatie/>



**Gratis deelnemen aan 1-5** collectieve Gentiaan aanbiedingen! **S.v.p. zelf telefonisch of via -email** je maatregel aanvraag doen bij de leverancier met vermelding ‘Gentiaan collectief’ !

Gentiaan collectief aanbod geldig tot 31 dec 24	Leveranciers keuze Gentiaan buurtteam en aan- melden onder vermelding ‘Gentiaan collectief’	Gentiaan kortingen	Website: <a href="https://gentiaan.buurkracht-online.nl/">https://gentiaan.buurkracht-online.nl/</a>
<b>HR++ isolatieglas</b> +/- raamroosters	<b>Verbo Glashandel</b> telefoon 040-2455655 t.a.v. Inge van Woensel of email <a href="mailto:info@glashandelverbo.nl">info@glashandelverbo.nl</a>	15% Gentiaan korting	<a href="https://glashandelverbo.nl/producten/">https://glashandelverbo.nl/producten/</a>
<b>HR++ isolatieglas</b> +/- raamroosters	<b>Glasbedrijf Eindhoven</b> Albert Nouwens, telefoon 0619792676 of email <a href="mailto:info@glasbedrijfeindhoven.nl">info@glasbedrijfeindhoven.nl</a>	5-15% korting	<a href="https://www.glasbedrijfeindhoven.nl/">https://www.glasbedrijfeindhoven.nl/</a>
<b>Plat dak isolatie</b> +/- totale vervanging dakbedekking	<b>Martien Geeven B.V.</b> Dakdekkersbedrijf telefoon 040-2862628 E-mail: <a href="mailto:info@martiengeeven.nl">info@martiengeeven.nl</a>	€ 80 per 3 € 160 per 7	<a href="https://www.martiengeeven.nl/daken/platte-daken/">https://www.martiengeeven.nl/daken/platte-daken/</a>
<b>Schuin binnen dak</b> isolatie tussen de dakbalken opvullen	<b>Isolatie Techniek Brabant</b> Herbert Vos telefoon: 0613091835 <a href="mailto:herbert@isolatietechnikbrabant.nl">herbert@isolatietechnikbrabant.nl</a>	5% Gentiaan offerte korting	<a href="https://www.isolatietechnikbrabant.nl/dakisolatie/">https://www.isolatietechnikbrabant.nl/dakisolatie/</a>
<b>CV +/- hybride warmtepomp</b> AE ready of All Electric Wp	<b>Gijsbers Installatietechnik</b> telefoon 0497-381123 of email <a href="mailto:joost@gijsberscv.nl">joost@gijsberscv.nl</a> Hybride- en All Electric- ready warmtepompen +/- nieuwe CV HR combi ketel	€250 Hyb. Wp. €400 bij All Elektric Wp.	<a href="https://gijsberscv.nl/dienst/hybride-warmtepomp/">https://gijsberscv.nl/dienst/hybride-warmtepomp/</a>
<b>Ventilatie box</b> met vochtsensor en schoonmaak	<b>Verkeyn Ventilatie Service</b> telefoon 063418134 of email <a href="mailto:info@verkeynventilatieservice.nl">info@verkeynventilatieservice.nl</a>	15% Gentiaan korting	<a href="https://www.verkeynventilatieservice.nl/">https://www.verkeynventilatieservice.nl/</a>

Vragen en opmerkingen?

Doe ook mee en maak het Gentiaan collectief samen succesvol. Dank voor je deelname!

Buurtteam de Gentiaan

Meld je aan en blijf op de hoogte via

<https://gentiaan.buurkracht-online.nl/aanmelden/>

**buurkracht.**