

Samenvatting 6 proefwoningen en opstart Zomercollectief

Samen 10-60% energie besparen!

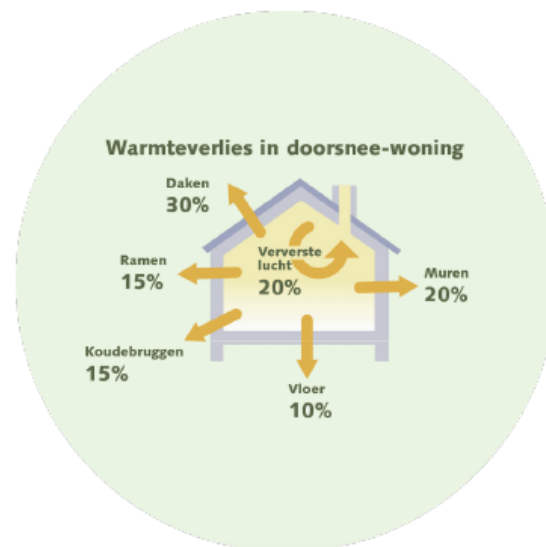
Gentiaan buurtbijeenkomst

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.



Door Buurkrachtteam Gentiaan en onafhankelijk energie adviseur [Caspar Eras](#) (Frieslandlaan 1)

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.



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

gentiaan

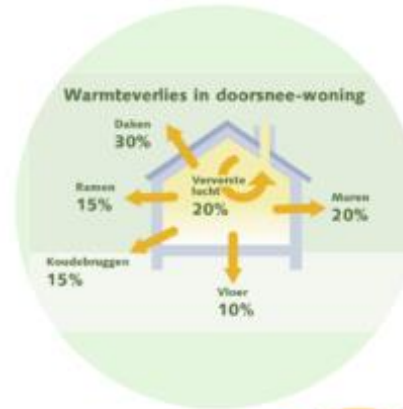
home actueel aanmelden

gentiaan

Samen 10-60% energie besparen.

In de Gentiaan helpen buren elkaar met verduurzamen.

Verduurzaming is een onderwerp dat steeds meer leeft in Son en Breugel. Bewoners van de Gentiaan willen niet alleen zelf hun huis verduurzamen, maar ook de buren hierbij ondersteunen. Door het samen uit te zoeken en samen te doen, leren ze niet alleen van elkaar maar is het ook gezelliger. Het buurtteam organiseert op **donderdag 13 Juni een bijeenkomst waarbij voor 6 proefwoningen uit de wijk de verduurzamings- en bespaaropties** zijn aangegeven.



Bewonersvragen en wat zijn de 'natuurlijke' momenten-aanleidingen bij huiseigenaren en welke bewonersvragen heb je over verduurzamen van je woning?



Waarom dit Buurtkracht initiatief en **stappen** om 'Samen 10-60% energie besparen'
Resultaten 6 proefwoningen als input voor **Zomercollectief** in de Gentiaan .

- 1. Aanmelden Gentiaan** inschrijf lijst of via <https://gentiaan.buurkracht-online.nl/aanmelden/>
- 2. Toelichting** en input **6 proefwoningen** door onafhankelijke energie adviseur
- 3. Deelnemers aan tijdelijke Gentiaan werkgroepen per collectieve maatregel(en)?**
4. Invullen **8 vragenlijst** op <https://onderzoek.buurkracht.nl/index.php/982442?lang=nl-informal>
5. Of doe eerst je **HuisScan** tbv. 1^e inzicht en overzicht <https://huisscan.regionaalenergieloket.nl/>
- 6. Start Zomercollectief 'Samen 10-60% energie besparen' 13 juni- 22 september 2024**
- 7. 2e Gentiaan bijeenkomst buurtwerkgroep(en) 4 Juli in de Zwaan?**
 1. Concrete collectieve aanbieding(en) met collectief inkoop tarief per maatregel
 2. Aanmelden Gentiaan deelnemers aan collectieve offerte aanvragen per maatregel
 3. Tijdelijk collectief offerte aanbod; aanvragen voor 1 september 2024
- 8. Meer info en aanmelden via** Gentiaan website <https://gentiaan.buurkracht-online.nl/>

Gentiaan HuisScan bijeenkomst 13 juni de Zwaan 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

Eneco Jaarnota 2021

Alleenverbruiker: 19413940-1
 Adresnummer: 18122241
 Postcode: 11 november 2021
 Verbruik: 15 november 2021
 Pagina: 1 van 4

Beste mevrouw, heer of heer,

Hierbij ontvangt u uw Jaarnota over de afgelopen periode. Op de volgende pagina's vindt u een opsomming van de op deze pagina genoemde bedragen.

Voor het adres: **Breda, van der Valk 14 35122 HV UTRECHT**

1. Leveringskosten voor distributie van gas: € 767,38
2. Overheidsbijdragen op distributie van gas: € 247,52
3. Verbruikskosten voor distributie van gas: € 305,10
4. Overige producten en diensten van Eneco: € 0,00

Totaal kosten op deze jaarnota (incl. € 20,11 btw): € 1.310,50

U heeft in rekening gebracht termijdbedragen: € 1.812,00

U krijgt terug over afgelopen periode (incl. € 20,11 btw): € 123,90

Uw laatste termijdbedrag (incl. € 20,11 btw) op 15 november 2021: € 127,00

Deze is te betalen: € 1.310,50

JAARNOTA BUDGET ENERGIE

Uw Energie
 Nu: 1.310,50
 Vorige Jaar: 1.310,50
 Pagina: 1 van 1

Overzicht:

- Leveringskosten: € 767,38
- Overheidsbijdragen: € 247,52
- Verbruikskosten: € 305,10
- Totaal door u te betalen: € 1.310,50

Overzicht in mindering gebruikte termijdbedragen:

Laatste	15 nov 2021	15 nov 2021	15 nov 2021	15 nov 2021	15 nov 2021	15 nov 2021
Terug te betalen	€ 123,90	€ 123,90	€ 123,90	€ 123,90	€ 123,90	€ 123,90

VOORBEELD NOTA
Jaarnota basis

In de onderstaande tarieven is de levering van uw contract verwerkt. Een verdere uitsluiting van de tarieven is te vinden in uw persoonlijk dossier op www.greensch.nl.

1 Groene stroom (Nieuwland Wind SINK)
 Capaciteit 100 EKVZ EAN-code XXX

Regio	Beginstand	Eindstand	Verbruik	Tarief	Bedrag	Bedrag
(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)
Levering normaal	1.991	2.825	1.134 kWh	0,0800	91,47	122,13
Levering dalend	1.371	2.101	830 kWh	0,0942	78,05	79,77
Energiebelasting			1.964 kWh	0,0873	171,51	194,22
Opslag duurzame energie			1.964 kWh	0,0251	49,12	71,54
Vaste leverschuld			381 dagen	0,1568	59,77	72,33
Netheffingskosten			381 dagen	0,6217	236,78	286,51
Vermindering energielasting			381 dagen	-1,3869	-528,47	-466,66
Totaal (incl. btw)					€ 151,10	€ 182,84

2 Gas (Bogocomponent)
 Capaciteit 100 GG EAN-code XXX

Regio	Beginstand	Eindstand	Verbruik	Tarief	Bedrag	Bedrag
(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)	(incl. btw)
Verbruik*	19.262	18.899	636 m³	0,2828	179,58	252,79
Energiebelasting			636 m³	0,1636	104,02	172,14
Opslag duurzame energie			636 m³	0,0855	54,41	65,83
Vaste leverschuld			381 dagen	0,1568	59,77	72,33
Netheffingskosten			381 dagen	0,3394	128,09	152,56
Totaal (incl. btw)					€ 427,87	€ 719,64

3 Termijdbedragen (zie specificatie in bijlage)

Al verrekende termijdbedragen tot 21 maart 2022 (incl. btw): € -388,21

4 Het te betalen bedrag is € 1.257,92

Uw nieuwe termijdbedrag is € 199,00. Uw geschat jaarverbruik is 1.882 kWh en 630 m³. Opgeleverde bedragen zijn op deze nota niet teruggevoerd. Uw budget kan hiermee worden verlaagd.

Het te ontvangen bedrag (€ 1.257,92) wordt omstreeks 10 april 2022 bijgeschreven op uw IBAN XXXXXXXXXXXXXXXXXX. Termijdbedragen omstreeks 21 maart 2022 worden verlaagd op de volgende nota.

5 Blauw specificatie

Greenchoice	Blauw groendag	Blauw totaal
21% over €45,30		€45,30
Netheffender E Lander Noord-Holland (Btw nr. NL8075616680)	21% over 236,78	€49,73
Netheffender E Lander (Btw nr. NL8076316680)	21% over 126,09	€26,47
Btw in verrekende termijdbedragen	21% over -1.847,79	-388,21
Totaal btw		€ 218,60

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
1			€ 229,70
2 Berekening Warmte			
Warmte	39,38 GJ	€ 18,040123	€ 710,42
Vastrecht warmte	333 dagen	€ 0,725916	€ 241,73
2			€ 952,15
3 Belastingen en Heffingen			
Energiebelasting Elektriciteit	4,265 kWh	€ 0,059960	€ 258,12
Teruggave Energiebelasting	333 dagen	€ -0,531502	€ -176,99
			€ 121,13
Totaal			€ 1.302,98

2 Transport door Continuun 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
3			€ 184,18
4 Belastingen en Heffingen			
MEP-heffing	333 dagen	€ 0,142462	€ 47,44
			€ 47,44
Totaal			€ 231,62

3 proefwoningen HuisScan met verbeter stappen plan voor bewoner De Gentiaan



Amerikalaan

Bouwjaar 1970
Woonoppervlak 168 m²
Gasverbruik 1064 m³ p jr
Electraverbruik 1546 kWh p jr
Doel: wat nog verder aanpakken?



Rhonelaan

Bouwjaar 1995
Woonoppervlak 120m²
Gasverbruik 1000 m³ p jr
Electraverbruik 2550 kWh p jr
Doel: hoe CV ketel vervangen?



Sallandpad

Bouwjaar 1976
Woonoppervlak 205 m²
Gasverbruik 2200 m³ p jr
Electraverbruik 3500 kWh p jr
Doel: hoe van gas los met 3 airco's?

3 proefwoningen HuisScan met verbeter stappen plan voor bewoner De Gentiaan



Donaulaan

Bouwjaar 1989
Woonoppervlak 150 m²
Gasverbruik 882 m³ p jr
Electraverbruik 2800 kWh p jr
Doel: (plat)dak en hal comfort?



Roerlaan

Bouwjaar 1969
Woonoppervlak 180m²
Gasverbruik 1394 m³ p jr
Electraverbruik 2968 kWh p jr
Doel: CV-ervangen? Plat dak? Glas?

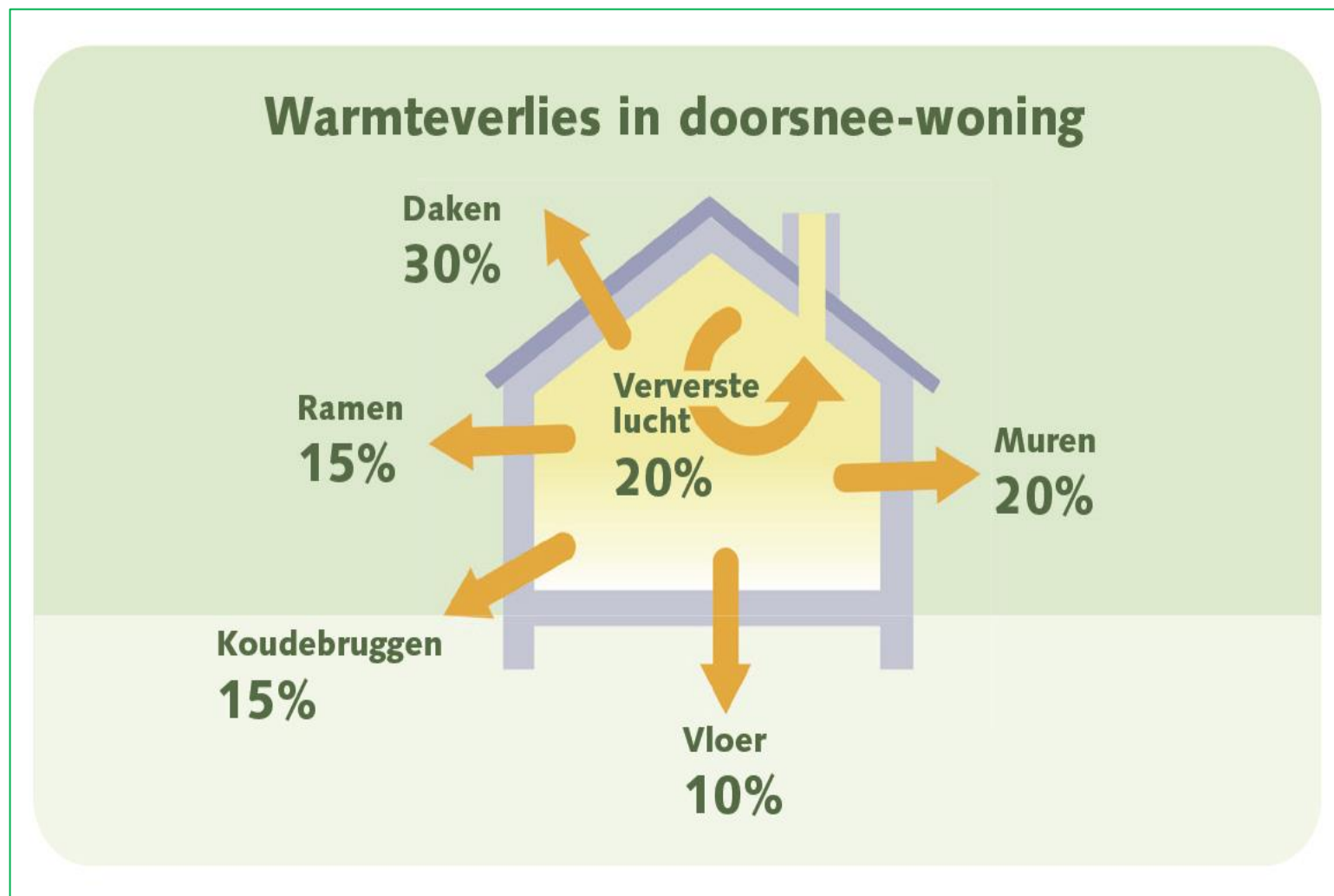


Vliehors

Bouwjaar 1975
Woonoppervlak 189 m²
Gasverbruik 1341 m³ p jr
Electraverbruik 2555 kWh p jr
Doel: warmtelekken en minder gas?

Isolatie en **warmteverlies/lekken** thermische schil (buiten en of binnen) en noodzaak **'extra bontmantel'** & bouwjaren < **1992 'Bouwbesluit'**

- Gevelisolatie 20%
- Vloerisolatie 10%
- Dakisolatie 30%
- Isolatieglas 15%
- Ventilatie 20%
- Koudebruggen 5-15%



Isoleren **gevel** buiten- en binnen(spouw)muren

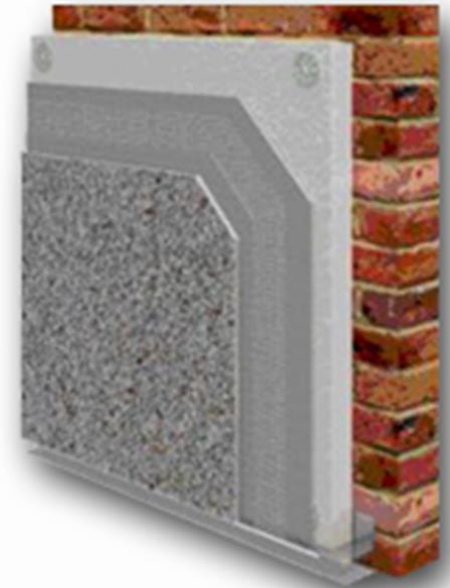
Vb Bouwjaar < 1990 (6cm)



Vb Jong- nieuwbouw > 2010 (17cm)



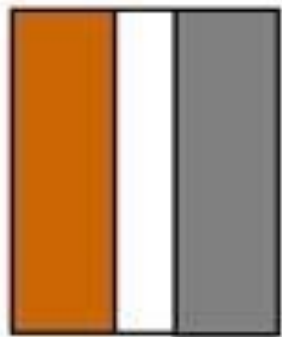
Buitengevel
isolatie



Isoleren ruimten binnen spouwen in mm vs. bouwjaren

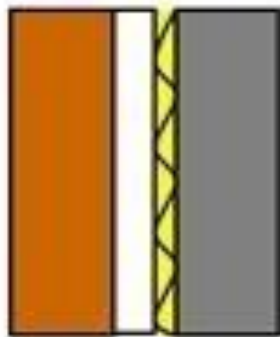
Isoleren in Nederland vanaf de oliecrisis (1973).

voor 1973



$R_c = 0,38$

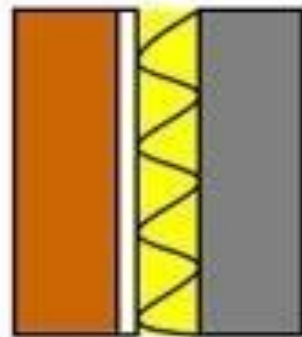
1973



20 mm

$R_c = 0,9$

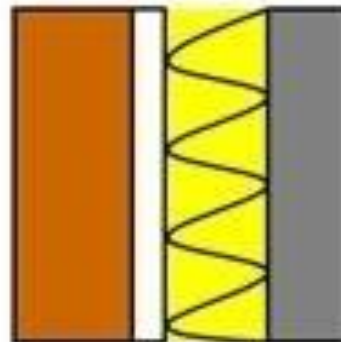
1978



40 mm

$R = 1,3$

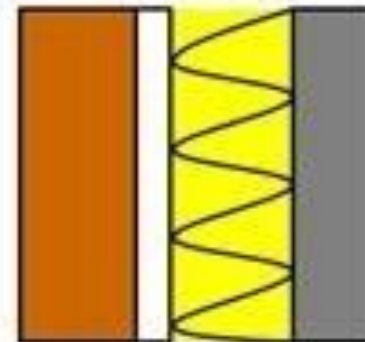
1988



60 mm

$R_c = 2,0$

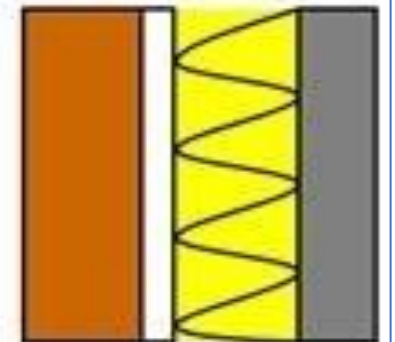
1996



70 mm

$R_c = 2,5$
Bouwbesluit

2000



100 mm

$R_c = 3,0$

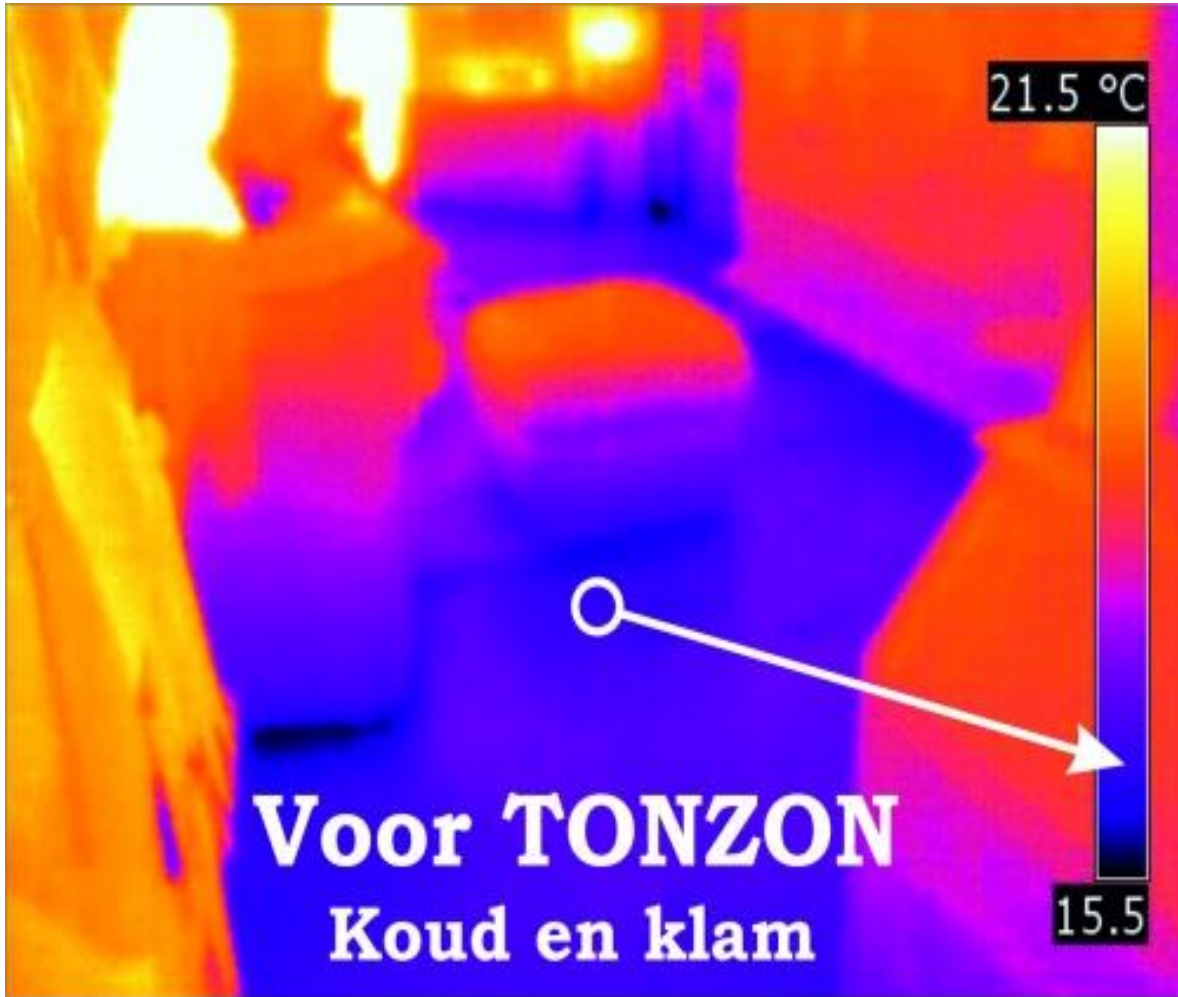
EPC = 1.0

R_c in $m^2.K / W$

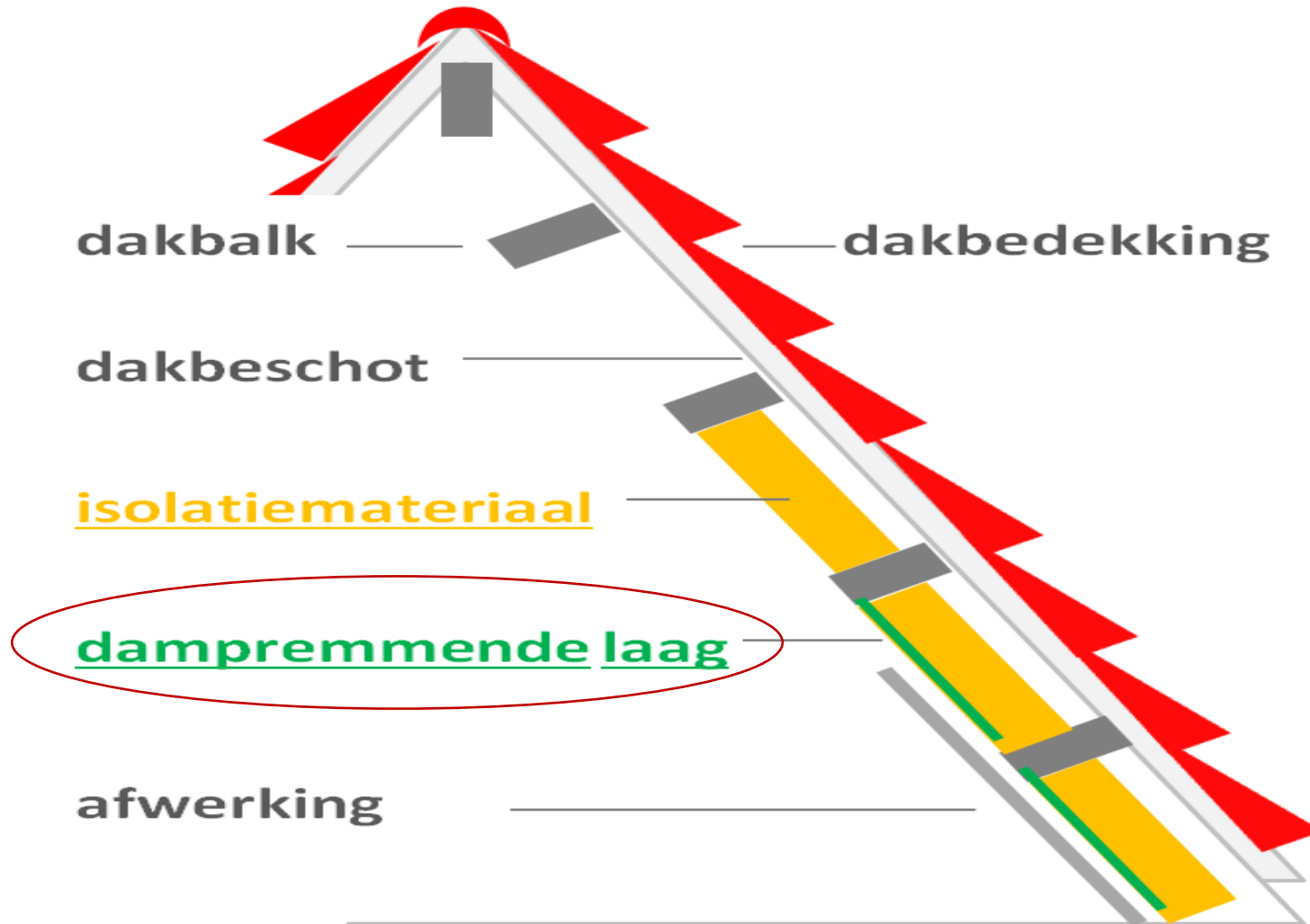
UFoam spouw isolatie bij minimaal 2-3 cm schone vrije spouw zonder te veel metselbaarden en of koudebruggen



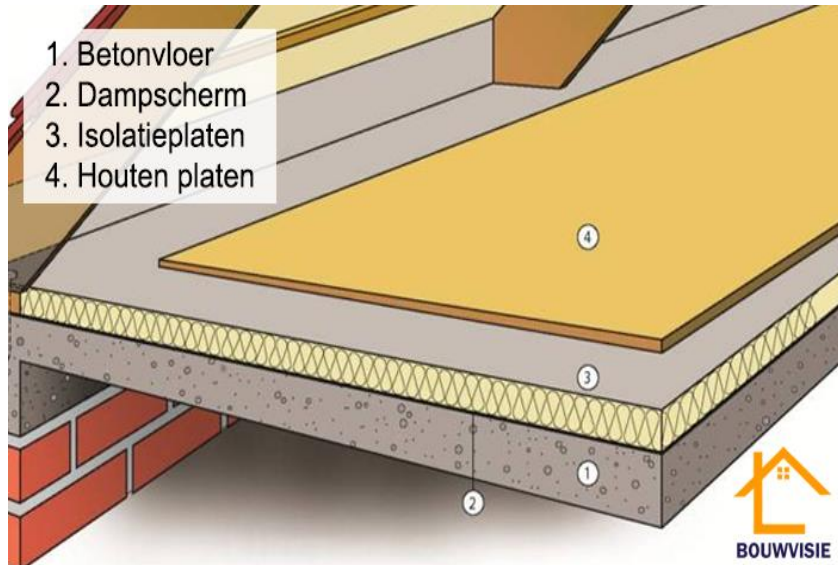
Isoleren 10% warmte **lekken** bestrijden met extra vloerisolatie **mits kruipruimte** en bereikbaar kruipluik



Isoleren van een schuin (**binnen**) dak norm 10-15 cm



Alternatief schuin dak isolatie: zolder(tussen)vloer isoleren



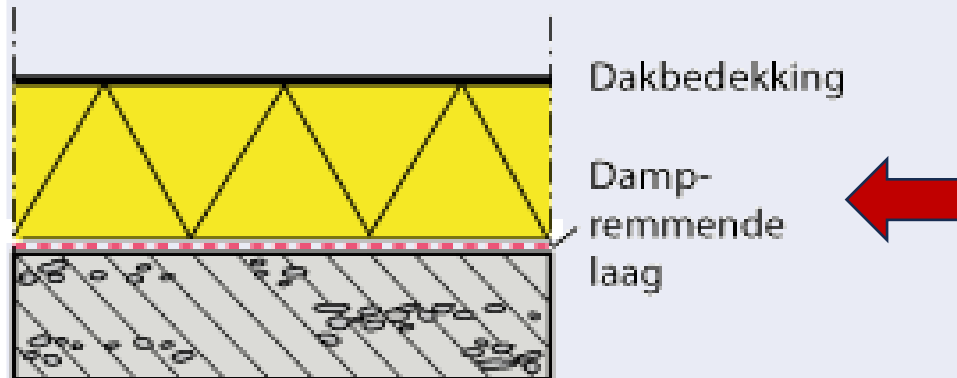
- Indien zolder uitsluitend opslagfunctie en of onverwarmde zolder
- Dampremming afhankelijk van dak en ventilatie zolder
- Bij houten vloer eventueel inblazen van glaswol of steenwol tussen balken
- Nb. Let op 'open' trappenhuis naar zolder? Afsluiten met een tussendeur of tochtgordijn in trappengat

Isoleren van een **plat dak**

Isoleren **binnenzijde**

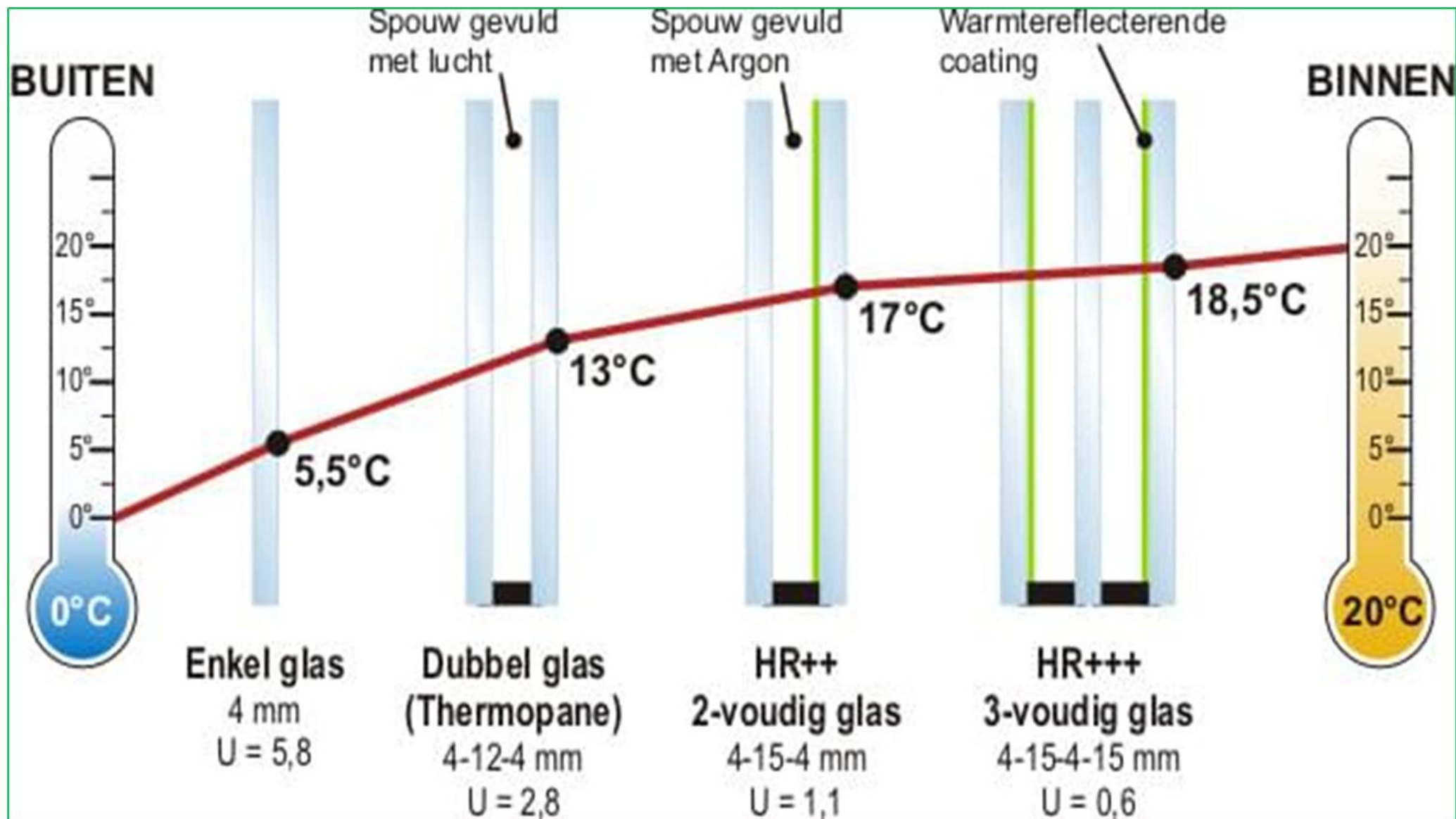
Niet aan te raden in verband met risico op condensatie

Isoleren **buitenzijde**



Goede oplossing als dakbedekking moet worden vervangen. Isoleren met PIR, PUR of ander geschikt schuim of minerale wol. Eventueel op bestaande dakbedekking.

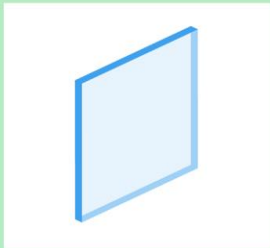
Isolatie glassoorten, verschillen en (rode)comfortlijn



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

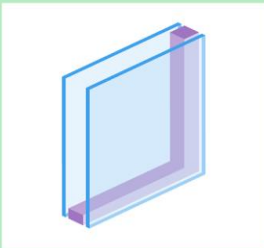
VERSCHILLENDE SOORTEN GLAS

ENKEL GLAS



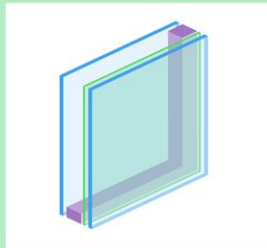
Isoleert niet ± 5 mm dik
1 glasplaat

DUBBEL GLAS



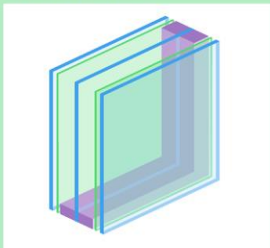
Isoleert matig ± 18 mm dik
2 glasplaten

HR++ GLAS



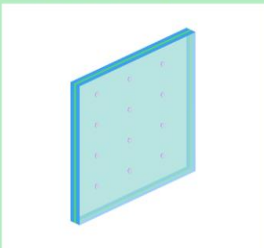
Isoleert goed ± 24 mm dik
2 glasplaten met HR-coating en
isolerend gas tussen de platen

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>

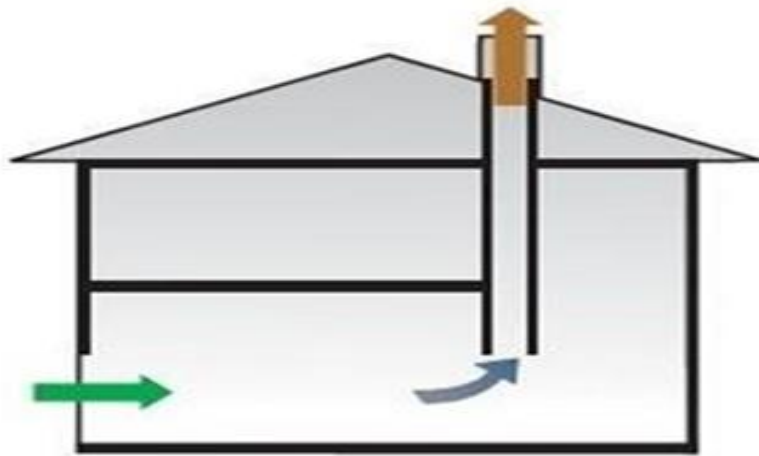
Natuurlijke ventileren met ramen en roosters

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

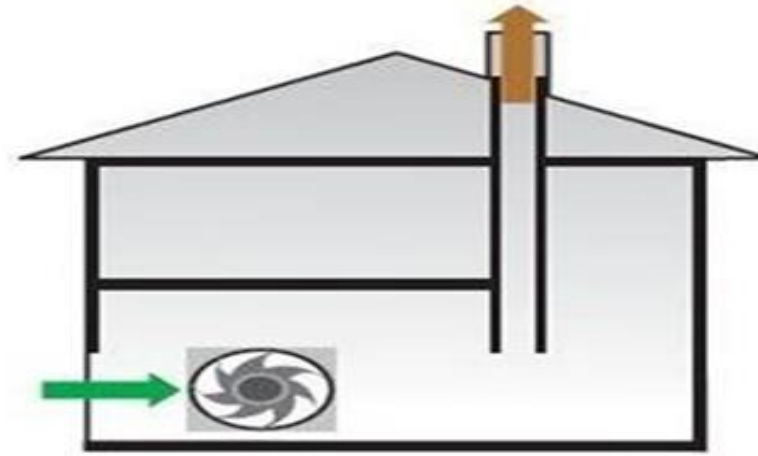
- Gevelisolatie
- Vloerisolatie
- Dakisolatie
- Kierdichting 5-10%
- Isolatieglas
- **Ventilatie 20%**
- Koudebruggen 5-15%



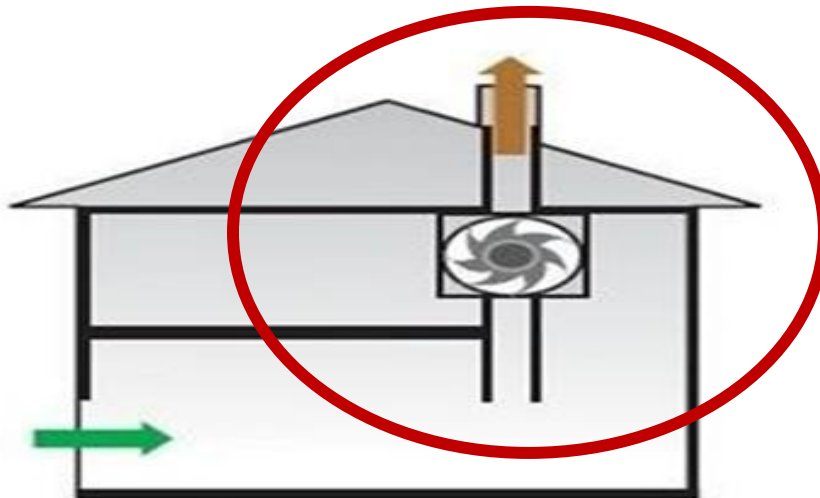
(oude) Ventilatieboxen C systeem zonder vocht sensor bij interne badkamers



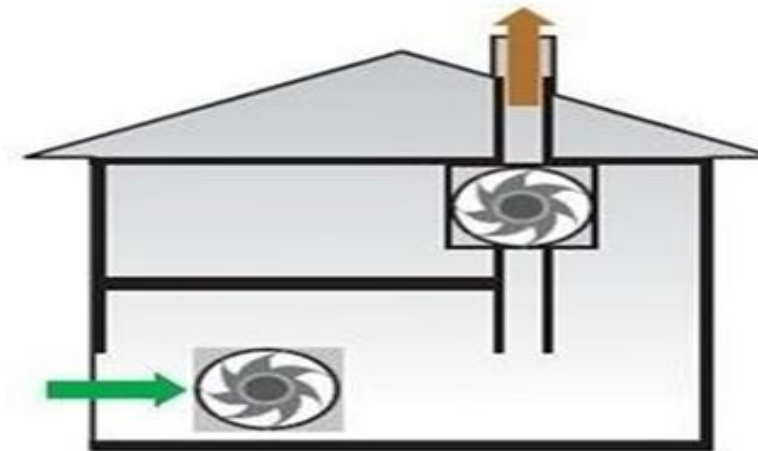
SYSTEEM A
Natuurlijke toevoer en afvoer



SYSTEEM B
Mechanische toevoer en
natuurlijke afvoer



SYSTEEM C
Natuurlijke toevoer en
mechanische afvoer



SYSTEEM D
Mechanische toevoer en afvoer

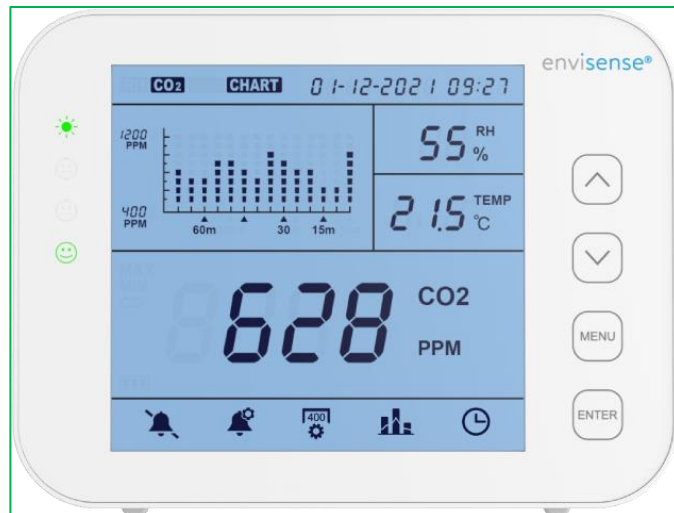
Noodzaak ventileren want **Isoleren = Ventileren** = gedrag aanpassing want ventilatie norm is **35 tot 50 m3 lucht verversen** per persoon per uur in betreffende ruimte ?!?

CO2 en ventilatie normen

< 800 ppm goed

800 - 1200 ppm redelijk

> 1200 ppm slecht



Meten = Weten met CO2 meter.

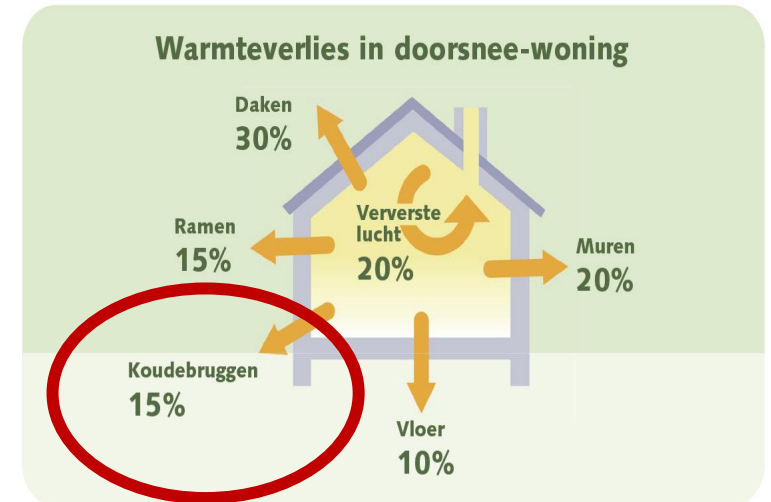
Effecten	PPM
 Gevaarlijk bij langdurige blootstelling	5000
 Negatieve gezondheidseffecten	2000
 Ventileren noodzakelijk	1200
 Ventileren gewenst	1000
 Acceptabel niveau	800
 Gezond binnenklimaat	600
 Gezond buitenlucht niveau	350

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

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

Een koudebrug is een zwakke schakel in de isolatie 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 trappenhuizen naar de zolder of ongeïsoleerde daken



CV ketel ouder dan 15 jaar?

- Overweeg een nieuwe combinatie +(hybride)warmtepomp of ALL Electric Ready*
- Zet je Cv op 60 graden en bespaar 7% gas per jaar via <https://zetmop60.nl/>
- Doe de 50 graden test in de winter!
- Doe eerst je eigen [HuisScan](#) en krijg overzicht en inzicht
- Check de [KeuzeHulp](#) (hybride) warmtepompen of ALL Electric

*Wat is een All-Electric Ready warmtepomp? 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 !



Typen warmtepompen (exclusief bodem)



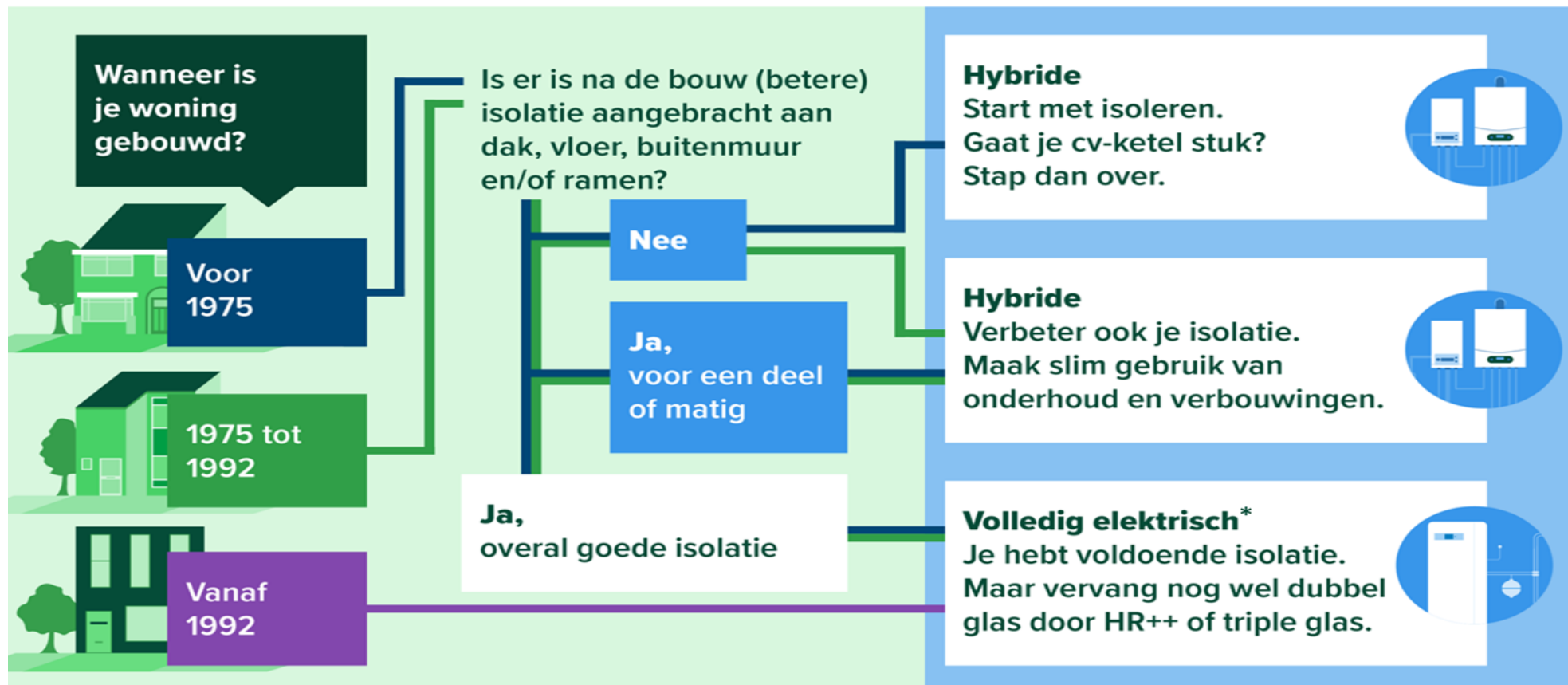
Hybride warmtepomp
>50-70% gas besparen

All Electric warmtepomp
100% van gas los

Lucht/lucht wp (**Airco**)
koelen & (bij)verwarmen

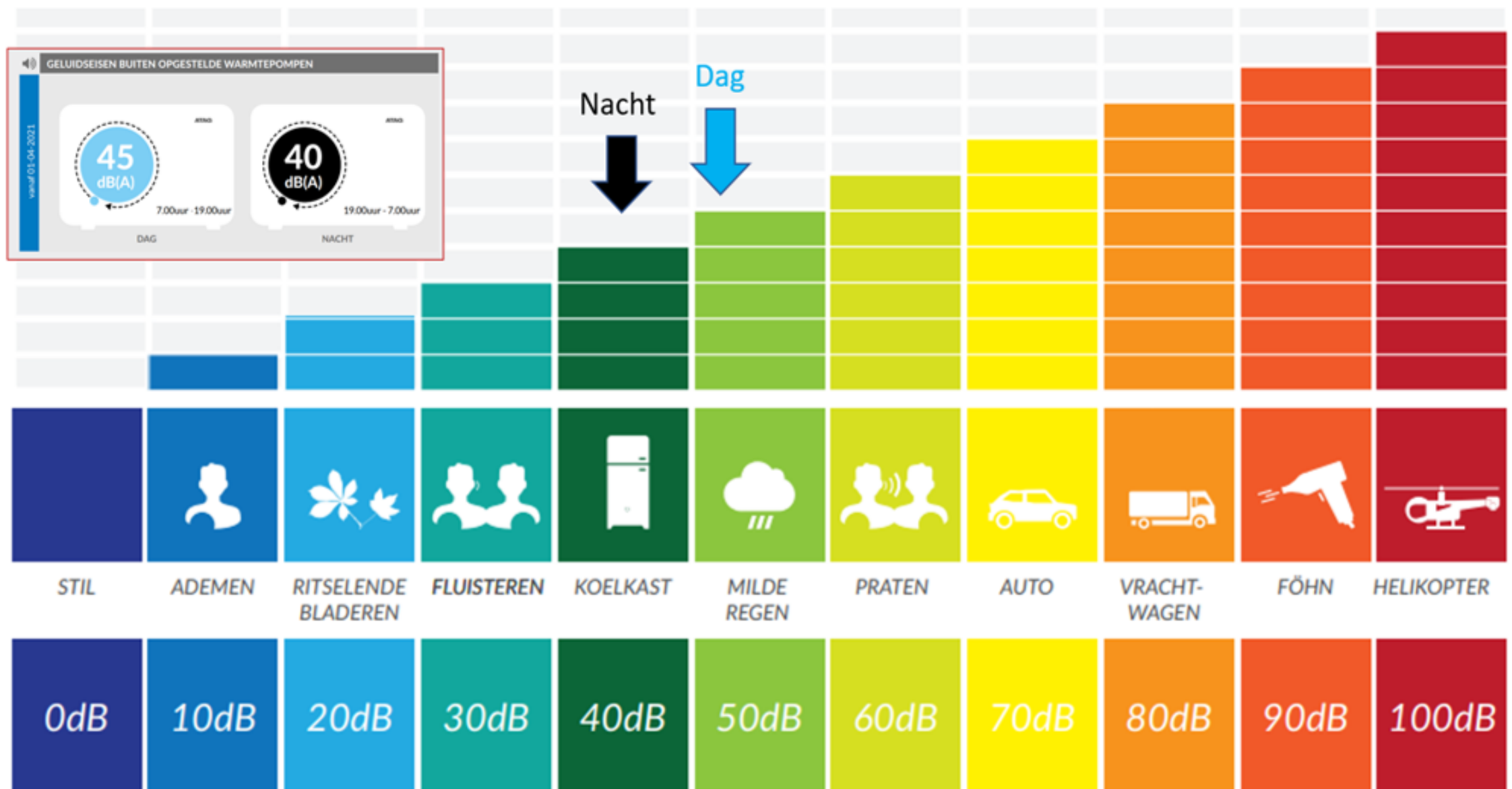
Hoe werkt een warmtepomp? Het geheim achter een warmtepomp
Kijk deze link: https://youtu.be/L1X2a_MJ-po?si=lex0y5DVKVFZJszd

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.

Geluidsnormen en referentiekaders warmtepomp



Wie heeft er zonnepanelen en hoeveel zonnepanelen heb ik nodig voor eigengebruik?
Gemiddeld **1200kWh per persoon per huishouden** + 2500-4000 kWh extra elektra gebruik (hybride) warmtepomp en of elektrische auto > 6 extra panelen / 10.000 km per jaar!



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.milieuentraal.nl/energie-besparen/zonnepanelen/salderingsregeling-voor-zonnepanelen/>

Check je dak online via :

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

of via

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



3 stappen advies en verbeter plan voor bewoner De Gentiaan



3 Stappen

Amerikalaan

1. HR++ isolatie met 15% subsidie
 2. Na 50°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?

3 stappen advies en verbeter plan 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?

Buurkracht team De Gentiaan: resultaten 6 proefwoningen

Samenvatting **mogelijke collectieve** bespaarmogelijkheden in de Gentiaan

- **HR++isolatie glas** met (extra) roosters per kamer hele woning
- Originele **oude ventilatieboxen** (naar DC motor +/- vochtsensor badkamer)
- **Platte aan- of uitbouwdaken** boven verwarmde ruimten (norm 10-15cm)
- **Oude dakkoepels** boven verwarmde hal of (aanbouw) ruimten naar HR++
- **Schuine daken** binnenkant (na)isolatie (norm: 'balken vullen' met 10-15cm)
- Onverwarmde (opslag) zoldervloeren i.p.v. schuin dak na-isoleren
- Ongeïsoleerde 'boei- schutboorden' rond ramen / bij voordeuren / platte daken/ etc.
- Ongeïsoleerde (oude) dakkapellen en serres extra na-isoleren
- Individuele hybride warmtepomp offerte met collectieve inkoop korting?
- 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
-

'Maak jouw persoonlijk 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**
-  **2. Ventileren**
-  **3. Zon**
-  **4. Verwarmen**

Doe je eigen HuisScan via het Regionale Energieloket en krijg inzicht en overzicht in alle persoonlijke opties en ga aan de slag met energie besparen en of zelf opwekken via <https://huisscan.regionaalenergieloket.nl/> en email jezelf met 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 trucks 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 alles acties en lokale initiatieven bij jou in de buurt.

[Lokale acties](#)

Vragen of suggesties?

ISDE Subsidies + Collectieve inkoop kortingen Buurkracht Gentiaan: 15%-30 % bij 2 maatregelen + 10-15 %? collectieve Gentiaan offerte = tot wel 45% ?!?

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



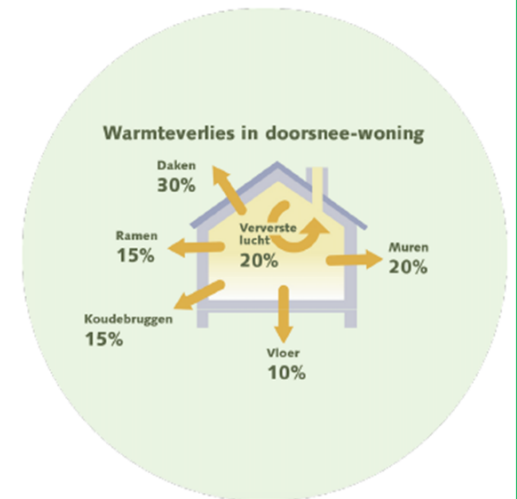
The screenshot shows the website interface for 'gemeente son en breugel' and 'regionaal energieloket'. The main heading is 'Mogelijke subsidies & leningen (5)'. Below this, there is a filter sidebar on the left with options for 'Maatregel(en)', 'Type subsidie', and 'Type lening'. The main content area displays a list of subsidies, with the first one being 'Subsidie: Investeringssubsidie duurzame energie en energiebesparing voor woningeigenaren (ISDE)'. The page also includes a search bar at the top and navigation links like 'Inzicht krijgen', 'Woning verbeteringen', 'Aan de slag', 'Subsidies & leningen', 'Nieuws', and 'Contact'.

Gentiaan buurtbijeenkomst 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.



Nu aanmelden deelname aan collectieve Gentiaan offertes via <https://gentiaan.buurkracht-online.nl/aanmelden/>

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'. The navigation menu includes: Inzicht krijgen, Woning verbeteringen, Aan de slag, Subsidies & leningen, Nieuws, and Contact. The main banner features the title 'Energie besparen in de Gemeente Son en Breugel' and a sub-headline: 'Het startpunt voor verduurzaming van uw woning. Kom erachter welke maatregel slim is voor uw woning, regel de financiering, vind een vakspecialist of bekijk welke acties er bij u in de buurt zijn.'

Hoe kunnen wij u het beste helpen?



Informatie

[Woning verbeteringen](#)
[Subsidies & leningen](#)



Advies

[HuisScan](#)
[Advies](#)



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



Gentiaan **collectieve** werkgroepen ?!?

Aanmelden tijdelijke buurkracht werkgroepen per **collectieve maatregelen aanpak**:

- **HR++ isolatieglas + roosters?**
- **Vervangen ventilatieboxen + vochtsensor?**
- **Plat dak (na)isolatie?**
- **Schuin dak binnen isolatie?**
- **CV +/- (hybride)warmtepomp KeuzeHulp?**
- **Dakkoepels naar HR kwaliteit?**
- **Koudebruggen (klus) aanpakken?**
- **Andere maatregelen**?

buurkracht.



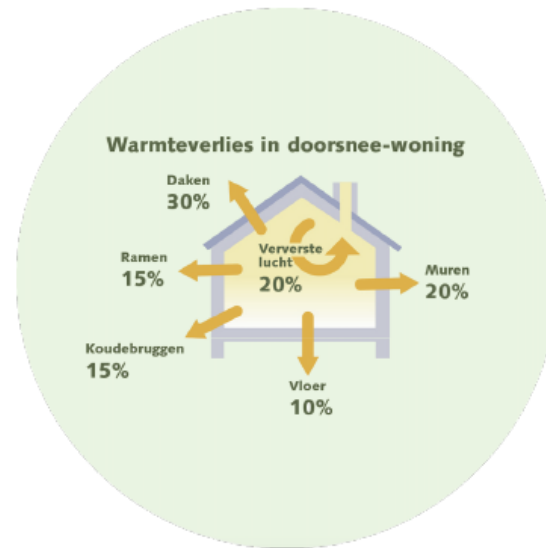
Tot de volgende buurtbijeenkomst **4 juli in de Zwaan?**
Opstart Zomercollectief **Samen 10-60% energie besparen!**

Gentiaan buurtbijeenkomst 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.



Door Buurkracht team De Gentiaan **Meer info**. <https://gentiaan.buurkracht-online.nl/>

Buurkracht info Marijtje van Duuren marijtje@buurkracht.nl