



Isolatie tour

Programma

- 19.00 uur inloop en vragen en/of hulp
- 20.00 uur presentatie
 - Isoleren van je huis
 - Subsidies
- 21.00 uur vragen en/of hulp



Isolatie tour

Stap voor stap naar een comfortabel en zuinig huis



Geld om te isoleren

- Landelijke subsidie voor isoleren, georganiseerd vanuit de gemeente.
- Met als doel voor 2030: 2,5 miljoen woningen te isoleren.
- Huizen nog beter isoleren om energierekeningen te verlagen.
- Voor het isoleren van spouwmuur, vloer, bodem, dak of ramen van je huis.



Isolatiesubsidie

- **Vergoeding B** is €1800 isolatiesubsidie van de gemeente
- **Vergoeding A** is €2500 extra voor een lager inkomen - voor mensen met een lager inkomen



Voorwaarden

- Voor woningeigenaren.
- WOZ-waarde tot en met €350.000 (op 1 januari 2022).
- Energielabel D, E, F of G;
- Of energielabel A, B of C en je kunt je huis nog beter isoleren.

! Je hoeft maar één isolatiemaatregel te kiezen.



Zelf checken?

- **WOZ**
www.wozwaardeloket.nl
Waarde op 1 januari 2022.
- **Energie label**
www.energielabel.nl
Geén label? Kun je je huis nog beter isoleren?



Vier opties om te isoleren

- **Duurzaam Bouwloket** regelt de isolatie van je huis voor je met een isolatiebedrijf.
- Je kunt **zelf** een bedrijf kiezen om je huis te laten isoleren.
- Je koopt de materialen via de **Groene Knip-app** en plaatst de isolatie zelf.
- Je koopt de materialen in de bouwmarkt en vraagt achteraf geld terug.



Heb je na 1 juni 2024 geïsoleerd?

Gemeente

Wat zijn je adresgegevens? Stap 1/3

Vul hieronder je gegevens in

Postcode Huisnummer Toevoeging

Postcode Nr Toev.

Controleren

Wij gaan zorgvuldig met jouw persoonsgegevens om. In onze [privacyverklaring](#) kun je bekijken wat wij met jouw gegevens doen.

Aanvragen

- Je vraagt subsidie aan via www.sudwestfryslan.nl/isolatie
- Je kiest ‘vergoeding A’ of ‘vergoeding B’
- Je kiest één van de opties om te isoleren

! Kijk goed naar de voorwaarden.

Gemeente

Wat zijn je adresgegevens? Stap 1/3

Vul hieronder je gegevens in

Postcode Huisnummer Toevoeging

Postcode Nr Toev.

Controleren

Wij gaan zorgvuldig met jouw persoonsgegevens om. In onze [privacyverklaring](#) kun je bekijken wat wij met jouw gegevens doen.

Aanvragen (vervolg)

- Maak foto's vooraf, tijdens en achteraf
- Bewaar facturen en betaalbewijzen
- Stapel eventueel met ISDE-subsidie



Investeringsubsidie duurzame energie (ISDE)

- Landelijke subsidie om o.a. te isoleren voor woningeigenaren
- Bedrag hangt af van maatregelen
- Alleen installatie door erkende vakman
- Aanvragen binnen 24 maanden via Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) - www.rvo.nl



Veranderingen ISDE

- Vanaf 2023: mogelijk om subsidie aan te vragen voor één isolatiemaatregel.
- Vanaf 2023: wanneer je twee of meer isolatiemaatregelen binnen 24 maanden uitvoert, wordt het subsidiebedrag per m² verdubbeld.
- Vanaf 2024: bonus voor gebruik van biobased isolatiematerialen (natuurlijke materialen).
- Vanaf 2025: subsidiebedragen voor isolatie en glas verhoogd.



Warmtefonds

- Lening voor isolatiematerialen (dak, vloer, muur, glas).
- Voor woningeigenaren van bestaande woningen.
- Lening zonder rente bij inkomen $\leq$ €60.000.
- Bij inkomen $>$ €60.000 is de rente aftrekbaar bij de belastingaangifte.
- Uitvoering door erkende vakmensen.
- Stapelbaar met ISDE.



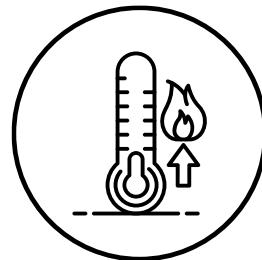
Waarom isoleren?



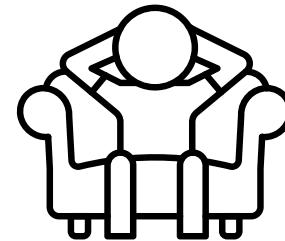
Woningwaarde



Milieu



Energiekosten



Comfort

Er is subsidie beschikbaar!

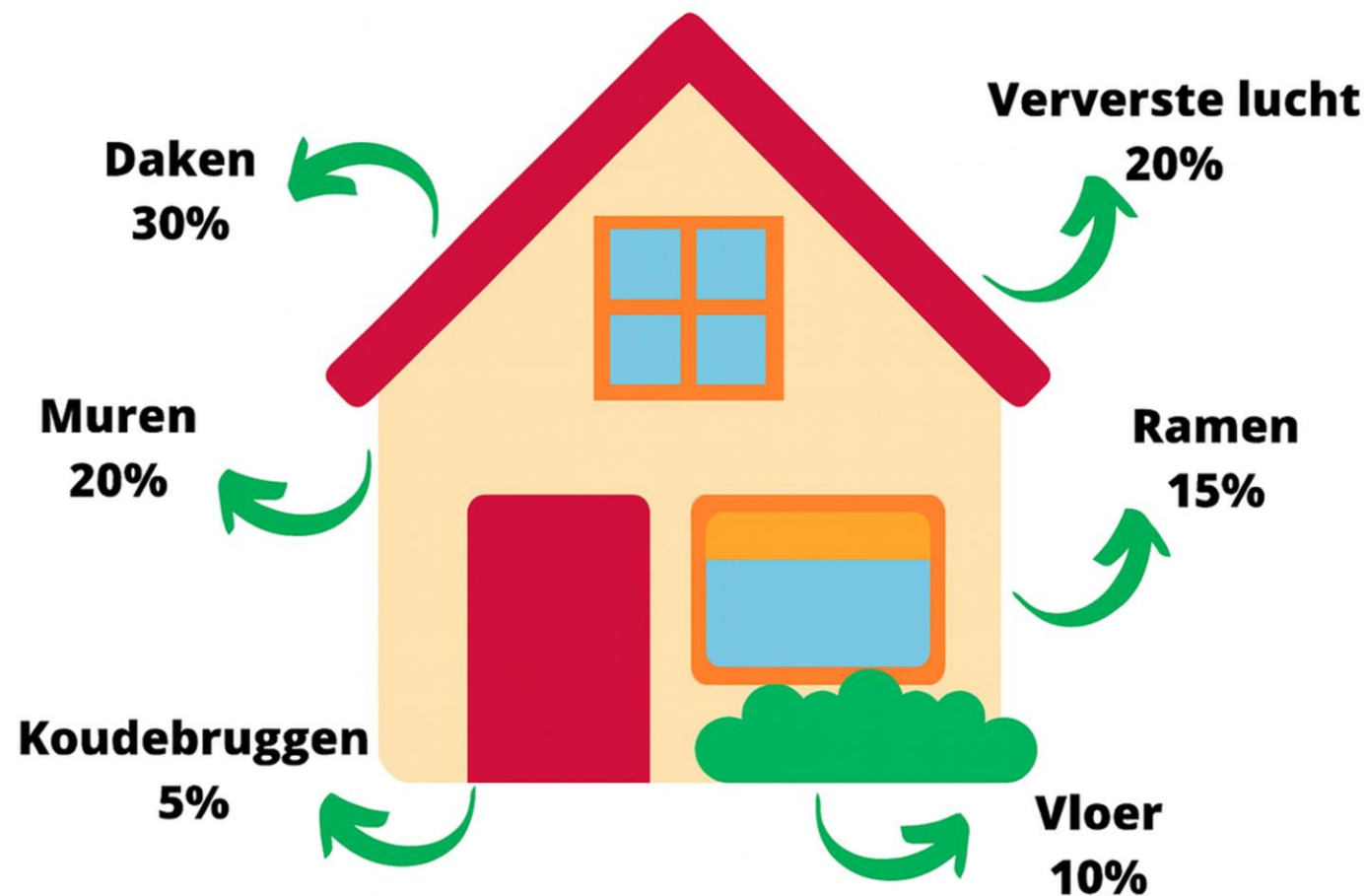




Beschermde diersoorten

- Vleermuis, huismus en gierzwaluw.
- Spouwmuren, daken en gevels.
- Verplicht om te onderzoeken (E-DNA).
- Kosten hiervoor vallen niet binnen de subsidies.

Warmteverlies in je woning





Gevelisolatie

Wat is hier te zien?

Vormen van isolatie



Gevelisolatie



Dakisolatie



Glas vervangen



Vloer- en bodemisolatie

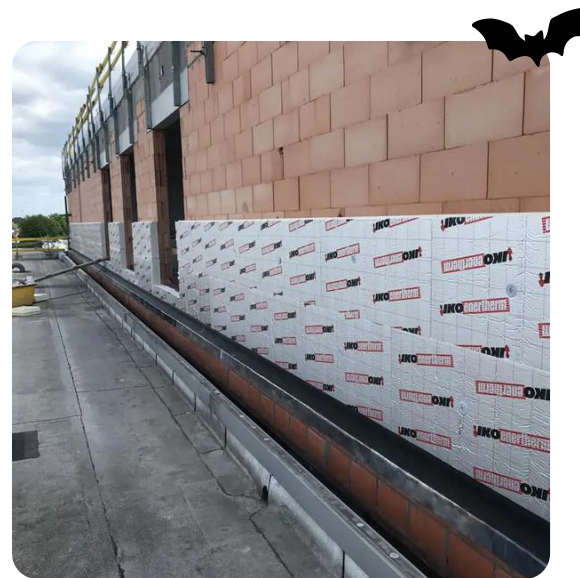
Gevelisolatie



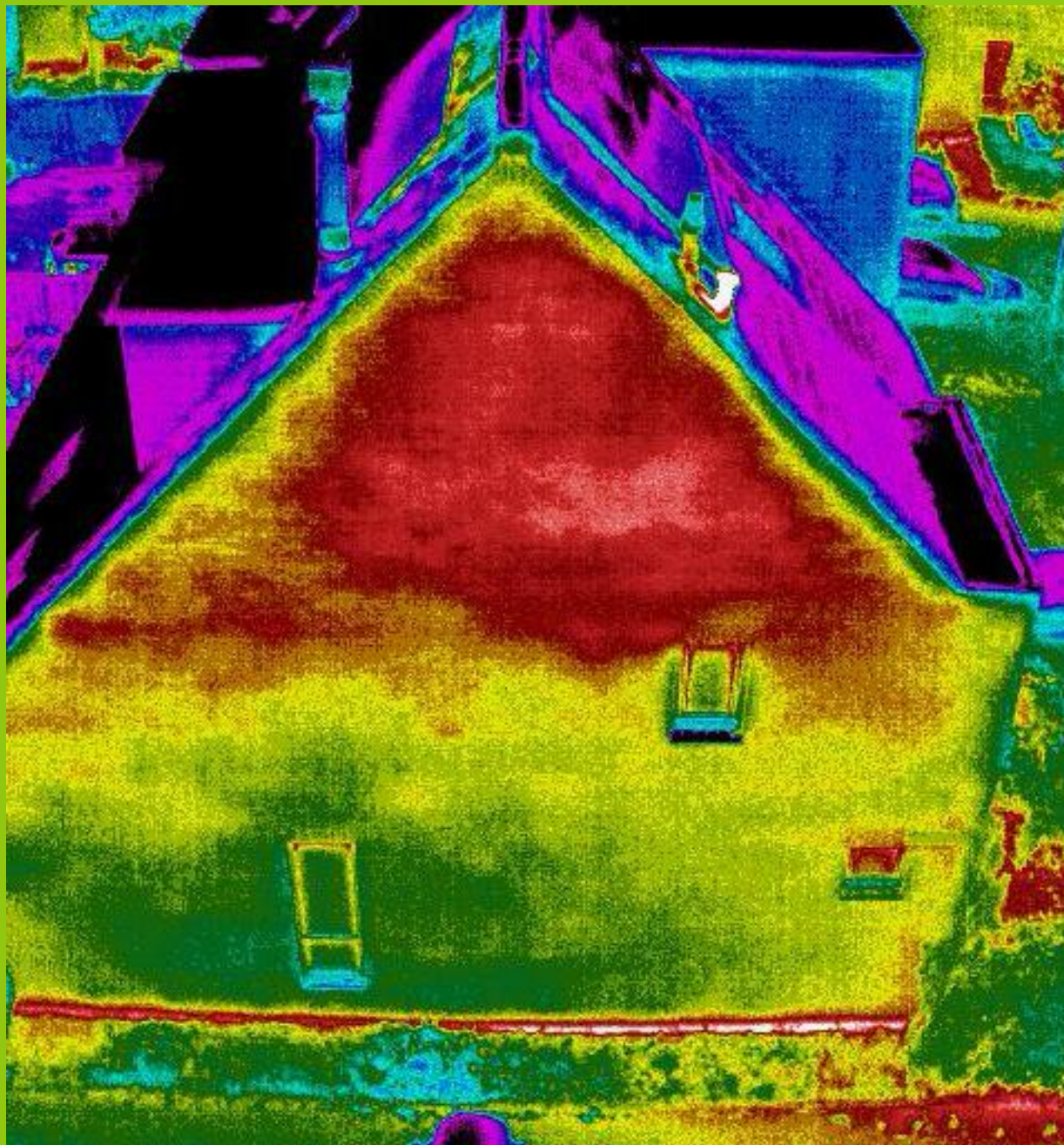
Spouwmuur



Binnengevel



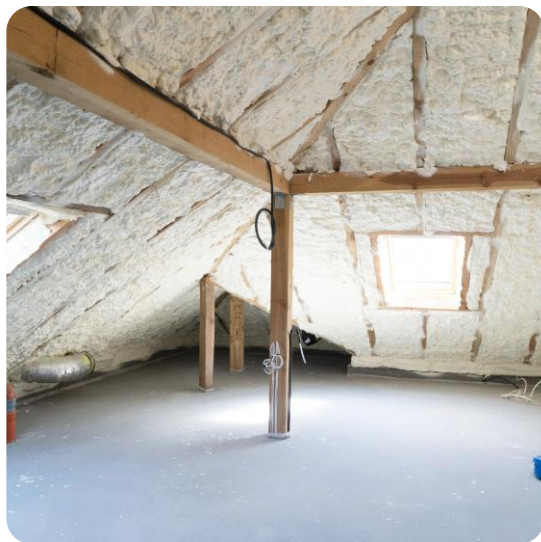
Buitengevel



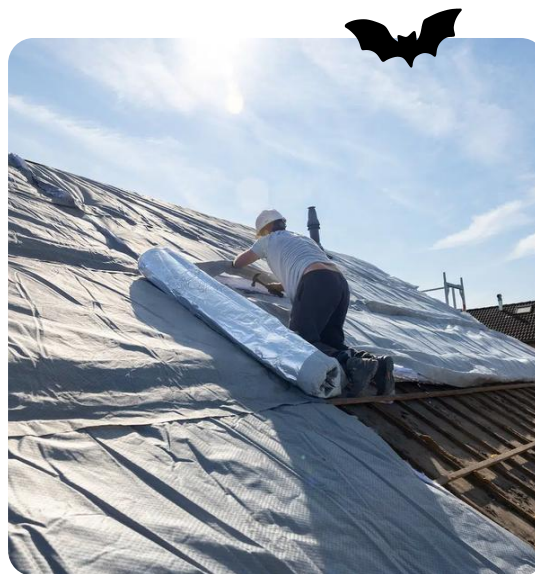
Gevelisolatie

Wat is hier te zien?

Dakisolatatie



Binnenzijde



Buitenzijde



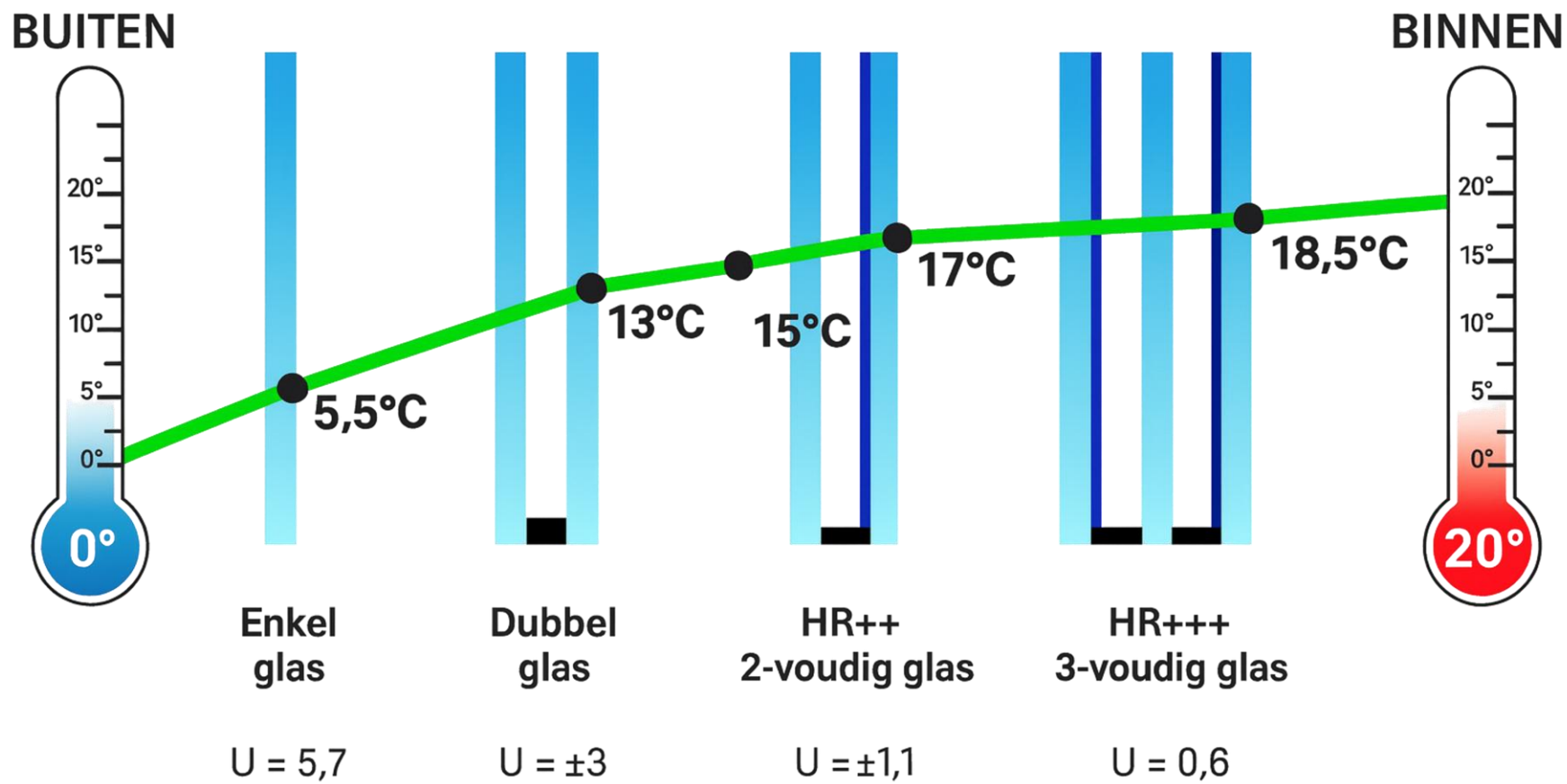
Zoldervloer



Dakisolatie

- **Binnenzijde (zolderkant)**
 - Glaswol / Steenwol
 - PIR-platen
 - Houtvezel / Hennep / vlas
- **Buitenzijde**
 - PIR / Resolplaten
 - Houtvezelplaten
 - EPS-platen
- **Zoldervloer**
 - Glaswol / Steenwol
 - PIR-platen
 - Cellulose

Glas vervangen



Controleren van je beglazing



Condens binnenzijde



Letters in de
aluminium strip



Condens buitenzijde



Weerkaatsing vlam



Voorbeeldwoning HR++glas

1. Je wilt 6 ramen voorzien van HR++glas. Totaal ongeveer 11 m².
2. Optie zelf een bedrijf kiezen
3. Kosten
Ongeveer €1980,- (€180 per m²) - door bedrijf.
4. Subsidies
NIP-subsidie €1800,-
ISDE-subsidie €25,- per m²= €275,-

Totaal:

- 6 ramen met isolerend glas.
Met €0,- eigen investering en €95,- terug van ISDE.

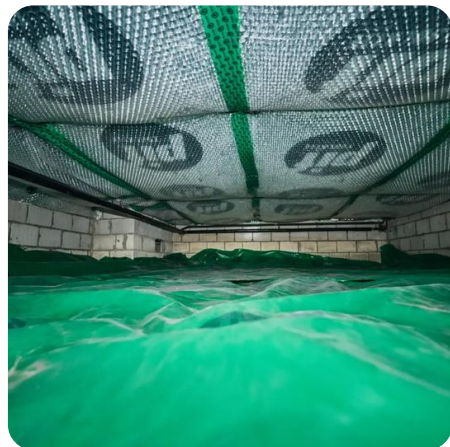
105% vergoeding!



Vloerisolatie



Thermokussens



Prestatiefolie of PIF



Minerale wol



Open- of
gesloten-cellig PUR

Bodemisolatie



Wokkels of chips



Isolatiekussens of
matrassen



Schelpen



EPS parels



Bodemfolie



Voorbeeldwoning bodemisolatie

1. Je wilt 90 m² bodemisolatie toepassen (bijvoorbeeld isolatiechips of EPS-parels).
2. Optie 'Ontzorging', bedrijf wordt geregeld.
3. Kosten
 - Isolatiechips of EPS ongeveer €2250,- (€25 per m²).
4. Subsidies
 - Isolatiesubsidie €1800,-
 - ISDE-subsidie bodem €3,- per m² x 90 = €270,-

Totaal:

- 90 m² bodemisolatie voor €180,- eigen investering.

92% vergoeding!



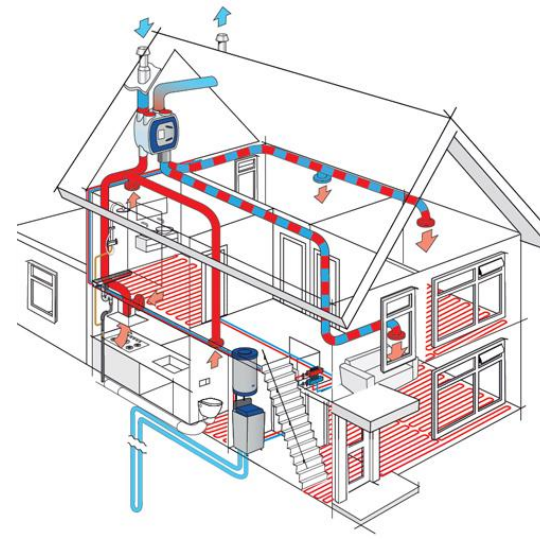
Ventilatie



Natuurlijke ventilatie



Mechanische ventilatie



Warmte terugwin (WTW)



SWF Tichtby

- Energiecoach op verschillende locaties
- Helpt bij aanvragen van toeslagen, subsidies en regelingen
- Geeft persoonlijk advies over geld en energie
- Vult formulieren samen met je in
- Gratis en zonder afspraak in dorpen en wijken

SWF Tichtby



‘Wij komen naar je toe!’

Wij zijn SWF Tichtby. Ons team helpt inwoners van Súdwest-Fryslân met vragen over geld, zorg, energie en andere regelingen. We zijn op verschillende locaties in de gemeente te vinden.

Wat doen wij nog meer?

- Zwemlessen voor je kind aanvragen
- Bijdrage voor culturele doeleinden
- Wmo-aanvragen (bijvoorbeeld taxipas)
- Hulp bij geldzaken of andere regelingen
- Informatie en doorverwijzing naar andere hulp

Hulp vanuit de gemeente



Johan
Energiecoach



SWF Tichtby



Rein
Energiespecialist



Duurzaam Bouwloket



Aan de slag met isoleren?

- Gratis P1-meter



Bedankt voor je komst!

- Vraag de subsidie aan
- Vraag een huisbezoek aan van Johan of Rein
 - Mail naar: energiecoach@sudwestfryslan.nl
Vermeld daarbij je naam, adres en telefoonnummer
 - Of maakt direct een afspraak
- Laat je e-mailadres achter om de presentatie te ontvangen