



Presentatie Jack A.J.H. Guikema

# Smit Isolatie Groep BV

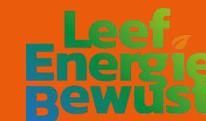
## Maatwerkisolatie voor iedereen

## Over Smit Isolatie Groep BV

- Isolatiespecialist op het gebied van bestaande woning-, nieuw- en utiliteitsbouw.
- Meer dan 25 jaar kennis en ervaring op het gebied van na-isolatie.
- Onderdeel van LeefEnergieBewust.
- Landelijke dekking.
- Uitsluitend goed opgeleid en gekwalificeerd personeel.



Onze duurzame bedrijven:



## Certificeringen

- Insula en IKOB gecertificeerde isolatiesystemen
- Insula gecertificeerde adviseurs en monteurs
- VCA (veilig werken)

## Lid van

- Isolerend Nederland
- Natuurvriendelijk Isoleren
- NVPU
- Bouwend Nederland
- Erkend leerschool



Isolerend Nederland

vca✓



# Smit Isolatie Groep gecertificeerd bedrijf, wat betekent dit?

Voor de eindgebruiker is het van belang dat het aangekochte eindproduct goed is. Om dit zo goed mogelijk te borgen is niet alleen een goed isolatieproduct nodig, maar is ook de verwerking belangrijk.

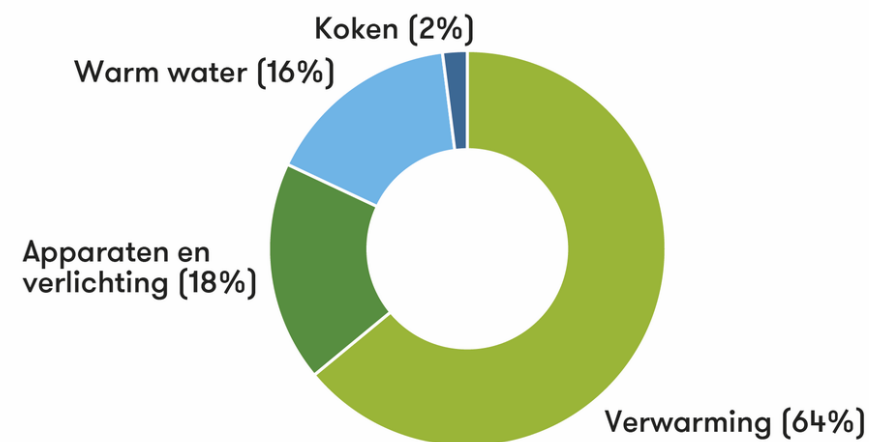
Insula gecertificeerde bedrijven tonen onafhankelijk aan dat zij werken met goed-gekeurde isolatiematerialen en volgens de eisen die vanuit de beoordelingsrichtlijn (BRL) worden gesteld.

Om de kwaliteit van de gecertificeerde bedrijven te controleren voert Insula en of IKOB/BKB onaangekondigde steekproefsgewijze controles uit op locatie, waarbij het verwerkte isolatieproduct en de uitgevoerde werkzaamheden op alle relevante randvoorwaarden gecontroleerd worden.



# Verdeling energieverbruik van een gemiddeld huishouden in Nederland

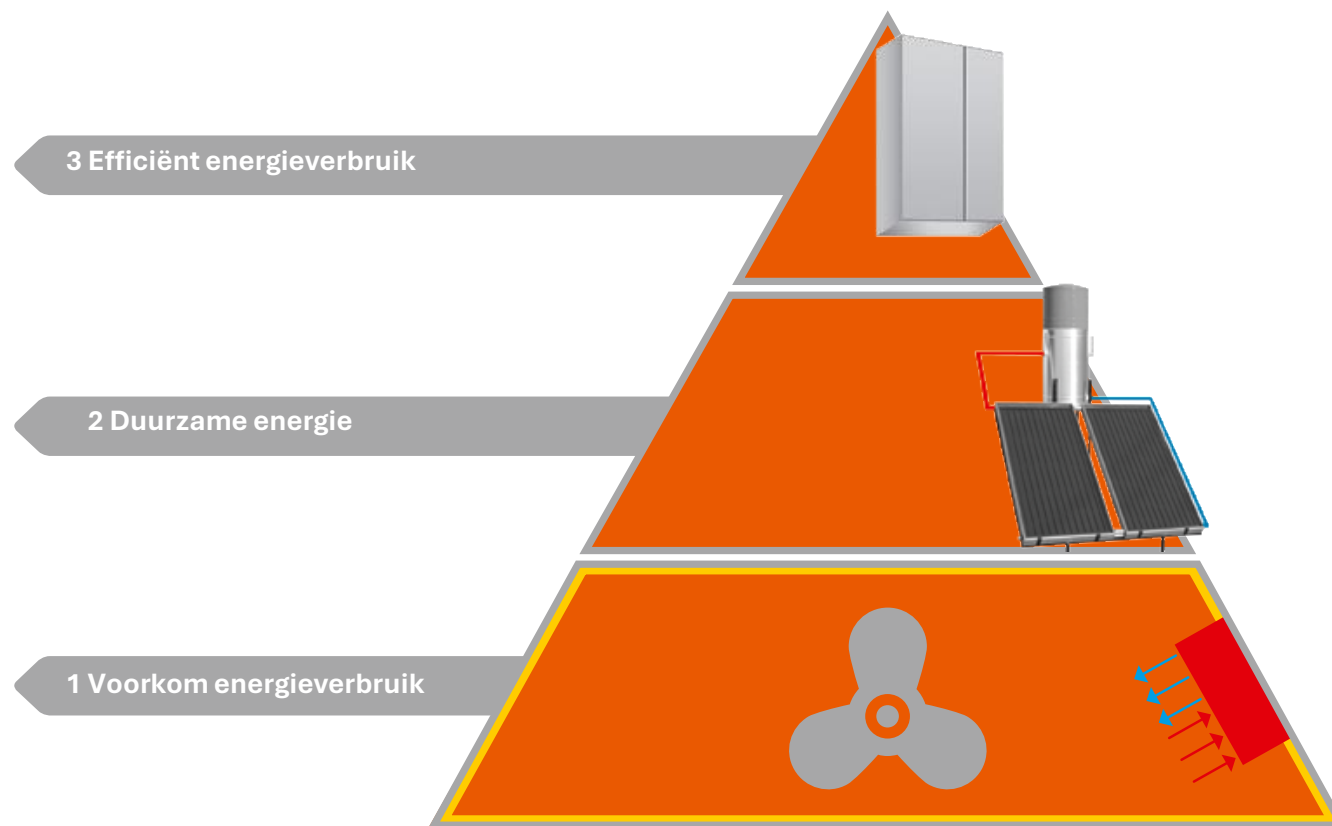
Wat is de verdeling van het energiegebruik in huis voor een gemiddeld huishouden in Nederland?



Aandeel van toepassingen in het energieverbruik in huis van een gemiddeld huishouden in 2018.  
Bron: Milieu Centraal, 2019.



# Trias energetica



# Trias Energetica stap 1 = voorkom energieverbruik/verlies! Maar hoe?

Dit kan door je woning te gaan isoleren, met de door ons aangeboden isolatiemogelijkheden

## **Spouwmuurisolatie**

EPS parels  
Glaswol  
Steenwol  
UF-Schuim

## **Vloerisolatie**

Sprayschuim  
Isolatiefolie

## **Bodemisolatie**

EPS Parels  
Isolatiechips  
Schelpen  
Isolatiedekens

## **Dakisolatie**

Sprayschuim  
Isolatiepanelen

## Vloerisolatie

Wanneer er een kruipruimte onder uw woning aanwezig is, kan deze in de meeste gevallen aan de onderzijde geïsoleerd worden. Door de onderzijde van de vloer te isoleren, rekt u af met een koude vochtige vloer.





# Vloerisolatie

Wij kunnen uw vloer isoleren met een tweecomponenten sprayschuim, en of met een isolatiefolie.



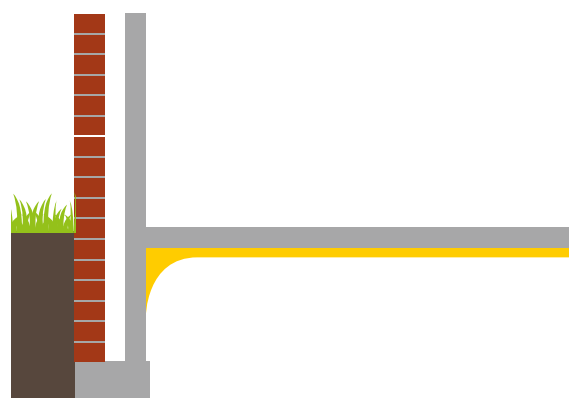
Tweecomponenten  
Polyurethaanschuim



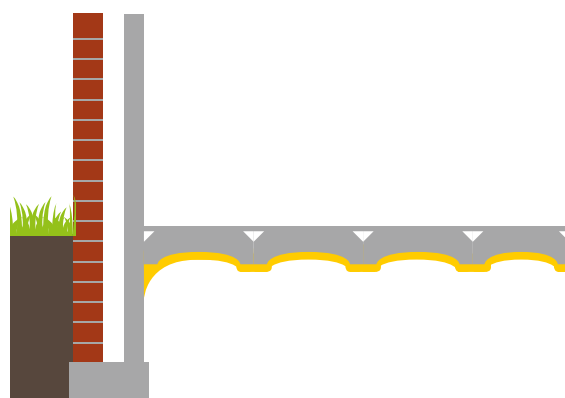
Isolatiefolie



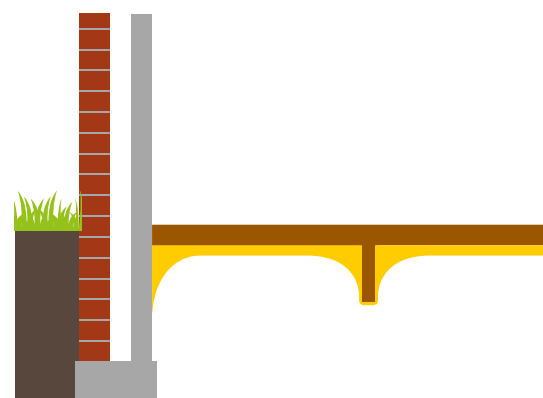
# Meest voorkomende type vloeren



Betongvloer



Broodjesvloer



Houten vloer



# Voorwaarden leveren en aanbrengen van vloerisolatie

Toegang tot de kruipruimte.

Werkhoogte minimaal 50 cm.

Iedere te isoleren ruimte dient toegankelijk te zijn.

Vrij van staand water.

Vrij van puin.



# Voorbeeld kostenoverzicht vloerisolatie sprayschuim

Vloer oppervlakte ca. 85 m<sup>2</sup>.  
Laagdikte ca. 9,5 - 10 cm.  
Isolatiewaarde ca. 3.65

Kosten 2.975,- incl. btw. > €35,00/m<sup>2</sup>  
Actieprijs 2.550,- incl. btw. > €30,00/m<sup>2</sup>  
Staffelprijs 2.057,- incl. btw. > €26,40/m<sup>2</sup>

Besparing ca. 4-5 kuub per-m<sup>2</sup> per-jaar.

Terugverdientijd gemiddeld 3 tot 5 jaar.



## Voorbeeld kostenoverzicht vloerisolatie met folie

Vloer oppervlakte ca. 85 m<sup>2</sup>.  
Laagdikte ca. 6 cm.  
Isolatiewaarde ca. 3.58

Kosten 5.525,- incl. btw. > €65,00/m<sup>2</sup>  
Actieprijs 4.845,- incl. btw. > €57,00/m<sup>2</sup>  
Staffelprijs 4.265,- incl. btw > €50,00/m<sup>2</sup>

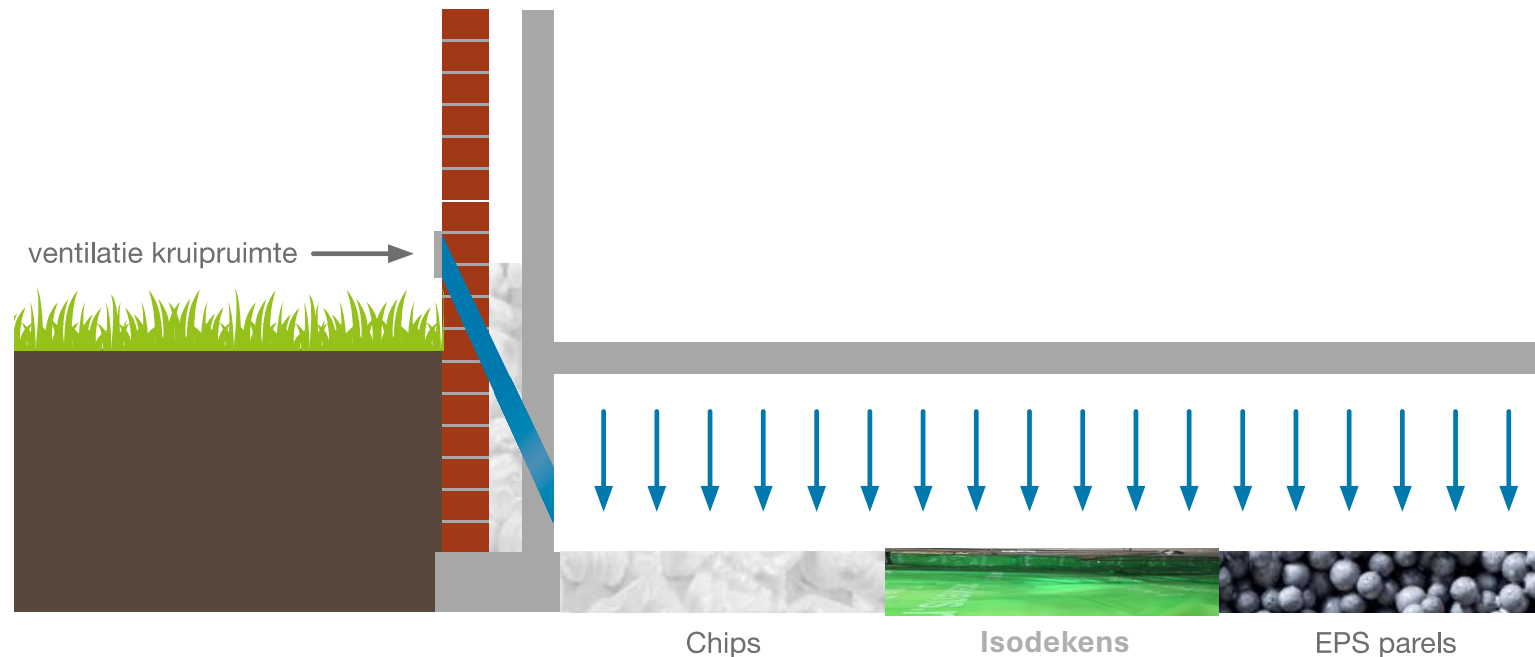
Besparing ca. 4-5 kuub per-m<sup>2</sup> per-jaar.

Terugverdientijd gemiddeld 6 tot 8 jaar.



# Bodemisolatie

Wanneer er een kruipruimte onder uw woning aanwezig is, kan deze in de meeste gevallen geïsoleerd worden. Door de bodem van de kruipruimte te isoleren, rekt u af met vocht, welke nu vanuit de kruipruimte de woning binnendringen.





# Bodemisolatie praktijk



De bodem van uw kruipruimte geïsoleerd



Isolatie met behulp van isolatiedekens



# Bodemisolatie praktijk



Bodemisolatie met behulp van EPS HR++Parels.



# Bodemisolatie praktijk



# Voorbeeld kostenoverzicht bodemisolatie EPS Parels

Vloer oppervlakte ca. 65 m<sup>2</sup>.

Laagdikte ca. 20 cm.

Isolatiewaarde ca. 6,06

Kosten 2.275,- incl. btw. > €35,00/m<sup>2</sup>

Actieprijs 1.788,- incl. btw. > €27,50/m<sup>2</sup>

Staffelprijs 1.573,- incl. btw. > €26,40/m<sup>2</sup>

Besparing ca. 2-4 kuub per-m<sup>2</sup> per-jaar.

Terugverdientijd gemiddeld 5 tot 7 jaar





## Voorbeeld kostenoverzicht bodemisolatie Isodekens

Vloer oppervlakte ca. 65 m<sup>2</sup>.

Laagdikte ca. 17 cm.

Isolatiewaarde ca. 4,46

Kosten 2.145,- incl. btw. > €33,00/m<sup>2</sup>

Actieprijs 1.820,- incl. btw. > €28,00/m<sup>2</sup>

Staffelprijs 1.600,- incl. btw. > €24,65/m<sup>2</sup>

Besparing ca. 2-4 kuub per-m<sup>2</sup> per-jaar.

Terugverdientijd gemiddeld 5 tot 6 jaar



# Voorwaarden leveren en aanbrengen van bodemisolatie met Chips of Isodekens geldt dat:

Toegang tot de kruipruimte

Werkhoogte minimaal 40 cm

Iedere te isoleren ruimte dient toegankelijk te zijn

Vrij van staand water

Vrij van puin

EPS: Ook bij niet toegankelijke ruimte mogelijkheid tot isoleren

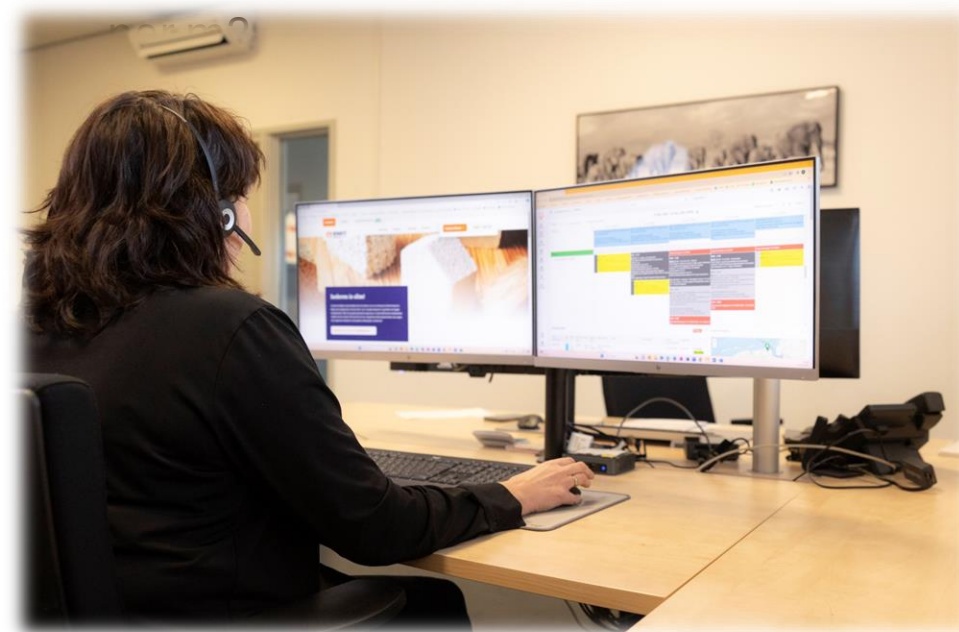


# Landelijke subsidiebedragen & voorwaarden isolatiemaatregelen 2024

	1 maatregel / vanaf 2 maatregelen	
Spouwmuurisolatie	€ 4,- / 8,-	
Dakisolatie	€ 15,- / 30,-	per m2
Zolder/vlieringvloer	€ 4,- / 8,-	
Vloerisolatie	€ 5,50 / 11,-	per m2
Bodemisolatie	€ 3,- / 6,-	per m2
Gevelisolatie	€ 19,- / 38,-	per m2

Informatie is te vinden op de site van de [RVO/ISDE](#) [investeringssubsidie duurzame energie \(ISDE\)](#).

[Regeling 20 & 40K zie hiervoor website rijksoverheid.nl](#)



## Meedoen met de collectieve actie?

1. **Meld je aan** op: <https://aduard.buurkracht-online.nl/project/214/vloerisolatie-voor-aduard/>
2. Dan geeft het buurtteam je gegevens door aan Smit Isolatie Groep
3. Vervolgens nemen zij contact met je op voor een **afspraak**
4. Dan komt Smit je **woning bekijken** een advies geven en de mogelijkheden bespreken
5. Je krijgt daarna een vrijblijvende **offerte**, met actiekorting
6. Accepteer je die? Dan maakt Smit Isolatie Groep een **afspraak voor de werkzaamheden**
7. Het **isoleren** van de vloer of bodem gebeurt meestal in een dag
8. Smit stuurt je achteraf de **documenten** die je nodig hebt voor subsidie
9. Daarmee kun je de **ISDE-subsidie aanvragen**