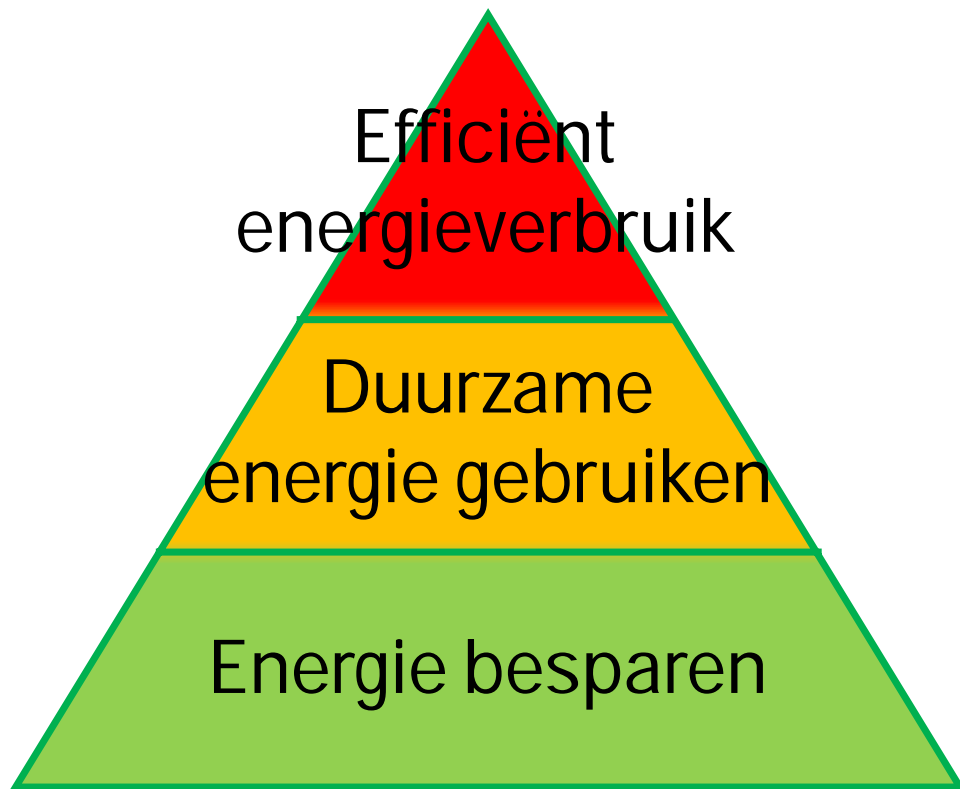




Subsidie

Huib Schot

Trias Energetica

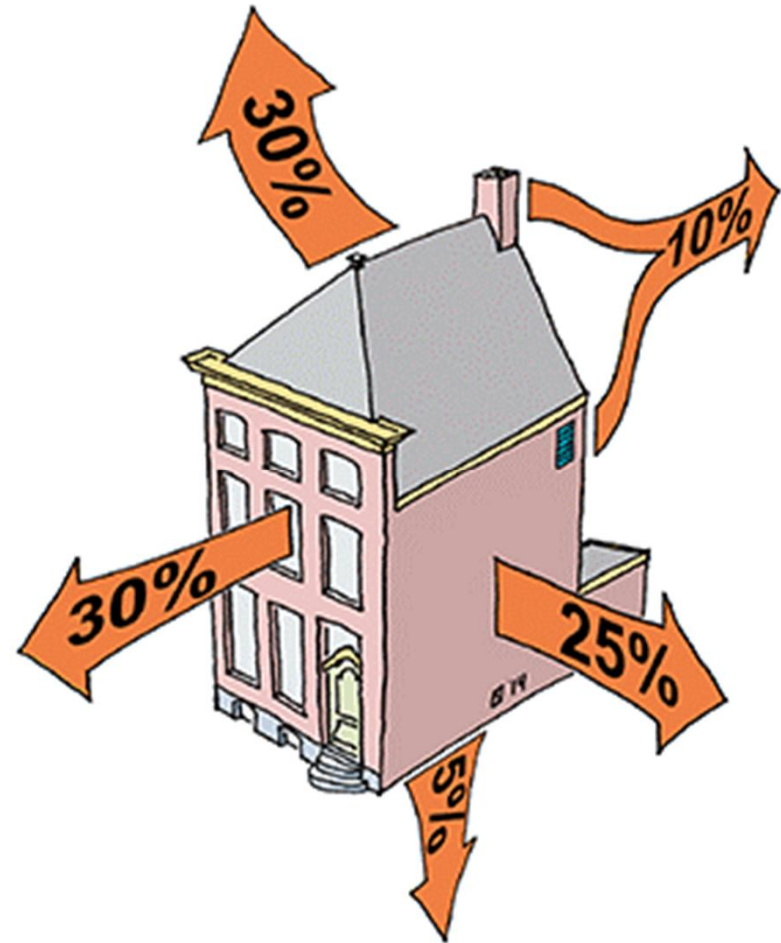


- Stap 1. Beperk de energievraag
- Stap 2. Gebruik energie uit hernieuwbare bronnen (opwekken)
- Stap 3. Gebruik eindige (fossiele) energiebronnen zo efficiënt mogelijk

Waar gaat de warmte verloren?

- Dak : 30% verlies
- Glas : 30% verlies
- Gevels : 25% verlies
- Ventilatie : 10% verlies
- Vloer : 5% verlies

Let wel: Dit is afhankelijk van het huis en de omgeving.




Welke subsidie's zijn er?

- BTW
 - Woningen ouder dan 2 jaar
 - 9% tarief voor het aanbrengen (alléén de werkzaamheden) van isolatiemateriaal aan muren, daken en vloeren. (het isolatiemateriaal valt onder het 21% tarief)
 - 9% tarief voor het aanbrengen (alléén de werkzaamheden) van isolatieglas (het isolatieglas valt onder het 21% tarief)

Welke subsidie's zijn er?

- InvesteringsSubsidie Duurzame energie en Energiebesparing
- Uitsluitend voor het laten uitvoeren van werkzaamheden (géén doe-het-zelf acties)
- Woningeigenaren -óók van een monument-
 - Isolatiemaatregelen
 - Warmtepomp
 - Zonneboiler
 - Aansluiting op een warmtenet
 - Elektrische kookvoorziening

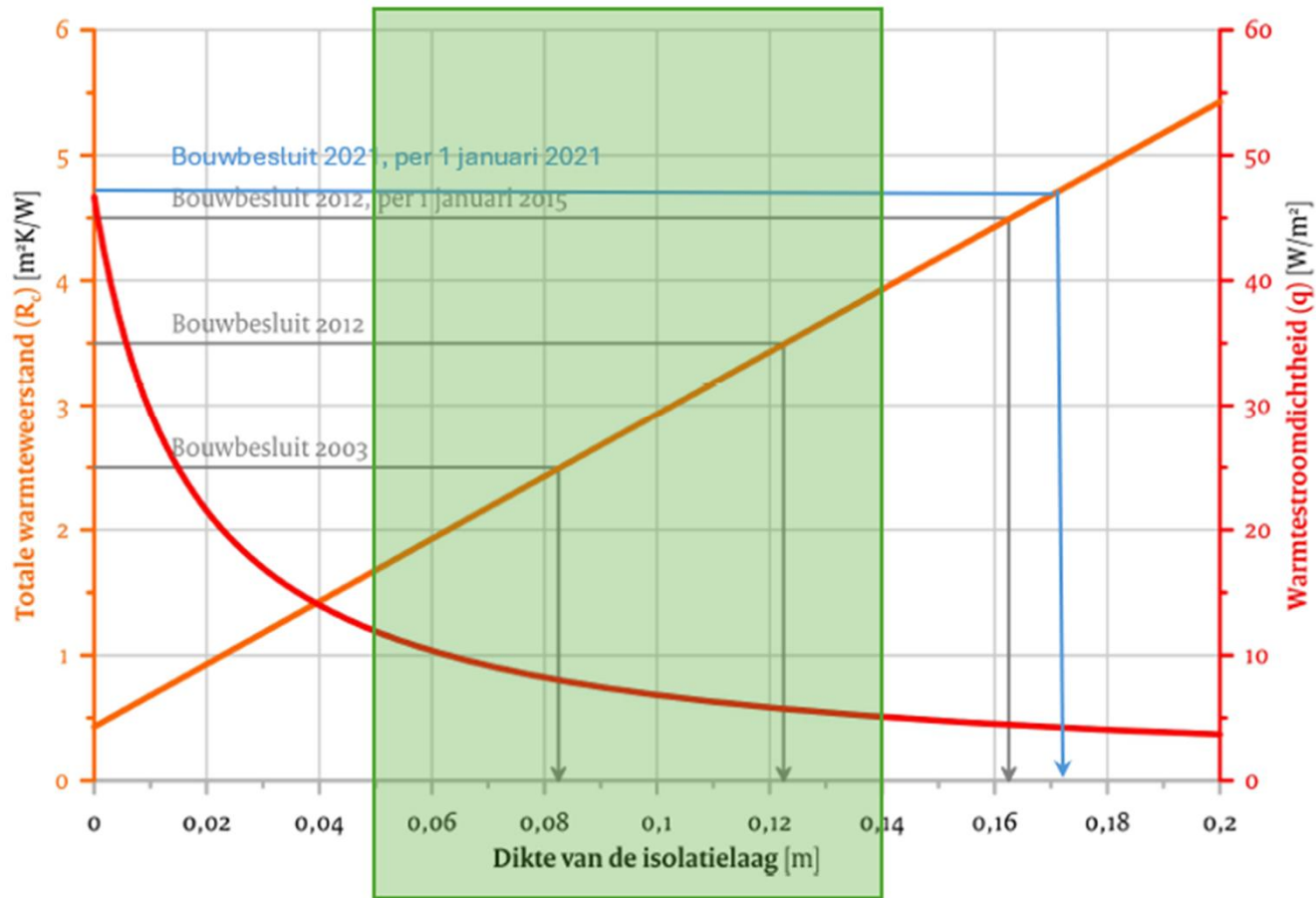
Vóór u gaat beginnen

- Goede omschrijving van de werkzaamheden verzorgen
 - Wat moet er 'aangepakt' worden en welke Rd=waarde wenst u. De regeling vraagt minimale isolatiewaardes
-  in computer
 - Opdrachten / betaalbewijzen / foto's enz.
- Aanbieding met juiste gegevens
 - Meldcodes (Isolatiematerialen, isolatieglas, zonneboilers en warmtepompen)
 - KvK en BTW nummers
 - Vermelding van m2 isolatiemateriaal / isolatieglas
 - Correcte weergave werkzaamheden (ivm 9% BTW)

Minimale isolatiewaarde

	alle woningen		monumenten	
	waarde m ² *K/W	BIO BASED waarde m ² *K/W	waarde m ² *K/W	BIO BASED waarde m ² *K/W
spouwmuurisolatie	1,1	1,1		
gevelisolatie (+voorzetwand)	3,5	3,5	2,5	2,5
	130mm	140mm	80mm	100mm
bodemisolatie	3,5	3,5	2,5	2,5
	130mm	140mm	80mm	100mm
vloerisolatie	3,5	3,5	2,5	2,5
	130mm	140mm	80mm	100mm
dakisolatie	3,5	3,5	2,5	2,5
	130mm	140mm	80mm	100mm
zolder/vlieringisolatie	3,5	3,5	2,5	2,5

<https://www.cultureelerfgoed.nl/publicaties/publicaties/2019/01/01/isolatie-van-historische-gebouwen>



Gewenste
isolatiedikte

Subsidie op wanden, vloeren en daken

	alle woningen		monumenten		
	prijs in €/m2	BIO BASED prijs in €/m2	prijs in €/m2	BIO BASED prijs in €/m2	
spouwmuurisolatie	€ 5,25	€ 6,75	€ 5,25	€ 6,75	25% 10 tm 170m2
gevelisolatie (+voorzetwand)	€ 20,25	€ 26,25	€ 20,25	€ 26,25	25% 10 tm 170 m2
bodemisolatie	€ 3,00	€ 4,00	€ 3,00	€ 4,00	5% 20 tm 130 m2
vloerisolatie	€ 5,50	€ 7,50	€ 5,50	€ 7,50	5% 20 tm 130 m2
dakisolatie	€ 16,25	€ 21,25	€ 16,25	€ 21,25	30% 20 tm 200 m2
zolder/vlieringisolatie	€ 4,00	€ 5,50	€ 4,00	€ 5,50	20 tm 130 m2

Subsidie op beglazingen, panelen en deuren

	alle woningen		monumenten		
	prijs in €/m2	BIO BASED prijs in €/m2	prijs in €/m2	BIO BASED prijs in €/m2	
HR-glas U >2,0 en < 3,0		niet van toepassing	€ 23,00	niet van toepassing	
HR-glas U >1,2 en < 2,0			€ 46,00		
HR++ glas	€ 25,00		€ 46,00		30% 3 tm 45 m2
HR+++ glas (triple)	€ 111,00		€ 111,00		30% 3 tm 45 m2
isolerende panelen U <2,0 en >3,0			€ 10,00		
isolerende panelen U <0,7 en >2,0			€ 20,00		
isolerende panelen U <1,2 en >0,7	€ 10,00				30% 3 tm 45 m2
isolerende panelen U <0,7	€ 45,00		€ 45,00		30% 3 tm 45 m2
isolerende deuren U <1,5 en >2,0			€ 25,00		
isolerende deuren U <1,5 en >1,0	€ 25,00		€ 46,00		30% 3 tm 45 m2
isolerende deuren U <1,0	€ 111,00		€ 111,00		30% 3 tm 45 m2

Subsidie op warmtepompen

- Ca 3.400 types en merken alleen al lucht-water warmtepompen
- Subsidie bedragen variëren
 - Type grond-water / lucht-water / water-water en warmtepompboiler
 - Vermogen in kW
 - Koudemiddel (10 soorten)
 - Bijvoorbeeld: voor een lucht-waterwarmtepomp met A+++ label en een vermogen van 5kW ontvangt u $\text{€ } 1.250 + 4 \times \text{€ } 225 + \text{€ } 200 = \text{€ } 2.350$.

Voorbeeld berekening

maatregel								subsidie
twee maatregelen: 1x isolatie en 1x techniek								
1	vloerisolatie (biobased)	60 m2 a	€ 7,50	/m2	€ 450,00	x 2	€ 900,00	
2	warmtepomp	1 st a	€ 2.350,00	/st	€ 2.350,00		€ 2.350,00	
							===== +	
							€ 3.250,00	

twee isolatiemaatregelen							
1	vloerisolatie	60 m2 a	€ 5,50	/m2	€ 330,00	x 2	€ 660,00
2	dakisolatie	75 m2 a	€ 16,25	/m2	€ 1.218,75	x 2	€ 2.437,50
							===== +
							€ 3.097,50

Tenslotte

- Aanvraag subsidie gaat via DigiD
- Alle documenten goed verzameld
- Hulp bij aanvraag kan bij EEN
- Hebben ervaring bij aanvraag

