

Een warme deken om je huis

Deze winter was niet zo koud als we misschien wel wensten, maar vooruitlopend op Siberischer tijden moeten we onze huizen toch maar gaan isoleren. Een echte winter wordt een dure zaak als je niet isoleert, want de gasprijs stijgt veel sneller dan de temperatuur op aarde, en dat is al vervelend genoeg.

Maar waar moet je beginnen?

In welke volgorde je het beste te werk kunt gaan is niet altijd zo duidelijk. "Wat gaat dat kosten? Moet ik aan een warmtepomp?"

Om deze vragen enigszins te beantwoorden laat Durabel nu in onze dorpen een groen boekje "Start van de energietransitie in uw eigen woning" circuleren met uitgebreide informatie.

Koop niet zomaar een warmtepomp! De warmtevraag van je huis wordt een stuk lager als je eerst goed isoleert voordat je zo'n grote aankoop doet, de warmtepomp kan dan een stuk lichter en goedkoper zijn, en je stroomverbruik is dan ook nog eens lager.

Daarnaast moeten we helemaal van het gas af.

Hoe dat moet is voor iedereen onduidelijk. Om op

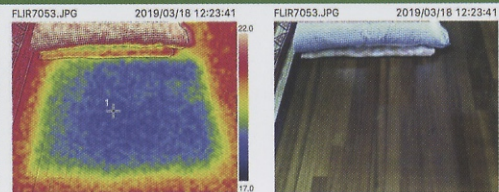
wijk-, buurt- of dorpsniveau inzicht te krijgen in deze materie en te leren welke mogelijkheden er zoal zijn, heeft de overheid gemeenten verzocht om een aanvraag te doen om deel te nemen aan hun ze proeftuin.

Bij honorering van de aanvraag wordt heel veel subsidie verstrekt. Durabel en Plaatselijk Belang Zuidwolde verzorgen samen met de gemeente Het Hogeland zo'n aanvraag. Eind juni komt de uitslag, als het weer warm wordt en de isolatie van je huis voor koeling zorgt.

Wilt u een exemplaar van groene boekje? Vraag dat dan aan via onze website.

De start van de Energietransitie in uw eigen Woning

Handboek voor eerst isoleren en dan een warmtepomp



MEASUREMENTS	°C
Spot 1	18.4

PARAMETERS	
Emissivity	0.95
Ref. temp.	20.00 °C
Distance	4.00 m
Relative humidity	53 %
Atmospheric temperature	20.00 °C
Transmission	0.94

Op de blauwe plek heeft eerder het kussen gelegen (nog zichtbaar erboven). Nu is kussen opzij geschoven (na ruim 3 uren er gelegen te hebben) en is de plek, met alleen maar koude uit vloer, flink kil geworden met spot1=18,4C terwijl eromheen de 'rode' vloer nog 21-22C is door de warmtebron (radiatoren) in woonkamer

=> Conclusie: vloer isoleert slecht ofschoon de kruipruimte van 30cm vol is gespoten met piepschuim 'vlokken'.

=> Advies: De vloer sterk verbeteren qua isolatie kan de gasnota reduceren met circa 25% ofwel in dit geval €150/jaar



Jan Tessel werkte na zijn afgeronde studie in 'Wageningen' als landbouwkundige gedurende 30 jaren in ontwikkelingssamenwerking, agrobiodiversiteit en de tuinbouw van China. Over Energietransitie is zijn motto: "Veel wegen leiden naar Rome"...waarbij...als je alles van isoleren weet, kun je met een dubbeltje de wereld rond"

Auteur : Ir. Jan Tessel, ecooloog ('Wageningen')