

Duurzaamheid loont (2)

Energie en geld besparen met woningisolatie bijvoorbeeld

Dakisolatie

Door uw dak goed te isoleren, bespaart u per jaar ruim 500 euro aan stookkosten. Een goed geïsoleerd huis is comfortabeler en beter voor het milieu. Veel hoeft dat niet te kosten. Sommige maatregelen kunt u prima zelf uitvoeren.

Hoe kan ik mijn dak het beste isoleren?

Er zijn verschillende vormen van dakisolatie. Wat de beste manier is om het dak van uw woning te isoleren, hangt af van de situatie: is er een plat of schuin dak? Gaat het om een onverwarmde of een verwarmde zolder? Op de website van Milieucentraal, een onafhankelijke voorlichtingsorganisatie, kunt u een Advies op maat krijgen. Dit advies laat zien of dakisolatie voor uw

woning mogelijk is. Zo ja, dan geeft Advies op maat aan welk type isolatie geschikt is. En u krijgt een schatting van de besparing en de kosten die bij dakisolatie komen kijken.



Kosten en besparing

Voert u dakisolatie zelf uit, dan heeft u alleen materiaalkosten. U verdient de kosten voor dakisolatie dan in enkele jaren terug, via besparing op de stookkosten. Besteedt u de dakisolatie uit,

dan vallen de kosten aanzienlijk hoger uit. Hoeveel u precies bespaart hangt af van uw woning (of er een zolder is bijvoorbeeld), het soort isolatiemateriaal en hoe hard u stookt in huis. De tabel geeft een indicatie van de kosten en besparingen. Deze bedragen gelden voor een gemiddelde eengezinswoning (met 76 m² dakoppervlak, 52 m² zoldervloeroppervlak) met een hr-combiketel en een gemiddelde temperatuur (over dag en nacht) van 16 graden bij verwarmde zolder, of 12 graden bij onverwarmde zolder; en bij een gasprijs van 65 eurocent per m³ (prijspeil 2013).

Soort isolatie (Rd = 2,5)	Kosten uitbesteden	Kosten zelf doen	Besparing per jaar
Isoleren schuin dak (onverwarmde zolder)	€ 1.500*	€ 450	600 m ³ gas (€ 390)
Isoleren schuin dak (verwarmde zolder)	€ 4.300	€ 900	1.000 m ³ gas (€ 650)
Isoleren zoldervloer (onverwarmde zolder)	€ 1.100	€ 300	730 m ³ gas (€ 475)

**) Het gaat hier om een onverwarmde zolder die het huishouden gebruikt als opbergruimte; het isolatiemateriaal wordt zonder afwerking aangebracht.*

Tips dakisolatie

- Zelf de binnenkant van een pannendak isoleren? Dat kan bij een houten dakbeschot zonder folie of dakleer. Zit er wel folie of dakleer, laat dan een bouwkundige beoordelen of de dakbedekking damp-open is; verkeerd isoleren kan dakrot veroorzaken.
- Breng eventuele dampremmende lagen op de juiste manier aan, en werk ze goed af. Zo voorkomt vochtproblemen en dakrot.
- Een plat dak is het best aan de bovenzijde te isoleren; laat dat over aan een professional (isolatie aan de onderzijde geeft groot risico op dakrot). Platdakisolatie kost gemiddeld € 60 per m².
- Kies zo mogelijk mechanische bevestiging. Isolatiematerialen die zijn vastgelijmd of -gespoten zijn later moeilijk te scheiden en hergebruiken.
- Informeer bij de gemeente naar de mogelijkheden van subsidie voor dakisolatie.

Heeft u woning van voor 1980, bent u eigenaar bewoner, dan komt u voor deze ingrepen in aanmerking voor maximaal € 750 subsidie.

De komende weken zullen we op deze pagina verder ingaan op de verschillende mogelijkheden om uw woning te isoleren, zelf energie op te wekken en op de subsidiemogelijkheden die er zijn. Over deze onderwerpen kunt u nu al meer informatie vinden in ons Energieloket:

www.nunspeet.nl/duurzaamheid

*Noteer alvast in uw agenda: 26 oktober 2013 - **Duurzame huizenroute***

In de regio worden diverse huizen opengesteld. Bewoners die de afgelopen jaren duurzame stappen zette delen hun ervaringen graag met u!