



Column Leo Pelgröm, Energieadviseur en makelaar/taxateur

Goede voornemens voor 2016

We zijn al weer twee weken in het nieuwe jaar en het is een traditie dat we aan het begin van het nieuwe jaar enkele goede voornemens maken. In mijn laatste column van vorig jaar heb ik het gehad over de resultaten van de klimaatconferentie in Parijs en ik heb voorgesteld om in 2016 een begin te maken om de gemaakte afspraken te gaan uitvoeren.

In 2015 heb ik een besparingstraject begeleid waarbij relatief eenvoudige maatregelen zijn uitgevoerd. Naast LED-verlichting zijn er zonnepanelen, een ventilatiesysteem met warmtepomp, aanvullende vloerisolatie en is overall HR++ glas aangebracht. Ik moet zeggen dat de besparingen naar verwachting zijn. Het enige wat nog gedaan moet worden is het beter inregelen van de vloerverwarming en het vervangen van de stroomvretende circulatiepomp. Daarna kunnen we de totaalbalans opmaken door elke week de meterstanden bij te houden. Op deze manier kan goed gemonitord worden welke besparingen er zijn bereikt. Door het goed inregelen van de vloerverwarming verwacht ik ook, dat het wooncomfort nog behoorlijk verbeterd kan worden doordat de warmte nog beter verdeeld wordt over de gehele woning en dat de warmte goed verdeeld langzaam opstijgt. Verder wordt er behoorlijk stroom bespaard door de vervanging van de pomp.

Een voornemen van mij was om kritisch te onderzoeken welke mogelijkheden er waren om het stroom- en gasgebruik lager te krijgen. Er is nu een ventilatiesysteem met warmtepomp die wel (extra) stroom verbruikt maar ook gas bespaard. Door ook LED-verlichting toe te passen is het bruto stroomverbruik gemiddeld met slechts 1 kWh per dag gestegen ten opzichte van 2014. Doordat er ook nog zonnepanelen zijn geïnstalleerd is het gemiddeld netto verbruik met 6 kWh per dag gedaald. In dit geval is het een gerealiseerde besparing van circa 25 procent. Verder is het gasverbruik door de ventilatie en warmtepomp, de extra vloerisolatie en HR++ glas met gemiddeld 40 procent afgenomen. Al met al een praktijkvoorbeeld waarbij aangetoond is dat een behoorlijke besparing te bereiken valt met relatief eenvoudige ingrepen en het wooncomfort toch ook verbeterd is.

Een andere mogelijkheid om het stroomgebruik te minderen is door over een langere termijn geleidelijk alle witgoedapparaten te gaan vervangen. Deze apparaten zijn de afgelopen jaren behoorlijk energiezuiniger gemaakt. Je staat er soms van te kijken wat een oud apparaat aan stroom gebruikt. Eigenlijk lijkt elektriciteit “gratis” te zijn, ten minste, tot dat je de jaarafrekening weer ontvangt. Dan schrik je, geef je de schuld aan je huisgenoten en wat dan nog niet meer. Toch valt er ontzettend veel te winnen, door slim om te gaan met de apparaten die je in huis hebt. De meeste nieuwe apparaten zijn de afgelopen 20 jaar gemiddeld 25 tot wel maximaal 70 procent energiezuiniger geworden. Zet er voor de grap maar eens een meter tussen bij het ‘oude’ apparaat en bij een nieuwe

Ga de uitdaging voor 2016 aan en neem contact op met mij.

Voor meer informatie kunt u terecht bij het Comfortteam Olst-Wijhe.

info@comfortteam-olstwijhe.nl of (0570) 561952