

Prognose besparing energiemaatregelen

De echte winter is begonnen!

Het is nu begin februari. Hoewel de strenge winter een tijdje op zich heeft laten wachten, is deze nu echt van start gegaan. Mensen staan massaal op de schaatsen en kinderen spelen in de sneeuw. Er wordt zelfs gesproken over een mogelijke Elfstedentocht.. Eigenlijk ben ik niet echt een wintermens. Geef mij maar de lekker warme zomerzon. Maar met temperaturen tot ver onder het vriespunt zal ik daar nog even op moeten wachten. Toch hoef ik niet koud binnen te zitten met deze lage temperaturen.

Isolatiemaatregelen

De isolatiemaatregelen die we hebben getroffen afgelopen zomer komen nu heel goed van pas. Door onze dak-, vloer- en gevelisolatie heb ik gemerkt dat we de verwarming 2 graden lager kunnen zetten. Vorig jaar hadden wij de thermostaat regelmatig ingesteld op 20 á 21 graden; nu is 18 á 19 graden al voldoende. Voordat de extreme kou begon was 16 graden al voldoende. Dit geeft al aan, dat isolatie in je huis wel degelijk verschil maakt qua behaaglijkheid en temperatuur.

Besparing

De vraag waar jullie natuurlijk allemaal op zitten te wachten is: 'Bespaar je veel geld?' 'Hoeveel krijg je terug van de energiemaatschappij?' 'Het draait toch grotendeels om het geld. Nu kan nog niet exact gezegd worden wat wij per jaar besparen door de isolatiemaatregelen (vanwege onze herberekening per juni), maar dankzij de cijfers van de Eneco kan ik wel een prognose maken. Uit deze prognose blijkt namelijk dat de isolatiemaatregelen wel degelijk helpen! Hier volgen een aantal cijfers en sommen. Ik geef alleen de gasstanden door, want dat heeft te maken met verwarming en daar besparen we nu juist op door de isolatiemaatregelen.

Ons gasverbruik van begin juni 2011 tot nu (begin februari 2012) is 174 kuub (m³). Maak ik hier een prognose van, dan komen wij in juni 2012 uit op een gasverbruik van **261 m³** (174m³ gedeeld door 8 en die uitkomst met 12 vermenigvuldigd). Een gemiddeld huishouden heeft een gasverbruik van 1500 m³ per jaar. Als je er vanuit gaat dat een gemiddeld huishouden uit 2,3 personen bestaat, dan zouden wij op ongeveer (2 x 1500 / 2,3 =) **1300 m³** moeten uitkomen. Daar zitten wij op dit moment dus ver onder (meer dan 1000 m³!). Het is niet exact te zeggen welke gevolgen dit heeft op onze maandlasten, maar het is wel duidelijk dat we minder verbruiken dan een gemiddelde woning.

Vorig jaar

Daarnaast hebben wij de gasstanden van vorig jaar erbij gepakt om te kijken hoeveel wij vorig jaar op de teller hadden staan. Vorig jaar hebben wij totaal 804 m³ gas verbruikt. Nog niet veel als je dat vergelijkt met een gemiddeld huishouden, maar als je dat met nu vergelijkt..... stukken minder! De prognose is dat we (804 m³ - 261 m³ =) 543m³ gas besparen dit jaar. Als de strenge winter nog een tijdje aanhoudt valt dit waarschijnlijk iets hoger uit. Maar dan kan ik mij nog niet voorstellen dat wij meer zouden verbruiken dan vorig jaar. Op dit moment kunnen we dus zeggen dat er wel degelijk bespaard wordt in ons huishouden door de isolatiemaatregelen. Voor degenen die nu nog twijfelden of isolatie helpt: ja dus!

Jullie houden nog van ons tegoed wat de uiteindelijke kosten worden per jaar en per maand en wat je daarop kunt besparen. Dit komt in juni. Voor nu: geniet van het winterse weer!