

Bereid u voor op enige dwang van de overheid



Column

Frans Debets, directeur Debetsbv

De cijfers over de duurzame energie in 2015 waren niet bemoedigend. Ondanks alle beloften en voornemens over besparingen werd er juist meer energie verbruikt. De groei was 59 petajouel (PJ). Is dat veel?

Ter illustratie: de productie van alle windmolens Nederland was minder dan 25 PJ. Toch was niet alles teleurstellend, de productie van duurzame energie groeide met bijna 7,5 procent. De energie geproduceerd door windmolens nam met 19 procent toe en de productie door de zonnepanelen groeide zelfs 42 procent!

Ook in 2016 en 2017 zullen wind en zon doorgroeien, veel projecten die nu voorbereid worden, worden de komende tijd opgeleverd. Als we de gewenste besparingen wel realiseren zal het percentage duurzame

energie extra snel kunnen stijgen. Besparen zou het grote thema moeten worden. Wat kunnen we zelf doen? Als je wilt besparen zou je je moeten richten op de grote verbruikers in je huis of bedrijf. Bedenk dat in het gemiddelde huishouden ongeveer 75 procent van het energieverbruik in het gas zit. En van deze 75 procent is weer 75 procent bestemd voor de verwarming, de rest is voor warm kraanwater en koken. De meeste aandacht moet dus uitgaan naar besparen op de verwarming. En het meeste gas wordt gebruikt tijdens de koudste dagen, in een echt koude maand heeft Nederland wel tien miljard kubieke meter gas nodig. Dus richt je op de koude dagen.

Veel van onze huizen zijn niet geschikt om zuinig te verwarmen. De typisch Nederlandse woning met

bakstenen muren, veel glas en een houten dak is een energievreter. Vroeger stond de kachel midden in de kamer, maar de radiatoren van de centrale verwarming plaatsen we het liefst onder het raam tegen de koude buitenmuur.

Om de kamer goed warm te krijgen moeten de radiatoren goed heet gestookt worden. Maar de combinatie van een hete radiator tegen een slecht geïsoleerde buitenmuur met een groot doorzonraam is energetisch rampzalig. Vaak staat er dan ook nog een oude verwarmingsketel, in dat soort huizen loopt het gasverbruik makkelijk op naar de 4000 kubieke meter. Omdat de gasprijs weer wat stijgt en de energiebelasting op gas fors omhoog ging, lopen de kosten sterk op. Inmiddels zitten we op bijna 70 cent per kubieke meter. Zo'n lek huis is alleen al aan gas dan 2800 euro kwijt.

Maatregelen

Kleine ingrepen die een paar tientjes kosten leveren direct rendement op:

Kleine ingrepen die een paar tientjes kosten leveren direct rendement op

de radiator wat verder van de muur plaatsen; folie tegen de achterkant van de radiator; het stukje buitenmuur isoleren; 's avonds het gordijn dicht (wel uitkijken dat het gordijn niet over de radiator hangt!); voor elk gezinslid goede pantoffels.

Maar dit stukje had ook in de jaren tachtig geschreven kunnen worden, dit soort adviezen werden toen ook al gegeven. Dertig jaar werken aan bewustwording heeft wel wat opgeleverd, veel woningen zijn de afgelopen jaren verbeterd, maar nog steeds heeft 60 procent van de woningen een energielabel C of hoger. De echt slechte woningen met E-, F- of G-labels vertegenwoordigen nog altijd 25 procent van het huizenbestand. Wordt het niet tijd dat de druk op de eigenaren wordt opgevoerd? Moeten ze gedwongen of geholpen worden?

Onze duurzame doelen voor 2020 halen we niet, maar inmiddels worden er verdragen getekend die uitgaan van 100 procent duurzame energie en enorme reducties van CO₂-uitstoot. Dat redden we niet met radiatorfolie en de gordijnen dicht. Bereid u maar voor op enige dwang van de overheid.

► Frans Debets is onafhankelijk adviseur duurzame energie