

Remmende voorsprong

Dacht ik toch aardig milieubewust te zijn. Jaren geleden had ik de gloeilampen al vervangen: eerst door spaarlampen, daarna label A+ ledlampen. Nou ja, de meeste, want ledlampen waren nog aardig duur. Klaar is Kees, dacht ik.



...Tot ik opnieuw in ledlampen dook, getriggerd door het schrijven van het stukje 'Waar, wanneer, waarmee' in Bron nr 3. Nieuwe Label A ledlampen zijn inmiddels 3x zo zuinig als mijn 12-jarige A+ lampen; nieuwe Label C lampen zijn nog altijd 2x zo zuinig en kosten nog maar drie kwartjes.

Ik maakte een tabelletje met alle lampen in huis, schatte hun branduren en berekende het verbruik. Al gauw had ik voor € 30 nieuwe lampen gekocht en ingedraaid. Besparing ruim 70 kWh per jaar: 5% van mijn totale stroomverbruik, en in ruim 2 jaar terugverdiend.

Alles wat je niet verbruikt, hoef je niet op te wekken, te transporteren of op te slaan: besparen is ultieme verduurzaming.

De energielabels werken zo dat door technische ontwikkeling na verloop van tijd de meeste producten in klasse A zitten. Daarom zijn eerst extra klassen tot A+++ gecreëerd, totdat toch echt het moment kwam om te gaan herschalen. Om dat vervolgens niet te gauw opnieuw te hoeven doen, wordt zo'n nieuwe schaal 'op de groei' gemaakt: bij introductie zijn klasse A en soms B nog leeg. Zo kan een nieuwe Label C lamp twee keer zo zuinig zijn als een oude A+.

Ik heb geen reservelampen gekocht, maar een paar oude bewaard: als de nieuwe over 25 jaar aan het eind van hun latijn zijn, draai ik die oude er even weer in, om daarna meteen nieuwe te kopen: die zijn dan vast opnieuw 3x zuiniger!

Is het bij jou ook tijd om je licht weer eens over je verlichting te laten schijnen?

Paul Gelderloos

energie-groenekerk@bronkerk.nl