



Energiek Brunssum

Het zijn vaak de kleine dingen maar als men deze bij elkaar optelt dan wordt het toch meer dan verwacht...

Het Stand-By Verbruik

Apparaten die in stand-by staan gebruiken toch stroom en omdat een jaar 8760 uur heeft, kan alles bij elkaar opgeteld heel wat duizend-watt-uren (kilowattuur = kWh) worden verbruikt. Voor elk apparaat is het stand-by verbruik verschillend.

Een overzicht van enkele veel voorkomende apparaten.

Muziek en TV: deze apparaten staan vaak op dezelfde locatie in een kast. We gebruiken deze apparaten meestal alleen maar in de avond tussen 18:00 en 24:00 uur. Men kan ze makkelijk bedienen met één stekkerdoos en één tijdklok. Met een dagelijks uitschakelmoment van 00.00 tot 18.00 uur gedurende het hele jaar, levert deze oplossing een besparing op van ca. € 135,00.

Modem: als u deze 'uit' zet met een tijdschakelaar kunt u wél altijd TV kijken, maar niet altijd wifi gebruiken, internetten, "netflixen" of bellen. Het modem gebruikt ca. 18 watt bij 8760 uur: $18 \times 8760 = 158 \text{ kWh} = \text{ca. } € 85,00$.

Radiowekker: deze gebruikt iets van 4 watt het hele jaar door. Dat levert een verbruik op van 35 kWh = ca. € 20,00.

Tip: Meten is weten.

Schaf een Stroomverbruiksmeter aan. Daarmee bepaal je het gebruik van een elektrisch apparaat. Trek de stekker van het apparaat uit. Plaats de meter en stop de stekker in de meter. Simpel en snel. Je kunt ook over langere tijd meten: zó veel kWh per week bij voorbeeld.

Loop uw woning eens na.

Natuurlijk zijn er tegenwoordig niet één maar waarschijnlijk twee of nog meer tv's in de woning aanwezig. Kinderen naar school? Laat een slimme schakelaar de tv op de slaapkamer(s) uitschakelen of nog beter laat de hele slaapkamer uitschakelen.

Hoe meer apparaten er zijn die op bepaalde momenten uitgeschakeld kunnen worden hoe hoger de besparing zal zijn.

De totale besparing zoals hierboven is aangegeven kan dus in de honderden kWh lopen en ook honderden euro's uitsparen.

Rein van der Meer

energiecoach

info@energiekbrunssum.nl

www.energiekbrunssum.nl



Energiek
Brunssum