

SLUIPVERBRUIK

www.destroomlijners.be • www.facebook.com/destroomlijners

HOE KAN JE JE SLUIPVERBRUIK BEPERKEN?

Het is zinvol om stil te staan bij het stand-by gebruik van elektrische en elektronische apparatuur. Veel elektrische toestellen verbruiken niet alleen elektriciteit wanneer ze effectief in gebruik zijn, maar ook als ze zogenaamd 'uit' staan maar de stekker nog insteekt. Dit noemen we **stand-by verbruik** of sluipverbruik. Je kan dit meestal herkennen aan kleine lampjes of digitale klokjes op deze toestellen die dag en nacht branden. Het voordeel hiervan is dat je met één druk op de afstandsbediening het toestel in werking kunt zetten. De bekendste voorbeelden zijn: televisie, video, hifi, ... Maar ook de computer, de microgolfoven en andere apparaten hebben vaak een stand-by verbruik.

Vergeet ook niet de transformator (transfo's) voor de schakelaar van halogeenlampen. Zelfs als de lamp uit is, verbruikt de transformator nog stroom.

Dit verbruik is niet te verwaarlozen. Het totale sluipverbruik kan oplopen tot **10 %** van de **totale elektriciteitsrekening**. De grootste sluipverbruikers zijn (in afnemende volgorde):

- ⚡ Randapparatuur van televisie (decoder, opnameapparaat)
- ⚡ Computer en randapparatuur
- ⚡ Ready/warmhoudtoestand van koffiemachine
- ⚡ Stereoset en andere losse audioapparatuur
- ⚡ (Combi)microgolfoven of oven met display/klok (niet de mechanische microgolfoven)
- ⚡ Tips om sluipverbruik te beperken: Als het apparaat een **uitknop** heeft, gebruik dan deze knop om het toestel uit te schakelen.
- ⚡ Sluit apparaten met een groot sluipverbruik aan op een **stekkerdoos** met aan-/uitknop of gebruik een tijdschakelaar. Er bestaan ook stand-by killers; dit zijn apparatjes die van op afstand de stroom volledig onderbreken. Maar ook deze toestelletjes kosten energie bij de productie, waardoor de stekkerdoos de beste oplossing blijft.
- ⚡ Wat computers (desktop en laptop) betreft is het **scherm** de grootste slokop. Wanneer je de desktop even niet gebruikt, schakel het scherm dan uit. Wanneer

je de computer voor langere tijd niet gebruikt, schakel hem volledig uit. Het is een fabel dat het regelmatig uitschakelen van computers nefast is voor het toestel. Via energiebeheer kan je je computer automatisch in stand-by modus of slaapstand laten overgaan. Voor meer informatie, zie de fiche "Computer".

- ⚡ Het stand-by verbruik van een digitale **decoder** kan tientallen watt bedragen. Voor meer informatie, zie de fiche 'digitale tv' op deze site.
- ⚡ Haal **opladers** van gsm, laptop en tandenborstel uit het stopcontact als het toestel opgeladen is.

WAT LEVERT HET OP?

Als alle Limburgse gezinnen hun sluipverbruik vermijden, wordt evenveel energie bespaard als 1 miljoen m² **zonnepanelen** kan genereren. Dat is meer dan 2 keer de oppervlakte van **Vaticaanstad!**

ACHTERGRONDINFORMATIE

In de andere fiches wordt per type huishoudtoestel informatie gegeven over het sluipverbruik indien dit relevant is.

BRONNEN EN REFERENTIES

- ⚡ www.energievergelijken.nl/nl/energieverbruik/elektriciteitsverbruik
- ⚡ Presentatie 'Pleeg een aanslag op je energierekening' van Yves Dupont (2/12/12), www.energieadviseur.be.
- ⚡ www.silverspas.be/eigenschappen/zuinig/energieverbruik/
- ⚡ Tabel stand-by verbruiken Infrac, voor de actie 'Ik doe ze uit' (2011).