

Geachte heer of mevrouw,

Bedankt voor het kiezen van Elektrotechnisch advies Teeuwen, voor duidelijkheid over elektrische installaties.

Uw wil het elektrische energie verbruik in uw huis verlagen zonder hier veel tijd en geld aan uit te geven. Hieronder vind u wat tips om uw elektrische energie rekening omlaag te brengen.

#### Tip 1: LED-verlichting

Het klinkt logisch, maar vervang uw lampen door LED-lampen, zeker de lampen welk u veel gebruikt. Bij verlichting welk u nooit voluit laat branden bijvoorbeeld door een dimmen plaats hier dan minder sterke lampen.

#### Tip 2: Grotere apparaten

Wanneer uw een apparaat in uw huis moet vervangen neem een energie zuinige variant.

Dit kan veel energie schelen bij de grotere apparaten. Zoals een vaatwasser, wasmachine, droger, maar ook elektrische boilers en koelkasten.

Wanneer u nu een energie zuinige wasmachine, droger of vaatwasser heeft, maak dan wel gebruik van de ECO-standen. Anders zullen ze niet veel zuiniger zijn dan uw oude apparaat. Bij deze apparaten bespaart het ook energie wanneer u een lagere temperatuur gebruikt. Zet deze apparaten ook helemaal uit na gebruik (wanneer de lampjes uit zijn) en vul deze altijd volledig.

Bij koelkasten is het van belang dat deze altijd dicht zitten, en over het algemeen niet kouder staan dan 5°C staan. Zet ook geen warme gerechten in de koelkast laat deze eerst afkoelen, zodat de koelkast niet extra hoeft te koelen.

#### Tip 3: De vergeten ruimtes

Plaats in ruimte waar u kortstondig bent, zoals een uw toilet, werkkast of de schuur een bewegingssensor i.p.v. een schakelaar. Bij dit soort ruimtes wordt vaak vergeten het licht uit te doen waardoor deze onnodig energie verbruikt. Stel de bewegingssensor zo in dat deze de lamp na het inschakelen zo snel mogelijk weer uitschakelt.

Wanneer uw geen verstand heeft van elektriciteit kunt u ook overwegen om een LED-lamp toe te passen met een in gebouwde bewegingssensor. Let hierbij dan wel op dat de bewegingssensor wel de persoon kan zie die de ruimte betreed.

#### Tip 4: Vloerverwarmingspomp

Veel huizen met vloerverwarming hebben nog een oude vloerverwarmingspomp voor 2015. Deze pomp circuleert in één stand het verwarmde water door de installatie. De pomp doet dit echter ook wanneer de verwarming uitstaat, een nieuw pomp kan hier veel energie besparen.



## Elektrotechnisch Advies

In o.a. Zwak/Sterkstroom, PV-installaties en demotica

De nieuw pompen zijn voorzien van verschillende standen, maar ook zijn er pompen welk automatisch uitgaan wanneer de verwarming niet aanstaat.

Wanneer u niet uw pomp wenst te vervangen zou u ook de stekker in de zomer er uit kunnen trekken. Dit bespaart in ieder geval het onnodig draaien van de pomp gedurende de warme dagen.

Ook kan er een vloerverwarmingspomp regelaar geplaatst worden deze zorgt er voor dat de pomp aan en uit gaat alleen wanneer dit nodig is binnen een jaar zal deze zich terug verdienen.

Tip 5: Sluipstroom.

In uw huis zijn tegenwoordig veel apparaten wel stroom gebruiken, terwijl u hem zelf niet weet.

Echter is hier veel meer te besparen dan mensen denken dit zou kunnen oplopen tot wel

€ 100,- per jaar. Denk hierbij aan uw telefoon opladers, televisie, speakers, computers, miniboiler, dvd spelers en uw tv-box of koffieapparaat.

Om hier energie op te besparen zou u kunnen gebruik maken van een stopcontacten welk kunnen schakelen d.m.v. WIFI. Deze zijn dan gekoppeld aan een schakelaar welk bij de deur van de ruimte of bij de voordeur zit. Hierdoor kunt u bij het verlaten van het huis alle apparaten volledig uit zetten en weer inschakelen als u thuis ben.

