

Checklist Reductie elektriciteitsgebruik



Het reduceren van het elektra verbruik heeft voornamelijk te maken met het vervangen van de verlichting en het zuinig koelen van het pand. Elektriciteit kan ook groen opgewekt worden. Dit is beter voor het milieu. Dit kan door bijvoorbeeld het plaatsen van zonnepanelen of door de overstap te maken naar de inkoop van 100 % groene stroom bij de energieleverancier.

Controleer waar jij groene stroom kan halen op: hier.nu/groene-stroom-checker

Het elektriciteitsverbruik kan onder andere verminderd worden door:

- LED verlichting toe te passen (binnen en buiten). Dit is 90% zuiniger dan conventionele TL- of halogeen verlichting.
- Het verminderen van het aircogebruik via gedragsverandering en regels.
- Het plaatsen van bewegingssensoren en/of tijdschakelaars op de verlichting.
- Het plaatsen van een tijdschemaklok op de ventilatiesystemen, zodat deze niet aanstaat buiten bedrijfstijd.
- Het vervangen van elektrische apparaten door eentje met een hoger energielabel. Kijk voor meer informatie op: energielabel.nl/apparaten/energielabel-op-apparaten/
- Schakel elektronica uit buiten kantoortijden, zodat er minder sluipverbruik plaatsvindt. Dit kan bijvoorbeeld door het toepassen van stekkerdozen of een centrale schakelaar voor de elektriciteit.
- Vervang meerdere kleine losse printers door enkele (energiezuinige) centrale printers.
- Is er een lift aanwezig in het pand? Een liftcabine heeft verlichting en ventilatie. Een groot deel van de dag wordt de lift niet gebruikt. Door een stand-by-schakeling op de liftbesturing te installeren is de verlichting en ventilator aan of uit te zetten. Dit bespaart energie.
- Heb je een server ruimte met koeling? Het gebruik van servers en koeling kost tevens veel elektriciteit. Zet de koeltemperatuur daarom boven de 24°C.
- Tevens kan je de servers opruimen (e-mails en bestanden permanent deleten), zodat er minder opslag ruimte benodigd is. Ook kan je minder e-mails versturen. Wist je dat als je een jaar lang 20 mails per dag stuurt, dat overeen komt met de CO2 die wordt uitgestoten als je 1.000 kilometer met de auto rijdt