



In dit whitepaper tref je 5 praktische tips waarmee u direct aan de slag kunt. Onderstaande tips zijn zorgvuldig samengesteld door de Nuon Energieadviseur, waarbij hij zoveel mogelijk rekening gehouden heeft met de hoofdfunctie van uw bedrijfspand:

1. **Zorg voor een optimale klimaatbeheersing in uw serverruimte**
2. **Schakel apparaten automatisch uit buiten kantoor tijden**
3. **Maak gebruik van daglicht en detectie voor uw verlichting**
4. **Breng zonwering aan op zonbelaste gevels**
5. **Beperk personeel in de bediening van thermostaatkranen**

Omdat we uw bedrijf nog niet goed genoeg kennen, kan het zijn dat deze tips in uw geval niet concreet genoeg zijn. Of misschien wilt u nog meer bespaartips ontvangen? In dat geval raden wij u aan om een van onze adviezen te doen. Er is een online advies, maar u kunt ook voor een uitgebreid advies kiezen en dan komt de adviseur bij u langs.

Met vriendelijke groet,  
Nuon

### Online advies

Met het advies op nuon.nl ontdekt u binnen 10 minuten hoe u kunt besparen

[> Doe het online advies](#)

### 1. Zorg voor een optimale klimaatbeheersing in uw serverruimte

Heeft uw kantoor een aparte serverruimte? Koel deze ruimte dan met buitenlucht. Veel serverruimten worden geforceerd gekoeld. Hiervoor is veel stroom nodig. Terwijl een groot deel van het jaar de buitenlucht koud genoeg is om de ruimte te koelen. U kunt hiervoor gebruik maken van een, buiten opgestelde extra warmtewisselaar of koeltoren. Bovendien raden wij u aan om de servers zodanig de plaatsen dat de warme kant (daar waar de ventilatorlucht uitkomt) naar elkaar zijn gericht. Zo ontstaat er een zogenaamde warme gang. Deze lucht kan dan direct worden afgezogen zodat niet de gehele ruimte wordt opgewarmd.

## **2. Schakel apparaten automatisch uit buiten kantoortijden**

Waterkoelers, koffieautomaten en frisdrankautomaten. In elke kantooromgeving vinden we ze terug. Vaak zijn er mogelijkheden om deze apparaten buiten kantoortijden uit te schakelen. Dat kan uw stroomverbruik flink verlagen. Controleer deze mogelijkheid samen met uw leverancier. Hetzelfde geldt voor de beeldschermen van computers. Veel werknemers vergeten om na een dag werken hun beeldschermen en computers uit te zetten. Gelukkig bestaat er de mogelijkheid om centraal via de server een computer automatisch uit te schakelen. Dat kan bijvoorbeeld na een vooraf bepaalde tijd waarin de computer niet wordt gebruikt.

## **3. Maak gebruik van daglicht en detectie voor uw verlichting**

Als verlichtingsarmaturen dicht bij ramen of daglichtkoepels zijn geplaatst, is het mogelijk om daglichtregeling toe te passen. Dit houdt in dat het verlichtingsniveau automatisch wordt aangepast aan de hoeveelheid daglicht. Zo voorkomt u dat lampen onnodig branden en kunt u fors besparen op het energieverbruik. Vooral als u een combinatie maakt met aanwezigheidsdetectie. Dan brandt uw verlichting alleen als er personeel aanwezig is. Zo niet, schakelt de verlichting zichzelf automatisch uit. Deze dynamische verlichting is een ideale oplossing voor ruimtes binnen uw kantoor met een wisselend gebruik, bijvoorbeeld vergaderzalen, toiletruimtes, keukens, etc.

## **4. Breng zonwering aan op zonbelaste gevels**

Wordt uw kantoor gekoeld in de zomer? Vaak is dat wel het geval. Dan raden wij u aan op zonbelaste gevels zonwering aan te brengen. Hiermee voorkomt u op een slimme manier dat het zonlicht ongemerkt uw ruimte opwarmt en de koeling extra moet werken om het gebouw koel te houden. Met een goede buiten- of binnenzonwering kunt u aanzienlijk besparen op het elektriciteitsverbruik van de koelinstallatie. Er zijn diverse oplossingen voor handen, afhankelijk van wat het beste bij uw bedrijfspand en uitstraling past. U kunt denken aan screens, zonwerende folie, uitvalschermen, markiezen, rolluiken, etc.

## **5. Beperk personeel in de bediening van thermostaatkranen**

De ene medewerker is de andere niet. Zeker als het gaat om de temperatuur binnen gezamenlijke kantoorruimtes. Thermostaatkranen worden vaak door verschillende mensen tegelijkertijd bedient (helemaal open of juist dicht). Dit leidt tot een minder comfortabel klimaat en tot een hoger energieverbruik. Er bestaat een mogelijkheid om thermostaatkranen (gedeeltelijk) te blokkeren zodat deze altijd min of meer in de juiste stand blijven staan.