

ACTIE LICHT UIT

Maar liefst 70% van de bedrijven in Nederland laat 's nachts de verlichting onnodig branden. Jaarlijks kost dat zo'n 536 miljoen kWu, evenveel elektriciteit als 150.000 huishoudens verbruiken. Daarom roepen wij heel werkend Nederland op: doe na werktijd het licht uit!

Nederland is een van de landen met de meeste lichtvervuiling ter wereld. Als alle bedrijven in ons land na werktijd het licht uitdoen, besparen we samen de uitstoot van 0,2 megaton CO₂! Dat is niet alleen beter voor het klimaat, maar ook voor de portemonnee.

Doe je mee en zet jij na werktijd voortaan het licht uit? Top! Plaats een foto van je donkere gebouw op www.lichtuitvoor-hetklimaat.nl. Als je wilt, kunnen wij de foto komen maken. Elk bedrijf dat meedoet krijgt van ons ook nog extra bespaartips. Waar wacht je nog op?

Waarom blijft het licht aan?

Het verlichten van parkeergarages en bedrijventerreinen draagt bij aan (het gevoel van) veiligheid. Maar hiervoor is het niet nodig alle lichten continu te laten branden: een bewegingsmelder werkt veel afschrikwekkender voor kwaadwillenden.



Na 23.00 uur uit

Doof gebouw- en reclameverlichting na 23.00 uur. Onderzoek wijst uit dat 8 van de 10 Nederlanders dit willen!

Bewegingsdetectie

Voorzie lampen (ook LED-lampen!) die lang onnodig branden van een timer of bewegingsdetectie.

Dimmer

Kijk of lampen met een lagere lichtsterkte toe kunnen of sluit ze aan op een dimmer.

Beveiligingssysteem

Koppel je beveiligingssysteem aan de verlichting, zodat lampen automatisch uitgaan kort nadat je het alarm hebt ingeschakeld.

Plekken met veel licht

Begin met lampen in bijvoorbeeld magazijnen, trappenhuisen, parkeerplaatsen of op het terrein.

Verlichtingscoach

Veel lokale energiecoöperaties bieden een energie- of verlichtingscoach gratis of tegen een laag tarief. Handig voor meer tips!

Nieuw ontwerp?

Neem bij het ontwerp van gebouw- of reclamebelichting de duurzaamheidsaspecten lichthinder en lichtvervuiling mee.

*Hanteer de grenswaarden uit de Richtlijn Lichthinder van de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde.

Samen met het personeel

Maak 1 iemand verantwoordelijk als 'Lichtheld'. Betrek je personeel ook bij het einddoel en houd ze op de hoogte van hoeveel energie er al bespaard is.

Onnodige bedrijfsverlichting en de wet

Om energieverpilling en lichthinder voor mens en dier tegen te gaan, zijn de Wet Milieubeheer en een informatieplicht voor energiebesparing in het leven geroepen. Deze zijn van toepassing op bedrijven die meer dan 50.000 kWh stroom of 25.000 m³ gas per jaar verbruiken.

De wet beschrijft maatregelen voor verlichting, verwarming en isolatie. Hierbij worden 19 branches onderscheiden, o.a. metalelektro en MKB-metaal, kantoren, gezondheidszorg- en welzijnszorginstellingen en horeca. De meeste maatregelen zijn algemeen, sommige zijn specifiek per branche.

Kantoorverlichting

- GE1 Onnodig branden van buitenverlichting voorkomen. (Buitenverlichting kan in de nacht minimaal 6 uur worden uitgeschakeld).
- a. Bewegingssensoren [Zelfstandig moment: minimaal 50 armaturen]
 - b. Schemer- en tijdschakelaars [Natuurlijk moment: minimaal 20 armaturen]
- GE2 Onnodig branden van reclameverlichting voorkomen. [Natuurlijk moment]
- > Schemer- en/of tijdschakelaars (Minimaal 6 uur uit)

Zelfstandig moment

- > Terugverdiertijd (TVT) <5 jaar
- > Ondernemer moet maatregelen snel uitvoeren

Natuurlijk moment

- > Terugverdiertijd (TVT) >5 jaar
- > Ondernemer neemt maatregelen bij onderhoud of nieuwe aanschaf

Verlichting detailhandel (supermarkten, winkels)

- GF6 Binnenverlichting automatisch beperken op basis van daglichttoetreding. [Zelfstandig moment]
- a. Daglichtafhankelijke regelingen voor dimmen van verlichting toepassen (TL- en LED-lampen)
 - b. Daglichtafhankelijke schakeling voor schakelen van verlichting toepassen (alleen TL-lampen)
- GF7 Aanwezigheidschakelingen toepassen (sociale ruimten, kantoren, opslagruimten en magazijnen). [Zelfstandig moment]
- GE8 Onnodig branden van buitenverlichting voorkomen (minimaal 20 armaturen, minimaal 6 uur uit). [Natuurlijk moment]
- a. Bewegingssensoren
 - b. Schemer- en tijdschakelaars
- GF9 Onnodig branden van reclameverlichting voorkomen. [Natuurlijk moment]
- > Schemer- en/of tijdschakelaars (minimaal 6 uur uit)

Verlichting bedrijfshallen

- GD5 Onnodig branden van buitenverlichting voorkomen. [Zelfstandig moment]
- a. Schemerschakelaars
 - b. Tijdschakelaar (aanvullend een bewegingssensor toepassen is mogelijk, als sprake is van schrikverlichting in verband met veiligheid)
- GD6 Onnodig branden van reclameverlichting voorkomen. [Zelfstandig moment: Reclameverlichting is overdagen/of buiten gebruikstijden tussen 23.00 en 06.00 uur aan]
- > Schemer- en/of tijdschakelaars
- GD10 en GD11
- Binnenverlichting automatisch beperken op basis van daglichttoetreding door ramen en daklichten.
- a. Daglichtafhankelijke schakelingen voor schakelen van verlichting toepassen [Natuurlijk moment: TL-verlichting, groot daglichtoppervlak]
 - b. Daglichtafhankelijke regelingen voor dimmen van verlichting toepassen [Zelfstandig moment: TL-verlichting, groot daglichtoppervlak]
- GD12 Aanwezigheidsschakelingen toepassen (sociale ruimten, kantoren, opslagruimten en magazijnen). [Zelfstandig moment]

Verlichting mobiliteitsbranche en autoschade-herstelbedrijven

- GD5 Branden van basisbinnenverlichting beperken. [Zelfstandig moment]
- a. Bewegingsmelders (per 12 TL lampen)
 - b. Daglichtafhankelijke regelingen voor dimmen van verlichting toepassen (TL-verlichting, groot daglichtoppervlak)
 - c. Daglichtafhankelijke schakelingen voor schakelen van verlichting toepassen (TL-verlichting, groot daglichtoppervlak)
- GD7 Onnodig branden van buitenverlichting voorkomen.
- a. Bewegingssensoren, schemer- en tijdschakelaars toepassen [Zelfstandig moment: minimaal 50 armaturen]
 - b. Schemer- en tijdschakelaars [Zelfstandig moment: minimaal 20 armaturen]
- GF8 Onnodig branden van reclameverlichting voorkomen. [Natuurlijk moment]
- > Schemer- en/of tijdschakelaars toepassen (minimaal 6 uur uit)