



Menukaart

# verantwoorde verlichting voor bedrijven

## Voorkom lichtvervuiling

### 1 Richt licht naar beneden

Zijn de armaturen van reclameverlichting en het aanlichten (illuminatie) van gebouwen en installaties zoveel mogelijk naar beneden gericht? Neem bij het ontwerp altijd de duurzaamheidsaspecten lichthinder en lichtvervuiling mee.

### 2 Doe licht uit wanneer dat kan

Kijk kritisch naar alle verlichting die aanwezig is binnen en buiten het bedrijf. Zijn er lampen die (gedurende bepaalde perioden) voor niets branden? Doe ze dan uit. Dat kan ook automatisch (dynamisch) door bijvoorbeeld aanwezigheidsdetectie.

### 3 Reclame uit na 23 uur

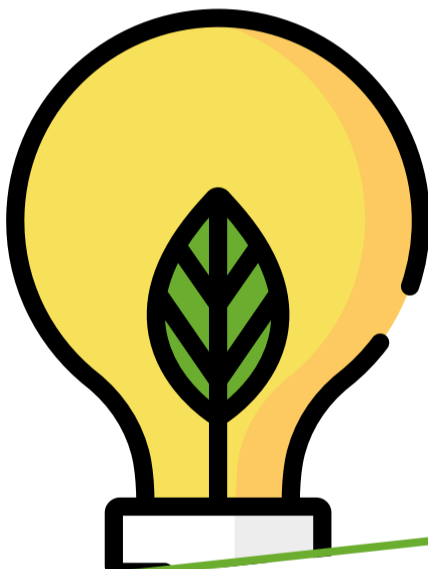
Wordt reclameverlichting en illuminatie van gebouwen 's avonds na 23.00 uur gedoofd? Uit onderzoek blijkt dat 8 van de 10 Nederlanders wil dat reclameverlichting en illuminatie van gebouwen 's nachts uitgaat.

### 4 Lagere lichtsterkte

Denk aan lichtsterkte van lampen. Kan met een lagere lichtsterkte hetzelfde effect worden bereikt? Dimbare verlichting is hier een uitkomst voor. Dim verlichting tijdens uren dat deze minder nodig is, bijvoorbeeld op parkeerplaatsen.



## Kies voor LED



### 1 Vervang conventioneel door LED

Door gewone lampen of tl buizen te vervangen door LED lichtbronnen kun je 60 tot 80% besparen op het energieverbruik.

### 2 Hoe ouder hoe sneller terugverdiend

Bij het vervangen van verouderde verlichting door LED verlichting geldt vaak: hoe ouder de huidige verlichting, hoe sneller de investering is terugverdiend.

### 3 Faseer vervanging

Niet alle verlichting hoeft in een keer te worden vervangen. Begin bijvoorbeeld in magazijnen, parkeergarages, op terreinen, buitenterreinen, plekken waar lang licht brandt.

### 1 Richt licht naar beneden

Zorg ervoor dat de buiten- en reclameverlichting naar beneden is gericht en dus niet naar boven of te ver zijwaarts straalt.

### 2 Straal aan van boven

Zorg ervoor dat reclameverlichting en gebouwen van boven af worden aangestraald.

### 3 Hanteer grenswaarden NsvV

Respecteer de leefomgeving! Houdt daarom de grenswaarden uit de Richtlijn Lichthinder aan. Deze Richtlijn is opgesteld door de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde, kortweg NsvV.



## Buiten en reclameverlichting

## Neem personeel en klanten mee

Hoe ervaart het personeel het nieuwe licht? De soort verlichting die op papier de beste keuze lijkt, is dat in de praktijk niet altijd. Start een pilot of vraag naar de ervaring van anderen.

### 1 Ideeënbus

Is er een ideeënbus in uw bedrijf?

### 2 Doe mee aan de Nacht van de Nacht

Doe mee aan de Nacht van de Nacht op 28 oktober 2017 en doof zoveel mogelijk licht. Aanmelden kan op: [nachtvandenacht.nl/licht-uit-bij](http://nachtvandenacht.nl/licht-uit-bij)

### 3 Stimuleer bewustwording

Stimuleer bewustwording bij het personeel. Geef de beveiliging opdracht om op te letten waar het licht nog brandt in het gebouw.

## Laat u adviseren

Laat u adviseren (bijvoorbeeld voor een lichtplan of duurzaamheidsanalyse) door een lichtexpert met specialisatie en expertise over duurzaamheid. Natuur en Milieufederatie Noord-Holland helpt u graag verder. Contact: [e.krommendijk@mnh.nl](mailto:e.krommendijk@mnh.nl)

Meer informatie:

[www.sterrendichterbij.nl/bedrijven](http://www.sterrendichterbij.nl/bedrijven)