

Last van lichthinder

Wetgeving

- Voor **buitenverlichting** bepaalt de wetgever dat de niet-functionele lichtoverdracht naar de omgeving maximaal moet beperkt worden.
- **Klemtoonverlichting** mag uitsluitend gericht zijn op het te verlichten voorwerp of onderdelen ervan.
- **Lichtreclame** mag de normale intensiteit van de openbare verlichting niet overtreffen.

Aanpak

Verlicht uw **buur** zijn tuin en/of oprit wat te enthousiast en hebt u daar hinder van?

Praten verdient altijd de voorkeur boven klagen!

U kunt uw buur misschien 's avonds even uitnodigen om te tonen hoe hinderlijk die overvloedige verlichting wel is.

In de aparte folder '**Praten helpt**' vindt u **meer tips** om uw buur aan te spreken over een hinderprobleem.

Wordt de lichthinder veroorzaakt door een **bedrijf**? De Vlaamse milieuregelgeving stelt dat een exploitant zelf lichthinder moet voorkomen. Alleen functionele verlichting (dus van het eigen gebouw of terrein) is toegelaten. Als u via een gesprek niet tot een oplossing komt, kunt u overgaan tot een meer formele aanpak. Vraag bemiddeling aan en dien zonodig een klacht in bij de gemeente of de Vlaamse milieu-inspectie.

Meer uitleg over juridische stappen als laatste redmiddel vindt u in de aparte folder '**Optreden tegen hinder**'.

Treedt de lichthinder op langs **verkeerswegen**?

Hiervoor verwijzen we naar onze folder '**Milieuhinder door verkeer**'.



Meer informatie

Gemeente of politie

- Gemeentelijke milieudienst (vragen en klachten, gemeentelijk politiereglement, hinderlijke bedrijven, milieud adviesraad, administratieve sancties)
- Politie (vragen en klachten, bemiddeling, proces-verbaal)

Publicaties

- Brochure 'Verminder de hinder' (provincie Vlaams-Brabant)
- Folder 'Lichthinder en lichtvervuiling' (Werkgroep Lichthinder VVS)
- Folder 'Platform Lichthinder' (Platform Lichthinder)

'Minder hinder' is een informatiecampagne van de provincie Vlaams-Brabant.

Informatie over deze of andere folders en brochures van de provincie Vlaams-Brabant is te verkrijgen bij de informatiedienst Vlaams-Brabant, 016 26 70 00, info@vlaamsbrabant.be.

V.U. Marc Collier, provinciegriffier, Provincieplein 1, 3010 Leuven
O.n. 0253-973-219

Websites

- www.vlaamsbrabant.be
Zie 'mediatheek' (brochures, folders en milieutips) en de pagina's over 'hinder'.
- www.emis.vito.be
Energie- en milieu-informatiesysteem voor het Vlaamse Gewest.
- www.lichthinder.be
Uitgebreide documentatie/informatie van de Vereniging voor Sterrenkunde vzw (VVS).
- www.platformlichthinder.be
Samenwerking tussen Bond Beter Leefmilieu Vlaanderen en werkgroep Lichthinder (VVS).

Lichthinder vermijden?

Vuistregels voor goed verlichten?



LICHTHINDER

Optreden tegen lichthinder?



PROVINCIE
VLAAMS • BRABANT

Ook licht kan hinderen

Iedereen kent hinder door lawaai of stank. Minder bekend is lichthinder.

Er zijn verschillende vormen van lichthinder:

1. **Verblindings** door te sterke of verkeerd gerichte verlichting. Voorbeelden zijn reclameverlichting, straatverlichting of verlichting van sportterreinen. Verblindings houdt vooral veiligheidsrisico's in, bijvoorbeeld in verkeerssituaties. Te sterke lichtbronnen kunnen het gezichtsvermogen aantasten.
2. **Verstoring** als licht terecht komt waar het niet nodig of ongewenst is. Typische voorbeelden zijn straatlantaarns of felle veiligheidsverlichting die binnenschijnen in een slaapkamer. Ook de verlichting van serres en van bedrijventerreinen kan voor omwonenden erg storend zijn. We hebben duisternis nodig. Licht kan ons uit de slaap houden en leiden tot slaapproblemen. Mogelijke gevolgen zijn prikkelbaarheid, concentratieproblemen, maar ook migraine en zelfs depressie. Ook planten en dieren raken door overmatig licht ontregeld.
3. **Lichtvervuiling** door kunstlicht dat naar de hemel straalt. Hierdoor vormt zich een onnatuurlijke, soms felle lichtkoepel boven grote verlichte gebieden (steden, verstedelijkte gebieden, industriële centra). Deze lichtvervuiling is niet alleen voor amateur-astronomen erg hinderlijk, maar ook voor iedereen die af en toe de sterrenhemel wil bewonderen.

Bronnen van lichthinder

Ongeveer 5 % van de Vlaams-Brabanders verklaren tamelijk of ernstig gehinderd te zijn door licht.

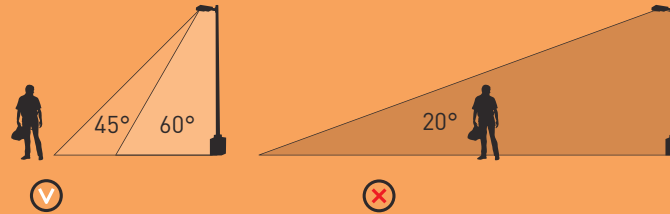
De grootste lichthinderbron is 'verkeer en vervoer', gevolgd door 'handel, diensten, recreatie en toerisme', 'KMO's en industrie', 'burens' en 'landbouw'.

Met een beetje **goede wil** en de **tips** uit deze folder kunnen we samen lichthinder vermijden.

Vuistregels voor goed verlichten

Vermijd verblindings

- Zorg dat de lichtbundel niet te schuin invalt, anders worden voorbijgangers verblind en gaat er veel licht verloren.



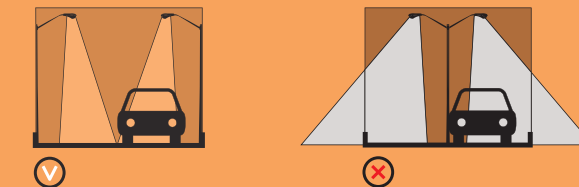
Verlicht neerwaarts

- Verlicht zo veel mogelijk van boven naar onder, ook bij gevelverlichting.
- Als dat niet mogelijk is, zorg dan dat schuine stralers goed gericht zijn en voorzien zijn van een afschermingskap.
- Vermijd in elk geval verticale stralers.



Verlicht alleen wat nodig is

- Houd het doelgebied zo klein mogelijk.
- Scherm de lichtbundel zo af dat er geen licht buiten het doelgebied terechtkomt.
- Verlicht een terrein van de rand naar het centrum, niet omgekeerd.
- Als één paal niet volstaat, kantel de lichtbundel dan niet hoger maar werk met meerdere verlichtingspalen.



Verlicht met de gepaste hoeveelheid licht

- Drijf de **lichtsterkte** niet onnodig op. Een matige verlichting is aangenamer dan een fel verlicht gebied. Felle verlichting geeft meer verblindings door het sterke contrast met niet-verlichte zones.
- Gebruik zo veel mogelijk dezelfde verlichtings-toestellen op **gelijke onderlinge afstanden**. Dit verhoogt ook de efficiëntie van de verlichting.

Verlicht wanneer het nodig is

- Doof de verlichting buiten de gewenste periode.
- Gebruik voor terreinen met een vast activiteiten-schema een **klkschakeling**. Anders zijn bewegingsmelders mogelijk.
- Kies bij nieuwe verlichting voor traploos of stapsgewijs **dimmen**, in functie van de tijd en de omstandigheden. Dit leidt ook tot minder verbruik, slijtage en onderhoud.

Verlichtingstips rond huis en tuin

- Gebruik goedgeplaatste veiligheidsverlichting met een **bewegingsmelder**. Dit is zuiniger en veiliger dan continue verlichting.
- Accentueer alleen **ingangswegen**, trappen of een deur.
- Gebruik die verlichting alleen 's avonds als u thuis bent; doof de tuinverlichting 's nachts.
- **Vermijd sfeerverlichting**, zoals het opwaarts verlichten van beeldjes, bomen en struiken. Dit veroorzaakt veel lichthinder in uw omgeving.
- Gebruik **zachte en energiearme** verlichting, zoals ledverlichting, spaarlampen of verlichting op zonne-energie.