

# Assimilatiebelichting

## Voldoet uw kas aan de regelgeving?

Is uw kas groter dan 2.500 m<sup>2</sup>?

Dit onderscheid geldt tot 01/01/2021

NEE

JA

Is de verlichtingssterkte meer dan 15.000 lux?

JA

NEE

### BOVENAFSCHERMING

98% afschermen van zonsondergang tot zonsopgang gedurende het hele jaar  
(Artikel 3.57 Activiteitenbesluit)

### GEVELAFSCHERMING

Op 10 meter van de gevel: reductie lichtuitstoot 95%  
Geen lampen zichtbaar buiten de kas  
(Artikel 3.59 Activiteitenbesluit)

### BOVENAFSCHERMING

- 98% afschermen in de donkerteperiode
- 74% afschermen in de nanacht  
(Artikel 3.58 Activiteitenbesluit)

### GEVELAFSCHERMING

- Op 10 meter van de gevel: reductie lichtuitstoot 95%
- Geen lampen zichtbaar buiten de kas  
(Artikel 3.59 Activiteitenbesluit)

### BOVENAFSCHERMING

Van 1 september tot 1 mei van 20:00 tot 24:00 uur geen lichtemissie, tenzij van zonsondergang tot zonsopgang wordt afgeschermd tussen 85% en 95%.  
(Besluit Landbouw paragraaf 1.5)

### GEVELAFSCHERMING

- Op 10 meter van de gevel: reductie lichtuitstoot 95%
- Geen lampen zichtbaar buiten de kas  
(Besluit Landbouw paragraaf 1.5)

## Verandering in de wetgeving

### Sinds 1-1-2018

Uitzondering voor minder dan 20 Watt/m<sup>2</sup> geldt niet meer.

Uitzondering voor afscherming om (teelt)technische redenen geldt niet meer. Deze bepaling uit 2009 gaf tuinders 9 jaar de mogelijkheid om maatregelen te treffen.

### Sinds 1-1-2017

98% afscherming i.p.v. 95%

In 2009 opgenomen in het besluit Glastuinbouw. De uitzondering gold voor bedrijven waar voor 1 januari 2014 installatie van 98% lichtscherminstallatie technisch niet mogelijk was.

Tuinders konden zo in hun investeringen rekening houden met deze overgang.

### Storing in afscherminstallatie?

Meld dit direct bij Omgevingsdienst Haaglanden:

0888 333 555

24 uur per dag, 7 dagen in de week bereikbaar


Vragen?  
Mail ons op  
Info@odh.nl


Vermeld in de mail het bedrijfsadres en telefoonnummer

## Controles assimilatiebelichting

Omgevingsdienst Haaglanden controleert in de avond- en nachtperiode op de afscherming van assimilatiebelichting. Bij afwijkingen neemt de inspecteur contact op. Gegevens die de inspecteur dan (en ook bij een reguliere controle) onder andere kan opvragen:

 Verlichtingssterkte van de belichtingsinstallatie (in lux)

 Certificaat van het schermdoek met afschermingspercentage

 Instellingen scherminstallatie (uitdraai computerlog)

Als blijkt dat er sprake is van een overtreding, dan kan Omgevingsdienst Haaglanden bestuursrechtelijke en/of strafrechtelijke sancties opleggen.

## Definities

### Assimilatiebelichting

Kunstmatige belichting van gewassen, gericht op de bevordering van het groeiproces van gewassen.

### Stuurlicht of cyclische belichting

De eisen met betrekking tot afscherming gelden alleen voor assimilatiebelichting. De eisen gelden niet voor stuurlicht (cyclische belichting) of werkverlichting. Onder stuurlicht wordt verstaan het beïnvloeden van processen in de plant anders dan fotosynthese, bijvoorbeeld bloeibevordering. Stuurlicht kenmerkt zich onder andere door een lage lichtintensiteit en een cyclische toepassing.

### Donkerteperiode

Periode van 1 november tot 1 april van 18.00 tot 24.00 uur en van 1 april tot 1 mei en van 1 september tot 1 november van het tijdstip van een half uur na zonsondergang tot 02.00 uur.

### Nanacht

Periode van 1 november tot 1 april: van 24.00 uur tot het tijdstip van zonsopgang. Periode van 1 april tot 1 mei en van 1 september tot 1 november: van 02.00 uur tot het tijdstip van zonsopgang.

Overdag zijn er geen afschermingseisen.