



Daglicht in wet- en regelgeving

Workshop bij Minisymposium Licht op vernieuwde normen

Dr. ir. Hester Hellinga - DPA Milieu

www.dpamilieu.nl

hester.hellinga@dpa.nl

Daglicht in wet- en regelgeving

Bouwvoorschriften

Uit oogpunt van gezondheid worden in het Bouwbesluit eisen gesteld aan de grootte van de volgens NEN2057:2011 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte. Deze wordt per daglichtopening bepaald aan de hand van de formule:

$$A_{e,i} = A_{d,i} \times C_{b,i} \times C_{u,i} \times C_{LTA}$$

Diagram illustrating the formula for equivalent daylight area ($A_{e,i}$).

The formula is: $A_{e,i} = A_{d,i} \times C_{b,i} \times C_{u,i} \times C_{LTA}$

Labels and arrows indicating the components:

- $A_{d,i}$: Raamoppervlakte (Window area) - indicated by a downward arrow from the label above.
- $C_{b,i}$: Belemmeringsfactor (Obstruction factor) - indicated by an upward arrow from the label below.
- $C_{u,i}$: Uitwendige reductiefactor (External reduction factor) - indicated by a downward arrow from the label above.
- C_{LTA} : Reductieterm wanneer $LTA < 0,6$ (Reduction term when $LTA < 0,6$) - indicated by an upward arrow from the label below.

Woningen voor particulier eigendom

Sinds 1 juli 2015 zijn op het bouwen van een woonfunctie voor particulier eigendom de daglichteisen van een bestaand bouwwerk van toepassing.

Bezinning

In Nederland gelden geen wettelijke eisen voor bezinning. Veel gehanteerde normen voor bezinning zijn de lichte TNO-norm en de Haagse bezonningsrichtlijn.

Slagschaduw

In de milieuwetgeving zijn voorschriften opgenomen om hinder door slagschaduw van windmolens te beperken.

Europese daglichtnorm

Er is een Europese daglichtnorm in de maak, waarin eisen worden gesteld aan daglichttoetreding, uitzicht, blootstelling aan zonlicht en bescherming tegen verblinding.