

Laser

Overeenkomstig de arbeidshygiënische strategie, gelden de volgende beheersmaatregelen:

Gevaren moeten altijd bij de bron worden aangepakt (niveau 1). Pas als dat niet mogelijk of niet voldoende is, worden aanvullende maatregelen genomen gericht op collectieve bescherming, technische maatregelen (niveau 2) en organisatorische maatregelen (niveau 3). Als dat nog steeds niet voldoende bescherming biedt, volgen maatregelen gericht op individuele bescherming (niveau 4) met als laatste stap het verstrekken van doeltreffende en passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aan wettelijke verplichtingen aangegeven met



Arbo-Wetgeving

voldaan.

moet altijd worden

Niveau 1 Bronmaatregelen:

- Industriële lasers uitschakelen voor aanvang werkzaamheden.

Niveau 2 Technische maatregelen:

- Scherm de werkplek af ter voorkoming van blootstelling derden.

Niveau 3 Organisatorische maatregelen:

- Beperk de duur van de blootstelling.

Niveau 4 Individuele maatregelen en PBM:

- Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron.
- Volg bij een laserwaterpas de aanwijzingen van de fabrikant op.

Verplichte opleiding en instructie:

De werkgever geeft de werknemers voorlichting over:

- Maatregelen die zijn genomen om de blootstelling te beperken.
- De grenswaarden voor blootstelling en de gerelateerde potentiële gevaren.
- De resultaten van de beoordeling, meting of berekening, samen met een toelichting bij de betekenis en de potentiële gevaren ervan.
- De wijze waarop schadelijke effecten van de blootstelling voor de gezondheid worden opgespoord en gemeld.
- De omstandigheden waarin werknemers recht hebben op arbeidsgezondheidskundig onderzoek.
- Veilige werkmethoden om de gevaren van blootstelling tot een minimum te beperken.
- Goed gebruik van passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Wet- en regelgeving:

Al-blad 60 Kunstmatige optische straling ^[1]

Arbobesluit Artikel 6.12a Definities (kunstmatige optische straling) ^[2]

Arbobesluit Artikel 6.12b Toepassingsgebied (kunstmatige optische straling) ^[3]

Arbobesluit Artikel 6.12c Grenswaarden voor blootstelling ^[4]

Arbobesluit Artikel 6.12d Nadere voorschriften risico-inventarisatie en -evaluatie, beoordelen, meten en berekenen ^[5]

Arbobesluit Artikel 6.12e Maatregelen ter voorkoming of beperking van de blootstelling ^[6]

Arbobesluit Artikel 6.12f Voorlichting en onderricht ^[7]

Arbobesluit Artikel 6.12g Arbeidsgezondheidskundig onderzoek ^[8]

EU Richtlijn 2006/25 EG Betreffende de minimumvoorschriften inzake gezondheid en veiligheid met betrekking tot de blootstelling van werknemers aan gevaren van fysische agentia (kunstmatige optische straling) ^[9]

Source URL: <https://avagarbocatalogus.nl/beheersmaatregel/laser>

Links

[1] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/ai-blad-60-kunstmatige-optische-straling>

[2] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-612a-definities-kunstmatige-optische-straling>

[3] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-612b-toepassingsgebied-kunstmatige-optische-straling>

[4] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-612c-grenswaarden-voor-blootstelling>

[5] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-612d-nadere-voorschriften-risico-inventarisatie-en-evaluatie-beoordelen-meten-en>

[6] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-612e-maatregelen-ter-voorkoming-of-beperking-van-de-blootstelling>

[7] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-612f-voorlichting-en-onderricht>

[8] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-612g-arbeidsgezondheidskundig-onderzoek>

[9] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/eu-richtlijn-200625-eg-betreffende-de-minimumvoorschriften-inzake-gezondheid-en-veiligheid-met>