



CONSEIL

Risicoanalyse voor kunstmatige optische stralingen

Niet-ioniserende stralingen

Arbeidshygiëne

CODE PRODUIT

C0802

Thématique

Analyse van het beheer van niet-ioniserende kunstmatige optische straling.

Objectifs

- De conformiteit controleren van de niet-ioniserende kunstmatige optische straling binnen de onderneming.
- Acties organiseren en invoeren om te beantwoorden aan de wettelijke vereisten inzake veiligheid en welzijn van de werknemers.
- De basis voorbereiden voor de uitvoering van de «risicoanalyse betreffende niet-ioniserende kunstmatige optische straling».

Programme

Deze analyse helpt de werkgever om de gebreken op te sporen en de nodige schikkingen te treffen om de veiligheid en de gezondheid van de werknemers die in contact komen met niet-ioniserende kunstmatige optische straling te beschermen.

De risicoanalyse gebeurt in twee fasen:

- **Fase 1:** Een stand van zaken met behulp van een checklist. Deze fase bevat een deel 'terrein' (bezoek van de betrokken plekken) en een deel 'verslag' in de vorm van vraag/antwoord met de preventieadviseur en de werknemers. Op basis hiervan zullen dan preventiemaatregelen voorgesteld worden.
- **Fase 2:** De risicoanalyse volgens een interactieve benadering die de deelname voorziet van de interne preventieadviseur en de arbeidsarts, en de betrokkenheid van de werknemers en de hiërarchische lijn.

Méthode

- **Tijdens fase 1 komen in de checklist volgende domeinen aan bod in de vorm van een audit op het terrein:**

Technische inventaris en documentatie.

- Labelling en signalering.
- Collectieve beschermingsmiddelen (CBM).
- Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
- Procedures.
- Opleiding en sensibilisering.

- Ongevallenbeheer.
- Arbeidsgeneeskunde.
- Tijdens fase 2 verloopt de risicoanalyse als volgt:
 - Voorbereidende vergadering over de praktische organisatie van de aanpak.
 - Inventaris van de verschillende bronnen van niet-ioniserende kunstmatige optische straling.
 - Typering en hiërarchische indeling van de mogelijke gezondheidsrisico's.
 - Bepaling van de onderzoeksprioriteiten.
 - Voor als prioritair beoordeelde toepassingen: analyse van de werkomstandigheden en evaluatie van het risico.
 - Preventiemaatregelen.

De analyse wordt in 2 delen opgedeeld: uv-straling en infraroodstraling en vervolgens laserstraling.

Elke werkpost wordt gedetailleerd beschreven om de verschillende taken die er uitgevoerd worden te verduidelijken. Afhankelijk van deze vooraf bepaalde taken kunnen de gevaren opgespoord en gerangschikt worden volgens een specifieke classificatie:

- Algemene arbeidsrisico's met kunstmatige optische straling.
- Risico's voor de huid.
- Risico's voor de ogen.
- Gezondheid.
- Interactie.

Vervolgens worden de risico's beoordeeld om de prioriteit te bepalen van de te nemen acties,

i.e. de in te voeren preventiemaatregelen: opstellen van globaal preventieplan en *jaarlijks actieplan*.

Public

Alle ondernemingen met minstens 1 werknemer.