

Veilig werken met lasers

Introductie

Voor werken met lasers wordt binnen de FHML het Laserveiligheidsbeleid gevolgd. Dit beleid betreft richtlijnen en procedures die zijn opgesteld om de veiligheid van medewerkers te waarborgen wanneer er met lasers wordt gewerkt. Het laserveiligheidsbeleid is een interpretatie van de Nederlandse wet- en regelgeving op het gebied van laserveiligheid (Arbidsomstandighedenbesluit/Hoofdstuk 6, Fysische factoren/afdeling 4a "Kunstmatige optische straling") en is daarmee een aanvulling op het algemene Arbobeleid van de UM. Het beschrijft het beheer van laserveiligheid en geeft uitgangspunten die de UM hanteert om invulling te geven aan de gestelde wettelijke verplichtingen op het gebied van Laserveiligheid. [Link Laser safety beleid](#)

Gevaren en risico's van lasers

Het werken met lasers brengt, afhankelijk van vermogen en golflengte, een of meerdere risico's met zich mee. Het belangrijkste risico is beschadiging aan de ogen, maar ook huidbeschadiging (brandwonden), inhalatie van laserrook en brandgevaar zijn mogelijke risico's. Het is dus van belang mensen hierover voor te lichten en te instrueren

Voorlichting en instructies

Deze voorlichting en instructie is vormgegeven in een e-learning. <https://login.niveo.nl/paspoort>.

Om de risico's van een laseropstelling inzichtelijk te krijgen kan het noodzakelijk zijn om een verdiepende Risico Inventarisatie & Evaluatie uit te voeren (verdiepende RI&E).

Voor verdere vragen rondom het werken met lasers kunt u contact opnemen met een van onze laser safety officers via info-hsb@maastrichtuniversity.nl