

Toeziethoudend medewerker stralingsbescherming

De vereiste deskundigheid voor deze functie moet worden voorzien door een stralingsdeskundige met deskundigheidsniveau Toeziethoudend Medewerker Stralingsbescherming Tandheelkunde Basis of vergelijkbaar, of hoger. De Toeziethoudend Medewerker Stralingsbescherming wordt betrokken voor het uitvoeren van of het houden van toezicht op de uitvoering van de handelingen.

Aan deze wordende benodigde middelen ter beschikking gesteld om deze taken goed te kunnen vervullen. De Toeziethoudend Medewerker Stralingsbescherming wordt benoemd door de directie waaraan hij verantwoording verschuldigd is. Middels de aanwijzing wordt de Toeziethoudend Medewerker Stralingsbescherming opgedragen om uitvoering te geven aan de volgende verantwoordelijkheden, taken en bevoegdheden:

- Het ervoor zorgen dat de handelingen die blootstelling aan ioniserende straling met zich brengen of met zich kunnen brengen, worden uitgevoerd overeenkomstig de toepasselijke vastgestelde procedures en ter plekke geldende regelgeving;
- Het toezien op de uitvoering van het werkplekgerelateerde monitoringsprogramma;
- Het bijhouden van een adequate administratie betreffende alle bronnen;
- Het uitvoeren van periodieke beoordelingen van de toestand van de van belang zijnde veiligheids- en waarschuwingssystemen;
- Het toezien op de uitvoering van het individuele monitoringsprogramma;
- Het voorlichten van werknemers over de toepasselijke vastgestelde procedures en ter plekke geldende regelgeving;
- Het geven van advies en commentaar bij werkplannen;
- Het opstellen van werkplannen;
- Het deelnemen aan afspraken betreffende de preventie, voorbereiding en reactie op blootstelling in noodsituaties;
- Het verzorgen van opleiding en bij- en nascholing van werknemers;
- Het samenwerken met en onderhouden van contact met de stralingsbeschermingsdeskundige; en
- Periodiek en rechtstreeks aan de ondernemer rapporteren over de uitvoering van bovengenoemde taken middels een stralingshygiënisch jaarverslag.

Stralingsbeschermingsdeskundige

Algemeen

De vereiste deskundigheid voor deze functie moet worden voorzien door een geregistreerd stralingsdeskundige met deskundigheidsniveau 3 of vergelijkbaar, of hoger. De stralingsbeschermingsdeskundige wordt betrokken voor het houden van toezicht dan wel raadpleging ten aanzien van de uitvoering en invulling van de verplichtingen rondom de stralingsbescherming, zoals voortkomend uit de Kernenergiewet en de onderhavige Besluiten en Regelingen.

Aan deze wordende benodigde middelen ter beschikking gesteld om deze taken goed te kunnen vervullen. De stralingsbeschermingsdeskundige wordt benoemd door de directie waaraan hij verantwoording verschuldigd is. Middels de aanwijzing wordt de stralingsbeschermingsdeskundige opgedragen om uitvoering te geven aan de volgende verantwoordelijkheden, taken en bevoegdheden:

Toezicht

Binnen het kader van toezicht behoren de volgende verantwoordelijkheden, taken en bevoegdheden de stralingsbeschermingsdeskundige toe:

- Het onderzoeken en testen van beschermingsmiddelen en technieken en meetinstrumenten ter waarborging van de bescherming van personen;
- De kritische beoordeling van de plannen voor handelingen en nieuwe of aangepaste bronnen in relatie tot ontwerpkenmerken, veiligheidskenmerken, waarschuwingsmiddelen en technieken, voorafgaand aan de uitvoering ervan;
- De kritische beoordeling van de risico's van voornoemde plannen en het verlenen van toestemming voordat met de handelingen wordt aangevangen;
- Borging van de inhoud van de acceptatietest;
- De periodieke controle van de doeltreffendheid en het juiste gebruik van beschermingsmiddelen en -technieken ter waarborging van de bescherming van personen; en
- De periodieke controle van de goede werking en het juiste gebruik van bronnen en meetinstrumenten voor de meting van ioniserende straling en de periodieke kalibratie van deze instrumenten.

Raadpleging

Binnen het kader van raadpleging behoren de volgende verantwoordelijkheden, taken en bevoegdheden de stralingsbeschermingsdeskundige toe:

- De optimalisatie, en de vaststelling van passende dosisbeperkingen en de blootstellingsituaties waarin kan worden afgeweken van de referentieniveaus;
- Waar nodig de indeling van ruimten in gecontroleerde of bewaakte zone en de inrichting van deze ruimten;
- De indeling van de werknemers;
- De werkplekgerelateerde en individuele monitoringsprogramma's en de bijhorende persoonlijke dosimetrie;
- De kwaliteitsborging;
- Het milieumonitoringprogramma;
- De afspraken betreffende de preventie van ongevallen en incidenten;
- De voorbereiding en reactie op ongevallen en stralingsincidenten en blootstelling in radiologische noodsituaties;
- De programma's voor opleiding en bij- en nascholing van werknemers;
- Het onderzoek en de analyse van ongevallen en incidenten en passende herstelmaatregelen;
- De arbeidsomstandigheden van zwangere werknemers en werknemers die borstvoeding geven; en
- Passende documentatie zoals een voorafgaande beoordeling van de risico's en schriftelijke procedures.

Overige

Naast het kader van toezicht en raadpleging behoren de volgende verantwoordelijkheden, taken en bevoegdheden de stralingsbeschermingsdeskundige toe:

- Daar waar nodig werkt de stralingsbeschermingsdeskundige samen met en onderhoudt hij contact met de toezichthoudend medewerker stralingsbescherming en de klinisch fysicus.
- Nieuwe of aangepaste bron mogen niet in gebruik wordt genomen dan na een acceptatietest, verricht door of onder toezicht van een stralingsbeschermingsdeskundige, gevolgd door diens toestemming om de bron in gebruik te nemen.