

Helse- og omsorgsdepartementet
Postboks 8011 Dep
0030 Oslo

Deres ref.: 200902457/VM

Oslo 30.09.2009

Høringsuttale – Forslag om ny forskrift om strålevern og bruk av stråling (Strålevernsforskriften)

Som strålevernsansvarlig ved OUS Radiumhospitalet har jeg følgende kommentarer til den nye strålevernsforskriften.

Kap. IV Bestemmelser om yrkeseksponering for ioniserende stråling

§ 32 Persondosimetri

Virksomheten skal sørge for at arbeidstakere som arbeider innen kontrollert eller overvåket område, får fastlagt sin personlige stråleeksponering og arbeidstakeren skal medvirke til dette.

Virksomhetene skal sørge for at arbeidstakerne informeres skriftlig om doseavlesningene og iverksette tiltak ved behov.

Kommentar:

Første setning i denne paragrafen mener jeg er god, og en klar forbedring i forhold til teksten i den gamle paragrafen om persondosimetri. Det er positivt at man har tatt inn at arbeidstakeren selv skal medvirke til å få fastlagt sin personlige stråleeksponering. Andre setning mener jeg kan forbedres for å ta høyde for at det er situasjoner hvor brukeren selv administrerer en elektronisk dosedetektor, eller avdelingen har et system hvor doser registreres i et arkiv (elektronisk eller papir) som er tilgjengelig for brukeren å slå opp i. I slike situasjoner kan det innebære et betydelig unødvendig ekstraarbeid for avdelingen å informere hver bruker skriftlig om sin personlige dose. Jeg mener at formuleringen med fordel kan gjøres noe mer generell ved å fjerne ordet ”skriftlig”:

Virksomhetene skal sørge for at arbeidstakerne informeres om doseavlesningene og iverksette tiltak ved behov.

§ 33 Doserapportering

Virksomheter som selv fastlegger personlig stråleeksponering i egen virksomhet eller på vegne av andre virksomheter, skal jevnlig, og minst årlig, rapportere de avleste doser til Statens strålevern. Dosene skal rapporteres på individnivå.

Kommentar:

Slik § 29, § 32 og § 33 er formulert, er det naturlig å tolke det slik at alle ansatte som beveger seg inn i et kontrollert/overvåket område skal få sin dose fastlagt, og bli informert om denne. I neste omgang skal Statens strålevern årlig informeres om alle disse doseverdiene. Svært mange av de som jobber i kontrollerte/overvåkede rom får aldri noen dose, fordi de bare oppholder seg i rommet i perioder hvor det ikke er stråling (ved røntgenapparater kan dette gjelde mange mennesker: renholdspersonell, servicepersonell, teknisk personell etc.). Det har ingen verdi for verken de ansatte, eller Statens strålevern, å eksplisitt bli gitt beskjed om at de har fått en doseverdi lik 0. Jeg mener at første setning med fordel kan presiseres til å omfatte bare positive avleste doser:

Virksomheter som selv fastlegger personlig stråleeksponering i egen virksomhet eller på vegne av andre virksomheter, skal jevnlig, og minst årlig, rapportere alle positive avleste doser til Statens strålevern.

Dette tatt i betraktning, bør man vurdere å gjøre den samme presiseringen i andre setning, § 32:

Virksomhetene skal sørge for at arbeidstakerne informeres om positive doseavlesninger og iverksette tiltak ved behov.

Vennlig hilsen

Christoffer Lervåg
Strålevernsansvarlig
Oslo universitetssykehus, Radiumhospitalet

