

Helse Stavanger HF
Postboks 8100 Postterminalen
4068 STAVANGER

Norwegian Radiation
Protection Authority

Deres ref.

Vår ref.
2005/00926/322.2/HMO
Saksbeh. Hilde Merete Olerud

Vår dato
13.10.2005

Varsel om manglende tilleggsskjerming i del av vegg i angiologab

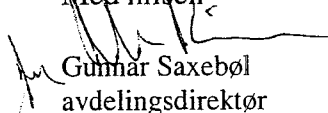
Strålevernet fikk 11. oktober melding per telefon fra strålevernansvarlig ved Helse Stavanger HF, om at man under planleggingen av ombygging av et angiografi laboratorium hadde oppdaget at en del av veggen i laboratoriet var uten tilleggsskjerming med bly. Strålevernet anbefaler slik bygningmessig avskjerming av røntgenlaboratorier for å tilfredsstille Strålevernsforskriftens dosegrense på $< 0.25 \text{ mSv/år}$ til almenheten. Mangelen har antakelig oppstått allerede i 1993 da dere bygget om et gammelt operasjonsrom med røntgenapparat og fjernet en slusevegg. Det har vært kontorer tilliggende den uskjærmede delen av veggen.

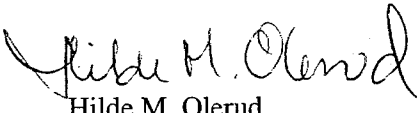
Strålevernet behandler henvendelsen som et varsel om unormal hendelse i henhold til *forskrift om strålevern og bruk av stråling av 21. november 2003*, jf. §11 a) og d). Vi har bedt strålevernansvarlig lage en skriftlig rapport til Strålevernet som inneholder:

- En tegning av laboratoriet med innredning, angitt skjerming og avstandsforhold
- Opplysninger om apparatur og eksponeringsparametere
- Anslag over bruksrater og oppholdsfaktor for personer i tilliggende kontorer i årene 1993 til i dag
- Anslag over doserate under normal bruk ved veggen uten tilleggsskjerming
- Anslag over hvilke doser arbeidstakere i kontoret kan ha vært utsatt for per år/totalt sett

Vi ber dere også finne frem det dere har av installasjon- og driftstillatelser for apparaturen gitt etter tidligere regelverk. Apparaturen bør ikke demonteres før nødvendige målinger er foretatt av strålevernansvarlig. Strålevernet kan være behjelpelig med vurdering av måleresultater og beregninger. Vi ber om skriftlig rapport helst innen tre dager, og senest fredag 21. oktober.

Med hilsen


Gunnar Saxebøl
avdelingsdirektør


Hilde M. Olerud
seksjonssjef

Kopi: Helse Stavanger HF v/ strålevernansvarlig Johan Vikström

Kopi: Helse Vest RHF, Postboks 303 Forus, 4066 Stavanger
Helsetilsynet i Rogaland, Postboks 59 Sentrum, 4001 Stavanger
Arbeidstilsynet 7.distr., Postboks 3133 Hillevåg, 4095 Stavanger