



DET KONGELIGE  
HELSE- OG OMSORGSDEPARTEMENT

KOPI

Arbeids- og inkluderingsdepartementet  
Postboks 8019 Dep  
0030 OSLO

Deres ref

Vår ref  
200701299-/GOH

Dato  
17.08.2007

### Elektromagnetisk stråling (EMF) - EU direktiv 2004/40

Det vises til vedlagte brev av 19. februar fra Norsk Radiologisk Forening, Norsk Forening for Medisinsk Fysikk og Norsk Radiografforbund. Helse- og omsorgsdepartementet har forelagt henvendelsen for Statens strålevern som fagmyndighet på området. Statens arbeidstilsyn forbereder direktivet for innføring i Norge i 2008 og Helse- og omsorgsdepartementet vil med dette avgi innspill til implementering av direktivet.

Brevet fra foreningene anmoder om et unntak for helsepersonell rundt innføring av EU direktiv 2004/40 EC (EMF) i Norge. Statens strålevern har som det fremkommer av brevet deltatt på et møte arrangert av Norsk radiologisk forening der unntak for helsearbeidere ble diskutert.

Grenseverdiene som anvendes i direktivet sammenfaller med ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) sine anbefalinger og overensstemmer derfor med strålevernforskriften (Forskrift av 21. november 2003 nr. 1362 om strålevern og bruk av stråling). EU-direktivet har en del krav i tillegg som helsekontroll og innrapportering.

Direktivets artikkel 5.4 sier "In any event, workers shall not be exposed above the exposure limit values." Her gis i utgangspunktet ikke adgang til dispensasjon. Strålevernforskriften gir imidlertid i § 45 adgang til at det i særskilte tilfeller kan gis dispensasjon fra bestemmelser i forskriften.

Statens strålevern har hatt møter med Arbeidstilsynet i forbindelse med implementering av direktivet der det har vært diskutert hvilke virksomheter som kan ha problemer med å oppfylle direktivets krav. Et av disse områdene er medisinsk bruk

av MR, særlig ved intervensjons-MR. Dette vil ikke være noe særnorsk, men kan som det fremkommer av brevet fra foreningene ha internasjonal interesse. Det forventes derfor at dette får en bred internasjonal behandling. Statens strålevern ser ikke noen grunn for at Norge skal behandle dette annerledes enn andre europeiske land, og vil følge en internasjonal behandling av spørsmålet.

Et eventuelt generelt avvik fra direktivet for enkelte helsearbeidere fordrer imidlertid at man har god kunnskap om faktisk eksponering og krever beregninger i forhold til de basale begrensningene direktivet gir. Statens strålevern har ikke nok kjennskap til dette på det nåværende tidspunkt. Videre må optimaliseringsprinsippet komme til anvendelse slik at all eksponering holdes så lav som praktisk mulig.

Med vennlig hilsen



Elin Anglevik e.f.  
avdelingsdirektør



Gorm Hoel  
rådgiver

Kopi:

Norsk Radiologisk forening  
Norsk Forening for Medisinsk fysikk  
Norsk Radiografforbund

**Vedlegg 1**