

Norsk Forening for Medisinsk Fysikk

Norwegian Association of Medical Physics

Postboks 70, 1332 Østerås

URL: www.nfmf.org

E-post: post@nfmf.org

Org.nr. 981 402 154



Deres ref.: 15/3811

Helse- og omsorgsdepartementet

20. januar 2016

Norsk forening for medisinsk fysikk gir her høringsuttalelse til Helseberedskap ved miljø- og kjemikaliehendelser mv.

Norsk forening for medisinsk fysikk (NFMF) er en faglig interesseorganisasjon for personer som arbeider innenfor fagområdet medisinsk fysikk. Vi har en intern sertifiseringsordning der 96 er sertifisert som medisinske fysikere etter regler tilsvarende de i andre europeiske land. I tillegg er 37 sertifisert som medisinsk fysiker spesialist.

Høringssvar

Våre medlemmer vil kunne bli aktører i CBRNE-hendelser, det vil si radiologiske (R) og nukleære (N) hendelser.

Høringsnotatet gir en god beskrivelse av Statens strålevern og kriseutvalget for atomberedskap. Vi støtter den sentrale rollen Strålevernet og Kriseutvalget har.

Blant våre medlemmer har vi fagfolk som er tilknyttet fylkesberedskapsrådene som vil være ansvarlige for å håndtere hendelser etter nærhetsprinsippet. Medisinske fysikere på sykehusene vil kunne være sentrale i en hendelse der ioniserende stråling er problemet. Vi mener at en erfaren medisinsk fysiker på samme måte som geolog og skredekspert må kunne bistå aktivt og lokalt i hendelsen. Mange erfarne medisinske fysikere har undervisning om ioniserende stråling til personer på sykehusene og dette kan som oftest omsettes til vanlige folk som kommer inn i en situasjon med stråling i sin hverdag.

Etter store katastrofer som Tsjernobyl og Fukushima anbefaler IAEA nå at en må bort fra systemet med å evakuere etter råd fra et sentralt vedtak. Dette fører til enorme kostnader og uløste problemer. En evakuering umiddelbart for å få oversikt er en sak, men med elektroniske persondosimetre, planlagte dosegrenser og god veiledning vil folk kunne leve i et kontaminert område. En må finne mer dynamiske og smidige systemer lokalt som har fellestrekk med håndtering av ras. En lokal håndtering vil alltid trenge et kompetent sentralt beredskapssenter som er tungt utstyrt både faglig og utstyrmessig.

Nedenfor er et klipp fra IAEAs fembinds verk fra Fukushima, oppsummeringen på side 164-166

the multiple dimensions to this question, and that it is not only a scientific issue. Multiple sources of information exist and are available; the challenge is how to help people understand the different points of view, and also for experts to understand what kind of information the public is requesting. Reliable information must be made available rapidly as the need arises, or the information vacuum will be quickly filled with potentially less reliable information.

The involvement of the affected communities in acquiring the needed information is a specific example of stakeholder engagement. Self-help actions that increase personal control over the radiological situation can make an important contribution to the success of remediation. However, appropriate guidance is needed to ensure that self-help activities do not unnecessarily increase individual doses of participants.

— **Self-help activities by local residents, such as monitoring and participation in remediation actions, are important mechanisms for fostering an understanding of remedial measures and providing the public with a degree of control over their situation.**

The provision of monitoring stations for the public at local centres and the dissemination of monitoring data help to provide reassurance and promote confidence in the food production system, in particular, and in the success of the remediation actions, in general. However, sufficient resources need to be allocated to support and coordinate the self-help activities and to promote dialogue with experts

NFMF kan kontaktes for mer informasjon.

Vennlig hilsen

Børge Sæter
sekretær
Norsk forening for medisinsk fysikk