



Statens strålevern  
Norwegian Radiation Protection Authority

Olje- og energidepartementet  
Postboks 8148 Dep  
0033 Oslo

OLJE- OG ENERGI- DEPARTEMENTET	
08/00216 - 39	
DATO 02 JUNI 2008	
AN	EKSP.

Deres ref.  
08/00216-5

Vår ref.  
2007/00775/CHF  
Saksbeh. Christina Hassfjell

Vår dato  
30. mai 2008

## Merknader fra Strålevernet til Thoriumutvalgets rapport

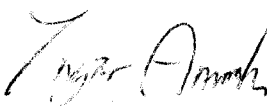
Thoriumutvalgets rapport er et grundig og omfattende arbeid som gir innblikk i aspekter av eventuell fremtidig thoriumrelatert industriell virksomhet i Norge. Rapporten er av teknisk art og kan derfor være til dels krevende å forstå for personer utenfor fagfeltet.

Statens strålevern har gitt innspill til utvalget med redegjørelse om det regelverket Strålevernet forvalter i forhold til eventuell utvikling av thoriumrelatert industri i Norge (gitt som et vedlegg i rapporten). Vi registrerer at utvalget har gjort tolkninger av regelverket i forhold til gjeldende regulering av naturlig stråling. Vi vil i den sammenheng påpeke strålevernloven § 2 annet ledd om lovens saklige virkeområde: "Loven kommer videre til anvendelse på menneskelig aktivitet som medfører forhøyet naturlig ioniserende stråling fra omgivelsene." Strålevernforskriften har samme virkeområde som loven, jf strålevernforskriften § 2. Strålevernloven med forskrift omfatter derfor virksomhet som medfører forhøyet naturlig ioniserende stråling fra omgivelsene, f. eks. thoriumrelatert industriell virksomhet.

Videre påpekes det i rapporten at det i gjeldende strålevernregelverk ikke er fastsatt dosegrenser for ytre miljø. Det er riktig, men for øvrig stiller strålevernregelverket en rekke krav basert på strålevernlovens formål om å bidra til vern av miljøet, slik det fremgår av strålevernloven § 1. Disse kravene finnes i strålevernloven § 5, samt strålevernforskriften kapitler II, III og V.

Utvalget kommer avslutningsvis med konkrete konklusjoner og klare anbefalinger som baseres på vurderinger av dagens situasjon med hensyn til bruk av thorium for energiformål. Utvalget anbefaler blant annet at Norge forsterker sin rolle innenfor internasjonalt arbeid på thoriumenergirelaterte problemstillinger ved å bli medlem av "Euratom fission program". Dersom Utvalgets forslag om nærmere tilknytning til Euratom gjennomføres, vil dette medføre bedre dialog i forhold til regelverksutviklingen samt forsknings- og utviklingsarbeidet i EU.

Med hilsen  
  
Per Strand  
fungerende direktør

  
Ingar Amundsen  
seksjonssjef

Postadresse • *Postal address:*  
Postboks 55 NO-1332 Østerås  
Besøksadresse • *Office:*  
Grini næringspark 13, 1361 Østerås

E-post • *E-mail:*  
postmottak@nrpa.no  
Internett • *Internet:*  
www.nrpa.no

Telefon • *Telephone:*  
+47 67 16 25 00  
Telefaks • *Fax:*  
+47 67 14 74 07

Bankkonto • *Bank account:*  
Bank: 8276 01 00494  
IBAN: NO76 8276 01 00494  
*Swift address:* DNBA NOKK  
Org.nr.: 867 668 292