



Institutt for energiteknikk

Det Kongelige Helse- og omsorgsdepartement
Postboks 8011 Dep
0030 Oslo

Instituttveien 18
Postboks 40, NO-2027 Kjeller
Tlf: +47 63 80 60 00
Faks: +47 63 81 25 61
Org. nr.: NO 959 432 538
Web: www.ife.no

Vår ref.: VE/11.60/SBa
Dir. tlf: +47 63 80 6437
E-mail: steinar.backe@ife.no

Deres ref.: 200902457-IVM

Dato: 2009-09-29

Høring av utkast til ny forskrift om strålevern og bruk av stråling (strålevernforskriften)

Det vises til Helse og omsorgsdepartementets brev datert 29.6.2009, der Departementet ber om Institutt for energiteknikk synspunkter på utkast til ny forskrift om strålevern og bruk av stråling (strålevernforskriften).

Generelle kommentarer

Forskrift om strålevern og bruk av stråling er en sentral og viktig forskrift for Institutt for energiteknikk (IFE) i forbindelse med drift av instituttets nukleære anlegg på Kjeller og i Halden. IFE ser derfor positivt på at denne forskriften revideres og harmoniseres med forslag til Miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall foreslått av Miljøverndepartementet i brev av 15. mai 2009. Det vises i denne forbindelse til IFEs hørings svar til Miljøverndepartementet om dette miljøregelverket datert 15. august 2009.

IFE er generelt av den oppfatning at det nye forslaget til strålevernforskrift er klarere på en rekke områder enn den gamle forskriften og derfor gir brukere av stråling og radioaktive stoffer og kilder bedre retningslinjer for strålevern arbeidet.

Vi finner det likevel riktig å påpeke enkelte presiseringer i noen av paragrafene i forskriften.

Kommentarer til enkelte paragrafer i forskriften

Forskriftens § 8 Godkjenning

I § 8 er det listet opp hvilke virksomheter som krever godkjenning av Statens strålevern. I punkt d) gjelder dette "Omfattende, ikke-medisinsk forskningsmessig strålebruk". Begrepet "Omfattende.." er vagt og åpent for tolking. Forskriften vil bli klarere med en presisering av dette begrepet.

Forskriftens § 21 Krav til strålekilder

Denne paragrafen beskriver krav til apparatur og strålekilder både for ioniserende og ikke-ioniserende stråling.

Krav til apparatur og strålekilder for ioniserende stråling bør etter IFEs oppfatning beskrives i en egen paragraf under Kapittel III Bestemmelser om ioniserende stråling.

Tilsvarende bør krav til ikke-ioniserende strålekilder beskrives i en egen paragraf under Kapittel V Bestemmelser om ikke-ioniserende strålekilder.

I forbindelse med krav til strålevern og sikkerhet bør det i begge paragrafer henvises til § 16 og § 17.

Vedlegg om unntaksgrenser, jf. § 2 femte og sjette ledd

Vedlegget inneholder unntaksgrenser med henvisning til § 2 om hvilke paragrafer i forskriften hvor disse grensene kommer til anvendelse. Gjennomgang av vedlegget viser at unntaksgrensene stemmer overens med vedlegg 1 b) i forslag til miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall. Strålevernet har tidligere i møter opplyst IFE om at stoffer med radioaktivitetsinnhold under unntaksgrensene i strålevernforskriften fremdeles er å regne som radioaktive med henvisning til strålevernloven. I forslag til nytt miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall legges føre-var prinsippet til grunn og vedlegg 1 a) i regelverket setter grenser for hva som skal regnes som radioaktivt avfall. Det er derfor en uoverensstemmelse mellom forslaget til ny strålevernforskrift og nytt miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall om hva som regnes som radioaktivt i forbindelse med avfall. Det er også uklart hvordan avfall med radioaktivitetsinnhold under unntaksgrensene i strålevernforskriften og med radioaktivitetsinnhold i området mellom grensene angitt i vedlegg 1a) og vedlegg 1b) i forslag til miljøregelverk skal behandles.

Dersom Departementet ønsker utfyllende kommentarer står vi gjerne til rådighet.

Med vennlig hilsen
for **Institutt for energiteknikk**


Kjell Bendiksen
Adm. direktør


Steinar Backe
Strålevernsjef