



Statens
strålevern

Norwegian Radiation
Protection Authority

Institutt for Energiteknikk
Postboks 40
2027 Kjeller

Deres ref • Your ref:

Vår ref • Our ref: 001
2004/00395/301/TWØ
Saks-b. • Inquiries: Tor Wøhni

Vår dato • Our date:
29.06.2004

VURDERING AV IFES ANLEGG I FORHOLD TIL NOEN KONKRETE KRAV I NY FORSKRIFT OM STRÅLEVERN OG BRUK AV STRÅLING.

Det vises til halvårsmøte 28. januar 2004, der krav og regelverk i forhold til IFE's anlegg i henholdvis ny strålevernforskrift og atomenergiloven med tilhørende forskrifter ble diskutert.

I strålevernforskriften er angitt en rekke krav i forbindelse med eierskap og bruk av radioaktive kilder, der "radioaktiv kilde" er definert som "strålekilde inneholdende radioaktivt stoff, dvs stoff som sender ut alfa-, beta- eller gammastråling". Strålevernforskriften vil dermed i prinsippet omfatte en del strukturer inne i reaktorhallen som er blitt aktivert av nøytronstråling fra reaktoren, i tillegg til selve reaktoren som sådan. Disse er også dekket av atomenergilovens definisjon av begrepene "atombrensel" eller "radioaktivt produkt", og hører dermed inn under begrepet "atomsustans."

En del av strålevernforskriftens krav vedrørende radioaktive kilder lar seg vanskelig anvende på atomsustans, og var heller ikke ment å skulle regulere denne type strålekilde. Spesielt gjelder dette paragrafene 10 og 14. *Statens strålevern vedtar på denne bakgrunn i henhold til Strålevernforskriften §45 at § 10 (krav til oversikt over strålekilder) og § 14 (Tekniske krav til utstyr, merking) ikke skal anvendes på strålekilder som kommer inn under atomenergilovens definisjon av "atomsustans"*. Det materielle innhold i disse paragrafene ivaretas av Strålevernet forvaltning av IFE's anlegg under atomenergiloven med forskrifter, og sikrer således at denne type kilder underlegges like strenge krav til strålevern og sikkerhet som kilder regulert under strålevernforskriften.

Med hilsen

Gunnar Saxebøl
avdelingsdirektør

Tor Wøhni