



Anvisning gällande skydd mot skadlig inverkan av joniserande strålning

Gäller fr o m 2007-06-01

Syftet med anvisningen är att:

- förebygga ohälsa vid verksamhet med joniserande strålning

Anvisningen grundar sig på:

- Föreskrifter från Statens strålskyddsinstitut (Länka sida <http://www.ssi.se/forfattning/ForfattLista.html?shortMenu2=>)
- Rektors delegering till dekan intern föreskrift: Beslutsstruktur KTH-handbok I flik 3.4
- Rektors beslut om KTH:s strålskyddsorganisation och ansvarsfördelning. Dnr 930-2004-2125, Doss 83. Beslut nr 966/04
- Rektors beslut 355, Dnr V 2007-0550, Doss 80

Bakgrund

Enligt strålskyddslagen 1988:220 20 § krävs tillstånd för verksamhet med joniserande strålning. Tillstånd söks och meddelas av Statens strålskyddsinstitut (SSI) .

SSI meddelade i föreläggande 2003-11-17 att KTH snarast skulle inkomma med uppgifter om KTH:s strålskyddsorganisation, dokumentation gällande kvalitetshandbok samt ansökan om godkänd strålskyddsexpert.

2004-08-30 godkände SSI Mats Jonsson, Kärnkemi, som KTH:s strålskyddsexpert för en tid av fem år.

KTH har nu ett samlingstillstånd för verksamhet med joniserande strålning (öppna och slutna radioaktiva strålkällor, accelerators och röntgenutrustningar). Inom ramen för detta tillstånd krävs en strålskyddsorganisation i vilken samordnande kontaktperson och strålskyddsexpert skall ingå. Samordnande kontaktperson och strålskyddsexpert är Mats Jonsson, professor i kärnkemi. Kontakt med SSI skall ske genom KTH:s samordnande kontaktperson. I strålskyddsorganisationen ingår också lokala kontaktpersoner för de skolor som berörs av tillståndet.

Inom ramen för tillståndet krävs att all personal som arbetar med joniserande strålning skall vara utbildad i strålskydd. Kurser i strålskydd ges av Mats Jonsson. Information om dessa kurser distribueras av de lokala kontaktpersonerna.

En kvalitetshandbok för strålskyddsarbetet vid KTH är under utarbetande och förväntas bli tillgänglig under hösten 2007.

Rektor beslutar att KTH:s strålskyddsexpert skall

- vara KTH:s kontaktperson med SSI.

- vara KTH:s expert och konsult i strålskyddsfrågor.
- vara samordnare för KTH:s verksamhet med joniserande strålning.
- till SSI anmäla förändring som rör KTH:s samlingstillstånd gällande joniserande strålning.
- utfärda lokala medgivanden till skola gällande verksamhet med joniserande strålning inom ramen för KTH:s samlingstillstånd.
- verka för utbildningsverksamhet gällande skydd mot joniserande strålning.
- organisera och följa upp KTH:s interna kontroll av strålskyddet.

När enhet/avdelningar använder strålskyddsexperten som konsult för sin verksamhet med joniserande strålning debiteras tiden.

Rektor beslutar att skolchef eller till den person skolchefen delegerat ansvar för arbete med joniserande strålning skall

- svara för att allt arbete med joniserande strålning bedrivs i enlighet med gällande lagar, regelverk och KTH:s interna föreskrifter.
- informera KTH:s strålskyddsexpert, eller i dennes frånvaro, direkt informera SSI och KTH:s larmnummer 790 7700 om incidenter eller olyckor där strålning är eller kunde ha varit involverad,
- informera KTH:s strålskyddsexpert om planerade förändringar som rör verksamhet med joniserande strålning.
- ge KTH:s strålskyddsexpert de upplysningar och handlingar som behövs för tillsyn samt ge denne tillträde till skolans lokal där arbete med joniserande strålning bedrivs
- tillse att alla inom skolan som är arbetar med joniserande strålning har för verksamheten tillräcklig utbildning och tillgång till relevant information .
- enligt gällande lagstiftning föra lokala kvalitetshandböcker.
- årligen, enligt de lokala föreskrifter som utfärdas eller tillståndsvillkor från SSI, redovisa innehav av strålkällor samt annan strålskyddsrelevant information till KTH:s strålskyddsexpert.

Ersätter Intern föreskrift nr 13/98
