



Regel för inköp av joniserande strålning

Fastställd av rektor 2016-12-20

Dnr: FS 1.1-2122-16

Denna regel ersätter tidigare fastställt beslut av *rektor* 2001-02-20 (Dnr: UmU: 360-454-01)

Typ av dokument:	Regel
Beslutad av:	Rektor
Giltighetstid:	Tillsvidare
Område:	Strålskydd
Ansvarig enhet:	Lokalförsörjningsenheten

Bakgrund

Umeå universitet har ett samlingstillstånd, Cu-08205 enligt 20 § strålskyddslagen (1988:220) att bedriva verksamhet med joniserande strålning för vetenskapligt ändamål och för undervisning. Beslut är taget av rektor om särskild strålskyddsorganisation där uppgifter om ansvar och åligganden finns, Dnr: FS 2.10-2121-16.

Strålsäkerhetsmyndigheten föreskriver dels allmänna tillståndsvillkor samt särskilda strålskyddsvillkor som förutsättning för tillståndet. Med anledning av villkoren i samlingstillståndet åläggs universitetet bland annat att ha inköps- och rapporteringsrutiner.

Rutin

Vid varje beställning av radioaktiva ämnen eller tekniska anordningar som kan och är avsedda att utsända joniserande strålning (röntgenutrustning, EC-detektorer, vätskescintillatorer osv.) ska en kopia av beställningen omgäende skickas till universitetets arbetsmiljösamordnare.

Beställning av klyvbart material¹ (Uran, Torium, Plutonium) måste först godkännas av universitetets strålskyddsfysiker. En kopia av beställningen av klyvbart material ska skickas till arbetsmiljösamordnaren och till strålskyddsfysikern.

Rapporteringen till arbetsmiljösamordnaren ska alltid innehålla en kopia av beställningen, ansvarig institution och avdelning, samt

1. för radioaktiva ämnen om de är slutna eller öppna, aktivitet i Bq (alt. Bq/ml), inklusive för vilket datum aktiviteten gäller samt sönderfallstyp (alfa, beta eller gamma)
2. för EC-detektorer och vätskescintillatorer skall typ av strålkälla och dess aktivitet i Bq och aktivitetsdatum anges. Vidare skall leverantör, fabrikat, typbeteckning samt serienummer anges.
3. för röntgenutrustning skall maximal kV samt högsta mA anges. Vidare skall leverantör, fabrikat, typbeteckning samt serienummer anges.

¹ Innehav av klyvbart material är anmälningspliktigt till SSM (icke-spridningsavtalet). Anmälan av innehav ombesörjs av strålskyddsfysikern.