

## Information strålskydd för extern personal

### Syfte

Denna information vänder sig till personalgrupper, t ex hantverkare och lokalvårdare, som inte genomgått strålskyddsutbildning och som i sitt arbete uppehåller sig i lokaler där verksamhet med radioaktiva ämnen bedrivs. Syftet med informationen är att du ska veta hur du arbetar säkert i ett rum där det kan förekomma joniserande strålning. Dessa rum är märkta med gula skyltar. Rummen klassas som ett "kontrollerat" eller "skyddat" område. Tillträde till dessa områden/rum är begränsade och styrs av Strålskyddslagstiftningen. Följande skyltar kan förekomma:



### Bakgrund

I modern veterinärsjukvård kommer många i kontakt med joniserande strålning. Vid Universitetsdjursjukhuset handlar det om radioaktiva ämnen och röntgenstrålning. Radioaktiva ämnen förekommer även vid laboriearbete vid flertalet institutioner inom SLU.

All typ av joniserande strålningen kan medföra hälsorisker och det är därför nödvändigt att skydda sig. I Sverige regleras användning av radioaktiva ämnen och röntgenstrålning av Strålskyddslagen.

## **Viktigt för dig att veta**

### **Arbete inom kontrollerat område:**

Arbete i kontrollerat område måste föregås av kontakt med verksamheten och säkerhetsinstruktioner.

### **Arbete inom skyddat område:**

Röntgen- och CT-rum har klassning skyddat område. Detta innebär att det inte finns någon strålning när det inte pågår någon undersökning. Innan man påbörjar arbete i dessa rum måste det vara säkerställt att det inte planeras/pågår någon undersökning.

Vid ingången till vissa undersökningsrum finns lampor som är tända när röntgenundersökning pågår. När dessa är tända är det inte tillåtet att gå in i undersökningsrummet.

Röntgenstrålningen i rummet försvinner på samma sätt som det vanliga synliga ljuset försvinner omedelbart då vi släcker en glödlampa.

### **Arbete med radioaktivt avfall:**

Symbolen till höger betecknar att innehållet i en förpackning är radioaktivt. Förpackningar eller innehåll med denna symbol får inte slängas eller föras bort, utan medgivande från verksamheten, från ett kontrollerat eller skyddat område. Ett radioaktivt ämne kan avge joniserande strålning under en längre tid.



Förpackningar med denna symbol får ej slängas eller föras bort från ett kontrollerat område.

**Om du har frågor angående denna information kan du under dagtid ringa SLU's strålsäkerhetsexpert på tel. 018-611 55 60 eller kontakta verksamhetens strålskyddsombud.**