

Kategoriindelning lokaler

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Region Kronoberg

Lokaler där det bedrivs strålningsverksamhet indelas i Kontrollerat område eller Skyddat område beroende på omfattning och art av verksamheten.

Kontrollerat område

Lokaler där sådan verksamhet bedrivs att det inte är osannolikt att personalen kan få effektiv dos eller ekvivalent dos över de nivåer som anges i SSMFS 2008:51.

Stråldos till personal beräknas från mätningar med personlig dosimeter och från riktade mätningar. Strålningsnivåer kan också övervakas med hjälp av dosmätare placerade i anslutning till strålningsverksamheten. Detta underlag används för bedömning av årsdoser till personalen. Om årsdosen bedöms kunna överstiga de nivåer som anges i tabell 1 skall området klassas som kontrollerat område.

Tabell 1.

Effektiv dos	3 mSv
Ekvivalent dos till ögonlins	30 mSv
Ekvivalent dos till hud	100 mSv

Som kontrollerat område klassas lokaler där det förekommer arbete med öppna strålkällor innehållande mer än 100 MBq av långlivade isotoper ($T^{1/2} > 7$ dygn) eller mer än 1000 MBq av kortlivade isotoper ($T^{1/2} < 7$ dygn) eller hantering av positronstrålande isotoper med aktivitet mer än 100 MBq

Skyddat område

Övriga lokaler där verksamhet med strålning bedrivs och den årliga effektiva dosen kan överstiga 1 mSv.

Skyltning

Samtliga lokaler skall skyltas i enlighet med kategoriklassningen. Skyltar tillhandahålls av MFT

Indelning

Lokaler som klassas som Kontrollerat område redovisas i bilaga 1.

Bilaga 1

Lokaler som klassats som kontrollerat område enligt gällande riktlinjer

Rum C 1146, 1147 och 1148 Apotekets HOT-lab

Rum C 1149 Beredning av radiofarmaka för behandling med radioaktiva isotoper

Rum C 1143 Administration av radiofarmaka vid behandling med radioaktiva isotoper

Rum C1182 PET/CT upptagsrum

Rum X 1012 Acceleratorbunker 2

Rum X 1121 Acceleratorbunker 3

Rum X 1126 Acceleratorbunker 4