

MR-Kategoriindelning av lokaler

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Bild- och funktionsmedicin

1 Beskrivning av dokument

Den mest påtagliga och potentiellt katastrofala risken med magnetkameror är projektilrisken, dvs den händelse då ferromagnetiskt material kommer så pass nära magneten att materialet dras in mot magnetens centrum som en projektil. Olyckor med dödlig utgång har inträffat.

Mot bakgrund av detta framgår av gällande föreskrift och i enlighet med internationella riktlinjer att tillgängligheten till utrustningen kraftigt måste begränsas. Region Kronoberg har härvidlag valt att följa den ordning vad gäller kategoriindelning av lokaler som gäller för joniserande strålning att även gälla magnetkamerorna. Detta innebär att lokalerna delas in i *skyddat område* och *kontrollerat område*, se Figur 1.

2 Katergoriindelning

2.1 Skyddat område

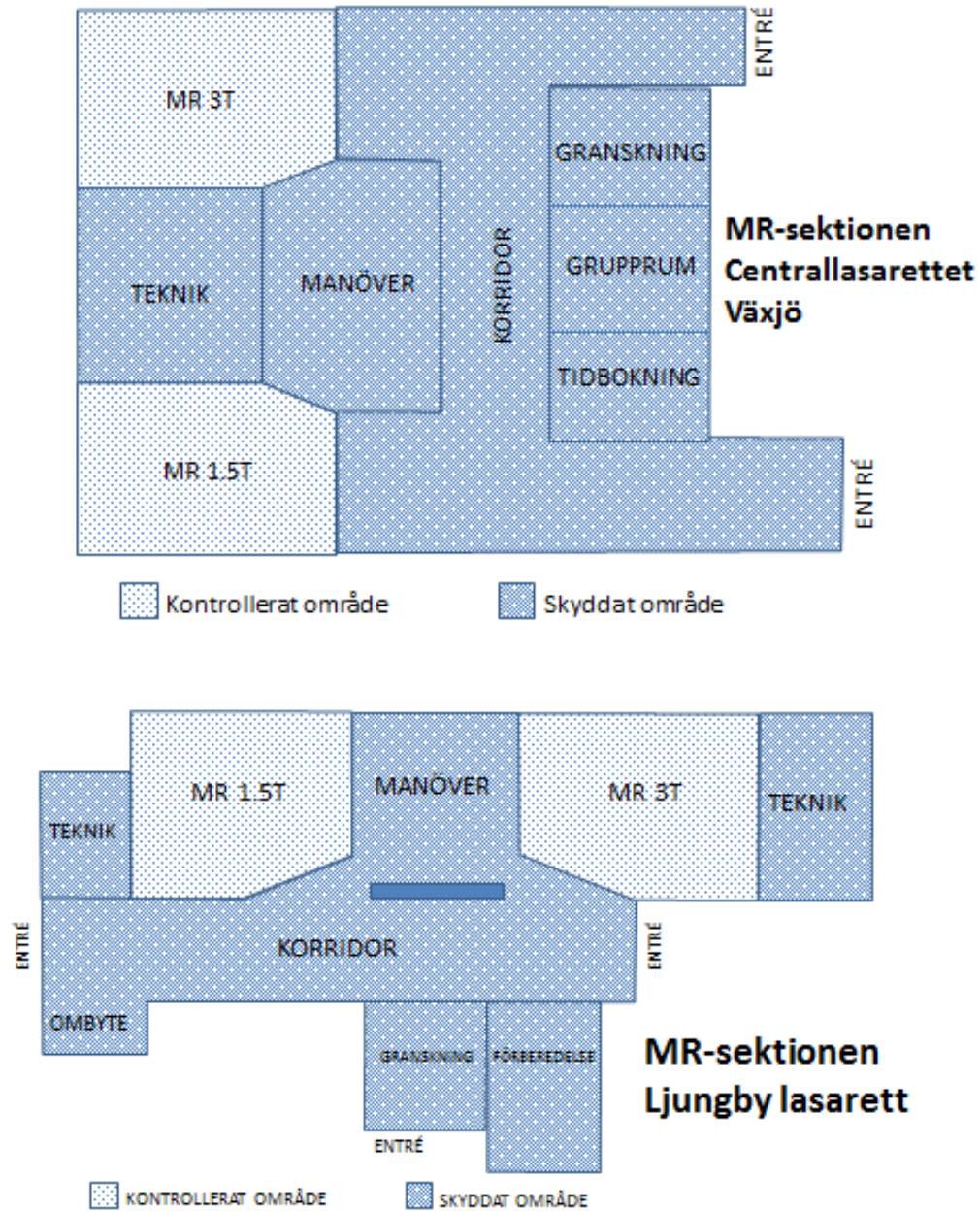
Det skyddade området definieras av området närmast undersökningsrummen där magnetkamerorna står och består vanligen av manöverrum, förberedelserum och teknikrum.

Tillträdet till det skyddade området begränsas genom självstängande entrédörrar som alltid ska hållas låsta med kortlås (OBS! Inte kodlås). Endast personal som genomgått och kvitterat föreskriven säkerhetsutbildning ska ha behörighet till det skyddade området. Denna behörighet utdelas av röntgenavdelningens avdelningschefer.

2.2 Kontrollerat område

Det kontrollerade området utgörs av undersökningsrummet.

Tillträdet till det kontrollerade området styrs och övervakas kontinuerligt av den behöriga MR-personalen som har suverän beslutanderätt om vem och vad som får komma in i det kontrollerade området, dvs magnetrummet. Vid de tillfällen då samtlig MR-personal lämnar MR-sektionen skall dörren till magnetrummet låsas med särskild nyckel.



Figur 1 MR-sektionerna vid sjukhusen i Region Kronoberg

Giltig fr.o.m: 2021-12-09

Giltig t.o.m: 2025-04-01

Identifierare: 75551

MR-Kategoriindelning



Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring
1	2019-03-05	Dokumentet skapat
2	2022-03-11	Mindre ändringar i text och struktur