

Från AFS 2016:3 (vägledning, volym 1, praktisk vägledning)

F.6.2 Personalutbildning

Personal som behöver arbeta i det kontrollerade området ska få utbildning i MRT-säkerhet. Utbildningen bör omfatta följande moment:

- *Medvetenhet om tänkbara effekter av rörelse i ett starkt statiskt magnetfält.*
- *Medvetenhet om effekterna av starka växlade gradientfält.*
- *Medvetenhet om effekterna av RF-fält.*
- *Medvetenhet om projektilrisken på grund av attraktion av ferromagnetiska material och riskerna för att vridkraft utövas på dessa material.*
- *Medvetenhet om risken för interferens med aktiva inopererade medicinska enheter.*
- *Medvetenhet om riskerna för interferens med medicinsk elektronisk utrustning.*
- *Vikten av tillträdesrestriktioner och kartläggning av personer eller föremål som kommer in i det kontrollerade området.*
- *Vikten av att röra sig långsamt kring och inuti skannern.*
- *Medvetenhet om den rumsliga fördelningen av fält kring skannern.*

- *Medvetenhet om andra faror, inklusive buller och kryogena gaser.*
- *Utvärderingsförfaranden i händelse av släckning av en supraledande magnet.*
- *Medvetenhet om förfaranden i en nödsituation.*
- *Utbildningen bör normalt anpassas till en viss anläggning och ges därför internt av någon som har lämplig kunskap och erfarenhet. Ytterligare vägledning om utbildningskrav förväntas tillhandahållas av berörda europeiska yrkesorganisationer.*

Om annan personal såsom städare, säkerhetspersonal, brandmän och arbetstagare som utför byggnadsunderhåll kan ha tillträde till det kontrollerade området, bör även de få upplysande utbildning som är anpassad till de områden som de kan vara tvungna att gå in i, även om denna utbildning inte behöver vara så detaljerad som för MR-personal.