

## Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om tekniska anordningar i vilka som bieffekt alstras joniserande strålning, s.k. parasitär röntgenstrålning;<sup>1</sup>

SSMFS 2008:43

Utkom från trycket  
den 30 januari 2009

beslutade den 19 december 2008.

Strålsäkerhetsmyndigheten föreskriver följande med stöd av 7 § strålskyddsförordningen (1988:293).

### Tillämpning

1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på tekniska anordningar i vilka som bieffekt alstras joniserande strålning när elektroner accelereras i vakuum i ett elektriskt fält med potentialdifferens överstigande 5 kilovolt.

Exempel på sådana anordningar är televisionsapparater, dataskärmar, oscilloskop, elektronsvetsutrustningar och anordningar som innehåller vissa typer av elektronrör (magnetroner, tyratroner, etc.), t.ex. radarutrustningar och mikrovågsugnar.

2 § Föreskrifterna är inte tillämpliga på sådana tekniska anordningar för vilka tillstånd krävs enligt 20 § strålskyddslagen (1988:220).

### Maximal dosekvivalentrat

3 § Dosekvivalentraten får 0,1 meter från lättåtkomlig punkt på anordningen inte överstiga 1 mikrosievert per timme. Dosekvivalentraten ska beräknas som medelvärde över en area på 10 kvadratcentimeter

### Undantag

4 § Strålsäkerhetsmyndigheten får medge undantag från dessa föreskrifter om särskilda skäl föreligger och om det kan ske utan att syftet med föreskrifterna åsidosätts.

---

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 februari 2009.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

ANN-LOUISE EKSBERG

Carl-Göran Stålnacke

---

<sup>1</sup> Dessa föreskrifter har tidigare kungjorts i Statens strålskyddsinstitutets författningssamling (SSI FS 1994:4).