**Social- och hälsovårdsministeriets förordning om ändring av social- och hälsovårdsministeriets förordning om joniserande strålning**

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut

*ändras* i social- och hälsovårdsministeriets förordning om joniserande strålning (/2018) 8 § 3 mom., 23 § och 26 § 1 mom., tabell 1 i bilaga 1, bilaga 2, tabell 1.2a i bilaga 3, tabell 1.2 i bilaga 5 som följer:

*8 §*

*Krav på fortbildning*

*−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−*

En person som arbetar som strålsäkerhetsexpert eller expert i medicinsk fysik ska få fortbildning i strålskydd minst 20 timmar under fem års tid för att upprätthålla den kompetens som behövs för att sköta uppdraget. En person som arbetar som strålsäkerhetsansvarig ska få fortbildning i strålskydd minst tio timmar under fem års tid för att upprätthålla den kompetens som behövs för att sköta uppdraget.

*−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−*

*23 §*

*Referensvärde för yrkesmässig exponering förorsakad av annan naturlig strålning*

 Referensvärdet för yrkesmässig exponering för annan naturlig strålning än radon eller kosmisk strålning är 1 millisievert per år. Exponeringen bestäms som den effektiva dos som orsakas utöver den effektiva dosen förorsakad av naturlig bakgrundsstrålning.

26 §

*Referensvärde för exponering av allmänheten förorsakad av annan naturlig strålning*

 Referensvärdet för exponering av allmänheten för annan naturlig strålning än radon eller kosmisk strålning är 0,1 millisievert per år. Exponeringen bestäms som den effektiva dos som orsakas utöver den effektiva dosen förorsakad av naturlig bakgrundsstrålning.

Datum och underskrifter

Bilaga 1

**Kompetenskrav för strålsäkerhetsexperter**

**Tabell 1.** Kompetenskrav och arbetserfarenhet för strålsäkerhetsexperter

*−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−*

Vid användning av partikelacceleratorer inom produktionen av radionuklider för tillverkning av radioaktiva läkemedel samt vid användning av blodbestrålare och användning av produkter för hälso- och sjukvård inom industrin och forskningen är lämpliga kompetensområden för en strålsäkerhetsexpert ’strålningsverksamhet inom hälso- och sjukvård samt inom veterinärmedicin’ och ’strålningsverksamhet inom industri och forskning’.

Bilaga 2

**Strålsäkerhetsansvarigas kompetensområden som hänför sig till en viss verksamhetstyp**

Som kompetensområde som hänför sig till en viss verksamhetstyp för strålsäkerhetsansvariga vid handel med strålkällor och landvägs- och järnvägstransporter av radioaktiva ämnen samt installation, underhåll och reparation av strålningsalstrande anordningar och strålkällor inom industrin och forskningen lämpar sig ett kompetensområde som hänför sig till en viss verksamhetstyp vid användning av respektive strålkälla.

Bilaga 3

**Tabell 1.2a.** Kompetenskrav och arbetserfarenhet för strålsäkerhetsansvariga i strålningsverksamhet inom industrin och forskningen

**KOMPETENSOMRÅDE**

**Slutna strålkällor och röntgenverksamhet (annan än användning av partikelacceleratorer inom forskningen och produktionen av radionuklider) samt användning av öppna strålkällor i laboratorium för strålkällor i kategori 3**

Bilaga 5

**Tabell 1.2.** Fortbildning inom strålskydd i strålningsverksamhet inom industrin och forskningen samt inom användningen av kärnenergi.

**Användning av kärnenergi**

**STUDIERNAS OMFATTNING**

Strålningsarbetare: Del B minst 2 timmar

under en treårsperiod

Person vars arbete väsentligt påverkar

strålskyddet: Del A och B

sammanlagt minst 10 timmar under en femårsperiod