

Föreskrifter om ändring i Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:26) om personstrålskydd i verksamhet med joniserande strålning vid kärntekniska anläggningar;

SSMFS 2018:18

Utkom från trycket

den 31 maj 2018

beslutade den 24 maj 2018.

Strålsäkerhetsmyndigheten föreskriver med stöd av 4 kap. 9 § strålskyddsförordningen (2018:506) i fråga om Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:26) om personstrålskydd i verksamhet med joniserande strålning vid kärntekniska anläggningar

dels att 4, 9, 12, 15, 16, 18–20, 23–27 och 32 §§ ska upphöra att gälla,
dels att rubrikerna närmast före 9, 23 och 27 §§ ska utgå,
dels att 2, 3, 5, 8, 13, 17 och 41 §§ ska ha följande lydelse.

2 § Termer och begrepp som används i strålskyddslagen (2018:396), strålskyddsförordningen (2018:506) och lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet har samma betydelse i dessa föreskrifter.

3 §¹ I dessa föreskrifter avses med

extern bestrålning: bestrålning från en strålkälla som befinner sig utanför kroppen,

extern kontamination: radioaktiva ämnen på en persons kropp eller kläder,

helkroppsmätning: mätning av innehållet av radioaktiva ämnen i hela kroppen med hjälp av en eller flera detektorer,

inteknad effektiv dos: total effektiv dos efter intag av radioaktiva ämnen, beräknat över 50 år,

intern bestrålning: bestrålning från radioaktiva ämnen i kroppen,

¹ Ändringen innebär att andra stycket tas bort.

<i>intern kontamination:</i>	radioaktiva ämnen i kroppen efter intag via andningsvägar, mag-tarmkanalen eller genom huden,
<i>kalibrering:</i>	åtgärder, som under specificerade betingelser fastställer sambandet mellan vad ett instrument visar och motsvarande kända värden på en mätstorhet,
<i>kollektivdos:</i>	genomsnittlig stråldos till individer i en grupp, multiplicerat med antalet individer i gruppen,
<i>persondos:</i>	samlingsterm för effektiv dos eller in-tecknad effektiv dos,
<i>persondosmätare:</i>	instrument som innehåller en eller fler detektorer för mätning av persondos från extern bestrålning.

5 § Mål och riktlinjer enligt 3 kap. 5 § 1 Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning ska vara anpassade för anläggningen och vara utformade så att de beaktar såväl det dagliga som det långsiktiga strålskyddet. Alla personer som i sitt arbete utsätts för strålning eller som fattar beslut som kan påverka de av personalen erhållna stråldoserna, ska, i den utsträckning de berörs, känna till de aktuella målen och riktlinjerna.

Verksamheten ska följas upp och utvärderas med avseende på bestämmelserna om optimering i 3 kap. 5 § strålskyddslagen (2018:396). Sådan utvärdering ska göras minst en gång årligen. Dokumentation av utvärderingen ska sändas till Strålsäkerhetsmyndigheten.

8 § För varje person ska uppgifter om den senast genomgångna strålskyddsinformation eller strålskyddsutbildningen dokumenteras vad avser omfattningen av, och tidpunkten för, informationen eller utbildningen.

13 § Drycker får intas inom särskilt avgränsat utrymme på kontrollerat område om

1. personer, innan de beträder utrymmet, genomgår kontaminationskontroll och är fria från extern kontamination enligt de krav som ställs i 4 kap. 11 § Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning,

2. drycken endast serveras från engångsförpackning eller i engångsmugg som fylls direkt från automat, och

3. ytkontaminationen i utrymmet inte överstiger 40 kilobecquerel per kvadratmeter sammanlagt för de vanligast förekommande beta- och gammastrålade nukliderna, eller 4 kilobecquerel per kvadratmeter för alfastrålade nuklider.

Kontaminationsförhållandena ska verifieras genom regelbunden kontaminationskontroll av utrymmet.

17 § All personal, såväl anläggningens egen personal som entreprenörspersonal, ska vid vistelse inom kontrollerat område bära individuell persondosmätare från en av Strålsäkerhetsmyndigheten godkänd persondosimetri-tjänst.

41 § Resultat av senast genomförd kalibrering och efterföljande kontroll enligt 4 kap. 12 § Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning, ska dokumenteras och bevaras minst ett år efter utgången av det kalenderår kalibreringsresultatet senast har använts.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juni 2018.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

MATS PERSSON

Ulf Yngvesson