

Strålsäkerhetsmyndighetens författningssamling

ISSN: 2000-0987

SSMFS 2008:52

Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om
externa personer i verksamhet med jonise-
rande strålning;

Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om externa personer i verksamhet med joniserande strålning;¹

SSMFS 2008:52

Utkom från trycket
den 30 januari 2009

beslutade den 19 december 2008.

Strålsäkerhetsmyndigheten föreskriver² följande med stöd av 7 och 9 §§
strålskyddsförordningen (1988:293)

Tillämpningsområde och definitioner

1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga då externa personer av kategori A
anlitats för arbete inom kontrollerat område i Sverige eller då svenska
externa personer av kategori A utför sådana uppdrag i andra länder.

2 § I dessa föreskrifter avses med

dospass: ett för extern person personligt dokument som
visar den stråldos personen har erhållit,

entreprenör: fysisk eller juridisk person, annan än huvud-
man, som själv eller med hjälp av anställda
personer utför arbete inom kontrollerat områ-
de,

extern person: person som för sitt arbete eller sin utbildning
vistas inom kontrollerat område utan att vara
anställd av huvudmannen,

huvudman: fysisk eller juridisk person som i egenskap av
tillståndshavare enligt 20 § strålskyddslagen
(1988:220) eller 5 § lagen om kärnteknisk
verksamhet (1992:1536) har ansvaret för verk-
samheten inom kontrollerat område,

¹ Dessa föreskrifter har tidigare kungjorts i Statens strålskyddsinstutts författningssamling
(SSI FS 1996:3).

² Jämför Rådets direktiv 90/641/Euratom av den 4 december 1990 om strålskydd för externa
arbetare i arbete inom kontrollerat område EGT L349, 13.12.1990, s.21 (Celex 390L0641).

- kategori A:* alla personer sysselsatta i arbete med joniserande strålning där sannolikheten inte är försumbar att de doser som meddelas i 3 § överskrids under ett år,
- kontrollerat område:* område inom vilket kategori A-arbete bedrivs, där särskilda regler gäller i syfte att skydda mot joniserande strålning eller förhindra spridning av radioaktiva ämnen och till vilket tillträde är reglerat,
- lokal strålningsmätning:* mätning utförd i en sådan position och på sådant sätt att en uppskattning av persondos kan göras.

3 § Som grund för tillhörighet i kategori A gäller att sannolikheten inte är försumbar att

1. den årliga effektiva dosen uppgår till 6 millisievert (mSv) eller mer eller
2. den årliga ekvivalenta dosen till händer eller hud uppgår till 150 mSv eller mer eller
3. den årliga ekvivalenta dosen till ögonlinsen uppgår till 50 mSv eller mer.³

4 § Huvudmannen ska i fråga om strålskydd för externa personer tillämpa samma föreskrifter och villkor som de som gäller för egen anställd personal.

5 § Huvudmannen ska, innan en extern person får börja sitt uppdrag,

1. förvissa sig om att medicinska hinder för att personen arbetar med joniserande strålning inte anses föreligga enligt aktuellt läkarintyg,
2. ta del av uppgifterna i aktuellt dospass⁴ eller dosregister som ska vara sådana att gällande dosgränser inte förväntas bli överskridna under det planerade uppdraget,
3. se till att personen har lämplig strålskyddsutbildning och känner till de förhållanden på platsen som är av betydelse från strålskyddssynpunkt med hänsyn till det arbete som ska utföras,
4. se till att personen erhåller personlig skyddsutrustning som är väsentlig från strålskyddssynpunkt och

³ Dosregister och dospass anges vid extern bestrålning uppmätta persondosekvivalenter: för helkroppsdos Hp(10), för dos till ögats lins Hp(3) och för hand- och huddos Hp(0,07). Dessa anses representera effektiv dos respektive ekvivalent dos, om inte någon särskild händelse har medfört att doser nära eller över årsdosgränserna uppnåtts. I sådant fall företas särskild utredning.

⁴ 4 Utformningen av svenskt dospass visas i bilaga 1. Årtalen är rullande, så att passet mer detaljerat omfattar det år under vilket det utfärdades samt de fyra föregående åren.

5. se till att personen bär lämplig persondosmätare och, om så behövs med hänsyn till verksamheten, blir föremål för annan dosuppskattning såsom genom lokal strålningsmätning eller kontaminationskontroll.

6 § Externa personer som kommer från något land utanför den Europeiska Gemenskapen kan inte alltid förväntas uppvisa dospass eller läkarintyg. I sådana fall ska huvudmannen på annat sätt bedöma personens tidigare dosbelastning och se till att läkarundersökning blir utförd.

7 § Huvudmannen ska, efter avslutat uppdrag som utförts av extern person, se till att uppmätt persondos snarast rapporteras till det nationella dosregistret.

Om dospass har används vid uppdragets början, ska huvudmannen föra in en, åtminstone preliminär, uppgift om under uppdraget erhållen dos.

8 § Om entreprenören har eget tillstånd enligt 20 § strålskyddslagen ska denne och huvudmannen samverka för att upprätthålla goda strålskyddsförhållanden. En entreprenör kan inte, med hänvisning till huvudmannen eller någon annan, undandra sig ansvar i frågor om strålskyddsåtgärder som omfattas av entreprenörens tillståndsvillkor.

9 § Extern person ska vid uppdrag i annat land medföra dospass eller, om sådant accepteras av huvudmannen i det landet, utdrag ur dosregister. Efter avslutat uppdrag ska personen sända det ifyllda dospasset till Strålsäkerhetsmyndigheten eller rapportera under uppdraget erhållen dos till det dosregister varifrån utdraget gjordes.

10 § Svenskt dospass utfärdas av Strålsäkerhetsmyndigheten. Begäran om dospass ska innehålla uppgifter om

1. den externa personens namn och adress, samt personnummer eller födelsedatum och kön,
2. entreprenörens namn, adress och telefonnummer,
3. antalet planerade eller förutsebara uppdrag inom den närmaste tiden, dock högst sex månader, som dospasset ska täcka.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 februari 2009.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

ANN-LOUISE EKSBORG

Gunilla Hellström

Dnr No:

Uppmätta persondoser efter utfört uppdrag
Measured personal doses after finished commission

Fylls i av huvudmannen *To be filled in by the operator*

<p>För innehavaren av detta dospass har nedanstående persondoser uppmätts. <i>Concerning the holder of this dose passport the following personal doses have been measured.</i></p> <p>Tidsperiod <i>Period of time:</i></p>
<p>Extern bestrålning <i>External exposure:</i></p> <p>persondosekvivalent $H_p(10)$ mSv persondosekvivalent $H_p(0,07)$ mSv <i>personal dose equivalent $H_p(10)$: mSv personal dose equivalent $H_p(0.07)$: mSv</i></p> <p>persondosekvivalent $H_p(3)$ mSv <i>personal dose equivalent $H_p(3)$: mSv</i></p>
<p>Intag av radionuklider <i>Intake of radionuclides:</i></p> <p>intecknad effektiv dos <i>committed effective dose</i>mSv</p> <p>nuklid <i>nuclide</i> aktivitet <i>activity</i> Bq</p>
<p>Doser erhållna vid <i>Doses received at:</i></p> <p>huvudman <i>operator</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Datum och underskrift <i>Date and signature</i></p>
<p>För innehavaren av detta dospass har nedanstående persondoser uppmätts. <i>Concerning the holder of this dose passport the following personal doses have been measured.</i></p> <p>Tidsperiod <i>Period of time:</i></p>
<p>Extern bestrålning <i>External exposure:</i></p> <p>persondosekvivalent $H_p(10)$ mSv persondosekvivalent $H_p(0,07)$ mSv <i>personal dose equivalent $H_p(10)$: mSv personal dose equivalent $H_p(0.07)$: mSv</i></p> <p>persondosekvivalent $H_p(3)$ mSv <i>personal dose equivalent $H_p(3)$: mSv</i></p>
<p>Intag av radionuklider <i>Intake of radionuclides:</i></p> <p>intecknad effektiv dos <i>committed effective dose</i>mSv</p> <p>nuklid <i>nuclide</i> aktivitet <i>activity</i> Bq</p>
<p>Doser erhållna vid <i>Doses received at:</i></p> <p>huvudman <i>operator</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Datum och underskrift <i>Date and signature</i></p>

Strålsäkerhetsmyndigheten
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm
Solna strandväg 96

Tel: +46 8 799 40 00
Fax: +46 8 799 40 10

E-post: registrator@ssm.se
Webb: stralsakerhetsmyndigheten.se