

Föreskrifter om ändring i Strålsäkerhets- myndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning;

SSMFS 2019:7

Utkom från trycket

den 22 mars 2019

beslutade den 14 mars 2019.

Strålsäkerhetsmyndigheten föreskriver med stöd av 4 kap. 9 § strålskydds-
förordningen (2018:506) och 21 a § förordningen 1984:14) om kärnteknisk
verksamhet att bilaga 4 till Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter
(SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig
verksamhet med joniserande strålning ska ha följande lydelse.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 april 2019.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

MATS PERSSON

Ulf Yngvesson

Bilaga 4

Beredskapskategorier

Här avses med

deterministiska hälsoeffekter: skador av joniserande strålning som uppträder när stråldosen överskrider ett tröskelvärde, som är olika för olika hälsoeffekter, och där allvarlighetsgraden ökar med ökande stråldos, och

stokastiska hälsoeffekter: skador av joniserande strålning som kan uppstå utan att ett tröskelvärde har överskridits, där sannolikheten för skada ökar med ökad stråldos och allvarlighetsgraden är oberoende av stråldosen.

Beredskapskategori 1

Beredskapskategori 1 avser verksamhet där det kan uppstå en radiologisk nödsituation som medför att människor utanför området där verksamheten bedrivs exponeras för doser som motiverar brådskande åtgärder för att undvika allvarliga deterministiska hälsoeffekter och begränsa risken för stokastiska hälsoeffekter. Med allvarliga deterministiska hälsoeffekter avses skador som är livshotande eller bestående.

Inom denna kategori avses med

beredskapskategori 1 a: verksamhet som bedrivs i Varbergs kommun, Hallands län,

beredskapskategori 1 b: verksamhet som bedrivs i Oskarshamns kommun, Kalmar län, och

beredskapskategori 1 c: verksamhet som bedrivs i Östhammars kommun, Uppsala län.

Beredskapskategori 2

Beredskapskategori 2 avser verksamhet där det kan uppstå en radiologisk nödsituation inom området där verksamheten bedrivs som medför att människor utanför området exponeras för doser som motiverar brådskande åtgärder för att undvika deterministiska hälsoeffekter och begränsa risken för stokastiska hälsoeffekter. Aktuella händelser bedöms dock inte kunna ge allvarliga deterministiska hälsoeffekter utanför området där verksamheten bedrivs.
