

Föreskrifter om ändring i Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning

SSMFS 2024:2

Utkom från trycket

den 9 januari 2025

Beslutade den 18 december 2024.

Strålsäkerhetsmyndigheten föreskriver med stöd av 5 kap. 30 § strålskyddsförordningen (2018:506) i fråga om Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning

dels att 1 kap. 3 § ska ha följande lydelse,

dels att det ska införas en ny paragraf, 6 kap. 22 §, och närmast före 6 kap. 22 § en ny rubrik av följande lydelse.

1 kap.

3 § Ord och uttryck i dessa föreskrifter har samma betydelse som i strålskyddslagen (2018:396), strålskyddsförordningen (2018:506), lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet och miljöbalken.

I föreskrifterna avses med

barriär: fysiskt hinder som direkt eller indirekt motverkar spridning av radioaktiva ämnen eller medför skydd mot strålning,

djupförsvar: tillämpning av flera på varandra följande tekniska, organisatoriska och manuella åtgärder för att motverka uppkomst och begränsa utveckling av händelser och förhållanden som har betydelse för strålsäkerheten samt för att upprätthålla effektiviteten hos de barriärer och andra hinder som har placerats mellan en strålkälla och arbetstagare, allmänhet och miljön,

konsumtprodukt som avger eller kan avge joniserande strålning: en anordning eller tillverkad artikel i vilken en eller flera radionuklider avsiktligt har införlivats eller framställts genom aktivering, eller som kan alstra joniserande strålning, och som säljs till eller på annat sätt görs tillgänglig för fysiska personer som handlar huvudsakligen för ändamål som faller utanför näringsverksamhet,

samspelet människa-teknik-organisation: systemperspektiv på hur strålsäkerhet påverkas av relationen mellan människans förmågor och begränsningar, teknik och omgivande fysisk miljö samt organisationen och de förutsättningar som denna ger,

sluten strålkälla med hög aktivitet: sluten strålkälla där aktiviteten hos radionukliderna är lika med eller större än det D-värde som anges i bilaga 2, *strålsäkerhet*: gemensam benämning för strålskydd och säkerhet, och *öppen strålkälla*: radioaktivt ämne som inte är en sluten strålkälla.

6 kap.

Verksamhet med konsumentprodukter som avger eller kan avge joniserande strålning

22 § En ansökan om tillstånd till verksamhet med tillverkning eller import av konsumentprodukter som avger eller kan avge joniserande strålning ska, utöver vad som framgår av 5 kap. 5 a § strålskyddsförordningen (2018:506), innehålla uppgifter om

1. hur produkten är avsedd att användas,
2. produktens tekniska egenskaper,
3. hur radioaktiva ämnen, i förekommande fall, fixeras,
4. miljödosekvivalentrater på relevanta avstånd för användning av produkten, inklusive miljödosekvivalentrater på 0,1 meters avstånd från någon åtkomlig yta,
5. förväntade stråldoser för användare,
6. hur eventuellt radioaktivt avfall som kan uppstå kommer att hanteras, och
7. övrigt som är relevant för att bedöma om kravet på berättigande kan uppfyllas.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 februari 2025.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

MICHAEL KNOCHENHAUER

Ulf Yngvesson