



Registrator
Strålsäkerhetsmyndigheten
171 16 Stockholm

Stockholm 2012-03-30

Angående SSM2011-1767, Synpunkter på 'Förslag till ändring av Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:23) om skydd av människors hälsa och miljön vid utsläpp av radioaktiva ämnen från vissa kärntekniska anläggningar'

Sveriges Kärntekniska Sällskap (SKS) skriver med anledning av det förslag om ändringar i föreskrifter om utsläpp av radioaktiva ämnen från vissa kärntekniska anläggningar (SSM2011-1767) som är ute på remiss.

SKS önskar att precisera vissa formuleringar i paragraferna 4, 9, 11. Därför föreslår vi följande tillägg i nämnda paragrafer (se gulmarkerad text). En motivering följer varje paragraf.

4 § - Begränsningen av utsläpp av radioaktiva ämnen från en kärnteknisk anläggning ska baseras på optimering av strålskyddet **så långt som är praktiskt rimligt** och ske med utnyttjande av bästa möjliga teknik. Optimeringen ska omfatta en tillståndshavares samtliga anläggningar belägna inom samma geografiskt avgränsade område.

Motivering: Detta tillägg rekommenderas för att tydliggöra att optimeringen följer ALARA (As Low As Reasonably Achievable).

9 § - Vid kärntekniska anläggningar ska **radiologisk** miljöövervakning utföras. För miljöövervakning gäller de krav på organisation, ledning och styrning som framgår av 2 kap. 7–9 §§ Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:1) om säkerhet i kärntekniska anläggningar.

Motivering: Detta tillägg rekommenderas för att tydliggöra att det är radiologisk miljöövervakning som avses.

11 § - För kärnkraftsreaktorer ska det finnas dokumenterade riktlinjer för att så långt som möjligt undvika uppkomst av bränsleskador **av kategori 1 och 2 beskrivna i bilaga 1 av SSMFS 2008:1** samt riktlinjer för hur tillståndshavaren ska agera för att begränsa utsläpp av radioaktiva ämnen när bränsleskador inträffar.

Motivering: Detta tillägg görs för att precisera vilken typ av bränsleskador som avses. Det är viktigt eftersom små bränsleskador alltid existerar vid effektdrift, men som är mindre allvarliga än kategorier 1 och 2.

För Sveriges Kärntekniska Sällskap,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. Westlén', written in a cursive style.

Daniel Westlén, ordförande