



Strål
säkerhets
myndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

Nationella strålsäkerhets- dagen 2024

Cirkus, Stockholm

Onsdag 9 oktober

08:30–09:00 **Kaffe**

09:00–09:15 **Välkommen till Strålsäkerhetsdagen 2024!**

Michael Knochenhauer, Generaldirektör, Strålsäkerhetsmyndigheten

09:15–09:40 **Hur förbereder sig Strålsäkerhetsmyndigheten för att tillståndspröva nya reaktorer?**

Vad behöver en ansökan om att bygga nya kärnreaktorer i Sverige innehålla, och hur går det till att granska en ansökan? Det är frågor som får sitt svar under den här programpunkten då representanter från myndigheten berättar om förberedelserna för att ta emot en ansökan.

Lisa Ranlöf, enhetschef Tillståndsprövning kärnreaktorer, Strålsäkerhetsmyndigheten

Daniel Kjellin, samordnare ny kärnkraft, Strålsäkerhetsmyndigheten

Karin Liljequist, enhetschef Utveckling av anläggningssäkerhet, Strålsäkerhetsmyndigheten

09:40–10:00 **Radiologiska acceptanskriterier för nya kärnkraftsreaktorer – Vad innebär det och hur tas de fram?**

Dagens föreskrifter för kärnkraftsreaktorer behöver kompletteras med radiologiska acceptanskriterier för allmänheten för nya kärnkraftsreaktorer. Vad är radiologiska acceptanskriterier och hur ska de tillämpas? Vi berättar om det pågående arbetet.

Jan Johansson, myndighetsspecialist, radiologisk analys med inriktning mot strålskyddsberedskap, Strålsäkerhetsmyndigheten

10:00–10:25 **Så kan forskning om ny kärnkraftsteknik stärka kompetens och säkerhet.**

Strålsäkerhetsmyndigheten finansierar svensk strålsäkerhetsforskning med omkring 100 miljoner kronor per år, vilket stärker kompetensen inom strålsäkerhetsområdet i Sverige. Flera projekt under uppstart fokuserar på ny kärnkraft, och dessutom finns det inom Euratom flera stora forskningsprogram som pågår eller är under uppstart. Vi ger exempel på nya projekt och vad de kan förväntas leda till.

Per Seltborg, forskningschef, Strålsäkerhetsmyndigheten

10:25–10:45 **Steg för steg mot ett slutförvar för använt kärnbränsle – vad händer i processen nu?**

Nyligen genomfördes domstolsförhandlingar i Mark- och miljödomstolen om de villkor som ska ställas på slutförvaret för använt kärnbränsle. Strålsäkerhetsmyndigheten kommer också snart att börja granska säkerhetsredovisningen inför byggandet av slutförvaret. Vi ger en lägesbild över den aktuella intensiva utvecklingen i slutförvarsfrågan.

Johan Kastlander, enhetschef, Tillståndsprövning kärntekniska anläggningar, Strålsäkerhetsmyndigheten

Elisabet Höge, utredare, Tillståndsprövning kärntekniska anläggningar, Strålsäkerhetsmyndigheten

Anna Porelius, kommunikationschef, Svensk kärnbränslehantering AB

10:45–11:15 **Kaffepaus**

11:15–12:00 **Panelamtal – Ledande företrädare från Kärnkraftsindustrin ger en lägesorientering kring planerna på ny kärnkraft i Sverige.**

Lovisa Wallin Caldwell, Safety officer, Fleet development, Vattenfall

Jesper Marklund, ansvarig affärsutveckling ny kärnkraft, Fortum

Janne Wallenius, teknisk chef och medgrundare, Blykalla

Johan Lundberg, VD OKG, Uniper

Anna Porelius, kommunikationschef, Svensk kärnbränslehantering (SKB)

Företrädare från Strålsäkerhetsmyndigheten och kärnkraftskommunernas samarbetsorgan kommenterar och sätter planerna i perspektiv utifrån roll och ansvar.

Andreas Erlandsson, Kärnkraftskommunernas samarbetsorgan (KSO)

Michael Knochenhauer, Generaldirektör, Strålsäkerhetsmyndigheten

Lisa Ranlöf, enhetschef Tillståndsprövning kärnreaktorer, Strålsäkerhetsmyndigheten

Onsdag 9 oktober

12:00–13:00 **Lunch**

13:00–13:05 **Ukrainas strålsäkerhetsmässiga utmaningar under pågående krig – inledning.**

Michael Knochenhauer, Generaldirektör, Strålsäkerhetsmyndigheten

13:05–13:25 **Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina – så agerar Strålsäkerhetsmyndigheten.**

Efter Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina aktiverade Strålsäkerhetsmyndigheten sin beredskapsorganisation – för att vara beredda om kärnkraftverk i drift skulle påverkas eller om kärnvapen skulle användas. Hur värderar man hur Sverige skulle påverkas av utsläpp från ett kärnkraftverk eller nedfall från en kärnvapenexplosion och vilka konsekvenser skulle det kunna bli?

Catarina Danestig Sjögren, avdelningschef, Normering och kunskapsförsörjning, Strålsäkerhetsmyndigheten
Jan Johansson, myndighetspecialist, radiologisk analys med inriktning mot strålskyddsberedskap, Strålsäkerhetsmyndigheten

13:25–13:40 **Strålsäkerhetsmyndighetens internationella arbete i Ukraina.**

För över trettio år sedan inledde Strålsäkerhetsmyndighetens föregångare, SKI och SSI, ett samarbete med Ukraina för att stödja strålsäkerheten. Samarbetet har pågått sedan dess och är just nu är viktigare än någonsin. Vad har det lett fram till och hur har kriget påverkat det?

Peter Hofvander, enhetschef, Internationell policyutveckling, Strålsäkerhetsmyndigheten

13:40–14:50 **Nuclear Safety during an Armed Conflict** (session på engelska).

Ukraine has a major nuclear programme, vitally important to the country's energy supply. Parts of the nuclear fleet is now under Russian occupation, while other parts continue to provide energy to the nation. The Ukrainian nuclear regulatory authority has faced unique challenges in the time following the Russian invasion in February 2022. Director General Korikov will give a description of the involvement of the nuclear safety situation in Ukraine over this time, and describe the main challenges encountered by the regulator in maintaining assurance of safety in Ukraine's nuclear power plants.

Oleh Korikov, Ukrainas kärnkraftsinspektion

14:50–15:05 **Sweden's support to Ukraine – an overview from EU accession to reconstruction** (session på engelska).

Elsa Håstad, Ambassadör, Sekretariatet för uppbyggnad och utveckling i Ukraina, Utrikesdepartementet

15:05–15:20 **Regeringens ambitioner kring kärnkraft i Sverige och Strålsäkerhetsmyndighetens roll – vad har hänt sedan förra årets strålsäkerhetsdagar?**

Daniel Westlén, statssekreterare, Klimat- och näringslivsdepartementet

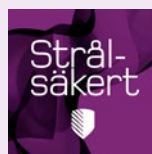
15:20–15:30 **Avslutning.**

Michael Knochenhauer, Generaldirektör, Strålsäkerhetsmyndigheten

15:30–16:30 **Kaffe och tid för mingel**

Moderator Pelle Zettersten, Strålsäkerhetsmyndigheten.

Hela Strålsäkerhetsdagen går att lyssna på i efterhand via Strålsäkerhetsmyndighetens podcast Strålsäkert. Avsnittet kommer att läggas upp där inom ett par dagar. Strålsäkert hittar du där andra poddar finns.





Strålsäkerhetsmyndigheten
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm
Solna strandväg 96

Tel: +46 8 799 40 00
Webb: stralsakerhetsmyndigheten.se