



SUNRISE-seminarium om små modulära reaktorer i Sverige

27 april 2022

KTH, Kollegiesalen, Brinellvägen 8, Stockholm + Zoom webinar

[SUNRISE \(Sustainable Nuclear Energy Research in Sweden\)](#) anordnar ett seminarium och paneldiskussion om små modulära reaktorer (SMR) och deras roll i det svenska energisystemet. Seminariet inleds av en allmän översikt av SMR-tekniken i det globala och i det svenska perspektivet. Detta åtföljs av en paneldiskussion med industriledare, forskningsfinansiärer och politiker. Panelen kommer diskutera kärnenergens roll för ett hållbart samhälle, social acceptans och placeringsproblematik för SMR, samt politiska och industriella utmaningar. Genombrott i forskningen som utförs i SUNRISE-centret presenteras sedan och följs av en översikt av det nyligen finansierade kompetenscentrumet ANITA. Beslutsfattare inom industri och politik är inbjudna, samt forskare och intresserad allmänhet.

Deltagande är möjligt på plats eller via Zoom webinar (registrering krävs – zoomlänk publiceras en vecka innan seminariet)

Mer om [mötet](#)

[Registreringslänk](#)

Agenda

(all times in CET)

- | | |
|---------------|---|
| 13.00 – 13.10 | Välkomnande (Sigbritt Karlsson, rektor KTH) |
| 13.10 – 13.30 | SMR – en global revolution (Janne Wallenius) |
| 13.30 – 13.50 | SUNRISE: spetsforskning om SMR i Sverige (Pär Olsson) |
| | <i>Bensträckare</i> |
| 14.00 – 15.00 | Paneldiskussion – moderator Lina Bertling Tjernberg
Lars Hultman (VD SSF), Johan Lundberg (VD OKG), Desirée Comstedt (VP Vattenfall), Daniel Westlén (L), m.fl. |
| | <i>Fikapaus</i> |
| 15.30 – 15.45 | Den nya svenska reaktorn (Fredrik Dehlin) |
| 15.45 – 16.00 | Genombrott inom reaktormaterial (Marta Lena Antti) |
| 16.00 – 16.15 | Fuel innovation (Denise Adorno Lopes) |
| 16.15 – 16.30 | ANITA: ett nationellt kompetenscentrum om SMR (Ane Håkansson) |
| 16.30 – 16.45 | Avslut och sammanfattning (Pär Olsson) |

Most presentations will be given in the Swedish language but all presentation slides will be in English for our international audience. The panel discussion will be conducted in Swedish.