

Seminarium om Kärnavfallsrådets kunskapslägesrapport 2018 *Beslut under osäkerhet*

Datum: Onsdag 21 mars, 2018

Plats: Näringslivets hus, Storgatan 19 Stockholm. Tunnelbana Östermalmstorg, uppgång mot Östermalmstorg-Sibyllegatan. Gå mot Hedvig Eleonora kyrka på Storgatan.

Tid: 10.00–16.30

Kaffe och smörgås från kl. 09.30

Enkel lunch serveras

Anmälan senast torsdag 8 mars till karnavfallsradet@regeringskansliet.se

Bakgrund

Kärnavfallsrådet ger ut en kunskapslägesrapport i februari varje år. Årets rapport handlar om *Beslut under osäkerhet*.

Beslutet gäller regeringens prövning av ansökningarna om tillstånd för ett slutförvarssystem för använt kärnbränsle. Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt och Strålsäkerhetsmyndigheten har berett ansökningarna sedan 2011. De lämnade över sina yttranden tillsammans med ansökningshandlingarna till regeringen den 23 januari 2018.

Regeringen ska fatta beslut om ett slutförvar för använt kärnbränsle och det kommer oundvikligen att behöva fattas under osäkerhet. Det i sig är inget ovanligt för regeringen utan görs hela tiden på olika områden, men det är i detta fall ett ovanligt långsiktigt projekt.

Inför regeringens beslut identifierar rådet några exempel på olika områden där det finns osäkerheter. Syftet är inte att ge handfasta råd, utan snarare att ge sätt att tänka och förhålla sig till frågan om beslut under osäkerhet.

Den särskilde utredaren som arbetar med [Översyn av lagen om kärnteknisk verksamhet](#) kommer även att berätta om utredningens arbete.

10.00–10.10

Välkommen

Carl Reinhold Bråkenhielm, Kärnavfallsrådets ordförande, Seniorprofessor i empirisk livsåskådningsforskning, Uppsala universitet

10.10–10.50

Kompetensförsörjning och osäkerheter kring kopparkapseln

Ingmar Persson, Kärnavfallsrådet, professor i oorganisk och fysikalisk kemi, Sveriges lantbruksuniversitet, Uppsala

- Presentation
- Frågor

10.50–11.20

Säkra gränser? Om dos och risk

Lennart Johansson, professor i radiofysik, adjungerad vid Institutionen för strålningsvetenskaper, Umeå universitet

- Presentation
- Frågor

11.20–12.00

Etisk osäkerhet

Carl Reinhold Bråkenhielm

- Presentation
- Frågor

12.00–13.00 Lunch

13.00–13.40

Osäkerhet och risk – mångfacetterade begrepp

Mikael Karlsson, Kärnavfallsrådet, fil.dr., miljöforskare, Kungliga Tekniska högskolan, Stockholm

- Presentation
- Frågor

13.40–14.20

Ansvar för slutförvaring av använt kärnbränsle

Ingvar Persson, Kärnavfallsrådet, f.d. chefsjurist på Statens kärnkraftinspektion

- Presentation
- Frågor

14.20–15.00

Översyn av lagen om kärnteknisk verksamhet

Gabor Szendrö, särskild utredare, Regeringskansliet

- Presentation
- Frågor

15.00–15.30 Fika

15.30–16.00

Stegvis prövning enligt kärntekniklagen

Ingvar Persson,

- Presentation
- Frågor

16.00–16.30

Avslutande diskussion