

# Hearing i Östhammars kommun 13 febr. 2018

## Presentation av Statens råd för kärnavfallsfrågor

**Carl Reinhold Bråkenhielm**  
ordförande



STATENS OFFENTLIGA  
UTREDNINGAR

[www.karnavfallsradet.se](http://www.karnavfallsradet.se)

**KÄRNAVFALLSRÅDET**  
Swedish National Council for Nuclear Waste

# Om Kärnavfallsrådet

- Är en fristående tvärvetenskaplig kommitté enligt direktiv M1992:A, 2009:31.
- Ordförande och ledamöter utses av regeringen.
- Rådet ska utreda och belysa *frågor om kärnavfall* och om *avställning och rivning* av kärntekniska anläggningar m.m. samt lämna råd till regeringen i dessa frågor.
- Kärnavfallsrådet ska ha en ämnesmässigt bred vetenskaplig kompetensprofil innefattande *naturvetenskap, teknik, samhällsvetenskap* och *humaniora*.
- Kärnavfallsrådets uppdrag är slutfört när regeringen har beslutat om ett slutförvar för använt kärnbränsle och högaktivt kärnavfall.



# Kärnavfallsrådets uppdrag

*Styrs av ett kommittédirektiv*



# Om Kärnavfallsrådet

## Målgrupper:

- regeringen
- berörda myndigheter
- kärnkrafts-industrin
- kom-muner
- intresserade organisationer
- politiker
- mass-medier



# Ledamöter



**Carl Reinhold Bråkenhielm,** ordförande, senior professor i empirisk livsåskådningsforskning, Uppsala universitet.



**Sophie Grape,** kärnfysiker och docent på Avdelningen för tillämpad kärnfysik, Uppsala universitet



**Lennart Johansson,** Adj. professor i radiofysik, Norrlands universitetssjukhus i Umeå.



**Tuija Hilding-Rydevik,** vice ordförande, professor i MKB, Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU), Uppsala



**Mats Harms-Ringdahl,** professor i strålningsbiologi, Stockholms universitet



**Thomas Kaiserfeld,** professor i idéhistoria, Lunds universitet



**Lena Andersson-Skog,** professor i ekonomisk historia, Umeå universitet.



**Karin Högdahl,** berggrundsgeolog, docent, lektor , Uppsala universitet.



**Mikael Karlsson,** miljöforskare på KTH och fil. dr. i miljö- och energisystem.



# Ledamöter



**Jenny Palm,**  
professor i  
hållbar stads-  
utveckling vid  
internationella  
miljöinstitutet ,  
Lunds  
universitet.



**Ingmar  
Persson,**  
professor i  
oorganisk och  
fysikalisk kemi  
vid Sveriges  
lantbruksuni-  
versitet (SLU),  
Uppsala

# Sakkunniga



**Hannu  
Hänninen,**  
Professor i  
materialveten-  
skap, Aalto  
universitet  
Finland



**Ingvar  
Persson, f.d.**  
chefsjurist på  
Statens  
kärnkraftinspek-  
tion (SKI).

# Kansli



**Peter Andersson,**  
Kanslichef



**Johanna Swedin,**  
Kanslisekreterare



**Evis Bergenlöv,**  
Kanslisekreterare



# Kärnavfallsrådets Fud-yttrande 2017

Rådet rekommenderar

att SKB framöver i enlighet med lagstiftningen gör Fud-programmet mer allsidigt och tydligt,

att SKB åtgärdar de brister Kärnavfallsrådet närmare beskriver i Yttrandets kapitel 3 och gör det senast inför Fud-program 2019, och

att all fortsatt forskning finns med i Fud-programmet även om en verksamhet får tillstånd, dvs. även forskning om redan etablerad verksamhet.



# Kunskapslägesrapport 2018



**1. Begrepp och etik kring beslut under osäkerhet**

**2. Politik, juridik och beslut under osäkerhet**

**3. Teknisk och vetenskaplig osäkerhet**

**Publiceras 20 februari 2018**