

Till Regeringen

Begäran om förlängt uppdrag för Kärnavfallsrådet

Kärnavfallsrådet begär härmed förlängning av sitt uppdrag med 5 år fr.o.m. den 1 januari 2023. Skälen för denna begäran är:

1. De nya samhällliga förhållanden avseende energiförsörjningen som öppnar för att det kommer nya avfallsströmmar framöver.
2. Behov av fortsatt tvärvetenskaplig belysning av de olika avfall som kan uppstå vid utbyggnad av små modulära reaktorer.
3. Även vid en avveckling av kärnkraften i Sverige finns viktiga granskningsuppgifter för rådet.
4. Behoven i den 70 år långa processen att utveckla och slutföra arbetet med det slutförvar för använt kärnbränsle som regeringen tog beslut om i januari 2022.
5. Tid för rådet att fullgöra sin tvärvetenskapliga belysning av Fud-program 2022.

Europas beroende av rysk gas, Rysslands invasion av Ukraina, sanktioner gentemot Ryssland m.fl. faktorer har inneburit en ny diskussion om eventuellt utbyggd kärnkraft i Sverige. Det finns dock knappast någon analys av hur det nya avfallet i sådana fall kan eller bör tas om hand. Skulle ny kärnkraft byggas i Sverige, vare sig det sker i små eller stora reaktorer, behöver en helt ny planeringsprocess påbörjas för hanteringen av avfallet – var, med vilken metod, finansiering etc. Nuvarande system och förvar i Forsmark är endast planerad för det avfall som produceras från nu existerande reaktorer.

Mot denna bakgrund finns fortsatt behov av ett fristående organ under regeringen med motsvarande uppdrag som Kärnavfallsrådet har. Det gäller t.ex. kunskapsläges- och omvärldsbevakning, samt tvärvetenskapligt baserad granskning av den forskning som bedrivs av förvarsaktörerna. Detta gäller vid såväl en utveckling som avveckling av kärnkraft.

Rådets nuvarande direktiv från 2018 ger regeringen möjlighet att förlänga direktivet med fem år.¹ Kärnavfallsrådet begär en sådan förlängning fr.o.m. 1 januari 2023.

Kärnavfallsrådet

Carl-Reinhold Bråkenhielm (ordförande), professor emeritus i empirisk livsåskådningsforskning, Uppsala universitet

Tuija Hilding-Rydevik (vice ordförande), professor emeritus i miljöbedömning, Sveriges lantbruksuniversitet, Uppsala

¹ Kommittédirektiv 2018:18: <https://www.karnavfallsradet.se/om-karnavfallsradet/strategiska-dokument>

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

Linda Soneryd, professor i sociologi, Göteborgs universitet

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

Mikael Karlsson, docent i miljövetenskap samt lektor i klimatledarskap, Uppsala universitet

Sophie Grape, docent i fysik med inriktning mot tillämpad kärnfysik, Uppsala universitet

Thomas Kaiserfeld, professor i idé- och lärdomshistoria, Lunds universitet

Hannu Hänninen, professor emeritus i maskinteknik, Aalto universitet, Finland

Ingvar Persson, f.d. chefsjurist på Statens kärnkraftinspektion