Dokumentnamn
YTTRANDE

Datum
2025-11-24

Handläggare
Per Karlsson

Vårt diarienummer
1.1.3-2025-08075
GD-2025-232
Ert diarienummer
KN2025/00513

Mottagare
Regeringskansliet
Klimat- och näringslivsdepartementet
Enheten för cirkulär ekonomi, kemikalier och Strålning
kn.remissvar@regeringskansliet.se

Delredovisning av uppdraget att utreda finansiering av omhändertagande av kärntekniska restprodukter från nya kärnkraftsreaktorer

Vetenskapsrådet har granskat utredningens förslag utifrån sitt uppdrag att ge stöd till grundläggande forskning av högsta vetenskapliga kvalitet inom samtliga vetenskapsområden samt de särskilda uppgifter som myndigheten har i sin roll som forskningsfinansiär och forskningspolitisk rådgivare och som ansvarig för kommunikationssystemet Swedish University Computer Network.

Synpunkter

Vetenskapsrådet har inga specifika synpunkter på delbetänkandet.

Men vi vill framhålla att en principiellt helt ny typ av kärnkraftsreaktor, som för närvarande befinner sig på forsknings- och utvecklingsstadiet, kan komma att bli aktuell inom ett par tre decennier. Denna reaktor, som bygger på nukleär fusion, kommer att ha en substantiellt annorlunda profil på de kärntekniska restprodukterna. Därför kommer denna typ av energiproducerande kärnreaktor sannolikt inte att passa in i den föreslagna finansieringsmodellen och kan framöver behöva inkluderas i finansieringsmodeller för kärntekniska restprodukter, alternativt tas höjd för inom ramen för aktuellt utredningsarbete.

Skälen för Vetenskapsrådets ställningstaganden

Betänkandet gäller nya kärnkraftsreaktorer, men energiproducerande reaktorer berör inte Vetenskapsrådets ansvarsområden och rådet har därför inga synpunkter på förslagen i betänkandet. Däremot finansierar Vetenskapsrådet forskning som syftar till framtida elproducerande

fusionsreaktorer vilka, om de realiseras, behöver inkluderas i finansieringsmodeller för hantering av kärntekniska restprodukter.

Yttrandet har beslutats av generaldirektören Katarina Bjelke efter föredragning av forskningssekreteraren Per Karlsson. Vid den slutliga handläggningen har även chefsjuristen Victoria Söderqvist deltagit.

Katarina Bjelke
Generaldirektör

Per Karlsson
Forskningssekreterare

Kopia
kn.cks.remisser@regeringskansliet.se
Utbildningsdepartementet.registrator@regeringskansliet.se
Myndighetshandläggare:
Katarina.nordqvist@regeringskansliet.se
Per-erik.yngwe@regeringskansliet.se