

SKRIFTLIG FRÅGA TILL STATSRAÅD

Från Riksdagsförvaltningen
2020-02-04
Besvaras senast
2020-02-12 kl. 12.00

Till statsrådet Anders Ygeman (S)

2019/20:883 Licensiering av SMR-reaktorer

Kärnkraften står för nästan hälften av Sveriges elförsörjning, men trots det har de statliga initiativen och stöden till forskning och utveckling inom kärnteknikområdet under lång tid varit ytterst blygsamma.

I framtiden kan, utöver fjärde generationens kärnkraft, små modulära reaktorer, förkortat SMR, bli en intressant möjlighet inom kärnteknikområdet. SMR-reaktorer har en installerad elektrisk effekt under 300 megawatt, och runt om i världen pågår många projekt för att utveckla tekniken.

Nyligen framkom det att Finlands motsvarighet till Strålsäkerhetsmyndigheten förbereder sig för att kunna licensiera SMR-reaktorer på grund av det nationella och internationella intresset för dem. Även i Estland pågår ett projekt med att driftsätta små kärnkraftsreaktorer, och teknikens potential tros sträcka sig bortom landets gränser och anses vara aktuell både i Norden och i andra delar av världen.

Med anledning av detta vill jag fråga statsrådet Anders Ygeman:

Vilken beredskap finns det i Sverige hos ansvarig myndighet för att kunna licensiera SMR-reaktorer?

.....

Mattias Bäckström Johansson (SD)

Överlämnas enligt uppdrag

Johan Welanders