

Motion till riksdagen 2025/26:36

av **Josef Fransson (SD)**

Micro Modular Reactors till Skaraborg

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen ställer sig bakom det som anförs i motionen om att regeringen i sin planering för ny kärnkraft ska överväga Skaraborg för uppförande av Micro Modular Reactors (MMR) och tillkännager detta för regeringen.

Motivering

Sverige är på väg in i en kärnkraftsrenässans och samtidigt utvecklas mängder av nya koncept på hur man kan producera el och värme med kärnklyvning runt om i världen. Teknologier som ligger runt hörnet är såväl 4:e generationens kärnkraft som mycket små modulära reaktorer som kommer att kunna serietillverkas och i princip kunna levereras färdiga från fabrik. Deras storlek och att man inte använder vatten som kylmedium skapar en högre säkerhet och dessutom en flexibilitet som gör att man kan förlägga energiproduktionen väldigt nära konsumenterna. En förbättrad resiliens för störningar på elnätet.

I Skaraborg är det stora industriprojekt på gång, inte minst med en batterifabrik i Mariestad. Med en eller flera nya tunga elkonsumenter är det logiskt att titta på att också förlägga mer produktionskapacitet till just Skaraborg. Därför menar jag att regeringen i sin planering för ny kärnkraft ska överväga Skaraborg för uppförande av Micro Modular Reactors (MMR).

Josef Fransson (SD)