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. Dess strorlek och att man inte använder vatten som kyl­medium skapar en högre säkerhet och dessutom en flexibilitet som möjliggör 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 i 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) |  |