Svar på fråga 2019/20:252 av Lars Hjälmered (M)  
Fjärde generationens kärnkraft

Lars Hjälmered har frågat mig om jag avser ta några initiativ för att bidra till forskning och utveckling i fråga om fjärde generationens kärnkraft.

Det finns många olika utvecklingsspår som går under benämningen fjärde generationens kärnkraft. De är föremål för omfattande forskning. Det finns idag ingen kommersiell tillgänglig fjärde generationens kärnkraft och de flesta föreslagna lösningar beräknas inte vara tillgängliga förrän efter 2030. Forskning, utveckling och innovation kring förnybara energislag, energieffektivisering och smarta nät har däremot potential att leverera på en betydligt närmre tidshorisont.

Jag ämnar för närvarande inte ta några initiativ kring svensk forskning och fjärde generationens kärnkraft. Jag konstaterar dock att regeringen tidigare mandatperioder presenterat en forskningspolitisk proposition och en proposition om riktlinjer för forskning och innovation på energiområdet. Diskussion om inriktning och omfattning av de svenska forskningsinsatserna borde kunna fokuseras till ett sådant tillfälle.

Stockholm den 5 november 2019

Anders Ygeman