

SKRIFTLIG FRÅGA TILL STATSRAÅD

Från Riksdagsförvaltningen
2021-03-18
Besvaras senast
2021-03-24 kl. 12.00

Till statsrådet Anders Ygeman (S)

2020/21:2235 Internationellt samarbete gällande små modulära reaktorer

Det sägs i debatten att det kommer att ta alldeles för lång tid att bygga ut kärnkraften, 20–30 år, och att det inte är lönsamt.

Det beräknas i dag att många små modulära reaktorer kommer att vara i bruk i slutet av 2020-talet, alternativt i början av 2030-talet. De bygger på dagens reaktorteknik och kan göras skalbara. De kan användas och sättas upp där elbehovet finns i enstaka exemplar eller i flera om så behövs.

Lösningen är att ge licens på reaktortypen och inte som i dag på varje reaktor.

Vi vet att det kommer att behövas mer planerbar fossilfri produktion i vårt land och att den nuvarande har minskats över tid med stängningarna av Barsebäck och Ringhals. I takt med att vår elförbrukning kommer att öka ännu mer behöver Sverige en lösning.

I vårt grannland Finland har de sett över lagstiftningen för att skapa möjligheter. Fortum hjälper Vattenfall i Estland. Utvecklingsprojektet ska vara klart i slutet av 2020-talet eller början av 2030-talet.

Vi vet också att det pågår projekt för att få till ”economic scale”, det vill säga massproduktion av moduler i fabrik. När världen kan ta fram gemensamma standarder finns alla förutsättningar för att få till kostnadseffektivitet. Sverige deltar i dag inte i dessa forum för att sätta sådana standarder. Sverige behöver planerbar fossilfri produktion, och detta är en möjlighet framåt.

Med anledning av detta vill jag fråga statsrådet Anders Ygeman:

Varför deltar inte Sverige i dessa forum, och avser statsrådet att ta initiativ för att Sverige i framtiden ska vara en medspelare i det internationella sammanhanget?

.....

Ann-Charlotte Hammar Johnsson (M)

Överlämnas enligt uppdrag

Johan Welanders