

Emma Ehrenberg
Handläggare

Motion från Urban Nilsson (SD) och Magnus Liljeroth (SD) Utred förutsättningar att på sikt bygga minikärnkraftverk i Lunds kommun

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar att föreslå kommunfullmäktige besluta att avslå motionen.

Sammanfattning

Sverigedemokraterna föreslår i en motion inkommen den 17 mars 2022 att kommunfullmäktige ska besluta att Lunds kommun tar initiativ till en uppdatering av ägardirektivet för Krafringen AB med syfte att ge bolaget i uppdrag att utreda möjligheterna till små modulära kärnreaktorer på strategiska ställen inom kommunen. En förutsättning i arbetet ska enligt motionens beslutsförslag vara antagandet att den svenska lagstiftningen inom kärnkraftsområdet anpassas så att denna inte utgör ett hinder.

Ärendet har remitterats till Lunds Rådhus AB och till Krafringen AB för yttrande. Med hänvisning till vad som framgår av bolagens svar föreslås att kommunfullmäktige beslutar att avslå motionen.

Underlag för beslutet

- Kommunkontorets tjänsteskrivelse 2022-06-07 Motion från Urban Nilsson (SD) och Magnus Liljeroth (SD) Utred förutsättningar att på sikt bygga minikärnkraftverk i Lunds kommun
- Protokollsutdrag styrelsen i Lunds Rådhus AB 2022-05-30 § 81 Remiss - Motion från Urban Nilsson (SD) och Magnus Liljeroth (SD) Utred förutsättningar att på sikt bygga minikärnkraftverk i Lunds kommun
- Beslutsunderlag Lunds Rådhus AB 2022-05-03 Remiss - Motion från Urban Nilsson (SD) och Magnus Liljeroth (SD) Utred förutsättningar att på sikt bygga minikärnkraftverk i Lunds kommun

2022-06-07

Diarienummer

KS 2022/0249

- Krafringens svar på remiss av Motion från Urban Nilsson (SD) och Magnus Liljeroth (SD) Utred förutsättningar att på sikt bygga minikärnkraftverk i Lunds kommun 2022-04-28
- Motion från Urban Nilsson (SD) och Magnus Liljeroth (SD) Utred förutsättningar att på sikt bygga nya generationens minikärnkraftverk (SMR) i Lunds kommun

Ärendet

Bakgrund

Urban Nilsson (SD) och Magnus Liljerot (SD) har den 17 mars 2022 inkommit med en motion "Utred förutsättningar att på sikt bygga nya generationens minikärnkraftverk (SMR) i Lunds kommun". I denna yrkar Sverigedemokraterna att kommunfullmäktige i Lund beslutar

att Lunds Kommun tar initiativ till en uppdatering av ägardirektivet till Krafringen med syftet att ge Krafringen uppdraget att utreda möjligheterna att etablera små modulära kärnreaktorer på strategiska ställen inom Kommunen. En förutsättning i arbetet ska vara antagandet att den svenska lagstiftningen inom kärnkraftsområdet anpassas så att den inte lägger hinder i vägen.

Motionen har skickats på remiss till Lunds Rådhus AB och till Krafringen AB. Krafringen inkom med sitt yttrande 2022-04-28. Styrelsen i Lunds Rådhus AB inkom med sitt yttrande den 31 maj 2022 och har vägt in Krafringens yttrande i sitt remissvar.

Krafringens yttrande

Krafringen delar synen på behovet av ny elproduktion i Södra Sverige och särskilt ny planerbar produktion. Det visar inte minst de senaste månadernas turbulens på elmarknaden i framför allt södra Sverige med skenande elpriser samt effekt och kapacitetsproblem i elnätet.

Krafringens styrelsen fattade den 8 mars 2022 ett inriktningsbeslut om att investera i en ny produktionsanläggning för kraftvärme. Anläggningen ska ersätta äldre värmeproduktionsanläggningar och ska utöver värme också tillföra regionen upp till 45 MW eleffekt. Nästa steg är att utreda frågan och förbereda investeringsbeslut och tillståndsprövning med sikte på att verket ska stå klart senast 2028.

Bolaget har svårt att ta ställning till SMR då tekniken fortfarande är i sin linda och ännu inte finns på marknaden. Skribenterna hänvisar till Energimyndigheten som gör gällande att det först 2032 kan finnas en reaktorsfabrik på plats och att den första reaktorn kan vara

2022-06-07

Diarienummer

KS 2022/0249

tillverkad först två år efter det. Därför väljer Krafringen att satsa på en utbyggnad av kraftvärme. En sådan ger en planerbar källa till både värme- och elenergi, något som är viktigt inte minst i Skåne, där icke planerbar energi i form av sol och vind på så sätt får ett stabilt förnybart komplement.

Föredragning

Krafringen följer noggrant utvecklingen av nya tekniska lösningar för energiproduktion. Bolaget bedömer att det i nuläget är svårt att ta ställning till om SMR är en intressant teknik att titta vidare på eller ej, då den ännu inte finns på marknaden.

För att säkerställa att koncernens energileveranser sker med hög leveranssäkerhet i enlighet med ägardirektiv, vill Krafringen investera i en ny produktionsanläggning för kraftvärme som kommer att ge värme och 45 MW eleffekt. Anläggningen beräknas stå klar 2028.

Av 17 kap. 6 a § miljöbalken framgår att regeringen får tillåta en ny kärnkraftsreaktor endast om den nya reaktorn är avsedd att ersätta en kärnkraftsreaktor som efter den 31 maj 2005 har varit i drift för att utvinna kärnenergi och som kommer att vara permanent avstängd när den nya reaktorn tas i kommersiell drift, och uppföras på en plats där en kärnkraftsreaktor efter den 31 maj 2005 har varit i drift för att utvinna kärnenergi. Nuvarande lagstiftning stödjer därmed inte utvecklingen av små modulära reaktorer, precis som motionärerna skriver.

Regeringen meddelade den 28 april 2022 genom energiminister Khashayar Farmanbar (S) att den i dagsläget inte har för avsikt att ändra lagen för att möjliggöra utbyggnad av SMR. I stället föreslås att tekniken kan prövas på de tre platser i landet där tillstånd och transmissionsnät redan finns.

Mot bakgrund av det som redogjorts för i föreliggande tjänsteskrivelse, liksom i bolagens yttrande över motionens beslutsförslag, föreslås att kommunfullmäktige beslutar att avslå motionen.

Beredning

Motionen har skickats på remiss till Lunds Rådhus AB och till Krafringen AB. Krafringen inkom med sitt yttrande 2022-04-28. Styrelsen i Lunds Rådhus AB inkom med sitt yttrande den 31 maj 2022 och har vägt in Krafringens yttrande i sitt remissvar. Ärendet har därefter beretts av kommunkontoret.

2022-06-07

Diarienummer

KS 2022/0249

Barnets bästa

En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

Ekonomiska konsekvenser

Förslaget medför inga ekonomiska konsekvenser.

Christoffer Nilsson
Kommundirektör

Vesna Casitovski
Kanslichef

Beslutet skickas till

För kännedom:
Krafringen AB
Motionärerna