

Annika Widmark Sjöstedt
0702-036337
Annika.widmark-sjostedt@krafringen.se

Att: Kommunstyrelsen Lunds kommun
Dnr: KS 2022/0249
E-post: kommunkontoret@lund.se
Kopia: tove.mollerandersson@lund.se

**Svar på motion från Urban Nilsson (SD) och Magnus Liljeroth (SD)
”Utred förutsättningarna att på sikt bygga nya generationens
minikärnkraftverk (SMR) i Lunds kommun”**

Urban Nilsson och Magnus Liljeroth från Sverigedemokraterna i Lund har inkommit med en motion om följande förslag:

”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 ligger hinder i vägen.”

Först och främst vill Krafringen tacka för möjligheten att ge sin syn på frågan. Vi vill även tydliggöra att vi endast ger svar på hur vi ser på möjligheterna att investera i kärnkraft. Huruvida ägardirektivet ska justeras eller inte är en fråga för Krafringens fyra ägare att ta ställning till.

Krafringen delar precis som de båda motionsskribenterna 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.

Detta blir ännu mer påtagligt med Rysslands invasion av Ukraina och behovet av åtgärder för att öka Skånes självförsörjning.

Krafringen arbetar aktivt med frågan och Krafringens styrelse tog nyligen ett inriktningsbeslut om att investera i en ny produktionsanläggning för kraftvärme. Anläggningen ska ersätta äldre värmeproduktionsanläggningar och, utöver värme, även tillföra regionen upp till 45 MW eleffekt. Vilket i stort sett motsvarar dagens effektbehov i Lomma och Hörby kommun en kall vinterdag. Nästa steg är att utreda frågan och förbereda investeringsbeslut och tillståndsprövning med sikte på att verket ska stå klart senast 2028.

Det är en viktig pusselbit på vägen att skapa ett mer hållbart energisystem i södra Sverige. Med det sagt så krävs det fler åtgärder och fler aktörer behöver investera i ny elproduktion i södra Sverige. För att vi ska lyckas behöver vi alla delar i energisystemet.

När det gäller frågan om kärnkraft och mer specifikt SMR (små modulära reaktorer) så följer vi utvecklingen med stor spänning och nyfikenhet, precis som vi gör med alla nya energilösningar exempelvis vätgas.

Det är genom nya och befintliga energilösningar som vi kan se till att möta den utmaning vi står inför med ett alltmer elektrifierat samhälle.

Som situationen ser ut idag så är det 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 det finnas en reaktorsfabrik på plats och först två år senare kan den första reaktorn vara tillverkad.

Därför är det svårt för Kraftringen att i nuläget ta ställning till om SMR eventuellt kan vara en intressant teknik att titta närmare på. Först behöver teknikutvecklingen och fler studier göras på tekniken de kommande åren.

I nuläget väljer vi i stället att bland annat satsa på en utbyggnad av vår kraftvärme. Då får vi en planerbar källa till både värme- och elenergi, något som är viktigt inte minst i vår region, där icke planerbar energi i form av sol och vind på så sätt får ett stabilt förnybart komplement.

Med vänlig hälsning

Sezgin Kadir
VD och Koncernchef
Kraftringen

Verifikat

Status: Signerat av alla

Titel: Svar på motion KS 2022/0249" Utred förutsättningarna att på sikt bygga nya generationens minikärnkraftverk (SMR) i Lunds kommun"

Skapat: 2022-04-28

ID: 88c25f30-c6b6-11ec-8d1b-333172491a1b

Underskrifter

Kraftringen Energi AB 5561009852

Sezgin Kadir

sezgin.kadir@kraftringen.se

Signerat: 2022-04-28 07:59 SMS OTP +46703250815

Filer

Filnamn	Storlek	Kontrollsumma
Svar pa motion fran SD i Lund_220328_MB.pdf	52.8 kB	3bcc 2309 ba88 d22d 36d9 f1da a63c 43d1 52aa 76df 0576 a888 dcf2 7d22 e192 6365

Händelser

Datum	Tid	Händelse
2022-04-28	07:53	Skapat Kalle Norberg, Kraftringen Energi AB 5561009852. IP: 193.15.253.25
2022-04-28	07:59	Signerat Sezgin Kadir, Kraftringen Energi AB Genomfört med: SMS OTP, +46703250815. IP: 90.235.17.125



Verifikat utfärdat av Egreement AB

Detta verifikat bekräftar vilka parter som har signerat och innehåller relevant information för att verifiera parternas identitet samt relevanta händelser i anslutning till signering. Till detta finns separata datafiler bifogade, dessa innehåller kompletterande information av teknisk karaktär och styrker dokumentens och signaturernas äkthet och validitet (för åtkomst till filerna, använd en PDF-läsare som kan visa bifogade filer). Hash är ett fingeravtryck som varje individuellt dokument får för att säkerställa dess identitet. För mer information, se bifogad dokumentation.

Verifikation, version: 1.15