

Sammanträdesdatum  
2023-10-25Beteckning  
Dnr: 22RS11463

## Svar på motion om SMR-reaktor i Örebro län

Örebro läns energi- och klimatprogram ska visa vägen i klimatfrågan och bidra till en hållbar utveckling. Energi- och klimatprogrammets vision är *"I Örebro län arbetar vi tillsammans för att minska klimatutsläppen och använda resurser på ett hållbart sätt. Vi har en effektiv energianvändning och den energi som används är förnybar"*.

Dagens lagstiftning tillåter kärnkraft endast på platser där det idag finns kärnkraft men Regeringen håller på att ta fram förslag på hur lagstiftningen ska ändras för att tillåta kärnkraft på fler platser. Det behövs dock mer än förändrad lagstiftning för att kunna avgöra om en SMR-etablering är av nytta för en region och några saker som behöver beskrivas är bland annat:

**Omvärldsrisker:** Aktuella händelser i omvärlden tydliggör att kärnkraftverk kan utgöra militära mål liksom tänkbara mål för terrorattacker där angriparen önskar maximera skadan på samhället. Därför behöver tillståndsprövning och lokaliseringsbeslut göras med hänsyn till befolkningskoncentrationer, kulturarv av regional eller nationell betydelse, vital infrastruktur, samhällskritisk verksamhet i både offentlig och privat regi.

**Hänsyn till näringslivet:** En riskanalys och bedömning bör även ske av hur en tilltänkt kärnkraftetablering påverkar det befintliga näringslivet. Den riskexponering som etablering av en kärnkraftsanläggning kan innebära för en verksamhet, t.ex. om den är belägen inom dess skydds- eller buffertzona behöver bedömas. Till exempel hur försäkringspremier eller företagets attraktionskraft påverkas av närheten till kärnkraftsanläggningen eller om eventuella restriktioner drabbar verksamheten.

### **Tillvaratagande av de regionala civilförsvansområdenas kompetens:**

Nu etableras regionala civilförsvansområden och det är önskvärt att deras eventuella roll till ställningstagande beträffande smr-etableringars lämplighet tydliggörs.

### **Ersättningsmöjligheter:**

Närheten till ett kärnkraftverk kan innebära negativ inverkan på det ekonomiska värdet av egendom och verksamheter. Det kan därför behöva undersökas om det behövs ett regelverk som hanterar berörd privatperson, verksamhet, näringsidkare eller annan juridisk person eventuella rätt till ersättning eller inlösen.

Det krävs omfattande utredningar för att avgöra om en SMR-etablering är lämplig i länet och det är inte ekonomiskt försvarbart att Region Örebro län lägger resurser på detta innan det är utrett på nationell nivå. Dessutom är det kommunerna som har ansvaret för den fysiska planeringen så riskbedömningar, frågeställningar och utmaningar bör därför hanteras på kommunal nivå.

Regional tillväxtnämnd föreslår regionstyrelsen föreslå regionfullmäktige besluta

att avslå motionen.

För Region Örebro län

Charlotta Englund  
Ordförande i regional tillväxtnämnd

Petter Arneback-Hjulström

Regional utvecklingsdirektör