



## Tjänsteskrivelse

**Datum**

2025-11-13

**Vår referens**

Annika Arvidsson

Planarkitekt

annika.arvidsson@malmo.se

### **Remiss - Ny kärnkraft i Sverige - fler möjliga platser vid kusten, STK-2025-1466** **SBN-2025-839**

#### **Sammanfattning**

Klimat- och näringslivsdepartementet vill ändra i miljöbalken så att det inte längre ska vara förbjudet att pröva kärnteknisk verksamhet längs kusten på samma sätt som det är idag. Det möjliggörs genom att ändra lagtexten i 4 kap. 3§ och 4§ miljöbalken. Det innebär att områden som utgör riksintressen för högexploaterade kuster och obrutna kustområden ska kunna provas för kärnteknisk verksamhet. Stadsbyggnadsnämnden vill tydliggöra att denna ändring av miljöbalken inte ska tolkas som att kärnteknisk verksamhet längs Malmös kuststräcka är lämplig eller skulle ligga i Malmö stads intresse. Det innebär inte heller per automatik att stadens planerade inriktning avseende energiförsörjning kommer att förändras. Stadsbyggnadsnämnden konstaterar vidare att det inte föreslås några andra förändringar avseende tillåtlighets- och tillståndsprövningen för kärnteknisk verksamhet. För den kommunala vetorätten föreslås ingen förändras.

#### **Förslag till beslut**

1. Stadsbyggnadsnämnden lämnar yttrande enligt förvaltningens förslag.

#### **Beslutsunderlag**

- PM Ny kärnkraft i Sverige - fler möjliga platser vid kusten
- Förslag på yttrande SBN 2025-11-20 samråd gällande Ny kärnkraft i Sverige - fler möjliga platser vid kusten
- G-Tjänsteskrivelse SBN 2025-11-20 samråd gällande Ny kärnkraft i Sverige - fler möjliga platser vid kusten

#### **Beslutsplanering**

Stadsbyggnadsnämnden 2025-11-20



## Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

### Ärendet

Klimat- och näringslivsdepartementet föreslår en ändring i miljöbalken som innebär att det inte längre ska vara förbjudet att pröva kärnteknisk verksamhet längs kusten som idag. Detta möjliggörs genom ändringar i 4 kap. 3 § och 4 § miljöbalken. Förslaget innebär att områden som utgör riksintressen för högexploaterade kuster och obrutna kustområden ska kunna prövas för kärnteknisk verksamhet.

Lagen föreslås träda i kraft den 1 juli 2026

Klimat- och näringslivsdepartementet framhåller att skälet till förslagen lagändring är att underlätta för möjligheten att pröva nya kärntekniska verksamheter på platser där elbehovet är stort. Detta för att bidra till en effektiv klimatomställning och öka produktionen av fossilfri el. Bakgrunden är att elproduktionen i Sverige har blivit mer väderberoende, särskilt i de norra delarna av landet, samtidigt som produktionskapaciteten har minskat i de södra delarna. Denna utveckling medför en ökande risk för effektbrist. I förslaget framhålls vidare att det kan finnas fördelar, både ur ett tekniskt och ekonomiskt perspektiv, med att underlätta för möjligheten att pröva nya kärntekniska verksamheter.

Genom förslaget förändras inte övriga förutsättningar i gällande lagstiftning. Tillåtlighets- och tillståndsprövningen av kärnteknisk verksamhet kvarstår både enligt 9 kap. miljöbalken, kärntekniklagen och strålskyddslagen. Kommunernas rätt att tillstyrka verksamheten enligt 17 kap. 6 § miljöbalken kvarstår, vilket innebär att kommunerna fortsatt har vetorätt vid etablering av kärntekniska verksamheter. Hänsynsreglerna i 2 kap. 6 § miljöbalken gäller som tidigare, vilket innebär att lokalisering av verksamheter ska ske på platser som ger minsta intrång och olägenhet för människors hälsa eller för miljön. Den 1 januari 2024 trädde ändringar i miljöbalken i kraft som gör det möjligt att tillföra fler platser i landet för kärntekniska verksamheter i landet.

Klimat- och näringslivsdepartementet lyfter väldigt övergripande vilka typer av konsekvenser för miljö, klimat och människors hälsa som ett genomförande kan komma att handla om. Här omnämns att utbyggnad av kärnkraft på fler platser är positivt för den svenska strukturomvandlingen och att det minskar behovet av el överföring över stora avstånd samt bidrar till ett mer robust energisystem. Här lyfter man att en etablering innebär intrång vid de platserna där verken byggs och att fler reaktorer innebär behov av anpassning och utveckling av det befintliga kärnkraftsprogrammet för hantering av avfall oberoende av lokaliseringen. Andra konsekvenser som lyfts är att etablering av fler nya kärnkraftverk kan innebära förlust av och påverkan på livsmiljöer och den biologiska mångfalden. Andra övergripande konsekvenser som förväntas ske är att vid användning av kylvatten kan det påverka vattenmiljön, transporter och buller, samt att förutsättningar för friluftsliv och kulturvärden kan förloras. Avslutningsvis lyfts konstateras att risk för olyckor kan få stora konsekvenser för miljö och människors hälsa utan att närmare gå in på vad det kan innebära.



Förslaget lyfter även fram konsekvenser för kommunerna, eftersom fler platser kan komma att provas för kärnkraftsreaktorer. Vid en tillståndsansökan kan detta initialt innebära ett visst merarbete för kommunerna i form av remisser från tillståndsgivande myndigheter beaktas av olika samhällsintressen. Det framhålls att tillståndsförfarandet i övrigt inte medför några konsekvenser för det kommunala självstyret.

Klimat- och näringslivsdepartementet bedömer att lagändringen kan påverka andra myndigheter. En konsekvens lyfts att ett ökat antal tillståndsansökningar bedöms leda till att fler prövningar måste genomföras och fler utredningar tas fram, vilket i sin tur skapar behov av utökad kompetens inom berörda myndigheter. Andra konsekvenser som lyfts fram är behovet av utökad hantering av beredskapsplanering och riskfrågor samt att förutsättningarna för nätanslutningar behöver utredas och villkoras av energibolagen. Ett ökat antal tillståndsansökningar innebär även ett ökat resursbehov för mark- och miljödomstolarna som prövar tillstånden.

## **Ansvariga**

Vesna Vasiljkovic Avdelningschef

Marcus Horning Stadsbyggnadsdirektör