



# Strålsäkerhetsmyndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

Regeringskansliet, klimat- och näringslivsdepartementet  
kn.remissvar@regeringskansliet.se

Kopia till: angelica.hage@regeringskansliet.se

## Remissvar

Datum: 2023-04-04  
Er referens: KN2023/01921  
Diarienum: SSM2023-268  
Dokumentnr: SSM2023-268-2  
Handläggare: Mathias Häggblom  
Telefon: 08-799 44 85

## Ny kärnkraft i Sverige – ett första steg

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har den 28 februari 2023 till Klimat- och näringslivsdepartementet lämnat en delredovisning av uppdraget (M2022/01731) att utreda vilken utveckling av regelverket och andra åtgärder som behövs för att det ska finnas förutsättningar för att nyttja både befintlig och framtida kärnkraft. I delredovisningen föreslår SSM ett antal författningsförändringar, däribland ändringar i miljöbalken, som anknyter till förslagen i den remitterade promemorian Ny kärnkraft i Sverige – ett första steg.

SSM är förvaltningsmyndighet för frågor om skydd av människors hälsa och miljön mot skadlig verkan av joniserande och icke-joniserande strålning, frågor om säkerhet och fysiskt skydd i kärnteknisk och annan verksamhet med strålning samt frågor om nukleär icke-spridning. SSM bedömer att de föreslagna ändringarna inte innebär risk för ökad skadlig verkan av strålning eftersom befintliga krav i bland annat strålskyddslagen (2018:396) och lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet även med promemorians föreslagna ändringar i miljöbalken kommer att fortsätta gälla. SSM tillstyrker därför de föreslagna ändringarna i miljöbalken.

SSM vill nedan framföra de förslag som anknyter till den remitterade promemorian, och som myndigheten har framfört i ovannämnd delredovisning av regeringsuppdrag.

Det finns en geografisk begränsning i 4 kap. 4 § miljöbalken som innebär att nya kärntekniska anläggningar inte får komma till stånd inom större delen av kustområdena i södra Sverige, utom på platser där det redan finns sådana anläggningar eller andra större industrianläggningar. Denna bestämmelse innebär en begränsning av möjligheterna att etablera kärnkraft på nya platser i denna del av Sverige. Motsvarande begränsning för t.ex. vindkraftsanläggningar finns inte.

– SSM föreslår ett borttagande av den geografiska begränsningen i 4 kap. 4 § miljöbalken för att åstadkomma lika villkor för de olika kraftslagen.

I 17 kap. 6 § miljöbalken finns ett undantag från kravet att kommunfullmäktige tillstyrker verksamheten för att den ska tillåtas då regeringen prövar tillåtligheten av förbränningsanläggningar eller anläggningar för vindkraft. Denna ”ventil” är tillämpbar om det från nationell synpunkt är synnerligen angeläget att verksamheten kommer till stånd och det inte finns någon bättre plats eller saknas en lämplig plats i en kommun som kan antas godta placeringen.

– SSM föreslår en ändring av 17 kap. 6 § miljöbalken med innebörden att regeringen i undantagsfall ska kunna tillåta kärnkraftsreaktorer trots att kommunfullmäktige inte har tillstyrkt, för att på så vis åstadkomma lika villkor för de olika kraftslagen. SSM vill samtidigt peka på vikten av lokal förankring för att skapa acceptans och förutsättningar att bedriva den planerade verksamheten.

Strålsäkerhetsmyndigheten  
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm      Tel:+46 8 799 40 00  
Solna strandväg 96      Fax:+46 8 799 40 10

E-post: [registrator@ssm.se](mailto:registrator@ssm.se)  
Webb: [stralsakerhetsmyndigheten.se](http://stralsakerhetsmyndigheten.se)



Begreppet ”permanent avstängd reaktor” infördes i kärntekniklagen samtidigt som förbudet mot att tillåta nya kärnkraftsreaktorer avskaffades och en plats- och antalsbegränsning avseende nya reaktorer infördes i miljöbalken. Med regeringens förslag till ändringar i miljöbalken fyller begreppet ”permanent avstängd reaktor” inte längre någon funktion. Ett borttagande av begreppet från kärntekniklagen skulle också innebära att förbudet mot att åter starta en permanent avstängd reaktor upphävs.

– SSM anser att begreppet ”permanent avstängd reaktor” kan tas bort från kärntekniklagen. SSM anser att som en följd av detta bör begreppet ”permanent avstängd reaktor” även utgå från 5 § första stycket, 7 § första stycket, 11 a § och 13 § andra stycket förordningen (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten, eftersom dessa bestämmelser endast avser kärnkraftsreaktorer som ska ersätta en permanent avstängd kärnkraftsreaktor.

---

I detta ärende har generaldirektören Nina Cromnier beslutat. Utredaren Mathias Häggblom har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också utredaren Aino Obenius Mowitz, chefsjuristen Kim Elofsson och rättschefen Ulf Yngvesson deltagit.

*Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför underskrifter.*

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Nina Cromnier

Mathias Häggblom