



Naturvårdsverket
Richard.Kristoffersson@Naturvardsverket.se

Begäran om yttrande om underrättelse enligt Esbokonventionen om planer för etablering av kärnkraftverk i Heim och Aure kommuner i västra Norge, NV-25-055900. Svar senast: 2026-01-09.

Er beteckning: NV-25-055900

Länsstyrelsen Västerbotten har beretts tillfälle att yttra sig över ovan rubricerat ärende. Länsstyrelsen lämnar här följande yttrande.

Sammanfattning

Länsstyrelsen anser inte att verksamheten vid normal drift medför gränsöverskridande miljökonsekvenser inom Länsstyrelsens ansvarsområden. Ett allvarligt haveri med ett omfattande utsläpp av radioaktiva ämnen riskerar dock få gränsöverskridande konsekvenser för omgivningen, detta bör belysas i den fortsatta miljöbedömningen. Länsstyrelsen anser att det inte finns ytterligare behov för myndigheten att medverka i den fortsatta processen med miljöbedömningen.

I frågan om bedömning av riskerna för ett haveri och effekter till följd av ett haveri hänvisar Länsstyrelsen till Strålsäkerhetsmyndigheten.

Motivering

Länsstyrelsen bedömer att ett haveri eller oönskade händelser under pågående drift av ett kärnkraftverk baserat på små modulära reaktorer (SMR) med en effekt upp till 300 MW vardera i Hem och Aure kommuner i Västra Norge även kan få negativa konsekvenser för länder utanför Norges gränser. Omfattningen av ett haveri eller oönskade händelse under pågående drift och om den blir gränsöverskridande beror på utsläppets storlek och händelsens karaktär i övrigt. De effekter som ett haveri eller motsvarande vid etableringen av de små kärnkraftverken kan få för närheten till Sverige bör beskrivas i miljöbedömningen.

Länsstyrelsen anser att det, förutom de direkta strålningskonsekvenserna för omgivningen, även är viktigt att kunna bedöma de indirekta konsekvenserna på exempelvis livsmedelsproduktion. För att kunna göra sådana bedömningar för Sveriges vidkommande, krävs uppgifter om vilket nedfall som vid olika meteorologiska förhållanden och olika scenarier kan ske vid ett haveri eller oönskade händelse.

Säkerhetsarbetet vid verksamheterna i Heim och Aure och de skyddsåtgärder som vidtas är av vikt för att minska sannolikheten för en negativ händelse eller ett riskutfall. Detta ligger dock utanför Länsstyrelsens huvudsakliga kompetensområde att bedöma. Denna typ av frågor bör istället övervägas av berörd sakmyndighet, rimligen Strålsäkerhetsmyndigheten, i den fortsatta beredningen av miljöbedömningen.

Av det som framgår ovan gör Länsstyrelsen bedömningen att det inte finns ytterligare behov för myndigheten att medverka i den fortsatta processen med miljöbedömningen.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Magnus Langendoen med miljöhandläggare Leena Sædén som föredragande.