



Beredskaps- och samordningsenheten
Lotta Andersson

Yttrande

Datum
2026-05-25

Diarienummer
6.9.17-07498/2026

Naturvårdsverket
registrator@naturvardsverket.se

Underrättelse från Finland gällande planer för småskaliga modulära reaktorer (SMR-anläggningar) i Kuopio

Naturvårdsverkets ärendenummer NV-26-033047

Jordbruksverket erbjuder, genom Naturvårdsverket, möjlighet att lämna synpunkter på *underrättelsen från Finland enligt konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen) gällande planer för småskaliga modulära reaktorer, SMR-anläggningar, i Kuopio, Finland.*

Bakgrund

Miljöcentralen i Finland har, i enlighet med Esbokonventionens artikel 3.2, underrättat Sverige om ett planerat projekt med upp till fyra SMR-anläggningar för fjärrvärmeproduktion i Kuopio kommun. I *bilaga 1, Sammanfattning för internationellt samråd*, skriver Kuopion Energia Oy att projektet sannolikt inte kommer att orsaka betydande gränsöverskridande konsekvenser. Endast en allvarlig reaktorolycka och ett därpå följande utsläpp av radioaktiva ämnen skulle möjligen kunna få skadliga konsekvenser. Dock är den preliminära bedömningen att sådana konsekvenser i så fall troligen begränsar sig till Finland. Kuopion Energia Oy skriver vidare att konsekvenser av radioaktiva utsläpp vid en olycka kommer att granskas för upp till 300 kilometers avstånd i miljökonsekvensbeskrivningen.

Miljökonsekvenser för Sverige

Kuopio är beläget centralt med dragning österut i Finland, cirka 250 kilometer från kusten mot Bottniska viken och cirka 350 kilometer från svenska fastlandet. Sverige kommer därmed inte att omfattas av den planerade miljökonsekvensbeskrivningen (för upp till 300 kilometers avstånd) avseende radioaktiva utsläpp.

Jordbruksverket anser att det finns en påtaglig risk att Sverige ändå berörs om en allvarlig reaktorolycka inträffar med utsläpp av radioaktiva ämnen, med potentiella gränsöverskridande effekter på bland annat hav, fiske, jordbruk och djurhållning.

Fortsatt miljökonsekvensbeskrivning

Jordbruksverket anser att Sverige bör få ta del av och lämna synpunkter på den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

I miljökonsekvensbeskrivningen är det lämpligt att den ansvariga parten inkluderar en utredning av händelseförloppet vid en allvarlig reaktorolycka med härds smälta i en SMR av aktuell typ och placering. För att bättre beskriva potentiella gränsöverskridande effekter, är det nödvändigt att bland annat veta om det kan finnas ett förlopp med spridning av radionuklider uppåt, och vilka typer av fissionsprodukter som kan förekomma.

I detta ärende har enhetschefen Anna Cedervall beslutat. Lotta Andersson har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också Malin Hartvigsson deltagit.

Anna Cedervall

Lotta Andersson

Yttrandet har signerats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Kopia till

espoo@naturvardsverket.se