



Naturvårdsverket
registrator@naturvardsverket.se

Remissvar

Datum: 2025-02-21
Er referens: NV-00751-24, Olkiluoto
Diarienum: SSM2024-14887
Dokumentnr: SSM2024-14887-2
Handläggare: Mathias Häggblom
Telefon: 08-799 44 85

Samråd gällande livstidsförlängning av Olkiluoto kärnkraftverk, Finland

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM), har mottagit en miljökonsekvensbeskrivning inom ramen för ett samråd enligt artikel 4 och 5 ECE-konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen) gällande planerna på livstidsförlängning av kärnkraftreaktorerna Olkiluoto 1 och 2.

SSM har tidigare besvarat underrättelsen¹ gällande planer för en livstidsförlängning av de två reaktorerna och då bland annat framfört att miljökonsekvensbeskrivningen bör omfatta ett svårt haveri som går utanför de konstruktionsstyrande kriterierna för kärnkraftverket, samt att Sverige bör lyfta fram att utsläppen från Olkiluoto även vid en livstidsförlängning ska begränsas genom tillämpning av bästa tillgängliga teknik (BAT).

Efter att ha granskat miljökonsekvensbeskrivningen lämnar SSM följande synpunkt (på engelska).

The postulated accident included in the environmental impact assessment results in a limited radiological impact in Sweden. A more severe accident (i.e. beyond design basis accident²), although extremely unlikely, would possibly lead to higher radiological consequences in Sweden. Such an event is not presented in the EIA. However, SSM finds the approach in the EIA acceptable.

I detta ärende har avdelningschefen Catarina Danestig Sjögren beslutat. Utredaren Mathias Häggblom har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också utredaren Peder Kock deltagit.

Beslutet har fattats digitalt och saknar därför underskrifter.
STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Catarina Danestig Sjögren

Mathias Häggblom

¹ SSM2024-1111

² As described by United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) in *Guidance on the applicability of the Convention to the lifetime extension of nuclear power plants* (2021)