



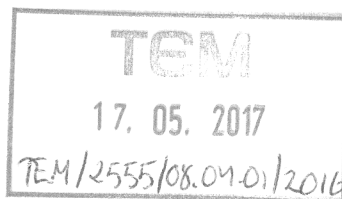
Strålsäkerhetsmyndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

Dokumentstatus: Godkänt

Arbets- och näringsministeriet

PB 32, 00023 Statsrådet



Yttrande

Vårt datum: 2017-05-12
Er referens: TEM/2555/08.04.01/2016
Diarienumr.: SSM2017-820
Dokumentnr.: SSM2017-820-2
Handläggare: Anki Hägg
Telefon: +46 8 799 4126

Information enligt gränsreaktoravtalet avseende drifttillstånd för Olkiluoto 1 och 2

Strålsäkerhetsmyndighetens ställningstagande

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har inte några anmärkningar eller synpunkter att anföra avseende ansökan från Teollisuuden Voima Oyj (TVO) om drifttillstånd för kärnkraftsreaktorerna Olkiluoto 1 och 2 utöver de synpunkter som framfördes i samband med motsvarande informationsutbyte enligt gränsreaktoravtalet avseende drifttillstånd för Olkiluoto 3 daterat den 7 december 2016.

Ärendet

Arbets- och näringsministeriet i Finland har i en skrivelse daterad den 26 januari 2017 i enlighet med det så kallade gränsreaktoravtalet efterfrågat synpunkter och eventuella anmärkningar från SSM angående ansökan från TVO om fortsatt drifttillstånd för kärnkraftsreaktorerna Olkiluoto 1 och 2 i Euraåminne kommun för åren 2019 till 2038. Ansökan avser även tillstånd för mellanlagring av använt kärnbränsle och låg- och medelaktivt avfall som uppstår i samband med driften av reaktorerna.

Bakgrund

Reaktorerna Olkiluoto 1 och 2 är i det närmaste identiska tekniskt sett. De är så kallade lättvattenreaktorer av kokarvattentyp (BWR, Boiling Water Reactor) med en nominell värmeeffekt om 2 500 MW. Huvudleverantör för reaktorerna är svenska AB ASEA-Atom (numera Westinghouse Electric Sweden AB, tidigare ABB Atom AB).

Reaktorerna togs i kommersiell drift 1978 (Olkiluoto 1) och 1980 (Olkiluoto 2) och har varit i produktionsdrift i nästan 40 år och fram till den 30 november 2016 producerat 238 TWh elenergi (Olkiluoto 1) respektive 229 TWh (Olkiluoto 2).

I detta ärende har tf. avdelningschefen Lars Skånberg beslutat. Utredaren Anki Hägg har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också verksjuristen Pernilla Sandgren deltagit.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Lars Skånberg

Anki Hägg

Strålsäkerhetsmyndigheten
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm
Solna strandväg 96

Tel:+46 8 799 40 00
Fax:+46 8 799 40 10

E-post: registrator@ssm.se
Webb: stralsakerhetsmyndigheten.se



För kännedom

1. Miljö- och energidepartementet
2. Naturvårdsverket