



## KUNGÖRELSE

### Miljökonsekvensbeskrivning för kärnkraftverket i Lovisa

Fortum Power and Heat Oy har den 6 september 2021 tillställt arbets- och näringsministeriet en miljökonsekvensbeskrivning enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (252/2017). Konsekvensbeskrivningen är ett dokument som utarbetats av den projektansvarige och som innehåller uppgifter om projektet, dess alternativ och en bedömning av deras sannolikt betydande miljökonsekvenser.

Arbets- och näringsministeriet är kontaktmyndighet för projektet. Ministeriet begär utlåtanden av flera myndigheter och sammanslutningar och av de berörda kommunerna samt ger allmänheten och sammanslutningar möjlighet att framföra sina åsikter. På projektet tillämpas också förfarandet för bedömning av eventuella gränsöverskridande konsekvenser enligt Esbokonventionen (67/1997).

### Projektet

Konsekvensbeskrivningen gäller fortsatt drift av kärnkraftverket i Lovisa och alternativt avveckling av kärnkraftverket. De gällande drifttillstånden för enheterna Lovisa 1 och 2 samt de byggnader som behövs med tanke på kärnbränsleförsörjningen och kärnavfallshanteringen upphör 2027 och 2030. Beskrivningen omfattar också driften av slutförvaringsanläggningen för låg- och medelaktivt kärnavfall. I beskrivningen bedöms tre olika alternativ för kärnkraftsverkets fortsatta verksamhet.

Enligt alternativ VE1 ska bolaget fortsätta driften av båda kraftverksenheterna i högst cirka 20 år efter att de gällande drifttillståndperioderna gått ut. Också användningen av de byggnader och förråd samt slutförvaringsanläggningen som behövs med tanke på kärnbränsleförsörjningen och kärnavfallshanteringen fortsätter med behövliga utvidgningar. Kärnkraftverket ska dessutom ha möjlighet att hantera, lagra och slutförvara även små mängder radioaktivt kärnavfall som uppkommit någon annanstans i Finland.

Enligt alternativ VE0 ska kärnkraftverket tas ur drift efter att de gällande drifttillståndsperioderna har löpt ut åren 2027 och 2030. Användningen av de byggnader och förråd samt slutförvaringsanläggningen som behövs med tanke på kärnavfallshanteringen vid kärnkraftsenheterna ska fortsätta tills de blir onödiga och kan tas ur drift.

Alternativ VE0+ är i övrigt detsamma som i alternativ VE0, men kärnkraftverket ska dessutom ha möjlighet att hantera, lagra och slutförvara även små mängder radioaktivt kärnavfall som uppkommit någon annanstans i Finland.

## Tillgång till miljökonsekvensbeskrivningen

Konsekvensbeskrivningen har publicerats den 6 september 2021 på arbets- och näringsministeriets webbplats på adressen <https://tem.fi/sv/lovisa-mkb-beskrivning>. Beskrivningen finns tillgänglig på webbplatsen hela den tid som bedömningsförfarandet pågår.

## Remissförfarandet och framförande av åsikter

Utlåtanden och åsikter kan lämnas fram till den 18 november 2021 på webbplatsen [utlatande.fi](http://utlatande.fi), per e-post [kirjaamo@tem.fi](mailto:kirjaamo@tem.fi) eller per brev till arbets- och näringsministeriets registratorskontor under adressen Arbets- och näringsministeriets registratorskontor, PB 32, 00023 Statsrådet. Besöksadressen är Riddaregatan 2 B, 00170 Helsingfors. I utlåtandena och åsikterna ska hänvisas till ärendets diarienummer VN/20577/2021.

Utlåtandena och åsikterna publiceras på arbets- och näringsministeriets webbplats och de beaktas i kontaktmyndighetens motiverade slutsats. Information om att den motiverade slutsatsen lämnats ges separat. Den motiverade slutsatsen publiceras på arbets- och näringsministeriets ovan nämnda webbplats.

## Infomöte för allmänheten

Ett infomöte för allmänheten ordnas om pandemiläget tillåter torsdagen den 7 oktober 2021 kl. 18–21 i Lovisavikens skola på adressen Brandensteinsgatan 27 B, 07901 Lovisa. Intresserade kan anmäla sig till mötet på projektets webbplats [www.fortum.fi/loviisayva](http://www.fortum.fi/loviisayva). Mötet filmas och sänds direkt. Det är också möjligt att delta i mötet via telefon- eller nätförbindelse på ovan nämnda webbplats.

## Ytterligare information

Ytterligare upplysningar om Fortum Power and Heat Oy: Mira Salmi, projektchef, [mira.salmi@fortum.com](mailto:mira.salmi@fortum.com) och Satu Ojala, miljöszakunnig, [satu.ojala@fortum.com](mailto:satu.ojala@fortum.com), tfn 010 4511, [www.fortum.fi/loviisayva](http://www.fortum.fi/loviisayva). Ytterligare upplysningar om infomötet: [viestinta.loviisa@fortum.com](mailto:viestinta.loviisa@fortum.com).

Arbets- och näringsministeriet ger ytterligare upplysningar om behandlingen av beskrivningen: Jaakko Louvanto, specialistsakkunnig, [jaakko.louvanto@tem.fi](mailto:jaakko.louvanto@tem.fi), tfn 050 444 9763 och Linda Kumpula, specialistsakkunnig, [linda.kumpula@tem.fi](mailto:linda.kumpula@tem.fi), tfn 050 412 4425.

Helsingfors den 20 september 2021

ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET