

## **Ansökan om drifttillstånd för kärnkraftverket i Lovisa och ansökan om drifttillstånd för slutförvaringsanläggningen för låg- och medelaktivt avfall i Lovisa**

Fortum Power and Heat Oy har den 18 mars 2021 inlämnat en ansökan om drifttillstånd för kraftverket i Lovisa till statsrådet i enlighet med kärnenergilagen (990/1987). Den 18 mars 2022 lämnade bolaget även in en ansökan till statsrådet om drifttillstånd för en slutförvaringsanläggning för låg- och medelaktivt avfall i Lovisa.

Arbets- och näringsministeriet är det ministerium som bereder ansökningarna. Ministeriet begär yttranden av flera myndigheter och sammanslutningar och av de berörda kommunerna samt ger allmänheten och sammanslutningar möjlighet att framföra sina åsikter.

### **Projekt**

Drifttillstånd söks för energiproduktion vid kärnkraftsenheterna högst till slutet av 2050 och för nedläggningen av dem på det sätt som förberedelserna förutsätter högst till utgången av 2055. Fortum ansöker dessutom om tillstånd att använda de byggnader och förråd som behövs med tanke på kärnbränsleförsörjningen och kärnavfallshanteringen med behövliga utvidgningar till utgången av 2090. De nuvarande drifttillstånden gäller till 2027 och 2030.

För den slutförvaringsanläggning för låg- och medelaktivt kärnavfall som ligger inom det nuvarande kärnkraftsområdet i Lovisa ansöks om drifttillstånd till utgången av 2090. Det nuvarande drifttillståndet för slutförvaringsanläggningen gäller till utgången av 2055.

### **Ansökningarna om drifttillstånd finns framlagda till påseende**

Ansökan om drifttillstånd offentliggjordes den 18 mars 2022 på arbets- och näringsministeriets webbplats på adressen <https://tem.fi/sv/lovisa-karnkraftverk>, och de finns där åtminstone tills eventuella tillståndsbeslut vunnit laga kraft. Delfäendet anses ha skett den sjunde dagen efter att meddelandet publicerats.

### **Uppgifter om tidigare tillståndsfaser**

Fortum har, i enlighet med kärnenergilagen och i samband med ansökan om drifttillstånd, även lämnat in den senaste miljökonsekvensbeskrivningen (MKB-beskrivningen), som färdigställdes 2021, och kontaktmyndighetens motiverade slutsats från 2022 om MKB-beskrivningen. I MKB-beskrivningen behandlades på ett övergripande sätt miljökonsekvenserna av de olika alternativen för fortsatt drift av Fortums kraftverk i Lovisa. I MKB-förfarandet gjordes också en bedömning av gränsöverskridande miljökonsekvenser i enlighet med den så kallade Esbokonventionen.

Drifttillstånden för kraftverksenheter finns i statsrådets beslut om drifttillstånd från 2007, och de tidigare drifttillstånden enligt kärnenergilagen är från åren 1998 och 1988. De tidigare tillstånden för kraftverket är i enlighet med atomenergilagen (356/1957). Drifttillståndet för slutförvaringsanläggningen är en del av beslutet av drifttillståndet för kärnkraftverksenheter från 1998. Den miljökonsekvensbedömning som föregick denna drifttillståndsprocess omfattade också slutförvaringsanläggningen.

## Remissförfarandet och framförande av åsikter

Utlåtanden och åsikter om kärnkraftverket eller slutförvaringsanläggningen eller om båda ansökningarna kan lämnas fram till den 12 augusti 2022 på webbplatsen [utlatande.fi](http://utlatande.fi), per e-post [kirjaamo.tem@gov.fi](mailto:kirjaamo.tem@gov.fi) eller per brev till arbets- och näringsministeriets registratorskontor. Registratorskontorets adress är 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/7906/2022.

Utlåtandena och åsikterna publiceras på arbets- och näringsministeriets webbplats och de beaktas i beredningen av drifttillstånden. Eventuella drifttillstånd publiceras på arbets- och näringsministeriets ovan nämnda webbplats.

### Mer information:

Mer information om Fortum Power and Heat Oy ges av Jarkko Ahokas (kraftverket), projektchef, [jarkko.ahokas@fortum.com](mailto:jarkko.ahokas@fortum.com) och Tapani Eurajoki (slutförvaringsanläggningen), specialsakkunnig, [tapani.eurajoki@fortum.com](mailto:tapani.eurajoki@fortum.com)

Mer information om behandlingen av ansökan lämnas vid arbets- och näringsministeriet av Jorma Aurela (kraftverket), överingenjör, [jorma.aurela@gov.fi](mailto:jorma.aurela@gov.fi), 050 5922109 och Linda Kumpula (slutförvaringsanläggningen), specialsakkunnig, [linda.kumpula@gov.fi](mailto:linda.kumpula@gov.fi), tfn 050 412 4425

Helsingfors den 4 april 2022

Arbets- och näringsministeriet