

## Posiva Oy:s ansökan om drifttillstånd för en inkapslings- och slutförvaringsanläggning för använt kärnbränsle

### Inledning

Posiva Oy lämnade den 30 december 2021 in en ansökan till statsrådet om drifttillstånd för en inkapslings- och slutförvaringsanläggning för använt kärnbränsle. Kärnanläggningarna ligger i Olkiluoto i Euraåminne.

Företaget söker drifttillstånd från mars 2024 till utgången av 2070. Under perioden slutförvaras största delen av det använda kärnbränslet från Industrins Kraft Abp:s (TVO) kärnkraftverk i Olkiluoto och Fortum Power and Heat Oy:s (Fortum) kärnkraftverk i Lovisa. Inkapslings- och slutförvaringsanläggningen planeras vara i drift ungefär fram till 2120-talet då man uppskattar att allt det använda kärnbränsle som uppkommer vid ägarnas kärnkraftverk har deponerats.

Arbets- och näringsministeriet behandlar ansökan om drifttillstånd i enlighet med kärnenergilagen (990/1987). Beslut om beviljande av drifttillstånd fattas senare av statsrådet.

### Bakgrund

Posiva Oy ansöker om tillstånd med följande villkor:

- Tillståndshavaren får inneha, bearbeta, lagra eller slutförvara upp till 6 500 tU använt kärnbränsle som härrör från verksamheten vid TVO:s kärnkraftverk i Olkiluoto och Fortums kärnkraftverk i Lovisa.
- Tillståndshavaren får inneha, producera, bearbeta, lagra och slutförvara låg- och medelaktivt kärnavfall som härrör från driften av inkapslings- och slutförvaringsanläggningen och vid behov de kärnanläggningar som drivs av Posivas aktieägare, så att den totala mängden kärnavfall aldrig överstiger 3 000 m<sup>3</sup>.
- Tillståndshavaren får inneha, producera, behandla, lagra och slutförvara radioaktivt avfall.
- Tillståndshavaren får inneha, producera, bearbeta, använda, lagra och slutförvara andra kärnmaterial som krävs för driften av inkapslings- och slutförvaringsanläggningen enligt följande: kärnmaterial som redan finns i balansområdet för kärnmaterial eller på anläggningsplatsen samt andra kärnmaterial, förutsatt att importtillståndspliktiga material har beviljats importtillstånd enligt kärnenergilagen.

## Målsättningar

Arbets- och näringsministeriet beaktar utlåtandena och åsikterna vid behandlingen av ansökan om drifttillstånd.

## Svarsanvisningar för mottagare

Utlåtanden bör lämnas in senast den 15 september 2022. Även andra än de som nämns i sändlistan kan lämna ett utlåtande. Utlåtandena ska i första hand lämnas in via tjänsten utlåtande.fi, och behöver inte sändas per e-post eller post.

Den som lämnar ett utlåtande måste registrera sig och logga in i tjänsten utlåtande.fi. Närmare anvisningar om hur tjänsten används finns på webbplatsen utlåtande.fi under fliken Anvisningar > Bruksanvisningar. Om man behöver hjälp med att använda tjänsten kan man kontakta lausuntopalvelu.om@om.fi.

De utlåtanden som lämnats in via utlåtande.fi är offentliga. Användningsvillkoren och registerbeskrivningen finns nere på framsidan.

## Tidtabell

Utlåtanden och åsikter om ansökan om drifttillstånd kan framföras under tiden 8.2.–15.9.2022.

## Beredare

Linda Kumpula, specialsakkunnig  
tfn 050 412 4425, linda.kumpula@gov.fi

## Länkar:

<https://tem.fi/posivan-kayttolupa>

<https://tem.fi/sv/posivas-drifttillstand> - Ansökan om drifttillstånd på svenska finns tillgänglig via länken på webbplatsen.

## Bilagor:

[Käyttölupahakemus.pdf](#)

## Sändlista:

AKAVA ry  
Elinkeinoelämän keskusliitto EK  
Energiateollisuus ry ET  
Eurajoen kunta

Euran kunta  
Fennovoima Oy  
Fingrid Oyj  
Fortum Power and Heat Oy  
Geologian tutkimuskeskus  
Greenpeace  
Ilmatieteenlaitos  
Liikenne- ja viestintäministeriö  
Lounais-Suomen aluehallintovirasto  
Lounais-Suomen poliisilaitos  
Loviisan kaupunki  
Maa- ja metsätalousministeriö  
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry  
Nakkila kunta  
Natur och Miljö rf  
Porin kaupunki  
Puolustusministeriö  
Rauman kaupunki  
Satakunnan ELY-keskus  
Satakunnan museo  
Satakunnan pelastuslaitos  
Satakuntaliitto  
Sisäministeriö  
Sosiaali- ja terveysministeriö  
Suomen Ammattiliittojen Keskusliitto SAK ry  
Suomen kuntaliitto  
Suomen luonnonsuojeluliitto ry  
Suomen ympäristökeskus  
Suomen yrittäjät ry  
Säteilyturvallisuusneuvottelukunta  
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy  
Teollisuuden Voima Oyj  
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry  
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes  
Ulkoministeriö  
Valtiovarainministeriö  
Varsinais-Suomen ELY-keskus  
WWF  
Ympäristöministeriö  
Ålands Landskapsregering

## Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Huttunen Riku  
Työ- ja elinkeinoministeriö

Kumpula Linda  
Työ- ja elinkeinoministeriö