

## **Lausuntopyyntö Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1 –ydinvoimalaitoksen rakentamislupahakemuksen päivityksestä**

### **Johdanto**

Fennovoima Oy on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriölle Hanhikivi 1 –ydinvoimalaitoksen rakentamislupahakemuksen päivityksen 28.4.2021. Päivityksessä yhtiö kuvaa olennaiset kehitykset, jotka ovat tapahtuneet hankkeessa vuoden 2015 lupahakemuksen jättämisen jälkeen. Päivitetyt ja tarkennetut tiedot koskevat esimerkiksi laitoksen suunnitteluratkaisuja, turva- ja valmiusjärjestelyitä sekä ydinjätehuollon järjestämistä.

Työ- ja elinkeinoministeriö käsittelee rakentamislupahakemuksen ydinenergialain (990/1987) mukaisesti. Rakentamislupapäätös käsitellään myöhemmin valtioneuvostossa. Päätöksen tekeminen edellyttää, että Säteilyturvakeskuksen tuleva turvallisuusarvio on myönteinen ja että kaikki lain mukaiset ehdot täyttyvät.

### **Tausta**

Yhtiö jätti valtioneuvostolle hakemuksen uuden ydinvoimalaitoksen rakentamisesta 30.6.2015 ja päivitti sen 5.8.2015. Työ- ja elinkeinoministeriö järjesti asiasta lausuntokierroksen vuonna 2015. Kuluneesta ajasta johtuen ministeriö järjestää asiasta uuden kuulemisen.

Laitoksen sijaintipaikka on Pyhäjoella Hanhikivenniemessä. Laitos on sähköteholtaan 1 200 megawatin suuruinen painevesireaktori. AES-2006-tyyppisen voimalaitoksen suunniteltu tekninen toiminta-aika on 60 vuotta.

### **Tavoitteet**

Työ- ja elinkeinoministeriö ottaa lausunnot ja mielipiteet huomioon valtioneuvoston rakentamislupahakemuksen valmistelussa.

### **Vastausohjeet vastaanottajille**

Lausuntoja voivat antaa muutkin kuin jakelussa mainitut tahot. Lausunto pyydetään antamaan ensisijaisesti lausuntopalvelu.fi -sivuston kautta, eikä sitä tarvitse lähettää erikseen sähköpostitse tai postitse. Lausunnon antaakseen vastaajan tulee rekisteröityä ja

kirjautua lausuntopalvelu.fi:hin. Tarkemmat ohjeet palvelun käyttämiseksi löytyvät lausuntopalvelu.fi:n sivuilta Ohjeet > Käyttöohjeet. Käyttötukea saa myös osoitteesta lausuntopalvelu.om@om.fi. Lausuntopalvelun kautta annetut lausunnot ovat julkisia. Palvelun käyttöehdot ja rekisteriseloste löytyvät etusivun alalaidasta.

## Aikataulu

Kansalaiset ja yhteisöt voivat esittää lausuntoja ja mielipiteitä hankkeesta työ- ja elinkeinoministeriölle 15.6.–15.9.2021 välisenä aikana.

## Valmistelijat

Jaakko Louvanto, erityisasiantuntija  
puh. 050 444 9763, jaakko.louvanto@tem.fi

Jorma Aurela, yli-insinööri  
puh. 050 592 2109, jorma.aurela@tem.fi

## Linkit

<https://tem.fi/rakentamislupahakemus>

<https://tem.fi/sv/byggnadstillstandansokan>

## Liitteet:

[Rakentamislupahakemuksen päivitys.pdf](#)

[Uppdatering av ansökan om byggnadstillstånd för Hanhikivi.pdf](#)

## Jakelu:

AKAVA ry  
Alavieskan kunta  
Elinkeinoelämän keskusliitto EK  
Energiateollisuus ry ET  
Fingrid Oyj  
Fortum Oyj  
Greenpeace  
Jokilaaksojen pelastuslaitos  
Kalajoen kaupunki  
Liikenne- ja viestintäministeriö  
Maa- ja metsätalousministeriö  
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry  
Merijärven kunta  
Museovirasto

Natur och Miljö r.f.  
Oulaisten kaupunki  
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
Pohjois-Pohjanmaan liitto  
Pohjois-Suomen aluehallintavirasto  
Posiva Oy  
Pro Hanhikivi ry  
Puolustusministeriö  
Pyhäjoen kunta  
Raahen kaupunki  
Siikajoen kunta  
Sisäministeriö  
Sosiaali- ja terveysministeriö  
Suomen ammattiliittojen keskusliitto SAK ry  
Suomen luonnonsuojeluliitto ry  
Suomen ympäristökeskus  
Suomen yrittäjät ry  
Säteilyturvakeskus  
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry  
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes  
TVO Oyj  
Ulkoministeriö  
Valtiovarainministeriö  
WWF  
Ympäristöministeriö  
YTN  
Ålands Landskapsregering

## Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Huttunen Riku  
TEM

Palander Salla  
Työ- ja elinkeinoministeriö