

STUK 1/J42212/2021

7.9.2021

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 Valtioneuvosto

VN/11961/2021, 15.6.2021, TEM/1212/08.04.01/2015, 8.9.2015

Lausuntopyyntö Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1 –ydinvoimalaitoksen rakentamislupahakemuksen päivityksestä, ilmoitus STUKin lausunnon viivästyisestä

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) on pyytänyt Säteilyturvakeskukselta (STUK) lausuntoa Fennovoima Oy:n (FV) Hanhikivi 1 –ydinvoimalaitoksen rakentamislupahakemuksen päivityksestä.

Fennovoima Oy jätti 30.6.2015 valtioneuvostolle ydinvoimahanketta koskevan hakemuksen, jolle se haki ydinenergiain (990/1987) 18§:ssä tarkoitettua rakentamislupaa. TEM pyysi 8.9.2015 STUKilta hakemuksesta ydinenergiain 23 §:n mukaista lausuntoa. TEM toivoi vuoden 2015 lausuntopyynnössään STUKia antamaan lausuntonsa vuoden 2017 aikana, mikäli mahdollista. Ydinenergia-asetuksen mukaan STUKin on lausunnossaan annettava erityinen selvitys asetuksen 35 §:ssä mainituista asiakirjoista (STUKin turvallisuusarvio).

STUK on veloitettu ydinenergia-asetuksen 37§:n 3 momentin mukaan pyytämään sisäministeriöltä lausunnon ydinenergia-asetuksen 35§:n 5 kohdan mukaisista alustavista suunnitelmista turva- ja valmiusjärjestelyiksi. Lisäksi STUKin on ydinenergia-asetuksen 37 §:n 4 momentin mukaisesti liitettävä rakentamislupahakemuksesta antamaansa lausuntoon ydinenergiain 56 §:n mukainen lausunto (ydinturvallisuusneuvottelukunta, YTN). Rakentamislupahakemuksen päivityksessä esitetyt asiat eivät olennaisilta osiltaan vaikuta STUKin menossa olevaan turvallisuusarviointiin.

Fennovoima on toimittanut ydinenergia-asetuksen 35§:n mukaisia sekä STUKin YVL-ohjeissa mainittuja asiakirjoja eri toimituserissä vuodesta 2015 ja asiakirjojen toimittaminen STUKin turvallisuusarvion laatimiseksi on kesken. Yksi keskeisistä lupa-asiakirjoista on alustava turvallisuusseloste (PSAR), josta Fennovoima on toimittanut vuoden 2019 lopulta lähtien 9 toimituserää 15 suunnitellusta toimituserästä. STUK on antanut kustakin toimituserästä selvityspyynnöt Fennovoimalle ja niiden osalta Fennovoimaa on edellytetty päivittämään jo toimitettuja turvaselosten osuuksia.

Fennovoima on toimittanut turvallisuusarviointiin seuraavat ydinenergia-asetuksen 35§:n mukaisista asiakirjoista: Ydinlaitoksen ympäristön perustilan selvittämistä koskevan ohjelman, ydinlaitoksen käytöstä poistamista koskevan suunnitelman, ydinlaitoksen rakentamisen laadunhallintaa koskevan selvityksen, suunnitelman ydinaseiden leviämisen estämiseksi tarpeellisen valvonnan järjestämisestä sekä

STUK

SÄTEILYTURVAKESKUS
STRÅLSÄKERHETSCENTRALEN
RADIATION AND NUCLEAR SAFETY AUTHORITY

Osoite / Address | Laippatie 4, 00880 Helsinki
Postiosoite / Postal address | PL / P.O.Box 14, FI-00811 Helsinki, FINLAND
Puh. / Tel. (09) 759 881, +358 9 759 881 | Fax (09) 759 88 500, +358 9 759 88 500 | www.stuk.fi

STUK 1/J42212/2021

7.9.2021

selvityksen ydinenergialain 19 §:n 7 kohdassa tarkoitetuista järjestelyistä ja alustavan suunnitelman valmiusjärjestelyistä. Osasta toimitetuista asiakirjoista on STUK antanut selvityspyynnöt, joihin Fennovoimaa on edellytetty toimittamaan päivitykset. Lisäksi STUKin YVL-ohjeisto määrittelee asiakirjoja toimitettavaksi rakentamislupavaiheessa turvallisuusarviointiin.

Ydinenergia-asetuksen 35§:n mukaisista asiakirjoista suunnitteluvaiheen todennäköisyysperusteista riskianalyysiä, ehdotusta luokitusasiakirjaksi, alustavia suunnitelmia turvajärjestelyiksi ja määräaikaistarkastusten periaatesuunnitelmaa ei ole vielä toimitettu STUKin turvallisuusarviointiin.

Fennovoiman viimeisimmän luvituskokouksessa esitetyn arvion mukaan puuttuvien asiakirjojen ensimmäiset toimitukset ajoittuvat vuodelle 2021. Tähän sisältyy STUKin arvion mukaan epävarmuuksia huomioiden aiempien toimituserien viiveet.

Epäselvää STUKille on, miten Fennovoima tulee vastaamaan STUKin jo toimitetuista asiakirjoista tekemiin selvityspyyntöihin. STUK on edellyttänyt 4.2.2021 Fennovoiman luvitussuunnitelman puutteista johtuen luvitussuunnitelman päivitystä huhtikuun loppuun mennessä. Fennovoiman viimeisen ilmoituksen mukaan luvitussuunnitelma toimitetaan syyskuun loppuun mennessä.

STUKin turvallisuusarvion valmistumista voidaan arvioida ydinenergia-asetuksen 35 §:n mukaisten asiakirjatoimitusten jälkeen, koska aineistojen vaatimustenmukaisuus ja laatu vaikuttavat STUKin käsittelyaikaan.

Pääjohtaja

Petteri Tiippana

Johtaja

Kirsi Alm-Lytz

