



Kaupunginhallitus

§ 217

23.08.2021

Lausunto Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1-voimalaitoksen rakentamislupahakemuksen päivityksestä

EIMaTmk 07.04.2016 § 22

(Valmistelija: kaavoituspäällikkö Mikko Alin)

Fennovoima Oy on jättänyt 30.6.2015 valtioneuvostolle ydinvoimahanketta koskevan hakemuksen, jolla se hakee ydinenergialain (990/1987) 18 §:ssä tarkoitettua rakentamislupaa. Hakemuksessa esitetään rakennettavaksi painevesityyppinen ydinvoimalaitos Pyhäjoen Hanhikiven niemelle. Reaktorin nimellislämpötehoksi esitetään 3 220 MW ja nettosähkötehoksi 1 200 MW. AES-2006-tyyppisen voimalaitoksen suunniteltu tekninen toiminta-aika on 60 vuotta.

Valtioneuvoston periaatepäätös siitä, että ydinvoimalaitos on yhteiskunnan kokonaisedun mukaista, tehtiin 6.5.2010 (M4 2010 vp). Hankkeessa tapahtuneiden muutosten johdosta valtioneuvosto teki täydentävän periaatepäätöksen 18.9.2014 (M6 2014 vp), ja eduskunta päätti 5.12.2014, että periaatepäätös jää voimaan.

Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt Pyhäjoen naapurikuntia antamaan lausuntonsa rakentamislupahakemuksesta. Ministeriö on esittänyt toiveensa, että kunta toisi lausunnossaan esille ne uuden ydinvoimayksikön rakentamisvaiheeseen liittyvät seikat, joilla on merkitystä kunnan tai sen asukkaiden kannalta ja jotka valtioneuvoston tulisi ottaa huomioon harkitessaan rakentamislupahakemusta. Lausunto tulee toimittaa ministeriölle viimeistään 30.4.2016.

Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö on esityslistan liitteenä.

Rakennuslupahakemuksen asiakirjat ovat nähtävissä työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla

http://www.tem.fi/energia/ydinenergia/hanhikivi_1_n_luvitus

Kalajoen kaupungin ja sen asukkaiden kannalta uuden ydinvoimalayksikön rakentamisvaiheeseen liittyvät vaikutukset aiheutuvat pääasiassa valtatie 8 lisääntyvänä liikenteenä ja myös Kalajoen alueella tapahtuvasta Fingrid



Kaupunginhallitus

§ 217

23.08.2021

Oy:n sähköverkon parantamisesta. Itse ydinvoimaykiskön rakentamisesta ei käytännössä aiheudu Kalajoen alueelle vaikutuksia.

Kaavoituspäällikkö:

Elinkeino- ja maankäyttötoimikunta esittää kaupunginhallitukselle, että se toteaisi lausuntonaan, ettei Kalajoen kaupungilla ole huomautettavaa Fenovoima Oy:n ydinvoimalaitoshanketta koskevasta rakentamislupahakemuksesta

Elinkeino- ja maankäyttötoimikunta:

Hyväksyttiin.

Khall 18.04.2016 § 86

(Valmistelija: kaupunginsihteeri Otso Juvonen)

Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö on esityslistan oheismateriaalina.

Rakennuslupahakemuksen asiakirjat ovat nähtävissä työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla

http://www.tem.fi/energia/ydinenergia/hanhikivi_1_n_luvitus

Kaupunginjohtaja: Kaupunginhallitus hyväksyy elinkeino- ja maankäyttötoimikunnan esityksen.

Kaupunginhallitus:

Merkittiin, että kaavoituspäällikkö Mikko Alin osallistui tämän asian käsitteilyn asiantuntijana klo 18.55 – 18.57.

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

Kaupunginhallitus 23.08.2021 § 217



Kaupunginhallitus

§ 217

23.08.2021

814/00.04.00/2021

Valmistelija kaavoituspäällikkö Jaana Pekkala

Kalajoen kaupunki on antanut Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitosta koskevasta rakentamislupahakemuksesta 22.4.2016 päivätyn lausunnon työ- ja elinkeinoministeriölle. Rakentamislupalausunto on hyväksytty elinkeino- ja maankäyttötoimikunnassa 7.4.2016 ja kaupunginhallituksessa 18.4.2016.

Laitoksen sijaintipaikka tukitoimintoihin on Pyhäjoella Hanhikivenniemessä. Laitos on lämpöteholtaan 3 220 megawatin ja sähköteholtaan 1 200 megawatin suuruinen painevesireaktori. AES-2006-tyyppisen voimalaitoksen suunniteltu tekninen toiminta-aika on 60 vuotta.

Hanhikiven niemen maankäyttöä ohjaavat lainvoimaiset Hanhikiven ydinvoimamaakuntakaava (Pohjois-Pohjanmaan maakuntavaltuusto hyväksyi 22.2.2010, ympäristöministeriö vahv. 26.8.2010) sekä vuonna 2013 lainvoimaiseksi tulleet Raahen ja Pyhäjoen Hanhikiven ydinvoimalaitosalueen osayleiskaava ja asemakaava vuodelta 2013.

Vuoden 2015 rakentamislupahakemus eikä päivitetty rakennuslupahakemus aiheuta voimassa olevaan kaavatilanteeseen muutoksia.

Vuoden 2015 rakentamislupahakemuksen jättämisen jälkeen Fennovoima Oy on hankkinut vapaaehtoisilla kiinteistökaupoilla maa- ja vesialuetta omistukseensa yhteensä 567 hehtaaria kattaen ydinvoimalaitosta ja sen tukitoimintoja varten tarvittavat alueet.

Rakentamistyöt Hanhikiven niemellä on aloitettu vuonna 2015. Laitospaikalle on rakennettu ja otettu käyttöön työmaan tarvitsema yhdyskuntateknikka ja infrastruktuuri, sähköyhteydet ja säämastot sekä jäähdytysveden otto- ja purkurakenteisiin liittyvää vesirakentamista merialueella. Apu- ja tukirakennuksia mm. koulutus- ja porttirakennukset on rakennettu. Toimistorakennuksen rakentaminen on käynnistynyt vuonna 2020. Osa Hanhikivenniemen metsä- ja ranta-alueista on rakentamisen myötä muuttunut rakennetuksi ympäristöksi.



Kaupunginhallitus

§ 217

23.08.2021

Fennovoima Oy jätti 30.6.2015 valtioneuvostolle Hanhikivi 1-ydinvoimalaitoksen rakentamislupahakemuksen ja päivitti sen 5.8.2015. Työ- ja elinkeinoministeriö järjesti asiasta lausuntokierroksen vuonna 2015. Kuluneesta ajasta johtuen ministeriö järjestää asiasta uuden kuulemisen.

Laitoshankkeessa ja siihen vaikuttavissa reunaehdoissa on vuoden 2015 rakentamislupahakemuksen jälkeen tapahtunut kehitystä ja tarkennuksia, jotka eivät kuitenkaan muuta laitoshankkeen keskeisiä toimintaperiaatteita eivätkä perusteita aiemmista valtioneuvoston 2010 ja 2014 tekemistä ja eduskunnan 5.12.2014 päättämästä periaatepäätöksestä.

Fennovoima Oy toimitti 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 valmiusjärjestelyjä, ydinjätehuollon järjestämistä sekä ydinvoimalaitoksen rakentamisen ja käytön aikaisten ympäristövaikutusten hallintaan liittyviä toimenpiteitä sekä luvituksia.

Vuoden 2010 periaatepäätöksessä esitetyn ehdon mukaisesti Fennovoima Oy toimitti kesäkuussa 2016 yhtiön oman käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituslaitosta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman yhteysviranomaiselle. Ohjelma täydensi osaltaan rakentamislupahakemusta. TEM antoi siitä loppulausuntonsa joulukuussa 2016.

Fennovoima Oy on laatinut lisäselvityksen ydinvoimalaitoksen käytön aikaisista vaikutuksista merialueen luontoon ja kalatalouteen.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on 15.6.2016 myöntänyt Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1-ydinvoimalaitokselle ympäristö- ja vesitalousluvan, joka on korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä 17.4.2019 tullut lainvoimaiseksi.



Kaupunginhallitus

§ 217

23.08.2021

Hanhikivenniemellä tapahtuville rakentamisen aikaisille toiminnoille, kuten betoniasemalle, kivenmurskaukselle sekä puhtaiden pintamaiden läjitykselle, on myönnetty ympäristönsuojelulain mukaiset luvat.

Fennovoima Oy on toteuttanut yhdessä Fingrid Oy:n kanssa Hanhikivi 1-voimalaitoksen kantaverkkoon liittämiseen tarvittavien voimajohtojen YVA-menettelyn vuosina 2015-2016. YVA-menettelyn yhteydessä laadittiin Natura-arvion päivitys, joka täydensi vuoden 2009 Natura-arviointia.

TUKES on myöntänyt Fennovoima Oy:lle joulukuussa 2020 ydinvoimalan käytönaikaisen kemikaaliluvan.

Hankkeella on positiivinen vaikutus alueen taloudelle ja elinkeinoelämälle.

Ennen rakentamislupapäätöksen käsittelyä TEM päivittää hakemukseen liittyneen kuulemisen kuluneesta ajasta johtuen.

Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt Pyhäjoen naapurikuntaa antamaan lausuntonsa rakentamislupahakemuksen päivityksestä. Päivitetyn rakentamislupahakemuksen julkinen kuuleminen järjestetään 15.6.-15.9.2021, jolloin kansalaiset ja yhteisöt voivat esittää mielipiteitä hankkeesta työ- ja elinkeinoministeriölle. Päivitettyä rakentamislupahakemusta koskeva lausunto pyydetään toimittamaan työ- ja elinkeinoministeriölle viimeistään 15.9.2021. Annetussa lausunnossa pyydetään viittaamaan diaarinumeroon VN/11961/2021 ja lausunto pyydetään toimittamaan ensisijaisesti lausuntopalvelu.fi-sivuston kautta.

Lisätietoja rakentamislupahakemuksen käsittelystä antaa työ- ja elinkeinoministeriössä erityisasiantuntija Jaakko Louvanto, puh. 050 444 9763, sähköposti jaakko.louvanto@tem.fi ja yli-insinööri Jorma Aurela, puh. 050 592 2109, sähköposti jorma.aurela@tem.fi.

Työ- ja elinkeinoministeriö ottaa lausunnot ja mielipiteet huomioon valtioneuvoston rakentamislupahakemuksen valmistelussa. Työ- ja elinkeinoministeriö käsittelee rakentamislupahakemuksen ydinenergialain (990/1987) mukaisesti. Rakentamislupapäätös käsitellään myöhemmin valtioneuvostossa. Päätöksen tekeminen edellyttää, että



Kaupunginhallitus

§ 217

23.08.2021

Säteilyturvakeskuksen tuleva turvallisuusarvio on myönteinen ja että kaikki lain mukaiset ehdot täyttyvät.

Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö rakentamislupahakemuksen päivityksestä on esityslistan liitteenä.

Päivitetyt rakentamislupahakemuksen asiakirjat ovat nähtävissä työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla

<https://tem.fi/rakentamislupahakemus>

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

Esityslistan **liitteenä** Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö 15.6.2021.

Kaupunginjohtaja Puoskari Jukka

Kalajoen kaupunki lausuu rakentamislupahakemuksen päivityksestä, että Kalajoen kaupungilla ei ole huomautettavaa Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1-ydinvoimalaitoshanketta koskevasta rakentamislupahakemuksen päivityksestä.

Kaupunginhallitus

Kaupunginhallitus hyväksyi kaupunginjohtajan esityksen.

Liitteet

1

20210817_Lausuntopyyntö Fennovoima Oy_n Hanhikivi 1 – ydinvoimalaitoksen rakentamislupahakemuksen päivityksestä

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Kalajoella 26.8.2021

Minna Roiko, toimistosihteeri

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu

**Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 217****OIKAISUVAATIMUSOHJEET**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Kalajoen kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.



Kaupunginhallitus

§ 217

23.08.2021

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Oikaisuvaatimusviranomaisen yhteystiedot

Kalajoen kaupunki / Kaupunginhallitus

Kalajoentie 5, 85100 Kalajoki

Puh.vaihde (08) 46911

Telefax (08) 469 1314

Sähköpostiosoite: kirjaamo@kalajoki.fi

Avoimna arkisin ma-pe 9.00 - 15.00.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Kalajoen kaupungin kirjaamosta. Kirjaamo on avoinna arkisin ma-pe 9.00 - 15.00.