

FENNOVOIMA

Hallituksen toimintakertomus 2017



Hallituksen toimintakertomus 2017

Fennovoima Oy:n tavoitteena on rakentaa Suomeen uusi ydinvoimalaitos ja tuottaa osakkailleen kohtuuhintaista sähköä. Kaupallisen käytön alkaessa Fennovoima tulee toimimaan Mankala-periaatteella, jolloin yhtiön osakkaat saavat ydinvoimalan tuottaman sähkön käyttöönsä omakustannushintaan omistussuhteensa suhteessa. Osakkaat vastaavat yhtiöjärjestykseen ja osakassopimukseen kirjatulla tavoilla ydinvoiman tuotannosta Fennovoimalle aiheutuvista kustannuksista.

Fennovoimalla on toimistot Helsingissä ja Pyhäjoella sekä Fennovoima Oy:n tytäryhtiöllä Pietarissa.

Konsernirakenne

Fennovoima Oy:n omistavat Voimaosakeyhtiö SF (66 %) ja RAOS Voima Oy (34 %). Fennovoima Oy kuuluu Voimaosakeyhtiö SF-konserniin. Fennovoima Oy:llä on venäläinen tytäryhtiö OOO Fennovoima Rus.

Hallinto ja johto

Fennovoiman varsinainen yhtiökokous pidettiin 10.3.2017. Yhtiökokous valitsi hallituksen varsinaisiksi jäseniksi Esa Härmälän (puheenjohtaja), Pekka Erkkilän (varapuheenjohtaja), Anastasia Zoteevan, Jussi Lehdon, Seppo Siljaman, Stefan Storholmin ja Djurica Tankosicin.

Yhtiöllä on seuraavat hallituksen nimeämät komiteat: Nuclear Safety Committee, Project Execution Committee, Finance Committee ja Nominating Committee.

Yhtiön toimitusjohtajana on tilikauden 2017 ajan toiminut Toni Hemminki.

Yhtiön tilintarkastajana on toiminut Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tarkastajanaan KHT Juha Tuomala 8.8.2017 asti, minkä jälkeen päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut KHT Heikki Lassila.

Osakkeet ja osakeannit

Yhtiöllä on kaksi osakesarjaa: A-osakkeita on 1056 kpl ja B-osakkeita 544 kpl. Kaikki osakkeet ovat tasavertaisia äänivallan suhteen.

Tilikauden aikana omistajat ovat sijoittaneet sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahastoon 98,0 miljoonaa euroa.

Henkilöstö

Keskimääräinen henkilömäärä tilikauden aikana oli 290 (254 vuonna 2016; 175 vuonna 2015). Kokonaispalkkakustannukset olivat yhteensä 19,8 miljoonaa euroa (19,6 milj. eur vuonna 2016; 13,4 milj. eur vuonna 2015).

Fennovoima Oy:n taloudellinen asema

Fennovoima Oy:llä ei ollut liikevaihtoa vuonna 2017. Tilikauden tappio oli 8,8 miljoonaa euroa (7,4 milj. eur vuonna 2016; 5,0 milj. eur vuonna 2015). Taseen loppusumma oli 1 385 miljoonaa euroa (1 282 milj. eur vuonna 2016; 1 194 milj. eur vuonna 2015) ja omavaraisuusaste 27,2 % (22,4 % vuonna 2016; 19,3 % vuonna 2015). Yhtiöllä on 995 miljoonaa euroa pitkäaikaista vierasta pääomaa. Vastaavasti RAOS Project Oy:lta on

FENNOVOIMA

ennakkomaksusaatavana 906 miljoonaa euroa sekä korkosaatavana 76 miljoonaa euroa. Fennovoima on lisäksi allekirjoittanut vuoden 2017 lopussa 500 miljoonan euron pitkäaikaisen luottosopimuksen, josta 40 miljoonan euron osuus sitoo luotonantajaa. Edellä mainitusta luotosta ei ole nostettu varoja vuoden 2017 aikana.

Yhtiön maksuvalmius on hyvä.

Hallitus esittää, että tulos siirretään voitto- ja tappioutilille eikä osinkoa jaeta.

Olellaiset tapahtumat tilikauden 2017 aikana

Vuonna 2017 Fennovoima kehitti voimakkaasti omaa organisaatiotaan sekä yhteistyötä laitostoimittajan suunnitteluorganisaation kanssa. Vuoden aikana Fennovoima palkkasi 71 uutta asiantuntijaa seitsemässä rekrytointiaallossa. Vuoden 2017 lopussa yhtiön henkilöstömäärä oli 303. Kokopäiväiset konsultit mukaan lukien yhtiöllä oli vuoden lopussa 339 työntekijää.

Rakentamislupaan liittyvän suunnitteluaineiston tarkastamista ja toimittamista Säteilyturvakeskukselle (STUK) jatkettiin. Suomalaisten vaatimusten ja lainsäädännön huomioimisen todettiin vieneen laitostoimittajalta kuitenkin enemmän aikaa kuin alun perin arvioitiin ja tästä syystä Fennovoima päätti syyskuussa päivittää arviotaan rakentamisluvan saavuttamisesta vuodelta 2018 vuodelle 2019. Laitostoimittaja päivittää parhaillaan koko projektin aikataulua. Päivitetty aikataulu tullaan myöhemmin tarkastamaan ja hyväksymään molempien osapuolien toimesta.

Pitkän toimitusajan komponenteista reaktorin paineastian ja turbiinilaitoksen suunnittelu käynnistettiin vuoden 2017 aikana. Elokuussa Fennovoima ja STUK hyväksyivät reaktorin paineastian toimittajan ja auditoivat valmistuslaitoksen Ukrainassa.

STUK teki vuonna 2017 yhteensä 12 tarkastusta Fennovoiman ja laitostoimittajan toimitusketjuihin. Tarkastukset ovat osa rakentamisluvan käsittelyyn liittyvää tarkastusohjelmaa (RKT).

Hankkeen toimitusketju vahvistui vuoden aikana. Merkittävä valinta tehtiin kesäkuussa, kun pääurakoitsija Titan-2 valitsi brittiläisen Rolls-Roycen ja ranskalaisen Schneider Electricin ydinvoimalaitoksen automaation preferoiduiksi toimittajiksi, jolloin Rolls-Royce olisi päätoimittaja ja toimittaisi suojausautomaation ja Schneider Electric toimittaisi käyttöautomaation.

Vuonna 2016 tehdyn sopimuksen mukaisesti Fennovoima jatkoi käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitukseen liittyviä selvityksiä yhteistyössä Posiva Solutions Oy:n kanssa. Yhteistyön puitteissa käynnistettiin selvitykset loppusijoituspaikan tavoiteominaisuuksista sekä tutkimusyhteistyö liittyen vähä- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoitukseen.

Fennovoima julkaisi ensimmäisen yritysraportin huhtikuussa. Aiemmin helmikuussa Fennovoima hyväksyttiin mukaan YK:n Global Compact -vastuullisuusaloitteeseen.

Laitospaikalla Pyhäjoella jatkettiin valmistelevia töitä ja ydinvoimalaitostyömaan perustamista.

Tukirakennusten osalta edettiin merkittävästi, kun Fennovoiman rakennuttama koulutusrakennus otettiin käyttöön tammikuussa, ja pääporttirakennus valmistui elokuussa. Vuoden aikana pääurakoitsija käynnisti käyttöönsä tulevien 1000-hengen majoituskylän sekä työmaatoimistojen rakentamisen.

FENNOVOIMA

Terramare jatkoi vesirakennus- ja ruoppaustöitä toukokuusta marraskuuhun. Terramare osallistui myös toukokuussa järjestettyyn Hanhikivi 1 -hankkeen osapuolten ja viranomaisten yhteiseen öljyntorjunta-harjoitukseen.

Elokuussa työmaalla alkoi uusi työvaihe, kun Ab Tallqvist Infra Oy aloitti louhitun kiviaineksen murskauksen. Syyskuussa betoniasemilla aloitettiin betonireseptien ennakkotestaus, ja joulukuussa alueelle pystytettiin Aerial Oy:n toimittama säämastot. Destia Oy toteutti voimalaitoskaivantoa ympäröivän kallioperän injektointityöt touko–joulukuussa.

Vuoden 2017 aikana Hanhikivi 1 -työmaalla ei sattunut yhtään poissaoloon johtanutta työtapaturmaa.

Yhteistyötä Pyhäjoen kunnan ja muiden paikallisten sidosryhmien kanssa jatkettiin tiiviinä. Syyskuussa järjestettiin työmaan yleisöpäivä, jonka aikana 2500 ihmistä tutustui Hanhikivi 1 -työmaahan.

Fennovoiman voimalahankkeen kannatus kasvoi vuonna 2017 merkittävästi edellisvuoteen verrattuna. Joulukuussa 2017 valmistuneiden mielipidemittausten mukaan 75 prosenttia pyhäjokisista kannattaa Hanhikivi 1 -hanketta (67,4 % vuonna 2016). Yhteenlaskettuna Pyhäjoen ja sen naapurikuntien Kalajoen, Merijärven, Oulaisten ja Raahen asukkaista 71,9 prosenttia suhtautuu hankkeeseen myönteisesti. Kannatus kasvoi vuoteen 2016 verrattuna 9,9 prosenttiyksikköä.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Fennovoiman tutkimus- ja kehitystoiminta liittyy kiinteästi Hanhikivi 1 -hankkeen suunnitteluun ja toteutukseen.

Yhtiö on maksanut tilivuoden aikana 1,8 miljoonaa euroa valtion ydinjätehuoltorahastoon (1,7 miljoonaa euroa vuonna 2016). Kyseinen lakisääteinen maksu käytetään ydinturvallisuuteen ja ydinjätehuoltoon liittyviin tutkimushankkeisiin.

Ympäristöasiat

Rakennustyömaan ympäristöjärjestelmän kehitystyötä jatkettiin ja marraskuussa 2017 tehdyn sertifiointi-auditoinnin tuloksena Fennovoima saa ISO 14001 sertifikaatin alkuvuonna 2018.

Vesilupapäätösten velvoittamaa kalataloustarkkailua toteutettiin avovesikautena 2017. Lisäksi ympäristötarkkailua jatkettiin pölyn, melun ja meriveden laadun tarkkailulla.

Jäähdytysveden ottorakenteen ja meriläjitäysalueen edellyttämiin vesilupiin haettiin muutosta ympäristöviranomaiselta. Vaasan hallinto-oikeus antoi päätöksen Fennovoiman ydinvoimalaitoksen ympäristöluvan valituksista joulukuussa 2017.

Ympäristömenot liittyen tutkimuksiin, lupahakemuksiin ja ympäristöjärjestelmän kehittämiseen olivat yhteensä 0,4 miljoonaa euroa (0,9 milj. eur vuonna 2016).

Merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön riskienhallinnan tavoitteena on tukea toiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamista sekä ehkäistä toimintaan kohdistuvia kielteisiä vaikutuksia tunnistamalla riskit mahdollisimman varhaisessa vaiheessa sekä tekemällä aktiivisesti korjaavia ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä. Koska laitostoimittaja kantaa merkittävän osan projektin riskeistä, Fennovoima kontrolloi, että laitostoimittajan riskienhallintaa

FENNOVOIMA

johdetaan Fennovoiman asettamien vaatimusten mukaisesti.

Merkittävimmät taloudelliset riskit ydinvoimalaitoksen kehitys- ja rakentamisvaiheessa liittyvät hankkeen kustannusarvion ylittymiseen, vieraan pääoman saatavuuteen ja hintaan sekä voimalaitoksen käyttöönoton viivästymiseen.

Fennovoima on suojautunut kustannusylitykseen johtavilta riskeiltä perustamalla oman hankintansa kiinteähintaisiin sopimusmalleihin.

Vieraan pääoman saatavuudella ja hinnalla on tyypillisesti merkittävä vaikutus ydinvoimahankkeiden taloudelliseen kannattavuuteen. JSC Rusatom Energy International (REIN), joka on tytäryhtiöidensä kautta laitostoimittaja ja yhtiön merkittävä vähemmistöomistaja, on osakassopimuksen mukaisesti sitoutunut hankkimaan projektin rakennusvaiheessa tarvittavan velkarahoituksen. Kansainvälinen sanktiopolitiikka ja rahoitusmarkkinoilla tapahtuvat muutokset voivat kuitenkin vaikuttaa niin Venäjän valtion, venäläisten pankkien sekä muiden rahoitus- ja/tai vientiluottolaitosten mahdollisuuksiin rahoittaa hanketta, antaa siihen liittyviä takauksia tai saavuttaa vieraan pääoman tavoitteeksi asetettua korkotasoa.

Voimalaitoksen käyttöönoton viivästymiseen vaikuttavat merkittävimmät riskit liittyvät rakentamislupahakemuksen sekä varsinaisen rakentamisvaiheen etenemiseen.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Tammikuussa 2018 Fennovoima on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriölle vaaditun lisäselityksen ydinjätehuollostaan. Lisäselvitys on osa rakentamislupahakemusta.

Näkymät vuodelle 2018

Laitoksen suunnittelu- ja valmistelutyöt jatkuvat laitostoimittajan toimesta. Laitospaikkaa valmistelevia maanrakennustöitä jatketaan, kuten myös varsinaisten voimalaitostoimintaa palvelevien tukirakennusten rakentamista. Lisäksi yhtiö tulee edelleen merkittävästi vahvistamaan organisaatiotaan.

Yhtiön ei odoteta tekevän liikevaihtoa, ja näin ollen toiminta arvioidaan tappiolliseksi.

Avainluvut 2017

