



27.2.2013

TVO:n osakkaille

HALLITUKSEN EHDOTUS UUDEN 300 MILJ. EURON OSAKASLAINASITOUKSEN TEKEMISEKSI

1 OL3-projektin tilanne

OL3-laitosyksikön rakennustyöt ovat pääosin valmiit ja pääkomponentit on asennettu paikoilleen. Reaktorilaitoksen automaation suunnittelu, putkistojen hitsaukset, sähköistystyöt sekä painekokeet ovat jatkuneet. Reaktorilaitoksen sähkönjakelun käyttöönotto on aloitettu. Turbiinilaitoksen prosessijärjestelmien käyttöönottokokeet ovat jatkuneet.

OL3:n asennustyöt ja automaation suunnittelu, joka on OL3:n aikataulun kannalta kriittisin tehtävä, eivät ole edenneet laitosyksikköä rakentavan AREVA-Siemens -konsortion aikataulujen mukaisesti. Laitostoimittajalta ei ole saatu vaadittua kokonaisaikataulun päivitystä. TVO on tehnyt yhdessä ulkopuolisen asiantuntijaorganisaation kanssa automaatioaikataulun selvitystä, joka kuitenkin puutteellisten laitostoimittajalta saatujen tietojen perusteella ei ole valmis.

Laitostoimittajan virallisen raportoinnin mukaan laitosyksikkö valmistuu kaupalliseen käyttöön elokuussa 2014. TVO ilmoitti helmikuussa 2013 varautuvansa siihen, että OL3-laitosyksikön kaupallinen sähköntuotannon aloittaminen voi siirtyä vuoteen 2016.

Laitostoimitussopimus on kiinteähintainen (eskalaatiolla) avaimet käteen -sopimus.

TVO jätti vuonna 2012 kanteen ja vastineen Kansainvälisen kauppamarin (ICC) sääntöjen mukaisessa välimiesmenettelyssä koskien OL3:n valmistumisen viivästymistä ja siitä aiheutuneita kustannuksia. Kanteen rahamääräinen arvio TVO:n kustannuksista ja menetyksistä oli noin 1,8 miljardia euroa, johon sisältyi TVO:n varsinainen vaatimus ja arvio-osuus.

27.2.2013

Välimiesmenettely alkoi joulukuussa 2008 laitostoimittajan aloitteesta. Laitostoimittajan viimeisin rahamääräinen vaatimus, mukaan lukien välilliset kustannukset ja viivästyskorot, on noin 1,9 miljardia euroa. TVO on todennut laitostoimittajan vaateen perusteettomaksi.

Välimiesmenettely voi kestää useita vuosia ja siinä vaaditut määrät vielä päivittyä.

Välimiesmenettelyssä esitettyjen vaatimusten perusteella ei ole kirjattu saatavia eikä varauksia.

2 OL1/OL2 käyttötilanne

OL1- ja OL2-laitosyksiköt ovat turvallisessa ja luotettavassa kunnossa.

Olkiluodon ydinvoimalaitos saavutti vuonna 2012 historiansa toiseksi parhaan tuotantotuloksen, 14,45 TWh (miljardia kilowattituntia) sähköä. Laitosyksiköiden yhteinen käyttökerroin oli 93,7 %. Olkiluoto 2 teki vuonna 2012 kaikkien aikojen parhaan tuloksensa sekä käyttökertoimella että tuotantomäärällä mitattuna. Yhdessä Meri-Porin hiilivoimalaitoksen kanssa TVO:n tuotanto oli 14,93 TWh. Olkiluodon tuottaman sähköön osuus Suomessa käytetystä sähköstä oli noin 17 prosenttia.

Vuosina 2010–2012 tehtyjen laitosparannusten ansiosta ydinvoimalaitoksen turvallisuus on parantunut entisestään, ja kummankin laitosyksikön nettosähköteho on turbiinilaitosten hyötysuhteen parantuessa kasvanut noin 20 megawattia. Molempien laitosyksiköiden nimellinen nettosähköteho on nyt 880 megawattia. Vaikka Olkiluodon laitosyksiköt ovat jatkuvien parannusten johdosta turvallisuuden ja käytettävyyden osalta hyvässä kunnossa, TVO suunnittelee ja toteuttaa edelleen turvallisuusparannuksia muun muassa EU:n laajuisten ydinvoimalaitosten turvallisuusselvitysten, ns. stressitestien, tulosten perusteella.

3 OL4-hankkeen tilanne

TVO on jatkanut OL4-ydinvoimalaitoshankkeen valmistelua. Suunnittelu laitosvaihtoehtojen lisensoitavuuden ja soveltuvuuden selvittämiseksi mahdollisten laitostoimittajien kanssa jatkui, samoin kuin laitosvalintaan tähtäävä hankintaprosessi. Uutta laitosyksikköä koskevat tarjoukset saatiin tammikuun 2013 lopussa ja niiden vertailu on käynnistynyt.

27.2.2013

4 Yhtiön rahoitustilanne

Fitch Ratings laski kesäkuussa 2012 TVO:n pitkäaikaista luottoluokitusta luokasta A- luokkaan BBB+. Lyhytaikainen luokitus on edelleen tasolla F2. Standard & Poor's Rating Services puolestaan myönsi kesäkuussa 2012 TVO:lle uutena luokituksena pitkäaikaisen luottoluokituksen BBB ja lyhytaikaisen luokituksen A-2. Lisäksi Japan Credit Rating Agency (JCR) vahvisti helmikuussa 2013 TVO:n luokituksen tasolle AA. Kaikki luokittajat arvioivat TVO:n tulevaisuuden näkymät vakaiksi.

TVO:n pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen määrä, lukuun ottamatta osakkeille edelleen lainattua lainaa Valtion ydinjätehuoltorahastolta, oli vuoden lopussa 3 196,9 milj. euroa, josta huonomman etuoikeuden omaavia osakaslainoja oli 229,3 milj. euroa.

Vuoden lopussa TVO:lla oli nostamattomia luottositoumuksia ja kassavaroja yhteensä 2 164 milj. euroa. Tästä omistajien antamia huonomman etuoikeuden omaavia osakslainasitoumuksia oli yhteensä 530 milj. euroa, josta 230 milj. euroa on kohdistettu OL4-projektin kilpailu- ja suunnitteluvaiheen rahoittamiseen ja nykyinen osakslainojen lisäsitoumus 300 milj. euroa OL3-projektin rahoitustarpeisiin, minkä on laskettu riittävän aiemmin ilmoitettuun kaupallisen käytön aloituspäivään (elokuu 2014).

OL3-projektin rahoituskulut on aktivoitu taseeseen.

TVO on sitoutunut rahoitussopimuksissa rahoittamaan OL3-projektin siten, että osakkaiden osuus joko osakepääoman tai osakslainojen muodossa on vähintään 25 %. Lisäksi luottoluokittajien likviditeettivaatimusten mukaan oman pääoman osuuden tulee olla riittävästi tämän minimimitason yläpuolella.

4.1 Hallituksen ehdotus osakslainasitoumuksen tekemiseksi

Yhtiö varautuu ylläpitämään OL3-projektilla riittävän omavaraisuusteen, selviytymään mahdollisista lisäviiveistä ja mahdollisista lisäkustannuksista projektin loppuun saattamiseksi. Tällä perusteella hallitus ehdottaa osakkeille 300 milj. euron suuruisen lisäosakslainasitoumuksen tekemistä. Osakslainasitoumuksen ehdotettu osakaskohtainen jakautuminen on B-sarjan omistusosuuksien suhteessa seuraava:

27.2.2013

| <u>Lainanantaja</u> | <u>Osuus osakaslainasta</u> | <u>Lainan määrä</u> |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Pohjolan Voima Oy | n. 60,2 % | € 180.694.829 |
| Fortum Power and Heat Oy | n. 25,0 % | € 75.021.824 |
| Oy Mankala Ab | n. 8,1 % | € 24.413.556 |
| EPV Energia Oy | n. 6,6 % | € 19.659.796 |
| Karhu Voima Oy | <u>n. 0,1 %</u> | <u>€ 209.995</u> |
| Yhteensä | 100 % | € 300.000.000 |

Tarvittavat dokumentit allekirjoitetaan ehdotuksen mukaan erikseen koolle kutsuttavan, 12.6.2013 pidettävän ylimääräisen yhtiökokouksen yhteydessä. Salassa pidettävät luonnokset Sopimukseksi ja sitoumukseksi sekä osakaslainasopimukseksi ovat *Liitteenä 1*.

5 Muut ajankohtaiset asiat

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2012 on *Liitteenä 2*.

TEOLLISUUDEN VOIMA OYJ
Hallitus

LIITTEET

- 1 Luonnokset Sopimukseksi ja sitoumukseksi sekä osakaslainasopimukseksi (*salassa pidettävät*)
- 2 Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2012