

Viite:Dnro TEM/1965/08.04.01/2013

Asia:Mielipide Fennovoima Oy:n Hanhikiven ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta v. 2013.

Hankkeesta vastaava

Päivitetystä ympäristövaikutusten arvioissa toistetaan aiemmassa YVA-ohjelmassa tehtyjä selvityksiä, eikä aikomuksesta huolimatta painoteta vaikutuksia, joita aiemmin tehty YVA ei kata. Vuoden 2008 YVAssa Fennovoima esitti hankkeen ydinvoimateknisenä osaajana silloisen osakkaan, E.Onin, mutta nyt ohjelmassa ei ole mainintaa hankkeen ydinvoimateknisestä osaamisesta saati selvitystä siitä, että Fennovoimalla itsellään olisi hankkeen tarvittava tietotaito toteuttamaan hanke turvallisesti ja taloudellisesti kannattavasti. (Kohta 1.2)

Yhtiöltä tulee vaatia uskottava selvitys siitä, että sillä on tietotaito sekä taloudelliset resurssit hankkeen toteuttamiseksi.

Lisäksi tulevaisuuden sähkönkulutuksen arvio on päivitettävä EU:n tehostamistavoite huomioiden.

Polttoaine- ja jätehuolto

Tiedot voimalaitosjätteen loppusijoituksesta ovat puutteelliset. Fennovoiman tulee esittää selvitys siitä, miten se aikoo huolehtia jätehuoltovelvollisuuksistaan.

Jäähdytysvesi ja vesistövaikutukset

Jäähdytysvedenottoa koskevista selvityksistä puuttuvat edelleen mm. ahtojäiden vaikutukset. Selostuksessa tulee esittää, miten talviset jääolot on otettu huomioon ja miten niiden vaikutuksia on selvitetty. Jäähdytys- ja lauhdutusvesien vaikutukset on esitettävä mittaustuloksineen, sillä laitosta suunnitellaan ekologisesti erittäin herkän luontotyyppin peittäville alueille.

Kaikkien mereen suoraan voimalaitosalueelta johdettavien jätevesien vaikutukset vesialueella tulee myös arvioida.

Alueen muokkaus

Hanhikivenniemi on kokonaisuudessaan hyvin alavaa aluetta. Keskikorkeus on 1.5 metriä merenpinnan yläpuolella. YVA-selostuksessa tulee esittää tarkka selvitys vaadittavasta maansiirtotyöstä ja sen vaikutuksesta alueen ekologiseen tilaan.

Maanomistus

Fennovoima ei ole onnistunut hankkimaan omistukseensa kaikkia tarvitsemiaan maa-alueita, esimerkiksi suunnitelmissa olevaa satama-alueita tai eteläpuolisia vesialueita. Fennovoima yrittää siksi saada oikeuden pakkolunastaa 157 hehtaaria paikallisilta maanomistajilta.

Suomessa ei yksityisellä elinkeinonharjoittajalla ole pakkolunastusoikeutta. Jos sellainen myönnetään Fennovoimalle, kyse on merkittävästä ennakkotapauksesta. Sen heijastusvaikutuksia on syytä selvittää. Se on vahva ihmiseen kohdistuva vaikutus, jolla on muun muassa eettisiä ja oikeudenmukaisuuden kokemiseen liittyviä vaikutuksia.

Henkilötietojen julkaisu

Henkilötietolakiin vedoten vaadin, ettei henkilötietojani julkaista.