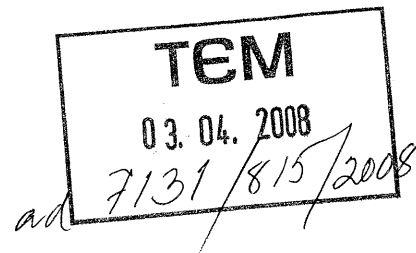


Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 Valtioneuvosto



LAUSUNTO FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAHANKKEEN (PYHÄJOKI) YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Työvoima- ja elinkeinoministeriö pyytää Oulun lääninhallitukselta lausuntoa Fennovoima Oy:n ydinvoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta 7.4.2008 mennessä.

Hankkeesta vastaava Fennovoima Oy on vuonna 2007 perustettu suomalainen energiayhtiö, jonka omistaa 64 teollisuus- ja energiayritystä. Fennovoima Oy on vuoden 2007 aikana selvittänyt mahdollisia sijaintialueita uudelle ydinvoimalaitokselle. Tarkastelluista vaihtoehdoista seuraavat alueet on valittu jatkoselvitysten ja ympäristövaikutusten arvioinnin kohteeksi; Pyhäjoen Hankikiven niemi, Ruotsinpyhtään Kampuslandetin saari ja Gäddbergsön niemi, Simon Karsikkoniemi ja Laitakarin saari sekä Kristiinankaupungin Norrskogen ja Kilgrundin saari. Arviointiohjelman mukaan tavoitteena on käynnistää rakennustyöt valitulla laitosalueella vuonna 2012 ja tuotanto vuoteen 2018 mennessä. Arviointiohjelmassa on esitetty vireillä olevat muut vastaavat ydinvoimalahankkeet Suomessa (TVO, Fortum).

Hankkeen yhteydessä tarkastellaan ydinvoimalaitoksen sekä sen edellyttämien jäähdytysvesirakenteiden, liikenneyhteyksien, voimajohtojen sijoittamisen ja muiden laitoksen ympäristövaikutuksiin keskeisesti vaikuttavien teknisten ratkaisujen toteuttamista. Rakennettavat ydinvoimalaitosyksiköt ovat tyypiltään kevytvesireaktoreita. Tarkasteltaviin asioihin kuuluu myös mm. käytetyn ydinpolttoaineen käsittely.

Pyhäjoella hankealue sijoittuu kunnan pohjoisosaan, noin 6-9 kilometrin etäisyydellä kunnan keskustasta sijaitsevalle Hankikiven niemelle. Laitosalueen sekä jäähdytysveden otto- ja purkupaikkojen tarkempi sijainti selvitetään yva -menettelyn aikana.

Oulun lääninhallituksen sosiaali- ja terveysosasto lausuu asiasta seuraavaa;

Arviointiohjelmasta käy selkeästi ilmi hankkeen lähtökohdat, ydinvoimalaitoksen toimintaperiaatteet sekä YVA -prosessin tarkoitus, laitoshankkeen viranomais- ja lupakäsittelyt sekä toiminnan valvonta. Ohjelmassa on huomioitu myös seurantar ryhmien antamat kommentit arvioinnissa huomioon otettavista asioista.

Arviointiohjelmassa on esitetty luettelonomaisesti ihmisiin kohdistuvien vaikutusten arviointiin liittyviä asiakokonaisuuksia. Niiden sisältö ja painotukset paikallisten olosuhteiden näkökulmasta tulevat täsmentymään vasta arvioinnin edetessä, joten tässä lausunnossa niiden sisältöön ei oteta tarkemmin kantaa. Sosiaali- ja terveysosasto käsityksen mukaan tällaisessa hankkeessa korostuvat mm. ihmisten pelot elinolosuhteiden muutoksista tai vaikutus kiinteistöjen arvoon sekä mahdolliset säteilyn aiheuttamat vaikutukset normaali- ja onnettomuustilanteissa. Osasto pitää tärkeänä, että sosiaalisten vaikutusten arviointiin osallistuu ao. alueeseen erikoistuneita asiantuntijoita. Alustavasti arvioiden Pyhäjoella voivat painottua arviointiohjelmassa esitetyn aluekuvauksen perusteella mm. hankealueen luonnonympäristö- ja virkistysarvot sekä mahdollisesti työvoiman saatavuus sekä suhteessa muihin hankealueisiin mm. ydinpolttoaineen ja käytetyn ydinpolttoaineen kuljetusmatkat ja –reitit.


Eri vaikutusten havainnolliset ja kansantajuiset esitystavat edesauttaisivat asukkaiden ja muiden intressitahojen mahdollisuutta ymmärtää hankkeen heihin kohdistuvia vaikutuksia ja siten ottaa kantaa hankkeeseen. Hankkeen vaatimat rakenteelliset ratkaisut sekä arvioidut osatekijät vaikutusalueineen - kuten esim. radioaktiiviset ja muut päästöt ilmaan/veteen sekä vesistövaikutukset, liikenne ja voimalinjojen linjaukset, mahdolliset satama-alueet – olisi suotavaa esittää havainnollisesti esim. vastaavilla kartoilla, joihin on merkitty häiriintyvät kohteet sekä asutuksen sijoittuminen.

Ylitarkastaja



Heli Kajava

Lääninterveystarkastaja



Aila Halonen