

Lausunto
22.4.2008

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO

Viite: Lausuntopyyntö 7131/815/2007

LAUSUNTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKKEELLE

Pöyry Oy on tehnyt ympäristövaikutusten arviointiohjelman Fennovoima Oy:lle. Jokilaaksojen pelastuslaitos on tarkastellut ohjelmaa Pyhäjoen sijoittamisvaihtoehdon osalta ja lausuu seuraavaa.

Pyhäjoen Hanhikivi sijaitsee Perämeren rannalla. Etäisyyksiä Hanhikiven ulommaisesta kärjestä linnuntietä mitattuna on Pyhäjoen kuntakeskustaan kolmosriskialueen rajalle noin 6,5 km, valtatie 8:lle n. 5,8 km ja Parhalahden kylän kolmosriskialueen rajalle n. 5,1 km. Riskialueiden määrittämisessä on toimitu toimintavalmiusohjeen A71 mukaisesti. Rautaruukin tehdas sijaitsee noin 15 km etäisyydellä mahdollisesta ydinvoimalan sijoituspaikasta. Lähimmät pelastuslaitoksen yksiköt sijaitsevat etäisyyden mukaan järjestyksessä Pyhäjoella, Raahessa, Merijärvellä ja Kalajoella. Luetellut paloasemien sijainnit ovat linnuntietä mitattuna 35 km säteellä mahdollisesta ydinvoimalan sijoituspaikasta. Pelastusyksiköitä saadaan kyseenomaiselta toimintasäteeltä muodostettua yhteensä seitsemän. Raahessa on vakinainen paloasema ja muut ovat sopimus- tai puolivakinaisia paloasemapaikkoja.

Uuden ydinvoimalan suunnittelun ja rakentamisvaiheen riskejä arvioitaessa sekä turvallisuuden kannalta tärkeiden kysymysten ratkaisussa tulee ottaa huomioon lähtötilanne. Ydinvoimalatyömaa on uusi eikä ns. tehdaspalokuntaa ennestään alueella ole. Rakentamisen jälkeen tulee käytönaika. Riskienhallinnassa tulee huomioida turvallisuus muutoinkin kuin turvallisuusjärjestelmien kehittämisen kautta. Yva ohjelmassa on otettava huomioon nykyiset pelastuslaitoksen valmiudet sekä toteutusorganisaation valmiudet kokonaisturvallisuuden edistämiseksi ja takaamiseksi. Mahdollisista pelastuslaitokseen liittyvistä vaikutuksista hankkeen aikana on syytä tuoda yva-menettelyssä esiin.

Väestön määrä suojavyöhykkeellä ja sen välittömässä tuntumassa on suhteellisen pieni. Sijoitustarkastelussa tulee ottaa huomioon väestön evakuointiin liittyvät käytännön mahdollisuudet sekä evakuoinnin vaikutukset ympäristöön.

Rakentamisen aikaisessa vaikutuksen arvioinnissa tulee ottaa lisäksi huomioon vaikutukset sosiaaliseen ympäristöön. Esim. Olkiluoto 3:n rakennustyömaalla olevat työntekijät edustavat 56 eri kansallisuutta. Eri kansallisuudet tarkoittaa eri kulttuureista tulleita toimintatapoja ja johtamiskäytäntöjä. Kansallisuudet edustavat myös erilaisia näkemyksiä turvallisuuskulttuurista. Yva-

menettelyssä tulee löytyä vastaus myös kysymykseen: millaisen riskin eri kansallisuudet muodostavat, jos rakennusprojektista tulee Olkiluodon tavoin monikansallinen? Rakennustyön aikana vaaditaan myös huomattavaa majoituskapasiteettia. Majoituksissa tulee huomioida yleiset periaatteet asumis- ja majoitusturvallisuuden osalta. Myös majoituskapasiteettiarvio ja -ratkaisut on hyvä tuoda esiin yva-menettelyn yhteydessä.

Yva-ohjelman sivulla 35 mainitaan: ”Ydinenergialain mukaan ydinvoimalaitoksen on oltava turvallinen, eikä siitä saa aiheutua vaaraa ihmisille, ympäristölle eikä omaisuudelle. Turvallisuusvaatimukset on otettava huomioon laitoksen suunnittelussa.” Tämän täydellistä huomioimista pelastuslaitos erityisesti toivoo koko ydinvoimalahankkeelta ja haluaa omalta osaltaan olla tukemassa turvallisen laitoksen syntymistä. Tämä vaatii avointa ja luottamuksellista vuorovaikutusta hanketta toteuttavien tahojen ja pelastuslaitoksen välillä.

JOKILAAKSOJEN PELASTUSLAITOS

Piia Vähäsalo
pelastusjohtaja

Jari Lepistö
riskienhallintapäällikkö