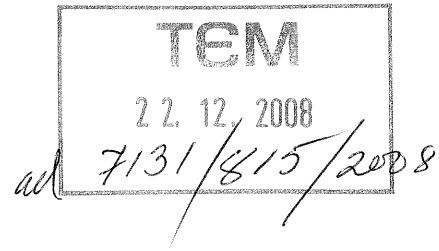




Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 Valtioneuvosto



lausuntopyyntöne 20.10.2008, 7131/815/2008

LAUSUNTO FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA

Lapin lääninhallitus esittää pyydettyä lausuntonaan Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta seuraavaa:

Fennovoima Oy suunnittelee sijoittavansa sähköteholtaan noin 1500-2500 MW:n suuruisen, yksi tai kaksi reaktoria käsittävän laitoksen joko Simon kuntaan, Pyhäjoelle tai Ruotsinpyhtäälle. Näistä sijoitusvaihtoehdoista Simon kunta kuuluu Lapin lääniin. Tässä lausunnossa tarkastellaan lähinnä vaihtoehtoa, jossa laitos sijoitettaisiin Simon kunnan Karsikkoniemeen.

Arviointiselostuksessa kuvataan Simon kunnan osalta maan käyttöön ja rakennettuun ympäristöön, alueen maisemaan ja kulttuuriympäristöön liittyvät seikat ja asutuksen sijoittuminen suhteessa ydinvoimalaitokseen.

Säteilyturvakeskuksen ydinvoimalan sijaintipaikkaa koskevan ohjeen (YVL 1.10) mukaan ydinvoimalaitoksen ympäristössä on alueiden käyttöä ja väestönsuojelua koskevin suunnitelmin varauduttava myös vakavan onnettomuuden mahdollisuuteen. Tämän ohjeen mukaan ydinvoimalaitosta ympäröi suojavyöhyke, joka ulottuu noin 5 kilometrin etäisyydelle laitoksesta. Suojavyöhykkeelle ei ohjeen mukaan saa sijoittaa tiheää asutusta, sairaaloita tai laitoksia, joissa käy tai oleskelee huomattavia määriä ihmisiä. Pysyvien asukkaiden määrä tulisi pitää pienempänä kuin 200, mutta loma-asutusta ja vapaa-ajan toimintaa voi alueella olla enemmän. Selostuksen (sivu 262) mukaan Simon Karsikkoniemeen sijoitettavan ydinvoimalaitoksen suojavyöhykkeellä asuu vakituisesti noin 1250 henkilöä.

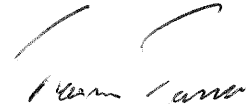
Simon kunnan ja Kemin kaupungin yhdyskuntarakenteeseen laitoksen rakentaminen vaikuttaa rajoittamalla laitoksen suojavyöhykkeellä maankäyttöä sekä mahdollista uutta rakentamista taajamissa ja kylissä sekä tieyhteyksien varrella. Selostuksessa on suojavyöhykkeellä asuvien määrää suhteessa ohjeessa esitettyyn määrään kommentoitu hyvin niukasti. Sivulla 326 todetaan, että suojavyöhykkeen ohjeellinen noin 5 kilometrin säde määriteltiin 1970-luvulla Suomen nykyisten ydinvoimalaitosten ja niiden lähiympäristön perusteella. Tuolloin tavoite oli ohjata laitosten ympäristön tulevaa kaavoitusta.

Lapin lääninhallituksen sosiaali- ja terveysosaston käsityksen mukaan arviointiselostuksessa on tunnistettu tärkeimmät ja merkittävimmät ihmisten terveyteen ja viihtyvyyteen kohdistuvat vaikutukset. Arviointiselostuksessa on

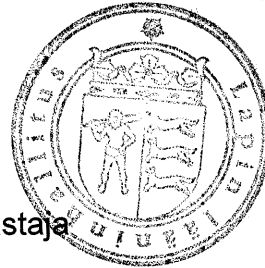
myös toteutettu seikkaperäisesti sosiaalisten ja taloudellisten vaikutusten arviointi.

Muilta osin Lapin lääninhallituksen sosiaali- ja terveysosastolla ei ole huomauttamista arviointiselostuksesta.

Läänin sosiaali- ja terveysneuvos



Raimo Pantti



Läänin terveys- ja elintarviketarkastaja



Matti Mattas