

**TEM**

14. 11. 2013

TEM/1965/08.04.01/2013

Työ- ja Elinkeinoministeriö  
PL 32  
00023 Valtioneuvosto

Parhalahdi 13.11.2013

viite:  
Diaarinumero TEM/1964/08.04.01/2013

Mielipide Fennovoiman suunnitteleman ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Vaadimme YVA-ohjelmaan lisättäväksi ja selvitettäväksi erityisesti seuraavat asiat:

#### **Nolla-vaihtoehdossa on syytä selvittää mm. seuraavat asiat**

- Suomen sähkönkulutuksen kasvu ja kasvuennusteet poikkeavat oleellisesti kesällä 2010 käytössä olleista tiedoista.
- selvitettävä energiatehokkuuden parantamisen tuottamat vähennykset sähkön kulutuksessa. esim. hehkulamppudirektiivi laski valaistukseen käytettävän energian määrää 1 TWh verran muutamassa vuodessa ja lasku jatkuu vielä vuosia.
- Rosatomin 34% osuuden mukana Venäjälle vietävä osakkuussähkö on pois Suomen markkinoilta.
- Kotimaisten osakkaiden jaettavaksi jää vain alle puolet vuoden 2010 periaatepäätöksen pohjana olleesta tehosta.
- Ydinjäte jää kuitenkin kokonaan Suomeen.
- Väheneekö Suomen riippuvuus Venäjältä?
- Onko näin ollen hanke yhteiskunnan kokonaisedun mukainen?

#### **On selvitettävä alueella esiintyvien ahtojäiden vaikutus jäähdytysveden saantiin.**

- Hanhikivenniemen rannat ovat matalia, mihin liittyy vähävetisille rannoille ominainen riskitekijä, ahtojäät.
- Mistä saadaan jäähdytysvettä, jos putken päälle kasaantuu tonneittain ahtojäitä, jotka eivät sula ihan hetkessä?
- Ahtojäiden muodostumista ja liikkeitä alueella ei ole tutkittu eikä selvitetty.

#### **Miten Fennovoima "hoitaa" ydinjätehuollon?**

- Selvitettävä voimalaitosalueella tehtävät ydinjätehuollon toimenpiteet ympäristö- ja säteilyvaikutuksineen.
- Selvitettävä suunnitelmat laitoksen purkamisesta ja purkujätteen sijoittamisesta.
- Esitettävä tarkat suunnitelmat käytetyn ydinpoltoaineen loppusijoitussuunnitelmista.

#### **Mitä hankkeelle tapahtuu, jos Fennovoima ei onnistu maanhankinnassa?**

- Fennovoima ei ole saanut hallintaansa tarvitsemiaan maa- eikä vesialueita.
- Fennovoiman on toukokuussa 2012 jättänyt lunastuslupahakemuksen puuttuvista vesi- ja maa-alueista.
- Hakemus on hylättävä, koska lunastettavat alueet menisivät yksityisille yrityksille ja Venäjän valtiolle.

#### **Selvitettävä Pyhäjoen kunnan järjestämien peruspalveluiden riittävyys**

- paikkakunnalle tulevat työntekijät tarvitsisivat esim. lääkäripalveluita, jotka eivät nykyisellekään väkimäärälle ole riittäviä.
- riittäisikö paikallisen vesiyhtiön vesi ja selviytyisikö se lisääntyvistä jätevesistä? Kuka maksaa?

#### **Selvitettävä ja kerrottava millä tavalla Fennovoima toteuttaa pyrkimyksensä säilyttää arvokkaat luontokohteet ja suojelalueet.**

#### **Selvitettävä tarvittavan voimalinjan sijainti 400 kV:n liityntälinjaan sekä yhdystien sijoittuminen ja vaikutukset alueeseen**

- jotta ydinvoimalahankkeen vaikutuksia voidaan tarkastella kokonaisuutena, tulee YVA-ohjelmassa kuvata voimalinjojen vaikutukset kantaverkkoon asti.
- liityntälinjojen ja tiealueen avohakkuista aiheutuu alueellisesti metsätaloudellisia tappioita
- voimalinja ja tiet muuttavat maisemaa ja alueen käyttöä laajalla alueella ja vaikuttavat asukkaiden elinympäristöön merkittävästi.
- haitallisia vaikutuksia tulee myös alueen runsaalle linnustolle.

### **Selvitettävä työmaasähkökaapelin sijoittuminen**

- Fennovoima kertoo YVA-ohjelmassa hallinnoivansa 366 ha maata, valtatie 8:lta Hanhikivenniemen kärkeen asti.
- onkin syytä selvittää, miksi maakaapeli työmaasähköä varten halutaan kuitenkin pakkokeinoin vetää yksityisten maiden läpi.

### **Vaikutukset ihmisiin ja yhteiskuntaan**

- tehtävä uusi asukaskysely koskien jokaista Parhalahden kylässä asuvaa asukasta (Stukin määrittelemä varautumisalue)
- kyselyyn pitää saada vastata jokaisen halukkaan, joita voi olla useita samassa taloudessa.

Lopuksi:

Nyt olisi jo aika jonkun tehdä järkevä päätös ja puhalttaa peli poikki.  
Parhalahtlaiset tarvitsevat merenrannan ja Hanhikivenniemen omaan käyttöönsä kuten tähänkin asti.  
Sosiaaliset vaikutukset ovat jo nähtävillä monella eri tavalla.

Parhalahdella 13.11.2013

Ari ja Hanne Tyybäkinaja