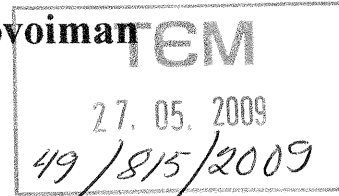


49/815/2009

Saatu Pyhäjällä  
27.5.2009 J-dm

## Pyhäjokialueen Luonnosuojeluyhdistyksen lausunto Fennovoiman ydinoimalaitoksen periaatepäätöshakemukseen



Kiitämme mahdollisuudesta antaa lausunto

Jos hanketta tarkastella paikallisesti ja lyhyellä tähtämellä, hankkeella on työllistävä vaikutus, mutta jos tarkastelemme asiaa pitemmässä aikajanasassa ja koko valtakuntaan mittakaavassa ja vertaamme hanketta uusiutuvien energioiden tuomiin työpaikkoihin huomaamme että uusiutuvat energiat tuo työtä moninverroin enemmän.

Katsomme että metsäteollisuuden rakennemuutos vaikuttaa Suomen sähkönkäytönennusteeseen niin merkittävästi, että ne sähkönkäytönennusteet mitä on käytetty Fennovoiman YVA:n yhteydessä, eivät enää vastaa todellisuutta. Näinollen uuden ydinoimakapasiteetin lisärakentamista Suomeen ei voi pitää perusteltuna. Metlan arvio on kolmanneksen pudotus puunkäytössä massa- ja paperi teollisuudessa vuoteen 2020 mennessä.

Suomen uusituvienenergian tavoite vuodelle 2020 on 37 % Jotta päästään tähän, on kaikki rakennettava kapasiteetti kohdistettava uusiutuvien energioiden tuotantoon. Tämä on mahdollista jos tuulivoimaa rakennetaan suunnitelmien mukaan ja metsäteollisuudelta vapautuva pienempi kuitupuu ja hakkuutähde kantoineen hyödynnetään lämmön ja sähkön tuotannossa. Puusähkölle pitää saada syöttötariffi. Samoiten hyödynnetään muutakin bio- ja aurinkoenergiaa.

Samoin energiatehokkuuden kasvu on aliarvioitu. Energiatehokkuuteen panostaminen on edullisempaa kuin uuden voimalakapasiteetin rakentaminen. Se tuo myös kilpailuetua suomalaiselle teollisuudelle. Tämä on tärkeää, koska hiilijalanjäljestä ja ympäristöystävällisyydestä tulee kokoajan tärkeämpi kilpailuargumentti. Suomessa on sähkö ollut aiemmin edullista ja sitä on kulutettu reippaasti. Sähköä säästävään teknologiaan ei ole panostettu kovinkaan paljoa. Nyt sähkön hinnan noustua ja sähköä säästävän teknologian kehityttyä on todella suuret mahdollisuudet sähkön säästölle. Halpa sähkö on historiaa

Sähkömarkkinoilla bulkkisähkön hinta ei riipu sähköntuotantotavoista vaan kysynnän ja tarjonan laki määrää hinnan. Euroopan sähkömarkkinat ovat integroitumassa ja Suomen sähkön hintaan tulee vaikuttamaan enenevässä määrin keskieuroman markinat. Venäjä tulee kytkeytymään eurooppalaiseen sähköverkkoon halusimme tai ei.

Hanketta ollaan toteuttamassa Mankala-periaatteella joka on ristiriidassa eurooppalaisen kilpailu- ja verolainsäädännön kanssa. Mankala periaate mahdollistaa hyödyn jakamisen omistavalle taholle ja vastuiden jäämisen pääyhtiölle. Tähän sisältyy myös piiloitettu osingonjako.

Ydinoimaa ei voi pitää kotimaisena energiana, koska reaktoriteknologia on täysin ulkomaista ja polttoaine tulee myös muista maista. Suomella ei ole mahdollisuutta aloittaa uraanin rikastusta. Tämä ei ole markkinavoimien vallassa vaan suurvaltapolitiikkaa. Huoltovarmuuteen pitäisi kiinnittää enemmän huomiota juuri tästä syystä. Suomi on Ranskan ohella ydinoimariippuvaisimpia maita, mutta Ranskalla on oma polttoaineen rikastus, joka puttuu Suomelta. Kriisitilanteessa Suomen sähköhuolto olisi todella vaikeuksissa.

Kari Keskitalo

Pyhäjokialueen Luonnosuojelu yhdistyksen pj.