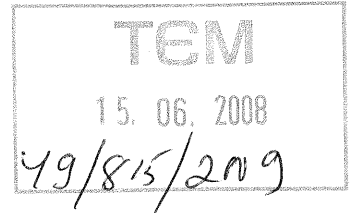


Maire Puikko
Meneskartanontie 145
99800 IVALO
puh. 040 820 3313

MIELIPIIDE

11.6.2009



Työ- ja elinkeinoministeriö
kuuleminen@tem.fi

Asia: MIELIPIIDE FENNOVOIMA OY:N HAKEMUKSESTA (diaarinumero 49/815/2009)

Vastustan ydinvoimalaitoksen rakentamishanketta Simon Karsikkoon.

Perustelut:

- 1) Simon Karsikko on luonnoltaan monimuotoinen ja siellä kasvaa monia uhanalaisia kasveja.
- 2) Karsikkojärvi on syntynyt umpeenkasvun ja maankohoamisen yhteisvaikutuksena ja on ainutlaatuinen ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erittäin arvokas luontokokonaisuus Perämeren pohjukassa.
- 3) Lohen ja vaellussiian kulkureitti menee Karsikon itäpuolelta kiertäen Karsikon niemen ja itärannan Röyttän ja Halttarin pyyntipaikat ovat olleet historiallisesti tunnettuja Suomen parhaimpia lohen pyyntipaikkoja. Uhanalaisen nousulohen tulevaisuus on vaarassa hankkeen myötä.
- 4) Lintujen muuttoreitti kulkee Karsikkoniemen yli ja Karsikkojärvellä pesii lintudirektiiviin liitteen I lajit kurki, laulujoutsen, kalasääski ja liro sekä metso niemen metsissä. Direktiivin lajien esiintymä- ja pesimäpaikkojen heikentäminen ja hävittäminen on kiellettyä.
- 5) Karsikko on lähialueiden – myös Kemissä asuvien – lähivirkistysaluetta sillä sieltä käydään poimimassa marjat ja sienet sekä metsästetään hirviä. Samanlaista yhtä laajaa meren rannalla olevaa lähivirkistysaluetta ei Perämeren rannikolta löydy.
- 6) Simon Karsikko ei täytä Säteilysturvakokeskuksen sijaintipaikkaa koskevaa ohjetta, jonka mukaan laitoksen tulee sijaita verraten harvaan asutulla alueella ja riittävän etäällä merkittävästä asutuskeskuksesta. Viiden (5) kilometrin etäisyydellä Karsikosta sijaitsee Maksniemen kylä ja Hepolan kaupunginosa, joissa asuu yhteensä yli kaksi tuhatta ihmistä. Yli 22 000 asukkaan Kemien kaupunki sijaitsee noin kymmenen (10) kilometrin etäisyydellä ja tällä etäisyydellä on kymmenkunta koulua, keskussairaala, palvelutaloja, päiväkoteja ja useita teollisuuslaitoksia. Kaikkien näiden evakuointi mahdollisessa onnettomuustilanteessa on ongelmallista koska vilkasliikenteinen 4-tie on jo nykyisellään eräänlainen ”pullonkaula” toimiessaan etelä-pohjoissuuntaisen liikenteen kerääjänä.
- 7) Kemien-Tornion seutu on voimakasta teollisuusaluetta jossa sijaitsee mm. Stora Enson paperitehdas, Ajoksen vientisatama, Metsä Botnian paperitehdas, Eljäjärven

kuparikaivos (on Euroopan suurimpia), Outokummun terästehdas ja Röyttän satama. Koko Lapin öljykuljetukset kulkevat Ajoksen sataman kautta ja Ajos sijaitsee noin viiden (5) km päässä Karsikosta, joten pienetkin onnettomuudet voivat lamaannuttaa koko Lapin läänin.

- 8) Tornio sijaitsee noin kolmenkymmenen viiden (35) kilometrin päässä ja muodostaa Ruotsin Haaparannan kanssa voimakkaasti kasvavan kahden valtakunnan yhteisen kaupan keskuksen, jonka kehittymiseen läheisen ydinvoimalaitoksen olemassaolo vaikuttaa negatiivisesti ihmisten mielikuvien liittäessä ydinvoimaan vaaran olemassaolon.
- 9) Liikenteen aiheuttama meteli on Maksniemen kohdalla jo nykyisellään suuri ongelma ja meluvalleilla on pyritty estämään melun kuulumista asuntoihin. Mahdollisen ydinvoimalaitoksen myötä liikenne lisääntyy huomattavasti ja erityisesti Karsikon ja 4-tien risteysalue muodostuu ”melukeskittymäksi”, kun Karsikosta tulevat autot joutuisivat tyhjäkäynnillä odottamaan pääsyä 4-tien liikenteen sekaan ja kiihdyttäisivät omalla vuorollaan liikenteen virtaan. Ne kiinteistöt, jotka sijaitsevat ko. risteysalueella, joutuisivat kärsimään muita enemmän ja kiinteistöt tulisi lunastaa oikeudenmukaisella hinnalla koska kukaan ei niitä vapailla markkinoilla haluaisi ostaa.
- 10) Ydinvoimalaitoksen olemassaolo heikentää alueen viihtyvyyttä ja matkailullista kiinnostavuutta Perämeren alueella, ja se voi heikentää jopa koko Lapin matkailullista vetovoimaa. Myös alueen luonnontuotteiden myyntiin laitos vaikuttaa negatiivisesti.
- 11) Vähä- ja keskiaktiivisten jätteiden loppusijoitukseen ei Karsikon maaperä sovi koska jääkauden aikainen maanpinnan kohoaminen jatkuu yhä Perämeren rannoilla aiheuttaen maaperän liikkumista, ja mm. Suomen suurin maanjäristys koettiin Perämeren alueella 1800-luvulla. Jätteiden vaatimien satojen tuhansien (100 000) vuosien aikana tulee tapahtumaan alueella useita maanjäristyksiä.
- 12) Lapin läänissä porotalous on merkittävä elannonantaja ja mahdollisessa onnettomuudessa vapautuvat radioaktiiviset aineet keräytyvät jäkälä-poro-ravintoketjuun tehokkaasti muuttaen poronlihan cesium-pitoisuuden suosituksia korkeammaksi ja siten syöntikelvottomaksi. Mahdollinen onnettomuus iskisi koko poronhoitoalueelle koska vallitsevat tuulet puhaltavat lounaasta koilliseen. Kaikkien rakennettavien ydinvoimalaitosten tulee sijaita mahdollisimman kaukana poronhoitoalueesta.
- 13) Saamelaisalueen raja sijaitsee noin 400 km päässä mutta mahdollisen onnettomuuden tapahtuessa vallitsevien ilmansuuntien vuoksi radioaktiiviset päästöt kulkeutuisivat todennäköisimmin sinne ja siten vaarantaisivat saamelaisten harjoittaman poronhoidon tulevaisuuden. Saamelaiset ovat EU:n alueen alkuperäiskansa, jonka oikeudet omaan kulttuuriinsa ja perinteisen elinkeinonsa harjoittamiseen on lainsäädännöllä vahvistettu.
- 14) Valtakunnallisesti merkittävä kulttuurihistoriallinen ympäristö, Karsikon entinen kalastajakylä, sijaitsee Karsikkoniemen kaakkoisosassa ja sen asema maisemassa muuttuisi merkittävästi, jos sen viereinen luonnonalue muuttuisi suurimittakaavaiseksi voimalaitosmiljööksi. Hanke sotii valtakunnallisia

alueidenkäyttötavoitteita vastaan, joiden mukaan pitää edistää luonto- ja kulttuuriympäristöinä erityisten aluekokonaisuuksien säilyminen.

15) Ydinvoimalaitoksen jäähdytysvedet lisääisivät Hepola-Rytikari-Veitsiluoto-Ajos-alueelle tyyninä pakkaspäivinä syntyviä sumupilviä. Nykyäänkin Stora Enson paperitehdas aiheuttaa tiheitä sumupilviä, jotka jäävät leijumaan alueelle jopa useiksi päiviksi vaikeuttaen hajullaan hengitystä ja heikentäen näkyvyyttä liikenteessä.

16) Lämpimät jäähdytysvedet nostaisivat Veitsiluodonlahden veden lämpötilaa ja koska Veitsiluodonlahden veden laatu on jo nykyisellään Perämeren yleistä veden laatua heikompi ja lahden pohjukka alueen yleistasoa rehevämpi, lisääntyisi lahdella sinilevien määrä ja lahti rehevöityisi lisää. Tämä ei ole Veitsiluodonlahden kannalta suotuisaa kehitystä ja heikentäisi läheisten asuntoalueiden, Rytikari ja Hepola, asukkaiden viihtyvyyttä ja kalastusmahdollisuuksia.

Menesjärvellä 11.6.2009

Maire Puikko

jonka isä Kalevi Puikko omistaa omakotitalon ja tontin Simon Maksniemen kylässä ja on vuokrannut sen kolmelle tyttärelleen Eila Ylitalolle, Maire Puikolle ja Seija Puikolle.