

kuuleminen@tem.fi

Lähtettäjä: Kovanen Tapio [tapio.kovanen@ymparisto.fi]
Lähetetty: 25. maaliskuuta 2008 13:25
Vastaanottaja: kuuleminen@tem.fi
Kopio: Lsy Kirjaamo; Psy Kirjaamo; Malmelin Miliza
Aihe: Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshankkeelle

Liitteet: Lausunto Fennovoima.doc



Lausunto
nnovoima.doc (32 k)

Ohessa Länsi-Suomen ympäristölupaviraston ja Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston yhtenäinen lausunto.

Tapio Kovanen
Ympäristöneuvos
Länsi-Suomen ympäristölupavirasto
PL 115, 00231 Helsinki
puh. 0400 351 883

TEM

25. 03. 2008

ad 7131/815/2008

TEM

25. 03. 2008

ed 7131/815/2008

Työ- ja elinkeinoministeriö
kuuleminen@tem.fi

Lausunto
20.3.2008

Diaarinumero
LSY-2008-H-5
PSY-2008-H-5

Viite Lausuntopyyntö 31.1.2008, diaarinumero 7131/815/2008

Asia Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshankkeelle

Voimalaitokselle otettavan jäähdytysveden määrä on varsin suuri. Veden ottamisella on todennäköisesti vaikutuksia ottoalueen virtauksiin ja jääpeitteeseen. Ehdotamme, että myös nämä seikat otetaan huomioon ympäristövaikutusten arvioinnissa.

Koska jäähdytysveden otolla ja lämmenneen veden johtamisella on vaikutuksia jääpeitteeseen, kannattaa ympäristövaikutuksia arvioitaessa selvittää jääpeitteen merkitys alueen virkistyskäytön lisäksi myös talouskäytölle (esimerkiksi puutavaran kuljetus jäätä myöten).

Jäähdytysvesien otto- ja purkuvaihtoehtoja selvittäessä ehdotamme, että otetaan huomioon mahdollinen lämmenneen veden jälleekierto purkupaikalta ottopaikalle. Jälleekierto alentaa hyötysuhdetta ja lisää vesistövaikutuksia.

Voimalaitospaikkoja vertailtaessa tulisi ottaa huomioon myös jäätilanteen ja mahdollisen supon vaikutus voimalaitoksen jäähdytysveden saannin varmuuteen.

Melun osalta toivomme, että selvityksessä kiinnitetään erityistä huomiota loma-asumiseen käytettäviin alueisiin, joilla melutason ohjearvot ovat alhaiset.

Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston ja Länsi-Suomen
ympäristölupaviraston puolesta

Tapio Kovanen

Ympäristöneuvos, ympäristölupavirastojen edustaja seurantaryhmässä