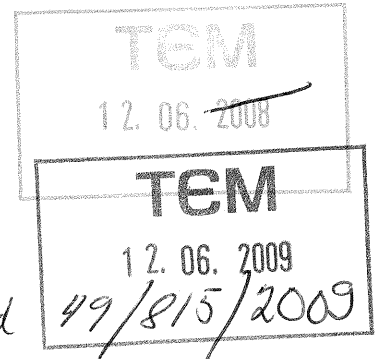


Työ- ja elinkeinoministeriö  
PL 32  
00023 Valtioneuvosto



Viite: Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö 15.4.2009 (49/815/2009)

## PERIAATEPÄÄTÖSLUPAHAKEMUS FENNOVOIMAN YDINVOIMALAITOSHANKKEELLE

Fennovoima Oy on jättänyt 14.1.2009 valtioneuvostolle ydinvoimalaitoshanketta koskevan hakemuksen. Laitoksen yksi vaihtoehtoinen sijaintipaikka on Ruotsinpyhtään Gäddbergsö.

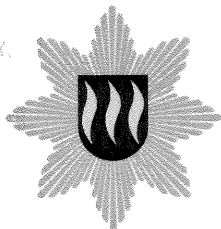
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos esittää huomioitavaksi seuraavia asioita:

### Lähiympäristön muut toiminnot

Fortum Oyj ja Fortum Power and Heat Oy ovat myös jättäneet periaatelupahakemuksen uuden ydinvoimalaitoksen rakentamisesta sijoituspaikkana Loviisan Hästholmen. Suunniteltujen voimalaitosten etäisyys toisistaan on noin kolmen kilometriä.

Kaksi erillistä eri toimijoiden voimalaitosaluetta lähekkäin sijoitettuna muodostavat henkilömäärältään ja toiminnoiltaan kaikissa olosuhteissa merkittävän keskitymän. Jotta keskustelua turvallisuuden parantaminen tarpeesta ja mahdollisista toimenpiteistä voitaisiin käydä käytännön tasolla, on oleellista että toimenpiteitä voidaan arvioida yhteismitallisesti. Tämä edellyttää eri toimijoiden sekä viranomaisten välistä tiivistä yhteistyötä ja tiedonvaihtoa.

Mikäli molemmat eri toimijoiden hallinnassa olevat ydinvoimalaitoshankkeet toteutuvat, tulee hakijan esittää kuinka voimalaitosten turva- ja valmiusjärjestelyt sovitetaan yhteen sekä kuinka varmistetaan operatiivisten toimintojen ja organisaatioiden hallintojen välillä kokonaisvaltainen yhteisymmärrys. Lisäksi on huomioitava, että alueellisesti ajateltuna riskienhallinta jakautuu kahdelle eri toimijalle, joten myös varautumiseen liittyvät näkökulmat tulee olla yhteen sovitettuja.



### **Vaikutukset yhteiskunnan palvelutuotantoon**

Mikäli hankkeelle myönnetään periaatelupa, tulee riittävien julkishallinnon palvelujen varaamiseksi tehdä keskitetysti selvitystyö eri palvelujen laadun ja määrän kartoittamiseksi. Selvitystyön avulla pystytään varautumaan hallintokuntien resurssitarpeisiin toiminta- ja taloussuunnittelussa. Rakennushankkeeseen ryhtyvällä on selvitystyön tekemiseen parhaimmat edellytykset, koska julkishallinnon palvelujen tarjoajat eivät ole rakennuspaikka tai kuntasidonnaisia.

### **Hankkeen jatkovalmistelussa tehtävät turvallisuus selvitykset**

Periaatepäätöshakemuksen jälkeiseen rakentamislupahakemukseen on liitettävä alustavat suunnitelmat turva- ja valmiusjärjestelyiden toteuttamiseksi.

Suunnitelmissa tulee esittää myös varsinaisten turva- ja valmiusjärjestelyiden lisäksi rakentamisaika ja rakentamisalueen ulkopuolelle jäävät alueet ja toiminnot. Tällaisia ovat mm. asutusalueet ja niiden turvallisuusjärjestelyt, meri- ja liikenneväylien turvallisuus sekä toimivuus onnettomuus- ja evakuointitilanteissa. Lisäksi suunnitelmissa esitettävien teknisten ratkaisujen ja järjestelyiden lisäksi on otettava huomioon rakentamisaikaisten turvallisuusjärjestelyiden hallinto- ja johtamisjärjestelmä, valvontamenetelmät, vastuutahot sekä niiden laadunhallinta.

Pelastuslaitoksella ei ole muuta huomautettavaa Fortum Power and Heat Oy:n esittämään periaatepäätöshakemukseen koskien Loviisa 3-ydinvoimalaitosyksikköä (390/815//2008).

  
Olavi Liljemark  
Pelastusjohtaja

  
Göran Westerlund  
Riskienhallintapäällikkö