

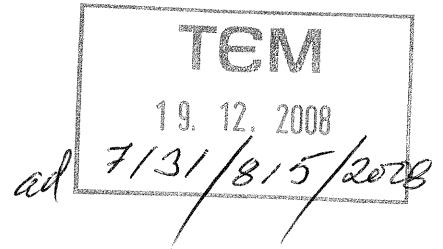


RUOTSINPYHTÄÄ  
STRÖMFORS

LÄHETE / FÖLJEBREV

19.12.2008

Työ- ja elinkeinoministeriö  
PL 32  
00023 Valtioneuvosto



Viite: Lausuntopyyntö 20.10.2008; 7131/815/2008

Ruotsinpyhtään kunnanvaltuuston lausunto YVA/Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshanke.

*Nettiin myös teknisen lausunnan lausunto*

*14 31.12.2008*

Jorma Liiri  
hallintojohtaja / förvaltningsdirektör  
puh. / tfn (019) 55 77 226  
sähköposti / e-post: jorma.liiri@ruotsinpyhtaa.fi

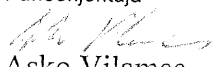

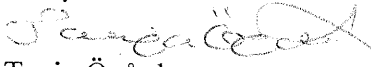

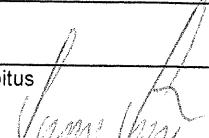
Ruotsinpyhtään kunta  
Pitäjäntie 7 A  
07970 Ruotsinpyhtää  
[www.ruotsinpyhtaa.fi](http://www.ruotsinpyhtaa.fi)

Strömfors kommun  
Sockenvägen 7 A  
07970 Strömfors  
[www.ruotsinpyhtaa.fi](http://www.ruotsinpyhtaa.fi)

puhelin  
telefon  
019-5577 00

telefax  
019-5577 01



KOKOUSAIKA	Maanantai 15.12.2008	klo 18.00-21.00
KOKOUSAIKKA	Kunnantalo, valtuustosali	
SAAPUVILLA OLLEET PUHEENJOHTAJA JÄSENET	Vilamaa Asko Asikainen Erkki, Eloranta Kimmo, Excell Kim, Granroth Torsten, Grönberg Merja, Hakala Harri, Heikkilä Pekka, Karnaattu Arto, Lindholm Magnus, Noroviita Timo, Nurmiraanta Asko, Paakkarinen Markku, Pappila Jorma, Pekkola Janne, Tepponen Jyrki, Uutinen Taisto, Äijö Raili, Ögård Tanja, Ek Nils Göran sekä varajäsen Monto Seppo.	
POISSA OLLEET	Pekkola Mirja.	
MUUT SAAPUVILLA OLLEET	Pöytäkirjanpitäjä Liiri Jorma, hallintojohtaja Nieminen Risto, kunnanjohtaja Huuhtanen Tapani, kunnanhallituksen jäsen (klo 18.00-20.45)	
ALLEKIRJOITUS	Puheenjohtaja  Asko Vilamaa	Pöytäkirjanpitäjä  Liiri Jorma
ASIAT	§§ 59-69	
PÖYTÄKIRJA ON TARKASTETTU	Aika ja paikka 17.12.2008 Ruotsinpyhtää Allekirjoitukset  Tanja Ögård	
PÖYTÄKIRJA ON OLLUT YLEISESTI NÄHTÄVÄNÄ	Aika ja paikka 18.12.2008 klo 8-11.30 Kunnantoimisto Todistaa Hallintojohtaja	
		 Raili Äijö
		 Allekirjoitus Jorma Liiri



# RUOTSINPYHTÄÄN KUNTA

	Päivämäärä	Sivu	Liite
TEKNINEN LAUTAKUNTA	26.11.2008	179	1-2
KUNNANHALLITUS	02.12.2008	404	
KUNNANVALTUUSTO	15.12.2008	100	

## LAUSUNTOPYYNTÖ: YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKKEELLE

Ltk (26.11.2008)

§ 157

Fennovoima Oy on jättänyt 9.10.2008 työ- ja elinkeinoministeriölle (TEM) ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA -selostus). TEM toimii yhteysviranomaisena ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä.

TEM varaa viranomaisille, hankkeen vaihtoehtoisten sijaintipaikkojen vaikutusalueen kunnille ja muille yhteisöille tilaisuuden antaa lausuntonsa ydinvoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Lausunto pyydetään toimittamaan TEM:iin viimeistään 22.12.2008.

Fennovoima Oy valmistelee yhden tai kahden ydinvoimalaitosyksikön rakentamista. Sijaintipaikka- vaihtoehtoina ovat: Ruotsinpyhtään Kampuslandetin saari ja/tai Gäddbergsön niemi, Pyhäjoen Hankivenniemi tai Simon Karsikkoniemi. Tarkasteltavia ydinvoimalaitosvaihtoehtoja on kaksi. Ensimmäinen on 1.500–1.800 megawattia sähköteholtaan oleva laitos, jonka lämpöteho on noin 4.500–4.900 megawattia. Toisena vaihtoehtona tarkastellaan laitosta, jonka muodostavat kaksi 1.000–1.250 megawattia sähköteholtaan ja yhteiseltä lämpöteholtaan 5.600–6.800 megawattia olevaa reaktoria. Reaktorivaihtoehtoja ovat paine- tai kiehutusvesireaktori.

Hankkeeseen liittyvät myös laitosalueella tapahtuva uuden laitoksen toiminnassa syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen välivarastointi sekä vähä- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen käsittely ja loppusijoituslaitos. Lisäksi hankkeeseen liittyy tarvittava voimansiirtoyhteys kanta-verkkoon.

Mikäli hanke tullaan toteuttamaan, Fennovoiman tavoitteena on uuden ydinvoimalaitoksen rakentamisen aloittaminen vuonna 2012. Laitos voitaisiin ottaa käyttöön noin vuonna 2018. Kahden reaktorin tapauksessa ensimmäinen työmaa etenisi 1-2 vuotta edellä toista.

Työ- ja elinkeinoministeriö ja Fennovoima Oy ovat järjestäneet hanketta koskevan yleisötilaisuuden 6. marraskuuta Ruotsinpyhtäällä. Tilaisuudessa kansalaisilla oli mahdollisuus esittää mielipiteitään ja saada tietoa hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista.

YVA-SELOSTUS JAETTU JÄSENILLE AIKAISEMMIN, Liite 1  
Lausuntopyyntö liitteenä 2.

Esitys: Lautakunta esittää kunnanhallitukselle lausuntonaan seuraavaa:  
Lautakunta toteaa että YVA-ohjelmasta annetussa lausunnossa mainitut asiat

- jäähdytysveden vaikutukset meriveteen sekä rantojen rehevöitymiseen,
- liikenteellisten ratkaisujen vaikutukset asutukseen ja maisemaan,

Pöytäkirjan tarkastajien nimikirjaimet

76

# RUOTSINPYHTÄÄN KUNTA

	Päivämäärä	Sivu	Liite
TEKNINEN LAUTAKUNTA	26.11.2008	180	1-2
KUNNANHALLITUS	02.12.2008	405	
KUNNANVALTUUSTO	15.12.2008	101	

- vesihuollon järjestämisen mahdolliset hyödyt ja haitat alueen asutukselle ja luonnolle,
- voimajohtojen linjauksien vaikutukset,
- laitoksen maisemallinen vaikutus ja
- jäähdytysvesien sisältämän lämmön hyötykäytön selvittäminen.

On arviointiselostuksessa selvitetty.

Lautakunta pitää ympäristövaikutusten arviointiselostusta kattavana ja riittävänä. Lisäksi lautakunta pitää välttämättömänä voimajohtolinjauksien selvittämistä ennen periaatepäätöksen käsittelyä.

Päätös: Esitys hyväksyttiin.

Khall (02.12.2008)

318 §

Fennovoiman ydinvoimalaitoshankkeen YVA –selostus on jaettu aikaisemmin kunnanhallituksen jäsenille.

Kunnanhallitus antoi 13.03.2008 (89 §) lausunnon YVA –ohjelmasta ja ilmoitti silloin, että YVA:ssa on erityisesti selvitettävä:

- jäähdytysveden vaikutukset meriveteen sekä rantojen rehevöitymiseen,
- liikenteellisten ratkaisujen vaikutukset asutukseen ja maisemaan,
- vesihuollon järjestämisen mahdolliset hyödyt ja haitat alueen asutukselle ja luonnolle,
- voimajohtojen linjauksien vaikutukset, laitoksen maisemallinen vaikutus ja
- jäähdytysvesien sisältämän lämmön hyötykäytön selvittäminen sekä
- rakentamisen aikaisten vaikutusten arvioinnissa hankkeen vaikutus alue- ja kunnallistalouteen mm. kiinteistöveron kehityksen osalta.

Em. asioita on selvitelty ainakin osittain, mutta ei kaikilta osin riittävästi. Selvityksessä olisi ollut syytä olla selvä kartta vakinaisen asutuksen ja loma-asutuksen sijoittumisesta Ruotsinpyhtään saaristoalueelle sekä selvempi tieto voimajohtolinjan väylän jatkumisesta Jomalsundista eteenpäin.

Esitys: Kunnanhallitus esittää, että kunnanvaltuusto ilmoittaa lausuntonaan Fennovoiman ydinvoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta seuraavaa:

Ruotsinpyhtään kunta toteaa, että YVA –selostuksessa on kuvattu ydinvoimahanketta kattavasti ja se antaa mahdolliselle päätöksenteolle osin riittävää taustatietoa. Selvityksessä ei kuitenkaan ole riittävästi kuvattu tarvittavan uuden voimajohtoreitin kulkua Jomalsundista eteenpäin eikä selvityksessä ole riittävän selvää karttaa vakinaisen

Pöytäkirjan tarkastajien nimikirjaimet

10

# RUOTSINPYHTÄÄN KUNTA

	Päivämäärä	Sivu	Liite
KUNNANHALLITUS	02.12.2008	406	
KUNNANVALTUUSTO	15.12.2008	102	

asutuksen ja loma-asutuksen sijoittumisesta Vahterpään ja Gäddbergsön alueelle ja tarvittavien teiden ja voimajohtojen vaikutusalueelle.

Samalla kunnanhallitus esittää kunnanvaltuustolle, että Ruotsinpyhtään kunta ei aloita toimia osayleiskaavan muuttamiseksi tai asemakaavan laatimiseksi ennen kuin kunnan kanta hankkeeseen on päätetty mahdollisen periaatepäätöshakemuksen käsittelyn yhteydessä.

Päätös: Esitys hyväksyttiin.

Kvalt (15.12.2008)

66 §

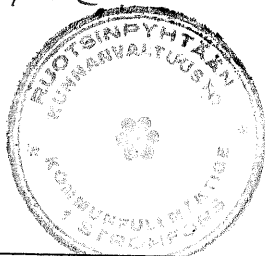
Päätös: Asiasta käydyn keskustelun aikana Markku Paakkari esitti, että kunnanhallituksen ehdotuksen viimeinen kappale jätetään kokonaan pois. Pekka Heikkilä (Kokoomusryhmä), Jorma Pappila sekä Jyrki Tepponen kannattivat Paakkarin esitystä.

Koska oli tehty kunnanhallituksen esityksestä poikkeava kannatettu esitys esitti puheenjohtaja seuraavaa äänestysmenettelyä: ne, jotka kannattavat kunnanhallituksen esitystä äänestävät ”jaa” ja ne, jotka kannattavat Paakkarin esitystä äänestävät ”ei”. Äänestysmenettely hyväksyttiin..

Suoritetussa nimenhuutoäänestyksessä annettiin 7 ”jaa”-ääntä ja 14 ”ei”-ääntä (äänestysluettelo on pöytäkirjan liitteenä), joten puheenjohtaja totesi Paakkarin esityksen tulleen päätökseksi.

Pöytäkirjaotteen oikeaksi todistaa:  
Ruotsinpyhtäällä 19.12.2008

Jorma Linn  
Pöytäkirjanpitäjä



Pöytäkirjan tarkastajien nimikirjaimet

*[Handwritten signatures]*

# RUOTSINPYHTÄÄN KUNTA

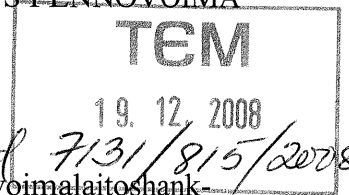
	Päivämäärä	Sivu	Liite
TEKNINEN LAUTAKUNTA	26.11.2008	179	1-2
KUNNANHALLITUS	02.12.2008	404	
KUNNANVALTUUSTO	15.12.2008	100	

## LAUSUNTOPYYNTÖ: YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKKEELLE

Ltk (26.11.2008)

§ 157

Fennovoima Oy on jättänyt 9.10.2008 työ- ja elinkeinoministeriölle (TEM) ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA -selostus). TEM toimii yhteysviranomaisena ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä.



TEM varaa viranomaisille, hankkeen vaihtoehtoisten sijaintipaikkojen vaikutusalueen kunnille ja muille yhteisöille tilaisuuden antaa lausuntonsa ydinvoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Lausunto pyydetään toimittamaan TEM:iin viimeistään 22.12.2008.

Fennovoima Oy valmistelee yhden tai kahden ydinvoimalaitosyksikön rakentamista. Sijaintipaikka- vaihtoehtoina ovat: Ruotsinpyhtään Kampuslandetin saari ja/tai Gäddbergsön niemi, Pyhäjoen Hanhikivenniemi tai Simon Karsikkoniemi. Tarkasteltavia ydinvoimalaitosvaihtoehtoja on kaksi. Ensimmäinen on 1.500–1.800 megawattia sähköteholtaan oleva laitos, jonka lämpöteho on noin 4.500–4.900 megawattia. Toisena vaihtoehtona tarkastellaan laitosta, jonka muodostavat kaksi 1.000–1.250 megawattia sähköteholtaan ja yhteiseltä lämpöteholtaan 5.600–6.800 megawattia olevaa reaktoria. Reaktorivaihtoehtoja ovat paine- tai kiehumisvesireaktori.

Hankkeeseen liittyvät myös laitosalueella tapahtuva uuden laitoksen toiminnassa syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen välivarastointi sekä vähä- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen käsittely ja loppusijoituslaitos. Lisäksi hankkeeseen liittyy tarvittava voimansiirtoyhteys kanta-verkkoon.

Mikäli hanke tullaan toteuttamaan, Fennovoiman tavoitteena on uuden ydinvoimalaitoksen rakentamisen aloittaminen vuonna 2012. Laitos voitaisiin ottaa käyttöön noin vuonna 2018. Kahden reaktorin tapauksessa ensimmäinen työmaa etenisi 1-2 vuotta edellä toista.

Työ- ja elinkeinoministeriö ja Fennovoima Oy ovat järjestäneet hanketta koskevan yleisötilaisuuden 6. marraskuuta Ruotsinpyhtäällä. Tilaisuudessa kansalaisilla oli mahdollisuus esittää mielipiteitään ja saada tietoa hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista.

YVA-SELOSTUS JAETTU JÄSENILLE AIKAISEMMIN, Liite 1  
Lausuntopyyntö liitteenä 2.

Esitys: Lautakunta esittää kunnanhallitukselle lausuntonaan seuraavaa:  
Lautakunta toteaa että YVA-ohjelmasta annetussa lausunnossa mainitut asiat

- jäähdytysveden vaikutukset meriveteen sekä rantojen rehevöitymiseen,
- liikenteellisten ratkaisujen vaikutukset asutukseen ja maisemaan,

	Päivämäärä	Sivu	Liite
TEKNINEN LAUTAKUNTA	26.11.2008	180	1-2
KUNNANHALLITUS	02.12.2008	405	
KUNNANVALTUUSTO	15.12.2008	101	

- vesihuollon järjestämisen mahdolliset hyödyt ja haitat alueen asutukselle ja luonnolle,
- voimajohtojen linjauksien vaikutukset,
- laitoksen maisemallinen vaikutus ja
- jäähdytysvesien sisältämän lämmön hyötykäytön selvittäminen.

On arviointiselostuksessa selvitetty.

Lautakunta pitää ympäristövaikutusten arviointiselostusta kattavana ja riittävänä. Lisäksi lautakunta pitää välttämättömänä voimajohtolinjauksien selvittämistä ennen periaatepäätöksen käsittelyä.

Päätös: Esitys hyväksyttiin.

Khall (02.12.2008)

318 §

Fennovoiman ydinvoimalaitoshankkeen YVA –selostus on jaettu aikaisemmin kunnanhallituksen jäsenille.

Kunnanhallitus antoi 13.03.2008 (89 §) lausunnon YVA –ohjelmasta ja ilmoitti silloin, että YVA:ssa on erityisesti selvitettävä:

- jäähdytysveden vaikutukset meriveteen sekä rantojen rehevöitymiseen,
- liikenteellisten ratkaisujen vaikutukset asutukseen ja maisemaan,
- vesihuollon järjestämisen mahdolliset hyödyt ja haitat alueen asutukselle ja luonnolle,
- voimajohtojen linjauksien vaikutukset, laitoksen maisemallinen vaikutus ja
- jäähdytysvesien sisältämän lämmön hyötykäytön selvittäminen sekä
- rakentamisen aikaisten vaikutusten arvioinnissa hankkeen vaikutus alue- ja kunnallistalouteen mm. kiinteistöveron kehityksen osalta.

Em. asioita on selvitelty ainakin osittain, mutta ei kaikilta osin riittävästi. Selvityksessä olisi ollut syytä olla selvä kartta vakinaisen asutuksen ja loma-asutuksen sijoittumisesta Ruotsinpyhtään saaristoalueelle sekä selvempi tieto voimajohtolinjan väylän jatkumisesta Jomalsundista eteenpäin.

Esitys: Kunnanhallitus esittää, että kunnanvaltuusto ilmoittaa lausuntonaan Fennovoiman ydinvoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta seuraavaa:

Ruotsinpyhtään kunta toteaa, että YVA –selostuksessa on kuvattu ydinvoimahanketta kattavasti ja se antaa mahdolliselle päätöksenteolle osin riittävää taustatietoa. Selvityksessä ei kuitenkaan ole riittävästi kuvattu tarvittavan uuden voimajohtoreitin kulkua Jomalsundista eteenpäin eikä selvityksessä ole riittävän selvää karttaa vakinaisen



KUNNANHALLITUS

02.12.2008

406

KUNNANVALTUUSTO

15.12.2008

102

asutuksen ja loma-asutuksen sijoittumisesta Vahterpään ja Gäddbergsön alueelle ja tarvittavien teiden ja voimajohtojen vaikutusalueelle.

Samalla kunnanhallitus esittää kunnanvaltuustolle, että Ruotsinpyhtään kunta ei aloita toimia osayleiskaavan muuttamiseksi tai asemakaavan laatimiseksi ennen kuin kunnan kanta hankkeeseen on päätetty mahdollisen periaatepäätöshakemuksen käsittelyn yhteydessä.

Päätös: Esitys hyväksyttiin.

---

Kvalt (15.12.2008)

66 §

Päätös: Asiasta käydyn keskustelun aikana Markku Paakkarinen esitti, että kunnanhallituksen ehdotuksen viimeinen kappale jätetään kokonaan pois. Pekka Heikkilä (Kokoomusryhmä), Jorma Pappila sekä Jyrki Tepponen kannattivat Paakkarisen esitystä.

Koska oli tehty kunnanhallituksen esityksestä poikkeava kannatettu esitys esitti puheenjohtaja seuraavaa äänestysmenettelyä: ne, jotka kannattavat kunnanhallituksen esitystä äänestävät ”jaa” ja ne, jotka kannattavat Paakkarisen esitystä äänestävät ”ei”. Äänestysmenettely hyväksyttiin..

Suoritettussa nimenhuutoäänestyksessä annettiin 7 ”jaa”-ääntä ja 14 ”ei”-ääntä (äänestysluettelo on pöytäkirjan liitteenä), joten puheenjohtaja totesi Paakkarisen esityksen tulleen päätökseksi.