



## KUOPION ENERGIA OY:N VOIMALAITOSHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Pohjois-Savon ympäristökeskuksessa on vireillä **ympäristövaikutusten arviointiselostus**, joka koskee **Kuopion Energia Oy:n uuden voimalaitoksen rakentamista**. Arviointiselostus on Kuopion Energia Oy:n esittämä selvitys hankkeen eri toteuttamisvaihtoehtojen aiheuttamista merkittävistä ympäristövaikutuksista.

### HANKE

Kuopion Energia Oy suunnittelee uuden voimalaitoksen rakentamista, joka tulisi korvaamaan käytöstä poistuvan Haapaniemen I-voimalaitosyksikön. Haapaniemi II-voimalaitosyksikön käyttö jatkuu normaalisti.

### Arvioitavat vaihtoehdot ovat:

- **Nollavaihtoehdot 0A ja 0B: Haapaniemeen rakennetaan 90 MW:n kaukolämpökattila** (lämpöä tuottava laitos). Polttoaineena: turve, puu, peltobiomassat ja kivihiili (+raskas tai kevyt polttoöljy käynnistyspolttoaineena). 0B-vaihtoehdossa lisäksi kierrätyspolttoaine
- **Vaihtoehdot 1A ja 1B: Haapaniemeen rakennetaan 250 MW:n voimalaitos** (lämpöä ja sähköä tuottava laitos). Polttoaineena: turve, puu, peltobiomassat, kivihiili (+raskas tai kevyt polttoöljy käynnistyspolttoaineena). 1B-vaihtoehdossa lisäksi kierrätyspolttoaine (syntypaikoilla lajitelluista jätteistä jossain muualla valmistetut jätepolttoaineet)
- **Vaihtoehdot 2A ja 2B: Kumpusaareen rakennetaan 250 MW:n voimalaitos** (lämpöä ja sähköä tuottava laitos). Polttoaineena: turve, puu, peltobiomassat, kivihiili (+raskas tai kevyt polttoöljy käynnistyspolttoaineena). 2B-vaihtoehdossa lisäksi kierrätyspolttoaine (syntypaikoilla lajitelluista jätteistä jossain muualla valmistetut jätepolttoaineet)

### LISÄTIETOJA

Arviointiselostus on yleisön nähtävänä **14.5.2007** lähtien seuraavissa paikoissa virka- tai aukioloaikoina:

- Kuopion kaupunginkirjasto, Maaherrankatu 12, Kuopio
- Kuopion kaupungin ympäristökeskus, Puijonkatu 22 A, Kuopio
- Kuopion Energia Oy, Snellmaninkatu 25, Kuopio
- Pohjois-Savon ympäristökeskus, Sepänkatu 2 B, Kuopio.

Arviointiselostus on myös nähtävänä Kuopion Energia Oy:n internetsivuilla osoitteessa: [www.kuopionenergia.fi](http://www.kuopionenergia.fi)

**Pohjois-Savon ympäristökeskuksen lausunto arviointiselostuksesta** tulee nähtäväksi em. paikkoihin **viimeistään 10.8.2007**.

**Lisätietoja hankkeesta ja sen ympäristövaikutusten arvioinnista saa:** Kuopion Energia Oy, käyttöpäällikkö Ari-Pekka Savolainen, puh. 040 709 7321 tai Pöyry Energy Oy, Päivi Koski, puh. 010 33 24558 sekä Pohjois-Savon ympäristökeskus, ympäristöinsinööri Jorma Lappalainen puh. 040 511 8266

### MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää **mielipiteitä ja antaa lausuntoja** kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 15.6.2007** Pohjois-Savon ympäristökeskukseen, postiosoite PL 1049, 70101 Kuopio ja käyntiosoite Sepänkatu 2 B, Kuopio tai sähköisesti osoitteeseen [kirjaamo.psa@ymparisto.fi](mailto:kirjaamo.psa@ymparisto.fi).

Kuopio 10.5.2007

POHJOIS-SAVON YMPÄRISTÖKESKUS

Toimistosihtööri

Irma Kontila