



## YVA-KUULUTUS

Laanilan Voima Oy suunnittelee uuden kattilalaitoksen rakentamista Oulun Takalaanilassa sijaitsevan Kemiran tehdasalueen yhteyteen. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely on edennyt arviointiselostusvaiheeseen, kun yhtiö on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen **ympäristövaikutusten arviointiselostuksen**. Uuden kattilalaitoksen tuottama energia tyydyttää Kemira Oyj:n tehtaiden kasvavan energian tarpeen sekä korvaa Laanilan Voima Oy:n vanhentuvaa energiantuotantokapasiteettiä. Hankkeella turvataan myös Oulun kaupungin kasvava kaukolämmön tarpeen edellyttämä tuotantokapasiteetti.

Arviointiselostuksessa esitetään suunnitellun kattilalaitoksen vaihtoehtoisten toimintojen ympäristövaikutukset. Selostuksessa arvioidut vaihtoehdot ovat:

**Vaihtoehto 1 (V1):** Polttoaineteholtaan 300 MW:n leijukattilassa käytettäisiin polttoaineena turvetta ja puupolttoaineita sekä Kemiran tehtaiden prosessikaasuja. Uuden kattilalaitoksen rakentaminen käsittää kattilan, turbiinigeneraattorilaitoksen, savukaasujen puhdistuslaitteiden ja polttoaineiden syöttöjärjestelmän rakentamisen. Laitos tuottaa prosessihöyryä, sähköä ja kaukolämpöä.

**Vaihtoehto 2 (V2):** Polttoaineteholtaan 300 MW:n leijukattilassa käytettäisiin polttoaineena turvetta, *jäteperäisiä polttoaineita* ja puupolttoaineita sekä Kemiran tehtaiden prosessikaasuja.

**Nollavaihtoehto (V0):** Tarkastellaan hankkeen toteuttamatta jättämistä. Laanilan Voima Oy:n voimalaitoksen toimintaa jatketaan nykyisillä kattiloilla ja polttoaineilla.

### ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **28.10. – 4.12.2009** virka- ja aukioloaikoina Oulun seudun ympäristötoimessa (Oulun Kauppatori) ja Oulun kaupungin pääkirjastossa (Kaarlenväylä 3) sekä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa (Veteraanikatu 1). Arviointiohjelma on nähtävillä myös ympäristökeskuksen internet sivuilla [www.ymparisto.fi/ppo](http://www.ymparisto.fi/ppo) > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Vireillä olevat YVA-hankkeet > Laanilan Voima Oy:n voimalaitoshanke, Oulu.

### YLEISÖTILAISUUS

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään torstaina **5.11.2009 kello 18-20 Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa, Veteraanikatu 1, Oulu**. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

### KANNANOTTOJEN ESITTÄMINEN

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta voi esittää kannanottoja toimittamalla ne **4.12.2009 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen postiosoitteeseen: PL 124, 90101 OULU tai sähköpostiosoitteeseen: kirjaa-mo.ppo@ymparisto.fi. Yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus antaa arviointiselostuksesta oman lausuntonsa 2.2.2010 mennessä, jonka jälkeen lausunto on nähtävillä arviointimenettelyn ajan Oulun seudun ympäristötoimessa ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa.

### LISÄTIETOJA

#### **Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaavat:**

Laanilan Voima Oy

Yhteyshenkilö: Leo Pikkarainen puh. 08-5508 5410

Sähköposti: leo.pikkarainen@pvo.fi

#### **Konsultti**

ÅF-Enprima Oy

Yhteyshenkilö: Arto Heikkinen puh. 040 348 5238

Sähköposti: arto.heikkinen@afconsult.com

#### **Yhteysviranomainen**

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus

Yhteyshenkilö: Mikko Lukkarinen, puh.0400 180 586

Sähköposti: mikko.lukkarinen@ymparisto.fi