



YVA-KUULUTUS

Laanilan Voima Oy on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen **ympäristövaikutusten arviointiohjelman**, joka koskee uuden voimalaitoksen rakentamisen ympäristövaikutusten arviointia.

Hankkeeseen kuuluu Laanilan Voima Oy:n uuden polttoaineteholtaan 300 MW:n voimalaitoksen rakentaminen Oulun Takalaanilassa sijaitsevan Kemiran tehdasalueen yhteyteen. Voimalaitos turvaisi ensisijaisesti Kemira Oyj:n tehtaiden energian saannin tehtaiden energian tarpeen kasvaessa. Lisäksi hankkeella varmistetaan Oulun kaupungin kaukolämpökapasiteetin riittävyttä sekä tuotetaan sähköä.

YVA-menettelyssä tarkasteltavia vaihtoehtoja ovat:

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

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

ARVIOINTIOHJELMA NÄHTÄVILLÄ

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä **1.4. – 9.5.2008** virka- ja aukioloaikoina Oulun seudun ympäristövirastossa (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 > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi > Vireillä olevat hankkeet > Laanilan Voima Oy:n voimalaitoshanke, Oulu.

YLEISÖTILAISUUS

Hanketta ja arviointiohjelmaa esitellään Kemiran tutkimuskeskuksen auditoriossa, Typpitie, Oulu **maanantaina 7.4.2008 kello 18.00 – 20.00**. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

KANNANOTTOJEN ESITTÄMINEN

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta voi esittää kannanottoja toimittamalla ne **9.5.2008 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukseen postiosoitteeseen PL 124, 90101 OULU tai sähköpostiosoitteeseen kirjaa-mo.ppo@ymparisto.fi. Yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus antaa arviointiohjelmasta oman lausuntonsa 9.6.2008 mennessä, jonka jälkeen lausunto on nähtävillä arviointimenettelyn ajan Oulun seudun ympäristövirastossa ja Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaavat:

Laanilan Voima Oy, yhteyshenkilö: Leo Pikkarainen puh. 08-5508 5410

Konsultti

ÅF-Enprima Oy, yhteyshenkilö: Arto Heikkinen puh. 040 348 5238

Yhteysviranomainen

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus, yhteyshenkilö: Mikko Lukkarinen, puh.0400-180586