



PORVOON JALOSTAMON VOIMALAITOKSEN UUDISTAMINEN

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) toimii yhteysviranomaisena Neste Oil Oyj:n Porvoon jalostamon voimalaitoksen uudistamishankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireillä olosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä.

HANKE

Neste Oil Oyj valmistelee Porvoon jalostamon voimalaitoksen uudistamista. Voimalaitos toimittaa energiaa Neste Oilin jalostamolle ja muille Kilpilahden teollisuusalueen toimijoille. Voimalaitoksen pääkattilat eivät täytä vuoden 2016 alussa voimaan tulevia uusia savukaasujen päästöraja-arvoja ja niiden tekninen käyttöikä on täyttymässä. Hankkeen tarkoituksena on korvata vuonna 1971 valmistuneet kattilat ja höyryturbiinit uusilla yksiköillä, joiden on suunniteltu olevan kokonaisuudessaan toiminnassa vuoden 2023 loppuun mennessä.

TARKASTELTAVAT VAIHTOEHDOT

Hankkeella on kolme toteutusvaihtoehtoa:

VE 1: Kolme kaasu- ja öljykäyttöistä kattilaa ja höyryturbiini

VE 2: Kaksi kaasu- ja öljykäyttöistä kattilaa, kiinteän polttoaineen kattila (pääasiallisena polttoaineena asfalteeni) ja höyryturbiini

VE 3: Kaksi kaasu- ja öljykäyttöistä kattilaa, kiinteän polttoaineen kattila (pääasiallisina polttoaineina puu 90 % ja kivihiili 10 %) ja höyryturbiini

Kaikkien vaihtoehtojen kokonaispolttolaitteiden teho on alustavasti noin 480 MW.

Nollavaihtoehtoa eli nykyisen voimalaitoksen käytön jatkamista ei arvioida, koska nykyiset pääkattilat eivät täytä vuoden 2016 alussa voimaan tulevia uusia savukaasujen päästörajoja. Tämän vuoksi käytön pitkäaikainen jatkaminen ei ole mahdollista.

HANKEVASTAAVA

Neste Oil Oyj

LISÄTIETOJA

Arviointiohjelma on 2.5.2013 - 1.7.2013 arviointimenettelyn aikana yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

- Porvoon pääkirjasto, Papinkatu 20, 06100 Porvoo
- Porvoon kaupungin Palvelupiste, Raatihuoneenkatu 9, 06100 Porvoo **HUOM! Oikea osoite Palvelupiste Kompassi, Rihkamatori B, 06100 Porvoo**
- Sipoon kunta, Kuntala, Iso Kylätie 18, 04130 Sipoo
- Sipoon pääkirjasto, Pohjoinen koulutie 2, 04130 Sipoo

- Internetissä: www.ely-keskus.fi/uusimaa/yva >Vireillä olevat YVA-hankkeet

Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto tulee nähtäville elokuun alussa 2013 internettiin osoitteeseen www.ely-keskus.fi/uusimaa/yva > Annetut YVA-lausunnot

Lisätietoja hankkeesta antaa Neste Oil Oyj:stä Outi Piirainen, puh. 010 458 3925. Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Uudenmaan ELY-keskuksesta Leena Eerola, puh. 029 502 1380

HANKKEEN ESITTELYTILAISUUS

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa koskeva yleisötilaisuus pidetään **maanantaina 27.5.2013 klo 18.00–20.00** Kilpilahden lupatoimistolla (entinen Kulloon koulu), Kulloonlahdentie 17.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen 1.7.2013 mennessä. Mielipiteet ja lausunnot julkaistaan Internetissä.

Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki.

Postiosoite: Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Helsingissä 26. päivänä huhtikuuta 2013

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS