



## STYROCHEM FINLAND OY:N PORVOON TEHTAAN LAAJENNUSHANKE

Uudenmaan ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena StyroChem Finland Oy:n Porvoon tehtaan laajennushankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireillä olosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä.

### HANKE

StyroChem Finland Oy suunnittelee Porvoon tehtaansa soluuntuvan polystyreenin (EPS) –tuotannon lisäämistä nykyisen tuotantolaitoksen alueella. EPS:ää käytetään mm raaka-aineena rakennusten eristyslevyjen valmistuksessa ("styroksi"). Lisääntyneet energiansäästövaatimukset edellyttävät rakennusten parempaa eristämistä, StyroChem laajentaa EPS-tuotantoaan vastatakseen kasvaneeseen kysyntään. EPS-eristäminen on yksi parhaista, kustannustehokkaimmista ja ympäristöystävällisistä keinoista vähentää rakennusten lämmönhukkaa.

Osana laajennushanketta on käynnistetty ympäristövaikutusten arviointia koskevan lain (YVA-laki) mukainen arviointimenettely, kun liuottimien käyttö tuotannon laajennuksen myötä lisääntyy yli laissa määritellyn rajan.

### Arvioitavat vaihtoehdot:

**0-vaihtoehto:** Tuotannon laajennushankkeiden toteuttamatta jättämistä Porvoon tuotantolaitoksella tarkastellaan yhtenä vaihtoehtona. Tehtaan nykyinen tuotantokapasiteetti on noin 50 000 t/a. Tuotannon vaiheet ovat polymerointi, kuivaus, seulonta, pinnoitus ja pakkaus. Tuotanto jatkuu nykyisellään lukuunottamatta vuosittaisia kunnossapito- ja parannushankkeita. Nykyisen tuotantolaitoksen toiminnan ja sen ympäristön tarkkailutietoja ja ympäristön nykytilaa kuvaavaa aineistoa käytetään 0-vaihtoehdon tarkastelussa.

### Vaihtoehto 1 on laajennushanke, joka toteutetaan kahdessa vaiheessa:

**Laajennusvaihe I:** Tuotantokapasiteetti lisääntyy 50 000 t/a jolloin kokonaiskapasiteetti on 100 000 t/a. Polymerointi, kuivaus, seulonta, pinnoitus ja pakkaus sijoitetaan polymerointirakennuksen laajennukseen ja nykyiseen pinnoittamorakennukseen.

**Laajennusvaihe II:** Tuotantokapasiteettia lisätään 50 000 t/a, jolloin lopullinen kapasiteetti on 150 000 t/a. Polymerointi, kuivaus, seulonta, pinnoitus ja pakkaus sijoitetaan reaktorirakennukseen sekä pinnoittamorakennuksen laajennukseen.

### HANKKEESTA VASTAAVAT

StyroChem Finland Oy

### LISÄTIETOJA

Arviointiohjelma on 4.8. - 17.9.2008 arviointimenettelyn aikana yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

- Porvoon kaupunki, Tolkkisten kirjasto, August Eklöfin tie 6, TOLKKINEN
- Porvoon kaupunki, Pääkirjasto, Papinkatu 20, PORVOO
- Porvoon kaupunki, Palvelupiste, Raatihuoneenkatu 9, PORVOO

Uudenmaan ympäristökeskuksen lausunto tulee nähtäville lokakuussa 2008 Internetiin osoitteeseen [www.ymparisto.fi/uus](http://www.ymparisto.fi/uus).

Lisätietoja hankkeesta antavat Aimo Kauhaniemi, aimo.kauhaniemi(a)styrochem.fi, puh 020 762 0234, StyroChem Finland Oy:stä ja Eija Hevonlahti, ehevonlahti(a)environcorp.com, puh. 020 741 6142, Environ'ista.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Päivi Blinnikka ja Satu Pääkkönen, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi, puh.020 610 101 Uudenmaan ympäristökeskuksesta.

## **HANKKEEN ESITTELYTILAISUUS**

Hankkeen esittelytilaisuus pidetään tiistaina 19.8.2008 klo klo 18 StyroChem Finland Oy:n tiloissa, Kilpilahti, 06100 PORVOO.

## **MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN**

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ympäristökeskukseen 17.9.2008 mennessä.

Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki.

Postiosoite: Uudenmaan ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki.

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uus(a)ymparisto.fi

Helsingissä 1. päivänä elokuuta 2008

UUDENMAAN YMPÄRISTÖKESKUS