



BIOPOLTTOAINEIDEN KÄYTÖN LISÄÄMINEN HELSINGIN ENERGIANTUOTANNOSSA

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) toimii yhteysviranomaisena Helsingin Energian biopolttoaineiden käytön lisääminen Helsingin energiantuotannossa -hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireillä olosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä.

Hanke

Biopolttoaineiden käytön lisääminen Helsingin energiantuotannossa

Tarkasteltavat vaihtoehdot:

VE1: Arvioidaan Vuosaaren rakennettavan uuden monipolttoainevoimalaitoksen ja siihen liittyvien laitosrakenteiden, varastojen ja satamarakenteiden vaikutukset. VE1 sisältää myös uuden 12 km pituisen energiansiirtotunnelin (jäljempänä energiatunneli) rakentamisen Vuosaaresta Hanasaaren. VE1 toteutuessa Hanasaaren B-voimalaitos poistetaan tuotantokäytöstä. Salmisaaren voimalaitoksen toiminta jatkuu siten, että biopolttoaineiden osuus on 5–10 % käytetystä polttoaineesta.

VE2: Biopolttoaineen seospoltto Hanasaaren B- ja Salmisaaren B-voimalaitoksissa. VE2 tavoite on nykyisten voimalaitosten käyttämän kivihiilen osittainen korvaaminen uusiutuvilla polttoaineilla siten, että biopolttoaineiden osuus nostettaisiin 40 %:iin käytetystä polttoaineesta (polttoaine-energiasta).

VE0+: Hanasaaren B- ja Salmisaaren B-voimalaitosten polttoaineen pitäminen nykyisenä kivihiilenä kuitenkin siten, että biopolttoaineiden osuus polttoaineesta on 5–10 % ja tietyt teollisuuspäästädirektiivin edellyttämät muutokset toteutetaan. Vaihtoehtoa nimitetään nol-lavaihtoehdon (hankkeen toteuttamatta jättäminen) sijaan vaihtoehdoksi 0+ sen vuoksi, että vaihtoehto sisältää muutoksia nykytilaan.

Hankkeesta vastaava

Helsingin Energia

Lisätietoja

Arviointiohjelma on 25.2.2013 – 25.4.2013 arviointimenettelyn aikana yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

- Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluviraston ilmoitustaulu, Kansakoulukatu 3, Helsinki.
- Info- ja näyttelytila Laituri, Narinkka 2, Helsinki.
- Internetissä: www.ely-keskus.fi/uusimaa/yva > Vireillä olevat YVA-hankkeet sekä hankkeen kotisivu www.helen.fi/bioyva

Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto tulee nähtäville toukokuun 2013 loppu puolella internettiin osoitteeseen www.ely-keskus.fi/uus/yva > Lausunnot YVA-asioissa.

Lisätietoja hankkeesta antavat Ilkka Toivokoski, puh. 09 617 3741 Helsingin Energiasta ja Joonas Hokkanen, puh. 0400 355 260 Ramboll Finland Oy:stä.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa ylitarkastaja Leena Eerola, puh. 0295 021 0380 Uudenmaan ELY-keskuksesta.

Hankkeen esittelytilaisuus

Hankkeen esittelytilaisuus järjestetään torstaina 14.3.2013 klo 17.00 Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston auditorio, Kansakoulukatu 3, 00100 Helsinki.

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ELY-keskukseen **25.4.2013** mennessä. Mielipiteet ja lausunnot julkaistaan internetissä YVA-ohjelmalausunnon antamisen jälkeen.

Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki.

Postiosoite: Uudenmaan ELY-keskus, PL 36, 00521 Helsinki.

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Helsingissä 18. päivänä helmikuuta 2013

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS