



YVA –KUULUTUS

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa **St1 Biofuels Oy:n Kajaanin Cellunolix® -hankkeen** ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireilläolosta. ELY-keskus on hankkeessa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) mukainen yhteysviranomaisena. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma ympäristövaikutusten arvioinnissa tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä.

St1 Biofuels Oy suunnittelee Kajaanin Renforsin rantaan jo rakenteilla olevaa bioetanolitehdasta suurempaa laitosta. Loppuvuodesta 2016 valmistuvassa bioetanolitehtaassa on tarkoitus tuottaa etanolia kymmenen miljoonaa litraa vuodessa. St1 Biofuels Oy suunnittelee tuotannon laajentamista ja uuden, 50 miljoonaa litraa etanolia vuodessa valmistavan tehtaan rakentamista samalle alueelle. Laajennushankkeesta on käynnistetty ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA).

St1 Biofuels Oy:n suunnitelmissa on toimittaa SOK:n ja St1:n omistamalle North European BioTech Oy:lle (NEB) parhaillaan Kajaaniin rakennettavaa bioetanolitehdasta suurempi laitos. Sen tuotantokapasiteetti on tarkoitus vuokrata öljy- ja biotuotteiden tukkukauppaa harjoittavalle North European Oil Trade Oy:lle (NEOT).

Arvioitavat vaihtoehdot

YVA-menettelyssä tarkastellaan kolmea hankkeen toteuttamisvaihtoehtoa:

Vaihtoehto 0 (VE 0): bioetanolin tuotanto nykyisen ympäristöluvan mukaisessa laajuudessa. Tuotetaan sahanpurusta bioetanolia 10 miljoonaa litraa vuodessa.

Vaihtoehto 1 (VE 1): raaka-aineiden ja tuotteiden varastointikapasiteetin kasvattaminen. Vaihtoehtossa hankitaan suurempia säiliöitä ja kasvatetaan kuljetuskokoja.

Vaihtoehto 2 (VE 2): Tuotannon kasvattaminen rakentamalla uusi, 50 miljoonaa litraa bioetanolia vuodessa tuottava laitos Renforsin Rantaan. Raaka-aineina käytetään sahanpurua, haketta ja kierrätyspuuta. Bioetanolia valmistetaan VE 0 -vaihtoehdon tavoin hydrolyysillä, fermentoimalla ja tislamalla. Hiiva ja entsyymit ovat apuaineita. Etanolin tislauksessa syntyvän rankin käsittelyyn on esitetty kaksi alavaihtoehtoa. Prosessissa syntyy sivutuotteina ligniiniä, puuvinassia, tärpähtiä, furfuraalia ja biokaasua, joita toimitetaan hyödynnettäviksi.

Arviointiohjelma nähtävillä

Arviointiohjelma on nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten 17.2. - 21.3.2016 seuraavissa paikoissa:

Kainuun ELY-keskus, Kalliokatu 4, Kajaani
Kajaanin kaupungintalo, Pohjolankatu 13, Kajaani
Kajaanin kaupunginkirjasto, Seminaarinkatu 15, Kajaani
sekä internetissä <http://www.ymparisto.fi/kajaanicellunolixYVA>.

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Kainuun ELY-keskukseen 21.3.2016 mennessä sähköpostitse kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse: Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani, käyntiosoite Kalliokatu 4.

Kainuun ELY-keskus yhteysviranomaisena antaa kuulemisen jälkeen oman lausunnon arviointiohjelmasta hankkeesta vastaavalle. Lausunnossa esitetään samalla yhteenveto annetuista muista lausunnoista ja mielipiteistä. Lausunto julkaistaan internetissä ja pidetään nähtävänä edellä mainituissa paikoissa.

Yleisötilaisuus

Hankkeen yleisötilaisuus pidetään ke 2.3.2016 klo 18 alkaen Kajaanin kaupungin kirjastolla (Seminaarinkatu 15). Tilaisuus on kaikille avoin.

Lisätietoja

Hankkeesta: St1 Biofuels Oy, toimitusjohtaja Mika Aho, 050 5002 072, etunimi.sukunimi@st1.fi.
YVA-menettelystä: Kainuun ELY-keskus, ylitarkastaja Tatu Turunen, puh. 0295 023 892, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi.

Kajaanissa 16.2.2016

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus