



15.1.2018

Dnro 46/00.04.02/2017

Kainuun ELY-keskus
kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi
PL 115
87101 KAJAANI

Viite: Lausuntopyyntöne 28.12.2017, Dnro KAIELY/700/2017

LAUSUNTO KAICELL FIBERS OY:N PALTAMON BIOJALOSTAMO -HANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Kainuun ELY-keskus on pyytänyt mm. Kainuun liitolta lausuntoa KaiCell Fibers Oyn Paltamon biojalostamo -hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Kainuun ELY-keskus toimii hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettelyn) yhteysviranomaisena. Hankkeesta vastaa KaiCell Fibers Oy.

KaiCell Fibers Oy suunnittelee biojalostamon rakentamista Paltamon Kylänpuron alueelle. Biojalostamo pääkuitutuotteet ovat kemiallinen valkaistu selluloosa ja sen johdannainen tekstiilikuitu: Arbron™. Biojalostamon pääprosessi on kemiallinen sellunvalmistusprosessi. Pääraaka-aine on alueen kuitupuu, jonka tarve on 3–3,5 miljoonaa kuutiometriä vuodessa hankevaihtoehdosta riippuen. Sellunvalmistuksen ja jatkojalostuksen yhteydessä syntyy merkittävä määrä erilaisia sivuvirtoja, joille osalle on jo olemassa olevat markkinat ja osaa pyritään jatkojalostamaan alueelle muodostuvassa ekosysteemissä: BioFutureFactory™ (BFF). Olemassa olevia sivuvirtatuotteita ovat mm. tärpätti, mäntyöljy ja sähkö.

YVA-menettely ja alueen asemakaavoitus kulkevat rinnakkain siten, että hankkeesta vastaavan tavoitteena on saada tarvittavat tiedot valmiiksi vuoden 2018 aikana, jolloin on tarkoitus jättää jalostamon toimintaa koskeva ympäristölupahakemus. Hankkeen mahdollinen toteutus päätös tehdään vuonna 2019 ja täydessä tuotantokapasiteetissa jalostamo olisi vuonna 2023.

YVA-menettelyn tarkoituksena on vähentää hankkeen haitallisia vaikutuksia, edistää kansalaisten vaikutusmahdollisuuksia ja lisätä tietoa päätöksenteon tueksi. Arviointiohjelmassa määritellään muun muassa arvioitavat toteuttamisvaihtoehdot ja vaikutukset, tarvittavat selvitykset sekä kuinka arviointi tullaan toteuttamaan.

Postiosoite:
Kainuun liitto
Kauppakatu 1
87100 Kajaani

Laskutusosoite:
Kainuun liitto
Ostolaskut
PL 401
87070 Kainuu

Sähköposti:
etunimi.sukunimi@kainuu.fi

Y-tunnus:
2496992-4

Pankki:
IBAN:
FI17 8119 9710 0090 04
BIC: DABAFIHH
OVT-tunnus:
003724969924

Internet:
www.kainuu.fi

Arvioitavat vaihtoehdot:

YVA-menettelyssä tarkastellaan kolmea toteuttamisvaihtoehtoa (biojalostamo rakennetaan) sekä niin sanottua 0-vaihtoehtoa, jossa biojalostamo ei rakenneta. Vaihtoehdossa 1 (VE1) sellua tuotettaisiin 500 000 t/vuosi, josta jatkojalostettaisiin Arbronia 350 000 t/vuosi. Myytävää markkinasellua jäisi tällöin 110 000 t/vuosi. Vaihtoehdossa 2 (VE2) sellua tuotettaisiin 500 000 t/vuosi, josta jatkojalostettaisiin Arbronia 100 000 t/vuosi. Myytävää markkinasellua jäisi tällöin 390 000 t/vuosi. Vaihtoehdossa 3 (VE3) sellua tuotettaisiin 600 000 t/vuosi, josta jatkojalostettaisiin Arbronia 400 000 t/vuosi. Myytävää markkinasellua jäisi tällöin 130 000 t/vuosi.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Kainuun liitto toteaa lausuntonaan, että suunnitteilla oleva hanke vastaa erittäin hyvin Kainuu-ohjelmassa ja Kainuun biotalousstrategiassa esitettyihin tavoitteisiin. Kainuun maakuntavaltuuston 18.12.2017 hyväksymässä Kainuu-ohjelmassa (sis. maakuntasuunnitelma ja -ohjelma) tavoitteena on, että uusiutuvien raaka-aineiden sekä sivuvirtojen ja jätteiden jalostus Kainuussa lisääntyy, tuotteiden jalostusaste nousee, tuotannon kannattavuus paranee, vienti kasvaa ja Kainuuseen saadaan lisää teollisia investointeja. Hanke sisältää toteutuessaan Kainuun biotalousstrategian mukaisia toimenpiteitä mm. raaka-aineiden jalostusasteen lisääntymisestä Kainuussa ja teollisten investointipäätösten saamisesta maakuntaan.

Hanke sijaitsee laajenuksena Kainuun voimassa olevassa maakuntakaavassa osoitetulla teollisuus- ja varastoalueella, eikä se ole ristiriitainen voimassa olevan maakuntakaavoituksen kanssa. Kainuun kokonaismaakuntakaavan tarkistaminen on parhaillaan käynnissä ja sen yhteydessä voidaan tarvittaessa tarkastella hankkeen mahdollisia maankäyttötarpeita ja yhteensovittamisen kysymyksiä. Kainuun liitto pitää tärkeänä, että YVA-selvityksissä otetaan erityisesti huomioon Oulujärven vesistön tila ja luonnonarvot sekä arvioidaan mahdolliset muutostarpeet liikennejärjestelyihin.

Kainuun liitolla ei ole huomautettavaa hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Kainuun liitto



Timo Korhonen
maakuntahallituksen
puheenjohtaja



Pentti Malinen
maankuntajohtaja