

Lausunto KaiCell Fibers Oy:n Paltamon biojalostamo –hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

46/00.04.02/2017

MH § 5

KaiCell Fibers Oy on toimittanut Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn (YVA) kuuluvan arviointiohjelman. Kainuun ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue on pyytänyt mm. Kainuun liitolta lausunnon arviointiohjelmasta. Arviointiohjelma on erillisliitteenä.

Erillisliite nro: 1

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. BFF tarjoaa mahdollisuuden eri yrityksille luoda liiketoimintaa ja kumppanuuksia. Yhteistyötä tehdään myös instituutioiden kanssa.

Arvioinnissa ympäristövaikutuksilla tarkoitetaan biojalostamon aiheuttamia välittömiä ja välillisiä vaikutuksia ympäristöön. YVA-lain mukaisesti arvioinnissa tarkastellaan ympäristövaikutuksia:

- Väestöön sekä ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen
- Maahan, maaperään, vesiin, ilmaan, ilmastoon, kasvillisuuteen sekä eliöihin ja luonnon monimuotoisuuteen
- Yhdyskuntarakenteeseen, aineelliseen omaisuuteen, maisemaan, kaupunkikuvaan ja kulttuuriperintöön
- Luonnonvarojen hyödyntämiseen, sekä
- Edellä mainittujen tekijöiden keskinäisiin vuorovaikutussuhteisiin

Merkittävimmiksi ympäristövaikutuksiksi on tässä vaiheessa tunnistettu vaikutukset vesistön tilaan, kalastukseen ja ilmanlaatuun, melu-, värinä- ja liikennevaikutukset sekä vaikutukset luontoon. Hankkeella on merkittäviä vaikutuksia ihmisten elinoloihin edellä mainittujen tekijöiden lisäksi mm. aluetaloudellisten vaikutusten myötä. Ve-

sistö-, ilmapäästö- ja meluvaikutusten arvioinnissa keskeisenä menetelmänä käytetään mallinnusta. Maisemavaikutuksia visualisoidaan havainnekuvilla. Alueen lähiympäristön vakituisille ja loma-asukkaille suunnataan hankkeeseen liittyvä kysely.

YVA-menettely on avoin prosessi, johon asukkailla ja muilla intressiryhmillä on mahdollisuus osallistua. Asukkaat ja muut asianosaiset voivat osallistua hankkeeseen esittämällä näkemyksensä yhteysviranomaisena toimivalle Kainuun ELY-keskukselle, hankkeesta vastaavalle tai YVA-konsultille.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta järjestetään yleisölle avoin tiedotus- ja keskustelutilaisuus Paltamossa 18.1.2018. Tilaisuudessa yleisöllä on mahdollisuus esittää näkemyksiään ympäristövaikutusten arvioinnista. Toinen yleisötilaisuus järjestetään YVA-selostuksen valmistuttua. YVA-menettelyä seuraamaan on koottu seurantaryhmä, joka edistää tiedonkulkua ja -vaihtoa eri sidosryhmien, hankkeesta vastaavan ja viranomaisten välillä.

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.

Kainuun liiton lausuntoluonnos Kainuun ELY-keskukselle on liitteenä.

Liite nro: 1

Lisätietoja asiasta antaa maakuntajohtaja Pentti Malinen, puh. 044 797 0197 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuu.fi.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakuntahallitus hyväksyy liitteen nro 1 mukaisen lausunnon KaiCell Fibers Oy:n ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Maakuntahallitus:

Maakuntahallituksen jäsenet Pasi Ahoniemi ja Harri Peltola sekä suunnittelujohtaja Hannu Heikkinen ilmoittivat olevansa esteellisiä ja poistuivat kokouksesta tämän asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Aluesuunnitteluasiantuntija Sanna Schroderus esitteli lausuntoa.

Käydyin keskustelun jälkeen maakuntahallitus hyväksyi maakunta-

johtajan ehdotuksen seuraavalla lisäyksellä: "Kainuun maakuntahallitus pitää tärkeänä, että YVA-selvityksissä otetaan erityisesti huomioon Oulujärven vesistön tila ja luontoarvot sekä arvioidaan mahdolliset muutostarpeet liikennejärjestelyihin."

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastettiin kokouksessa.
