



Pohjois-Suomen aluehallintovirasto
Ympäristöluvut
PL 293
90101 Oulu

Lausunto KaiCell Fibers Oy:n Paltamon biojalostamon ympäristö- ja vesitalouslupahakemuksen täydennyksestä (Dnro PSAVI/5030/2018)

Aluehallintovirasto on pyytänyt Kainuun soten ympäristöterveydenhuollolta lausuntoa KaiCell Fibers Oy:n 28.2.2020 jättämästä ympäristölupahakemuksen täydennyksestä. Alkuperäisen hakemuksen jättämisen jälkeen KaiCell on päättänyt jättää Arbron-tuotannon ja bio-kaasulaitoksen pois biojalostamon toiminnoista. Hakemuksen täydennys sisältää päivitetty arviot biojalostamon ympäristökuormituksista ilman Arbron-tuotantoa.

Hakemuksen mukaan Arbronin poisjättäminen pienentää vesistö päästöjä ja jätevedenpuhdistamolle tulevan jäteveden määrää, mutta veden kokonaiskulutus ei kuitenkaan muutu, eikä muutoksella ole vaikutusta biologisen jätevedenpuhdistamon toimintatapaan. Myöskään vesistöön päätyvään lämpökuormaan muutoksella ei arvioida olevan suurta vaikutusta.

Arbronin poisjättämisellä ei arvioida olevan vaikutusta ilmaan suuntautuviin päästöihin tai savukaasumääriin.

Muutoksen myötä kemikaalien kokonaiskäyttömäärä pienenee ja osa kemikaaleista jää kokonaan pois.

Biojalostamon aiheuttamiin melupäästöihin muutoksella ei hakemuksen mukaan ole juuriakaan vaikutusta. Myöskään liikennemäärä ei tule muuttumaan merkittävästi.

Terveystieteiden tutkimuskeskus on tutustunut hakemuksen täydennykseen ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Kainuun soten terveystieteiden tutkimuskeskus on antamassaan lausunnossa.

Päivi Nykänen
Ympäristöterveysjohtaja

Juha-Matti Markkanen
Terveystarkastaja

Tiedoksi

Kainuun sote/Terveystieteiden tutkimuskeskus