



YVA-KUULUTUS

Kaipolan kiertotalouslaitos, Jämsä

Hankkeen kuvaus

Kaipola Recycling Oy suunnittelee Jämsään Kaipolan entiselle tehdasalueelle kiertotalouslaitosta. Hankkeen tarkoituksena on polttaa nykyisessä voimalaitoksessa jätöpohjaisia kierrätyspolttoaineita, lietteitä ja puuta. Seuraavassa vaiheessa tulevista materiaalivirroista erotellaan muovi ja kuitu. Muovista tehdään muoviöljyä pyrolyysitekniikalla ja biokaasutuslaitteistolla kuidusta ja muusta biohajoavasta aineksestä biokaasua. Jättemateriaaleja ja puuta käsitellään enintään 580 000 tonnia vuodessa.

Hankkeen vaihtoehdot

Hankkeen toteuttamisvaihtoehtona tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Hanke toteutetaan hankesuunnitelman mukaisesti:

- Entisen paperitehtaan voimalaitoksessa poltetaan jätöpohjaisia kierrätyspolttoaineita, lietteitä ja puuta. Voimalaitoksessa tuotetaan sähköä, kaukolämpöä ja höyryä alueelle tuleviin prosesseihin.
- Teollisuuden ja kauppaliikkeiden jätteitä sekä rakennusjätteitä murskataan ja käsitellään voimalaitoksen polttoaineiksi.
- Pulpperissa erotellaan pakkausmateriaaleista muovi ja kuidut.
- Muovia käsitellään pyrolyysiprosessilla muoviöljyksi, jota toimitetaan jatkojalostettavaksi tai polttoon. Poltto tapahtuu Kaipolan voimalaitoksen kattilassa tai moottorivoimalaitoksessa, jossa useampi dieselmoottori pyörittää vaihteiston välityksellä sähkögeneraattoria, joka tuottaa sähköä.
- Biokaasuprosessilla tuotetaan biokaasua, joka pyritään käyttämään ajoneuvopolttoaineena.
- Jätevedet puhdistetaan jätevedenpuhdistamossa, jossa aiemmin puhdistettiin paperitehtaan jätevedet.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut kuulutuksen ja arviointiohjelman tiedoksi julkisella kuulutuksella 2.1.2023.

Kuulutus ja arviointiohjelma ovat **nähtävillä 2.1.2023 – 3.2.2023** Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi sekä hankkeen verkkosivulla www.ymparisto.fi/KaipolaRecyclingOyYVA.

Yleisötilaisuus

Hankkeen yleisötilaisuus pidetään 12.1.2023 klo 17-19 Jämsänjoen yhtenäiskoululla, Vitikkala-salissa (Joonaanantie 1, Jämsä). Tilaisuudessa esitellään hanketta ja hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa. Tilaisuuteen ei ole etäyhteyttä.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa **viimeistään 3.2.2023** osoitteeseen kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi tai Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 250, 40101 Jyväskylä (viitteenä KESELY/491/2022).

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluttua lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä verkkosivulla www.ymparisto.fi/KaipolaRecyclingOyYVA ja pidetään nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava Kaipola Recycling Oy, yhteyshenkilö Lassi Hietanen, p. 0400 332355, etunimi.sukunimi@kaiporec.fi

YVA-menettelystä yhteysviranomaisen Keski-Suomen ELY-keskus, yhteyshenkilö Arja Koistinen, 0295 024 760, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi.

Jyväskylä 2.1.2023

KESKI-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue