



YVA-KUULUTUS

SER- jätteen käsittelylaitos, Jyväskylä

Hankkeen kuvaus

Hankkeen tavoitteena on luoda uutta kiertotalousliiketoimintaa käsittelemällä sähkö- ja elektroniikkaromusta erotettuja piirikortteja ja kestopagneetteja (SER-jäte) hydrometallurgisella talteenotto-prosessilla. Prosessissa otetaan talteen niissä olevat arvokkaat ja kriittiseksi luokitellut materiaalit, kuten jalometallit (kulta, kupari, palladium, hopea) ja erityisesti harvinaiset maametallit sekä saattamalla materiaalit teollisuuden tarpeisiin. Samalla pyritään parantamaan materiaaleihin liittyvää huoltovarmuutta. Tavoitteena on perustaa esikaupallinen tuotantolaitos. Laitos sijoittuu Jyväskylän Seppälänkankaalle.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

YVA-menettelyssä tutkitaan seuraavia vaihtoehtoja:

Hankevaihtoehto VE0: Vaihtoehdossa VE0 sähkö- ja elektroniikkaromua (SER) hyödyntävää esikaupallista tuotantolaitosta ei rakenneta Rekkamiehentien (18) alueelle. Hankealue säilyy nykytilassa, eikä alueelle kohdistu muutoksia tehdastoimintojen vuoksi.

Hankevaihtoehto VE1: Vaihtoehdossa VE1 Rekkamiehentien (18) hankealueelle rakennetaan 1 000 tonnin vuotuisen tuotantokapasiteetin tuotantolaitos, joka kattaa sähkö- ja elektroniikkaromun esikäsittelyn ja tuhkimisen, liuotusprosessit sekä tuotannossa tarvittavien nestemäisten ja kiinteiden aineiden varastoinnin hankealueella.

Hankevaihtoehto VE2: Vaihtoehdossa VE2 Rekkamiehentien (18) hankealueelle rakennetaan 1 000 tonnin vuotuisen tuotantokapasiteetin tuotantolaitos, joka kattaa sähkö- ja elektroniikkaromun liuotusprosessit sekä tuotannossa tarvittavien nestemäisten ja kiinteiden aineiden varastoinnin hankealueella. Vaihtoehdossa syötämateriaali tuodaan hankealueelle valmiiksi esikäsittelynä ja tuhkimistuna.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut kuulutuksen ja arviointiohjelman tiedoksi julkisella kuulutuksella 28.8.2025.

Kuulutus ja arviointiohjelma ovat **nähtävillä 28.8.2025 – 29.9.2025** Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi sekä hankkeen verkkosivulla www.ymparisto.fi/ser-kasittelylaitosYVA.

Painettuun kappaleeseen voi tutustua Keski-Suomen Suomen ELY-keskuksen asiakaspalvelupisteessä (Cygnäuksenkatu 1, Jyväskylä).

Yleisötilaisuus

Hankkeen yleisötilaisuus pidetään 4.9.2025 klo 17–19 Jyväskylän kaupunginkirjaston Minnansalissa (Vapaudenkatu 39–41, Jyväskylä). Tilaisuudessa esitellään hanketta ja hankkeen ympäristövaikutusten arviointia.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat **lausunnot ja mielipiteet** tulee toimittaa **viimeistään 29.9.2025** joko ELY-keskusten sähköisen asiointipalvelun kautta: Asiointi ja yhteystiedot-ely-keskus (kohta Muu asiointi) tai osoitteeseen kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi. Postitse lausunnot ja mielipiteet voi toimittaa osoitteella Keski-Suomen ELY-keskus, PL 250, 40101 Jyväskylä (viitteenä KESELY/1965/2025).

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

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Zero Mine Solutions Oy (ZMS), Risto Ryymin, p. 050 591 0410 [risto.ryymin\(at\)alva.fi](mailto:risto.ryymin(at)alva.fi), YVA-menettelystä Keski-Suomen ELY-keskus, Arja Koistinen, p. 0295 024 760, [arja.koistinen\(at\)ely-keskus.fi](mailto:arja.koistinen(at)ely-keskus.fi).

Jyväskylä 28.8.2025

KESKI-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS