Keski-Suomen liitto

23.10.2026
KSL/217/03.06.01/2026

Lupa- ja valvontavirasto
kirjaamo@lvv.fi

Viite: LVV-U/44896/2026

LAUSUNTO: SER-JÄTTEEN KÄSITTELY JA ARVOMETALLIEN TALTEENOTTO, YVA-SELOSTUS, ZERO MINE SOLUTIONS OY, JYVÄSKYLÄ

Lupa- ja valvontavirasto on varannut Keski-Suomen liitolle tilaisuuden antaa lausunnon ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA-selostus), joka koskee SER-jätteen käsittely ja arvometallien talteenotto -hanketta. Hankkeeseen sovelletaan YVA-lain (252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Tässä hankkeessa YVA-menettely toteutetaan YVA-lain 3 §:n 1 momentin ja liitteen 1 kohdan 4 alakohdan b) perusteella (laitokset, joissa tuotetaan muita kuin rautaraakametalleja malmista, rikasteista tai sekundaarisista raaka-aineista metallurgisilla, kemiallisilla tai elektrolyyttisillä menetelmillä).

Hankealue sijaitsee Jyväskylän kaupungissa Seppälänkankaan teollisuusalueella. Hankkeesta vastaa Zero Mine Solutions Oy (ZMS). Hankkeeseen sisältyy tuotantolaitoksen rakentaminen ja toiminta sekä laitoksen tarvitsemat sähkölinjat ja vesijohdot. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan kahta varsinaista toteuttamisvaihtoehtoa sekä nollavaihtoehtoa, jossa hanketta ei toteuteta. Hankevaihtoehdossa VE1 hankealueelle rakennetaan 1 000 tonnin vuotuisen tuotantokapasiteetin talteenottolaitos, joka kattaa sähkö- ja elektroniikkaromun mekaanisen esikäsittelyn ja tuhkistamisen, liuotusprosessit sekä tuotannossa tarvittavien nestemäisten ja kiinteiden aineiden lyhytaikaisen varastoinnin hankealueella. Hankevaihtoehdossa VE2 hankealueelle rakennetaan 1000 tonnin vuotuisen tuotantokapasiteetin talteenottolaitos, joka kattaa sähkö- ja elektroniikkaromun liuotusprosessit sekä tuotannossa tarvittavien nestemäisten ja kiinteiden aineiden lyhytaikaisen varastoinnin hankealueella. Vaihtoehdossa syötemateriaali tuodaan hankealueelle valmiiksi esikäsiteltynä ja tuhkistettuna.

YVA-selostuksessa on esitetty Keski-Suomen maakuntakaavat hankesuunnittelun lähtökohtana. Hankealue on osoitettu maakuntakaavassa monipuoliseksi työpaikka-alueeksi. YVA-selostuksessa on tunnistettu myös koko maakuntaa koskeva Erityistoiminnot-määräys. Maakuntakaavassa on osoitettu merkinnällä t/kem ne alueet tai kohteet, jolla on/jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen, ja suunnittelumääräyksessä on mainittu merkintään liittyvä konsultointivyöhyke. Maakuntakaavassa ei ole t/kem-merkintää hankealueen kohdalla. Keski-Suomessa on tavoitteena käynnistää vielä tänä vuonna kokonaismaakuntakaavan laadinta, jossa tarkastellaan muun ohessa myös t/kem-merkintöjen päivitystarvetta.

Hanke tukee maakunnan kiertotalouden ja huoltovarmuuden tavoitteiden sekä vihreän siirtymän toteutumista. YVA-selostuksessa mainittu Hiilineutraali Keski-Suomi 2030 tiekartta

ALLEKIRJOITETTU SÄHKÖISESTI
Kunttu Hanna, suunnittelujohtaja 23.10.2026

on vuoden 2026 aikana päivitetty Keski-Suomen luonto- ja ilmastotiekartaksi. Hanke on uuden tiekartan mukaista tavoiteltavaa kiertotalousliiketoimintaa. Hanke on Keski-Suomen maakuntastrategian mukainen konkreettinen askel kohti maakunnan tavoittelemaa tulevaisuuskestävää Keski-Suomea.

Lausunnon on valmistellut ympäristöpäällikkö Suvi Bayr, suvi.bayr@keskisuomi.fi, p. 040 652 3848.

KESKI-SUOMEN LIITTO

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.