

Kuulutus ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Fortum Battery Recycling Oy:n akkumateriaalien kierrätys Harjavalta tai Pori

Lupa- ja valvontavirastolla (LVV) on käsiteltävänään ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki 252/2017) mukaista perusteltua päätelmää varten Fortum Battery Recycling Oy:n akkumateriaalien kierrätyslaitosta koskeva ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus). Laitosta suunnitellaan hankkeen vaihtoehdossa VE1 Harjavaltaan ja vaihtoehdossa VE2 Poriin.

YVA-selostus on hankkeesta vastaavan suunnitelma hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä arvio hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista. Viranomaisilla on mahdollisuus antaa lausunto ja kansalaisilla sekä yhteisöillä mielipide YVA-selostuksesta. Yhteysviranomainen laatii YVA-selostuksen kuulutusajan päätyttyä perustellun päätelmän, jossa otetaan huomioon kuulutusaikana jätetyt lausunnot ja mielipiteet.

Hankkeen kuvaus

Fortum Battery Recycling Oy:n suunnitelma sisältää akkumateriaalien kierrätyslaitoksen rakentamisen ja käytön. Valmistuneella laitoksella erotetaan kierrätettävästä akkumateriaaleista arvokkaat raaka-aineet ja metallit vesikemiallisin menetelmin jatkojalostusta ja käyttöä varten. Ensisijaisena raaka-aineena käsitellään litiumioniakuista murskaamalla talteen otettua mustaa massaa sekä litiumioniakkujen tuotantoprosesseissa syntyviä käyttöön soveltumattomia akkumateriaaleja. Muita hankkeen toimintoja ovat litiumioniakkujen esikäsittely ja murskaus sekä grafiitin jalostus. Akkumateriaalien kierrätyslaitoksella käsitellään erilaisia materiaaleja vuosittain enintään 205 000 tonnia.

- | | |
|--|------------|
| • Litiumioniakkujen esikäsittely | 20 000 t/a |
| • Litiumakkujen murskaus | 30 000 t/a |
| • Mustan massan ja off-spec-materiaalien käsittely | 60 000 t/a |
| • Grafiitin käsittely | 45 000 t/a |

Hankkeelle on myönnetty Euroopan unionin kriittisten raaka-aineiden asetuksen (2024/1252) (CRMA) mukainen asema. Asetuksen tavoitteena on turvata kriittisten raaka-aineiden saatavuus ja kestävä käyttö sekä vahvistaa Euroopan strategista riippumattomuutta, erityisesti vihreän siirtymän ja digitaalisen kehityksen tarpeisiin.

Hanke ja sen toteuttamisvaihtoehdot

Hankkeesta vastaava arvioi YVA-selostuksessa seuraavia vaihtoehtoja (VE):

- VE0: Hanketta ei toteuteta
- VE1: Akkumateriaalien kierrätyslaitos toteutetaan Harjavallan hankealueelle
- VE2: Akkumateriaalien kierrätyslaitos toteutetaan Porin hankealueelle

Kuulutusaika ja kuulutuksen nähtävillä pito

Lupa- ja valvontavirasto kuuluttaa YVA-selostuksesta. Kuulutus on nähtävillä 19.3. – 15.5.2026 osoitteessa lvv.fi/ajankohtaista/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot

Kuulutus sekä ympäristövaikutusten arviointiselostus liitteineen julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/FortumBatteryRecycling-Harjavalta-Pori-YVA

Arviointiselostuksen kuulutusta koskeva tiedote julkaistaan vaikutusalueen kaupunkien Pori ja Harjavalta sekä kuntien Nakkila verkkosivuilla ja tiedote julkaistaan Satakunnan Kansa -sanomalehdessä. YVA-selostuksen painettuun versioon voi tutustua nähtävillä oloaikana seuraavissa toimipaikoissa niiden aukioloaikoina:

- Harjavallan kaupungintalo, Harjavallankatu 13, 29200 Harjavalta
- Harjavallan kaupunginkirjasto, Myllykatu 1, 29200 Harjavalta
- Nakkilan kunnantalo, Porintie 11, 29250 Nakkila
- Nakkilan kirjasto, Porintie 9, 29250 Nakkila
- Porin kaupungin asiakaspalvelu, Yrjönkatu 6, 28100 Pori
- Porin pääkirjasto, Gallen-Kallelankatu 12, 28100 Pori

Yleisötilaisuudet

Hanketta koskeva **yleisötilaisuus järjestetään** keskiviikkona **8.4.2026 klo 17. – 19.00 Ravintola Merimestassa**, os. Reposaaressa Kalasatama, **Pori** ja torstaina **9.4.2026 klo 17.00–19.00 Yhteisötilan valtuustosalissa**, os. Satakunnantie 110, **Harjavalta**.

Tilaisuus järjestetään hybridinä ja etänä tilaisuuksiin osallistuville julkaistaan osoitteessa www.ymparisto.fi/FortumBatteryRecycling-Harjavalta-Pori-YVA . Etänä osallistuvilla on mahdollisuus esittää kysymyksiä ja mielipiteitä ainoastaan chatin kautta. Harjavallan kaupunki kuuluttaa samanaikaisesti YVA-selostuksen kanssa hankealueelle laadittavan asemakaavaehdotuksesta. Harjavallassa yleisötilaisuudessa esitellään siten myös hankkeen asemakaavaehdotus.

Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiselostusta koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa Lupa- ja valvontavirastolle viimeistään **15.5.2026** osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Lähetettävään aineistoon pyydetään lisäämään viitteeksi hankkeen diaarinumero LVV-U/36214/2026.

Yhteysviranomaisena toimiva Lupa- ja valvontavirasto antaa perustellun päätelmänsä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista viimeistään kaksi kuukauden kuluessa kuuluttamisajankohdan päättymisestä ja se julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/FortumBatteryRecycling-Harjavalta-Pori-YVA

Lisätietoja

- Hankkeesta vastaava: Fortum Battery Recycling Oy, Teija Käpynen, etunimi.sukunimi@fortum.com, p.040 714 8253
- YVA-konsultti: Sitowise Oy, Hanna Halonen, etunimi.sukunimi@sitowise.com, p.029 006 9661
- Yhteysviranomainen: Lupa- ja valvontavirasto, Asta Asikainen, etunimi.sukunimi@lvv.fi, p. 029 525 4467.