



KUULUTUS

Kotkan akkukentehdas, Finnish Battery Chemicals Oy, Ympäristövaikutusten arviointiselostus

Finnish Battery Chemicals Oy on toimittanut 30.9.2024 Kaakkois-Suomen ELY-keskukseen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen koskien yhtiön suunnittelemaa akkukentehdasta Kotkaan.

Finnish Battery Chemicals Oy (FBC) suunnittelee akkukentehtaan rakentamista Kotkaan, Keltakallio I+II teollisuusalueelle, noin 8 kilometriä Kotkan keskustasta pohjoiseen. Hankealueen pinta-ala on noin 144 ha. FBC on Suomen Malmijalostus Oy:n sataprosenttisesti omistama ja hallinnoima projektiyhtiö, jonka kautta emoyhtiö koordinoi kotimaisen akkuarvoketjun kehittämiseen liittyviä hankkeita.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä arvio niiden ympäristövaikutuksista. YVA-menettelyssä on tarkasteltu hankkeen vaikutuksia mm. maankäyttöön, maisemaan ja kulttuuriperintöön, ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen, luontoon sekä luonnonvarojen käyttöön. YVA-menettelyn tavoitteena on myös lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arvioinnissa on tarkasteltu kahta vaihtoehtoa (VE0–VE1)

VE0, hanketta ei toteuteta.

VE1, Rakennetaan akkukentehdas, jonka tuotantokapasiteetti on 60 GWh/a, mikä vastaa noin 1 000 000 sähköauton tarvetta. Laitoksessa tullaan käyttämään erilaisia katodimateriaaleja laitoksen elinkaaren aikana markkinakysynnän mukaan. YVA-ohjelmassa tarkastellaan kahta merkittävintä akkukemiaa, NMC (litium-nikkeli-mangaani-kobolttioksidi) tai LFP (litium-rauta-fosfaatti). Materiaalin valinta vaikuttaa mm. akkukentehtaan päästöihin, energiankulutukseen ja vähäisemmässä määrin puhdistusjärjestelmiin.

Tiedottaminen

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta kuulutetaan 3.10.2024–18.11.2024 ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi/Kuulutukset > Kaakkois-Suomi > YVA-kuulutukset, päätökset, lausunnot sekä päätökset YVA-menettelyn (ympäristövaikutusten arviointi) soveltamisesta.

YVA-selostus on nähtävillä Kotkan kaupungin kirjaamossa (Kustaankatu 2, 48100 Kotka) sekä Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa, 1. krs neuvonta (Salpausselänkatu 22, Kouvola) ja Kotkan pääkirjastossa (Kirkkokatu 24). Lisäksi YVA-selostus ja kuulutus ovat saatavissa sähköisesti osoitteesta:

www.ymparisto.fi/FBCkotkanakkukennenotehdasYVA.

Arviointiselostusta ja hanketta käsittelevä **yleisötilaisuus** pidetään keskiviikkona **30.10.2024 klo 18–20** Datariina, Heikinkatu 7, 48100 Kotka. Kahvitarjoilu alkaen klo 17.30. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös etänä. Yleisötilaisuuden etäyhteyden linkki julkaistaan osoitteessa www.ymparisto.fi/FBCkotkanakkukennenotehdasYVA ennen tilaisuuden alkua.

Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiselostuksesta voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle **18.11.2024 mennessä**. Lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa ensisijaisesti sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi. Käytettävyyden vuoksi lausunto pyydetään toimittamaan ensisijaisesti odt-, rtf- tai doc-tiedostomuodossa tai vaihtoehtoisesti pdf-tiedostona, joista tekstiä voidaan siirtää yhteysviranomaisen lausuntoon. Postitse lausunnot voi toimittaa osoitteeseen Kaakkois-Suomen ELY-keskus, PL 1041, 45101 Kouvola.

ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta YVA-lain mukaisen perustellun päätelmän kahden kuukauden kuluessa lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Perusteltu päätelmä on viranomaisen johtopäätös hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista. Päätelmä tulee nähtäville sähköisesti osoitteeseen www.ymparisto.fi/FBCkotkanakkukennenotehdasYVA.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä:

- Kaakkois-Suomen ELY keskus, Antti Puhalainen puh. 0295 029 272, antti.puhalainen@ely-keskus.fi

Lisätietoja hankkeesta:

- Finnish Battery Chemicals Oy, Jukka Salmela, puh. 045 657 7979, jukka.salmela@mineralsgroup.fi

- YVA-konsultti, AFRY Finland Oy, Mirja Kosonen, puh. 040 842 6747, mirja.kosonen@afry.com

Kouvolassa 2.10.2024

KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Dnro KASELY/1279/2023