

KUULUTUS

Kotkan akkukennotehdas, Finnish Battery Chemicals Oy, Ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Finnish Battery Chemicals Oy on toimittanut 4.12.2023 Kaakkois-Suomen ELY-keskuk-
selle ympäristövaikutusten arviointiohjelman koskien yhtiön suunnittelemaa akkukennoteh-
dasta Kotkaan.

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

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on yhtiön laatima suunnitelma arviointimenettelyn
järjestämisestä. Arviointiohjelmassa on tiedot hankkeen suunnitelmista, tarvittavista luvista
sekä arvio toteutusaikataulusta. YVA-menettelyssä tarkastellaan 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 tarkastellaan kahta vaihtoehtoa (VE0–VE1)

VE0, hanketta ei toteuteta.

VE1, Rakennetaan akkukennotehdas, jonka tuotantokapasiteetti on 60 GWh/a, mikä vas-
taa noin 1 000 000 sähköauton tarvetta. Laitoksessa tullaan käyttämään erilaisia katodi-
materiaaleja laitoksen elinkaaren aikana markkinakysynnän mukaan. YVA-ohjelmassa tar-
kastellaan kahta merkittävintä akkukemiaa, NMC (litium-nikkeli-mangaani-kobolttioksidi) tai
LFP (litium-rauta-fosfaatti). Materiaalin valinta vaikuttaa mm. akkukennotuotannon päästöi-
hin, energiankulutukseen ja vähäisemmässä määrin puhdistusjärjestelmiin.

Tiedottaminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta kuulutetaan 13.12.2023–2.2.2024 ELY-keskuk-
sen verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi/Kuulutukset > Kaakkois-Suomi.

YVA-ohjelma on nähtävillä Kotkan kaupungin kirjaamossa (Kustaankatu 2, 48100 Kotka)
sekä Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa, 1. krs neuvonta

(Salpausselänkatu 22, Kouvola). YVA-ohjelma ja kuulutus ovat saatavissa sähköisesti osoitteesta: www.ymparisto.fi/FBCkotkanakkukennotehdasYVA.

Arviointiohjelmaa ja hanketta käsittelevä **yleisötilaisuus** pidetään keskiviikkona **17.1.2024 klo 17–19** Kotkan Satama-Areenassa Tornatorintie 102, 48100 Kotka.

Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös etänä. Yleisötilaisuuden etäyhteyden linkki julkaistaan osoitteessa www.ymparisto.fi/FBCkotkanakkukennotehdasYVA ennen tilaisuuden alkua.

Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiohjelmaa voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle **2.2.2024 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 tarkistaa arviointiohjelman ja antaa siitä oman lausuntonsa 2.3.2024 mennessä. Lausunto tulee nähtävillä sähköisesti osoitteeseen: www.ymparisto.fi/FBCkotkanakkukennotehdasYVA. Arviointiohjelman ja ELY-keskuksen lausunnon perusteella tehtävästä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta kuullaan asukkaita ja muita sidosryhmiä myöhemmin uudella kuulutuksella.

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 8.12.2023

KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Dnro KASELY/1279/2023