



YVA-KUULUTUS

Johnson Matthey on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiohjelman **Akkumateriaalitehdas Vaasa**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Tehdas on suunniteltu rakennettavaksi Laajametsän alueelle Vaasan lentoaseman itäpuolella sijaitsevalle tontille, noin 8 kilometriä Vaasan keskustasta. Tontin koko on noin 51 hehtaaria. Investoinnin ensimmäisen vaiheen pinta-alatarve on noin 35 hehtaaria.

Tehtaan ensisijainen tuote on katodimateriaali (cathode active material, CAM), markkinointinimeltään eLNO®, jota valmistetaan käytettäväksi uuden sukupolven sähköajoneuvojen akuissa. Arvioitava suunniteltu tuotantokapasiteetti on 30 000 tonnia vuodessa. Teollisuustontti kuitenkin mahdollistaa tuotannon laajentamisen jopa 120 000 tonnia vuodessa asti.

Tuotanto koostuu kahdesta päävaiheesta. Ensimmäisessä vaiheessa tuotetaan pCAM-materiaali (prekursori, precursor cathodic active material), joka on seos metallihydroksideja, ja sivutuotteena natriumsulfaattia. Katodiaktiivimateriaalin (CAM) tuotanto käsittää homogenoinnin, lämpökäsittelyn, kuivatuksen, jauhannon ja pakkauksen. Molemmat prosessivaiheet käyttävät raaka-aineinaan kemikaaleja, joista osa on luokiteltu vaarallisiksi kemikaaleiksi.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0: hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: hanke toteutetaan perustamalla tehdas Laajametsän alueelle Vaasaan.

ARVIOINTIOHJELMA NÄHTÄVILLÄ

Arviointiohjelmaa koskeva kuulutus on nähtävillä **16.6. – 16.8.2021** Vaasan kaupungin ja Mustasaaren kunnan verkkosivuilla osoitteissa www.vaasa.fi ja www.mustasaari.fi. Arviointiohjelma ja kuulutus ovat nähtävillä Vaasan kaupungin kansalaisinfossa (Kirjastonkatu 13, 65100 Vaasa) ja Mustasaaren virastotalolla (Keskustie 4, 65610 Mustasaari). Arviointiohjelma ja kuulutus julkaistaan myös verkkosivuilla www.ymparisto.fi/vaasanakkumateriaalitehdasYVA 16.6.2021 alkaen.

MIELIPITEET JA LAUSUNNOT

Arviointiohjelmasta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja toimittamalla ne **16.8.2021** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 262, 65101 Vaasa. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään viittaamaan diaarinumeroon EPOELY/1929/2021.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon, joka on nähtävillä 16.9.2021 mennessä verkkosivuilla www.ymparisto.fi/vaasanakkumateriaalitehdasYVA

YLEISÖTILAISUUS

Arviointiohjelman koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään sähköisesti **tiistaina 22.6.2021 klo 17.00**. Linkki yleisötilaisuuteen toimitetaan ennen tilaisuutta verkkosivuille:

www.ymparisto.fi/vaasanakkumateriaalitehdasYVA

LISÄTIETOJA

Hankkeesta vastaava: Johnson Matthey, Richard Mensah, richard.mensah@matthey.com
puh. +44 176 325 3571.

YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Antti Lepola, etunimi.sukunimi@ramboll.fi puh. 020 755 611.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Elina Venetjoki, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi
puh. 0295 016 403.

Vaasa 16.6.2021

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue