



16.02.2017

Viite/Referens

Mäkelä Alu Oy, Valimon ja profiilituotannon tuotantokapasiteetin kasvattaminen, Alajärvi, Ympäristövaikutusten arviointiselostus

YVA-KUULUTUS

Mäkelä Alu Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisesti arviointiselostuksen Alajärven kaupunkiin sijoittuvasta **valimon ja profiilituotannon tuotantokapasiteetin kasvattamishankkeesta**. Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

Mäkelä Alu Oy:n profiilituotannon ja valimon kapasiteetin laajennus sijoittuisi Alajärven Luoma-ahon kylään Mäkelä Alun nykyiselle tehdasalueelle. Tuotantokapasiteetin laajennustarve aiheutuu alumiiniprofiilituotannon lisääntymisestä lisääntyvän kysynnän seurauksena. Valimossa valmistetaan Mäkelä Alun alumiiniprofiilituotannon raaka-aineena käytettäviä pyörötankoaihoita romualumiinista ja alumiiniharkoista. Profiilien valmistuksen lisäksi Mäkelä Alu tekee profiilien pintakäsittelyä anodisoinnilla ja jauhemaalalla. Tuotantoprosessi voidaan jakaa profiilien valmistukseen, pakkaukseen ja kuljetukseen, maalaukseen pysty- ja vaakamaalauksessa, anodisointiin, alumiinromun sulatukseen ja pyörötankoaihojen valmistukseen valimolla sekä jätevesien käsittelyyn.

Arvioitavat vaihtoehdot

Arviointiselostuksessa tarkastellaan kahta laajennusvaihtoehtoa sekä tuotannon kasvattamisen toteuttamatta jättämistä, ns. nollavaihtoehtoa.

Vaihtoehto 0: Tuotannon kasvattamisen toteuttamatta jättäminen. Mäkelä Alu Oy jatkaa toimintaansa voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti. Valimon tuotantokapasiteetti on enintään 4 990 t/a. Valimo toimii kahdessa ja tarpeen mukaan kolmessa vuorossa. Profiileja tuotetaan enimmillään 20 000 t/a. Profiileja jauhemaalataan enintään 10 000 t/a ja anodisoidaan enintään 5 000 t/a.

Vaihtoehto 1a: Valimon tuotantokapasiteetti kasvaa 10 000 tonniin vuodessa lisäämällä valimon työvuoroja ja toiminta-aikoja tarpeen mukaan. Toiminnan laajentaminen keskeyttömään kolmivuorotyöhön mahdollistaa vaihtoehdon mukaiseen kapasiteettiin pääsemisen. Kapasiteetin kasvattaminen 10 000 tonniin vuodessa ei edellytä laiteinvestointeja tai muita olennaisia muutoksia valimon tuotantoprosessissa. Muun tuotannon kapasiteettiin ei tule muutoksia voimassa olevaan ympäristölupaun verrattuna. Profiileja tuotetaan enimmillään 20 000 t/a. Profiileja jauhemaalataan enintään 10 000 t/a ja anodisoidaan enintään 5 000 t/a.

Vaihtoehto 1b: Tuotantokapasiteetti kasvaa, valimon kapasiteetti on 13 000 t/a, profiilituotannon kapasiteetti 30 000 t/a sekä profiileja jauhemaalataan 15 000 t/a ja anodisoidaan 6 000 t/a.

Valimon kapasiteetin kasvattaminen toteutetaan lisäämällä valimon työvuoroja ja toiminta-aikoja tarpeen mukaan keskeyttömään kolmeen vuoroon sekä nykyisen tuotantolaitteiston tuottavuuden parantamisella kehittämällä nykyistä tuotantoteknologiaa.

Profiilituotannossa kapasiteetin nosto toteutetaan ensisijaisesti olemassa olevien laitteistojen teknologiaa ja tuottavuutta parantamalla panostaen lämpökäsittelylaitteistoihin sekä puristinlinjojen tuottavuuden ja teknologian kehittämiseen. Tarvittaessa rakennetaan uutta hallitilaa uutta puristinlinjaa varten Mäkelä Alun tehdasalueelle. Tuotantokapasiteetin kasvattaminen saavutetaan maalaamossa tuotantomenetelmiä kehittämällä ja toiminta-aikaa lisäämällä tai laajentamalla maalaamohallia Mäkelä Alun tehdasalueella sekä anodisoinnissa olemassa olevan tuotantoteknologian tehostamisella sekä osittaisella uusimisella. Pakkaus- ja logistiikkatoiminnoissa kasvavat tuotantomäärät edellyttävät olemassa olevan teknologian tehostamista ja lastaus- ja varastotilojen laajennusta.

YVA-ohjelman jälkeiset muutokset

Arviointiin on otettu mukaan valimon lisäksi koko alumiiniprofiilituotannon kapasiteetin kasvattaminen. Lisäksi kapasiteettiarvioita tarkennettiin ja vaihtoehtojen nimeämistä muutettiin.

Arviointiselostus nähtävillä

Kuulutus ja arviointiselostus ovat virka-aikana **nähtävillä 16.2. – 29.3.2017** Alajärven kaupungintalolla (Alvar Aallontie 1). Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan yleisön nähtäville kuulutusajaksi myös Alajärven pääkirjastoon (Kirkkotie 7) sekä julkaistaan internet-sivuilla www.ymparisto.fi/makelaaluYVA.

Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja **viimeistään 29.3.2017** klo 16.15 mennessä sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai osoitteeseen Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 Kokkola. Lausunnot ja mielipiteet pyydetään toimitamaan myös Word-tiedostona ja viittaamaan niissä diaarinumeroon EPOELY/4863/2015.

Lisätietoja

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava: Mäkelä Alu Oy, Päivi Venesoja, puh: 050 316 0436, etunimi.sukunimi@makelaalu.fi

Hankkeesta vastaavan YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Minna Miettinen puh. 040 748 4020, etunimi.sukunimi@ramboll.fi

YVA-menettelystä: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Päivi Saari, puh. 0295 028 031, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Yhteysviranomaisen lausunto

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto arviointiselostuksesta tulee nähtäville viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto toimitetaan nähtäville samoihin paikkoihin kuin arviointiselostus.

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään maanantaina **20.2.2017** klo 17.00 Mäkelä Alu Oy:n kokoustilassa Reeti 3.krs osoitteessa Mäkeläntie 2, 62830 Luoma-aho. Tilaisuuden jälkeen järjestetään tehdaskierros Mäkelä Alu Oy:n tehtaalla.

Kokkola 16.2.2017

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue