



YVA-KUULUTUS

Arctial MidstreamCo Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen **Alumiinitehtaan YVA-ohjelman**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Arctial Oy suunnittelee Kruunuportin teollisuusalueelle vähähiilistä primäärialumiinitehdasta, jonka vuotuinen tuotantokapasiteetti on 550 000 tonnia alumiinia. Tuotanto kattaa myös mahdollisen tuotannossa tarvittavien anodien mahdollisen valmistuksen. Kruunuportin alue sijaitsee Kokkolan ja Kruunupyyn kuntien rajalla, noin 5 km lounaaseen Kokkolan keskustasta. Alueen koko on 170 hehtaaria.

Arviointimenettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Vaihtoehto VE0

Vaihtoehdossa VE0 alumiinitehdasta ei rakenneta Kruunuportin alueelle. Hankealue säilyy nykyisessä käytössä, eikä alueelle tule muutoksia tehdastoiminnan vuoksi.

Vaihtoehto VE1

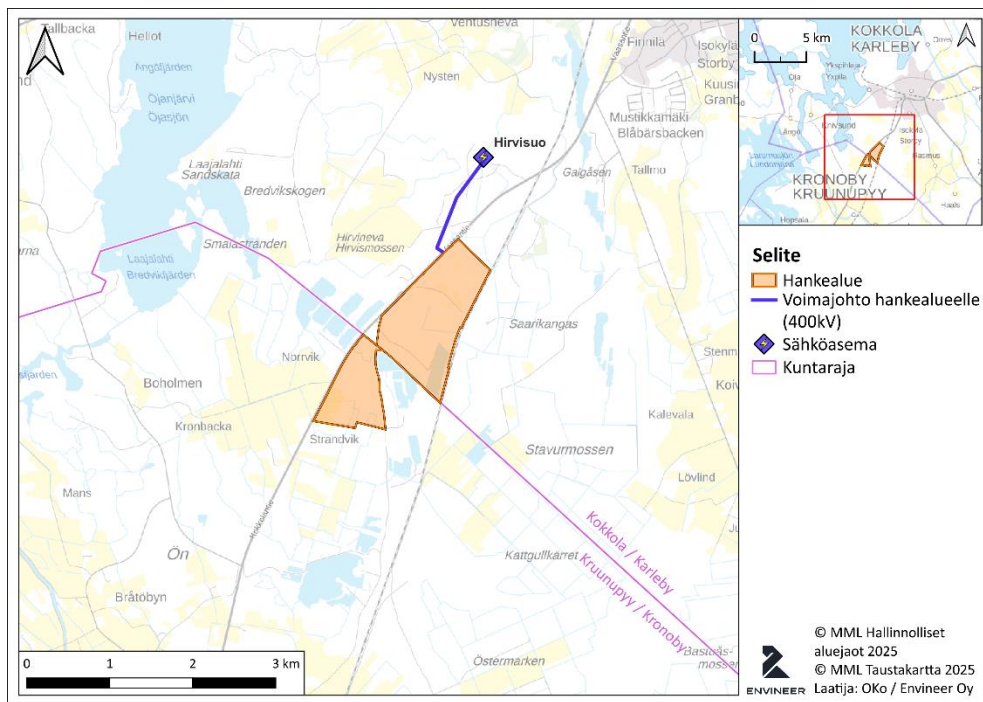
Vaihtoehdossa VE1 Kruunuportin Kokkolan alueelle rakennetaan enintään 550 000 tonnin vuotuisen tuotantokapasiteetin primäärialumiinitehdas, joka kattaa alumiinin valmistuksen elektrolyysillä, valimon sekä mahdollisen tuotannossa tarvittavien anodien valmistuksen. Anodien valmistusmäärä on enintään 300 000 tonnia vuodessa. Edellä mainittujen toimintojen lisäksi toimintaan voi sisältyä myös enintään 150 000 tonnin alumiinin jatkojalostus valssaamossa. Valssaamon toiminnot sijoituvat hankealueen Kruunupyyn alueelle.

Hanke sisältää kahden erillisen, noin kilometrin pituisen 400 kV:n ilmajohdon rakentamisen Hirvisuon sähköasemalta tehtaalte. Suunnitellut voimajohdot sijoittuvat jo rakennetun johtokäytävän yhteyteen.

Toiminta sisältää lisäksi yhteensä enintään 50 000 tonnin vuotuisen ulkoisista lähteistä peräisin olevaa alumiiniromun vastaanottamisen valssaamon raaka-aineeksi.

Vaihtoehto VE2

Vaihtoehto VE2 on muutoin sama kuin vaihtoehto VE1, mutta ilman anodien valmistusta paikan päällä. Tässä vaihtoehdossa anodit ostetaan niitä tuottavalta osapuolelta ulkomailta ja tuodaan sataman kautta työmaalle yhdessä kaikkien muiden raaka-aineiden kanssa.



Kuva 1. Kuvassa esitetty suunnitellun alumiinitehtaan sijainti ja hankkeeseen suunniteltu sähkönsiirto.

Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävilläpito

Asiakirjat ovat nähtävillä **28.5. – 26.6.2025** seuraavasti:

Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla
www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa

Kuulutus ja arviointiohjelma: ympäristöhallinnon verkkosivuilla
www.ymparisto.fi/arctial-alumiinitehdas-YVA

Kuulutuksen ja arviointiohjelman paperiversiot:

- Kokkolan kaupunki, asiakaspalvelu, Virkakuja 5, 67100 Kokkola
- Kruunupyyn kunta, Säbråntie 2, 68500 Kruunupy

Lisäksi Kokkolan kaupunkia ja Kruunupyyn kuntaa pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan www.kokkola.fi ja www.kruunopyy.fi

Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **26.6.2025** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 Kokkola. Viitteeksi EPOELY/4556/2025.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kesäloimakauden takia 29.8.2025 mennessä. Lausunto ja arviointiohjelmasta annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla www.ymparisto.fi/arctial-alumiinitehdas-YVA

Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa koskevat kaikille avoimet yleisötilaisuudet järjestetään seuraavasti:

Keskiviikkona **11.6.2025 klo 18.00–20.00** Oppistan-tilassa Kokkolan kaupungintalolla, osoitteessa Kauppatori 5, 67100 Kokkola.

Torstaina **12.6.2025 klo 18.00–20.00** Kruunupyyn kunnantalon valtuustosalissa, osoitteessa Säbråntie 2 68500 Kruunupyy.

Tilaisuuksissa kahvitus 17.30 alkaen. Tilaisuuksiin on mahdollista osallistua myös etäyhteydellä www.ymparisto.fi/arctial-alumiinitehdas-YVA sivulle ilmoitettujen linkkien kautta.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Arctial MidstreamCo Oy,
Jöran Sopo, joran.sopo@arctial.com, puh. 050 363 7320

YVA-konsultti: Envineer Oy, Sanna Suvanto, sanna.suvanto@safetyneer.fi puh. 040 559 9766.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Tia Lummi-Lehtinen,
tia.lummi-lehtinen@ely-keskus.fi puh. 0295 027048.

Tämä kuulutus julkaistaan 28.5.2025 ja pidetään nähtävillä 26.6.2025 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus on julkaistu myös 28.5.2025 alkaen sivulla www.ymparisto.fi/arctial-alumiinitehdas-YVA

Kokkola 27.5.2025

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS