

Kuulutus arviointiselostuksesta ja yleistiedoksianto Natura-arvioinnin nähtävilläolosta

Alumiinitehdas (Kokkola, Kruunupyö)

Arctial MidstreamCo Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (arviointiselostuksen) ja luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukaisen Natura-arvioinnin. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima asiakirja hankkeen ympäristövaikutuksista ja niiden merkittävyydestä.

Hankkeen kuvaus

Arctial Oy suunnittelee Kruunuportin teollisuusalueelle vähähiilistä primäärialumiinitehdasta, jonka vuotuinen tuotantokapasiteetti on 610 000 tonnia alumiinia. Suunniteltu toiminta sisältää alumiinin valmistuksen elektrolyysillä, valimon, alumiinin jatkojalostuksen valssaamalla sekä vaihtoehdossa VE1 tuotannossa tarvittavien anodien valmistuksen. Toiminta sisältää lisäksi ulkoiselta toimijalta hankittavan esikäsitellyn kierrätysalumiinin käytön valssaamon raaka-aineeksi. Kruunuportin alue sijaitsee Kokkolan ja Kruunupyön kuntien rajalla, noin 5 km lounaaseen Kokkolan keskustasta. Alueen koko on 170 hehtaaria.

Hanke vaatii kaksi uutta 400 kV voimajohtoliitäntää, jotka rakennetaan olemassa olevalta Hirvisuon sähköasemalta. Hirvisuon sähköasema sijaitsee noin kilometrin päässä hankealueen koillispuolella.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Vaihtoehto VE0: Laitoskokonaisuutta ei rakenneta Kruunuportin T-Kem asemakaava-alueelle. Alueelle ei tule muutoksia alumiinituotannon vuoksi.

Vaihtoehto VE1: Kruunuportin Kokkolan alueelle rakennetaan 610 000 tonnin vuosituotannon alumiinitehdas, joka kattaa alumiinin valmistuksen elektrolyysillä, valimon sekä tuotannossa tarvittavien anodien (330 000 t/a) valmistuksen. Edellä mainittujen toimintojen lisäksi toimintaan sisältyy myös alumiinin jatkojalostus valssaamossa. Valssaamon toiminnot sijoittuvat hankealueen Kruunupyön alueelle. Toiminta sisältää lisäksi ulkoiselta toimijalta hankittavan esikäsitellyn kierrätysalumiinin käytön valssaamon raaka-aineeksi (enintään 50 000 tonnia).

Hankkeen liitännäistoimintona rakennetaan kaksi erillistä, noin kilometrin pituista 400 kV:n ilmajohtoa Hirvisuon sähköasemalta tehtaalle. Suunnitellut voimajohtot kulkevat joko aiemmin rakennetussa tai uudessa johtokäytävässä.

Vaihtoehto VE2: Vaihtoehto VE2 on muutoin sama kuin vaihtoehto VE1, mutta ilman anodien valmistusta paikan päällä. Tässä vaihtoehdossa anodit ostetaan niitä tuottavalta

Kuulutus

3.6.2026

Dnro LVV-U/23296/2026

Julkinen

osapuolelta ulkomailta ja tuodaan sataman kautta tehtaalte yhdessä kaikkien muiden raaka-aineiden kanssa.

Natura-arviointi

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on laadittu luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arviointi Laajalahden Natura-alueelle (SAC/SPA, FI1000004). Natura-arviointi on arviointiselostuksen liitteenä.

Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arviointi nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 3.6.–3.8.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arviointi julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/arctial-alumiinitehdas-YVA.

Arviointiselostukseen ja Natura-arviointiin voi tutustua tänä aikana myös Kokkolan kaupungin asiakaspalvelun tiloissa (Virkakuja 5, 67100 Kokkola) ja Kruunupyyn kunnan tiloissa (Säbråntie 2, 68500 Kruunupy) toimipaikkojen aukioloaikojen puitteissa.

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiselostuksen esittelytilaisuus pidetään tiistaina 16.6.2026 kello 18–20 Kruunupyyn kunnantalon valtuustosalissa (Säbråntie 2, 68500 Kruunupy) ja keskiviikkona 17.6.2026 kello 18–20 Kokkolan kaupungintalon Kokkola-salissa (Kauppatori 5, 67100 Kokkola). Molemmissa tilaisuuksissa on kahvitarjoilu kello 17.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiselostusta koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 3.8.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/23296/2026. Natura 2000 -alueiden haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 §:n 2 momentin mukaisesti lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista. Mikäli kyseessä on Natura 2000 -alueen haltijan lausunto, pyydetään tämä mainitsemaan lausunnon otsikossa.

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista sekä annetut lausunnot arviointiselostuksesta ja Natura-arvioinnista ovat nähtävillä kahden kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/arctial-alumiinitehdas-YVA.

Kuulutus

3.6.2026

Dnro LVV-U/23296/2026

Julkinen

Lisätietoja

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

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

Yhteysviranomainen: Lupa- ja valvontavirasto, Tia Lummi-Lehtinen p. 0295 254 597,
tia.lummi-lehtinen@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 3.6.2026.

Hallintolain (434/2003) 62 §:n mukaisen Natura-arviointia koskevan tiedoksisääntönsä katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Seinäjoki 2.6.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihe: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi