

Kungörelse om bedömningsbeskrivning och offentlig delgivning om framläggande av Naturabedömning till påseende

Aluminiumfabrik (Karleby och Kronoby)

Actial MidstreamCo Oy har till kontaktmyndigheten Tillstånds- och tillsynsverket lämnat in en miljökonsekvensbeskrivning enligt MKB-lagen (252/2017) och en Naturabedömning enligt 35 § i naturvårdslagen (9/2023). Bedömningsbeskrivningen är en handling som utarbetats av den projektansvarige om projektets miljökonsekvenser och deras betydelse.

Beskrivning av projektet

Arctial Oy planerar en koldioxidsnål primäraluminiumfabrik på Kronoportens industriområde. Fabrikens årliga produktionskapacitet är 610 000 ton aluminium. Den planerade verksamheten omfattar tillverkning av aluminium med elektrolys, ett gjuteri, vidareförädling av aluminium i ett valsverk samt tillverkning av anoder som behövs i produktionen enligt alternativ ALT1. Verksamheten omfattar dessutom användning av återvunnen förbehandlad aluminium som råmaterial i valsverket. Materialet skaffas av en extern aktör. Kronoportens område ligger på gränsen mellan Karleby och Kronoby, cirka 5 km sydväst om Karleby centrum. Områdets storlek är 170 hektar.

Projektet fordrar två nya kraftledningsanslutningar för 400 kV som byggs från den befintliga Hirvisuo elstation. Hirvisuo elstation ligger cirka en kilometer nordost från projektområdet.

Alternativ som bedöms i MKB-förfarandet

Alternativ ALT0: Anläggningshelheten byggs inte på Kronoportens detaljplaneområde T-Kem. Området förändras inte på grund av aluminiumproduktionen.

Alternativ ALT1: En aluminiumfabrik med en årlig produktionskapacitet på 610 000 ton byggs på Kronoportens område i Karleby. Fabriken omfattar tillverkning av aluminium med elektrolys, ett gjuteri och tillverkning av anoder (330 000 t/a) som behövs i produktionen. Utöver ovan nämnda funktioner ingår även vidareförädling av aluminium i ett valsverk i verksamheten. Valsverkets funktioner kommer att ligga på Kronobys område. Verksamheten omfattar dessutom användning av återvunnen förbehandlad aluminium som råmaterial i valsverket (högst 50 000 ton). Materialet skaffas av en extern aktör.

Projektet omfattar dessutom byggande av två skilda, cirka en kilometer långa luftledningarna för 400 kV från Hirvisuo elstation till fabriken. De planerade luftledningarna löper antingen längs den korridor som byggts tidigare eller i en ny ledningskorridor.

Alternativ ALT2 Alternativ ALT2 är i övrigt likadant som alternativ ALT1, men utan tillverkning av anoder på plats. I detta alternativ köps anoderna från den producerande parten utomlands och transporteras till anläggningen via hamnen, tillsammans med alla andra råvaror.

Naturabedömning

I samband med förfarandet vid miljökonsekvensbedömning har en Naturabedömning enligt 35 § i naturvårdslagen (9/2023) gjorts upp för Naturaområdet Bredviken (SAC/SPA FI1000004). Naturabedömningarna finns som bilaga till bedömningsbeskrivningen.

Kungörelsen, bedömningsbeskrivningen och Naturabedömningen är framlagda till påseende

Kungörelsen hålls framlagd till påseende 3.6–3.8.2026 på Tillstånds- och tillsynsverkets webbplats på adress www.lvv.fi/kungorelser-och-offentliga-delgivningar. Kungörelsen, bedömningsbeskrivningen och Naturabedömningen publiceras elektroniskt på miljöförvaltningens webbplats: www.miljo.fi/arctial-aluminiumfabrik-MKB.

Man kan också bekanta sig med bedömningsbeskrivningen och Naturabedömningen på Karleby stads kundtjänst (Ämbetsgränd 5, 67100 Karleby) och Kronoby kommun (Säbråvägen 2, 68500 Kronoby) under ämbetsverkens öppethållningstider.

Informationsmöte

Projektet och bedömningsbeskrivningen presenteras tisdagen 16.6.2026 klockan 18–20 i fullmäktigesalen på Kronoby kommunhus (Säbråvägen 2, 68500 Kronoby) och onsdagen 17.6.2026 klockan 18–20 i Karlebysalen på Karleby stadshus (Salutorget 5, 67100 Karleby). Under båda tillfällena ordnas kaffeservering från och med kl. 17.30. Man kan också delta på distans i informationsmötet. Länken för deltagande publiceras före tillfället på miljöförvaltningens ovan nämnda webbplats.

Utlåtanden och åsikter

Utlåtanden och åsikter om miljökonsekvensbeskrivningen bör skickas senast 3.8.2026 till adress registratur@lvv.fi eller per post till adress Tillstånds- och tillsynsverket, PB 20, 13035 LVV. Som referens uppges LVV-U/23296/2026. Innehavare av Natura 2000-områden kan enligt 35 § 2 momentet i naturvårdslagen ge utlåtande om Naturabedömningarna. Om det är frågan om ett utlåtande från en innehavare av ett Natura 2000-område, vänligen nämn detta i utlåtandets rubrik.

Kontaktmyndighetens motiverade slutsats om projektets betydande miljökonsekvenser och inlämnade utlåtanden om bedömningsbeskrivningen och Naturabedömningen är framlagda till påseende på miljöförvaltningens webbplats www.miljo.fi/arctial-aluminiumfabrik-MKB inom två månader från att tiden för att ge utlåtanden och framföra åsikter har gått ut.

Mer information

Den projektansvarige: Arctial MidstreamCo Oy, Jöran Sopo, tfn 050 363 7320, joran.sopo@arctial.com

MKB-konsult: Envineer Oy, Sanna Suvanto, tfn 040 559 9766, sanna.suvanto@safetyneer.fi

Kungörelse

3.6.2026

Dnr LVV-U/23296/2026

Offentlig

Kontaktmyndighet: Tillstånds- och tillsynsverket, Tia Lummi-Lehtinen, tfn 0295 254 597,
tia.lummi-lehtinen@lvv.fi .

Publicerad på Tillstånds- och tillsynsverkets webbplats 3.6.2026.

Enligt 62 § i förvaltningslagen (434/2003) anses delfåendet av Naturabedömningen ha skett på den sjunde dagen efter att kungörelsen har publicerats.

Seinäjäki 2.6.2026

Tillstånds- och tillsynsverket

Postadress: PB 20, 13035 LVV

Telefon: 0295 254 000

registratur@lvv.fi | lvv.fi

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

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 Kruunupyö) toimipaikkojen aukioloaikojen puitteissa.

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiselostuksen esittelytilaisuus pidetään tiistaina 16.6.2026 kello 18–20 Kruunupyyn kunnantalon valtuustosalissa (Säbråntie 2, 68500 Kruunupyö) 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.

Seinäjäki 2.6.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihe: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi