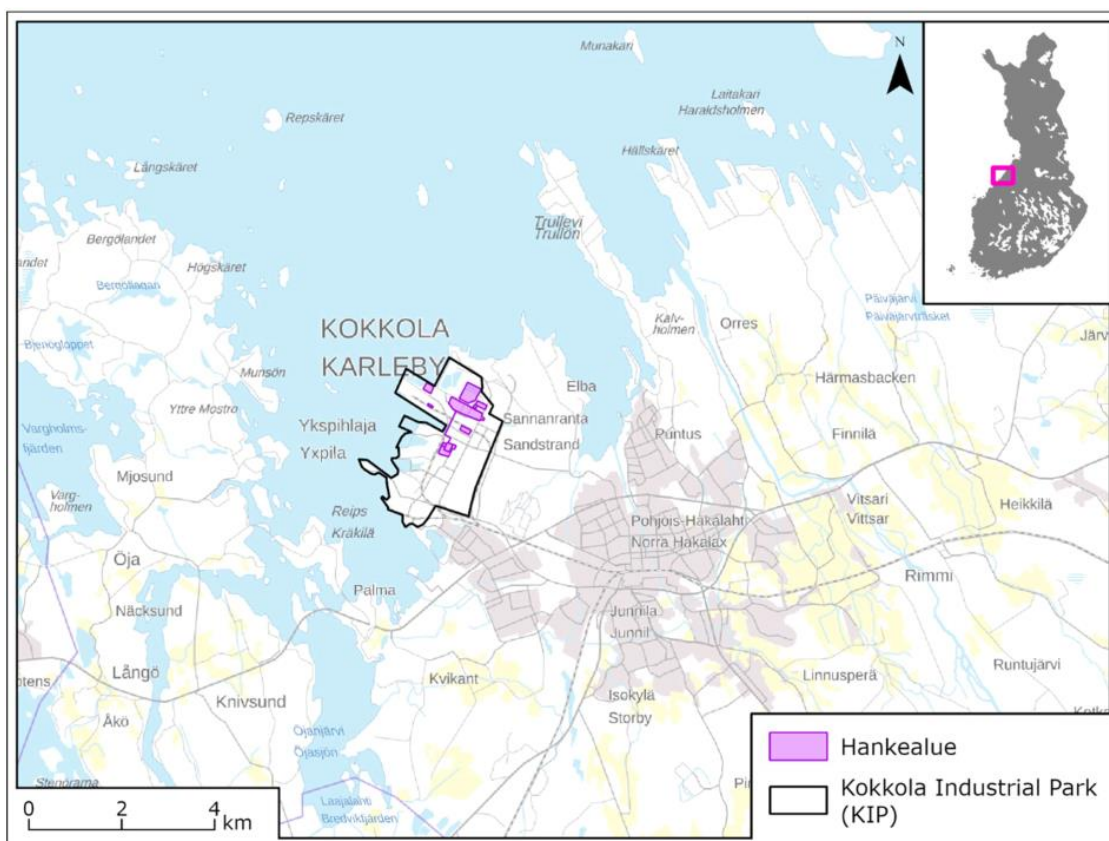




KUULUTUS YVA-SELOSTUKSESTA JA YLEISTIEDOKSIANTO NATURA- ARVIOINNISTA

Boliden Kokkola Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) hanketta **Rikkirikasteen hyötykäyttö** koskevan ympäristövaikutusten arviointimenetelmästä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiselostuksen sekä luonnonsuojelulain 35 §:n mukaisen Natura-arvioinnin. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima esitys hankkeesta ja sen vaihtoehtojen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Natura-arvioinnissa tarkastellaan hankkeen vaikutuksia Rummelön-Harribådan Natura-alueelle (FI1000003) ja Kokkolan Saaristolle (FI1000033, SPA ja FI0800136, SAC).

Boliden Kokkola Oy suunnittelee sinkkitehtaan pohjoispuolella sijaitsevan jätealueen altaisiin loppusijoitetun rikkirikasteen hyötykäyttöä. Suunnitelman mukaan rikkirikaste (n. 400 000 tonnia) poistetaan altaista suodatusta, välivarastointia ja jatkokäsittelyä varten. Jatkokäsittelyvaihtoehtoina on rikkirikasteen hyödyntäminen Boliden Kokkolan sinkkitehtaalla olemassa olevassa prosessissa tai uuden pyrometallurgisen prosessin avulla. Vaihtoehtoisesti rikkirikaste voidaan toimittaa ulkopuoliselle toimijalle käsiteltäväksi tai loppusijoittamiseksi. Rikkirikasteen hyötykäyttö Kokkolan tehtaalla edellyttää uuden rikkihappotehtaan rakentamista.



Kuva 1: Hankealueen sijainti (lähde AFRY Finland Oy, Boliden Kokkola Oy Rikkirikasteen hyötykäyttö YVA-selostus)

Arvioitavat vaihtoehdot

Vaihtoehto 0 (VE0): Rakennetaan pelkästään uusi suodattamo ja välivarasto rikkirikasteelle. Vaihtoehdossa ei rakenneta lisäkapasiteettia Boliden Kokkolan laitokseen vaan suodatettu rikkirikaste käsitellään olemassa olevassa laitoksessa.

Vaihtoehto 0+ (VE0+): Rakennetaan pelkästään uusi suodattamo ja välivarasto rikkirikasteelle. Vaihtoehdossa ei rakenneta lisäkapasiteettia Boliden Kokkolan laitokseen vaan suodatettu rikkirikaste toimitetaan Bolidenin muille toimipaikoille tai ulkopuoliselle toimijalle käsiteltäväksi tai loppusijoitettavaksi.

Vaihtoehto 1 (VE1): Rakennetaan uusi suodattamo ja välivarasto rikkirikasteelle. Rikkirikaste hyötykäytetään Boliden Kokkolan tehtaalla, jolloin rakennetaan uusi pyrometallurginen prosessi sekä toinen rikkihappotehdas. Vaihtoehdossa VE1 tarkastellaan kahta alavaihtoehtoa:

- **VE1a:** Rakennetaan kolmas pasutto ja uusi rikkihappotehdas. Rikkirikaste syötetään kaikkien kolmen pasuton kautta. Rikkirikaste ei sovellu yksinään syötteenksi pasuttoon, joten se sekoitetaan sinkkirikasteen kanssa. Syötettävän sinkkirikasteen määrä ja syntyvän pasutteen määrä kasvaa. Sinkin tuotanto kasvaa n. 10 %. Rikkihapon tuotantokapasiteetti kaksinkertaistuu.
- **VE1b:** Rakennetaan kolmannen pasuton sijaan rumpu-uuni ja uusi rikkihappotehdas. Rumpu-uunissa käsitellään pelkästään rikkirikastetta. Prosessissa syntyvä kalsiini toimitetaan jatkokäsittelyyn Bolidenin muille sulatoille. Rikkihapon tuotantokapasiteetti kaksinkertaistuu.

Kuulutuksen, arviointiselostuksen ja Natura-arvioinnin nähtävilläolo

Asiakirjat ovat nähtävillä **30.10. – 23.12.2024** seuraavasti:

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa
- Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arviointi ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/boliden-kokkola-rikkirikasteen-hyotykaytto-YVA

Kuulutuksen, arviointiselostuksen ja Natura-arvioinnin paperiversiot:

- Kokkolan kaupunki, asiakaspalvelu Virkakuja 5, 67100 Kokkola

Lisäksi Kokkolan kaupunkia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan. Natura-arviointia koskevan tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **23.12.2024** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 Kokkola. Viitteeksi EPOELY/758/2024. Natura 2000 -suojelualueiden haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 §:n 2 momentin mukaisesti lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta perustellun päätelmän kahden kuukauden kuluessa kuulutusajan päättymisestä. Perusteltuun päätelmään sisällytetään myös mm. Natura-alueen haltijoiden lausunnot. Perusteltu päätelmä ja

arviointiselostuksesta annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla www.ymparisto.fi/boliden-kokkola-rikkirikasteen-hyotykaytto-YVA.

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään **tiistaina 19.11. klo 18.00–19.45** Nuorisokeskus Villa Elban tiloissa, osoitteessa Sannanrannantie 60, 67200 Kokkola. Tilaisuus alkaa kahvitarjoilulla klo 17:30. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös sähköisesti.

Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla:

www.ymparisto.fi/boliden-kokkola-rikkirikasteen-hyotykaytto-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Jarmo Sillanpää, Boliden Kokkola, jarmo.sillanpaa@boliden.com,
puh. vaihde 06 828 6111

YVA-konsultti: Hanna Tirkkonen, AFRY Finland Oy, hanna.tirkkonen@afry.com, puh. vaihde 010 3311

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Virve Kustula, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi
puh. 0295 024 017

Tämä kuulutus julkaistaan 30.10.2024 ja pidetään nähtävillä 23.12.2024 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus julkaistaan myös 30.10.2024 alkaen sivulla www.ymparisto.fi/boliden-kokkola-rikkirikasteen-hyotykaytto-YVA

Kokkola 29.10.2024

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS