



YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI YVA

- Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017)
- Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (277/2017). Laki ja asetus tulleet voimaan 16.5.2017.
- Otanmäki Mine Oy:n hankevastaava on aloittanut YVA-menettelyn omasta aloitteestaan.
- Yhteysviranomaisena Kainuun ELY-keskus, koska hanke sijoittuu Kainuuseen.



YVA-menettelyllä ennakoidaan hankkeiden ympäristövaikutuksia suunnitteluvaiheessa

- YVA -lain tavoitteena on edistää ympäristövaikutusten arviointia ja arvioinnin huomioon ottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa ja lisätä kaikkien tiedon saantia ja osallistumismahdollisuuksia
- Selvitetään hankkeen vaihtoehtoja ja vaikutuksia
- Lievennetään ja ehkäistään merkittäviä ympäristövaikutuksia
- Mahdollistetaan vuorovaikutus asukkaille, muille toimijoille, sidosryhmille ja muille viranomaisille
- Tunnistetaan, arvioidaan ja kuvataan hankkeen todennäköisesti merkitävät ympäristövaikutukset
- Kuullaan viranomaisia ja niitä, joiden oloihin tai etuihin hanke saattaa vaikuttaa, sekä yhteisöjä ja säätiöitä, joiden toimialaa hankkeen vaikutukset saattavat koskea.



Ympäristövaikutusten arviointi nähtävillä kahdessa eri vaiheessa:

- Ensimmäinen vaihe: hankevastaava laatii ympäristövaikutusten **arviointiohjelman**, joka sisältää tarvittavat tiedot hankkeesta, sen vaihtoehtoista, kuvauksen ympäristön nykytilasta, ehdotuksen arvioitavista ympäristövaikutuksista ja niiden selvittämisestä
- Toinen vaihe: hankevastaava selvittää arviointiohjelmassa kuvatuin menetelmin hankkeen ympäristövaikutukset. Tiedot esitetään ympäristövaikutusten **arviointiselostuksessa**.



Arviointiohjelma nähtävillä 26.6.–24.8.2023

seuraavissa paikoissa:

- Otanmäen kirjasto
- Kajaanin kaupungintalo
- Kainuun ELY-keskus
- Internet: www.ymparisto.fi/otanmakimineYVA
- YVA-laki 17 §: kuuleminen 30 päivää, erityisestä syystä aika voidaan pidentää enintään 60 päiväksi
- Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Kainuun ELY-keskukseen nähtävillä oloaikana sähköpostilla (kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi) tai postitse: Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani, käyntiosoite Kalliokatu 4.



Perustellun päätelmän oltava ajantasainen,
tarvittaessa arviointiselostusta täydennetään
ja päätelmää ajantasaistetaan

Perusteltu päätelmä
(2 kk nähtävillä oloajan päättymisestä)

**Ympäristövaikutusten
arviointiselostus**

Arviointiselostuksesta kuuleminen
Yleisötilaisuus pidetään

Ympäristövaikutusten
arviointi

Yhteysviranomaisen lausunto
(1 kk sisällä kuulemisen päättymisestä)

**Ympäristövaikutusten
arviointiohjelma**
15.6.2023 yhteysviranomaiselle

Arviointiohjelmasta kuuleminen 26.6.-24.8.2023

Lausunnot ja mielipiteet ohjelmasta
Viranomaisten ennakkoneuvottelu 5.5.2023.
Yleisötilaisuus 29.6.2023.



Ympäristöarvioinnin vaihtoehdot

- **VE0** Hanketta ei toteuteta ja alueen ympäristö jää nykyisen kaltaiseksi

Kaikissa toteutusvaihtoehdoissa rakennetaan rikastamo, jossa hyödynnetään vanhan rikastushiekka-altaan sisältämää rikastushiekkaa. Vaihtoehdot eroavat rikastuksessa muodostuvan rikastusjätteen osalta:

- **VE1:** Rikastusjäte läjitetään takaisin vanhalle rikastushiekka-altaalle.
- **VE2:** Rikastusjäte läjitetään uudelle rakennettavalle altaalle vanhan rikastushiekka-altaan länsipuolelle. Toiminnan edetessä rakennetaan vanhan rikastushiekka-altaan eteläosaan toinen uusi allas.
- **VE3:** Rikastusjäte läjitetään uudelle rakennettavalle altaalle vanhan rikastushiekka-altaan eteläosan viereen. Toiminnan edetessä rakennetaan vanhan rikastushiekka-altaan eteläosaan toinen uusi allas.
- Hankevaihtoehdoissa VE1-VE3 tarkastellaan erilaisia jätealtaiden pohjarakenteita, läjitysmenetelmiä sekä vesien varastointi- ja käsittelyrakenteita.



Mielipiteitä ja lausuntoja otetaan vastaan

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Kainuun ELY-keskukseen 24.8.2023 mennessä sähköpostitse

kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse

Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani
Käyntiosoite Kalliokatu 4.