



TIEDOTE
14.3.2023

Knowledge grows

Kaivoksen laajennuksen YVA-arvioinnissa korostuu sosiaalisten vaikutusten merkitys

Asukaskysely siilinjärveläisille osana hankkeen sosiaalisten vaikutusten arviointia käynnistyy. Kevään aikana etenevät myös asukastapaamiset. YVA-ohjelmasta saadun palautteen pohjalta on tehty muokkausta osaan laajennussuunnitelman vaihtoehtoja. Vesistövaikutuksiin tehdään lisäkartoituksia.

Maalis-huhtikuussa 2023 toteutetaan asukaskysely osana YVA-hankkeen sosiaalisten vaikutusten kokonaistarkastelua. Asukaskysely lähetetään postitse maaliskuun puolivälissä noin kilometrin etäisyydellä kaivoksen suunnitelluista toiminta-alueista oleviin talouksiin. Kyselyyn on mahdollisuus vastata paperilomakkeella tai sähköisesti. Kaikille avoin sähköinen kysely löytyy osoitteesta: www.yara.fi/tietoa-yarasta/hankkeet/tule-hanke/. Lisäksi paperilomakkeita löytyy Siilinjärven kirjastosta. Kyselyn vastausaika päättyy 12.4.

- Kevään ja alkukesän aikana järjestämme lähiasuinalueiden asukkaille tupailtoja ja tapaamisia osana sosiaalisten vaikutusten arviointia. Tilaisuuksissa keskustellaan ympäristövaikutusten arviointien alustavista tuloksista sekä aluekohtaisista erityispiirteistä ja kuullaan asukkaiden mahdollisesti hankkeeseen liittyviä huolia. Keskeinen osa YVA-prosessiamme on vuorovaikutus sidosryhmien kanssa, kertoo ympäristöpäällikkö **Hanna Luukkonen**.

YVA-lausunnon pohjalta täsmennyksiä arviointeihin

Yara Suomi julkaisi elokuussa 2022 kaivoksen laajentamissuunnitelman ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA). Yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Savon ELY-keskus koosti YVA-ohjelmasta saadut palautteet ja antoi niistä lausunnon lokakuussa. Tämän jälkeen käynnistyi varsinainen arviointiohjelman toteutus saatu palaute huomioiden. Lisäksi talven aikana on tarkennettu eri YVA-vaihtoehtojen teknisiä suunnitelmia.

Tässä vaiheessa palautteiden ja lausunnon pohjalta on tehty seuraavia täsmennyksiä:

- YVA-hankkeen **laajennusvaihtoehtoja VE3 ja VE4** on muokattu siten, että Laukansalon alueelta on poistettu sivukiven läjitysalue.
- Kaivostoiminnan **pintavesivaikutusten** arviointiin liittyen laaditaan alustava vesistöjen 3D-mallinnus Kolmisopen, Sulkavanjärven ja Kuuslahden vesistöihin.
- **Pohjavesivaikutusten** arvioinnin osana tehdään kaivokartoitus YVA-hankealueen lähialueille. Kaivokartoitukseen liittyen lähetetään kaivokysely hankealueesta noin kilometrin etäisyydellä oleviin talouksiin. Talousvesikaivojen lisäksi kysytään tietoja muun muassa maalämpökaivoista.
- Osana **arkeologisten vaikutusten** arviointia toteutetaan keväällä 2023 Kolmisopen-Koivumäen alueella arkeologinen inventointi, jonka suorittaa Mikroliitti Oy.

Varsinainen arviointityö on käynnissä ja siihen liittyen tehdään parhaillaan mm. melu- ja ilmanlaatumallinnuksia eri laajennusvaihtoehdoille. Arvioinneissa hyödynnetään kaivostoiminnan pitkän aikavälin rekisteröityjä seurantatietoja erityisesti vesistövaikutuksista sekä toiminnan melutasoista.



TIEDOTE
14.3.2023

Knowledge grows

Tavoitteena on saada YVA-hankkeen varsinainen arviointityö valmiiksi syksyyn 2023 mennessä, minkä jälkeen järjestetään kaikille avoin esittelytilaisuus. YVA-hankkeen on arvioitu valmistuvan kokonaisuudessaan vuoden 2023 aikana. Arviointitulokset huomioiden päivitetään teknistaloudellinen selvitys ja valitaan lupavaiheeseen etenevä toteutusvaihtoehto. Yhtiön lopullinen päätös kaivostoiminnan jatkamisesta tai lopettamisesta on odotettavissa 2030-luvun alussa lupaprosessien päätyttyä.

Lisätietoja:

Hanna Luukkonen, ympäristöpäällikkö, Yara Siilinjärvi, puh. 040 5562 050, hanna.luukkonen@yara.com

Yara lyhyesti

Yara on maailmanlaajuinen lannoitteiden, teollisuuskemikaalien ja ympäristöratkaisujen tuottaja. Suomessa Yaralla on tehtaita Siilinjärvellä, Uudessakaupungissa ja Kokkolassa sekä kierrätyslannoitteita valmistavat tuotantolaitokset Nokiolla ja Viitasaarella. Siilinjärvellä sijaitsee myös Länsi-Euroopan ainoa fosfaattikaivos, josta saadaan maailman puhtainta fosfaattia lannoitteiden raaka-aineeksi. Olemme osana suomalaista elintarvikeketjua tuottaneet lannoitteita yli 100 vuotta. Yara työllistää Suomessa suoraan noin 900 henkeä ja kokonaisuudessaan työllisyysvaikutus on reilu 4500 henkeä. Yara Siilinjärvi on Kuopion alueella merkittävä ja Siilinjärvellä suurin teollinen työnantaja. Kumppanit mukaan lukien Siilinjärven toimipaikalla työskentelee päivittäin 700 henkilöä. Työllisyysvaikutus on noin 2200 henkilötyövuotta. Yara on investoinut Suomeen yli miljardi euroa, josta noin 900 miljoonaa euroa Siilinjärvelle. www.yara.fi