



FENNOSCANDIAN RESOURCES OY

Tiedote 06/2020

Arvoisat Heinäveden asukkaat ja sidosryhmät,

Poikkeustila Suomessa vaikuttaa myös Fennoscandian Resources Oy:n maastotöihin Aitolammin malminetsintäalueella. COVID-19 epidemian hillitsemiseksi noudatamme hallituksen tämän hetkisiä suosituksia matkustus- ja kokoontumisrajoituksista. Sen seurauksena emme tule tänä kesänä tekemään maastotöitä Heinävedellä tai Tuusniemellä. Koska pyrimme rajoittamaan kaikkia kontakteja ja haluamme noudattaa viranomaisen suosituksia emme myöskään tule järjestämään yleisötilaisuuksia. Haluamme kuitenkin päivittää kuulumisiamme tällä tiedotteella.

Joulukuussa 2019 teimme Pitkäjärven malminetsintäalueella tutkimuskaivantoja. Tutkimuskaivantoja teimme suunnitellun viiden sijasta vain kaksi kappaletta. Tutkimuskaivannot täytettiin ja kunnostettiin heti työn suorittamisen jälkeen. Pinta- ja pohjavesimonitorointi alueella jatkuu edelleen. Tällä hetkellä keskitymme Aitolammen grafiitin jalostus- ja akkutesteihin sekä olemassa olevien tulosten ja datan analysointiin, jotta pystymme jatkamaan malminetsintätutkimuksia heti, kun se on jälleen mahdollista.

Yhtiömme päätavoitteena on löytää hyödynnettävä grafiitti esiintymä Suomen ja EU:n kasvavaan tarpeeseen tuottamalla grafiittia kestävästi ja vastuullisesti. Tavoitteenamme on kehittää menetelmä, jolla voidaan jalostaa grafiittia akkuraaka-aineeksi sekä muihin grafiittituotteisiin Grafiittia käytetään mm. sähköautojen akuissa, vetyautojen tekniikan sovelluksissa ja eri vedenpuhdistussuodattimissa. Tällä hetkellä EU on riippuvainen 95 % grafiitin tuonnista. Eniten grafiittia tuottaa Kiina, josta EU:n tuonti suurimmaksi osaksi koostuu. Tämä muodostaa riskin EU:n ja Suomen huoltovarmuudelle grafiitin suhteen.

Olemme mukana useissa eri tutkimushankkeissa. Yksi näistä on Geologian tutkimuskeskuksen (GTK:n) ja Teknologian tutkimuskeskuksen (VTT:n) BATTRACE-tutkimushanke, jonka tavoitteena on tutkia akkumetallien jäljitettävyyttä (metallien alkuperää) ja akkumetallien kestävä tuotantoa. EU:n vihreän kehityksen ohjelman tavoitteena on tuottaa turvallisten ja kestävien periaatteiden mukaisia akkuja kasvavan kysynnän tyydyttämiseksi. Suomen akkuklusterin syntyminen ja ympäristöasioiden entistä parempi huomioiminen antavat Suomelle erinomaiset mahdollisuudet kehittää vastuullista malminetsintää ja kaivostoimintaa koko akkujen arvoketjun osalta.

Tuoreessa Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimushanke raportissa (VN TEAS-hanke), todetaan, että Suomen mineraaliklusterilla on suuri merkitys Suomen talouteen.

”Suomen mineraaliklusterin kokonaistuotos on kerrannaisvaikutuksineen noin 22,1 miljardia euroa, mistä suorien vaikutusten osuus on noin 12,2 miljardia euroa. Klusteri työllistää kerrannaisvaikutuksineen 87400 henkilötyövuotta, josta suoraan noin 24600 henkilötyövuotta. Alueelliset vaikutukset ovat merkittäviä Lapin, Kainuun ja Satakunnan maakunnissa. Näissä kokonaistuotoksen osuus koko maakunnan kokonaistuotoksesta vaihtelee 21-60 % ja työllisyys 11-33 %.”

Vastuullinen grafiitin tuotanto ja jalostus voisivat tulevaisuudessa olla tärkeä osa Suomen mineraaliklusteria. Koko akkujen arvoketjun tuottaminen Suomessa loisi myös työpaikkoja ja vientieuroja Suomelle.

Parhain terveisin,

Rasmus Blomqvist,
Toimitusjohtaja Fennoscandian Resources Oy
rasmus.blomqvist@beowulfmining.com