

27 maaliskuuta 2019

Sotkamo Silver AB

Tekniikan tohtori Timo Lindborg, konserninjohtaja

## HOPEAKAIVOS - AVAJAISPUHE

Arvoisat yhtiön työntekijät, arvoisa pääministeri Juha Sipilä, kansanedustajat, yhtiön työntekijät, konsultit, urakoitsijat ja muut paikalla olijat. Olen iloinen, että olette täällä tänään vihkimässä Hopeakaivosta tuotantoon. Meitä on täällä paikalla noin 240 henkilöä ja se osoittaa, että kaivostoiminnalla on Suomessa ja Kainuussa tulevaisuus. Olen tästä erittäin kiitollinen ja arvostan läsnäoloanne suuresti.

Hopeakaivoksen esiintymän tutkimukset alkoivat, kun Ilkka Tuokko ja Kalle Taipale havaitsivat kenttätutkimuksissaan esiintymän löytöön johtavan lohokareen ja sen perusteella itse esiintymän Oulu yliopiston Kuhmon malmiprojektissa vuonna 1980. Tutkimushanke eteni menestyksekkäästi ja myöhemmin siihen osallistuivat Kajaani Oy ja Outokumpu Oy.

Paikalla on myös alkuaajan tutkimuksia johtanut emeritusprofessori Tauno Piirainen. Lisäksi paikalla ovat silloisen Taivalhopea -hankkeen merkittävimmät tutkijat ja toteuttajat muiden hankkeen emeritus osajien kanssa.

Itse kaivoshanke pysähtyi vuonna 1991 metallien hinnan muutoksiin. Aikaa kului ja hinnat nousivat. Vuonna 2006 perustin yhdessä Kalle Taipaleen ja Jouko Jylängin kanssa Sotkamo Silverin, jonka veimme pörssiin hankkiaksemme rahoitusta. Nyt yhtiön omistajien ja rahoittajien tuella olemme pystyneet rakentamaan tämän Hopeakaivoksen, ja juhlimme avajaisia. Paikalla on myös pääomistajien ja rahoittajien edustajia. Kiitos teille panostuksestanne ja luottamuksestanne. Ilman teitä tätä Hopeakaivosta ei olisi. (Suomen Teollisuussijoitus/Suomen Malmijalostus, Taaleri, Hexof, Arto Hartikainen, Finnvera). Rakentamiseen osallistuneet viisi suurinta urakoitsijaa ja insinööritoimistoa voidaan nähdä tässä takanani näytöllä (Urakoitsijat: RPK Rakennus Kempainen Oy; Ruukki Construction; Betamet Oy; E. Hartikainen Oy; Tapojärvi Oy - Insinööritoimistot: CTS-Engtec Oy; ABB Oy; PCS-Engineering Oy; Ins. toimisto Savolainen Oy; Infrasuunnittelu Oy)

Heidän kanssaan työmaalla on ollut noin 40-50 eri urakoitsijaa ja parhaimmillaan kaivosta on ollut rakentamassa noin 170 henkilöä. Omalta osaltani tämä on kolmas kaivos, jonka avajaisissa olen ollut puhumassa ja jossa on juhlavieraana ollut eri ministereitä ja tänään siis pääministeri Juha Sipilän kanssa. Pidän tätä suurena kunniana.

Voinkin pitää itseäni kaivosalan sarjayrittäjänä, kun ottaa huomioon, että alkuvaiheen tutkimusten jälkeenkin mineraaliesiintymien kehittäminen kaivokseksi vie nykyään 10-15 vuotta.

Ympäristöasiat ovat olleet minulle tärkeitä jo teini-ikäisenä - ja myös silloin kun lähdin kaivosalalle. Halusin tehdä jotain, mitä muut eivät silloin tehneet ja niin valitsin tavoitteekseni kaivosten perustamisen. Kaivosyrittäjyys ja siihen liittyvät ympäristöasiat ovatkin antaneet haasteita kylliksi näiden vuosien aikana.

Mielestäni kestävän kehityksen määritelmiin liittyvä globaali tarkastelunäkökulma on argumentti kotimaisen ja Kainuun kaivosklusterin puolesta. Suomessa ja Kainuussa malmit kyetään hyödyntämään luontoa säästävämmin kuin monissa muissa maissa.

Omana tavoitteenani on ollut hyödyntää luonnonvaroja kestävästi käyttäen apuna korkeaa teknologiaa, tiedepohjaista osaamista ja eettistä yrittäjyyttä mineraalivarantojen hyödyntämiseen. Ne yhdessä luovat kiinteän ja kansainvälisessä osaamisverkostossa vaikeasti siirrettävän tuotannon- ja osaamisohjan.

Kaivoksen liikevaihdosta meneekin noin 20 % erilaisten verojen ja veroluontoisten maksujen maksamiseen. Mikäli kaivosyrittäjä tekee voittoa niin voitosta maksetaan tämän lisäksi yhteisöveroa. Puheet kaivosverosta perustuvatkin mielestäni väärään arvioon siitä, että kaivokset eivät tuottaisi verotuloja.

Kaivosala ja metalliteollisuus tukitoimintoinen on Kainuun ja Suomen teollisen toiminnan kannalta yksi keskeisimmistä teollisista klustereista. Kaivosteollisuus onkin verrattavissa korkeaan teknologiaan ja osaamiseen perustuvaan vientiteollisuuteen. Molemmissa ”tyhjistä nyhjäistään”, joko korvien välistä tai maaperästä, luoden vaurautta kansantaloutemme ja uutta pääomaa hyvinvointiyhteiskuntamme ylläpitämiseksi. Suomi profiloituu metallisten raaka-aineiden tuottajana, jalostajana ja kierrättäjänä ympäristöllisesti kestävällä ja yhteiskunnallisesti vastuullisella tavalla osana kiertotaloutta.

Kaivostuotannon raaka-ainepohja ei ole varsinaisesti vähentynyt teknologisen kehityksen, korvaavien materiaalien ja prosessien ansiosta. Mineraalisten raaka-aineiden ”uudistuminen” ja lisääntyminen tapahtuu taloudellisten ja teknisten parametrien muuttuessa sekä osaamisen kehittyessä. Mineraalisten raaka-aineiden absoluuttisesta niukkuudesta ei ole helppoa löytää todisteita ja tukea historiasta, globaalisti tarkasteltuna ne eivät lopu koskaan.

Kaivosala on Kainuun teollisen toiminnan tulevaisuuden kannalta yksi keskeisimmistä teollisista klustereista tukitoimintoinen. Tämän päivän hyödynnettävä malmi ei ole välttämättä huomisen malmi, sillä tulevaisuuden kysynnästä ja tarpeista emme tiedä. Malmi on parasta hyödyntää, kun sen aika on.

Menestykseen tarvitaan ennakkoluulottomuutta, pääomia, ja riskinottohalukkuutta tukemaan sitä suurta taloudellista ja osaamispotentiaalia, joka Kainuussa on kaivosklusterissa.

Toivonkin, että yhteiskunta luo ja suo sellaiset toimintaolosuhteet alalle, että maaperämme taloudellinen potentiaali tulee kestävästi hyödynnetyksi osana Suomen elinkeinoelämää ja hyvinvointiyhteiskunnan rahoittamista.

**Nyt Hopeakaivoksen tuotannon käynnistyttyä Sotkamo Silver ja minä aiomme kantaa oman kortemme kekoon kestävän tulevaisuuden eteen.**

**KIITOS TEILLE KAIKILLE TUESTANNE - YHTEISTYÖ JATKUKOON TULEVAISUUDESSAKIN**

Timo Lindborg