

Hannukaisen kaivosalueella tehtiin koeräjäytyksiä vuonna 2019.

Hannukainen Mining jätti uuden ympäristölupahakemuksensa joulukuussa

Kaivosyhtiö Hannukainen Mining Oy jätti uuden ympäristöja vesitalouslupahakemuksensa Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle (Avi) 10. joulukuuta. Yhtiö haki ympäristö- ja vesitalouslupaa hankkeelleen jo aiemmin, mutta veti sen pois marraskuussa 2020.

– Uusi hakemus sisältää paljon jo käsiteltyjä asioita, mutta myös uusia mallinnuksia ja selvityksiä, jotka perustuvat parhaaseen käytettävissä olevaan tietoon. Esimerkiksi sulkemisen jälkeisen tilanteen mallinnuksessa on otettu huomioon se, että mahdollisesti happoa muodostavalle sivukivialueelle on suunniteltu nyt tiiviit pohjarakenteet. Myös pohjavesimallinnusta on tarkennettu uutta tekniikkaa hyödyntäen, hankejohtaja Jaana Koivumaa sanoo yhtiön tiedotteessa.

Uudelleen sisään jätetyssä lupahakemuksessa on tiedotteen mukaan huomioitu jo aiemmin annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet.

Ylläksen alueen mökkiläisiin

KAHVILOITA

kuuluva diplomi-insinööri ja Hannukaisen hankkeeseen perehtynyt kaivoskriitikko Leif **Ramm-Schmidt** on jo ryhtynyt tutkimaan hakemuksen 506-sivuista päädokumenttia, vaikka uutta hakemusta ei ole vielä kuulutettu.

- Yleisesti voin todeta, että Hannukainen Mining on joltain osin parantanut suunnitelmiaan ja hakemusta, esimerkiksi nyt puhutaan jo monimutkaisesta jätevesien käsittelystä, kun ensimmäisessä hakemuksessa luotettiin Muonionjoen suureen laimenemiskykyyn eikä vesiä juurikaan puhdistettu. Se, toimiiko tämä luotettavasti, ja onko se ylipäätään järkevää, on sitten toinen juttu, Ramm-Schmidt kommentoi.

Ramm-Schmidt pitää merkittävänä, että kaivoksen vaikutukset muuhun elinkeinoon, esimerkiksi matkailuun, kuvataan uudessa hakemuksessa selvästi rehellisemmin kuin aikaisem-

- Ja myös myönnetään, että si Hannukaisen kaivosalueelle

haitallisia vaikutuksia on tai voi olla, hän korostaa.

Ramm-Schmidt myös toteaa, ettei tässä edelleenkään ole syntymässä yhtiön maalailemaa maailman puhtainta rautakaivosta, jossa esimerkiksi jätevesiä puhdistettaisiin lähinnä luonnonvettä vastaaviksi.

- Esimerkiksi sulfaatin osalta voin todeta, että Muonionjoen luontainen sulfaattipitoisuus on vain noin 2,5 mg/l. Jätevedelle esitetään luontaiseen pitoisuuteen verrattuna 800-kertaista sulfaattipitoisuutta, 750 kertaista-nikkelipitoisuutta ja 250-kertaista kuparipitoisuutta. Typpipäästö luparajan mukaan vastaa 250 000 asukkaan kaupunkia. Ksantaateille ei esitetä mitään rajaa. Jätevesimääräkin on noussut 22 prosenttia. Puheet ja teot eivät nyt kohtaa.

Hannukaisen kaivos käsittää Hannukaisen avolouhoksen ja 11. tuotantovuoden jälkeen aloitettavan Kuervitikon avolouhoksen. Avolouhosten lisäktulee sijoittumaan läjitysalueet, suojavalli, puhdasvesiallas, käsiteltävien vesien altaat ja maanalainen murskaamo.

Rautuvaaran alueelle sijoittuvat rikastamo, rikastushiekka-alue, vesienkäsittelylaitos, tasausallas sekä ratapiha rikasteen junaan lastaamista varten. Avolouhosten ja rikastamoalueen välille on suunniteltu yhdeksän kilometrin pituinen pääosin maanpäällinen, alkupäästään maanalainen hihnakuljetin, jolla murskattu malmi kuljetetaan Hannukaisesta Rautuvaaraan.

Rautuvaaran rikastamolla malmi on tarkoitus jalostaa rauta- ja kupari-kultarikasteeksi. Lisäksi talteen otetaan pyriittirikastetta.

Malmin louhinnan arvioidaan kestävän Kolarissa tämänhetkisten malmivaratietojen mukaan 20 vuotta.

Satu



Avoinna:

Ti-Pe 10-16

LEIPOMO KAHVILA

KONDITORIA

• tuoretta leipää ja pullaa

• suolaiset ja makeat leivonnaiset

P. +358 (0) 45 257 6550, Tunturintie 16 A 4, Äkäslompolo



Nauti Jolien itsetehdyistä sesongin herkuista. Raikas olohuone Äkäslompolon sydämessä tarjoaa leivonnaisia, kevyttä lounasta ja illallista, kylmiä ja kuumia juomia, villiruoalla höystettynä.









KOTAMAJA **LATVAMAJA**

Avoinna 10-15 (olosuhteista riippuen)

Seuraa lantoportteja ja Twitteria

@Latvamaja&Kotamaja, yllas.fi sivut Puh. 044 997 6666 / Sarita



LUOSUJÄRVEN RANTAKAHVILA

Avoinna päivittäin

klo 10–15 Tervetuloa!

