

Rikkaudet valuvat ulkomaille

ANSSI JOKIRANTA

KAIVOKSET

Haudankaivaja, seppä Jaakko Nar-
kaus, jonka mukaan Rovaniemen
Jaakonkatu on saanut nimensä,
ennusti 1910-luvulla kansalais- ja
maailmansodat sekä Rovaniemen
palon. Hän ennusti, että kun Suo-
mella menee huonosti, löytyy uu-
sia mineraaleja, jotka pelastavat
Suomen.

Ennustetut aarteet taitavat men-
nä englantilaiselle sijoitusyhtiölle,
sillä Jaakon ennustama Pikku-Nulki
Narkauksessa ja Penikat Tervo-
lassa on varattu Arctic Platinum
kaivosyhtiölle, kuten myös Ranu-
an Suhangon kaivospiiri. Suhan-
gossa rakennellaan jo siltoja jän-
gille etteivät harvinaiset viitasam-
makot liiskaannu ensi kesänä kai-
vosautojen alle.

**ANNETTIN YMPÄRISTÖLAUTAKUN-
NASSA** lausunto Ranua-Tervola-
alueelle tulevasta Suhangon moni-
metallikaivoksesta, sekä purkuput-
kesta Kemijokeen. Kotiläksynä oli
450 sivuinen opus, jossa selostet-
tiin avokaivosten syntymä ja kuo-
lema. Oli kemiaa, biologiaa, geolo-
giaa sekä malmin jalostusta kives-
tä palladiumiksi rikastamossa. Mal-
mikiä ajetaan dieselläkäyttöisillä ki-
viautoilla, kantavuus 250 tonnia,
rikastamoon, missä se murskataan
ja vaahdotetaan, jolloin jalometal-
lit sekä kupari nikkeli ja kulta irro-
tetaan kemikaaleilla malmikives-
tä. Malmi siirtyy 40 metriä korke-
asta rikastamosta kontteihin, jos-
ta ne ajetaan satamaan ja sieltä su-
lattoihin. Malmirikasteessa on ku-
paria 24 prosenttia ja nikkeliä kuu-
si prosenttia. Arvokkaimpia aineita,
palladiumia ja kobolttia ei maini-
ta, lienevätkö arvometallimäärät
liian suurina tiedotettaviksi.

Onko malmi liian rikas? Jalome-
talleja tarvitaan katalysaattoreissa
ja vihreässä siirtymässä, vetytalou-
dessa. Jos malmirikaste jalostetaan
ulkomailla, emme koskaan saa sel-



Suhangon kaivostietä rakennetaan. Kuva on joulukuulta.

ville malmioiden arvoa.

Kaivoksella on lähes suljettu ve-
sikierro. Sadekesänä kaivospiiristä
tulee purkuputken kautta Kemijokeen
vettä kahdeksan miljoonaa
kuutiota vuodessa.

RIKASTAMOON SÄHKÖ tulee Pe-
täläisen muuntamosta ja sähkö-
moottorit ja pumput toimivat puo-
li-ilmaisella sähköllä, kuten Suo-
men kaivoksilla on tapana. Säh-
könkulutus on 57 megawattia vuodessa.

1500 hehtaarin kaivospiiri myl-
lätään koneilla totaalisesti. Teh-
dään 70 metriä korkeita rikki-, ja
sivukivikasoja lähes viisisataa he-
htaaria, mennään maan alle 230
metriin avolouhoksina. Suhangon
malmiesiintymät ovat suuria ja lä-
hellä maan pintaa. Syvimmät mal-
miot on havaittu 500 metrin sy-
vyydessä, syvämalmoista tietäne-
vät venäläiset parhaiten.

Konttijärven ja Ahmavaaran avo-

**Arvokkaimpia
aineita, palladiumia
ja kobolttia ei
mainita, lienevätkö
arvometallimäärät
liian suurina
tiedotettaviksi.**

luhokset käyttävät vuodessa 13 mil-
joonaa kilogrammaa räjähteitä, ke-
miittiä, josta vapautuu typpeä. Ta-
vilammet tuhoutuvat 500 hehtaari-
sen 140 metriä korkean rikastus-
hiekkaltaan alle.

Malmirikastetta tulee vuodes-
sa kymmenen miljoonaa tonnia,
sivukiviä kaksinkertainen määrä
ja kaivokset on jyrstetty tyhjäksi 14
vuodessa.

RANUALAISET OVAT myyneet tu-

hansia hehtaareja maata kaivos-
alueelta hyvään hintaan Arctic Pla-
tinimulle ja luvataan loppuun tu-
hat työpaikkaa kaivosten elinkaa-
ren ajaksi.

Avolouhokset täyttyvät vedellä
parissakymmenessä vuodessa, ei-
kä vesieliöille haitallisia ksantant-
teja joudu Kemijokeen purkuput-
kesta haitallisia määriä, vaikka kai-
vosraportin mukaan ”ksantantin
poisto ei ole vielä vakiintunut me-
netelmä”.

Lisäksi lukee, että ksantantin ha-
jotessa syntyy rikkihiiltä ja Ruo-
najoen taimenkanta paranee jo-
kiuoman siirron vuoksi.

Ei taida velkainen Suomi pe-
lastua Jaakon ennustamilla uusil-
la mineraaleilla, vaan jalometallit
menevät ulkomaan sijoittajien tas-
kuihin.

JOUKO LAMPELA

Kaupunginvaltuutettu
ympäristölautakunnan jäsen (ps.)