



# HANNUKAISEN KAIVOSHANKE TILANNEKATSAUS

Esitys Äkäslompolon kyläyhdistyksen  
infossa

Kellokas19.9.2022

Leif Ramm-Schmidt

[leif@rsconsulting.fi](mailto:leif@rsconsulting.fi)



# AJANKOHTAISET ASIAT

- ▶ Kertaus: taustatietoa Hannukaisen hankkeesta
- ▶ Kaivoskaava - tilanne
- ▶ Kaivoslupahakemus
- ▶ Ympäristö- ja vesitalouslupahakemus, YVA
- ▶ Kaunis Iron tilanne
- ▶ Kaivoksen hiilijalanjälki verrattuna matkailuun
- ▶ Rautarikasteen hintakehitys
- ▶ Uusi kaivoslaki – miksi prosessit pitkittyvät?

# HANNUKAISEN KAIVOSHANKKEEN TAUSTOJA 1

Kysymyksessä suuri rautakaivos-avolouhos, jossa sivutuotteena kupari-kultarikaste

Hanke alkoi valtauksella v. 2005 Northland Mines Oy (omistaja Northland Resources)

YVA-vaihe käynnistyi joulukuussa 2010, valmis v. 2014

- ▶ On kuitenkin vanhentunut ja pitäisi uudistaa. YVA on huomattavan puutteellinen.

Northland Resources:in konkurssi 2014 - Uusi omistaja v. 2015 Tapojärvi Oy

Ympäristö- ja vesitalouslupahakemus jätetty ensimmäisen kerran v. 2015

- ▶ Kuulutettu moneen kertaan
- ▶ 12/2020 yhtiö peruutti hakemuksensa keskeneräisyydestä johtuen (AVI:n kehoituksesta)
- ▶ 10.12.2021 jätetty uudelleen, kuulutus ehkä v. 2022 lopussa, myös kv. kuuleminen (Ruotsin puoli)
- ▶ Naturalausunto annettu jo kahteen kertaan, pitää taas uudistaa
- ▶ AVI:n päätös odotetavissa aikaisintaan v. 2023 lopussa.

# HANNUKAISEN KAIVOSHANKKEEN TAUSTOJA 2

Kaivospiirihakemus v. 2015 (vanhan kaivoslain 1965 mukaan)

- ▶ Kumottu hallinto-oikeudessa v. 2018 TUKES:in virheistä johtuen (ei kuultu asianosaisia, virheitä yleisten ja yksityisten etujen turvaamisessa)
- ▶ Kaivoslupa haettu uudelleen huhtikuussa v. 2022, nyt uuden kaivoslain (2011) mukaan
- ▶ Kuulutettu toukokuussa v. 2022. Lausunnot annettu per 31.8.2022

Kaavapäätös Kolarin kunnanvaltuustossa 5/2021 (äänin 15 – 6)

- ▶ Päätös monelta osin lain vastainen
- ▶ Valitus hallinto-oikeudessa menossa, päätös odotettavissa syksyllä 2022
- ▶ Palautus takaisin uudelleenlaatimista varten todennäköinen

Tuleeko tästä koskaan valmista?



# Hannukainen kaava-alue

Hannukainen uusi  
kaava-alue 87 km<sup>2</sup>  
Kaivospiiri yht. 30 km<sup>2</sup>

Hannukainen  
vanha piiri  
1,1 km<sup>2</sup>

Hihnakuuljetin  
8 km

Jätevesi putkella  
Muonionjokeen,  
rautatie

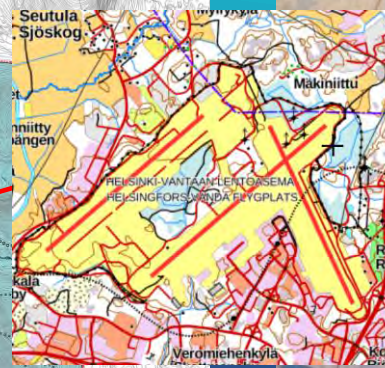
Muonion-  
Tornionjoki

ÄKÄSLÖMPÖLO

YLLÄSTUNTURI

LUOSU

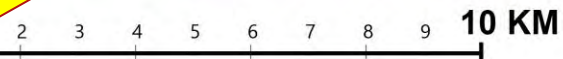
RAUTUXAARA



Helsinki Vantaa  
lentokenttä 15 km<sup>2</sup>

Kaava-alue, jos  
Ylläksen päällä

**Kaivospiirin sisälle mahtuu kaksi Helsinki-Vantaan lentokenttää!**



YLLÄKSEN ALUEEN OSAYLEISKAAVA 2008 JA  
HANNUKAISEN KAIVOKSEN OSAYLEISKAVALUONNOS 2016





# Vertailu Aitik kuparikaivos, Gällivare, Ruotsi



Avolouhos 2,8 km<sup>2</sup>

Hannukainen samankokoinen,  
avolouhokset= 2,84 km<sup>2</sup>



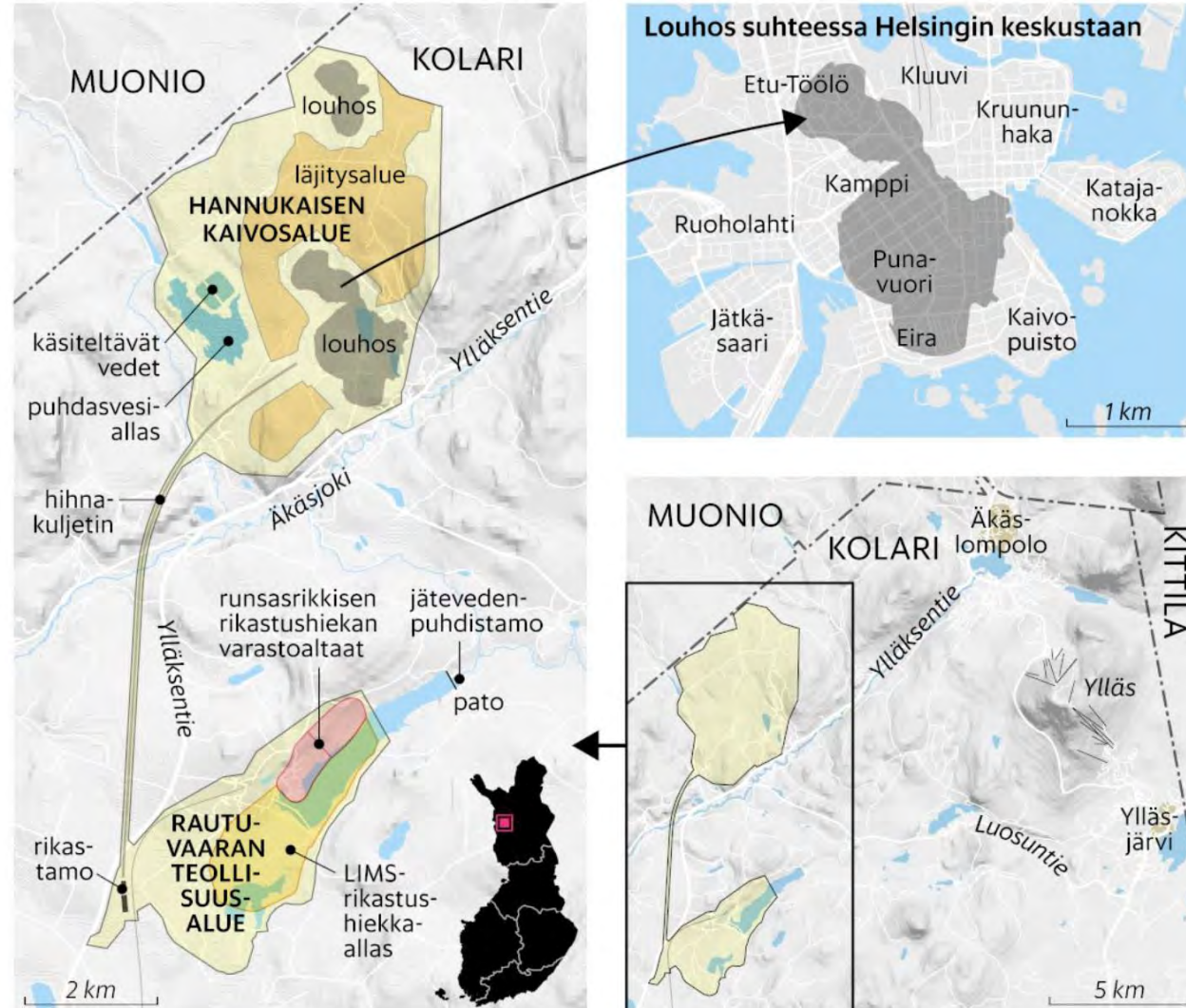
Katso video:

<https://www.youtube.com/watch?v=EGl0dN012Qk>

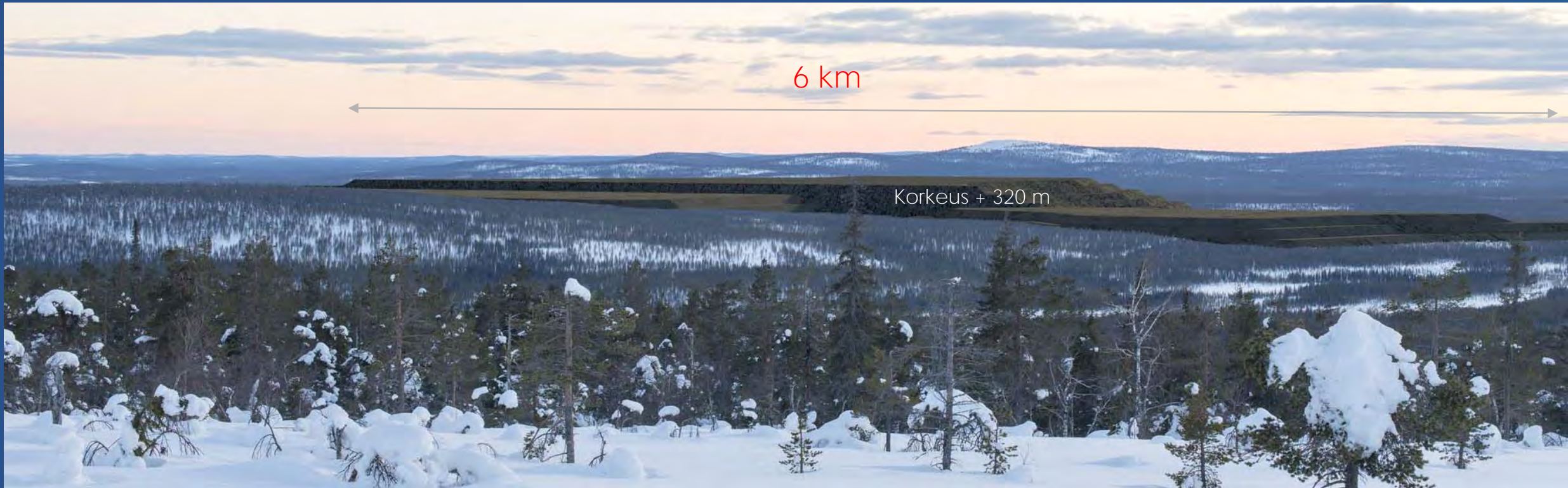


# Avolouhos, jos Helsingin keskustassa

Avolouhos olisi toteutuessaan yksi Euroopan suurimmista: 2,5 km pitkä ja 1,5 km leveä.



# SIVUKIVIKASA NÄHTYNÄ KUERTUNTURILTA





# PÖLYN LEVIÄMISESTÄ UUDESSA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSESSA

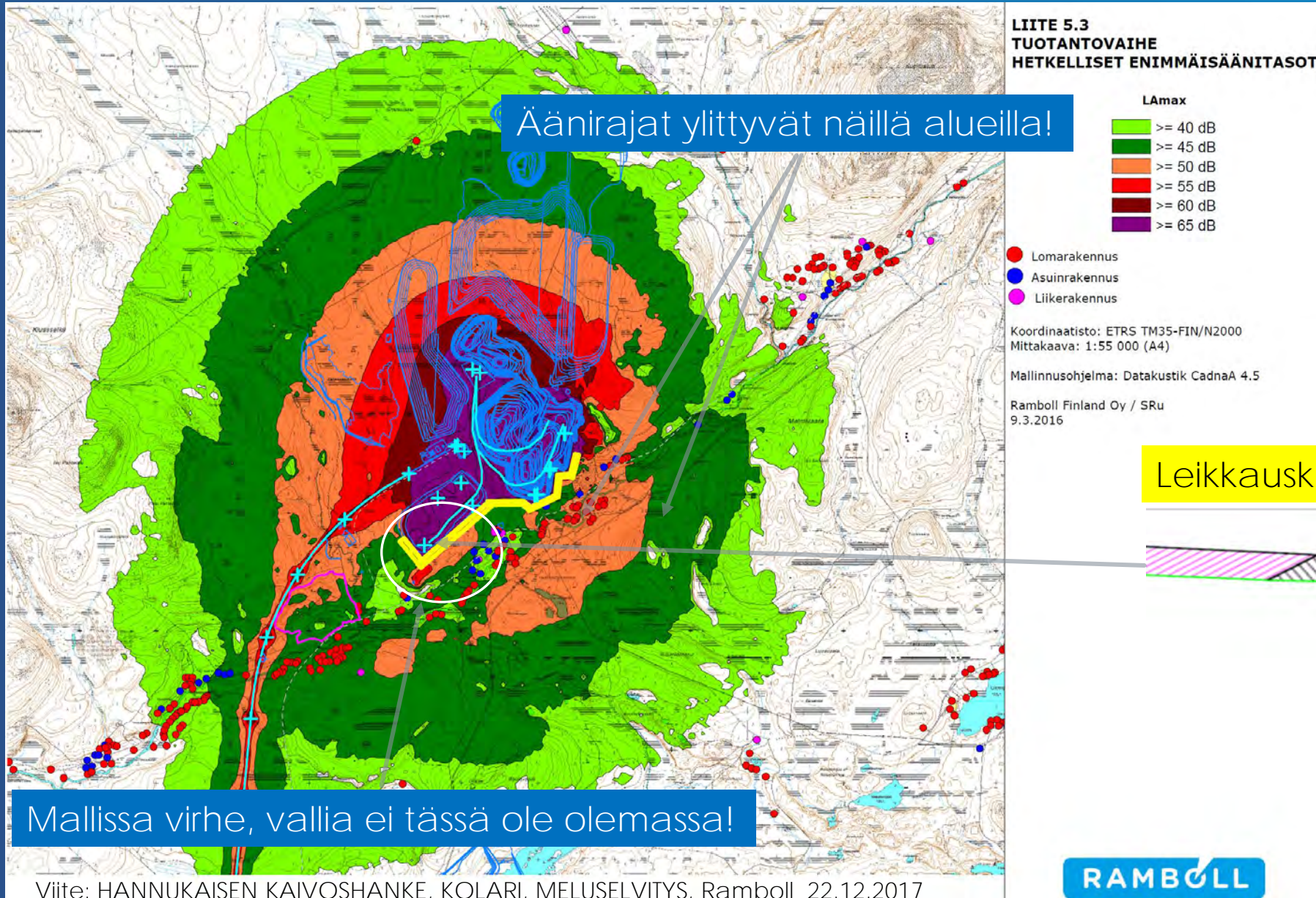
- Pölyn leviämisestä myönnetään nyt että pienimmät hiukkaset (< PM10) voivat levitä laajasti:
- ”Tätä pienemmät partikkelit voivat kulkeutua jopa kymmeniä kilometrejä lähtöpisteestä”.
- Tämä on uusi asia. 10 km vaikutusalue ulottuu käytännössä koko Ylläksen alueelle aina kansallispuistoon asti.



Pölyntorjunta ei onnistu pakkasella

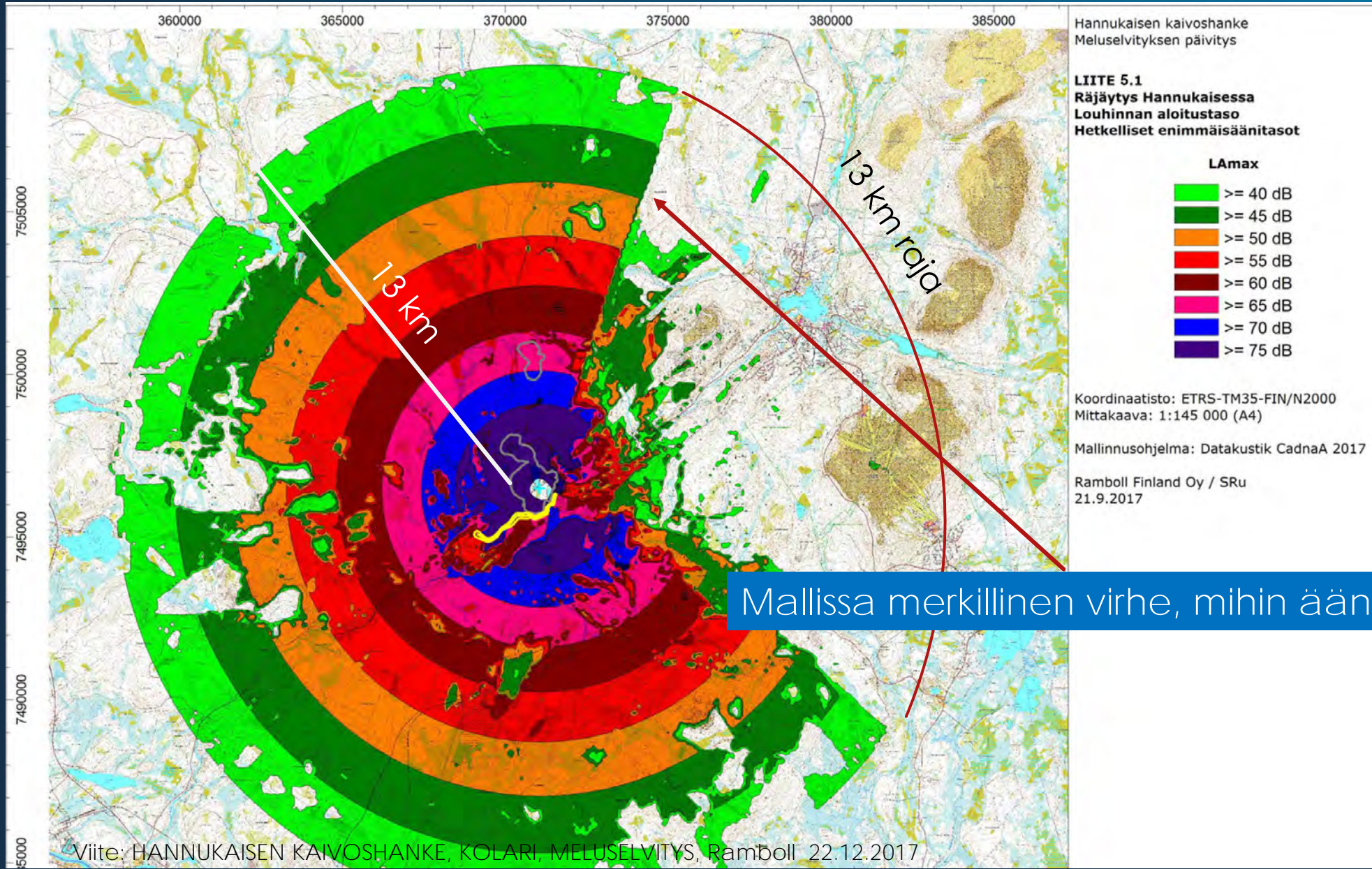
Dumpperiliikennettä Aitikin kaivoksella, -10 °C

# TUOTANTOVAIHEEN ENIMMÄISÄÄNITASOT





# Äänitasot räjäytyksessä



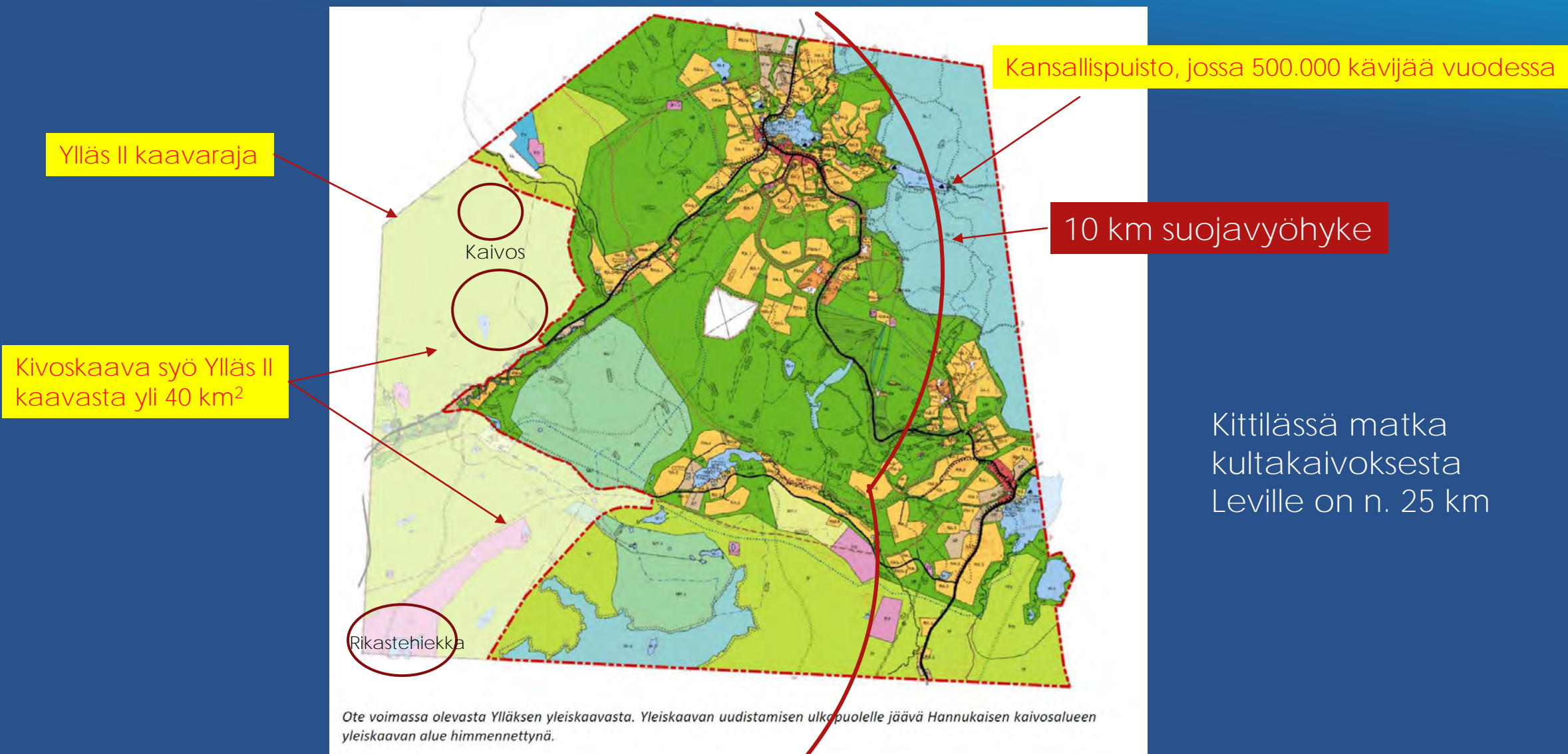
## KAIIVOSKAAVAN TILANNE

Kaavasta valitettu - asia on hallinto-oikeudessa käsiteltävänä, päätös tulee ennen vuodenvaihdetta

- Kunnan eli Maankäyttöpalvelut Kautto Oy:n vastineille laadittiin vasta-vastineet, jätetty Hallinto-oikeudelle 10.6.2022
- Yleisesti todetaan, että kaavan sisältövaatimukset eivät täyty, kaava on lain vastainen
- Ihmisten terveys ja turvallisuus uhattuna
- Lentokiviongelman, suojavalli ei suojaa, pöly, melu asbesti .....



# Jos tarvittaisiin vain 10 km suojavyöhyke...



# ETÄISYYS ON MATKAILUN KANNALTA RATKAISEVA

Ei liian lähelle!

Kotimaa

## **Kittilä vahvisti kaivostoiminnan estävän kaavan Levin liepeille**

Lapin Kansa 5.6.2019

**Kittilän kunta vastustaa  
jyrkästi malminetsintää  
Levin läheisyydessä**

Kittilän kultakaivos 25 km Leviltä – tällä etäisyydellä ei haittaa matkailulle



# KAIVOSLUPAHAKEMUS

- Jätetty TUKES:ille 29.4.2022, kuulutettu 18.5.2022
- Materiaali vaikeasti hahmoteltavaa, osin ristiriitaista
- > 600 sivua liitteineen
- Vastineille saatiin jatkoaika 31.8.2022 (Ylläksen toimijat 13.9.2022). Muistutusta laadittu n. 130 sivua
- Uutena lausuntona virheet pohja- ja peittorakenteissa (Peter Brandt)

Suurena puutteena on, että emme tarkkaan tiedä hankkeen ympäristövaikutuksista, kun ympäristölupahakemusta ei ole kuulutettu!

## KAIVOSLAKI 48 §, KAIVOSLUVAN MYÖNTÄMISEN ESTEET

Vaikka kaivosluvan myöntämisen edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole tässä laissa säädettyä estettä, lupaa ei saa myöntää, jos kaivostoiminta aiheuttaa vaaraa yleiselle turvallisuudelle, aiheuttaa huomattavia vahingollisia ympäristövaikutuksia tai heikentää merkittävästi paikkakunnan asutus- ja elinkeino-oloja eikä mainittua vaaraa tai vaikutuksia voida lupamääräyksin poistaa.



## KAIVOSLUPAHAKEMUS 2

- JOHTOPÄÄTÖS pohja- ja peittorakenteista
- ”Edellä esitettyjen tosiasioiden perusteella toteamme, että Yhtiön suunnitelmat ovat virheelliset ja puutteelliset. Lupaa ei pidä tämän perusteella myöntää.”

Peter Brandt, DI tiivisrakenneasiantuntija ja Jouni Sarkkila, DI, ympäristögeoteknikko

# KAIVOSLUPAHAKEMUS 3

- Hakemus edelleen puutteellinen ja virheellinen
- ELY keskuksen lausunto tyrmäävä:

## **Lapin ely-keskus: Maanjäristykset riski kaivosten jätepadoille Lapissa**

Lapin ely-keskus pitää Hannukainen Mining Oy:n uusien lupahakemusten tietopuutteita niin suurina, ettei viranomaisen pysty arvioimaan suunnitellun kaivostoiminnan vaikutuksia ympäristöön. Rajajokikomissio on huolissaan ksantaateista.

Lapin ely-keskus pitää Lapissa esiintyviä maanjäristyksiä riskinä kaivosten jätepatojen turvallisuudelle.



# KAIVOSLUPAHAKEMUS 4

Kolarin kunnanhallituksen ensimmäinen päätös lausunnosta:

*” Kunnalla ei ole mitään lausuttavaa asiassa”*

Sittemmin asia peruutettiin ja otettiin uudelleen selvästi kriittisemmällä näkökulmalla

# KAIVOSLUPAHAKEMUS 5

Asioita, joista Ylläksen toimijat ovat lausuneet mm.:

- *Vaikutus matkailuun*
- *Vaikutus poronhoitoon*
- *Asianosaiskysymykset*
- *Suojavallin suojaava vaikutus*
- *Lentokiviongelma*
- *Asbestiriski ja pöly*
- *Kaivossuunnitelma ei noudata maakuntakaavan ohjeistusta*
- *Saivojärven harjualue*
- *Yhteisvaikutus muiden hankkeiden kanssa (Kaunis Iron)*
- *Hannukaisen kaivosalueen pohjavesiolosuhteista ja Äkäsjoen riski*
- *Arvio Äkäsjoen valahtamisesta avolouhokseen*
- *Sulkemisen haasteet, esitetyt ratkaisut on väärin suunniteltu, eivät toimi*
- *PAF-sivukivikasan pohja- ja peittorakenne sekä vuotomääräarvio*
- *Peittorakenteiden pitkäaikaiskestävyys*
- *Ym.*

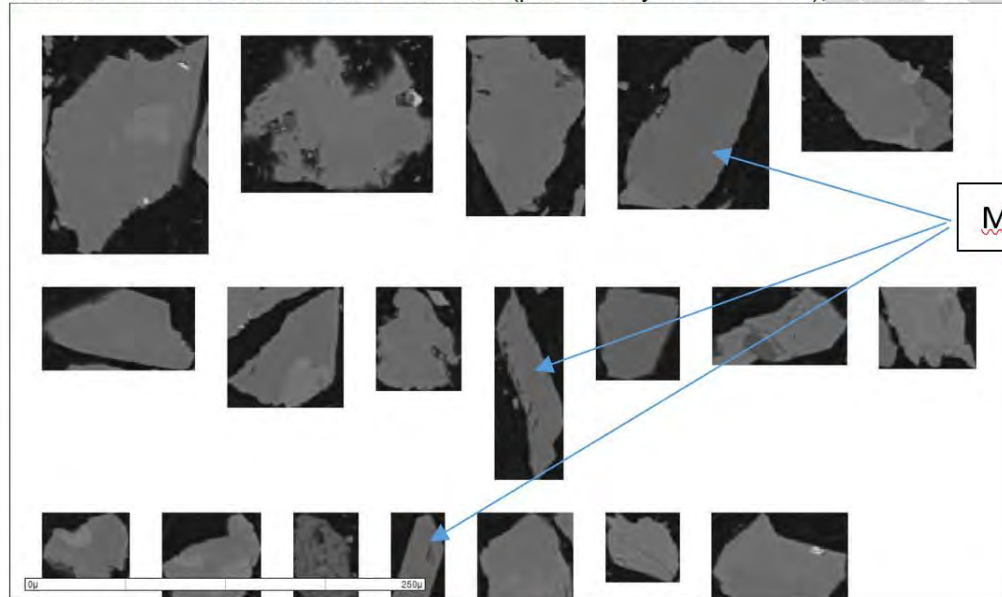


# KAIVOSLUPAHAKEMUS 6

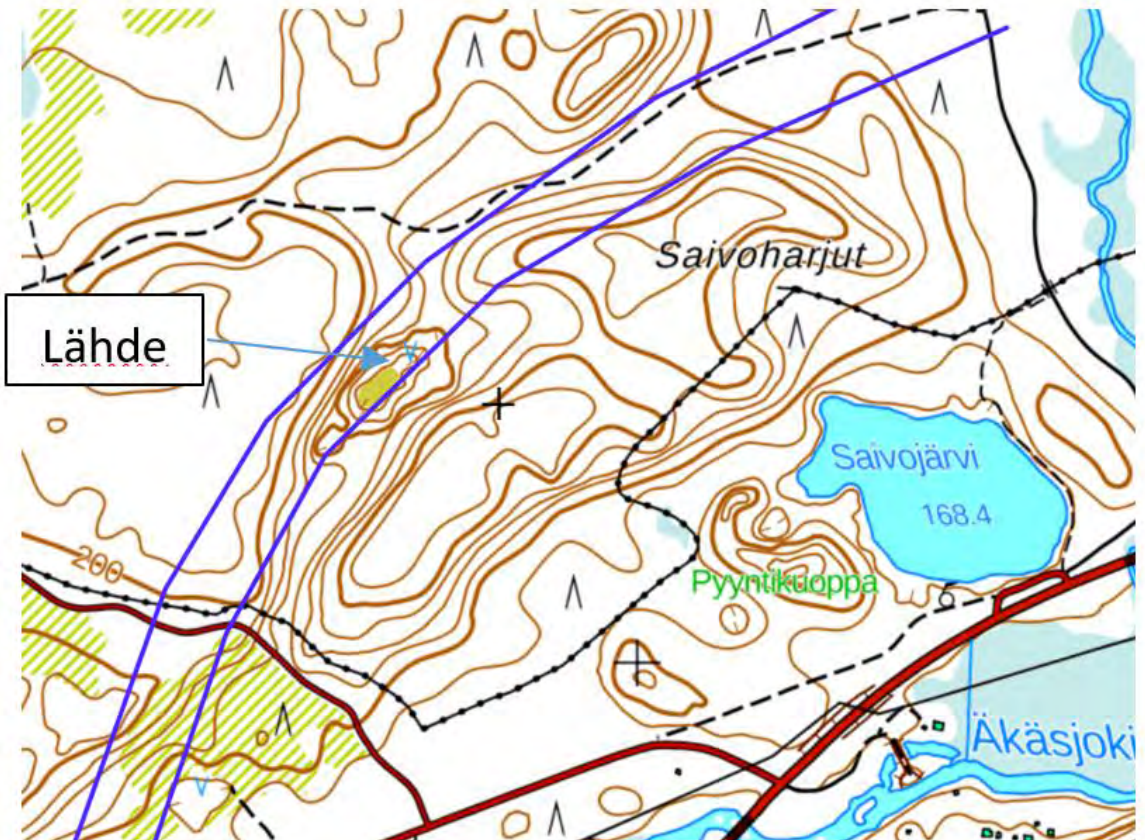
## KUITUMINERAALIT JA NIIDEN KIDEASU NÄYTTEISSÄ

Näytteissä olevat potentiaaliset kuitumineraalit ovat serpentiniitti (maks. 0,01 %) ja aktinoliitti (maks. 2,5 %). Niiden kideasu näytteissä ei muodosta näkyviä kuituja, mutta pienen hiukkaskoon vuoksi esitetään kuitenkin lisätutkimuksia muilla menetelmillä.

MLA-analyysin perusteella näytteiden aktinoliitin ja serpentiniitin yleinen kideasu ei täytä kuitumaisten asbestimineraalien vaatimuksia (pituus-levyysuhde  $\geq 3:1$ ), ks. kaavio 9.



Kaavio 9. Aktinoliittirakeet näytteessä OK15536 LIMS.



Kaivosyhtiön mukaan kiteet ovat pyöristyneitä!?

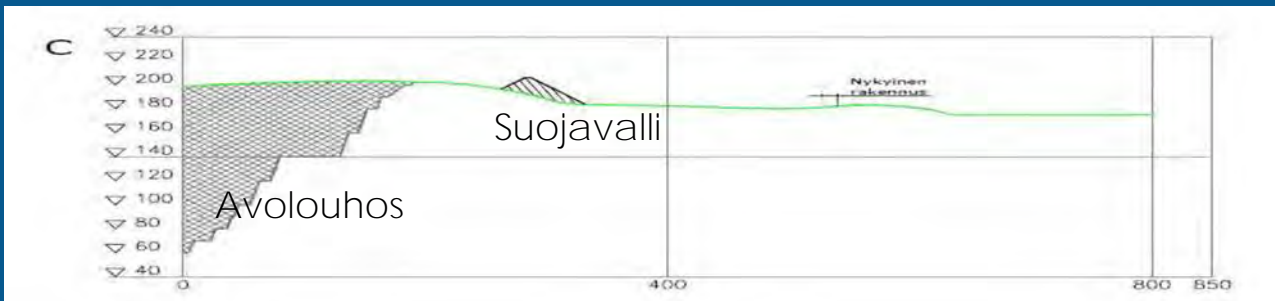
Kuljetushihna leikkaa Saivoharjujen läpi

# TUULEN KÄYTTÄYTYMINEN PALJAAN VALLIN YLI

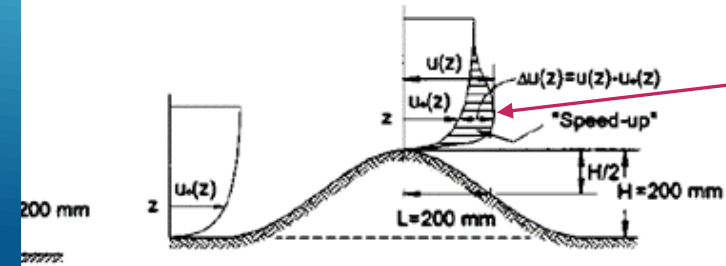
Tuuli yltyy paljaan saaren suojan puolella



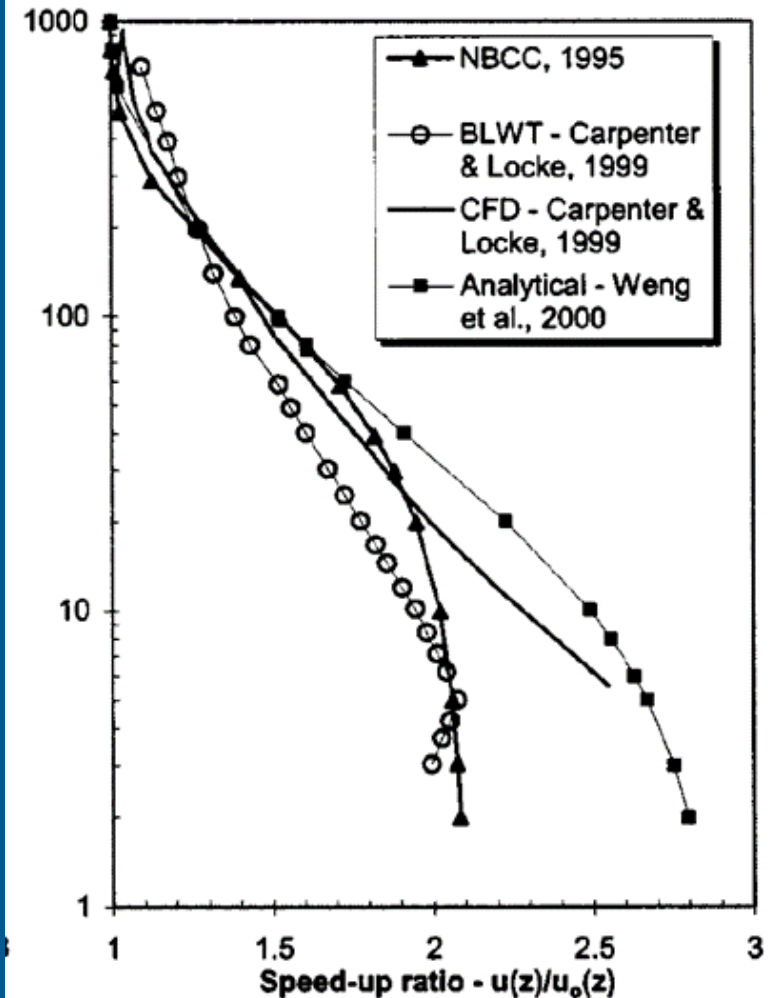
Viite: Mäkipää, Tuulioppia avomeripurjehtijoille



Mittakaava muutettu niin, että vaaka- ja pysty ovat samat

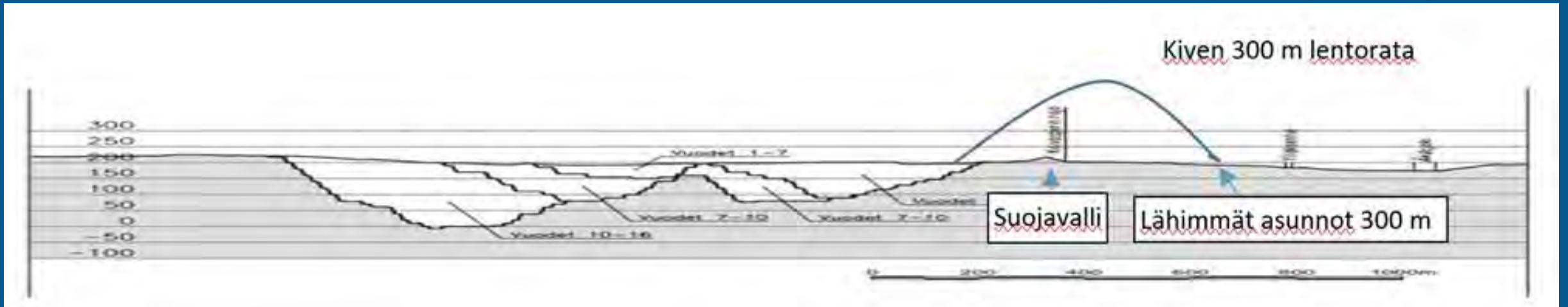


Tuuli on n. 2-kertainen vallin huipulla





# KAIVOSYHTIÖN VÄITE: SUOJAVALLI SUOJAA LENTOKIVILTÄ



Mittakaava muutettu niin, että vaaka- ja pysty ovat samat

# YMPÄRISTÖ- JA VESITALOUSLUPAHAKEMUS

- Hakemus jätettiin Aluehallintovirastolle (AVI)  
10.12.2021
- Vain päädokumentti (n. 600 s) on julkaistu, ei liitteitä
- AVI:lla on menossa täydennyskysymysten pyytäminen
- AVI näyttää perehtyvän asiaan kunnolla
- Todennäköinen kuulutus aikaisintaan loppuvuonna 2022
- AVI:n arvio päätöksestä loppuvuonna 2023

Katselmus tulee järjestää sulan maan aikaan, siis käytännössä ensi vuonna



# YVA-ASIA – EU:N KOMISSIOILLA

- YVA:asia (uudistaminen) on edelleen avoinna
  - Odotetaan vielä päätöstä EU-taholta
- 
- YVA = Ympäristövaikutusten arviointi





# KAUNIS IRON

- Kaunis Ironin jatkoluvan pääkäsittely päättynyt Pajalassa (Umeå Tingsrätt, miljö- och vattendomstolen)
- Yhtiö tyrmää käytännössä kaikki lausunnon antajien ja muistuttajien esiin tuomat puutteet ja virheet
- Jos jotakin myöntävät, he vähättelevät sen merkitystä
- Ksantaateista kovaa vääntöä
- Välttävät viimeiseen asti jätevesien puhdistamista, edelleen ovat sitä mieltä, että vesiä ei tarvitse tai kannata puhdistaa, luottavat Muonionjoen suureen laimenemiskykyyn
- Katsovat, ettei EU:n lainsäädäntö koske tätä hanketta!  
-> Epävarmuus Muonionjoen ekosysteemin vaurioitumisesta on ennestään kasvanut

## Finsk oro för hotad öring om gruvan utökas



En utökad gruvdrift enligt Kaunis Irons ansökan riskerar att skada fisket och fiskstammarna i Muonio och Torne älvar, menar den finska fiskerimyndigheten.  
Foto: Mostphotos

En utökad gruvdrift riskerar att skada fisket och fiskstammarna – däribland den starkt hotade vilda havsöringen. Det anser Finlands fiskemyndighet, Närings-, Trafik-, och Miljöcentralen i Lappland, som säger nej till en utökad gruvverksamhet och nu följer de pågående huvudförhandlingarna i Pajala från andra sidan gränsen.

Miljö-överdomstolen vid Svea Hovrätt ei myöntänyt valituslupaa vanhan luvan peruutusasiassa. Toiminta voi jatkua ilman rajoja

# HANNUKAISEN VALTAVA HIILIJALANJÄLKI

Maksimimäärä vastaa 0,9% koko Suomen hiilidioksidimäärästä

CO <sub>2</sub> päästöt yhteensä			Minimi	Maximi
Lähde			CO <sub>2</sub> , t/a	CO <sub>2</sub> , t/a
Tieliikenne		YVA 11.5.11	2 827	2 828
Liikkuva kalusto		LRS lask	55 333	55 333
Rautatie		YVA 11.5.11	49 406	118 049
Rautuvaaran lämpölaite		YVA 11.5.11	8 339	17 668
Hannuklaisen lämpölaite		YVA 11.5.11	3 862	7 927
Räjähdyksineet		YVA 11.5.11	2 347	2 347
Sähkön käyttö 48 MW*0,9		LRS lask	33 680	227 059
Yhteensä			<b>155 795</b>	<b>431 211</b>

Yhtiö on kokonaan unohtanut sähkön käytön hiilidioksidimäärän laskelmastaan

Vertailu lentoliikenteeseen Helsinki - Kittilä 820 km				
	Vastaa lentoa vuodessa		Lentoa päivässä keskimäärin	
	Min.	Max.	Min.	Max.
Airbus A320	14 828	41 041	41	112

Motiva päästökerroin  
Keskimäärin 89 kgCO<sub>2</sub>/MWh  
Marginaali 600 kgCO<sub>2</sub>/MWh

Kittilän kautta v. 2019 on kulkenut 363.000 matkustajaa, joka vastaa n. 5.600 yhdensuuntaista lentoa vuodessa. Kaivoksen päästöt olisivat enimmillään siis n. 8 kertaa suuremmat kuin koko Kittilän lentoliikenne (2019).



# YLLÄKSEN PUHDISTAMON (TLV) PÄÄSTÖISTÄ VERRATTUNA KAIVOKSEEN

## Jätevesimäärät vuodessa:

- Ylläksen keskuspuhdistamon vesimääräennuste v. 2030 = 450.000 m<sup>3</sup>
- Kaivoksen keskipäästö (vuodet 16 – 19) = 10.900.000 m<sup>3</sup>
- Kaivoksen max. päästö (vuodet 16 – 19) = 13.500.000 m<sup>3</sup>

Kaivoksen päästöt ovat siis 24 – 30 kertaiset

## Typpipäästöt vuodessa:

- Ylläksen keskuspuhdistamo (jälkiselkeytysaltaalta vesistöön) = 2,9 tonnia
- Kaivos arvio = 218 tonnia

Kaivoksen päästöt ovat siis 75-kertaiset

# HANNUKAISEN MIELIKUVAMAINOS

HANNUKAISEN KAIVOSHANKE



**TAVOITTEENA  
MAAILMAN  
PUHTAIN  
METALLIKAIVOS**

*Ympäristövaikutukset minimoidaan  
kaikin tavoin*

**MEILLÄ  
ON VASTUU  
YMPÄRISTÖSTÄ  
MYÖS  
SULKEMISEN  
JÄLKEEN**



**Hannukainen  
Mining**

Hallitie 2, 95900 Kolari  
Laivurinkatu 2-4 c 32, 95400 Tornio  
info@hannukainenmining.fi  
www.hannukainenmining.fi

#KOTIMAINEN KAIVOS #PAIKALLINENTOIMIJA #VAHVASTILAPISTA

Mahdoton  
yhtälö!

Ei ole mahdollista! Syynä köyhä esiintymä, kiisupitoinen malmi ja avolouhos. Erittäin kallis jäteveden käsittely

Valtava hiilijalanjälki!

Kaivos asettuu raudan osalta mailman kalliimpaan luokkaan ja sillä on suurimmat ympäristövaikutukset

# HANNUKAINEN MININGIN MIELIKUVAMAINOS

#kotimainen kaivos



**PUHDISTETTUA KAIVOSVESIÄ  
LASKETAAN VUOSITTAIN  
MUONIONJOKEEN KESKIMÄÄRIN  
SAMASSA SUHTEESSA KUIN  
LISÄTTÄISIIN KAHVIKUPILLINEN  
VETTÄ 100 LITRAN SAAVIIN**

Hannukaisen kaivos ei huononna vesistöjen ekologista tilaa.

 **Hannukainen**  
Mining

#KOTIMAINENKAIVOS  
#PAIKALLINENTOIMIJA  
#VAHVASTILAPISTA

Keskimääräinen virtaama on vain kevättulvan alussa ja lopussa, muutoin vettä virtaa paljon vähemmän. Suurin osa vesistä ei edes puhdisteta!

Jos kahvikuppi sisältää yhden sokeripalan verran ksantaattia, kaikki kalat kuolevat välittömästi (= 30 mg/l)

Jos kahvikuppi sisältää tuhannesosa sokeripalan verran SEX-ksantaattia, kalat lakaavat lisääntymästä (= 30 µg/l)



# RAUTARIKASTEEN HINTAKEHITYS



§

SYITÄ LUPAPROSESSIEN PITKITTYMISEEN

§

# KOLME SYYTÄ PITKITTYMISEEN 1

## 1. Kaivosyhtiöistä itsestään johtuvat syyt

- Hakemusten virheet ja puutteet
- Lähdetään liikkeelle keskeneräisillä suunnitelmilla, salataan asioita
- Perustellaan itselle erittäin väljiä päästörajoja, eli aluksi kokeillaan "kepillä jäätä", jospa vesiä saisikin päästää puhdistamatta jokeen – halvin ratkaisu, eli taloudelliset syyt takana
- Tavoitellaan mahdottomia hankkeita, jotka eivät voi onnistua luonnon, luontomatkailun, ihmisten turvallisuuden, paikan tai muun syyn takia. Näissä hankkeissa käydään kaikki oikeusasteet läpi.



# KOLME SYYTÄ PITKITTYMISEEN 2

2. Monimutkainen lupaprosessi ja viranomaisten resurssit sekä monessa tapauksessa liian kaivosmyönteiset päätökset
  - johtavat valituskierrokseen. Erityisesti TUKES:in päätökset ovat johtaneet valituksiin

## **Hallinto-oikeus kumosi Kittilän kultakaivoksen jätevesiputken ja syanidijätealtaan luvat – uusi jätevesiputki on ollut jo käytössä**

Oikeus määräsi kaivosyhtiön laskemaan tuotantoaan merkittävästi. Oikeuden mukaan luvat eivät täytä ympäristönsuojelua ja vesiensuojelua koskevien lakien vaatimuksia.

Lupien kumoamista olivat vaatineet muiden muassa Kittilän kunnan ympäristölautakunta ja Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri

Monessa tapauksessa lopullinen päätös tehdään vasta Korkeimmassa hallinto-oikeudessa (esim. Finnulp, Sokli, BASF, Östersundom, Espoon Finnoo jne.)

# MONIMUTKAINEN LUPAPROSESSI

Kaivosluvituksen toisistaan riippumattomat prosessit:

YVA-vaihe (ELY-keskus) (ja kansainvälinen kuuleminen, jos kysymyksessä rajajoki)

Kaivoslupahakemus (TUKES)

Ympäristö- ja vesitalouslupahakemus (AVI) (ja kansainvälinen kuuleminen, jos kysymyksessä rajajoki)

- Naturalausunto (ELY-keskus)

Kaavoitus (kunta) (ja kansainvälinen kuuleminen, jos kysymyksessä rajajoki)

Kaikissa prosesseissa on kuulutus ja kuulemisvaihe. Päätöksistä saa valittaa.

# KOLME SYYTÄ PITKITTÄMISEEN 3

3. Kansalaisten kriittisyys kasvanut

Useita uusia kaivoskriittisiä kansalaisliikkeitä on viime aikoina syntynyt



# MIKSI KANSALAISTEN KRIITTISYYS ON LISÄÄNTYNYT?

- Historia hirvittää.
- Ihmisillä on aito huoli ympäristöstä ja luonnon monimuotoisuudesta
- Kaivosten vaikutus luontomatkailuun huolestuttaa
- Jätevesien riskit, vaikutus kalastukseen ja kalojen saastuminen
- Lähiasukkailla on huoli terveydestä ja turvallisuudesta
- Jälkihoito lankeaa veronmaksajille, pitkäaikaissulkemiseen ei ole vielä pätevää ratkaisua y.m.

Esim. Talvivaaran vuodot ovat tuoreessa muistissa ja KAJAK-raporttien paljastukset ovat surullista luettavaa

Suunnitteilla olevien kaivosten koko on nyt aivan toista luokkaa

Suomi on sitoutunut EU:n biodiversiteettistrategian mukaiseen 30% suojelutavoitteeseen eikä kaivosteollisuus voi olla erikoistapaus

# Talvivaaran vahingot näkyvät yhä

## Stora utsläpp från Aitikgruvan

den 23 april 2012 00:00 | Av Redaktionen Processnet | Tipsa redaktionen

Boliden har satsat fem miljarder på att bygga ut Aitikgruvan utanför Gällivare. Trots den stora satsningen kvarstår miljöproblemen vid gruvan. Nu överväger länsstyrelsen i Norrbotten att åtalsanmäla företaget.

## Northlandin Kaunisvaaran kaivoksella epäillään päästövuotoja

Kevitsan kaivosta vaivaa kaksisuuntainen vesihäiriö – metalleja menee luontoon ja pohjavettä punkee jätealtaaseen

## Seurujoen suolapitoisuus nousee haitaksi lohikaloille ja saunojille

## Kittilä ja Talvivaara – miksi vesi on kaivoksen vaarallisin aine

## Kevitsan kaivoksen päästöt yliluparajan

## Jätepaton uhkaa murtua Kittilän kultakaivoksella

## Kittilän kultakaivokselta ilmaan jo kaksi pölypilveä vuoden sisään

Suurkaivokselta metalleja pohjaveteen – Kansliapäällikkö Pokka: Aina vakava asia, kun yllätyksiä tapahtuu

# VIIMEAIKAISET KORKEIMMAN HALLINTO-OIKEUDEN PÄÄTÖKSET

- Finnulp, Kuopio 2019 (pintavesimuodostumaan kohdistuvaa lisäkuormitusta ei tule sallia tilanteessa, jossa vesistön tilaluokka tai sen laatutekijä on vaarassa heikentyä)
- BASF Harjavalta 2021 (sulfaattipäästöt Kokemäenjokeen liian suuret)
- Östersundom 2021 (asuntokaavalla liian suuret vaikutukset Natura-alueeseen)
- Espoo Finnöö 2021 (asuntokaavalla liian suuri haitallinen vaikutus Finnöön lintualtaalle)
- Sokli Savukoski 2022 (palautettu uudelleen käsiteltäväksi, koska vesienhallinta puutteellinen)

KHO:lla hyvin johdonmukainen ja tiukka asenne, jossa luontoa täytyy kunnioittaa EU:n lainsäädännön mukaan



# Korkein hallinto-oikeus on palauttanut Soklin kaivoksen ympäristö- ja vesitalousluvan aluehallintoviraston käsittelyyn

Korkein hallinto-oikeus kumosi hallinto-oikeuden ja aluehallintoviraston päätökset ja palautti asian kokonaisuudessaan uudelleen käsiteltäväksi.

Kysymyksen asettelu

- ...täyttikö suunniteltu kaivoshanke ympäristöluvan ja vesitalousluvan myöntämisen edellytykset?

**”Korkein hallinto-oikeus katsoi, että kaivoksen vesienhallintaan oli jäänyt useita merkittäviä epävarmuustekijöitä”**

**”Mittakaavaltaan suureen toimintaan liittyvillä riskeillä oli tämän vuoksi keskeinen merkitys lupaharkinnassa erityisesti silloin, kun toiminnan vaikutusalueen ympäristöä oli pidettävä herkkänä ja haavoittuvana.”**



A black and white photograph of a snowy forest path. The path is covered in snow and leads through a dense forest of evergreen trees, all heavily laden with snow. The scene is bright and serene. The word "KIITOS" is overlaid in the center of the image in a white, sans-serif font.

KIITOS