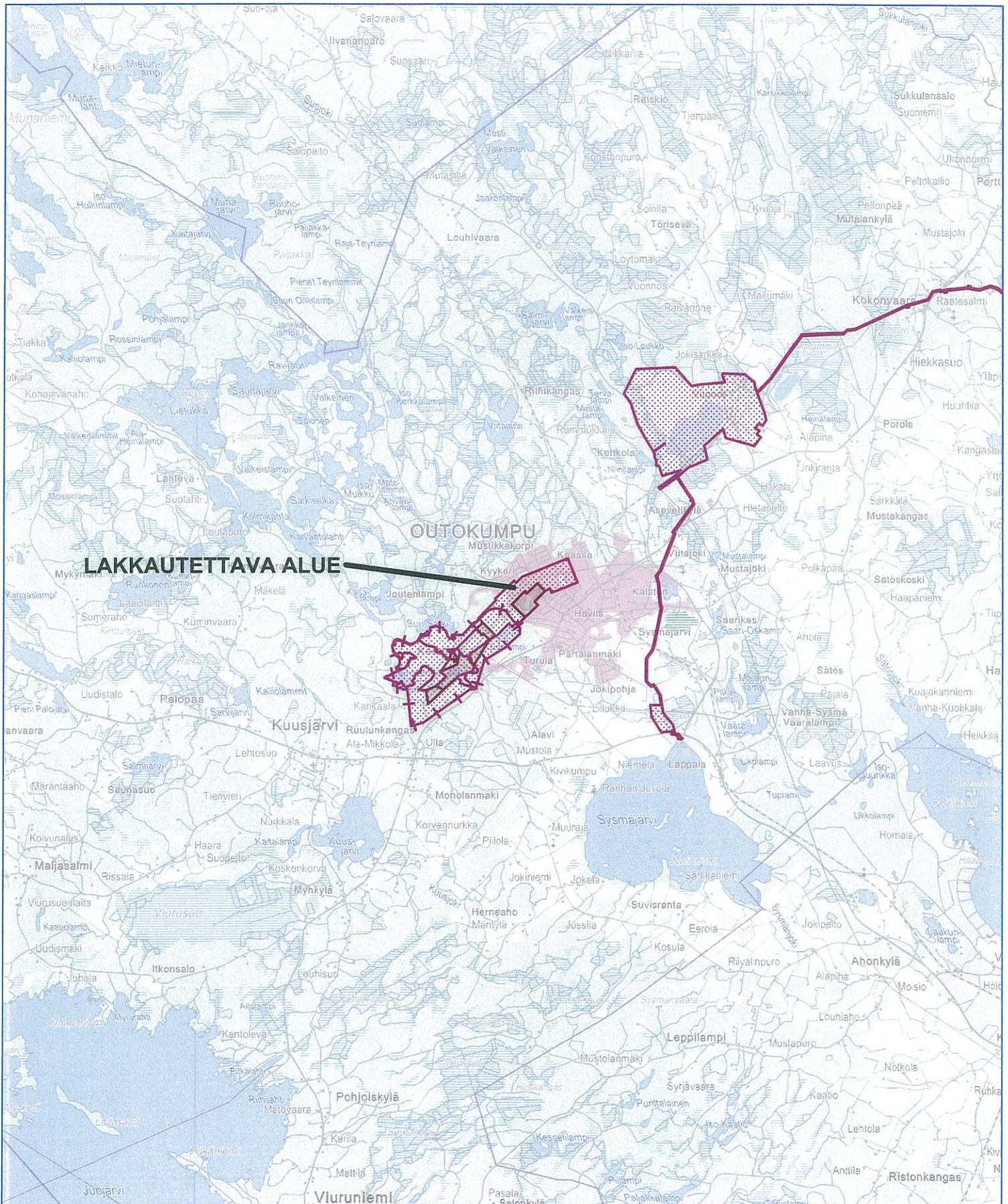


## Kartat

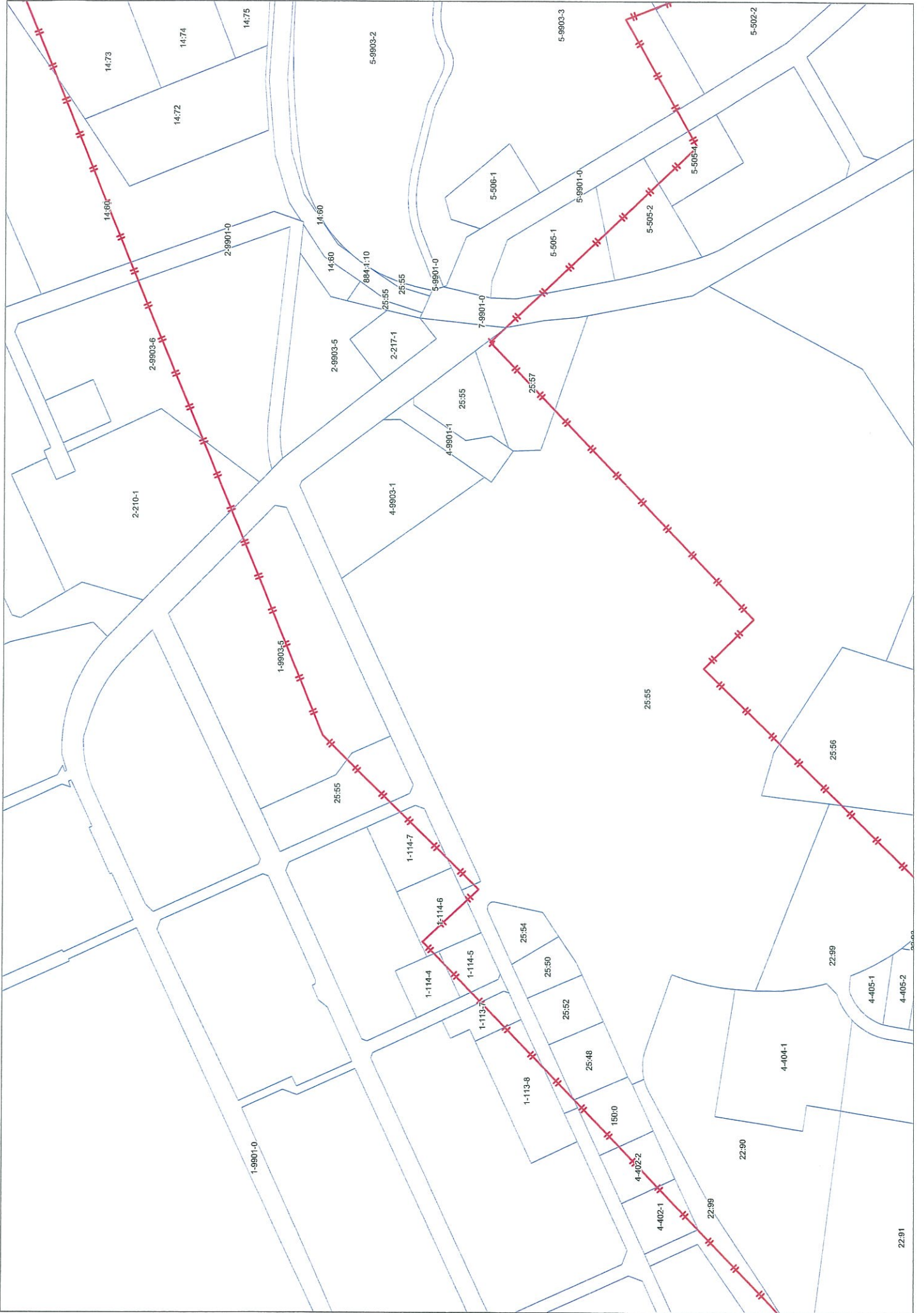
1. Yleiskartta kaivospiiristä
2. Yleiskartta lakkautettavasta kaivospiiristä
- 3-5. Detaljikatat kiinteistötunnuksineen

# KERETIN KAIVOSPIIRIN OSITTAINEN LAKKAUTTAMINEN











## Liitteet

1. Matkailuliiketoiminnan kehittäminen Outokummussa
2. Tunnelilinjaukset (teksti+kartta)
3. Kaivossukeltamisesta Outokummun vanhassa kaivoksessa

Altona Mining  
Sanna Juurela

## Matkailuliiketoiminnan kehittäminen Outokummussa

Outokummun kaupunki omistaa infraa, joka on aikoinaan hankittu matkailuliiketoiminnan tuotantoalustaksi; Särkiselän alue, Erä- ja luontokeskus sekä Vanhan Kaivoksen alue kaupungin keskustassa.

Vuonna 2009 kaupunki teetti matkailuliiketoiminnan kehittämisselvityksen, master plan, joka hyväksyttiin kaupunginhallituksessa helmikuussa 2010. Tuon suunnitelman mukaisesti kaupunkiin lähdetään kehittämään perhematkailukohdetta jonka ytimenä on Vanhan Kaivoksen alue. Tulevaisuuden visio on, että Outokummussa toimii vuonna 2015 valtakunnallinen ja kansainvälistyvä **perhematkailukohde**. Matkailijoita Outokumpuun tuovat lisäksi tuotteistetut **kokous- ja juhlapalvelut** sekä monipuoliset **tapahtumat ja produktiot**. Harrastematkailukohteena toimii käsityöyrittäjien muodostama **käsityöläiskylä**. Kaupunki kehittää matkailuliiketoiminnan edellytyksiä ja yrittäjät palveluja.

Hankkeeseen sisältyy sekä investointeja että sisällön kehittämistä. Vanha Kaivoksen investointien osalta hanke on jaksotettu kahteen vaiheeseen. I vaihe, kokous- ja juhlapalvelujen sekä tapahtumatuotantojen fasiliteettien kunnostus toteutettiin vuosina 2011 – 2012. Tähän sisältyivät mm. vanhaan korjauspajaan ravintolan remointi ja entisen Kiisuvaraston tekeminen tapahtumatilaksi.

Hankkeen II vaihe toteutetaan vuosina 2013 – 2014. Tämä vaihe sisältää mm. Lasten kaivoksen rakentamisen ja uusien tunneleiden louhimisen. Tunnelinjakset ja niiden sisältö on kirjattu liitteisiin 1 ja 2. Maanalaisten kierrosten monipuolistaminen edellyttää uusien tunneleiden louhimista. Jotta liitteen 1 mukaiset tunnelit saataisiin hankerahoituksella toteutettu, edellyttää se mahdollisuutta ottaa vanha tunneli matkailukäyttöön.

Sisältötuotannon osalta sukellusharrastajat ovat ilmaisseet kiinnostuksensa päästä entisiin tunneleihin. Tämä koskee eritoten Vanhan Kaivoksen alueella sijaitsevaa vanhaa tunnelia (merkitty liitteeseen 1). Liitteenä 3 Klaus Berghemin näkemys sukellustoiminnan nivoutumisesta Vanhan Kaivoksen matkailulliseen kehittämiseen.

Ko. tunneli kuuluu Altona Mainingin kaivospiiriin. Muilta osin Vanhan Kaivoksen alue on Outokummun kaupungin. Outokummun kaupunki on





halukas kehittämään sukellustoimintaa osana Vanhan Kaivoksen matkailullista kehittämistä mikäli em. vanha tunneli on mahdollista ottaa matkailukäyttöön.

Outokummun kaupungin  
matkailutoimi

Ulla-Riitta Moilanen  
matkailun kehittämisspäällikkö  
p. 044 7559 371

## TUNNELILINJAUKSET

uudet linjaukset kartalla vihreällä

- sisältää n. 150 m uutta tunnelia
- Vanhan tunnelin kiertosuunnan muutos – säilyy museon näyttelynä
- uudet tunnelit mahdollistavat useamman reitin ja useamman ryhmän yhtäaikaisen liikkumisen maan alla
- edellytyksenä lupa vanhan huoltotunnelin käyttöönotolle
- tunneleiden käyttö jakaantuu museokäyttöön ja elämyspuiston käyttöön

### **I linjaus 24 m**

vanha puhelinkeskus – nykyinen tunneli

- Karpidin paikkamäärän kasvattaminen (toinen uloskäynti)
- kivinäyttely nk. puhelinkeskukseen (Mining Road –hanke), saadaan näyttelylle pysyvä paikka, maan alla
- kivinäyttelyn laajentaminen siten, kaikissa tunneleissa näkyvät kivilajit merkitään näyttelytauluiin
- museon näyttelytunneli

### **linjaus II, muutama metri, voidaan toteuttaa poraamalla**

edellisestä tunnelista yhteys kuiluun (Karpidin keittiön takana)

- järkevää tehdä nyt, jos louhintakalusto paikanpäällä
- mahdollistaa jatkossa kuilun käyttöönoton

### **III linjaus 72 m**

nykyinen tunneli (ruokatupa) – vanha huoltotunneli nk. sukellustunneli

- edellyttää lupaa vanhan huoltotunnelin käyttöönotolle
- mahdollistaa asiakkaiden siirtymisen tapahtuma-alueelta tunnelia pitkin Karpidiin
- elämyspuiston toiminnot

### **IV linjaus 54 m**

nykyinen tunneli (ruokatupa) – porauskilpailupaikka

- elämyspuiston toiminnot

TUNNELINJAKSET

1381

1401

UUDET  
TUNNELIT

172 680  
Käköstomi

MUSEOTONNAT

1453

Oulokampu

1752

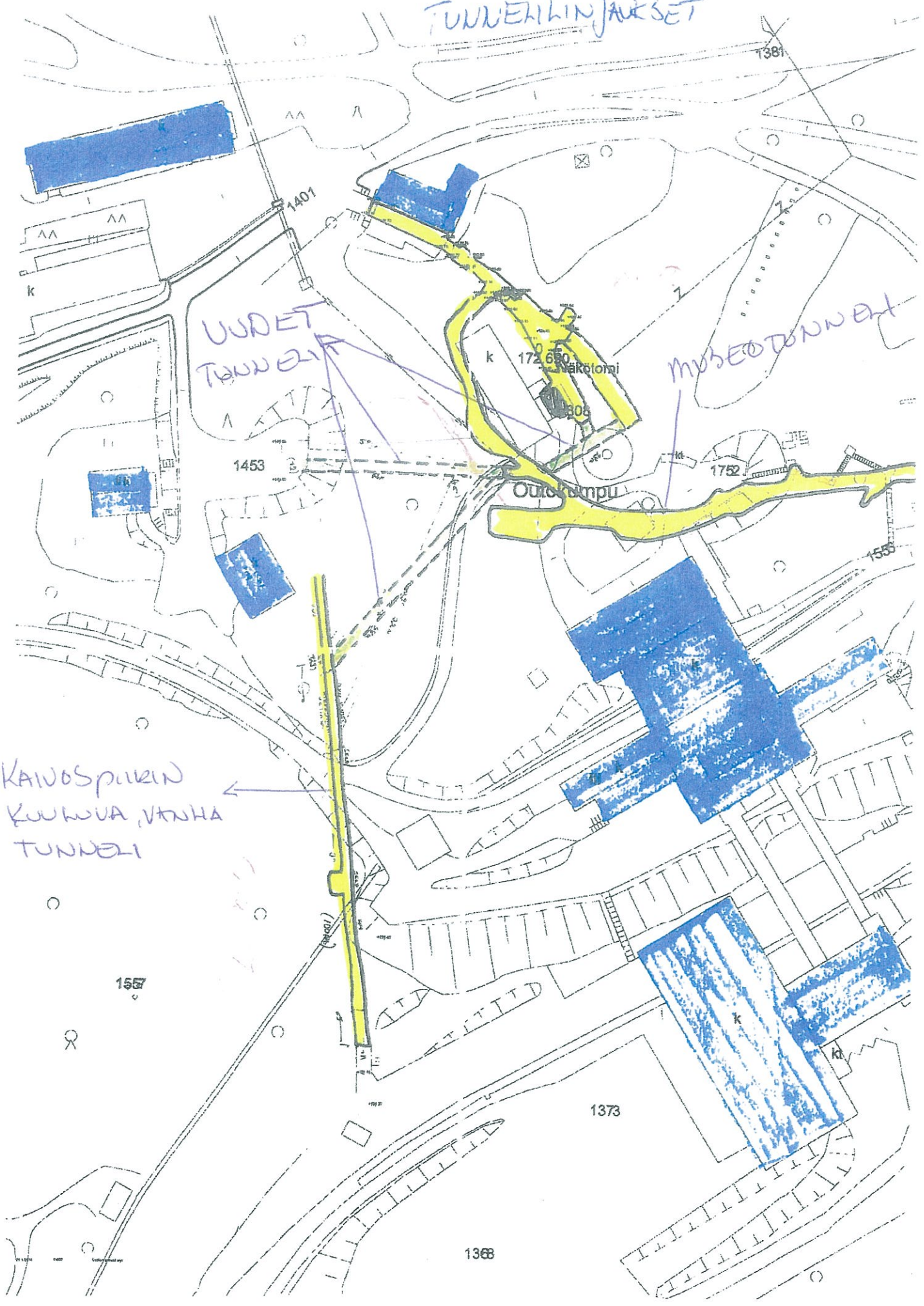
1555

KAINOSPUIKUN  
KULUVA VANHA  
TUNNELI

1557

1373

1368



Kaivossukeltamisesta Outokummun vanhassa kaivoksessa

Olemme keskustelleet Outokummun kaupungin, kaivosmuseon ja Arto Hakolan kanssa sukellustoiminnan aloittamisesta ja mahdollisuuksista osana Outokummun vanhan kaivoksen kehittämishanketta. Sukeltaminen nivoutuisi hyvin hankkeen elämys- ja seikkailuteemaan ja olen kiinnostunut kartoittamaan toiminnan mahdollisuuksia Outokummussa.

Minulla on kokemusta kaivossukellustoiminnan johtamisesta ja kehittämisestä Lohjan Ojamon kaivoksen toiminnanjohtajana. Ojamon kaivossukelluskohde on vuokrattu Lohjan kaupungilta ja olemme pyörittäneet toimintaa noin 10 vuotta. Tänä aikana kohteessa on tehty kymmeniä tuhansia sukelluksia ilman onnettomuuksia. Sukellusturvallisuuden edistämiseksi olemme vuosien saatossa laatineet Ojamolle räätälöidyt turvallisuusohjeet, joita kaikki sukeltajat Ojamolla sitoutuvat noudattamaan. Esimerkiksi sukellustapahtumien järjestäminen on kontrolloitua toimintaa ja tapahtumia pyörittävät nimetyt henkilöt, jotka ovat koulutettuja tehtäväänsä ja vastaavat mm. siitä että paikalla on aina toimiva turvaorganisaatio. Ryhmien koko ja kohderyhmä on rajattu ja sukeltajat ilmoittautuvat tapahtumiin etukäteen: tiedämme siis aina kuka sukeltaa ja millaisella sukellussuunnitelmalla. Turvallisuusohjeet ovat tässä liitteenä, mikäli haluatte tutustua niihin tarkemmin.

Olemme kaupungin kanssa tehdyssä sopimuksessa tehneet vastuuvapautuksen kaupungin osalta ja samoin jokainen sukeltaja tekee vastuuvapautuksen tullessaan Outokumpuun sukeltamaan. Käyn vuosittain kaupungin kanssa yhteistyöpalaverit, joissa keskustelemme toiminnasta ja tavoitteista. Mikäli kaivostoiminnan uudelleenviriämisen tms. suhteen nousisi suunnitelmia, olemme väistämisvelvollisia.

Oman kokemukseni perusteella Ojamon toiminnanjohtajana ja luolasukeltamisen kouluttajien kouluttajana näen Outokummun mahdollisessa sukellustoiminnassa erittäin suurta potentiaalia, mikäli mikäli olosuhteet (veden kirkkaus, syvyys) ovat sopivat. Esimerkiksi Ojamolla käy vuosittain tuhansia sukeltajia ja paikka on tunnettu myös kansainvälisesti. Vastaavan toiminnan pyörittäminen Outokummussa kaupungin; matkailutoimi ja Kaivosmuseo, tuella ja markkinoiden varmasti vetäisi sukellusturisteja tekniikkasukeltajien piiristä sekä kotimaasta että ulkomailta. Kaivosyhtiölle tästä ei koidu kuluja eikä tämä vie kaivosyhtiön resursseja, mikäli yhtiö ei itse halua olla toiminnassa aktiivisesti mukana.

Kunnioittaen

Klaus Berghem

## Kartat

1. Kaasilan aluekartta
2. Kartta avosortuma-alueista ja maanpintahäiriöalueista



Kaasilian viinotunnelli

Kyykeri

Kumpu B

Kumpu A

Räsälänmäki

Rönönmäki

Museo

Kirkko

Mökkivaara





Koulu

Autokumppu

Klaiv

Pohja

ipuro

	Lakkautettava Keretlin kaivospiirin osa
	Hautalammen kaivospiirihakemus
	Avosortuma
	Voimakkaiden maanpinta- häiriöiden alue

