

## RAKENTAJILLE JA REMONTOIJILLE

- Rakennus-suunnittelu
- Valvonta
- Kuntokartoitukset
- Lämpökuvaukset
- Saneeraussuunnittelu

T:mi **JRS-Suunnittelu****Toimialueena Ylläs, Levi ja Muonion alueet**

Janne Raittimo 045 675 0030  
janne.raittimo@kolumbus.fi Junkajänkätie 5A, Ylläsjärvi



• UUDISRAKENNUKSET • VESIVAHINKOJEN  
KORJAUSTYÖT • REMONTIT • ERS-laatusertifioitu

Puh. 0400 694 190

reijo.klemetti@aava-rakennus.inet.fi

050 436 6874 / Toni Vähä • 044 015 1287 / Jussi Juntti

## RAKENNUSPALVELU V M RITA KY

Remontit, saneeraukset, kattoremontit,  
rakennus- ja hirsityöt, uudisrakentaminen

Kolari, puh 0400 420 485,  
www.rakennuspalveluvmrita.fi, vmrita@pp.inet.fi

- Uudisrakentaminen ja remonttikohdeet •
  - Perustukset, runko- ja sisustustyöt •
  - Rakennusvalvonta • Rakennuslupahakemukset •
  - Rakennussuunnittelu •
- Rakennusliike Heikki Juuso  
Tirroniementie 3, 95980 Ylläsjärvi  
040 581 1899, heikki.juuso@pp1.inet.fi

**SAMMUTINHUOLLOT YLLÄS, Äkäslompolo**  
**TUNTURI-LAPISSA**  
Lakisääteiset tarkastukset, uudet sammuttimet, sammutuspeitteet ja muut paloturvatuotteet, myös mökkikäynnit.  
Arto Pöppönen p. 044 735 0541  
arto@tunturilapinsammutinhuolto.fi

**Hilkka Tolonen Oy**

- kiinteistöhuolto
- siivouspalvelut • avainpalvelu
- Ramirent konevuokraus

Tiurajärventie 39, 95970 ÄKÄSLOMPOLO  
040 771 4679, fax 016 569 139



Levin Ramirent 040 572 4354



## POSTIA LUKIJOILTA

## Rautakaivoksen vaikutus kuntatalouteen

Kokemusperäinen tieto kaivosten taloushyödyistä paljastui Pajalassa, jossa uusi kaivos on toiminut vuodesta 2012 lähtien. SVT Nyheter Norrbotten uutisoi 18.2.2022 ”Pajalas skatteintäkter minskade – trots gruvan” eli Pajalan verotulot vähenivät – huolimatta kaivoksesta. Vuosina 2018, 2019 ja 2020 verotulot pienenevät 7,3 miljoonaa kruunua sekä väestö samanaikaisesti 43 henkilöllä.

Vertailukohteena käytettiin naapurina Jokkmokkia, jossa ei ole kaivosta. Verotulot vähenivät siellä samanaikaisesti vain 1/10 osaa eli noin 700.000 kruunua. Väestön määrä Pajalassa väheni myös kaivoksen perustajan Northlandin aikana v. 2012 lähtien (befolkning utveckling 1968) vuosittain.

Kolarin kuntahallituksella olisi ollut ”tuhannettaalan paikka” antaessaan lausuntonsa Tu-

kesille käyttää kokemusperäisiä lukuja kaivosteollisuuden vaikutuksesta vertailukelpoiseen kuntatalouteen. Toteutuneissa lausunnoissaan kunta keskittyi kaivoksen aiheuttamiin tunturialueen jätevesiputken mahdollisesti vesilaitosta rasittaviin kustannuksiin lisätynä ”sanahelinällä” porotaloudesta, matkailusta ja Hannukaisen asukkaista.

Kunta unohti lausunnossaan rikki- ja asbestiperäisen aineksen louhinnasta aiheutuvat terveysvaarat. Tässä vertailutietona on Pajalan nykyisen ja suunnitellun Sahavaaran kaivoksen rikki ja asbestipitoisuuden hälyttävän suuret määrät, jotka on todettu Uumajan teknisen yliopiston väitöskirjoissa P.W. Abongwa v. 2007 ja Nikola Denisova v. 2013 Tapulin louhoksesta. Lisäksi Jenni Hasa on tehnyt v 2015 pro gradu työn

geologian maisteritutkintoon Tapulista Oulun yliopistossa, jossa raudan/rikin ja asbestimineraalien aktinoliitti/tremoliittimäärät on kuvattu täsmällisinä prosenttilukuina.

Mainittujen tutkimusten perusteella vihreäkivialueen IOCG-esiintymiä voisi pitää asbestilouhoksina. Asbestin louhiminen ja käyttö on kielletty yleismaailmallisesti jo kymmeniä vuosia sitten terveysvaarallisenä toimintana. Ruotsissa on kirjoitettu Tapulin louhimisen ja kuljetusten aiheuttamista asbestihaitoista.

Sama vihreäkivialueen IOCG (rauta/kupari/kulta) esiintymä jatkuu Ruotsista Suomen puolelle Kolariin, jonka maaperästä on tehty väitöskirjoja Rautavaaran kaivostoiminnan aikana. Niissä on todettu samanlaisia yli 10% asbestimineraalien pitoisuuksia kuin Pajalan alueella

(Aimo Hiltunen 1982 ja Jukka Väänänen 1998).

Hupaisin esimerkki kaivostoiminnan tuloksesta on liikemiesporukan omistaman Pajalan kaivosyhtiön voitonjako vuodelta 2020, jolloin 1957 miljoonan kruunun liikevaihdosta - voitto oli 483 milj. kruunua. Kaunis Iron Holding AB:n ylimääräinen yhtiökokous Tukholmassa (extra bolagstämma 28.9.2021) päätti jakaa n. 40 omistajalle osakkeistaan 10 kruunua/per osake, joka tarkoittaa 588 miljoonaa kruunua. Tässä varmaan löytyy syy siihen, että ympäristönsuojeluun ei riittänyt tuskin ropoakaan, mutta yhtiön perustajat saivat sijoituksensa lyhentämättömänä takaisin.

Kolarissa 3.9.2022  
Lasse Lahtinen

## Lukija kysyy: Mikä tolppa tunturissa?

Sirkka Niemelä lähetti Kuukeliin kuvan tolppasta, jonka hän bongasi Ylläksen Äkäslompolon puoleisella rinteeltä, ja kyseli, josko Kuukelissa tiedettäisiin, mikä merkitys tolppalla on.

Neliskanttinen terävähkökärkinen ja matalahko numerolla 45 varustettu tolppa on vanha kiintorastitolppa. Numero 45 on sen tunnusnumero. Tolppa on laitettu paikoilleen

90-luvun alkuvuosina. Uusimassa kiintorastikartassa tätä tolppaa ei enää ole.

Kuukeli kiittää vastauksesta suunnistuksesta ja kartoista hyvin perillä olevaa Eero Vapaa.



## Rohki Hyän nuoret sirkuslaiset kiittävät tukijoitaan

Kolarin nuorisosirkusryhteyttä Rohki Hyä Sirkus osallistui viime kesäkuussa Suomen Nuorisosirkusliiton järjestämälle Nurtsi-festivaaleille Rovaniemellä. Nurtsi-festivaali sisälsi sirkusharrastajien esityksiä, työpajoja ja muuta taide- ja sirkusohjelmaa. Festareille osallistui yhteensä noin 500 sirkusalan harrastajaa, opiskelijaa ja ammattilaista ympäri Suomea.

Rohki Hyä Sirkus vei festivaaleille Bal-Bal-Ballo-esityskokonaisuuden, jossa oli mukana 18 Kolarin kunnan alueella sirkusta harrastavaa nuorta Kolarin kylältä ja Äkäslompolosta. Kolarilaisten esitys osallistui festivaaleilla sirkuskokonaisuuksien sarjaan. Esitykseen harjoiteltiin Kolarin lukion salissa kolmen

viikon aikana ennen Rovaniemelle lähtöä. Bal-Bal-Ballo oli Kolarin kansalaisopiston lukukauden 2021–2022 sirkuskursien kevätnäytöksistä Nurtsi festivaaleille koottu tiivistelmä. Esitykseen oli yhdistetty oppilaita kolmesta eri kansalaisopiston sirkusryhmästä.

Esitys meni tosi hyvin. Kaikkien mielestä oli kivaa esiintyä oikeassa sirkusteltassa maneesissa, jossa yleisö istuu puolilyömässä lavan kolmella sivulla. Esiintymisen jälkeen saimme sirkustaiteen ammattilaisista koostuvalta raadilta palautteen, jossa muuan muassa keuhuttiin meidän eläytymistä ja läsnäoloa lavalla sekä esityksen kokonaisuutta. Lisäksi niin sanottu puhdas sirkustekniikka eli se,

että temput on tehty teknisesti oikein ja siististi sai myös kiitosta ammattilaisilta.

Reissua varten keräsimme rahaa muun muassa myymällä Kakkutukun karkkeja, järjestämällä kahvioita kunnan kulttuuritapahtumissa, nuorten sirkusryhmän joulun tuliesityksellä, Kansan Sivistysrahaston apurahalla sekä paikallisille yrityksille jaetulla sponsorikirjeellä. Sponsorikirjeellä saimme merkittävän summan lahjoituksina Kolarin kunnan alueen yrityksiltä. Lämmin kiitos kaikille tukensa antaneille yrityksille. Ilman teidän tukea Nurtsi festareissu ei olisi ollut mahdollista.

Mukana reissussa oli oppilaiden lisäksi kaksi sirkustaiteen ohjaajaa Hanna Pikkarainen

ja Maiju Saarimaa sekä neljä huoltajaa sirkusharrastajien vanhemmista.

Rohki Hyä Sirkus ry toimii yhteistyössä Kolarin kansalaisopiston sirkuskursien kanssa tuki-/kannatus-/vanhempainyhdistyksen tavoin. Yhdistys mm. hallinnoi ja ylläpitää sirkuskursseilla käytettävää sirkusvälineistöä.

Rohki Hyvä Sirkus

(Toim. huom. Sirkuslaisten matkakertomus oli valitettavasti liian pitkä lehteen, mutta se on kokonaisuudessaan luettavissa osoitteessa kuukeli.com.)

## LVI-PALVELUT

**Hanakat**  
www.hanakat.fi

**LEVIN-KITILÄN LVI OY**  
Valtatie 2-4, 99100 KITILÄ • Puh. 016-643 656 • Fax 016-643 657

## Kolarin LVI-Tarvike Jari Lantto Ky

LVI-urakointia Ylläksen alueella

Jari 0400 393 848

Jussi 040 539 7546

kolarinlvitarvike@pp.inet.fi

## RAKENTAJAT HUOMIO

Olemme urakoineet  
Ylläksen alueella LVI-töitä  
jo 35 vuotta.

Ottakaa yhteyttä.

**Hanakat**  
Putki ja Poltin Salmi Oy

Alkkulanraitti 95, Ylitornio  
0400 391 918, fax 016-571 241