

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla

### **Malminetsintälupahakemuksen**

Hakija: Kylylahti Copper Oy  
Lupatunnus: ML2013:0036  
Alueen sijainti ja koko: Outokumpu ja Polvijärvi; 510,69 ha

### **Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta**

Tehtyjen selvitysten perusteella yhtiö on suunnitellut malminetsintäalueelle tutkimusohjelmaa, joka käsittää mm., kallioperäkairauksia, geofysikaalisia mittauksia (kairareikämittaukset) sekä geologista mallinnusta ja malmiarvion päivityksen.

Alue sijaitsee liitekartan osoittamalla paikalla Outokummun kaupungin ja Polvijärven kunnan rajalla. Yhtiö otaksuu alueella olevan kuparia, sinkkiä, kobolttia ja nikkeliä. Arvio perustuu Outokumpu Oy:n alueella tekemiin malminetsintätutkimuksiin.

### **Mielipiteet ja muistutukset**

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 1.10.2014 mennessä lupatunnus **ML2013:0036** mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

### **Hakemuksen nähtävilläolo**

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Outokummun kaupungin virastotalossa (Hovilankatu 2), Polvijärven kunnan virastotalossa (Polvijärventie 15), Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin internet-sivuilla

Lisätietoja Jani Jäsberg, puh. 029 5052 069, [jani.jasberg@tukes.fi](mailto:jani.jasberg@tukes.fi) tai [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

Kuulutettu 1.9.2014

Pidetään nähtävänä 1.10.2014 asti.







ML2013: 0036

SAAPUNUT

31. 05. 2013

# tukes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

## MALMINETSINTÄ- LUPAHAKEMUS

### HUOM!

Ennen lomakkeen täyttämistä, tutustu erilliseen liitteeseen: [Huomioitavat lain ja asetuksen kohdat](#) (klikkaa linkkiä).

 Uusi malminetsintälupahakemus

 Jatkoaikahakemus  
(valtaus, malminetsintälupa)

Liittyvä lupatunnus

### 1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

<b>1.1 Hakija (ei sivuliike)</b> Kylylahti Copper Oy	<b>1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)</b> Sänkinotkonkatu 6 83500 Outokumpu  puh. 010 271 0090	<b>1.3 Kotipaikka</b> Helsinki
<b>1.4 Sähköposti</b> finland@altonamining.com		<b>1.5 Y-tunnus</b> 1925412-3

 1.6 Virkatodistus (liitteenä)

 1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

<b>1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan</b> Kylylahti Copper Oy on aloittamassa monivuotisen malminetsintäprojektin syksyllä 2013, joka tulee kattamaan 1) Kylylahden syvyysjatkeiden ja 2) Outokummun ympäristön esiintymien tutkimukset.	<b>1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus</b> Kylylahden esiintymä on ollut Kylylahti Copper Oy:n omistuksessa vuodesta 2004. Kylylahden kaivostoiminta käynnistyi vuoden 2010 aikana. Hakijan henkilökuntaan kuuluu useita geologeja, joilla on vankka tietämys Kylylahden ja alueen muiden Outokumpu -tyyppisten esiintymien geologiasta.
--	---

### 2. Alue, sen sijainti ja sen käyttöä mahdollisesti koskevat rajoitukset

<b>2.1 Hakijan ehdotus nimeksi</b> Perttilahti South	<b>2.2 Hakemusmusalueen pinta-ala ja sijainti</b> Alue sijaitsee Outokummun kaupungin ja Polvijärven kunnan alueella, Taipaleen ja Sotkuman kylissä ja on kooltaan 511,3 ha.	<b>2.3 Kaavoitustilanne</b> Pohjois-Karjalan maakuntaliiton maakuntakaavassa Viinijärven rannat kuuluvat ranotjen käytön kehittämisen kohdealueeseen. Alueella ei ole muita merkintöjä Markkinmäen luonnonsuojelualueen lisäksi (katso kohta 2.4).
---	---	---

Lomake jatkuu seuraavalla sivulla >>

#### 2.4 Luonnonsuojelutilanne

Hakemusalueen pohjoisnurkan tuntumassa Outokumpu-Koli maantien pohjoispuolella sijaitsee Markkinmäen yksityinen luonnonsuojelualue. Natura 2000 -verkostoon kuuluvia alueita tai muita luonnonsuojelualueita ei sijaitse hakemusalueella. Lähin Natura-alue sijaitsee n. 8 km hakemusalueesta kaakkoon.

#### 2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Hakemusalue rajautuu muutoin kuin Viinijärven puoleiselta rajaukseltaan joko Outokumpu-Koli maantiehen tai toisiin valtauksiin tai malminetsintälupahakemuksiin. Rajauksessa on noudatettu lain asettamia suojavyöhykkeitä.

#### 2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu

Outokumpu Oy on kairannut alueella noin 500-800 metrin linjavälein syväkairareikiä, joilla on lävistetty kapea kupari-sinkkimineralisaatio. Outokumpu Oy:n laatima, kairaukseen perustuva, ei-luokiteltu mineraalivarantoarvio käsittää 1.32Mt pitoisuuksilla 2.15% kuparia, 0.16% kobolttia, 1.89% sinkkiä ja 0.14% nikkeliä. Kulta ei ole analysoitu.

### 3. Malminetsintäalueeseen liittyvät asianosaiset ja heidän tietonsa



3.1 Malminetsintälupahakemus alueeseen liittyvien asianosaisten ja maanomistajien osalta pyynnöstä toimitetaan erilliset liitteet (Excel-tiedostot). Tiedostoista käy ilmi asianomaisen nimi, osoite, tilarekisterinumero, yksittäisen tilan rajat sekä pinta-ala.

#### 3.2 Muut kuin yksityiset asianosaiset (alueeseen liittyvät elinkeinot ja yhteiset alueet)

RNO	Tila	Yhteyshenkilö
607-414-876-5	Sotkuman osakaskunta	Kyöttinen Pekka Josulantie 27, 83720 KUOREVAARA
309-876-3-1	Taipaleen kalaveden osakaskunta	Nykänen Seppo Piiloniementie 13, 83480 AHONKYLÄ
309-878-1-0	Viinijärven vanhojen vesijättöjen osakaskunta	Martikainen Seppo Harmaaniementie 17B, 83450 VAIVIO



## 4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

### 4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

### 4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Suunnitelluista töistä ei tule syntymään maa- tai kiviainesjätettä, jolla olisi vaikutusta ympäristöön. Tarkempi selostus liitteenä.

## 5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

### 5.1 Vaikutukset ympäristön- ja luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen ja maa- tai kallioperään

Tutkimusalue ei sijaitse loukitellulla pohjavesialueella tai pohjaveden muodostumisalueella. Lähin pohjavesialue on noin. 1.5 km länteen sijaitseva I luokan Makumäen pohjavesialue. Hakemusalueen topografia vaihtelee loivapiirteisestä koillis-pohjoisosasta hyvinkin vaihtelevapiirteiseen Kokonvaaran päähän. Alue on maa- ja metsätalousvaltaista haja-asutusaluetta Perttilahden ja Kokonvaaran kylien itäpuolella. Viinijärven rantavyöhykkeillä sekä saarissa sijaitsee useita vapaa-ajan asuntoja sekä Lomamaja -yritys.

Suunniteltuja töitä tehdessä käytetään mahdollisuuksien mukaan jo olemassa olevia teitä ja polkuja (joita alueella on runsaasti) ja muutakin vahinkoa pyritään välttämään. Suunnitellut työt tullaan suorittamaan niin, että niistä olisi mahdollisimman vähän haittaa paikallisille ja loma-asukkaille sekä ympäristölle. Maastotöistä ilmoitetaan hyvissä ajoin asukkaille ja heidän mahdolliset toiveet pyritään ottamaan huomioon.

Tutkimushanke ei täytä Luonnonsuojelulain 65§:ssä tarkoitetulle arvionnille eikä saman lain asettamalle Natura-arvionnille määritettyjä piirteitä, joten e.m. arviointeja ei ole suoritettu.

## 6. Ilmoitus malminetsintäalueelle rakennettavista väliaikaisista rakennelmista



6.1 Hakija ei aio rakentaa malminetsintäalueelle väliaikaisia rakennelmia

### 6.2 Työstä vastaa

### 6.3 Rakennelmien tiedot ja sijainti (liite-tiedosto)

### 6.4 Käyttötarkoitus ja käytön kesto

## 7. Kaivoslain edellyttämien liitteiden, aineistojen ja selvitysten tarkastuslista

- 7.1 Virkatodistus liitteenä
- 7.2 Kaupparekisteriote liitteenä
- 7.3 Sähköiset paikkatietotiedostot
- 7.3.1 Malminetsintäalue (koko alueen rajat), josta esteet on rajattu pois (kts.liite 1) (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.3.2 Yleispiirteinen kartta, joka osoittaa hakemuksen kohteena olevan alueen sijainnin (Pdf-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.3.3 Malminetsintäaluetta leikkaavat tilarajat omana tiedostona (ei rajanaapureita) (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.3.4 Malminetsintäalueen maanomistajat  
(Excel-tiedosto, joka toimitetaan vasta viranomaisen pyynnöstä ennen hakemuksen kuuluttamista.  
Malli: <http://www.tukes.fi/fi/Toimialat/Kaivokset/Malminetsintaluvat-ja-iatkoajat/Malminetsintalupa/>)
- 7.4 Selvitys kunnalta hakemuksen kohteena olevasta alueesta ja sen kaavoitustilanteesta, alueen käyttöä koskevista rajoituksista sekä niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea (asianosainen).  
(Selvitys voidaan toimittaa myöhemmin, mutta ennen kuin hakemus kuulutetaan)  
*Autokummun selvitys liitteenä. Polvijärven pyyntö lähetetty 27.5.2013*
- 7.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma liitteenä
- 7.6 Kaivannaisjätehuoltosuunnitelma on tehty ympäristönsuojelulain nojalla
- 7.7 Viranomaisen todistukset, rekisteriotteet ja vastaavat asiakirjat, joilla varmennetaan hakemuksessa esitettyjen tietojen sekä säädettyjen vaatimusten huomioon ottaminen
- 7.8 Selvitys rakennelmista malminetsintäalueella ja niiden sijainti liitteenä tai ilmoitus ettei niitä ole
- 7.9 Liitteenä luonnonsuojelulain 65 §:ssä tarkoitettu arvioinnista ja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus tai Natura-arvio.
- 7.9.1 Liitteenä tarkka tutkimussuunnitelma suojelualueelta, joka sisältää kulku-urat ja yksityiskohtaiset tutkimuskohteet paikkatiedostoina (Tab-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.9.2 Tiivistelmä Natura-arviosta ja sen liitteissä esitetyistä tiedoista kuulutusta varten (vain julkiset tiedot)\*
- 7.10 Tiivistelmä hakemuksessa ja sen liitteissä esitetyistä tiedoista kuulutusta varten\*
- 7.10.1 Tätä malminetsintäluvhakemusta voidaan käyttää kuulutusasiakirjana, eikä erillistä tiivistelmää hakemuksesta toimiteta
- 7.11 Merkinnät hakemustietojen julkisuudesta\*
- 7.12 Hakemukseen liittyviä yhteisiä alueita\*\*

\*) Luvan hakijan tulee ilmoittaa lupahakemuksen toimittamisen yhteydessä perusteltu käsityksensä siitä, miltä osin lupahakemus tai sen liitteet sisältävät viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) tai muun lainsäädännön mukaan salassa pidettäviä tietoja. Hakijan tulee mahdollisuuksien mukaan toimittaa hakemuksen yhteydessä yleisluontoinen yhteenveto 1 momentissa tarkoitetuista hakemuksen tiedoista, joita voidaan esittää yleisölle.

\*\*) Jos kaivoslain 34 §:n mukainen hakemus koskee yhteisalueissa (758/1989) tarkoitettua yhteistä aluetta tai yhteismetsälaissa (109/2003) tarkoitettua yhteismetsää, hakemukseen on liitettävä sellainen selvitys, joka on tarpeen tiedoksiannon toimittamiseksi yhteisen alueen tai yhteismetsän osakaskunnalle. Vna (391/2012)



## 8. Vakuus malminetsintälupaa varten

### 8.1 Hakijan ehdotus vakuudeksi hakemuksessa esitetylle toiminnalle ja perustelut

Tutkimusten luonteen huomioon ottaen esitämme ettei vakuuksia tarvita.

## 9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

### 9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintälupa-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Kairausurakoitsijat siistivät kairauspaikat mahdollisimman lähelle alkuperäistä kuntoa siten, ettei maastoon jää ylimääräisiä esineitä tai muuta vastaavaa. Kairareikiin mahdollisesti jätettävät suojaputket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa, korkitetaan ja merkataan puupaaluin. Kairaustutkimuspaikat käydään tarkastamassa mahdollisten vahinkojen varalta ja asianmukaiset korvaukset suoritetaan asianosaisille.

## 11. Lisätietoja

### 11.1 Lisätietoja malminetsintälupaa varten

## 12. Lomakkeen lähettäminen

Voit tulostaa ja tallentaa lomakkeen itsellesi ao. painikkeiden avulla.

Lomake lähetetään sähköisesti Tukesiin **Tallenna ja lähetä lomake** -painiketta painamalla; ohjelma pyytää sinua ensin tallentamaan lomakkeen jonka jälkeen sen voi lähettää oman tietokoneesi sähköpostiohjelmalla Tukesiin.

Voit lähettää lomakkeen myös itse suoraan osoitteeseen: [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi).

Allekirjoitus

Nimenselvennys

JARMO VESANTO

### HUOM!

Muistithan ennen lomakkeen täyttämistä tutustua erilliseen liitteeseen: [Huomioitavat lain ja asetuksen kohdat](#) (klikkaa linkkiä).

Jotta hakemus saa kaivoslain (621/2011) 32 §:n mukaisen etuoikeuden kohteelle, on kaikki kaikkiin kohtiin vastattava ja kaivoslain 34§:n edellyttämällä tavalla, 7 § JA 9 §:n esteet huomioiden. Vastaa kaikkiin kohtiin ja POISTA ESTEET ALUERAJAUKSESTA.



ML2013:0036  
SAAPUNUT  
31. 05. 2013

**Finland**  
Sänkinotkonkatu 6  
83500 Outokumpu  
Tel. +358 10 271 0090

**Australia**  
1 Altona Street  
West Perth WA 6005  
Tel: +61 8 9485 2929  
Facsimile: +61 8 9486 4933

**LIITE MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSEEN "PERTTILAHTI SOUTH"  
TIIVISTELMÄ TOIMINTAA KOSKEVISTA SUUNNITELMISTA**

Perttilahden tutkimukset kuuluvat osana Kylylahti Copper Oy:n alkamassa olevaa monivuotista malminetsintäprojektia, joka käsittää Kylylahden syväjatkeiden ja Outokummun ympäristön tunnettujen esiintymien selvitykset. Suunnitellut tutkimusmenetelmät sisältävät ensisijaisesti syväkairaus- ja reikägeofysikaalisia mittauksia. Kairaus- ja mittaustöiden perusteella laaditaan lopuksi uudet geologiset ja malmimallit sekä malmiarviot.

ML2013:0036

SAAPUNUT

31. 05. 2013

**Finland**

Sänkinotkonkatu 6  
83500 Outokumpu  
Tel. +358 10 271 0090

**Australia**

1 Altona Street  
West Perth WA 6005  
Tel: +61 8 9485 2929  
Facsimile: +61 8 9486 4933

**LIITE MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSEEN "PERTTILAHTI SOUTH"  
KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA**

Malminetsintäalueella ensisijaisesti suunnitellut työt tulevat käsittämään syväkairausta ja kairareikien geofysikaalisia mittauksia.

Syväkairauksesta muodostuva kiviainesjäte koostuu lähinnä kairauksen yhteydessä syntyvästä kivijauheesta/soijasta, joka yleensä huuhtoutuu sadevesien mukana pois kairauspaikalta. Syntyvän soijan määrä on vähäistä eikä aiheuta ympäristölle ylimääräistä kuormitusta. Kairattava kivinäyte otetaan kokonaisuudessaan talteen ja kuljetetaan pois kairauspaikalta näytteidenkäsittelytilaan. Kairausohjelma ei käsitä maapeitteen siirtoa.

Geofysikaaliset mittaukset eivät aiheuta maa- tai kiviaineksen siirtoa.



Kylylahti Copper Oy  
Sänkinotkonkatu 6  
83500 OUTOKUMPU

28.5.2013

## SELVITYS MALMINETSINTÄLUPA-ALUEEN KAAVOITUKSESTA

Kylylahti Copper Oy on kirjeellään 27.5.2013 pyytänyt Outokummun kaupungilta kaivoslain (621/2011) edellyttämää selvitystä malminetsintälupaa Perttilahti South, koskevaa hakemusta varten.

Outokummun kaupunki antaa kaivoslain 34 § 2. mom. 2) –kohdan mukaisen selvityksen alueiden kaavoitustilanteesta yleis- ja asemakaavoituksen osalta.

Perttilahti South -alueella on voimassa 29.2.2009 vahvistettu oikeusvaikutteinen Joensuun seudun yleiskaava. Alueiden pääkäyttötarkoitus on yleiskaavassa maa- ja metsätalousvaltainen alue (M).

Viinijärven ranta-alueelle on 8.5.2000 hyväksytty Viinijärven osayleiskaava, jossa alue on merkitty maa- ja metsätalousalueeksi (MT). Viinijärven Kiikanlahti, Raatelahti sekä Kokonsaaren ja mantereen välinen lahti on merkitty luonnonsuojelualueiksi (SL/lv).

Alueilla ei ole voimassa asemakaavaa.

vs. tekninen johtaja

Janne Korpela

Liitteet: Ote Joensuun seudun yleiskaavasta  
Ote Viinijärven osayleiskaavasta





VR RETKEILY- JA ULKOILUALUE

Alue on tarkoitettu yleiseksi retkeily- ja ulkoilualueeksi, jonka toteuttamisesta vastaa kaupunki.  
Alueelle saa rakentaa käyttötarkoituksen edellyttämiä tulisijoja, katoksia ja muita vastaavia rakennelmia.  
Alueen ympäristöarvojen säilyminen tulisi turvata alueen luonteeseen sopeutetulla puuston käsittelyllä.  
Alueen mahdollinen lomarakennusoikeus on siirretty muualle saman maanomistajan alueelle.

LV VESILIIKENTEEEN ALUE

LV-1-alue on tarkoitettu yleiseksi venerannaksi, jonka toteuttamisesta vastaa kaupunki. Alueelle saa rakentaa myös uinnin ja muun yleisen virkistyskäytön edellyttämiä rakennelmia ja laitteita.

LV-2-alue on tarkoitettu yhteiskäyttöiseksi venerannaksi, jonka toteuttamisesta vastaavat sen käyttäjät. Käyttöoikeudet perustetaan kiinteistönmuodostamislain mukaisesti.  
Alueelle ei saa rakentaa venevajoja eikä -katoksia.

ET/lv YHDYSKUNTATEKNISEN HUOLLON ALUE

Alue on tarkoitettu teollisuuden vesihuoltoon kuuluvaa vedenottamoa varten. Sille saa rakentaa tämän toiminnan vaatimia rakennuksia ja laitteita.

SL LUONNONSUOJELUALUE

SL/vlv-merkinnän mukaiset alueet kuuluvat valtioneuvoston 3.6.1982 tekemän päätöksen tarkoittamaan valtakunnalliseen lintuvesien suojeleohjelmaan.  
Alue tulee säilyttää mahdollisimman luonnonvaraisena.  
Alueen suojele luonnonsuojelulain mukaisesti tulee toteuttaa valtion toimesta

SL/lv-merkinnän mukaiset vesialueet ovat myös tärkeitä lintuvesiä. Alueiden käyttö tulisi järjestää siten, että ne säilyvät mahdollisimman luonnontilaisina.

MT MAA- JA METSÄTALOUSALUE

Alue on tarkoitettu maa- ja metsätalouden harjoittamiseen.  
Ranta-alueen rakennusoikeus on maanomistajakohtaisesti siirretty loma-asuntoalueille.  
Muulla maa- ja metsätalousalueella rakentamisen tulee tapahtua haja-asutusluonteisena rakentamisena.

Maa- ja metsätalousalueeseen sisältyvälle ranta-alueen osalle, joka on osoitettu merkinnällä MT-3, voidaan ko. tilan tarpeisiin rakentaa enintään 20 m<sup>2</sup>:n suuruinen saunarakennus noudattaen soveltuvin osin lomarakennusalueen kaavamääräyksiä.  
Tätä aluetta ei saa muodostaa erilliseksi rakennuspaikaksi.

MU MAA- JA METSÄTALOUSALUE, JOLLA ON YMPÄRISTÖARVOJA

Alue on tarkoitettu metsätalouden harjoittamiseen. Alueen mahdollinen rakennusoikeus on siirretty loma-asuntoalueille.  
Alueen ympäristöarvojen säilyminen tulisi turvata alueen luonteeseen sopeutetulla puuston käsittelyllä.  
Pienet saaret, joiden käyttötarkoitusta ei karttateknisistä syistä ole erikseen osoitettu, ovat ympäristöarvoja sisältäviä maa- ja metsätalousalueita.

W VESIALUE

- Käytetty rakennuspaikka
- Uusi rakennuspaikka

----- Yleiskaava-alueen raja

———— Alueen raja

----- Eri kaavamääräysten alaisten alueenosien välinen raja







POLVIJÄRVEN KUNTA  
Rakennustarkastaja

14.08.2013

SAAPUNUT

20. 08. 2013

KYLYLAHTI COPPER OY  
Projektigeologi Sanna Juurela  
Sänkinotkonkatu 6  
83500 OUTOKUMPU

Kylylahti Copper Oy:n esittämään malminetsintäluupa-alueen kaavoitustilanne, sekä alueen käyttöä koskevat rajoitukset.

Joensuun seudun yleiskaava 2020

Alueella on voimassa ympäristöministeriön 29.12.2009 vahvistama Joensuun seudun yleiskaava. Kartalle merkitty Perttilahti South valtausalue on yleiskaavassa osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).

Liitteenä 1 karttaotetta Joensuun seudun yleiskaavasta

Alueella ei ole kunnan tiedossa olevia maankäytön rajoituksia

Polvijärvellä 14.08.2013

Ari Soikkeli  
2. Rakennustarkastaja



Postiosoite  
PL 6  
83701 POLVIJÄRVI

Käyntiosoite  
Polvijärventie 16  
83700 POLVIJÄRVI

Puhelin ja faksi  
Puhelin 04010 46307  
Faksi 013 631 113

Sähköposti  
ari.soikkeli@polvijarvi.fi

