

Mikko Nikkilä

Tampereen kaupunki
Kaupunkikehitysryhmä/Keskustahanke
Veikko Vänskä
PL 487
Tampere

Viite: Sähköposti Mikko Nikkilä – Veikko Vänskä 27.02.2017

KUNKUN PARKIN KALLIOPERÄTUTKIMUSTEN OHJELMOINTI JA ANALYYSIT-LISÄTYÖTARJOUS

Kunkun parkin ajoyhteyksien suunnitelmamuutoksista johtuen, työtehtävien määrä kasvoi alkuperäiseen toimeksiantoon nähden. Tästä johtuen kaikkea alkuperäisessä tarjouksessa tarjottua työtä ei pystytty tekemään arvoituissa arvioidussa ajassa.

Kalliotutkimusten lopetuskokouksessa sovittiin vielä lisätyönä tehtäväksi alueelta tehtyjen kalliopintamallien tarkastelu ja vertailu sekä kalliopintamallin mahdollinen päivittäminen.

Tehtävän sisältö

Tutkimusten loppuraportin tarkastaminen ja viimeistely, tutkimuksista laadittavan tietokannan viimeistely, sekä kalliotutkimusten loppukokous. Kalliopintamallien aineiston läpikäynti ja vertailu.

Alustava työohjelma

- Loppuraportin tarkistaminen ja viimeistely
- Tietokannan viimeistely
- Kalliopintamallien tarkastelu ja vertailu sekä tarvittava S&R:n kalliopintamallin päivittäminen

Asiantuntijatyön organisaatio ja referenssit

Toimeksiannon suorittamiseen tarvittavat henkilöt ja näiden varahenkilöt on esitetty alla

Nimi ja oppiarvo	Tehtävä toimeksiannossa	SKOL-luokka	Työmäärä -arvio (h)
FM (geologia) Mikko Nikkilä	Työtehtävien pääasiallinen suorittaja, projektipäällikkö	(02)	30
DI Paula Pohjanperä	Projektipäällikön varahenkilö ja suunnittelun yhteyshenkilö sekä tekninen laadunvarmistus	(01)	6
FM (geologia) Emmi Eroma	Tietokannan päivitys. Varahenkilö	(03)	23

FM Mikko Nikkilällä on 10 vuoden kokemus geologina toimimisesta kalliorakennuskohteissa, malminetsinnässä ja kaivoksilla. Nikkilä on ollut suunnittelemassa ja ohjaamassa kallioperän geologisia tutkimuksia lukuisissa kalliorakennuskohteissa eri puolella Suomea ja hän tuntee hyvin kallioperän eri tutkimusmenetelmät. Nikkilä on toiminut vastaavana geologina useissa kalliorakennuskohteissa. Hän tulee toimimaan toimeksiannon pääasiallien suorittajana ja projektipäällikkönä, sekä toimii yhteyshenkilönä tilaajan suuntaan. Tutkimusalue ja kyseessä oleva hanke on Nikkilälle entuudestaan tuttu.

DI Paula Pohjanperä on toiminut kalliorakennuskohteiden suunnittelijana ja suunnittelun projektipäällikkönä useissa kalliorakennuskohteissa eri puolella Suomea yli 10 vuoden ajan. Pohjanperällä on FISE Oy:n myöntämä aa-vaativuusluokan kalliorakennesuunnittelijan pätevyys. Kalliorakennesuunnittelun lisäksi hän on suunnitellut tai ollut mukana suunnittelemassa useiden kohteiden kallioperän geologisia tutkimuksia. Kunkun parkki on hänelle tuttu sen aiemmista suunnitteluvaiheista.

FM Emmi Eroma on 8 vuoden kokemus kalliorakennusgeologiasta ja hän on toiminut geologina useissa kalliorakennuskohteissa. Eromalla on

laaja kokemus kallioperän tutkimusmenetelmistä ja hän ollut mukana tunneliprojekteissa niin Helsingin, kuin Tampereekin alueella.

Tarvittaessa käytämme myös muuta toimistomme henkilökuntaa (esim. avustavat työt).

Aikataulu

Loppuraportin tarkistamisen ja tietokannan viimeistelyn osalta työ on loppunut heinäkuuhun 2017 mennessä. Kallionpintamallien vertailu on tilaajan luvalla aloitettu 25.08.2017.

Suunnittelupalkkio

Kallioperätutkimusten ohjelmointi ja analyysit-lisätyöt

Tarjoamme työtä KSE 2013:n mukaisella henkilöryhmittäisellä aika-veloituspalkkiolla. Henkilöryhmänä käytetään SKOL:n henkilöryhmittelyä.

Työssä sovellettavat henkilöryhmittäiset arvonlisäverottomat tunti-veloitushinnat ovat seuraavat:

SKOL 01	135 €
SKOL 02	114 €
SKOL 03	88 €
SKOL 04	78 €
SKOL 05	67 €
SKOL 06	63 €

Henkilöryhmittäinen työmääräarvio on esitetty edellä, johon perustuva asiantuntijatyön kustannusarvio on noin 6300 € (ALV 0 %).

Laskuun liitetään tarkka tuntierittely tehdyistä töistä.

Tilaajapalaverit ja käynnit kohteessa veloitetaan toteutuneen työajan ja kustannusten mukaan.

Matkakustannukset veloitetaan valtion ohjesäännön mukaisesti. Laskutamme muut mahdolliset kulut tositteiden mukaan.

Kaikkiin hintoihin lisätään arvonlisävero. Jos sopimuksen tarkoittamaa toimintaa koskeva arvonlisävero muuttuu tai jos sopimuksen tarkoittama toiminta tulee uuden vastaavan veron alaiseksi, tarkistetaan konsultin veloitusta vastaavasti.

Laadunvarmistus

Työssä noudatetaan S&R:n ISO 9001:2008 sertifioitua laadunhallintajärjestelmää.

Ehdot

Toimeksiannossa noudatetaan Konsulttitoiminnan Yleisiä Sopimusehtoja KSE 2013. Tarjoaja kuuluu Tilaajavastuu.fi -palvelun Luotettava Kumppani -ohjelmaan (Liite 5).

Tarjouksen liitteenä olevat henkilöreferenssit (CV:t) ovat liikesalaisuuksia ja siten luottamuksellisia tietoja, joita hankintayksikkö/tilaaja ei saa paljastaa muille osapuolille ilman Saanio & Riekkola Oy:n kirjallista suostumusta

Tarjouksemme on voimassa 16.10.2017 asti.

Yhteyshenkilömme tarjouksesta ovat Mikko Nikkilä (mikko.nikkila@sroy.fi, puhelin + 358 40 571 4490) ja

Paula Pohjanperä (paula.pohjanperä@sroy.fi, puhelin +358 40 747 1373)

Toivomme tarjouksemme johtavan yhteistyöhön.

Kunnioittavasti

SAANIO & RIEKKOLA OY



Paula Pohjanperä

Osastopäällikkö, kalliotekniikka

LIITTEET

1. Henkilöesite Mikko Nikkilä
2. Henkilöesite: Paula Pohjanperä
3. Henkilöesite: Emmi Eroma
4. ISO 9001:2008 sertifikaatti
5. Tilaajavastuu.fi -yritysraportti

Henkilöreferenssi Mikko Nikkilä



Nimi
Mikko Nikkilä

Nykyinen toimi
Rakennusgeologi

Koulutus ja pätevyudet

2007, FM, Kallioperägeologia ja mineraaliset raaka-aineet

Ammatilliset jäsenyydet

Vuorimiesyhdistys ry
Suomen geologinen seura

Yritys/ Organisaatio: Saanio & Riekkola Oy, Finland

Profiili

Mikko Nikkilä on hyvin motivoitunut ja kokenut geologi, jolle on viimeisen 10 vuoden aikana kertynyt kokemusta niin rakennus-, kuin malmigeologinakin toimimisesta. Nikkilä on toiminut geologina useissa kalliorakennuskohteista ja hänellä on laaja osaaminen kallioperän tutkimusmenetelmistä ja tutkimustulosten analysoinnista.

Nikkilän työkokemus pitää sisällään geologista kartoitusta Kuhmo-Suomussalmen alueella, sekä malmin etsintää Keski- ja Pohjois-Suomessa. Kaivosalan kokemusta Nikkilällä on Pyhäsalmen kaivokselta, sekä Ruotsista Boliden Mineral Ab:n Kristinebergin, sekä Åkullan kaivoksilta. Nikkilä on viime aikoina toiminut rakennusgeologina erilaisissa kalliorakennuskohteissa. Työnkuvana on ollut kallioperätutkimusten ohjelmointi, geologinen mallinnus, rakennettavuusselvitykset, kalliomekaaninen seuranta ja tunnelikartoitus. Rakennuskohteista merkittävimmät ovat Pissararata, Tampereen Rantatunneli, Helsingin Länsimetro, Tapiolan keskuspysäköinti, sekä Meilahden sairaalan maanalaiset tilat.

Erityisosaaminen

- Kallioperän tutkimusmenetelmät
- Kallionlaatuluokitukset
 - o Q-luokitus, RG-luokitus ja GSI
- Kalliomekaaniset seurantamenetelmät
- Rakennegeologia
- Ympäristögeologia
- Tunnelin ja paljastumien geologinen kartoitus

- Malmigeologia (perusmetallit, kulta)
- AutoCad, MicroStation, Dips, Surfer, Unwedge, Phase 2, Examine2D, RockLab, MapInfo, ArcView, CorelDraw, 3D-Win, Surpac, Tekla Civil.

Pääprojektit

- Tytyrin kaivoksen kalliomekaaniset mallinnukset. Projektipäällikkö, laadunvalvonta.
- Länsimetron jatke, Espoonlahden asema. Projektin vastaava geologi. Geologiset ja kalliomekaaniset selvitykset. Kallioperän tutkimukset, Rakennusgeologinen kartoitus.
- Fennovoiman VLJ-luolan 1. vaiheen pohjatutkimukset. Projektipäällikkö. Kallioperätutkimusten koordinointi ja ohjeistus.
- Borealis Polymers Oy, LPG Cavern. Varaprojektipäällikkö. Kallioperän tutkimukset, kalliomekaniikka ja KAT-suunnittelu.
- Pissararata, Hakaniemen asema ja rataosuudet. Projektin vastaava geologi. Pohjatutkimusten ohjelmointi, kallioperän selvitykset.
- Pissararata, Keskustan asema ja rataosuudet. Projektin vastaava geologi. Pohjatutkimusten ohjelmointi, kallioperän selvitykset.
- Länsimetron jatke, Espoonlahden, Kaitaan ja Kivenlahden ajotunnelit. Projektin vastaava geologi. Kallioperän tutkimukset ja rakennettavuusselvitykset. Rakennusgeologinen kartoitus.
- Tampereen Rantatunneli, Allianssihanke. Geologinen mallintaminen, ympäristö- ja rakennettavuusselvitykset.
- Länsimetro Oy, Lauttasaaren asema ja rata. Geologinen kartoitus, kalliomekaaninen seuranta.
- Länsimetro Oy, Tapiolan ja Urheilupuiston asemat ja rataosuudet. Kallioperän tutkimukset, kallioperän rakennettavuusselvitykset, geologinen kartoitus ja kalliomekaaninen seuranta. Projektin vastaava geologi.
- Länsimetro Oy, Tapiolan, Urheilupuiston ja Karhusaaren ajotunnelit. Kallioperän tutkimukset, kallioperän rakennettavuusselvitykset, geologinen kartoitus ja kalliomekaaninen seuranta. Projektin vastaava geologi.
- Tapiolan keskuspysäköinti Oy. Tapiolan keskuspysäköinti. Kallioperän tutkimukset, kallioperän

Henkilöreferenssi **Mikko Nikkilä**

rakennettavuusselvitykset, kalliomekaaninen seuranta.

- HUS kiinteistöt Oy. Meilahden maanalaiset tilat. Kallioperän tutkimukset, rakennettavuusselvitykset, geologinen kartoitus.
- Liikennevirasto. Pisararadan yleissuunnitelma. Kallioperän rakennettavuusselvitykset, kallioperätutkimusten ohjelmointi.
- Espoon kaupunki. Suviniityn kalliosuoja, yleissuunnittelu. Kallioperätutkimukset, kallioperän rakennettavuusselvitykset.
- SRV. Kalasataman keskus, infrasuunnittelu. Kallioperän tutkimukset, kallioperän rakennettavuusselvitykset.
- YIT. Valtatie 7, Koskenkylä-Loviisa-Kotka, Markkinamäen tunneli. Kallioperän lisätutkimusten ohjelmointi, geologinen kartoitus, lujitusluokkien määrittäminen.
- Kaakkois-Suomen ELY-keskus. Valtatie 7, Hamina-Vaalimaa, Rasa-ahonmäen tunneli. Kallioperätutkimusten ohjelmointi. Kallioperän rakennettavuusselvitykset.

Henkilöreferenssi Paula Pohjanperä



Nimi
Paula Pohjanperä

Nykyinen toimi
Projektipäällikkö

Koulutus ja pätevyudet

2004 Diplomi-insinööri (insinöörigeologia), Teknillinen korkeakoulu, Espoo
2011 Pääsuunnittelijakoulutus PS7
2011, FISE, aa-vaativuusluokan kalliorakennesuunnittelija

Yritys/ Organisaatio: Saanio & Riekkola Oy

Profiili

Paula Pohjanperällä on yli kymmenen vuoden kokemus maanpäällisten ja maanalaisten kalliorakennuskohteiden suunnittelusta. Suunnittelukohteet ovat käsittäneet mm. infrahankkeita, pysäköintilaitoksia, energiahuollon tiloja sekä muita kallioon rakennettuja huolto- ja varastotiloja.

Paulalla on vahva kallioteknisen suunnittelun osaaminen sekä kalliokaivantojen että maanalaisten kalliotilojen osalta. Osaamiseen kuuluu louhintojen, lujitusten ja tiivistysten suunnittelu ja mitoitus. Paulan vahva insinöörigeologinen osaaminen sekä muiden suunnittelualojen tarpeiden ymmärtäminen ja huomioon ottaminen tekevät hänestä yhden alan monipuolisimmista suunnittelijoista, joka taitaa myös koko kalliorakennushankkeen suunnittelun johtamisen.

Paula Pohjanperällä on FISEn myöntämä aa-vaativuusluokan kalliorakennesuunnittelijan pätevyys. Kalliorakennesuunnittelun lisäksi Pohjanperällä on kokemusta maanalaisten tilojen rakennus- ja pääsuunnittelusta.

Erityisosaaminen

- Kalliorakennustekniikka
- Rakennussuunnittelu
- Geologia

Julkaisut

- Pohjanperä, Paula (2004). Kallioperätutkimukset maanalaisten tilojen louhittavuuden arvioinnissa.

TKK-KAL-A-33, Teknillinen korkeakoulu, Espoo

Pääprojektit

- Pissararata, Keskusta-Hakaniemi. Asemien, ratatunnelin, työtunneleiden ja kuilujen kalliorakennesuunnittelu. Helsinki
- Länsimetron jatkeen ajotunneleiden kalliorakennesuunnittelu, Espoo
- Kunkun pysäköintilaitoksen hankesuunnitelman ja YVA-selvityksen kalliorakentamisen asiantuntijatehtävät. Tampere
- Oulun keskustan kalliopysäköintilaitos, rakennusluvan edellyttämän kalliorakennussuunnitelmien ulkopuolinen tarkastus ja tilaajan kalliotekninen asiantuntija
- Tampereen rantatunneli, Allianssihanke, tunnelin suunnitteluvastaavan tehtävät
- Kehä I, Länsiväylä - Tapiolantie, alustava tiesuunnitelma. Keilaniemen tunnelin kalliorakennesuunnittelu
- Ilmalantorin sähköaseman hanke- ja toteutussuunnittelun rakennussuunnittelutehtävät ja laadunvarmistus
- Pirkanmaan keskuspuhdistamon YVA:n täydennys Sulkavuoren sijoitusvaihtoehdon osalta, kalliorakentamisen asiantuntijatehtävät
- Länsimetron toteutussuunnittelu, kalliorakennussuunnittelu ja projekti-insinöörin tehtävät välillä Ruoholahti - Lauttasaari
- P-Hämppi, hankesuunnitelma, pää- ja kalliorakennussuunnittelu. Tampere
- Naantalin monituotekalliosäiliöiden yleissuunnitelma, rakennus- ja kalliorakennussuunnittelu
- Länsimetron hankesuunnitelma, metrotunneleiden kalliorakennussuunnittelu
- Helsinki-Vantaan lentoasema, matkatavaratunnelin hanke- ja toteutussuunnitteluvaiheet, pää- ja kalliorakennussuunnittelu
- Helsinki-Vantaan lentoasema, Pysäköintilaitos P3:n laajennuksen toteutussuunnitteluvaiheen kallio- ja pohjarakennussuunnittelu
- Kluuvien sähköasema hanke- ja toteutussuunnitteluvaiheet, rakennus- ja kalliorakennussuunnittelu
- Keskustan maanalaisten huoltoväylän hanke- ja toteutussuunnitteluvaiheet, kalliorakennussuunnittelu

Henkilöreferenssi Emmi Eroma



Nimi
Emmi Eroma

Nykyinen toimi
Rakennusgeologi

Koulutus ja pätevyudet

2008, FM, Geologia ja Mineralogia, Turun Yliopisto

Yritys/ Organisaatio: Saario & Riekkola Oy, Finland

Profiili

Emmi Eroma on motivoitunut geologi, jolla on laajaa kokemusta erilaisten maanalaisten kohteiden geologisesta kartoituksesta ja tutkimusmenetelmistä sekä malminetsinnästä yli 8 vuoden ajalta.

Eroman työkokemus pitää sisällään korkea-asteisen ydinpolttoaineen loppusijoituskohteen geologisia tutkimuksia Eurajoen Olkiluodossa. Lisäksi hänellä on kokemusta kaivosgeologin tehtävistä Länsi-Australiassa ja malminetsinnästä sekä geologisesta kartoituksesta Kuhmon vihreäkivivyöhykkeellä ja Huittisten alueella. Tällä hetkellä hänen päätehtäviinsä kuuluvat Helsingin ja Tampereen keskusta-alueiden kalliorakennuskohteiden kalliooperätutkimusten ohjelmointi, geologinen mallinnus ja rakennusgeologinen kartoitus. Rakennuskohteista merkittävimmät ovat Pisararata, Tampereen Rantatunneli ja Helsingin Länsimetro.

Erityisosaaminen

- Kallionlaatuluokitukset
 - Q-luokitus, RG-luokitus
- Tunnelin ja paljastumien geologinen kartoitus
- Kalliooperän tutkimusmenetelmät
- Rakennegeologia
- Ympäristögeologia

- Malminetsintä
- AutoCAD, Gemcom Surpac™, Dips

Pääprojektit

- Länsimetro Oy. Länsimetron jatkeen Espoonlahden aseman ja Sammalvuoren varikon rakennettavuusselvitykset ja pohjatutkimusten ohjelmointi, projektin geologi
- Liikennevirasto/ Helsingin kaupunki. Pisararata KAT3, Hakaniemen asema. Projektin geologi, pohjatutkimusten ohjelmointi
- Tampereen Vesi Oy. Pirkanmaan keskuspuhdistamon siirto- ja purkutunneleiden suunnittelu, rakennettavuusselvitykset
- Suomen Malmi Oy/ Drillcon Iberia. Tunnelikartoituksen ja kairasydänten geoteknisen loggauksen opetus Almina Miningin kaivoksella Aljustrelissa Portugalissa
- Länsimetro Oy. Länsimetron jatkeen Espoonlahden, Kivenlahden ja Kaitaan ajotunneleiden rakennettavuusselvitykset ja pohjatutkimusten ohjelmointi, työnaikainen rakennusgeologinen kartoitus
- Tampereen Rantatunneli, Allianssihanke. Projektin geologi, geologisen mallin päivitys, rakennettavuus- ja ympäristöselvitykset, työnaikainen geologinen kartoitus
- Länsimetro Oy / FKW. LU8 Lauttasaaren aseman, radan ja kuilujen rakennusgeologinen kartoitus
- Posiva Oy, ydinjätteen loppusijoituksen maanalaisen tutkimustilan ONKALOn systemaattinen rakennusgeologinen kartoitus ja kartoitusdatan 3D-digitointi (Surpac)
- Posiva Oy, ONKALOn geologisten kartoitusmenetelmien evaluointiraportti
- Posiva Oy, tutkimuskaivantojen geologinen kartoitus ja raportointi
- Integra Mining Ltd, Länsi-Australia, kaivosgeologin tehtävät: malmiperien ja vinotunnelin geologinen kartoitus, näytteenotto, kairausten suunnittelu ja valvonta, kairasydännäytteiden geotekninen loggaus



SERTIFIKAATTI



Täten todistetaan, että



Laulukuja 4
00420 Helsinki
Suomi

käyttää ja soveltaa **laadunhallintajärjestelmää**.

Soveltamisala:
Tekninen suunnittelu, konsultointi ja asiantuntijapalvelut.

Auditointi ja siitä laadittu raportti todistavat, että hallintajärjestelmä täyttää seuraavan standardin vaatimukset:

ISO 9001 : 2008

Sertifikaatin rekisteröintinumero	500781 QM08
Sertifiointipäivä	2012-12-06
Voimassaolo päättyy	2015-12-05



TGA-ZM-02-90

DQS GmbH

Michael Drechsel
Toimitusjohtaja

Member of



Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

TODISTUS

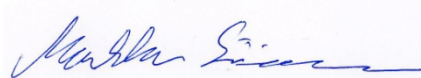
Pyynnöstä todistamme, että

Saanio & Riekkola Oy:n

Laulukuja 4
00420 HELSINKI

laadunhallintajärjestelmän ISO 9001:2008
standardin mukainen uudelleensertifiointiarviointi
on toteutettu 19.10.2015 ja 4.11.2015 pidetyssä auditoinnissa.
Auditoinnissa havaitut poikkeamat on korjattu hyväksyttävästi
ja auditointiryhmä suosittelee sertifikaatin voimassaolon jatkamista.

Helsingissä 17.11.2015



Markku Siivonen
Lead Auditor
DQS Finland Oy



Yritysraportin tiedot	
Raportin hakupäivämäärä	01.10.2015
Raportti voimassa asti	15.12.2015
Arkistointitunnus	1443232928689
FIN yritystiedot	
Yrityksen nimi	Saanio & Riekkola Oy
Y-tunnus	0113554-8



Tietolähteiden perusteella yritys on hoitanut tilaajavastuulain edellyttämät velvoitteet.

Symbolien selitteet



Tietolähteiden perusteella tilaajavastuutiedot eivät ole kunnossa!



Tietolähteiden perusteella tilaajavastuutiedoissa on selvittävää!



Yrityksen tiedoista puuttuu tieto tai tietoa odotetaan tietolähteestä.
Pyydä lisäselvitys ja pyydä toimittajaa ilmoittamaan tieto raportin täydentämiseksi.



Yrityksen ilmoituksen mukaan ei velvollisuutta kuulua rekisteriin.



Tietolähteiden perusteella tilaajavastuutiedot ovat kunnossa.

TIETOLÄHTEET:



YTJ-tiedot (Päivitetty: 24.09.2015) Lähde: Bisnode Finland Oy	
Y-tunnus	0113554-8
Yritysmuoto	Osakeyhtiö
Kotipaikka	HELSINKI
Päätoimiala	Arkkitehtipalvelut
Verohallinnon perustiedot	Rekisterissä (15.03.1978)
Arvonlisäverovelvollisuus	Kiinteistön käyttöoikeuden luovuttamisesta (01.11.2007) Liiketoiminnasta alv-velvollinen (01.06.1994)
Ennakkoperintärekisteri	Rekisterissä (01.03.1995)
Kaupparekisteri	Rekisterissä (20.09.1974)
Työnantajarekisteri	Rekisterissä. (Päivitetty: 24.09.2015)
Liiketoimintakiellot	Ei liiketoimintakieltoja. (Päivitetty: 24.09.2015)

Asiakkaan ilmoittamat ja tietopyyntöjen kautta saadut tiedot:	
Veromaksutiedot	Maksettu. (Päivitetty: 15.09.2015 , lähde: Verohallinto)
Eläkevakuutus (TyEL)	Maksettu. (Päivitetty: 22.09.2015 , lähde: Eläkevakuutusyhtiö)
Noudatettavat työehtosopimukset	SUUNNITTELU- JA KONSULTTIALAN TOIMIHENKILÖIDEN TYÖEHTOSOPIMUS SUUNNITTELU- JA KONSULTTIALAN YLEMPIEN TOIMIHENKILÖIDEN TYÖEHTOSOPIMUS
Tapaturmavakuutus	Tapaturmavakuutus on otettu ja voimassa: Pohjola Vakuutus Oy (Lakisääteinen tapaturmavakuutus)
Työterveyshuolto	Lakisääteinen työterveyshuolto on järjestetty. Suomen Terveystalo Oy

Vastuuvakuutustiedot	
Voimassaoloaika	01.01.2015 - 31.12.2015
Summa	-
Voimassaoloalue	Koko maailma
Toimialat	Rakenne-, silta- ja vesirakennussuunnittelu, sähkösuunnittelu, LVIA-suunnittelu, tie-, katu- ja aluesuunnittelu, ympäristösuunnittelu, pääsuunnittelu, arkkitehtisuunnittelu, akustiikkasuunnittelu, kalliosuunnittelu, geotekniikka ja siihen liittyvät maastotutkimukset ja mittaukset, kartoitus- ja mittaustekniikka mukaan lukien työmaamittaukset, pilaantu- neiden maiden selvitykset ja työmaavalvonta, rakennusten ja siltojen kuntotutkimukset, suunnitelmien tarkistaminen ja työmaavalvonta, rakennuttaminen ja valvonta, kustan- nus- ja määrälaskenta, kiinteistöjen ylläpidon palvelut.

Tarkista koko raportin sisältö.

Vastuuvakuutustiedot	
Voimassaoloaika	01.01.2015 - 31.12.2015
Summa	-
Voimassaoloalue	Koko maailma
Toimialat	Toiminnan- ja konsulttitoiminnanvastuu: Rakenne-, silta- ja vesirakennussuunnittelu, sähkösuunnittelu, LVIA-suunnittelu, tie-, katu- ja aluesuunnittelu, ympäristösuunnittelu, paasuunnittelu, arkkitehtisuunnittelu, akustiikkasuunnittelu, kalliosuunnittelu, geotekniikka ja siihen liittyvät maastotutkimukset ja mittaukset, kartoitus- ja mittaustekniikka mukaan lukien työmaamittaukset, pilaantu- neiden maiden selvitykset ja työmaavalvonta, rakennusten ja siltojen kuntotutkimukset, suunnitelmien tarkistaminen ja työmaavalvonta, rakennuttaminen ja valvonta, kustannus- ja maalaraskenta, kiinteistöjen ylläpidon palvelut.

Tarkista koko raportin sisältö.

Kaupparekisteriote (Päivitetty: 26.09.2015)**Patentti- ja rekisterihallitus****Kaupparekisteri**

Arkadiankatu 6 A

00100 Helsinki

puh. 029 509 5000

kirjaamo@prh.fi

Y-tunnus: 0113554-8

Luontiajankohta: 26.09.2015 05:00:25

REKISTERIOTTEEN TIEDOT

Toiminimi: Saanio & Riekkola Oy

Y-tunnus: 0113554-8

Yritys rekisteröity: 20.09.1974

Yritysmuoto: Osakeyhtiö

Kotipaikka: Helsinki

Otteen sisältö: 26.09.2015 05:00:24 rekisterissä olleet tiedot.

Yhteystiedot:

Postiosoite: LAULUKUJA 4 00420 HELSINKI

Rekisterimerkinnät:**TOIMINIMI (Rekisteröity 11.11.1987)**

Saanio & Riekkola Oy.

TOIMIALA (Rekisteröity 31.12.2011)

Yhtiön toimialana on rakennussuunnittelu, koulutustoiminta, ATK-ohjelmien valmistaminen, ylläpito ja myynti sekä maa- ja kallioperätutkimukset, talotekninen suunnittelu sekä konsultointi. Toimintaansa varten yhtiöllä on oikeus omistaa ja hallita kiinteää omaisuutta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 31.12.2011)

Insinööritoimisto Esko Hämäläinen.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 31.12.2011)

LVIA- ja energiasuunnittelu ja konsultointi.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 31.12.2011)

EH-Suunnittelu.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 31.12.2011)

LVI-alan tutkimus- ja kehitystoiminta.

KOTIPAikka (Rekisteröity 20.09.1974)

Helsinki.

POIKKEAVA TILIKAUSI (Rekisteröity 17.11.2014 12:27:09)

01.05.2014 - 31.12.2014

Y-tunnus: 0113554-8

TILIKAUSI (Rekisteröity 17.11.2014 12:27:09)

01.01. - 31.12.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTOS (Rekisteröity 17.11.2014 12:27:09)

Yhtiöjärjestyksen muutoksesta on päätetty 31.10.2014.

OSAKEPÄÄOMA (Rekisteröity 01.09.2006)

Osakepääoma 8.000,00 euroa, täysin maksettu.

Osakkeet 1.500 kpl.

HALLITUS (Rekisteröity 17.11.2014 12:27:09)

Puheenjohtaja:

26.09.1965 Kähkönen Heikki Juhani

Jäsenet:

21.10.1960 Keinänen Jyrki Johannes

12.02.1951 Riekkola Reijo Uolevi

TOIMITUSJOHTAJA (Rekisteröity 17.11.2014 12:27:09)

Toimitusjohtaja:

Tarkista koko raportin sisältö.

15.08.1963 Saanio Timo Tapani

TILINTARKASTAJAT (Rekisteröity 17.11.2014 12:27:09)

Tilintarkastaja:

Idman Vilén Grant Thornton Oy, Y-tunnus 0206206-1,

Kaupparekisteri

Päävastuullinen tilintarkastaja:

01.10.1953 Pettersson Matti Reino Valdemar

Varatilintarkastaja:

30.08.1957 Juusela Mirja Tuulikki

LAKIMÄÄRÄINEN EDUSTAMINEN (Rekisteröity 15.10.1999)

Toiminimen kirjoittaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.

NIMENKIRJOITTAMISOIKEUDET (Rekisteröity 21.12.1994)

12.02.1951 Riekkola Reijo Uolevi

15.08.1963 Saanio Timo Tapani

Molemmat Suomen kansalaisia.

Oikeutetut kirjoittavat toiminimen kumpikin yksin.

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 31.12.2011)

Insinööritoimisto Esko Hämäläinen Oy Y-tunnus 0932645-3 on

sulautunut Saanio & Riekkola Oy -nimiseen yhtiöön Y-tunnus 0113554-8.

TILINPÄÄTÖSASIAKIRJAT (Rekisteröity 08.05.2015 03:04:06)

Tilinpäätös ajalta 01.05.2014 - 31.12.2014.

VOIMASSAOLEVAT HENKILÖTIEDOT

Y-tunnus: 0113554-8

30.08.1957 Juusela Mirja Tuulikki, Suomen kansalainen, Pirkkala

21.10.1960 Keinänen Jyrki Johannes, Suomen kansalainen, Kauniainen

26.09.1965 Käkönen Heikki Juhani, Suomen kansalainen, Tampere

01.10.1953 Pettersson Matti Reino Valdemar, Suomen kansalainen, Tampere

12.02.1951 Riekkola Reijo Uolevi, Suomen kansalainen, Helsinki

15.08.1963 Saanio Timo Tapani, Suomen kansalainen, Helsinki

TOIMINIMIHISTORIA

Saanio & Riekkola Oy 11.11.1987 -

Saanio & Laine Oy 05.08.1982 - 10.11.1987 23:59:59

Saanio & Laine Oy. 20.09.1974 - 04.08.1982 23:59:59

Tietolähde: Patentti- ja rekisterihallitus