



VAATIVIEN  
**INFRARAKENNUSPROJEKTtien**  
**TOTEUTTAJA**

VUODESTA 1974







- Perustettu vuonna 1974
- Perustaja: Mauri Jokela
- Omistuspohja: perheyritys
- Henkilöstö: 98
- Liikevaihto: 61,3 milj. € (2020)

# INFRARAKENNUSTA VUODESTA 1974

- Sitoutunut, osaava henkilöstö
- Vakaa yhteistyökumppaneiden verkosto
- Tarkka laadunvalvontajärjestelmä

Yli 45 vuoden kokemuksemme tuo varmuutta vaativien maanrakennuskohteiden toteuttamiseen. Tarjoamme maanrakennukseen liittyvät palvelut ja ratkaisut luotettavasti ja tehokkaasti.

Ammattitaitoinen, kokenut ja yritykseen sitoutunut henkilöstö, nykyaikainen kalusto sekä vakaa yhteistyökumppaneiden verkosto varmistavat, että saamme projektit maaliin sovitussa aikataulussa.

Louhintahiekka Oy on joustava, suomalainen perheyritys ja turvallinen yhteistyökumppani.





# INFRAARAKENNUS PALVELUT

- LOUHINTA
- MAANRAKENNUS
- LUJITUS JA TUENTA
- TAITORAKENTEET
- POHJAVEDEN SUOJAUS JA ALENNUS





# LOUHINTA



- Tarjoamme louhintapalvelut avolouhinnoista rakennuksen sisäpuolisiin louhintoihin ja erikoismenetelmiin yhdessä kattavan kumppanuusverkoston kanssa. Motivoituneen henkilöstömme ja nykyaikaisen kalustomme ansiosta pystymme täyttämään asiakkaamme tiukatkin vaatimukset.

- Avo- ja pintalouhinta
- Rakennusten sisäpuolinen louhinta
- Hydraulinen kiilaus
- Vaijerisahaus
- Aukiporaus
- Murskaus





- Toteutamme maanrakennustyöt kustannustehokkaasti, luotettavasti ja turvallisesti. Henkilöstömme kokemus ja ammattitaito takaavat parhaan mahdollisen lopputuloksen.

- Vaativat kaivuutyöt
- Rakennusten sisäpuoliset kaivuutyöt
- Massanvaihdot





# LUJITUS JA TUENTA

- Maarakentamiseen, pohjanvahvistukseen sekä kallion lujitukseen käytämme rakenteeseen soveltuvaa vaihtoehtoa. Oman nykyaikaisen kaluston ja laajan yhteistyökumppaniverkoston avulla pystymme löytämään kustannustehokkaimman ja turvallisen lopputuloksen asiakkaamme hankkeeseen.

- Pontitukset ja ankkurointi
- Paalutukset
- Stabilointi
- Ruiskubetonointi
- Injektointi
- Pohjaveden suojaus
- Pohjaveden alennus





# TAITO- RAKENTEET

- Louhintahiekka Oy:lla on ammattitaitoinen henkilöstö toteuttamaan taitorakenteita asiakkaiden tarpeisiin. Olemme vuosien ajan tehneet erilaisia betonirakenteita infraurakoissa mm. moottoritiehankkeet, tehdasalueet ja rakennuspohjat.

- Sillanrakennus
- Sillan korjaukset
- Perustustyöt
- Paalulaatat
- Meluesteet ja -aidat





# SUUNNITTELUN OHJAUS

Louhintahiekalla on pitkät perinteet suunnittelun ohjauksesta ja haluamme auttaa asiakkaitamme löytämään hankkeen toteutukseen parhaimman ja kustannustehokkaimman lopputuloksen.

- Olemme innovatiivisia ja rohkeita ajattelemaan uudella tavalla
- Esitämme asiakkaillemme aktiivisesti kestävän kehityksen mukaisia ratkaisuja
- Haluamme olla kehittämässä innovatiivista lopputulosta kanssanne!

## REFERENSSEJÄ

- EKE-Rakennus Oy, Uusi toimistotalo, Espoo
- NCC Suomi Oy, Ankkuri, Vantaa
- Finavia Oyj, Asematason perusparannus Helsinki-Vantaan lentoasema 2018 –
- Lopen Kunta, Silmäkannon teollisuusalueen rakentaminen
- NCC Suomi Oy, Fredriksberg vaiheet 1-3
- Kesko Oyj, Keslog keskusvaraston laajennus MRU





# KIERTO-TALOUS



- Hyödynnämme työmaillamme kierrätys- ja uusiomateriaaleja. Lisäksi vastaanotamme ja jalostamme rakentamisesta syntyviä ja hyödynnettäviä materiaaleja.
- Oma kalustomme takaa varman ja turvallisen vaihtoehdon maa-ainesten kierrätykselle ja uusiokäytölle.

- Maa-ainesten seulonta
- Maa-ainesten kierrätys
- Maa-ainesten uusiokäyttö
- Kiviainesten murskaus



# LAATU

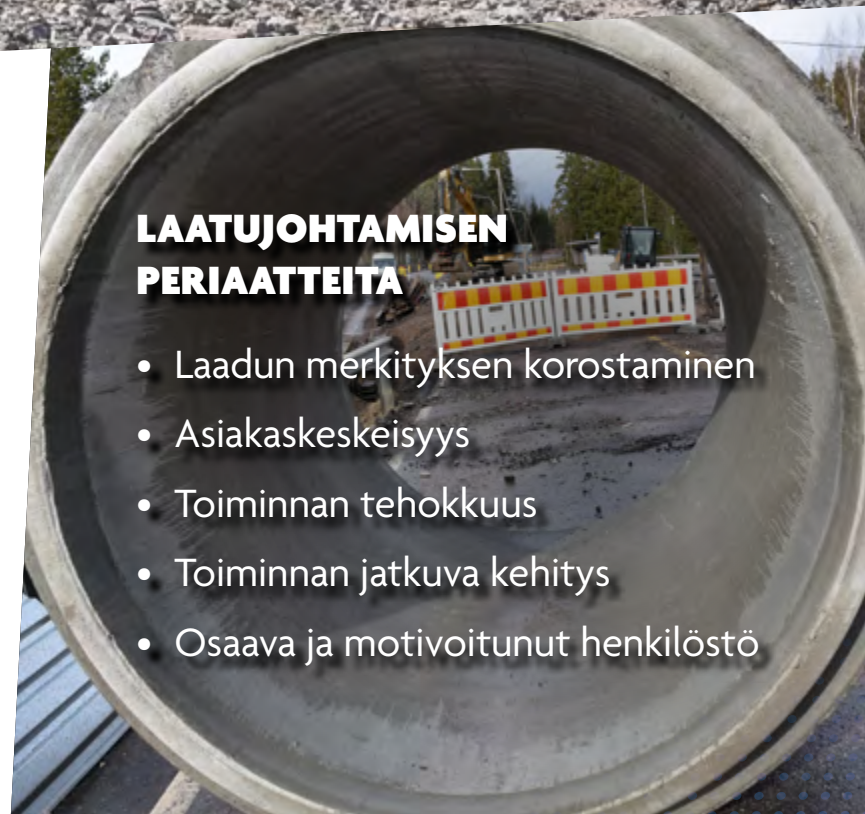
Laadunvalvontajärjestelmämme ansiosta asiakkaamme voi varmistua palvelumme laadusta. Louhintahiekalla on RALA ry:n myöntämät RALA-pätevyys, RALA-sertifiointi ja RALA-ympäristösertifikaatti. Louhintahiekka on Infra ry:n jäsenyritys sekä Luotettava Kumppani.

- Louhintahiekan tavoitteena on tarjota asiakkaan odotukset täyttävä suunnitelmien ja sopimusten mukainen lopputuote

- Ympäristö- ja turvallisuusasiat sekä palvelun laatu ovat laatujohtamisemme kulmakiviä

## LAATUJOHTAMISEN PERIAATTEITA

- Laadun merkityksen korostaminen
- Asiakaskeskeisyys
- Toiminnan tehokkuus
- Toiminnan jatkuva kehitys
- Osaava ja motivoitunut henkilöstö







# REFERENSSIT

- Lippulaiva, Espoo
- Raitinkartano, Espoo
- Telakkaranta, Helsinki
- Kerava-Lahti oikorata
- Olympiastadion, Helsinki
- Koksikatu/Vilhovuorenkatu, Helsinki
- Neste Oyj, Kilpilahden jalostamo
- Finavia Oyj, Helsinki – Vantaan lentoasema
- KT 45, Koskenmäen kiertoliittymä
- Pietilän yritysalue, Järvenpää
- DSV logistiikkakeskus, Vantaa

Lisää referenssikohteita:  
[louhintahiekka.fi](http://louhintahiekka.fi)







## MAANSIIRTO

- Kaivinkoneet
  - Rototilt
  - Pitkäpuomi
  - Iskuvasarat
- Kuormaajat
- Puskukoneet
- 3D mittalaitteet

## KULJETUS

- Kuorma-autot
- Dumpperit

## LOUHINTA

- Vaijerisahauslaitteistot
- Hydrauliset kiilauslaitteistot
- Aukiporauslaitteistot
- Ankkurointikalusto

## MUUT

- Jyrät
- Seulontavaunut
- Pohjaveden alennuskalusto



## **LOUHINTAHIEKKA OY**

+358 9 2745 060

tarjouspyynnot@louhintahiekka.fi

www.louhintahiekka.fi

Tuotantotie 1, 04300 TUUSULA

## **TOIMITUSJOHTAJA**

Mika Jokela

mika.jokela@louhintahiekka.fi

+358 400 450 573

## **LASKENTAPÄÄLLIKÖ**

Aapo Lahtinen

aapo.lahtinen@louhintahiekka.fi

+358 40 702 1849