

Curriculum Vitae **MIKKO SARASJÄRVI**

Syntymävuosi 1960

Nykyinen toimi

DRACON Oy
toimitusjohtaja

Koulutus

Diplomi-insinööri 1988. Valmistunut Helsingin Teknillisestä korkeakoulusta rakennustekniikan osastolta, jossa erikoistunut talonrakennustekniikkaan ja rakenteiden mekaniikkaan.

Jatkokoulutukset

Työturvallisuuskortti 2016, tulityökortti 2016,
Rakennuttajan turvallisuuskoordinaattori 2012,
Korjausrakentamisen erikoiskurssi 2006, EAL
Koneperustusten suunnittelun erikoiskurssi 1988, Insinöörien Koulutuskeskus
Betonirakenteiden suunnittelun erikoiskurssi 1990, Suomen Betoniyhdistys
Tietokoneavusteinen rakennesuunnittelu AutoCAD 1994-5, Forssa

Erikoisala

Erikoisalana jännitetyt betonirakenteet, rakenteiden värähtelyanalyysit, syvien kaivantojen pohjarakentaminen ja perustusten vahvistaminen, rakennusfysikaaliset tarkastelut, kuntotutkimukset, korjausrakentaminen sekä rakennuttamis- ja valvontatehtävät.

Pätevyysluokitus

Poikkeuksellisen vaativien betonirakenteiden suunnittelija
Poikkeuksellisen vaativien teräsrakenteiden suunnittelija
Poikkeuksellisen vaativien puurakenteiden suunnittelija
Poikkeuksellisen vaativien muurattujen rakenteiden suunnittelija
Poikkeuksellisen vaativien pohjarakenteiden suunnittelija
Poikkeuksellisen vaativien rakennusfysikaalisten rakenteiden suunnittelija
Poikkeuksellisen vaativan kosteusvaurion korjaussuunnittelija

Kielitaito

Suomi, englanti, ruotsi

Työkokemukset

Toimitusjohtaja insinööritoimisto DRACON Oy:ssä 1.9.2009 lähtien.

Aikaisemmat työpaikat ja tehtävät lueteltuna aikajärjestyksessä

<u>Yhtiö</u>	<u>työnimike</u>	<u>vuosi</u>
Insinööritoimisto InsNet Oy	toimitusjohtaja	2006 - 2009
Suomen IP-Tekniikka Oy	Suunnittelupäällikkö	1998 – 2006
Elfoil Oy	Vientipäällikkö	1997 – 1998
Viatek-Yhtiöt Oy	Projektipäällikkö	1994 – 1997
A-betoni Oy	Suunnitteluinsinööri	1988 – 1994
Projekti-insinöörit Oy	Suunnitteluinsinööri	1988
Pöysälä & Sandberg Oy	opiskelija harjoittelija	1984 – 1988

Rakenne- ja pohjarakennesuunnittelu

2024

Oy Kuusela Helsinki, pihakannen vesivuotojen ja kosteusvaurioiden selvitys ja korjaussuunnittelu, *vaativa*

2023 - 2024

Satamakatu Helsinki, välipohjarakenteen koekuormitus, taipuma ja kantavuusselvitys, *poikkeuksellisen vaativa*

2023 - 2024

Kaukalahden kappelin yläpohjan vesivuotojen selvitys ja rakennesuunnittelu, *vaativa.*

2023 – 2024

Loval Oy Loviisa, laiteperustuksen rakennesuunnittelu, *vaativa*

2023 - 2024

As Oy Rannikko Helsinki, pihakannen rakenneselvitys ja vesivuotojen korjaussuunnittelu, *vaativa*

2021

As Oy Hämeentie 62 asuinkerrostalon korottaminen 3 kerroksella. vastaava rakennesuunnittelija, *poikkeuksellisen vaativa*

2020

Koy M2-kodit, Laajaniitynkuja 5 Vantaa, tornitalon laskelmien tarkistaminen, *poikkeuksellisen vaativa*

As Oy Munkkiniemen puistotie 9, parvekkeiden uusiminen, *tavanomainen*

Kaisaniemenkatu 3, ullakkorakentaminen, rakennesuunnittelu, *vaativa*

Vuorimiehenkatu 12, ullakkorakentaminen, rakennesuunnittelu, *vaativa*

2019

As Oy Museokatu 5, ullakkorakentaminen, rakennesuunnittelu, *vaativa*

As Oy Museokatu 24, ullakkorakentaminen, rakennesuunnittelu, *vaativa*

Sipoon kunta, Borgby skola, vesikaton uusiminen, vastaava suunnittelija, *vaativa*

2018

Koy Urlus, 13-kerr.talon ulkorappauksen suunnittelu, vastaava rakennesuunnittelija, *vaativa*

Koy Tennispalatsi, perusparannus, *tavanomaisen vaativa*

Marian sairaala, start up korjauksia, *vaativa*

Kivistön kirkon perusparannus, vastaava rakennesuunnittelija, *vaativa*

2017

As Oy Tuubakuja 4, salaojien, pihan asfaltoinnin uusiminen, *tavanomainen*

As Oy Speranski, pihan ja salaojien uusiminen, *tavanomainen*

As Oy Marjan Salpa, parvekkeen ja vedeneristyksen uusiminen, vastaava rakennesuunnittelija, *tavanomainen*

KSM Järvenpää vesikatteen uusiminen, vastaava rakennesuunnittelija, *tavanomainen*

CM Järvenpää, vesikatteen uusiminen, vastaava rakennesuunnittelija, *tavanomainen*

2016

As Oy Kauppalantie 26, linjasaneerauksen rakennesuunnittelu, vastaava rakennesuunnittelija, *tavanomainen*

As Oy Lönnrotinkatu 28, linjasaneerauksen rakennesuunnittelu, *tavanomainen*

As Oy Rakuunantie 7, linjasaneerauksen ja parvekkeiden uusiminen, vastaava rakennesuunnittelija, *vaativa*

Pohjarakennesuunnittelu

2023 – 2024 Loyal Oy Loviisa, laiteperustuksen pohjarakennesuunnittelu, *vaativa*

2012 – 2024 Pasilan konepaja, perusparannus, *poikkeuksellisen vaativa*

2018- 2023 Hakaniemen hallin huoltopiha, vastaava, *poikkeuksellisen vaativa*

2022 As Oy Eteläranta 4. Parkkihalli suojellun kerrostalon sisäpihatason alapuolelle. Vastaava pohjarakennesuunnittelija. Paikoitushalli suunnitellaan 2 kerrosta pihakannen alapuolelle. Syvennys louhitaan osittain kallioon ja olemassa oleva rakennus kannatetaan teräspaaluille työn ajaksi. Paikoitushallin runko on teräsbetonia. *Eriyisen vaativa*

2020 Pasilan konepaja, perusparannus, suunnitelmien ulkopuolinen tarkistaminen, vastaava pohjarakennesuunnittelija, *poikkeuksellisen vaativa*

2019 As Oy Helsingin Soturinpolku 7, vastaava, *vaativa*

2016 - 2018 Hakaniemen hallin peruskorjauksen toteutussuunnittelu, Tilakeskus, vastaava, *poikkeuksellisen vaativa*.

2016 Kaivinpaalukapasiteetin tarkistaminen, Beregovaya Venäjä, *poikkeuksellisen vaativa*

2015 Hakaniemen hallin peruskorjauksen suunnittelu, Kiinteistövirasto, Tilakeskus, *poikkeuksellisen vaativa*.

Beregovaya Venäjä, YIT , 22 kerroksisen rakennuksen paaluperustusten stabiilitetitarkastelu. *poikkeuksellisen vaativa*

Siversa Venäjä, YIT, 20 kerroksisen rakennuksen perustusten kapasiteettitarkastelu. *poikkeuksellisen vaativa*

2012-14	Hakaniemen hallin peruskorjauksen hankesuunnittelu, Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki, <i>vaativa</i> .
2012	Hakaniemen metroaseman lippuhallin ja Nordean kiinteistön (Siltasaarenkatu 16) välisen kulkuyhteyden hankesuunnittelu, HKL-liikelaitos, Helsinki, <i>poikkeuksellisen vaativa</i>
2012-14	Vantaan Energia, Tuupakan sähköasema ja muuntamosuojarakennus, <i>vaativa</i>
2012	Hakaniemen torin maanalaiset tilat, hankesuunnittelu. Laajuus 19 000 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki, <i>vaativa</i>
2012	Hakaniemen maanalainen lippuhalli, hankesuunnittelu. Laajuus 2 100 m2. HKL-liikelaitos, Helsinki, <i>vaativa</i>
2012-13	Jätkäsaaren maanalaiset tiloihin johtavan betonitunnelin 160m hanke- ja luonnos- ja urakkavaiheen suunnitelmat, alihankinta. <i>poikkeuksellisen vaativa</i>

Pääsuunnittelijan tehtävät

2009	Sadetie 9, omakotitalon kunnostaminen, rakennuksen nostaminen painumien takia. Pääsuunnittelu, rakennesuunnittelu, pohjarakennesuunnittelu
2009	Lönnfredinkatu 15 liikehuoneiston muutos asunhuoneistoiksi
2008 – 09	Asuinkerrostaloissa kosteiden tilojen laajennushankkeita
2007	as oy Sarvastonkaari 1 – 9

Rakennuttamistehtävät ja rakennustek. valvonta

2024	Runeberinkatu 6a pihakannen vesivaurion kunnostus, kilpailutus ja valvonta.
2024	Loval Oy Loviisa, laiteperustuksen rakentaminen, kilpailutus ja valvonta.
2024	Jääkärintie 5, sisäpihan betonisillan kunnostaminen ja julkisivun rappausvaurioiden paikkakorjauttaminen, kilpailutus ja valvonta
2024	AsOy Arentin Salpa Helsinki, kattokaivojen uusiminen, kilpailutus ja valvonta
2023	AsOy Kotkankatu 1 Helsinki, julkisivujen 3-kerrosrappauksen uusiminen, kilpailutus ja valvonta
2022	AsOy Mäyrätie 3 Helsinki, parvekkeiden betonipaikkauskunnostus, kilpailutus ja valvonta

2021	AsOy Ehrensvärdintie 8 Helsinki, pihakannen kunnostus ja ajorampin pidentäminen, kilpailutus ja valvonta
2021	Oy Valkama Helsinki, ikkunoiden ja tuuletusparvekkeiden kunnostus, kilpailutus ja valvonta
2020	Oy Valkama Helsinki, kellarin alapohjan syventäminen ja uusiminen, kilpailutus ja valvonta

Tärkeimmät suunnitteluprojektit ulkomailla

2014	Beregovaja, Rostok, Venäjä, 22 krs. tornitalon ja pysäköintilaitoksen pohjalaatan laskelmat
2008	Neste Jacobs, Nynäshamn, Ruotsi, Jalostamoalueen Paalulaatta (7000m ²)
2007	YIT Lentek Greenstate, Gorelovo, Venäjä, Logistikkakeskus perustukset
2001–03	Stockmannin tavaratalo / Finnkinon elokuvakeskus Pohjarakenteet, Riika