

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

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

Erikoisala

Erikoisalana jännitetyt betonirakenteet, rakenteiden värähtelyanalyysit, rakennusfysikaaliset tarkastelut, kuntotutkimukset, korjausrakentaminen sekä rakennuttamis- ja valvontatehtävät.

Pätevyudet

Fisen AA-vaativuusluokan betonirakenteiden suunnittelija
Fisen A-vaativuusluokan rakennefysiikan suunnittelija
Fisen AA-vaativuusluokan pohjarakenteiden suunnittelija

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 ó 2006
Elfoil Oy	Vientipäällikkö	1997 ó 1998
Viatek-Yhtiöt Oy	Projektipäällikkö	1994 ó 1997
A-betoni Oy	Suunnitteluinsinööri	1988 ó 1994
Projekti-insinöörit Oy	Suunnitteluinsinööri	1988
Pöysälä & Sandberg Oy	opiskelija harjoittelija	1984 ó 1988

Viimeisimmät tärkeimmät suunnitteluprojektit Suomessa

Rakennuttaminen ja valvonta

- 2014
- Oy Kuusela, ullakkorakentamisen valvontatehtävät
 - As Oy Melkonpuisto, putkisaneeraushanke rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Mechelininkatu 25, putkisaneeraushanke valvonta
 - As Oy Mechelininkatu 2, saunaosaston ja terassin kunnostushankkeen valvonta
 - As Oy Sturenkatu 32 -34, putkisaneeraushanke rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Untamontalo, putkisaneeraus 1 linja, valvonta
 - As Oy Isokaari 38, putkisaneeraushanke rakennuttaminen ja valvonta
 - Oy Kuusela, putkisaneeraushanke rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Jäkäränhovi, parvekkeiden muuttaminen lämpimäksi asuutilaksi
 - As Oy Käsiyöläisenkatu 17, elementtiparvekelinjojen uusiminen
 - As Oy Isokaari 9-11, salaojien uusiminen valvonta
 - As Oy Puistokaari 1, salaojien uusiminen valvonta
 - As Oy Vilkenintie 14, salaojien uusiminen valvonta
 - Koy Hausjärven K-market, korjausrakennushanke rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Snellmaninkatu 15, porraskäytävien korumaalaushanke valvonta
 - Oy Valkama, tuuletusparvekkeiden kunnostus rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Ritokalliontie 8, ulkoportaiden uusiminen rakennuttaminen ja valvonta
- 2013
- As Oy Sturenkatu 32 -34, putkisaneeraushanke rakennuttaminen ja valvonta
 - Oy Kuusela, putkisaneeraushanke rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Koillisväylä 11, putkisaneerauksen rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Isokaari 9-11, salaojien uusiminen valvonta
 - As Oy Laitatuulenkaari, salaojaurakka rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Malminkatu 32, putkisaneerauksen valvonta
 - As Oy Pajalahdentie 23, tiilijulkisivun saumaus rakennuttaminen ja valvonta
 - Koy Ärrävaara, huopakatteen uusiminen rakennuttaminen ja valvonta
 - Koy Hankasuontie 3, huopakatteen uusiminen rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Simonpuro, vesikaton uusiminen rakennuttaminen
 - As Oy Kolohonganreitti, vesikaton uusiminen rakennuttaminen
 - Koy Trainers House, kylmävaraston kunnostus rakennuttaminen ja valvonta
 - As Oy Rakuunantie 7, vesikaton uusiminen rakennuttaminen ja valvonta

Rakennesuunnittelu

- 2014 Koivuhaan sähköasema, kompensointilaitteiden perustukset, Vantaan Energia
IBM pääkonttorin paikoituskellarin rakenteiden korjaussuunnittelu, IBM Helsinki
Apollon yhteiskoulu, vesikaton korjaussuunnittelu. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
Kuusikkotie 4, neljän kerrostalon perusrakennuksen hankesuunnittelu, ATT /Heka Maunula, Helsinki
- 2013-14 Toivolan oppilaskoti, Hallintorakennuksen vesikaton korjaussuunnittelu. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
- 2013-14 Jätkäsaaren maanalaiset tilat, 22kpl teräsbetonista väestösuojaseinää, Alihankinta. Helsinki
- 2013 Kallion Ala-aste, Helsinki, kellaritilojen vesivuotojen korjaussuunnittelu. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
Kallion Virastotalo, Sisäpihan kansilaatan vesieristyksen ja kuivatussuunnitelma. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
Espoon Aurinkolaakso, 10kpl rivi- ja paritalon teräspaalutus suunnitelmat, AA-vaatimus
Pihlajalaakson meluseinä, 500mm betonielementtirakenteista meluseinää, Alihankinta urakkavaiheen suunnitelmat. Kuopio

Pohjarakennesuunnittelu

- 2012-14 Hakaniemen hallin peruskorjauksen hankesuunnittelu, Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
- 2012 Hakaniemen metroaseman lippuhallin ja Nordean kiinteistön (Siltasaarenkatu 16) välisen kulkuyhteyden hankesuunnittelu, HKL-liikelaitos, Helsinki
- 2012-14 Vantaan Energia, Tuupakan sähköasema ja muuntamosuojarakennus
- 2012 Hakaniemen torin maanalaiset tilat, hankesuunnittelu. Laajuus 19 000 m². Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
- 2012 Hakaniemen maanalainen lippuhalli, hankesuunnittelu. Laajuus 2 100 m². HKL-liikelaitos, Helsinki

- 2012-13 Jätkäsaaren maanalaiset tiloihin johtavan betonitunnelin 160m hanke- ja luonnos- ja urakkavaiheen suunnitelmat, alihankinta.
- 2012 Mohelinpuron silta, puupaaluperustusten suunnittelu, Lieksa
- 2011 Malmin Sairaalan laajennus, Kantava pohjalaatta (3500m²)
- 2010 Kehärata, Helsinki-Vantaa lentoaseman rata-aseman maanalaiset rakenteet
- 2009610 Huoltotunneli, Länsimetro, Espoo
- 2009610 Varovesialtaat ja huoltotilat, Kehä 1, Mestarintunnelin parannus, Espoo
- 2007608 Stockmann, Maanalaiset pysäköinti- ja huoltotilat, Helsinki
- 2006 City Center, Makkaratalo, Maanalaisten tilojen syvennys, Helsinki
- 2005606 Useiden rivi- ja omakotitalojen salaoja- ja perustusten kunnostuksia
- 2005 Kaivantosuunnittelu, VUOLI-hanke, Vantaa
- 2005 Painuneen talon tunkkaus ja tuenta, As Oy Kalpakuja 9, Helsinki
- 2004 Vuosaaren Sataman Meluseinä, Helsinki, Vaihe 2 -07
- 2003 Viikin Kaaritalo, Kaivantosuunnittelu, Helsinki
- 2003 Villa Peter, alapohjien kunnostus, Helsinki
- 2003 Suutarilan Puukeskus, logistiikka keskuksen perustukset, Helsinki
- 2002603 Casino Ray, maanalaisten tilojen laajennus Helsinki

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

Vastaavan työnjohtajan tehtävät

20013 - 14	Kerrostalo huoneisto Luotsikatu 6 E 28 huoneistomuutos
2012	Ruusulankatu, huoneiston märkätilan laajennus
2011	Kerrostalo huoneisto Ratakatu 29 A6 huoneistomuutos ja märkätilan laajennus
2011	Omakotitalo-Virta Ripusuontie 22 B Pakila Uudisrakennus
2010	Paritalo Tammisalo Ruonasalmentie 5
2010	as oy Kiholinna Luotsikatu 6 E28 huoneistoremontti ja märkätilan laajennus
2010	Sanomatalo SPRV ó tilat

Kuntotutkimukset ja kuntoarvioinnit

2014	Töyrynummen ala-aste, vesikaton kuntotutkimus
2014	Päiväkoti Verso, vesikaton kuntotutkimus
2013	Kiinteistö oy Töölön Luther, vesivahinko kuntotutkimus
2012	Kiinteistö oy Trainers House, vesivahinko kuntotutkimus
2012	Kiinteistö oy Strömberg Tower, vesivahinko kuntotutkimus
2012	As Oy Rantakiventie 12, parvekkeiden kuntotutkimus
2011	Fortum pääkonttori Keilaniemi, vesikaton kuntotutkimus
2011	As Oy Kaskisaarentie 23, julkisivujen kuntotutkimus
2011	As Oy Pajalahdentie 23, tiilijulkisivun kuntotutkimus

Tärkeimmät suunnitteluprojektit ulkomailta

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
2001603	Stockmannin tavaratalo / Finnkinon elokuvakeskus Pohjarakenteet, Riika