

Koski, Jarkko Antero

Syntymäaika	1.6.1973
Koulutus	Ylempi AMK insinööri, Metropolia ammattikorkeakoulu (2012) Maanmittausinsinööri AMK, Espoon-Vantaan ammattikorkeakoulu (2002) Kartoittaja, Turun teknillinen ammattikoulu (1998) Yo, Turun iltalukio (1996)
Asema	Mittauspäällikkö, SmartGeo Oy
Kielitaito	Suomi, ruotsi, englanti, (saksa)
Erikoistoimialat	Maastomittaukset (runkopisteet, kartoitukset, tarkkailut) Maastomittausten laskentatehtävät Rakennusmittaukset 3D-Laserkeilaus ja as-built -mallinnus

Aikaisempi työkokemus

2006-2013	Pöyry Finland Oy, Paikkatietoinsinööri, Geotieto
2004-2006	Mittaustekniikka Oy, Rakennusmittaus, Mittamies
2001-2004	Leica Nilomark Oy, Laserkeilaus ja metrologia, Tuotepäällikkö
2000 , 4kk	Espoon-Vantaan tekninen ammattikorkeakoulu, Laboratorio assistantti
2000 , 4kk	Rakennus Oy Lemminkäinen, Rakennusmittaus, Mittamies
1999 , 3 kk	Uudenmaan-Maanmittaustoimisto, Lohkomistoimitukset, Mittamies
1997-1998	Lounais-Suomen Ympäristökeskus, Maastomittausten kesäharjoittelija

Tärkeimmät tehtävät

2017-	3D-Laserkeilausprojektit: Hypoteekkiyhdistys, Bulevardi Helsinki Enocell Uimaharju, keittämö ja haihduttamo KYS Kuopio, Vuodeosastot Outokumpu Tornion terästehdas, HP3 EPA StoraEnso, Imatran kartonkitehdas Baroc Lappeenranta, Kourukone Espoon kaupunki, Leppävaaran koulu NEOT Oulu, Pumppaamot Borealis Porvoo, EA-12159 ja FA-12110 Neste Porvoo, PRO10049 TL1
-------	---

Neste Porvoo, PE0403 ja PE0407 TL1
Neste Porvoo, 4 Kohdetta TL1

Maastomittaukset:

Pieniä mittauskohteita

2016-

3D-Laserkeilausprojektit:

Suomen Sokeri, Kirkkonummi
Genencor, Hanko
Smurfit Luuleo Ruotsi
Yara Siilinjärvi, Pasutto
Yara Siilinjärvi, Rikastamo
Turun vesilaitos, Saramäen säiliöluola
KYS Kuopio, Tunnelit
Borealis Cavern, Porvoo
Studio Arkkitehdit, Lahden Yhteiskoulu
Neste Oil Naantali, Pumppuhuoneet
Neste Oil Naantali, NEAB Putkilinja
KYS Kuopio, Julkisivumittaus
Saint Gobain Isover Hyvinkää
Neste Oil Naantali, LIRP
Outokumpu Tornion tehdas, HP1, HP3, HP4, RAP5
Senaatti, RVL Immola Imatra
Baltic Tank, Kotka
Neste Oil Naantali, NCON lisätyöt
Borealis Porvoo, JAHJ
Roomy Satokallio
Neste Oil Naantali, PG0269 ja PG0291
Mondo Minerals, Outokumpu
Neste Oil Naantali, Pumput
KPA Unicon, Imatra
Kajaanin Lyseo
Senaatti, Olavinlinna
Kierto Oy, Järvenpää
Yara Siilinjärvi, Jauhimo
Fira Ruoholahti
Foster Wheelers, Mänttä
Dupont, Kotka
Neste Oil Naantali, PO0269 Lisätyöt
Valio, Seinäjoki
NEOT Oulu
Rejlers pakkaustehtas, Saksa
Outokumpu Tornio, RAP5 Esikäsittely
Neste Oil Naantali, POHR putkilinja
HSY Munkkisaari
SCA Nokia
HSY Viikinmäki
Karumaa, Purjevene
Neste Oil Naantali, NCON lisätyöt

Neste Oil Naantali, NEAD
Suomen Parvekeratkaisut BalcOne, Tammisaari

Maastomittaukset:

Pieniä mittauskohteita

2015- 3D-Laserkeilausprojektit:

Sweco Industry Oy, Yara Siilinjärvi, Rikastamo
Fortum Loviisa LO1 ja LO2 Dieselit
Rakennusmittaus Mäkelänkatu, Helsinki
Fazer MCC-Yksikkö
Yara Siilinjärvi, Fosforihappotehdas
Yara Siilinjärvi, Tasosuotimen kehä
UPM Tervasaari, Rakennuskeilaus
Contria, Hartmanin Pääkonttori
Lylykangas, Case Herlin
KotkaMills, Kartonkikone PK2

Maastomittaukset:

Neste Oil Naantali, Kiintopistemittaukset
Pieniä mittauskohteita

2014- 3D-Laserkeilausprojektit:

Rauman vanha vesilaitos
Turun seudun energia, NA4
Yara, Siilinjärvi, Rantapumppaamo
Neste Oil, Isomerointi
Neste Oil, PHDJ
Yara Siilinjärvi, Reaktorit
Rypsiöljytehdas, Tarto Viro
Sellutehdas, Tofte Norja
Paperitehdas, Bulleh Shah Kasur, Pakistan
Kuopion Yliopistollinen Sairaala
Yara Siilinjärvi, Ammoniakkivarasto
Haminan satama
Yara Siilinjärvi, Lastauskatos
Genecor, Jämsänkoski
Sachtleben Pori, Sähkösuodattimet
Yara Siilinjärvi, Aluemalli
Genecor, Hanko
Neste Oil Naantali, 32 erillistä aluetta
Yara Siilinjärvi, Jäähdytysvesilinja
Stora Enso, Uimaharju
Teinilän lastenkoti, Helsingin kaupunki
Yara Siilinjärvi, Tasosuodin
Rauman vanha vesilaitos, Rauman kaupunki

Yara Siilinjärvi, Fosforihappoputkisto
Katriinan Sairaala, Vantaa
Yara Siilinjärvi, Kemikaalikatot
Sachtleben Pori, Kaasupesuri
Senaatti-kiinteistöt, VTT Tutkimushalli Espoo

Maastomittaukset:

Neste Oil Naantali, Kiintopistemittaukset
Useita pieniä mittauskohteita

2013-

3D-Laserkeilausprojektit:

Liikennevirasto, Kehärata
Neste Jacobs, PVO TL3 DA-10101 Porvoo
Fortum Loviisa LO1 Syöttövesisäiliötaso, Loviisa
Yara Siilinjärvi Typpihappotehdas Siilinjärvi
Mondo Minerals, Rikastamo Outokumpu
UPM Jämsänkoski, BCTMP Massan annostelu
APPM Giprobum-Pöyry, Venäjä Arkangel
YVS1 projekti KP136
Tampereen Uimakeskus, Kattopalkkien laserkeilaus
Vantaan Energia, Variston putkisilta
Mondo Minerals, Voimalaitos Outokumpu
Mondo Minerals, Jauhimo Outokumpu
Fortum Loviisa Diesel-linja, Loviisa
Fortum Loviisa Kemikaalivarasto, Loviisa
Yara Siilinjärvi, Ammoniakkivarasto

Maastomittaukset:

Useita pieniä mittauskohteita

2012-

3D-Laserkeilausprojektit:

Liikennevirasto, Kehärata
Otaniemen väestönsuoja Aalto yliopistokiinteistöt
HSY Ämmässuo Vanha kompostointilaitos
Mustakallion tunneli Lahti
Fortum Loviisa LO1 ja LO2 pumppuhuoneet
Fortum, Loviisa LO1 ja LO2 Merivesitunneli
Yara Siilinjärvi Kaasuputki
Vantaan Energia, kalliroleikkauksia

Maastomittaukset:

Useita pieniä mittauskohteita

2011-

3D-Laserkeilausprojektit:

Liikennevirasto, Kehärata
HSY, Ämmässuon kompostointilaitos
Fortum, Loviisa LO1 ja LO2 Merivesitunneli
Fortum, Loviisa LO1 ja LO2 Kuljetuskäytävät
Jätteenpolttolaitos Vantaan Energia
Hartwall Arena, Kallioravintola
Helsingin Energia, Myllypuron lämpökeskus
Halisten vesilaitos, Turku
Hyvinkään vesilaitos, Sveitsin vedenottamo
LKAB, Malmbergetin rakennuksia
Finavia, T1-terminaali
Stonel, Sörnäisten rantakatu 33 julkisivu
Andritz, lämpökattilan teräsrakenteet
Harjavallan suurteollisuusalue, 3D-aluemalli
Riihimäen kotikulma talo 10, julkisivu

Maastomittaukset:

Useita pieniä mittauskohteita

2010-

3D-Laserkeilausprojektit:

Ovako koverhar, Masuunin lisäkeilaukset
Helsingin kaupunki, Yhteiskäyttötunneli
Helsingin Energia, Alppilan Lämpökeskus
Fortum, Loviisa Missiilisuoja
Fortum, Loviisa LO1 ja LO2 hätäpumppuhuoneet
Fortum, Loviisa LO2 Turpiini
LKAB, Svappavaara Ruotsi
Borealis, Porvoo
Vaasan vesilaitos
Janakan vesilaitos, Jyväskylä
Metso Paper, Tampere
Neulamäen ratatunneli, Kuopio
Yara Suomi, Uusikaupunki

Maastomittaukset:

Useita pieniä mittauskohteita

2009-

3D-Laserkeilausprojektit:

Fortum, Loviisa Merivesitunneli
Elefanti-kortteli, Helsinki
Ovako Wire Koverhar, Hanko

Kuopion Kauppahalli, Kuopion kaupunki
Länsimetro tunneleiden mittaus, Helsinki ja Espoo
Fortum, Loviisa Kompressorihuone
Yara Suomi, Siilinjärvi
Kortteli 63 pystykuilu, Helsinki
Norilsk Nickel, Harjavalta
Ideapark, Uimahalli, Lempäälä
Ludviginkatu 3-5 rakennusmittaus, Helsinki

Maastomittaukset:

Kehärata, Vantaa
Useita pieniä mittauskohteita

2008-

3D-Laserkeilausprojektit:

Elefanti-kortteli, Helsinki
Omya Oy, Särkisalo
Kortteli 63 tunneli, Helsinki
Vepsäläinen ja Koti-idea, Porvoo
Neste Oil, Naantali
Neste Oil, Porvoo
Yara Suomi, Siilinjärvi
Helsingin Energia
Kulttuuritehdas Korjaamo, Helsinki
Sähkölaitos, Tallinna Viro
Päijännetunneli, Vantaa
AGA, Loviisa
Iittala, Helsinki
Haapsalun linnoituksen, Viro
Boliden, Harjavalta
Teatteri, Tallinna Viro
ROAL, Rajamäki
LKAB, Malmberget Ruotsi
Stockmann Kasvu-projeksti, Helsinki
Neste Oil Porvoo

Maastomittaukset:

Kehärata, Vantaa
Useita pieniä mittauskohteita

2007

3D-Laserkeilausprojektit:

Stockmann Kasvu-projekti, Helsinki
Teatteri, Tallinna Viro
Boliden, Harjavalta
Kemira, Siilinjärvi
Lahden Vesi, Lahti
Fortum, Espoo

Haminan Satama
Mefos, Luuleo Ruotsi
Kuopion torin parkkihallit
Borealis, Wien Itävalta
Neste Oil Porvoo

Maastomittaukset:

Espoon Vesi
Länsimetro, Espoo
VT4-Perusparannus
Marja-rata, Vantaa
Useita pieniä mittauskohteita

2006

3D-Laserkeilausprojektit:

Hämeenlinnan Vesilaitos
Norske Skog , Skien Norja
Vuoli-Projekti, Junatunneli
Puolustusvoimat Lappeenranta
Kenkätehdas, Tallinna Viro
Mikkelin Vesilaitos
Lahden Vesi, Lahti
Boliden, Harjavalta
Fortum, Naantali

Maastomittaukset:

Espoon Vesi
Länsimetro, Espoo
Vuoli-Projekti
Useita pieniä Mittauskohteita