

<b>Koulutus</b>	<b>vuosi</b>
Auktorisoitu kiinteistöarvioija (AKA) yleisauktorisoitu	2004
Kiinteistövälittäjän pätevyys (LKV)	1993
Hyväksytty tavarantarkastaja (HTT)	1991
Rakennustöiden valvojan pätevyys (RV)	1989
Rakennusmestari	1977

## Rakennuttamis- ja valvontatehtäviä

Kohde	pinta-ala bm2	vuosi
Elinkaarihanke Karttulan koulukeskus	5 200	2017
Kuopion Energia uusi toimitalo	2 600	2017
Elinkaarihanke Jynkän koulu	6 300	2017
Vanhusten ja lasten tukitalo, asuntoja	2 500	2016
Kuopion Seudun Nuorisoasunnot ry, asuntoja	2 500	2016
As Oy Kuopion Arialaakso, asuntoja	3 000	2017
As Oy Kuopion Kuunvalo, asuntoja	1 300	2015
As Oy Kuopion Kuunsäde, asuntoja	1 300	2015
Kuopion seudun Nuorisoasunnot ry, vuokra-asuntoja	1 200	2016
Vanhusten ja lasten tukisäätiö, Männistö Tukitalo	1 400	2016
As Oy Kuopion Kauppakatu 54, LVI- saneeraus		2015
As Oy Kuopion Elias, asuntoja	1 900	2015
Sakupe Oy, teollisuusrakennus laajennus ja muutostyöt	1 400	2015
As Oy Helmiäiskatu 5, vuokra-asuntoja	2 000	2014
As Oy Lehtosaarentie 124, vuokra- asuntoja	3 500	2014
Kylpylä Hotelli Rauhahti, saneeraus	600	2014
As Oy Satamanpiha, asuntoja	3 500	2014
As Oy Keilanhelmi, asuntoja	2 000	2014
As Oy Pihlajarinne, asuntoja	2 000	2014
TTY asunnot Oy, palveluasuntoja	2 000	2013
As Oy Ruustinnanpiha, asuntoja	3 500	2013
Kiinteistö Oy Siilinjärven Kuiluntie, liikerakennus	1 000	2013
Rajalan koulu, elinkaarihanke Kuopion kaupunki	5 300	2012
Rajalan päiväkotii, elinkaarihanke Kuopion kaupunki	1 000	2011
Puijonsarven koulu, elinkaarihanke Kuopion kaupunki	6 900	2013
Pohjantien koulu, elinkaarihanke Kuopion kaupunki	8 600	2011
Martti Ahtisaaren koulu, elinkaarihanke Kuopion kaupunki	7 300	2012
As Oy Kallaveden Loisto, asuntoja	4 500	2013
Työterapinen yhdistys, palveluasuntoja	700	2012
Mega Elektroniikka, toimistorakennus	800	2013
As Oy Kuopion Torikartano, asuntoja	3 000	2013
As Oy Kuopion Satamankulma	3 000	2013

As Oy Lukkarinkulma	3 000	2011
As Oy Lukkarinpiha	2 800	2009
Rahtiasema Kuopio, terminaali	4 000	2009
Ingmanin käsi- ja taideoppilaitos, saneeraus	700	2009
J- Metallikaluste Oy, teollisuusrakennus	800	2009
VPG Finland Oy, terminaali	2 900	2008
Pohjolan Renkas Oy, toimisto- ja teollisuusrakennus	1 300	2007
VA-Varuste Oy, toimisto- ja teollisuusrakennus	2 500	2005
As Oy Aaria	2 000	2005
As Oy Melodia	2 000	2006
As Oy Fagotti	4 000	2007
As Oy Snellmanin Kulma	2 000	2007
As Oy Minnanpiha, uudisrakennus ja saneeraus	1 600	2007
As Oy Kivirinne	600	2006
As Oy Kuunsilta	2 000	2007
As Oy Keltavuokko	1 800	2007
As Oy Hauenloukku	800	2005
As Oy Kotipuisto	2 000	2005
Kuopion Osuuspankki, pääkonttorin saneeraus	1 500	2003
Kuopion Osuuspankki, useita saneerauksia		1985 - 2014
Puijon tornin saneeraus		1999
Vesannon Osuuspankin saneeraus		2002
Kiint. Oy Karttulan Kassatalo, saneeraus, asunnot	700	1996
Kiint. Oy Kauppakatu 40 - 42	700	1996
Kiint. Oy Vesannon Savo liikerakennus	800	1989
Rautalammin Osuuspankki, liikerakennus	1 000	1988
Kiint. Oy Karttulan Kassatalo, liikerakennus	2 000	1993
Kiint. Oy Puijonlaakson Palvelukeskus	5 000	1986
Tuusniemen Osuuspankki, saneeraus		1988
Kiint. Oy Vuorikatu 26, liike- ja toimistorakennus	5 000	1984
As Oy Sinfonia	2 000	2002
As Oy Serenadi	2 000	2003
As Oy Kotipesä	2 000	2003
As Oy Rantapääsäsky	1 500	2001