



REFERENSSILUETTELO

Sisällysluettelo

UUDISKOHTEET	2
Asuinrakennukset	2
Koulu- ja päiväkotirakennukset	3
Liike- ja toimistorakennukset.....	4
Liikunta ja vapaa-aika.....	4
Muut rakennukset ym.....	4
Palvelutalot	5
Ravintola ja hotelli	5
Sakraalirakennukset, kirkot ym.....	5
Teollisuus	5
Valvonta	5
PERUSKORJAUS-, LAAJENNUS- JA MUUTOSHANKKEET	6
Asuinrakennukset	6
Koulu- ja päiväkotirakennukset	6
Liike- ja toimistorakennukset.....	7
Liikunta ja vapaa-aika.....	10
Muut rakennukset ym.....	10
Palvelutalot	10
Ravintolat ja hotellit.....	10
Sairaalat ja terveyskeskukset.....	11
Sakraalirakennukset, kirkot ym.....	11
Teollisuus	12
Valvonta	12
KNX-OHJELMOINNIT JA -KÄYTTÖÖNOTOT.....	13
DALI-OHJELMOINNIT JA -KÄYTTÖÖNOTOT	14



UUDISKOHTEET

Asuinrakennukset

2023	Mikalo Oy Kortteli 8, Mikkeli
2023	TA-Asumisoikeus Oy Blominkatu 8, Kuopio
2023	Puijonkuppeen Kotipesä Oy, Kuopio
2023	Asunto Oy Kuopion Kotiniemen Kaarre, Kuopio
2023	Asunto Oy Kuopion Susisalmi, Kuopio
2023	KAS Kodit Oy, Keravan Kääpäkatu 1-5, Kerava
2023	Asunto Oy Nilsiä Sepontie 6, Nilsiä
2023	Niiralan Kulma Oy, Gottlundinkatu 9, Kuopio
2023	Asunto Oy Kuopion Puuseppä, Kuopio
2023	TA-Asumisoikeus Oy, Sarastuskaari, Kuopio
2022	Asunto Oy Kuopion Kenttämestari, Kuopio
2022	Asunto Oy Kuopion Puvustaja, Kuopio
2022	Siilinjärven Kotipolku, Valkamantie 2C, Siilinjärvi
2022	Asunto Oy Kuopion Hiihtomestari, Kuopio
2021	Niiralan Kulma Oy Tasavallankatu 18, Kuopio
2021	Asunto Oy Kuopion Opistokuja 16 A, Kuopio
2021	Asumisoikeus Oy Opistokuja 16 B ja C, Kuopio
2021	Asunto Oy Kuopion Asemapiha, Kuopio
2021	Asunto Oy Mikkelin Valssimylly, Mikkeli
2021	Asunto Oy Kuopion Villivarsa, Kuopio
2021	Asunto Oy Kuopion Lehmushovi, Kuopio
2021	Asunto Oy Kuopion Suokatu 30, talot C ja D, Kuopio
2020	Asunto Oy Kuopion Särkiniemenhelmi, vaihe II, Kuopio
2020	TA-Asumisoikeus Oy Taivaanpankontie 27B, Kuopio
2020	Asunto Oy Kuopion Mäkihyppääjä, Kuopio
2020	Asunto Oy Kuopion Klaava, Kuopio
2020	Asunto Oy Kuopion Pietari, Kuopio
2020	Asunto Oy Kuopion Vihellys, Kuopio
2020	Asunto Oy Kuopion Viserrys, Kuopio
2019	Asunto Oy Kuopion Klaara, Kuopio
2019	Limingan koulutuskeskus, asuntola, Liminka
2019	TA-Asumisoikeus Oy Nauriskatu 2, Kuopio
2019	TA-Asumisoikeus Oy Kaartokatu 46, Kuopio
2019	Asunto Oy Kuopion Kohaus, Kuopio
2018	Talo Hilden, omakotitalo, Kuopio
2018	Asunto Oy Kuopion Kamreeri, kerrostalo, Kuopio
2018	Asunto Oy Kuopion Vuorikatu 14, Kuopio
2018	Talo Joukainen, omakotitalo, Kuopio
2018	Opiskelija-asunnot Oy Joensuun Elli, Opiskelijakatu 7, Joensuu
2018	Niiralan Kulma Oy Untamonkatu 6, Kuopio
2018	Asunto Oy Kuopion Särkiniemenhelmi, Kuopio
2018	Asunto Oy Kuopion Saara, Kuopio
2018	Asunto Oy Kuopion Vahtivuori, Kuopio
2018	TA-Asumisoikeus Oy Blominkatu 3-5, Kuopio
2018	TA-Asumisoikeus Oy Paloniementie 5, Kuopio
2018	Opiskelija-asunnot Joensuun Elli, Niskaparkki, Joensuu
2018	Opiskelija-asunnot Joensuun Elli, Itäranta 18, Joensuu
2018	Asunto Oy Kuopion Laaksonhaltija, Kuopio



2018	TA-Asumisoikeus Oy Peltotie 2, Kuopio
2018	Asunto Oy Kuopion Lasitalo, Kuopio
2017	TA-Asumisoikeus Oy Keski-Kaari 33, Kuopio
2017	Asunto Oy Kuopion Hermannin, Kuopio
2017	Asunto Oy Kuopion Opaali, Kuopio
2017	Niiralan Kulma Oy Linnanpelto II, Kuopio
2017	TA-Asumisoikeus Oy Kaivannonlahdenkatu 15, Kuopio
2017	A-Asumisoikeus Oy Matkusniemenkatu 9, Kuopio
2017	Kuopion Opiskelija-asunnot Oy Samoilijantie 6, Kuopio
2017	Asunto Oy Kuopion Vihtori, Kuopio
2017	Asunto Oy Kuopion Vaahteramäki, Kuopio
2016	Asunto Oy Kuopion Gneissi, Kuopio
2016	Asunto Oy Kuopion Järvihelmi, Kuopio
2016	Asunto Oy Kuopion Kompassi, Kuopio
2016	Asunto Oy Kuopion Arinapolku 5, Kuopio
2016	Asunto Oy Kuopion Aurinkolahti, Kuopio
2016	Asunto Oy Kuopion Arinapolku, Kuopio
2016	Asunto Oy Kuopion Arialaakso, Kuopio
2016	Asunto Oy Kuopion Villa Käränkä, Kuopio
2016	Asunto Oy Kuopion Taivaanranta, Kuopio
2015	Niiralan Kulma Oy Linnanpelto I, Kuopio
2015	Asunto Oy Kuopion Pihlajamäki, Kuopio
2015	Asunto Oy Kuopion Savolanportti, Kuopio
2015	TA-Asumisoikeus Oy Melankatu 12, Kuopio
2015	Kuopion Seudun Nuorisotasunnot ry Kotipoukama, Kuopio
2015	Asunto Oy Kuopion Vihtori, Kuopio
2015	Asunto Oy Kuopion Puijonhaltija, Kuopio
2015	Asunto Oy Kuopion Reimari, Kuopio
2014	Villa Rönö, omakotitalot, Kuopio
2014	Asunto Oy Kuopion Villa Puijo, Kuopio
2014	Asunto Oy Kuopion Elias, Kuopio
2014	VVO Kelkkailijantie 2, Kuopio
2014	Asunto Oy Kuopion Majakka, Kuopio
2014	Talo Intke, omakotitalo, Varkaus
2014	Talo Korhonen, omakotitalo, Juankoski
2013	Asunto Oy Kuopion Pihlajarinne, Kuopio
2013	Asunto Oy Kuopion Kalakukko, Kuopio
2013	Asunto Oy Kuopion Kanavaharjunkatu 18, Kuopio
2013	Asunto Oy Kuopion Kalakukonkatu 8, Kuopio
2013	Asunto Oy Kuopion Kanavankaari, Kuopio
2012	Asunto Oy Kuopion Rautaniementie 7, Kuopio
2012	Asunto Oy Kuopion Rautaniementie 3, Kuopio
2012	Sairilan oppilasasuntolat, Mikkeli
2012	Asunto Oy Kuopion Satamanpiha, Valion kortteli, Kuopio
2012	TA-Asumisoikeus Oy Helmiäiskatu, Kuopio
2012	Asunto Oy Kuopion Savolanlehdonkuja, Kuopio
2012	Asunto Oy Kuopion Järvihelmenkatu, Kuopio

Koulu- ja päiväkotirakennukset

2022	Kuopion kristillinen yhtenäiskoulu, AV-suunnittelu, Kuopio
2021–2022	Suomen Hoivatilat Oyj, KOy Kuopion Opistokuja 3, Kuopio
2019–2020	Von Wrightin koulu ja päiväkotit, Kuopio



2017 Savon koulutus kuntayhtymä, Toivalan päärakennus, Toivala
2015–2017 Kaavin kirkonkylän koulu, Kaavi

Liike- ja toimistorakennukset

2022–2023 Sale Tervo, Tervo
2022 BRAND toimitilat Oy, Kuopio
2022 S-Market Kartula, Karttula
2022 LIDL Inkilänmäki, Kuopio
2021–2022 Pohjois Savon Osuuspankki, pääkonttori, Kuopio
2021–2022 Motonet Kuopio, Kuopio
2021–2022 S-Market Vesanto, Vesanto
2021 Asunto Oy Mikkelin Valssimylly, Lähitapiolan toimitilat, Mikkeli
2021 Kiint. Oy Kuopion Maljalahdenkatu 31, OP:n toimitilat, Kuopio
2021 Pohjois-Savon Osuuspankki, Puijonkatu 22, Kuopio
2021 Sale Särkiniemi, Kuopio
2020 Laatu pesu, toimitilat, Kuopio
2020 Sale Jynkkä, Kuopio
2019–2020 Sale Vehmersalmi, Kuopio
2019–2020 S-Market Pielavesi, Pielavesi
2019–2020 S-Market Maaninka, Maaninka
2019 Kuopion Energia, GIS-asema, Kuopio
2019 Kiinteistö Oy Pohjonen, Kuopio
2017 Kuopion Energia, toimitalo, Kuopio
2017 Stark Kuopio, myymälä uudet katokset, Kuopio
2015 S-Market Vieremä, Vieremä
2014–2015 S-Market Kommila, Varkaus
2014–2015 Monnin Kauppatalo Oy, kauppakeskus, Leppävirta
2011–2012 S-Market Tuusniemi, Tuusniemi
2012 Tukeva, työkeskus ja myymälä, Kuopio

Liikunta ja vapaa-aika

2022 Landscape Hotel & Forest Spa, Tahko
2021 Kiinteistö Oy Kuopion Kumpusaari, Padelhalli, Kuopio
2020–2021 Mikkelin ylipainehalli, Mikkeli
2020–2021 Mehtimäkihalli, Joensuu
2019 Ylipainehalli Lippumäki, Kuopio
2019 Tuplajäät Lippumäki, Kuopio
2019 Matkailukeskus Saana, julkinen sauna/ravintola, Kuopio
2016–2017 Feel Vegas Casino, Veikkaus, Kuopio

Muut rakennukset ym.

2023 Tammasuon Aurinkopuisto, aurinkosähkö, Rautavaara
2023 Parkkihalli Mölymäki, Kuopio
2022 CarWash Prisma Iisalmi, autopesula, Iisalmi
2022 CarWash Varkaus, autopesula, Varkaus
2022 Pohjois-Savon pelastuslaitos, Siilinjärven pelastusasema, Siilinjärvi
2021–2022 Puijonkuppen Pysäköinti Oy, pysäköintitalo, Kuopio
2021–2022 Opistokujan Pysäköinti Oy, pysäköintitalo, Kuopio
2021 Stora Enso, Uimaharjun pelastusasema, Uimaharju
2021 Kaavin kierrätyskeskus, Kaavi
2021 CarWash Pitkänen, autopesula, Kuopio



2020–2021	Prisma Kuopio, pysäköintilaitos, vaihe 4, Kuopio
2020	Pohjois-Savon pelastuslaitos, Petosen pelastusasema, Kuopio
2016	Puijonlaakso LPA-alue, Kuopio

Palvelutalot

2023	Eloisa Kortteli 8, Mikkeli
2021–2022	Leväsen palvelutalo Kivelä, Kuopio
2021–2022	Suomen Hoivatilat Oyj, KOy Kuopion Opistokuja 3, Kuopio
2021–2022	Leväsen palvelutalo Kivelä, Kuopio
2021	Hoivatilat Oyj, KOy Kuopion Opistokuja 3, Kuopio
2020	Palvelutalo Liito-Orava, Kuopio
2019	Vetrea Iisalmi, Iisalmi
2018	Kuopion vanhustenkotiyhdistys ry, Honkakoti, Kuopio
2018	Asunto Oy Kuopion Lönnrotinkatu 36, Attendon palvelutalo, Kuopio
2015	Vanhusten ja lasten tukisäätiö RS, Männistön 2. tukitalo, Kuopio
2014	Vanhan Pappilan Palvelukoti, Siilinjärvi
2014	Kuopion vanhustenkotiyhdistys ry, Mäntykoti II, Kuopio
2014	ET Hoivakiinteistöt, Lönnrotinkatu 25, Kuopio
2012	Kuopion vanhustenkotiyhdistys ry, Puijonlaakso II, Kuopio

Ravintola ja hotelli

2023	Break Sokos Hotel Tahko, Tahko
2022	Landscape Hotel & Forest Spa, Tahko

Sakraalirakennukset, kirkot ym.

2020	Kuopion Krematorio, Kuopio
------	----------------------------

Teollisuus

2023	Kasvis Galleria, Kuopio
2022	Savon Kuljetus Oy, logistiikkakeskus, Kuopio
2021	Bittium Biosignals Oy, Kuopio
2016	Experant Oy, Kuopio
2013–2014	Wihuri Oy, Siilinjärvi
2013	SP-Stainless, Kuopio
2012	Valio, hillotehdas, Suonenjoki
2011–2012	Yara Suomi Oy, kaivosvarikkoalue, Siilinjärvi

Valvonta

2022	Kuopion kristillinen yhtenäiskoulu, Kuopio
2019–2020	Prisma Varkaus, Varkaus
2019–2020	Matin ja Liisan alakoulu, Lapinlahti
2019	CarWash, pesuhalli, Kuopio



PERUSKORJAUS-, LAAJENNUS- JA MUUTOSHANKKEET

Asuinrakennukset

2023	Niiralan Kulma Leväsen puutalo, Kuopio	
2023	Lehtoniemenkatu 1, Kuopio	
2023	Lumo-Kodit Oy Rypysuontie 49, Kuopio	
2023	Niiralan Kulma Oy, Kotokuja 2 Kuopio	
2023	Niiralan Kulma Oy, Kumpukatu 6, Kuopio	
2022	Niiralan Kulma Myllärintie 38, Kuopio	
2020	Kiinteistö Oy Kuopion Puijonkatu 22 A, Kuopio	
2020	Asunto Oy Kuopion Lääninlääkäri, Kuopio	
2019	Asunto Oy Kuopion Inkiläntie, Kuopio	
2019	Asunto Oy Kuopion Inkilänmäenkatu 27, Kuopio	
2019	Asunto Oy Kuopion Konttinen, Kuopio	
2018	Asunto Oy Kuopion Mäkikatu 3, Kuopio	
2018	Asunto Oy Kuopion Pankki, Kuopio	
2018	Asunto Oy Kuopion Malmgreninranta, Kuopio	
2018	Asunto Oy Suokatu 41, Kuopio	
2017	Asunto Oy Kuopion Kuiskaaja, Kuopio	
2017	Asunto Oy Kuopion Satamakatu 12, Kuopio	
2017	Asunto Oy Minna Canthin katu 11, Kuopio	
2016	Asunto Oy Kuopion Rajakatu 7, Kuopio	
2016	Asunto Oy Kuopion Savonkatu 10-12, Kuopio	
2015	Asunto Oy Kuopion Kauppakatu 54, Kuopio	
2015	Asunto Oy Kuopion Rajakatu 1, Kuopio	
2015	Asunto Oy Pihlajanmarja, Kuopio	
2015	Niiralan Kulma Oy Niiralankatu 8–10, Kuopio	
2014	Asunto Oy Puolikuu, Kuopio	
2014	Asunto Oy Kuopion Hiihtäjätie 15, Kuopio	
2014	Asunto Oy Kuopion Kauppakatu 54, Kuopio	
2014	Asunto Oy Kuopion Wanha Mylly, Kuopio	
2013	Asunto Oy Seilassenmäki, Kuopio	
2013	Asunto Oy Virkamiestalo Koljonrinne, Kuopio	
2013	Asunto Oy Kuopion Snellmaninkatu 18, Kuopio	
2013	Asunto Oy Kuopion Kasarmikatu 1, Kuopio	
2013	Asunto Oy Kuopion Kuninkaankatu 32, Kuopio	
2013	Turon kiinteistö, muutos asuinkäyttöön, Niiralankatu Kuopio	15,
2012	Asunto Oy Kuopion Kuninkaankatu 23, Kuopio	
2012	Asunto Oy Kuopion Tulliportinkatu 22, Kuopio	
2012	Sairilan oppilasasuntolat, Mikkeli	
2012	Asunto Oy Kuopion Haapakulma, Kuopio	
2012	Asunto Oy Kuopion Kauppakatu 49, Kuopio	
2012	Asunto Oy Snellmaninkatu 13, Kuopio	
2012	Asunto Oy Kuopion Minnan Puistokulma, Kuopio	

Koulu- ja päiväkotirakennukset

2023	Pelastusopisto, Varavoima, Kuopio	
2022	Touhulan päiväkoti, valmistuskeittiö, Kuopio	
2021	Matin ja Liisan koulu – Siren-rakennus, AV- ja turvasuunnittelu, Lapinlahti	
2020	Pelastusopisto harjoitusalue, ATEX-konttien sähköistys, Kuopio	
2020	Itä-Suomen yliopisto, Snellmania, kirjasto ja pääaula,	



	Kuopio
2020	Itä-Suomen yliopisto, Snellmania, huoltotie ja pysäköintialue, Kuopio
2019	Toivalan koulu, Kuopio
2019	Itä-Suomen yliopisto, Snellmania, tilapalvelut, Kuopio
2019	Itä-Suomen yliopisto, Snellmania, IV-konehuone ja vesikatto vaihe 2, Kuopio
2018–2020	Marjalan koulu, Joensuu
2018	Itä-Suomen yliopisto, Aducate, Joensuu
2018	Itä-Suomen yliopisto, Aducate, Kuopio
2018	Itä-Suomen yliopisto, Snellmania, KEK, Kuopio
2018	Kuopion Muotoiluakatemia, piha-aluevalaistus, Kuopio
2017	Itä-Suomen yliopisto, Snellmania, Fysiikan laitos, Kuopio
2016–2017	lisveden koulu, Suonenjoki
2016	Itä-Suomen yliopisto, Snellmania, palvelinsalin varavoima, Kuopio
2016	Itä-Suomen yliopisto, Snellmania, varavoimaselvitys, Kuopio
2016	Ortodoksinen seminaari, Joensuu
2015	Ingmanin käsi- ja taideteollisuusoppilaitos, rakennukset A ja B, Toivala
2015	Itä-Suomen yliopisto, KEK jäähdytys, Kuopio
2015	Kaavin koulualue, liittymämuutokset, Kaavi
2014	Itä-Suomen yliopisto, KEK höyryjärjestelmä, Kuopio
2014	Itä-Suomen yliopisto, Fysiikan laitos, Kuopio
2014	Itä-Suomen yliopisto, kirjaston toimisto, Kuopio
2014	Itä-Suomen yliopisto, lvkh ja vesikatto vaihe 1, Kuopio
2013–2023	Pelastusopisto, useita projekteja, Kuopio
2013	Itä-Suomen yliopisto, ravintola, Kuopio
2013	Itä-Suomen yliopisto, kampuskahvila, Kuopio
2013	Kuopion Muotoiluakatemia, Piispantalo, museoprojekti, Kuopio
2012–2013	Kuopion Muotoiluakatemia, museoprojekteja, Kuopio

Liike- ja toimistorakennukset

2023	Asemakatu 38-40, Kuopio
2023	S-Market Keilankanta, Kuopio
2023	S-Market Pitkälähti, Kuopio
2023	Sale Kangaslampi, Turvasuunnittelu, Kangaslampi
2023	Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy, Kuopio
2023	Pieksämäen Säästökeskus, Pieksämäki
2022–2023	S-Market Tuusniemi, Tuusniemi
2022–2023	S-Market Juankoski, Juankoski
2022–2023	S-Market Kaavi, Kaavi
2022–2023	ABC Marjahaka, Iisalmi
2022	Metsähallitus, toimisto, Kuopio
2022	Itä-Suomen hallinto- ja hoivioikeus, Kuutio, alakattovalaistus, Kuopio
2022	Liikekeskus Ykkösrasti, Jäähdytys ja layout, Kuopio
2022	Liikekeskus Pitkänen, Kuopio
2022	ABC Pitkälähti, julkisivuvalaistus, Kuopio
2022	ABC Pitkälähti, linjasto, Kuopio
2022	Kuopion Postitalo, Kuopio
2022	Maaningan osuuspankki, Maaninka
2022	KOy Kuopion Kirkkokatu 1, 5. kerros, Kuopio
2022	S-Market Siilinjärvi, Siilinjärvi
2022	ABC Varkaus, keittiö, Varkaus
2022	Emotion, Prisma Iisalmi, Iisalmi



2022	Prisma Kuopio, PeeÄssä konttori, Kuopio
2022	Prisma Kuopio, PeeÄssä neuvottelutilat, Kuopio
2022	Kiinteistö Oy Kuopion Haapaniemenkatu 18, aurinkosähköjärjestelmät, Kuopio
2021–2022	Kauppakatu 39, Kiinteistön sähkönjakelu, Kuopio
2021–2022	Prisma Kuopio, vaihe 3 (Apteekki, Alko, LähiTapiola, S-Pankki, Suutari ja Fa-zer), Kuopio
2021	ABC Marjahaka, Iisalmi
2021	S-Market Keitele, Keitele
2021	Puijonlaakson apteekki, Kuopio
2021	VA-Varuste Oy, Kuopio
2021	Tutkimuskeskus Neulainen, rakennusautomaation kiinteistöverkko, Kuopio
2021	Motonet Varkaus, Varkaus
2021	Rusta Varkaus, Varkaus
2021	Kampaamo Prisma Varkaus, Varkaus
2021	Tutkimuskeskus Neulainen, rakennusautomaation kiinteistöverkko, Kuopio
2020–2021	Prisma Kuopio, vaihe 2 (Hesburger, Buffa ja Presso), Kuopio
2020–2021	Prisma Kuopio, vaihe 1, Kuopio
2020	Kiinteistö Oy Puijonkatu 22 A, Kuopio
2020	Kiinteistö Oy Kuopion Maakuntalo, Kuopio
2020	GTK OKU, tietoliikenteen alueverkko, Outokumpu
2019–2020	S-Market Vuorela, Siilinjärvi
2019–2020	S-Market Puijonlaakso, Kuopio
2019	Prisma Kuopio, Pikanoutomyymälä, Kuopio
2019	Sokos Kuopio, Kosmetiikkamyymälä, Kuopio
2019	Metsäkeskus, toimisto, Kuopio
2019	Pohjois-Savon Käräjäoikeus, väistötilat, Kuopio
2019	Itä-Suomen hallinto- ja hovioikeus, Kuutio, Ivkh ja vesikatto, Kuopio
2019	S-Market Suonenjoki, Suonenjoki
2019	Geologian tutkimuskeskus GTK, ulkovalaistus, Kuopio
2019	Rautalampi Osuuspankki, aurinkopaneelit, Rautalampi
2019	S-Market Kiviranta, Iisalmi
2019	Prisma Iisalmi, Iisalmi
2019	Pohjois-Savon Osuuspankki, Nilsin konttori, Nilsin
2018–2019	S-Market Petonen, Kuopio
2018–2019	Apteekki, Sokos Kuopio, Kuopio
2018–2019	S-Market Sokos, Kuopio
2018	Alko Oy, Sokos Kuopio, Kuopio
2018	Sokos Kuopio, kioski, Kuopio
2018	Presso Sokos, Kuopio
2018	Kt Oy Kuopion Tukkukartano, liiketila, Kuopio
2018	Pohjois-Savon Osuuspankki, Kivijalkahanke 1-vaihe, Kuopio
2018	Savo-Karjalan Liha, ABC-Pitkälähti, Kuopio
2018	Rautalammin Osuuspankki ja K-Market, Rautalampi
2018	S-Market Keilankanta, Kuopio
2018	Alko Oy, Prisma Kuopio, Kuopio
2018	Kuopion Energia Haapaniemen voimalaitos, ruokala ja toimistot, Kuopio
2018	Kuopion oikeus- ja poliisitalo, UPS-järjestelmä, Kuopio
2018	Senaatti kiinteistöt, toimitilat, Kuopio
2018	GTK OKU, tehdasvalaistus, Outokumpu
2018	S-Market Tuusniemi, Tuusniemi
2018	Hyvä Olo, Sokos Kuopio, Kuopio



2018	Kiinteistö Oy Kalevanpuisto, useita projekteja, Kuopio
2017–2018	S-Market Liikeasema ABC, Varkaus
2017–2018	S-Market Lapinlahti, Lapinlahti
2017–2018	S-Market Pyhäsalmi, Pyhäsalmi
2017–2018	S-Market Leppävirta, Leppävirta
2017	KOy Savonkartano, Liiketila, Kuopio
2017	Prisma Varkaus, Varkaus
2016	Kiinteistö Oy Isoharja, S3-osa, Kuopio
2017	Prisma Kuopio, valaistuksen uusinta, Kuopio
2017	S-Pankki, Kuopio
2017	S-Market Nilsinä, Nilsinä
2017	Finnvera, Kuopio
2017	LVI-Dahl, Kuopio
2017	Senaatti kiinteistöt, arkisto, Joensuu
2017	KOy Bioteknia, tietoliikenne- ja kameravalvontajärjestelmä, Kuopio
2017	KOY Haapaniemenkatu 28, kauppakeskus, Kuopio
2017	Kiinteistö Oy Kuopion Kauppakatu 26-30, Kuopio
2017	S-Market Petonen, paloilmoinjärjestelmä, Kuopio
2017	Pohjois-Savon Osuuspankki, Kuopio
2017	Apteekki, Liikekeskus Ykkösrasti, Kuopio
2016–2017	Apteekki, Iisalmen torikulman kauppakeskus, Iisalmi
2016–2017	Prisma Kuopio, useita projekteja, Kuopio
2016	Maanmittaustoimisto, talojohto ja pääkeskus, Kuopio
2016	Isoharja S3, toimisto, Siilinjärvi
2016	Trube Leipomo, Kuopio
2016	Petosen apteekki, Kuopio
2016	Liikekeskus Leväsentie 5, Puuilo ja IKH-myyvälät sekä pääkeskus, Kuopio
2016	Kuopion oikeus- ja poliisitalo, Kuopio
2016	Maanmittauslaitos, Kuopio
2016	S-Market Varpaisjärvi, Varpaisjärvi
2016	S-Market Siilinjärvi, Siilinjärvi
2016	Sale Niirala, Kuopio
2016	Tuusniemen osuuspankki, Niiralan konttori, Kuopio
2015–2016	POP-pankki, Siilinjärvi
2015–2016	KOY Haapaniemenkatu 28, kauppakeskus, Kuopio
2015–2016	S-Market Kiviranta, useita projekteja, Iisalmi
2015–2016	Virastotalo, useita projekteja, Nurmes
2015	Siilinjärven osuuspankki, Siilinjärvi
2015	Kuopionlahden toimistokampus, Kuopio
2015	KOy Varkauden Talo - Sale Päiviönsaari, Varkaus
2015	Asunto Oy Kuopion Gustavinkartano, liiketila, Kuopio
2015	Itä-Suomen hallinto- ja hovioikeus, Puolikas, Kuopio
2015	Itä-Suomen hallinto- ja hovioikeus, väistötilat, Kuopio
2015	Itä-Suomen AVI, alue- ja julkisivuvalaistus, Kuopio
2015	Itä-Suomen AVI, sadevesijärjestelmän sulanapitolämmitys, Kuopio
2014	Kuopion oikeus- ja poliisitalo, Kuopio
2014	Monnin kauppatalo Oy, Leppävirta
2014	Pikkumetsän Kiinteistöt Oy, Sale Neulamäki, Kuopio
2013–2016	Geologian tutkimuskeskus GTK, useita projekteja, Kuopio
2013–2016	Tutkimuskeskus Neulanen, useita projekteja, Kuopio
2013–2014	KOY Haapaniemenkatu 28, Kauppakeskus, Kuopio
2013–2014	Liikekeskus Ykkösrasti, Kuntosali EVO ja Työterveys, Kuopio



2013	KOy Kuopion Haapaniemenkatu 18, Kauppakeskus Minna, Kuopio
2013	Itä-Suomen hovioikeus, valaistusohjaus, Kuopio
2012–2013	Sokos, Kongin valaistus, Kuopio
2012–2013	S-Market Heinävesi, Heinävesi
2012	Kauppakeskus Minna, Kuopio

Liikunta ja vapaa-aika

2023	Liikku Varkaus, Varkaus
2022–2023	Mehtimäen jäähalli, Joensuu
2021–2022	Kylpylähotelli Rauhalampi, Allaslaitteet, Kuopio
2018	Kylpylähotelli Kunnonpaikka, keittiö, Vuorela
2017	Keihäskatu 20, VIP-saunatilat, Kuopio
2016	Huippucenter, liikuntahalli, Kuopio
2016	HopLop, huvipuisto, Kuopio
2016	Kylpylähotelli Rauhalampi, katuvalaistus, Kuopio
2015	Crossfit-sali, Kuopio
2015	Suonenjoen kaupunginkirjasto, Suonenjoki
2013–2014	Kuntosali EVO, Liikekeskus Ykkösrasti, Kuopio

Muut rakennukset ym.

2022	Senaatti-kiinteistöt, toimitilakiinteistö, UPS-jakeluverkko
2022	Senaatti-kiinteistöt, toimitilakiinteistö, Pää- ja keskijännitejakelu
2022	Kuopion Iso hautausmaa, valaistus, Kuopio
2021	Nilsin hautausmaa, valaistus, Nilsin
2021	Kaavin vierasvenesatama, Kaavi
2016	Liikekeskus Leväsentie 5, aluevalaistus, Kuopio
2016	Ortodoksinen seminaari, aluevalaistus, Joensuu
2015	Itä-Suomen lääninhallitus, aluevalaistus, Kuopio
2014	Niuvanniemen sairaala, aluevalaistus, Kuopio
2014	Valio, hillotehtaan aluevalaistus, Suonenjoki

Palvelutalot

2021	ET-Hoivakiinteistöt Oy, Lönnrotinkatu 25, Kuopio
2018	Vanhusten ja Lasten tukisäätiö RS, Puijonlaakson tukitalo, Kuopio
2014	ET Hoivakiinteistöt Lönnrotinkatu 25, Kuopio
2014	Vanhan pappilan palvelutalo, Siilinjärvi
2013	Suomen aivotutkimus- ja kuntoutussäätiö, rakennus 4 palojärjestelmä, Kor-tejoki
2013	Kuopion Tukitalo, paloilmoinjärjestelmä, Kuopio
2012	Simolan palvelukeskus, Vesanto
2012	Varpaisjärven palvelukeskus, vuodeosasto, Varpaisjärvi

Ravintolat ja hotellit

2023	Matkailukartano Kivennapa, päärakennus, Pieksänkoski
2023	SkiMac Tirol, Tahko
2023	Break Sokos Hotel Tahko, Tahko
2022	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, Grand-osan huoneet, Kuopio
2021	Food & Joy -ravintolat, Sokos Kuopio, Kuopio
2021	Kiinteistö oy Kuopion Haapaniemenkatu 28, Sushi-ravintola, Kuopio
2021	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, Parkkihalli, Kuopio
2021	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, Aamiaiskeittiö, Kuopio
2020–2022	Kylpylähotelli Rauhalampi, Kuopio



2020–2021	Prisma Kuopio, Laajennus vaihe 3, Kuopio
2020	Tahko Hophaus, ATEX, Tahkokuori
2020	Hophaus, Kuopio
2019	Ravintola Ehta, Kuopio
2019	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, Keittiö, Kuopio
2019	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, sviitit, Kuopio
2018	Ravintolamaailma, Prisma Kuopio, Kuopio
2018	Break Sokos Hotel Tahkokuori, Ravintolaosa, Nilsia
2018	Apteekkari, kattoterassi, Kuopio
2018	Apteekkari, 2krs, Kuopio
2017–2018	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, Conference Center, Kuopio
2017	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, Saunaosasto, kuntosali ja myyntipalvelu, Kuopio
2017	Kauppakeskus Aapeli, Sushi ravintola, Kuopio
2016–2017	Ravintola Amarillo, Kuopio
2016–2017	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, Jugend osa, Kuopio
2016	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, 1967-osa, Kuopio
2016	Ravintola Apteekkari, Kuopio

Sairaalat ja terveyskeskukset

2023	Niuvanniemen sairaala, Osastot 1-2 IV-kone, Kuopio
2022	Niuvanniemen sairaala, Aluevalokuituverkko, Kuopio
2022	Mehiläinen, Kuopio
2021	Haapajärven terveyskeskus, Haapajärvi
2021	Niuvanniemen sairaala, SPK. muuntamo ja varavoimakone, Kuopio
2021	Niuvanniemen sairaala, osastot 1-2 lääkintätila, Kuopio
2021	Niuvanniemen sairaala, osastot 9-10, IV-saneeraus, Kuopio
2020	Niuvanniemen sairaala, Rakennusautomaation alueverkko, Kuopio
2019	Niuvanniemen sairaala, osastot 11-13, Kuopio
2018	Hammaskulma, hammasklinikka, Kuopio
2018	Omaeläinsairaala, Kuopio
2018	Keilatalon Hammas, hammasklinikka, Kuopio
2018	Itä-Suomen yliopisto, Snellmania, KEK, Kuopio
2018	Niuvanniemen sairaala, osastot 9-10, Kuopio
2018	Niuvanniemen sairaala, osastot 1-2, Kuopio
2017	Medgroup, hammasklinikka, Kuopio
2017	Terveystalo, Kuopio
2017	Niuvanniemen sairaala, osasto 11, Kuopio
2017	Niuvanniemen sairaala, osastot 7-8, Kuopio
2016	Hammaslääkäriasema Vilhelmi, järjestelmäselvitys, Kuopio
2014	Niuvanniemen sairaala, osastot 3-4, Kuopio
2013–2014	Työterveys, Liikekeskus Ykkösrasti, Kuopio
2013	Niuvanniemen sairaala, rakennus 5, Kuopio
2013	Sairaala Cordia Plus, angiografia, Kuopio
2012	Niuvanniemen sairaala, rakennus L, Kuopio

Sakraalirakennukset, kirkot ym.

2022	Riistaveden kirkko, lämmitys, Kuopio
2021	Muuruveden kirkko, taukotilat, Muuruvesi
2020	Siilinjärven helluntaiseurakunta, Siilinjärvi
2017	Alavan kirkko, keittiö ja kerhotilat, Kuopio
2015	Pyhän Johanneksen kirkko, äänentoisto, Kuopio



2015	Kuopion Tuomiokirkko, Kuopio
2015	Vuorelan seurakuntakeskus, Siilinjärvi
2015	Alavan kirkko, Kuopio
2014–2015	The Church of Jesus Christ of latter-day Saints, Kuopio

Teollisuus

2020	VR, useita projekteja, Pieksämäki
2019	Sorsalon varikko, Kuopio
2018	Hydroline Oy, Siilinjärvi
2017	KOY Kuopion Virranniementie 14, pääjakelun uusinta, Kuopio
2017	Inwido Finland Oy, Haapajärven tehdas, auditorio, Haapajärvi
2017	Inwido Finland Oy, Haapajärven tehdas, varasto, Haapajärvi
2016–2017	KOY Kuopion Virranniementie 14, käyttäjämuutokset, Kuopio
2016	Kuopion Talokeskus Oy, varasto, Kuopio
2015–2016	Experant Oy, Kuopio
2015	L&T:n valvomorakennus, Kuopio
2014	Lintiko halli, Suonenjoki
2014	Valio, hillotehtaan toimisto, Suonenjoki
2013–2014	Kuopion Talokeskus Oy, varikko, Kuopio
2013	Keslog, logistiikkakeskus, Kuopio

Valvonta

2022	Niuvanniemen sairaala, Aluevalokuituverkko, Kuopio
2020	Kallanrannan toimistokampus, Aurinkosähköjärjestelmä, Kuopio
2020	GTK OKU, Tutkimuspaviljonki, Outokumpu
2019–2020	Iisalmen sairaala, suunnitteluvaihe, Iisalmi
2019–2020	Niuvanniemen sairaala, osastot 5-6 suunnitteluvaihe, Kuopio
2018	Aluehälytyskeskus, Varavoiman automatiikka ja ohjaus, Kuopio
2016–2017	Prisma Iisalmi, Iisalmi



KNX-OHJELMOINNIT JA -KÄYTTÖNOTOT

2023	Maaninkajärven koulu, Maaninka
2023	Itä-Suomen yliopisto, Aurora, Joensuu
2023	PihlasResort, Joroinen
2023	Pohjois-Savon Liitto, Kuopio
2023	S-Market Heinävesi, Heinävesi
2023	S-Market Juankoski, Juankoski
2023	S-market Kaavi, Kaavi
2023	S-Market Karttula, Karttula
2023	Haapajärven terveyskeskus, Haapajärvi
2023	Riistaveden kirkko, Riistavesi
2023	CRL-Kuopio, BRAND toimitilat Oy, Kuopio
2023	K-Citymarket Heinolankaari, Kokkola
2022	S-Market Maljalahti, Kuopio
2022	Niiralan jäähalli, Kuopio
2022	Osuuspankki Kuopio, Kuopio
2021–2022	Tuusniemen yläkoulu, Tuusniemi
2021	Ykspihlajan koulu ja päiväkoti, Kokkola
2021	Mehtimäkihalli, Joensuu
2021	IKEA Kuopio, Kuopio
2019	S-Market Suonenjoki, Suonenjoki
2019	S-Market Petonen, Kuopio
2019	S-Market Suonenjoki, Suonenjoki
2019	S-Market Petonen, Kuopio
2018	Centria ammattikorkeakoulu, Kokkola
2018	Itä-Suomen Yliopisto, Snellmania, KEK, Kuopio
2017–2018	ABC Varkaus, Varkaus
2017–2018	S-Market Lapinlahti, Lapinlahti
2017–2018	S-Market Pyhäsalmi, Pyhäsalmi
2017	Kuopion Energia, toimitalo, Kuopio
2017	Prisma Kuopio, Kuopio
2017	Savon koulutus kuntayhtymä, Toivalan päärakennus, Toivala
2016–2017	Feel Vegas Casino, Veikkaus, Kuopio
2016–2017	Ravintola Amarillo, Kuopio
2016–2017	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, 1967- ja Jugend-osat, Kuopio
2016	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, katutaso ravintolat, Kuopio
2016	Original Sokos Hotel Puijonsarvi, laajennusosa, Kuopio
2016	Ravintola Apteekkari, Kuopio
2016	S-Market Varpaisjärvi, Varpaisjärvi
2016	Talo Malinen, omakotitalo, Kuopio
2016	Iisalmen apteekki, Iisalmi
2016	Tuusniemen Osuuspankki, Niiralan konttori, Kuopio
2016	Talo Vepsäläinen, omakotitalo, Kuopio
2016	Kaavin kirkonkylän koulu, Kaavi
2015–2016	POP-pankki, Siilinjärvi
2015–2016	Kaavin koulu, Kaavi
2015	Vuorelan seurakuntakeskus, Siilinjärvi
2015	Alavan kirkko, Kuopio
2015	S-Market Vieremä, Vieremä
2015	Villa Rönö, 2kpl omakotitaloa, Kuopio



2015	S-Market Kommila, Varkaus
2015	MAP Jeesuksen Kristuksen Kirkko, Kuopio
2015	Niuvanniemen sairaala, rakennus 5, osastot 3 ja 4, Kuopio
2015	Talo Korhonen, omakotitalo, Kuopio
2015	Suomen Ortodoksinen Kirkollishallitus, keskustalo, Kuopio
2014–2015	Monnin Kauppatalo Oy, kauppakeskus, Leppävirta
2014–2015	Ortodoksinen kirkkomuseo, Kuopio
2013–2014	KOy Haapaniemenkatu 28, Kauppakeskus, Kuopio
2013	Wihuri Oy, toimisto- ja teollisuushalli, Kuopio
2013	Sokos, Kongi, Kuopio
2013	Kuopion Muotoiluakatemia, Piispantalo, museorakennus, Kuopio
2012	S-Market Puijonlaakso, Kuopio

DALI-OHJELMOINNIT JA -KÄYTTÖÖNOTOT

2024	Autismisäätien hoivakoti, Kuopio
2023	Danske Bank, Kuopio
2023	Innocum I1, Siilinjärvi
2022	K-Market Kuopion Portti, Kuopio
2022	Kuopion kristillinen koulu ja päiväkotit, Kuopio
2019	Aducate, Joensuu, DALI-ohjelmointi
2019	Technopolis RV7, Rakennusvaihe 7, Kuopio
2018	Leppäkertun koulu, Leppävirta
2018	Kuopion Musiikkikeskus, Kuopio
2016	Minnan päiväkotit, Kuopio
2016	Itä-Suomen Hovioikeus, Kuopio
2016	Vesannon päiväkotit, Vesanto
2015	Alava A2, Kuopio
2015	Kuopion Tuomiokirkko, Kuopio
2015	Talo Pennanen & Tossavainen, Riistavesi
2014	Kaatron koulu, Suonenjoki