



35 vuotta liikuntarakennusten suunnittelua

TAPIO ANTIKAINEN

03 - 2025

Arkkitehtitoimisto arkMILL Oy, perustaja ja osakas (50%)

p. 040 594 1128

tapio.antikainen@arkmill.fi

s.1965 Oulu

Arkkitehti

Oulun yliopiston arkkitehtuurin osasto 1985 - 1992

Koulutus ja kokemus täyttävät vaativimman pätevyysluokan **"Poikkeuksellisen vaativa"**.

Pääsuunnittelijana useissa poikkeuksellisen vaativissa kohteissa.

Käsikirjoittaja

"Ice Rink Guide" oppaan päivitys	2023	Kansainvälinen jääkiekkoliitto IIHF
"Liikuntapaikkojen katsomot" RT-ohjekortti 103588	2023	Rakennustieto Oy
"Jäähallien suunnittelu" RT-ohjekortti 103449	2022	Rakennustieto Oy
"Uimahallien suunnittelu" RT-ohjekortti 103059	2019	Rakennustieto Oy

Työryhmän jäsen

"Uimahallin arkkitehtisuunnittelun tehtäväluettelo"	2020	Rakennustieto Oy
"Uimahallin pääsuunnittelun tehtäväluettelo"	2020	Rakennustieto Oy
"Uimahallien nykytilaselvitys"	2020	Rakennustieto Oy
"Uimahallit, tilaajan ohje"	2020	Rakennustieto Oy

Esitelmät

"Uimahallihankkeen käynnistäminen - tilaajan, käyttäjän sekä suunnittelijan tehtävät ja vastuut"

Valtakunnalliset Uimahalli - kylpyläpäivät 2025.

Uimahalli- ja kylpylätekninen yhdistys ry

"Uima-altaiden suunnittelu"

Uimahallien altaiden rakentaminen -koulutuspäivä, Hyvinkää 2023.

Uimahalli- ja kylpylätekninen yhdistys ry

"Uimahallien suunnittelu"

Toimivat uimahallit -seminaari, Tampere 2020.

Opetus- ja kulttuuriministeriö, Aluehallintovirasto, Rakennustieto Oy

"Uimahallien suunnittelu - arkkitehdin tehtäväkenttä"

Valtakunnalliset Uimahalli - kylpyläpäivät 2018.

Uimahalli- ja kylpylätekninen yhdistys ry

Artikkelit

”Koko kansan uimahalli - vai onko?”, AquaTwiitti 03/2024, Uimahalli- ja kylpylätekninen yhdistys ry:n jäsenlehti
Pohdintaa uimahallien puku- ja pesuhuonetilajärjestelyihin kohdistuvista muutostarpeista, johtuen esim.
kulttuurisista, uskonnollisista ja henkilön sukupuoleen liittyvistä seikoista.

Opetus- ja kulttuuriministeriön urheilurakentamisen Teknisen valiokunnan jäsen v. 2015 - 2019

Uimahalli- ja kylpyläteknisen yhdistyksen jäsen

TAPIO ANTIKAINEN – henkilökohtaiset referenssit.

Uimahallikohteet merkitty sinisellä

03 - 2025

Oulun vesiliikuntakeskus uudisrakennus	2024 ...		n. 19 000 br-m ²	arkMILL Oy
Oulun uusi uimahalli hankesuunnitelman päivitys	2023 ...	Oulun kaupunki (sis. 50m ja 25m uintialtaan)		arkMILL Oy
Urheilupuiston uimahalli peruskorjaus ja laajennus	2023 ...	Kouvolan kaupunki (sis. 50m uintialtaan)	21 000 br-m ² 50 milj. €	arkMILL Oy
Mehtimäen uusi uimahalli hankesuunnitelma	2023...	Joensuun kaupunki (sis. 50m uintialtaan)		arkMILL Oy
Myllypuron Jääurheilukeskus, Helsinki pikaluiisteluhalli, uudisrakennus	2019...	YIT Suomi Oy	16 500 br-m ²	arkMILL Oy
Latokasken urheilutalo luonnossuunnitelmat, uudisrakennus	2020...	Espoon telinetaiturit	9 000 ke-m ²	arkMILL Oy
Tuusulan Urheilukeskus (jalkapallohalli, liikuntasali ja kuntosali) hankesuunnittelu	2023	Tuusulan kunta	n. 11 500 br-m ²	arkMILL Oy
Urheilupuiston uimahallin peruskorjaus ja laajennus hankesuunnitelma	2023	Kouvolan kaupunki (sis. 50m uintialtaan)		arkMILL Oy
Keravan maauimala tarveselvityksen viitesuunnitelma	2023	Keravan kaupunki		arkMILL Oy
Kerava-Sipoo monitoimihallit (jalkapallohalli ja sisäpeli-/yleisurheiluhalli) hankesuunnittelu	2023	Keravan kaupunki	n. 19 000 br-m ²	arkMILL Oy
Lohjan uusi uimahalli hankesuunnitelma	2022	Lohjan kaupunki (sis. 50m uintialtaan)		arkMILL Oy
Uimala Katariina hankesuunnitelma (uudisrakennus)	2022	Kotkan kaupunki (sis. 50m:n uintialtaan)		arkMILL Oy
Hollolan uimahalli uudisrakennus viitesuunnitelma	2022	Hollolan kaupunki		arkMILL Oy
Orimattilan urheilutalo uudisrakennus		Orimattilan kaupunki	7 120 br-m ²	arkMILL Oy 19,4 milj. €
uimahalli (2.vaihe)	2022			
liikuntahalli (1.vaihe)	2019	liikuntasalin koko 1 260 m ²		
Lappeenrannan jääareena (SaiPa:n liigahalli) hankesuunnitelma, uudisrakennus	2021	Lappeenrannan kaupunki	14 000 br-m ²	arkMILL Oy
Hollolan uimahalli toiminnallinen tarkastelu	2021	Hollolan kaupunki		arkMILL Oy
Ilmatar Areena (Matinkylä) jääurheilukeskus, 3 kenttää, uudisrakennus	2021	Espoon kiekkoilun tuki ry	13 600 br-m ²	arkMILL Oy 21,7 milj. €
Keravan Tenniskeskus julkisivujen muutostyö	2021	Tenniskeskus Oy		arkMILL Oy

TAPIO ANTIKAINEN – henkilökohtaiset referenssit ...jatkoa**03 - 2025**

Kuopion Kuntolaakso (uimahalli - jäähalli (peruskorj. ja laaj.) - pysäköintitalo) uudisrakennus (elinkaarihanke) (sis. 50m:n uintialtaan)	2020	YIT Suomi Oy	Vuoden uimahalli 21 000 br-m ² uudisrakentamisen osuus hankkeessa	ark MILL Oy 50 milj. €
Vierumäki Spa luonnossuunnittelu	2020	Holiday Club Resorts Oy	3 900 br-m ²	ark MILL Oy
Herttoniemen urheilutalokortteli uudisrakennuksen toteutettavuusselvitys	2020	Urbanizator Oy	30 000 ke-m ²	ark MILL Oy
Uudenkaupungin sivistys- ja hyvinvointikeskus uudisrakennuksen uima- ja liikuntahalliossa elinkaarihankekilpailu	2020	YIT Suomi Oy	10 750 br-m ²	ark MILL Oy
Kempeleen Zimmari peruskorjaus/laajennus viitesuunnitelma	2019	Kempeleen kunta		ark MILL Oy
Lempäälän Ideaparkin uimahalli-kylpylä toteutettavuusselvitys	2019	Ideapark		ark MILL Oy
Linnanmaan uimahalli hankesuunnitelman päivitys	2019	Oulun kaupunki		ark MILL Oy
Tuplajäät - Lippumäki 2 kenttää, uudisrakennus	2019	Tuplajäät Oy	6 100 br-m ²	ark MILL Oy 5,2 milj. €
Kangasalan uimahalli laajennus ja muutostyö	2018	Kangasalan uimahalli Oy		ark MILL Oy 2 milj. €
Oulaisten uimahalli uudisrakennus	2017	Oulaisten kaupunki	4 200 br-m ²	ark MILL Oy 8,5 milj. €
Kuopion kuntolaakso (uimahalli - jäähalli - pysäköintitalo) kilpailuvaihe (elinkaarihanke)	2016	YIT Suomi Oy		ark MILL Oy
Lahden monitoimiareena (uimahalli - monitoimihalli - hotelli) luonnossuunnitelma	2016	NCC		ark MILL Oy
Mikkeli Areena (yleisurheilu- ja monitoimihalli + opetustilat) luonnossuunnitelma KVR-kilpailu	2016	YIT Suomi Oy		ark MILL Oy
Porvoon ulkoliikuntapaikka luonnossuunnitelma	2016	Porvoon kaupunki		ark MILL Oy
Kangasalan uimahalli laajennus, hankesuunnitelma	2016	Kangasalan uimahalli Oy		ark MILL Oy
Kokonniemen jäähalli muutostyöt, luonnossuunnitelma	2016	Porvoon kaupunki		ark MILL Oy

TAPIO ANTIKAINEN – henkilökohtaiset referenssit ...jatkoa**03 - 2025**

Kokonniemen liikuntahalli laajennus, luonnossuunnitelma	2016	Porvoon kaupunki			ark MILL Oy
Orimattilan urheilutalo-uimahallin peruskorjaus / uudisrakennus hankesuunnitelma	2016	Orimattilan kaupunki			ark MILL Oy
Tapiolan harjoitusjäähalli Espoon Metro Areenan laajennuksena	2015	Tapiolan harjoitusareena Oy	3 600 br-m ²		ark MILL Oy 5,6 milj. €
Matinkylän uusi 4-kenttäinen harjoitusjäähalli luonnossuunnitelma	2015	NCC			ark MILL Oy
Eurajoen monitoimihalli esisuunnitelma	2015	Eurajoen kunta			ark MILL Oy
Keravan uimahalli uuden uimahallin toteutettavuusselvitys	2015	Keravan kaupunki			ark MILL Oy
Virkistysuimala Vesikko tarveselvitys	2015	Joensuun kaupunki			ark MILL Oy
Haminan uimahalli uudisrakennus ja muutostyö	2014	Haminan kaupunki	4 490 br-m ²		10 milj. €
Karjalohjan kylpylähotelli Päiväkumpu allastilojen ja saunaosastojen muutos	2013	Solaris Kylpylät	610 br-m ²		
Seinäjoen uimahalli - urheilutalo liikuntahallin peruskorjaus ja laajennus	2013	Seinäjoen kaupunki	6 550 br-m ²		3,6 milj. € liikuntasalin koko 1 160 m ²
Harjavan liikunta- ja uimahalli uudisrakennus	Vuoden liikuntapaikka 2014 2013	(Opetus- ja kulttuuriministeriö, Aluehallintovirastot) Harjavan kaupunki	6 460 br-m ²		13,8 milj. € liikuntasalin koko 990 m ²
Liikunta- ja uimahalli esiselvitys	2013	Eurajoen kunta			
Porin keskustan uimahalli uudisrakennus (sis. 50m:n uintialtaan)	2011	Porin kaupunki	8 730 br-m ²		17,5 milj. €
Harjavan liikunta- ja uimahalli hankesuunnitelma	2010	Harjavan kaupunki			
Karhulan uimahalli peruskorjaus ja laajennus	2010	Kotkan kaupunki	3 100 br-m ²		5,63 milj. €
Iisalmen uimahalli perusparannus ja laajennus, luonnos	2009	Iisalmen kunta			
Ekoenergiakeskus, kylpylä luonnossuunnitelma	2009	Karjalohja			

TAPIO ANTIKAINEN – henkilökohtaiset referenssit ...jatkoa

03 - 2025

Järvenpään uimahalli

peruskorjaus ja laajennus

2008

Järvenpään kaupunki

4 465 br-m²

7 milj. €

Kokonniemen liikuntahalli

kuntosalilaajennus, luonnossuunnitelma

2008

Porvoon kaupunki

Liikuntahalli

keilahallilaajennus, luonnossuunnitelma

2008

Porvoon kaupunki

Loviisan monitoimi-uimahalli

hankesuunnitelma

2007

Loviisan kaupunki

Kylpylähotelli SevenHeaven

luonnossuunnitelma

2007

Lahti

Seinäjoen uimahalli-urheilutalo

uimahallin peruskorjaus ja laajennus

2006

Seinäjoen kaupunki

6 035 br-m²**Vuoden uimahalli**

4,5 milj. €

Vaajakosken uimahalli

perusparannus ja laajennus

2006

Jyväskylän kaupunki

2 790 br-m²

4,2 milj. €

Vuosaaren liikuntakeskus

luonnossuunnittelu

2006

yksityinen, Helsinki

Uimahalli Malinki

luonnossuunnittelu

2005

Venäjä

Karjalohjan kylpylähotelli Päiväkumpu

muutostyö ja laajennus

2004

Solaris Kylpylät

Lapin liikuntakeskus (Santa Sport Center)

uimahallilaajennus ja muutostyö

2003

Rovaniemi

2 280 br-m²**Porvoon uimahalli**

peruskorjaus ja laajennus

2003

Porvoon kaupunki

5 690 br-m²

8 milj. €

Seinäjoen uimahallin peruskorjaus

hankesuunnitelma

2003

Seinäjoen kaupunki

Oulun uimahalliperusparannus ja laajennus.
(sis. 50m:n uintialtaan)

2001

Oulun kaupunki

12 240 br-m²**Vuoden uimahalli**

52 milj. mk

Haukiputaan uimahalli

hankesuunnitelma

2000

Haukiputaan kunta

Oulun uimahallin perusparannus

hankesuunnitelma

1999

Oulun kaupunki

Virkistysuimala Puikkari

uudisrakennus

1999

Pudasjärven kunta

3 390 br-m²**Vuoden uimahalli****Tarton uimahalli**

yleinen arkkitehtikilpailu 4. palkinto

1997

Viro

Virkistysuimala Zimmari

uudisrakennus.

1997

Kempeleen kunta

3 270 br-m²**Vuoden uimahalli**

TAPIO ANTIKAINEN – henkilökohtaiset referenssit ...jatkoa

03 - 2025

Tornion uimahalli

uudisrakennus

1992

Tornion kaupunki

4 630 br-m²**Kajaanin virkistysuimala**

luonnossuunnittelu

1992

Kajaanin kaupunki

Linnanmaan virkistysuimala

diplomityö

1992

Oulun yliopiston arkkitehtuurin osasto

Nallikarin tennishalli

uudisrakennus

1990

Nallisport Oy, Oulu

MUITA KOHTEITA**As. Oy Lepolantie 95**

julkisivujen ja sisätilojen muutostyö

2016

Helsinki

arkMILL Oy

As. Oy Pyörökiventie 23

julkisivujen muutostyö

2015

Helsinki

arkMILL Oy

Ylikulkuputki

(hotellin ja uimahallin välillä)

2013

Haminan kaupunki

Tytyrin kaivoseo

toteutettavuus selvitys

2011

Lohja

Kokonniemen urheilualue

ulko-opastusuunnitelma

2008

Porvoon kaupunki

Aurorahalli (salibandy)

sisävarisuunnitelma

2007

Porvoon kaupunki

Keskusurheilukentän alue

värisuunnitelma

2007

Porvoon kaupunki

Kokonniemen jäähalli

sisävarisuunnitelma

2006

Porvoon kaupunki

Loma-asuntotyyppi

2006

Strömsö

As. Oy Laajalahti

parveke ja julkisivumuutos

2005

Helsinki

Tattarisuon varasto

uudisrakennus

2004

Helsinki

Kylpylähotelli Päiväkumpu

pääsisäänkäynnin muutos

2004

Solaris Kylpylät

Lapin liikuntakeskuksen opetustilat

peruskorjaus

2003

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä

OKL:n lisärakennus

ennen vuotta 1999

Kajaani

Palvelutalo ja päiväkeskus

"

Tornio

Vuokatin matkailun keskusrakennus

"

Sotkamo

Hiihtoputki

"

Sotkamo