



Lähes 40 vuotta liikuntarakennusten suunnittelua

## TAPIO ANTIKAINEN

04 - 2026

Arkkitehtitoimisto arkMILL Oy, perustaja ja osakas (50%), hallituksen puheenjohtaja

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" jäähallien suunnittelu -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

04 - 2026

## Lohjan uusi virkistysuimala ja jäähalli

hankesuunnitelma

2024 ...

Lohjan kaupunki

arkMILL Oy

## Oulun vesiliikuntakeskus

uudisrakennus

2024 ...

n. 19 000 br-m<sup>2</sup>

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<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>

arkMILL Oy

## Latokasken urheilutalo

luonnossuunnitelmat, uudisrakennus

2020...

Espoon telinetaiturit

9 000 ke-m<sup>2</sup>

arkMILL Oy

## Tuusulan Urheilukeskus (jalkapallohalli, liikuntasali ja kuntosali)

hankesuunnittelu

2023

Tuusulan kunta

n. 11 500 br-m<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

arkMILL Oy

uimahalli (2.vaihe)

2022

liikuntahalli (1.vaihe)

2019

liikuntasalin koko 1 260 m<sup>2</sup>

19,4 milj. €

## Lappeenrannan jääareena (SaiPa:n liigahalli)

hankesuunnitelma, uudisrakennus

2021

Lappeenrannan kaupunki 14 000 br-m<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

arkMILL Oy

21,7 milj. €

**TAPIO ANTIKAINEN** – henkilökohtaiset referenssit ...jatkoa**04 - 2026**

<b>Keravan Tenniskeskus</b> julkisivujen muutostyö	2021	Tenniskeskus Oy		ark <b>MILL Oy</b>
<b>Kuopion Kuntolaakso (uimahalli - jäähalli (peruskorj. ja laaj.) - pysäköintitalo)</b> uudisrakennus (elinkaarihanke) (sis. 50m:n uintialtaan)	2020	YIT Suomi Oy	<b>Vuoden uimahalli</b> 21 000 br-m <sup>2</sup> uudisrakentamisen osuus hankkeessa	ark <b>MILL Oy</b> 50 milj. €
<b>Vierumäki Spa</b> luonnossuunnittelu	2020	Holiday Club Resorts Oy	3 900 br-m <sup>2</sup>	ark <b>MILL Oy</b>
<b>Herttoniemen urheilutalokortteli</b> uudisrakennuksen toteutettavuusselvitys	2020	Urbanizator Oy	30 000 ke-m <sup>2</sup>	ark <b>MILL Oy</b>
<b>Uudenkaupungin sivistys- ja hyvinvointikeskus</b> uudisrakennuksen uima- ja liikuntahalliossa elinkaarihankekilpailu	2020	YIT Suomi Oy	10 750 br-m <sup>2</sup>	ark <b>MILL Oy</b>
<b>Kempeleen Zimmari</b> peruskorjaus/laajennus viitesuunnitelma	2019	Kempeleen kunta		ark <b>MILL Oy</b>
<b>Lempäälän Ideaparkin uimahalli-kylpylä</b> toteutettavuusselvitys	2019	Ideapark		ark <b>MILL Oy</b>
<b>Linnanmaan uimahalli</b> hankesuunnitelman päivitys	2019	Oulun kaupunki		ark <b>MILL Oy</b>
<b>Tuplajäät - Lippumäki</b> 2 kenttää, uudisrakennus	2019	Tuplajäät Oy	6 100 br-m <sup>2</sup>	ark <b>MILL Oy</b> 5,2 milj. €
<b>Kangasalan uimahalli</b> laajennus ja muutostyö	2018	Kangasalan uimahalli Oy		ark <b>MILL Oy</b> 2 milj. €
<b>Oulaisten uimahalli</b> uudisrakennus	2017	Oulaisten kaupunki	4 200 br-m <sup>2</sup>	ark <b>MILL Oy</b> 8,5 milj. €
<b>Kuopion kuntolaakso (uimahalli - jäähalli - pysäköintitalo)</b> kilpailuvaihe (elinkaarihanke)	2016	YIT Suomi Oy		ark <b>MILL Oy</b>
<b>Lahden monitoimiareena (uimahalli - monitoimihalli - hotelli)</b> luonnossuunnitelma	2016	NCC		ark <b>MILL Oy</b>
<b>Mikkeli Areena (yleisurheilu- ja monitoimihalli + opetustilat)</b> luonnossuunnitelma KVR-kilpailu	2016	YIT Suomi Oy		ark <b>MILL Oy</b>
<b>Porvoon ulkoliikuntapaikka</b> luonnossuunnitelma	2016	Porvoon kaupunki		ark <b>MILL Oy</b>
<b>Kangasalan uimahalli</b> laajennus, hankesuunnitelma	2016	Kangasalan uimahalli Oy		ark <b>MILL Oy</b>
<b>Kokonniemen jäähalli</b> muutostyöt, luonnossuunnitelma	2016	Porvoon kaupunki		ark <b>MILL Oy</b>

**TAPIO ANTIKAINEN** – henkilökohtaiset referenssit ...jatkoa**04 - 2026**

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

## TAPIO ANTIKAINEN – henkilökohtaiset referenssit ...jatkoa

04 - 2026

**Järvenpään uimahalli**

peruskorjaus ja laajennus

2008

Järvenpään kaupunki

4 465 br-m<sup>2</sup>

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-m<sup>2</sup>**Vuoden uimahalli**

4,5 milj. €

**Vaajakosken uimahalli**

perusparannus ja laajennus

2006

Jyväskylän kaupunki

2 790 br-m<sup>2</sup>

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-m<sup>2</sup>**Porvoon uimahalli**

peruskorjaus ja laajennus

2003

Porvoon kaupunki

5 690 br-m<sup>2</sup>

8 milj. €

**Seinäjoen uimahallin peruskorjaus**

hankesuunnitelma

2003

Seinäjoen kaupunki

**Oulun uimahalli**perusparannus ja laajennus.  
(sis. 50m:n uintialtaan)

2001

Oulun kaupunki

12 240 br-m<sup>2</sup>**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-m<sup>2</sup>**Vuoden uimahalli****Tarton uimahalli**

yleinen arkkitehtikilpailu 4. palkinto

1997

Viro

**Virkistysuimala Zimmari**

uudisrakennus.

1997

Kempeleen kunta

3 270 br-m<sup>2</sup>**Vuoden uimahalli**

## TAPIO ANTIKAINEN – henkilökohtaiset referenssit ...jatkoa

04 - 2026

**Tornion uimahalli**

uudisrakennus

1992

Tornion kaupunki

4 630 br-m<sup>2</sup>**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