



Syys-
RIA '22

TAPAHTUMA

SyysRIA'22 Helsingissä 10.-11.9.2022

TEEMA

1952 Olympialaiset
HeRIA ry:n perustaminen

TAPAHTUMA- JA OHJELMATIEDOT

[Heria.fi/heria/syysria-22](https://heria.fi/heria/syysria-22)

ORIGINAALIA TUNNELMAA

Henkivakuutus turvaa itseäni ja perhettäni mahdollisesti äkillisissä elämäni koskevilla ja ennalta arvaamattomissa muutostilanteissa.



Erik Arro
RIAN jäsen

Henkivakuutuksen ottaminen on välittämisen teko.

Jäsenetuna saat sen pysyvästi edulliseen hintaan – ja yhdessä puolisoisi kanssa vieläkin edullisempänä kahden hengen yhteisturvana.

Turvaa läheisesi ja hanki henkivakuutus jo tänään.

KALEVAVAKUUTUS.FI



Kalevan asiamiehenä toimii If Vahinkovakuutus Oyj, Suomen sivuliike. If hoitaa Kalevan myöntämien Primus-vakuutuksiin liittyvän asiakas- ja korvauspalvelun.



SISÄLLYSLUETTELO

Osallistumismaksut ja ilmoittautuminen
s. 4

Tapahtuman ohjelma
s. 5

Esittelyt: Minerva Ahokanto ja Kalle Virtapohja
s. 7

Puheenjohtajan tervehdys
s. 9

Tietoiskut: Kisakylä ja Olympiakylä
s. 10–11

Paavo Nurmi Helsingin rakentajana, *Kalle Virtapohja*
s. 12–13

Arkkitehtisuunnittelun taidonnäyte, case Scandic Grand Central Helsinki
– hallintorakennuksesta hotelliksi, *Minerva Ahokanto ja Matti Linko*
s. 14–15

Seniorin Kesä-RIA-muistelmia
s. 16–17

HeRIA opiskelijan silmin
s. 21–22

Tietoisku: Olympiastadion
s. 26

Suomalaiset mitalistit vuonna -52
s. 27

Tietoiskut: Soutustadion ja Urhea-halli
s. 29–30

Suomen Olympiakomitean tervehdys
s. 32–33

SyysRIA'22 Toimikunta
s. 34



OSALLISTUMISMAKSUT JA ILMOITTAUTUMINEN

Ilmoittautuminen onnistuu nettisivuilla osoitteessa:
<https://www.heria.fi/heria/syysria-22/ilmoittautuminen-syysria-22/>
Ilmoittautuminen on mahdollista 31.8.2022 saakka.

Koko tapahtuma lauantai–sunnuntai
169 euroa

Lauantain iltajuhlan illalliskortti
115 euroa

12.5.–21.8.2022 välisenä aikana tehdyistä peruutuksista
palautetaan 50 % osallistumismaksusta.
22.8.2022 jälkeen tehdyistä peruutuksista ei palauteta osallistumismaksua.

Majoittuminen

Tapahtumaa varten on tehty ennakkovaraus Scandic Central –hotelliin.
Jokainen majoittuja varaa huoneensa itse osoitteesta:
www.scandichotels.fi/?bookingcode=BHEL090922

Varaukset voi tehdä varaustunnuksella **BHEL090922** nettisivuilta,
puhelimitse tai sähköpostilla hotellin myyntipalvelusta.
Varaukset tehtävä 26.08.2022 mennessä, tai hotellin varaustilanteen mukaan.

Hinta

Huonetyyppi: Standard
128.00 € yhden hengen huone / vuorokausi
148.00 € kahden hengen huone / vuorokausi

Huonehintaan sisältyy runsas luomutuotteita sisältävä aamiainen

TAPAHTUMAN OHJELMA

Lauantai 10.9.2022

Klo 10–12

Tilaisuuden avaus ja ammattiluennot:

- Rakennussuunnittelija Minerva Ahokannon esittely Scandic Grand Central -hotellin korjaus- ja laajennushankkeesta
- Tietokirjailija Kalle Virtapohjan esitys olympialeghenda Paavo Nurmen rakentaja- ja grynderihistoriasta

Brunssitarjoilu

Klo 12–16

Olympiahenkinen opastettu kiertoajelu

- Opastettu yksityinen käynti uudistuneeseen Urheilumuseoon
 - Lounas

Klo 19.00

HeRIA 70-v. Illallisjuhla, palkitsemiset ja Groovin' Goose -bändi

Sunnuntai 11.9.2022

Klo 10–12

Valittavissa oleva ohjelma:

- Ulkoilmapakopeli Töölössä
- Opastettu ja teemoitettu kulttuurikävelykierros
 - Opastettu kierros Kansallismuseossa

Eri aktiviteetteihin rajallinen osallistumismäärä.
Kysely aktiviteetteihin osallistumisesta lähetetään kaikille ilmoittautuneille viikolla 31. Myöhemmin ilmoittautuneille kysely lähetetään ilmoittautumisen rekisteröidyttä.

Klo 12–14

Lounas Musiikkitalolla
Banderollin luovutus

Muutokset ohjelmaan mahdollisia

Rautatientorilla tavataan!

Terveisin

SyysRIA'22 Järjestelytoimikunta

SUNNUNTAIN OHJELMA

Ulkopakopeli Töölössä

Ulkopakopelissä suoritetaan tehtäviä Töölön alueella. Tehtävien suoritus vaatii nokkeluutta, tiedonhakua, valokuvaamista, yms. Pakopeli kisataan joukkueina, joista nopein tiimi voittaa. Lähtöpaikka: Keskustakirjasto Oodin pääovilta.

Kävely: Historiallinen Esplanadi

Helsingin Esplanadi on kaikille tuttu puisto – vai onko sittenkään? Esplanadia arvorakennuksineen ja taideteoksineen on luonnehdittu koko Suomen eurooppalaisimmaksi ympäristöksi. Mitä kaikkea sen puut, patsaat, putiikit, palatsit ja persoonat voivatkaan kertoa? Lähtöpaikka: Pohjoisesplanadin ja Unioninkadun kulmassa (vesiallas Esplanadin puistossa).

Kävely: Kansallisaarteiden kaupunki

Helsingin keskustasta löytyy varsinainen suma kansallisia kulttuurilaitoksia ja pääkaupungin ainutlaatuisuutta pönkittäviä instituutteja. Kierrämme kansallisaarteelta toiselle samalla kerraten maamme historiaa ja kulttuurimme kulmakiviä. Lähtö: Kansallisarkisto (Rauhankatu 17).

Kansallismuseon helmet

Kierroksella tutustutaan asiantuntevan oppaan johdolla Kansallismuseoon ja sen kiehtovimpiin ja vaikutusvaltaisimpiin esineisiin. Paikka: Suomen Kansallismuseo, Mannerheimintie 34.



Kuva: Walk Helsinki

Minerva Ahokanto

Minerva Ahokanto on toiminut useissa vaativissa korjaushankkeissa pääsuunnittelijana ja vastaavana arkkitehtina. Valmistuneista suunnittelukohteista uusin on Helsingin päärautatieaseman hallintorakennuksen tiloihin toteutettu hotelli Scandic Grand Central Helsinki, joka on muutoskohteena vaativuusluokaltaan poikkeuksellisen vaativa.

Minervasta erityisen mielenkiintoisia ovat suojeltuihin rakennuksiin toteutetut käyttötarkoituksen muutokset ja korjaukset, sillä suojelukohteissa perehdytään tarkoin rakennuksen historiaan. Minerva on toteuttanut uransa aikana myös rakennushistoriallisia selvityksiä sekä inventointeja, joiden tekemisestä opittu tarkastelutapa on hyödyttänyt myös suunnittelutyötä.

Rakennusten peruskorjaus on parasta kestäväää kehitystä ja rakennussuojelua. Käytössä ja kunnossa pidetty rakennus kestää parhaiten aikaa. Nykymääräysten tulkinta käyttötarkoituksen muutosten yhteydessä vaatii Minervan mukaan hyvää yhteistyötä viranomaisten kanssa. Tekniikkaa ylistävänä aikakautena on hyvä muistaa, että rakentaminen syntyy kuitenkin aina ihmisten välisestä yhteistyöstä.



Kalle Virtapohja

Kalle Virtapohja on urheilujournalismin historiasta Jyväskylän yliopistossa filosofian tohtoriksi väitellyt tietokirjailija. Hän työskenteli muun muassa Turun Sanomissa urheilutoimituksen päällikkönä ja Suomen Golflehdessä päätoimittajana ennen siirtymistään päätoimiseksi tietokirjailijaksi. Hän on osallistunut noin 40 tietokirjan tekemiseen. Joukossa on henkilötarinoiden ohella yhdistys- ja säätiöhistorioita

sekä viime vuonna uutena aluevaltauksena kartanokirja *Liuksialan kartano Kangasalla. Meurmanit 200 vuotta isäntinä ja suomalaisen yhteiskunnan rakentajina.*



Kalle Virtapohja kirjoittama elämäkerta Lauri Pihkalasta, yhdestä Suomen urheiluhistorian merkittävimmistä vaikuttajista, julkistettiin keväällä Urheilumuseolla. Pihkala oli vain 20-vuotias kirjoittaessaan suuren suosion saavuttaneen Urheilijan oppaan vuonna 1908.

Kuva: Mairit Pellinen

Hyvä sisäilma on
investointi
kestävään
tulevaisuuteen



Poroton S8 P ja Poroton U8 -harkko
(248x490x249 mm)

Keraaminen kennoharkko jatkaa pitkää ja toimivaksi todettua tiilirakentamisen perinnettä. Kestävänä ratkaisuna se sopii erinomaisesti pientalojen lisäksi myös kerrostalojen, koulujen ja päiväkotien runkomateriaaliksi.

Massiivinen, hengittävä tiilirakenne sitoo ja luovuttaa kosteutta sekä varaa tehokkaasti lämpöä. Yksiaineisuus on merkittävä etu, kun halutaan varmistaa seinärakenteen riskitön toimivuus ja hyvä sisäilma pitkällä aikavälillä.

Avokennoisten, ilmaeristeisten kennoharkkojen lisäksi Wienerbergerin tuotevalikoimasta löytyy myös vulkaanisella kiviaineksella, perliiitillä täytettyjä harkkoja.

Lue lisää www.wienerberger.fi

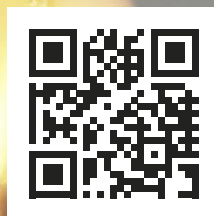

Wienerberger

RUUKKI
Building your tomorrow.

Turvallisuutta ihmisille ja rakennuksille.

Ruukki® Firewall -järjestelmä

Kustannustehokas ja nopeasti asennettava seinäratkaisu.



Puheenjohtajan tervehdys

Minulla on suuri ilo kiittää jäsenistöämme, että saamme jälleen järjestettyä pitkän koronataujan jälkeen liiton perinteisen SyysRIA 2022 tapahtuman. Tällä kertaa tapahtumassa on mielenkiintoisesti kaksi tasan 70-vuotiasta teemaa esillä.

Samoihin aikoihin, kun Helsingissä järjestettiin Olympialaiset, sai Helsingin RIA alkunsa. SyysRIAn teema rakentuukin näiden molempien juhlien ympärille. Kiitos Helsingin RIA:lle, että talkoovoimin on saatu järjestettyä tämä yhteinen tapahtuma.

Kun Helsingin RIA:lle myönnettiin järjestelyvuoro perinteisen KesäRIA tapahtumaan, elettiin aivan toisenlaisessa maailmassa kuin mitä nyt eletään. Ensin maailmanlaajuinen pandemia kuritti yhteiskuntaa ja kun se alkoi helpottaa, syttyi keskellä Eurooppaa sota. Tällä hetkellä elämmekin varsin epävarmoissa tunnelmissa tämän sodan vuoksi. Rakentamisen osalta on selviä epävarmuuden merkkejä olemassa varsinkin kustannusten ja joidenkin rakennusmateriaalien saatavuuksien osalta. Rakentajat eivät tällä hetkellä pysty sitoutumaan kulloiseenkin kustannustasoon.

Maailma muuttuukin niin nopeasti, että nyt huhtikuussa tätä kirjoittaessani, on syyskuussa, kun SyysRIA22 tapahtuma käynnistyy, mahdollisesti jo ihan erilainen tilanne. Tällä hetkellä kuluttajien luottamusindeksi on painunut ennätysellisen nopeasti alaspäin. Toivottavasti syyskuussa on tilanne jo paljon valoisampi.

SyysRIA tapahtuma onkin mitä mainioin tapa kokoontua yhteen loppukesäiseen Helsinkiin ja tavata RIA:laisia ystäviä eri puolelta Suomea. Helsingin RIA on laatinut erittäin mielenkiintoisen ohjelman nimenomaisesti Helsingin 70-vuotta sitten pidettyjen Olympialaisten ympärille. Lauantai illan kruunaa Helsingin RIA:n 70-vuotisjuhlailallinen. Iltajuhlissa saamme nauttia hyvästä seurasta ja muistella menneitä rakentamisen vuosia sekä visioida tulevia.

Tervetuloa tutustumaan loppukesäiseen Helsinkiin ja samalla juhlimaan Helsingin RIAa, joka viettää tänä vuonna 70-vuotisjuhliin! Onnea juhlivalle paikallisyhdistykselle jo etukäteen!

*Aurinkoista kesää
toivottaen,*

*Tommi Luukkonen,
Liittohallituksen
puheenjohtaja*



Tietoisku: Kisakylä

- Arkkitehti Pauli Salomaa Olympiarakennustoimistosta
- Rakennusvuosi 1950-52, sijaitsee Helsingin Käpylässä
- Alkuperäinen arvioitu rakentamiskustannus oli miljardi markkaa, vastaava rahamäärä vuonna 2021 oli 42 miljoonaa
- Sodan jälkeen oli pula rakennustarvikkeista, Oitissa sijainneen tiilitehtaan ja Helsingin välillä kulki tiilijuna
- Talojen ylimpiin kerroksiin rakennettiin 40 kpl erilaisia ateljeeasuntoja hyödyntäen rakennusten harjan muotoja
- Alue valmistui avajaispäivänä
- Kisakylän talot myytiin kisojen jälkeen omistushuoneistoiksi
- Olympialaiset toivat Helsinkiin 7500 osallistujaa, joista Kisakylässä majoittui 4800 henkilöä.
- Loput 2700 majoitettiin pääasiassa Otaniemen kisakylään, Meilahden sairaanhoito-oppilaitokseen sekä Santahaminan varuskunta-alueelle

Lähteet: docomomo.fi/kohteet/olympiakyla-ja-kisakyla/
<https://fi.wikipedia.org/wiki/Olympiakyl%C3%A4>



Kisakylän asuinrakennuksia, kuvattuna vuonna 2022.

Tietoisku: Olympiakylä

- Arkkitehdit Hilding Ekelund ja Martti Välikangas
- Asuinalue Helsingin Käpylässä koostuu lamelli- ja pistetaloista
- Rakennettiin alun perin Helsingin 1940 Olympialaisiin
- Tarkoituksena oli rakentaa ulkomaisten urheilijoiden ja huoltajien majoittamiseksi asuintilat noin 3200 hlö:lle
- Vain 400 asuntoa valmistui ennen talvisodan syttymistä, alueen rakentaminen jatkui 1948–52
- Alueelle rakennettiin Suomen ensimmäinen kaukolämpökeskus
- Suunnittelun lähtökohtia: avoin korttelirakenne, yksinkertaiset rakennusmassat, toimivat asuntopohjat, kisojen jälkeen muuttaminen normaaliin asuinkäyttöön
- Ensimmäistä kertaa Olympiahistoriassa kilpailijoiden majoitustilat olivat asuinkerrostaloja
- Talot eivät koskaan tarjonneet majoitusta Olympiaurheilijoille

Lähteet: docomomo.fi/kohteet/olympiakyla-ja-kisakyla/
<https://fi.wikipedia.org/wiki/Olympiakyl%C3%A4>



Olympiakylän lamellitaloja, kuvattuna vuonna 2022.

Paavo Nurmi Helsingin rakentajana

Yhdeksänkertainen olympiavoittaja Paavo Nurmi oli urheilu-uransa jälkeen merkittävä talonrakentaja ja tarkka isännöitsijä. Hän oli myös vaatekauppias, laivanvarustaja ja tiedemesenaatti. Hänestä tuli myytti jo elinaikanaan.

Kirjoitan parhaillaan tietokirjaa, jossa keskityn Paavon Nurmen rakentajavuosiin 1935–1965. Hän oli opiskellut konepiirtäjäksi Helsingin teollisuuskoulussa ja hänet hyväksyttiin Helsingin rakennusmestareiden yhdistykseen, vaikka hän ei ollut valmistunutkaan rakennusmestariksi.

Ulkomaiset turistit tuntevat Paavo Nurmen patsaan, mutta harva tietää, että siitä patsaalta on vain suhteellisen lyhyt kävelymatka Töölöntorin kulmalle Paavo Nurmen ensimmäisen talon luokse. Ja Paavon pitkäaikainen koti Sibeliuksen

puiston laidalla olisi myös mukavan kävelymatkan päässä.

Paavo Nurmi rakensi ja rakennutti kolmisenkymmentä taloa nykyisen Helsingin alueelle ja toimi monissa taloissaan isännöitsijänä. Niissä taloissa asuu ja on asunut tuhansia helsinkiläisiä. Se tarkoittaa tuhansia tarinoita, jotka kertovat Helsingin kaupungin kasvusta ja kaupunkiasumisen muutoksista parin-kolmen sukupolven aikana.



Paavo Nurmen rakennuttama talo, Töölöntorinkatu 7.

Kirjoitin ylioppilaaksi Helsingin I Normaalikoulusta vuonna 1981. Kiinnostukseni Helsingin kaupungin kehitykseen lähteekin jo sieltä lukiovuosilta, mutta todellisen kipinän Helsingin kaupungin historiaan sain vuonna 2020 osallistuessani keväällä Helsingin kaupungin historiasivuston rakentamiseen määräaikaisessa työsuhteessa. Historia.helfi valmistui tänä keväänä.

Toivon, että onnistuisin avaamaan uusia näkökulmia Helsingin voimakkaan kasvun vuosiin. Kunnianhimoisena tavoitteenani olisi käsitellä kaupunkirakentamista laajemminkin kuin yksittäisten talourakoiden näkökulmasta. Koska en ole itse rakennusalan ammattilainen, olen aidosti kiinnostunut vinkeistä, tarinoista ja valokuvista, jotka voisivat tuoda valoa kirjan teemoihin ja niihin vuosiin, joita kirja käsittelee.

Olen kiitollinen, että ehdin haastatella tulevaa kirjaa varten rakennusmestari Aapo Janatusen, joka lahjoitti minulle haastattelun yhteydessä Paavo Nurmen liikkeestä Mikonkadulta ostamansa solmion.

Jotain pohjaa rakennuskirjalle saan myös kirjoittamastani Paavo Nurmen elämäkerrasta *Mies josta tehtiin patsas* (Docendo 2017) ja Paavo Nurmen perustaman säätiön historiikista *Sydäntutkimuksen kultainen syke* (Paavo Nurmen säätiö 2018).

Olen saanut nyt työn alla olevan teoksen kirjoittamiseen apurahan Jenny ja Antti Wihurin rahastolta. Readme-kustantamo julkaisee kirjan syksyllä 2023, jolloin tulee kuluneeksi 50 vuotta Paavo Nurmen (1897–1973) kuolemasta.

Hauska yhteensattuma on, että tänä vuonna ilmestyi Tahko Pihkala -seuran tilaama elämäkerta *Lauri Pihkala, koko kansan Tahko* (Docendo 2022). Pihkala osallistui useiden urheilukenttien suunnittelemiseen. Tunnetuin esimerkki on Helsingin olympiastadion, jonka syntyyn hän oli vaikuttamassa monessakin eri roolissa.

Hauska yhteensattuma? Lauri Pihkalan tyttärestä Paula Pihkalasta tuli arkkitehti sen jälkeen, kun hän oli ensin ennen sotia opiskellut Vierumäen pitkällä kurssilla liikunnanohjaajaksi.

Kalle Virtapohja



Kuva: Scandic Hotels

Arkkitehtisuunnittelun taidonnäyte, case Scandic Grand Central Helsinki – hallintorakennuksesta hotelliksi

ARCO Architecture Company toimi pääsuunnittelijana Eliel Saarisen alun perin suunnitteleman, vuonna 1909 valmistuneen ja 1936 laajennetun Helsingin rautatieaseman hallintorakennuksen muuttamisessa kansainvälisen tason hotelliksi. Rakennus, joka on vanhin osa päärautatieaseman kokonaisuutta, on kiinteästi asemaan liittyvä, kaupunkikuvallisesti ja kulttuurihistoriallisesti merkittävä kokonaisuus. Arkkitehtisuunnittelu ja ideointi aloitettiin jo vuonna 2016 ja hotelli valmistui tammikuussa 2021.

Hanke koostui olemassa olevan, Eliel Saarisen suunnitteleman vanhan hallintorakennuksen muutostyöstä sekä uudisrakennusosasta. Uudisosasta järjestettiin syksyllä 2017 kutsukilpailu, jonka voitti Futudesign Oy. Korjaus- ja uudisosan pääsuunnittelijana toimi arkkitehti Matti Linko Arcosta ja korjausosan vastaavana rakennussuunnittelijana arkkitehti Minerva Ahokanto, myöskin Arcosta.

Uudisosan suunnittelusta vastasi arkkitehti Aleksi Niemeläinen Futudesignilta. Arco toteutti arkkitehtisuunnittelua tiiviinä ryhmätyönä; suunnittelutiimin muodostivat projektin ideointivaiheessa Sami Horto ja Teemu Asikainen ja toteutusvaiheessa Matti Linko, Minerva Ahokanto, Mikko Tuomisto, Mikko Nieminen ja Hanna Jalassola.

Helsingin päärautatieasema on suojeltu asemakaavassa merkinnällä sr-1 ja lisäksi 28.8.2018 vahvistetulla valtioneuvoston suojelupäätöksellä. Hallintorakennuksessa suojelu koskee ulkoarkkitehtuurin ja rakennusrungon lisäksi sisätilojen käytävä- ja aulatiloja sekä porrashuoneita. Myös rautatiehallituksen istuntosali ja ylimmän johdon huoneet ovat suojeltuja.

Arkkitehtisuunnittelusta vastannut Arco vastasi luonnollisesti yhteistyöstä Museoviraston kanssa. Arkkitehtisuunnittelun yhtenä haasteena oli eri tahojen hankkeeseen liittyvien tahtotilojen sovittelu. Tavoitteena oli saada kaikkien toiveet toteutetuksi, kuitenkin rakennuksen alkuperäisen arvokkuuden säilyttäen.

Rakennuksen suojelu asetti vaatimukset koko suunnittelulle. Hotellihuoneet suunniteltiin yksilöllisesti kuhunkin kerrokseen, kunkin suojellun käytävän varrelle. Korjausosalla on 373 erilaista hotellihuonetta. Näiden palo- ääni- ja talotekniikan sovitukset olivat vaativia suunnittelulle kuten myös toteutukselle.

Ulkokuoren korjauksissa tavoitteena oli säilyttää rakennuksen ulkonäkö. Julkisivujen rappaukset ja koristeaiheet kunnostettiin. Alkuperäiset ikkunat säilytettiin ja niiden äänieristystä parannettiin tapauskohtaisesti.

Vesikatot uusittiin alkuperäisen rimakатteen mukaan. Vesikatolle tarvittavat uudet asennukset sovitettiin sisäpihan ja laiturialueen puolille. Talotekniikka sovitettiin ullakolle vanhojen rakenteiden väliin.

Aiemmin virastokäytössä toiminut, vain pienen ihmisjoukon työpaikkana toiminut arvorakennus on nyt kaikille avoin hotelli. Meistä jokaisella on mahdollisuus mennä hotelliin majoittumaan, kokoustamaan, illastamaan tai vaikka vain baariin drinkille ihastelemaan upeasti uudistettua, historiallista rakennusta. Scandic Grand Central Helsinki juhli avajaisiaan 15.4.2021.

*Arkkitehdit Minerva Ahokanto ja Matti Linko
ARCO Architecture Company*

Seniorin Kesä-RIA-muistelmia

Kesä-RIA:n juuria selvittääkseni piti turvautua seniori Pertti Vaasion historiamuistiin. Elokuussa vuonna 1951 kaksikymmentäkuusi rakennusinsinööriä perusti Oulussa IL:n jäsenyhdistykseksi Insinööriliitto-Rakennusinsinöörit ry:n.

RIA:n ollessa vielä Insinööriliiton jäsenyhdistys, tapana oli pitää viihteellisempiä tilaisuuksia insinöörkollegatapaamisten ja yritysvierailujen merkeissä. Ensimmäinen kesäkokous pidettiin Aulangolla vuonna 1952 ja ensimmäinen Kesä-RIA:n nimellä kulkenut jäsenille suunnattu ammattikuntatapahtuma järjestettiin Joensuussa vuonna 1977. Tuolloin käytiin lukkotehtaalla, veneveistämöllä, ja elementtitehtaalla. Siitä lähtien Kesä-RIAa on vietetty lähes katkeamattomana nauhana eri puolilla Suomea paikallisen jäsenyhdistyksen ollessa järjestämismvastuussa. Tukholmassa vierailtiin vuonna 1983 Helsingin RIA:n hoitaessa järjestelyt.

Kesä-RIA on aina ollut avec-tilaisuus, joiden ohjelmaan on aina sisältynyt monipuolisten ammattiesitelmien ja yritysvierailujen lisäksi myös tasokasta avec-ohjelmaa sekä viihdeohjelmaa ja juhlapäivällinen. Päivällisen yhteydessä on suoritettu RIA:n palkitsemisjärjestelmän mukaiset kunniajäsennimitykset ja luovutettu liiton hallituksen myöntämät ansiomitalit ansiokkaasta toiminnasta RIA:n luottamustehtävissä.

Kun RIA on toiminut aloitteentekijänä valtiollisista arvonimistä ja kunniamerkeistä, niin juhlapäivällisillä luovutetaan tasavallan presidentin avoimet kirjeet ja kunniamerkit arvonimien ja kunniamerkkien saajille. Elokuussa 1976 Oulussa luovutettiin liiton hopeiset ansiomitalit RIA:n 25-vuotisjuhlailaisuudessa kahdellekymmenellekolmelle vielä elossa olevalle perustajajäsenelle.

Tapahtumiin on aina pyritty liittämään ammatillista panosta unohtamatta vapaampaa ohjelmaa. On soudettu kirkkoveneellä (Joensuu -97), on vierailtu viinitilalla (Pohjois-Savo -96), vesillä on purjehdittu useimman kerran ja petankki on jo vuosia kuulunut ohjelmaan. Kevennykseksi historiatietoon muutama elävästi muistiini jäänyt Kesä-RIA-anekdootti.

Tampereen Kesä-RIA pidettiin 20 minuutin laivamatkan päässä olevassa Pyhäjärven Viikinsaareissa. Laivaan noustessa täysi-ikäiset saivat ostaa markan maksavan arvan, jota markkinoitiin lupauksella "kaikki arvat voittavat, voitto luovutetaan laivassa". Arpajaisvoitto oli muovinen taskumatti, jonka sisältö oli sopivasti terästetty.

Kuopion Kesä-RIA-ohjelmaan kuului iltaristeily pimeällä Kallavedellä. Risteilylaiva teki rantautumisen silloin vielä rakentamattomaan ja vailla tieyhteyttä olevaan Rönön saareen. Alus kiinnittyi järveen pystysuorana laskeutuvaan kalliojyrkänteeseen, jolloin siitä oli vaivaton pääsy laakonkia myöden saareen. Metsässä muutaman kymmenen metrin päässä pilkkopimeässä paloi nuotio.

Kapea polku johdatti risteilyväen luonnonlähteen vierellä olevalle nuotiolle. Humalainen laitapuolen kulkija lojui lähteen äärellä pyytäen tunkeilijoita antamaan lähteestä vettä janoonsa. Auttavat kädet antoivat janoiselle lähteestä tuohilipolla juotavaa. Joku vieraistakin maistoi kirkasta lähdevettä ja totesi sen olevan tukevasti terästettyä boolia. Savolainen lähdevesi kelpasi risteilyväelle ja pienen tovin kuluttua jatkettiin kallavesiristeilyä.

Eräässä Jyväskylän Kesä-RIA-tapahtumassa ohjelmassa oli ympäristöystävällinen rynnäkkö. Moottoritien varressa olevaan rinteeseen piti istuttaa koivikko. Järjestävä yhdistys, Keski-Suomen RIA, oli valmistellut istutusprojektin siten, että istutuspenkereeseen oli valmiiksi kaivettu istutuskuopat. Kolme RIA-tapahtuman kiertoajobussia pysähtyi istutusalueen vierelle. Kiertoajeluväelle oli jaettu koulitut koivuntaimet ja litran maitopurkki täynnä vettä istutettujen taimien kastelua varten. Hetkessä tuli noin 150 koivuntaimenta istutetuksi ja kiertoajelubussit jatkoivat matkaansa.

Istutustauolla eräs bussikuskeista tiedusteli minulta millaista ryhmää he ovat kyyditsemässä, kun aikaisemmin hän ei ole kyytiläisissään nähnyt näin paljon kauniita naisia. Jäin sanattomaksi.

Rialaisilla on tarinoita lähes viisikymmenvuotiselta Kesä-RIA-taipalelta muisteltavaksi. Uskon että nuoremmat ikäluokat SyysRIA:n jälkeenkin jatkavat elävää ja yhteisöllistä Kesä-RIA-perinnettä.

Toukokuussa 2022

Pentti Voutilainen



Olympiarenkaat.

FF-EPS 60S SILENT

KATTOERISTYKSEN UUSI AIKAKAUSI

ERISTE JA
SUOJAUS YHDESSÄ
(BROOF t2 -hyväksytty)

U-ARVO 0,09
YHDELLÄ LEVYLLÄ

JÄMÄKKÄ JA
PAINUMATON
KATTEEN ALUSTA

KEVYT KÄSITELLÄ
JA NOPEA ASENTAA

FF-EPS 60S SILENT on Finnfoamin uusi innovaatio kustannustehokkaampaan kattoeristykseen. FF-EPS-levyn toiselle puolelle on lisätty ainutlaatuinen, kierrätysraaka-aineista koostuva SILENT-pinnoite. Eristys ja katteen alusta sekä rakentamisen energiatehokkuus hoituvat yhdellä ainoalla tuotteella. Koska muita eristeitä ei tarvita, nostot katolle vähenevät ja asentaminen käy selvästi nopeammin kuin perinteisillä eristet tuotteilla. Suorien ajallisten ja rahallisten säästöjen lisäksi kestävä ja painumaton FF-EPS 60S SILENT on fiksun rakentajan valinta myös elinkaariajattelun näkökulmasta.

FF
FINNFORM

SÄÄSTÄ JA VARAUDU ERISTÄMÄLLÄ – ILMASTO KIITTÄÄ

Energian hinnan nopea nousu on yllättänyt monet. Ei ole jälkiviisautta sanoa, että vaihtuviin tilanteisiin voi varautua. Avainsana on energiatehokkuus. Eristämällä oikein voi varautua muutoksiin, säästää rahaa ja vähentää ilmastohaittoja.

Suomen uudisrakentamisen U-arvojen vaatimustasot ovat edelleen vaatimattomat. Asia on erittäin merkittävä, koska vaatimustaso määrittelee tavat toimia. Rakennusten käytönaikainen energiankulutus on suurin hiilijalanjäljen aiheuttaja: jopa 75 prosenttia rakennuksen elinkaaren aikaisista päästöistä.

Sama pätee myös vanhoihin rakennuksiin, joissa energian käyttö on vielä huomattavasti suurempaa ja päästöt sen mukaiset.

HELPPO JA TEHOKAS RATKAISU

Asiaan on helppo ratkaisu: energiatehokkuus eli hyvä lämmöneristys, johon kuuluvat myös energiatehokkaat ikkunat ja ovet. Hyvällä lämmöneristyksellä voidaan laskea esimerkiksi pientalon energiankulutusta 10 000 – 20 000 kWh vuodessa, jolloin energian hinnan nousulla on pienet vaikutukset loppulaskuun.

Suomessa minimivaatimuksilla ra-

kentamisen kulttuuri kuitenkin elää voimakkaana. Kun määräykset eivät ohjaa, ja kuluttajat eivät voi osata vaatia parempaa, niin rakennusten energiatehokkuuden parannus on jäänyt tekniikan kehityksen varaan.

– Kehittyvää teknologiaa toki tarvitaan, mutta ekologisuuden ja alhaisen energiankulutuksen perusta on aina erittäin hyvin eristetty rakennus kokonaisuudessaan. Tämä takaa sen, että kovimmillakaan talvipakkasilla lämmityksen tarve ei juurikaan nouse. Kesähelteillä sama rakenne eristää kuumaa vastaan, sanoo markkinointi- ja kehitysjohtaja **Asso Erävuoma** Finnfoam Oy:stä.

VIHREIN KILOWATTITUNTI

Energiatehokkuusasetuksen §33 (rakenteellinen energiatehokkuus) on ollut vaihtoehtoisena reittinä osoittaa energiatehokkuusvaatimusten mukaisuus. Sen käyttäminen on jäänyt pienen piirin sisäiseksi, koska esimerkiksi pientalopuolella rakenteellisesti

energiatehokasta mallia ei ole ollut tarjolla.

– Ympäristön vinkkelistä vihrein kilowattitunti on käyttämättä jätetty watti. Meidän tulisiakin katsoa tulevaisuuden rakentamista Kioton pyramidin opeilla, jossa ensimmäinen askel on lämmönhukan vähentäminen. Kaikki muut asiat, kuten teknologia ja energiamuodot, tulevat vasta seuraavilla askelmilla, Erävuoma pohtii.

– Korjaamisessa karkeaksi säännöksi on muodostumassa ”lisäeristä aina niin paljon kuin vain mahdollista”, koska hyödyt ympäristölle ja kukkarolle ovat pitkässä juoksussa erittäin myönteisiä.

Ympäristöystävällisyys ja taloudellisuus kulkevat käsi kädessä.

– Vanha sanonta kuuluu, että hyvin eristetty talo on paras eläkesäästö, tiivistää Erävuoma.



Ammattilaisen rakennuskemikaalit

- ✓ palokatkuotteet
- ✓ pu-vaahdot
- ✓ liimaus- ja saumaussmassat

G PROFESSIONAL
AMMATTILAISEN RAKENNUSKEMIKAALIT



cg-professional.fi



ASFALTTIKALLIO

Suomalainen vaihtoehto



jlab.fi

Laboratoriopalvelut pohjarakenteiden,
kiviainestuotannon ja asfaltoinnin
laadunvalvontaan luotettavasti ja ripeästi.

JLAB

INFRARAKENTAMISEN
TESTAUS JA
LAADUNVALVONTA



arkkitehti
palvelu

HeRIA opiskelijan silmin

Yhdistys ei olisi mitään ilman jäseniään.

Helsingin paikallisyhdistys HeRIA pitää yhdessä RIA liiton kanssa vuosittain uusille aloittaville opiskelijoille infotilaisuuden, jossa kerrotaan liiton sekä paikallisyhdistyksen toiminnasta.

Infotilaisuuden yhteydessä uusille rakennusalan opiskelijoille kerrotaan mahdollisuudesta liittyä liiton jäseneksi, joka on opiskelijoille opintojen ajan ilmainen. Liiton jäseneksi voi myös liittyä opiskelujen myöhemmässä vaiheessa.

Uusista opiskelijajäsenistä valitaan yhteyshenkilöitä, jotka ovat aktiivisia alasta, opinnoista sekä liiton toiminnasta kiinnostuneita henkilöitä. Tarkoituksena on ylläpitää yhteyshenkilötoimintaa aktiivisena, jotta jokaiselta vuosikurssilta, suuntautumismuodoista ja eri luokilta olisi vähintään yksi yhteyshenkilö. On ollut hienoa huomata, kun luokalta löytyy yksi yhteyshenkilö, saa hän yleensä myös yhden tai muutaman kaverin mukaan.

Yhteyshenkilö toimii kontaktina HeRIA:n ja koulun välillä jakaen tietoa liiton järjestämistä hienoista tilaisuuksista ja tapahtumista sekä sen toiminnasta. Yhteyshenkilötoimintaa HeRIA:ssa vetää kaksi nuorjäsenvastaavaa Aki ja Toni, joiden johdolla yhteyshenkilöiden on mahdollista osallistua tapahtumien järjestämiseen.

Tapahtumia pyritään järjestämään yhteistyössä eri rakennusalan yritysten kanssa, jotta opiskelijat pääsevät samalla tutustumaan eri yrityksiin ja niiden henkilöihin.

Verkostoituminen on nykyään todella tärkeää alan opiskelijoille ja RIA haluaa olla auttamassa opiskelijoita myös tätä kautta. Kesä- tai vakituisen työpaikan löytäminen voi olla haastavaa, mutta kontaktit edesauttavat niiden löytämistä. Onneksi työllisyystilanne ja -näkyvät ovat tälle hetkellä alalla todella hyvät, mutta tulevaisuuteen on vaikea ennustaa.

Verkostoitumisen lisäksi opiskelijat pääsevät tutustumaan paremmin omiin luokkakavereihinsa sekä eri vuosikurssin tai suuntautumismuodon valinneisiin opiskelijoihin ja mikä tärkeintä he pääsevät viettämään yhdessä aikaa muussakin kuin koulu ympäristössä.

Asia mikä kuitenkin kaikkia yhdistää on RIA liittoon kuuluminen. HeRIA järjestää jäsenilleen myös paljon muita tapahtumia tai työelämään liittyviä kursseja, joihin myös opiskelijajäsenet ovat tervetulleita.

Yhteyshenkilöiden kautta halutaan kertoa myös näistä tilaisuuksista, jotta opiskelija ymmärtää miksi liiton jäseneksi kuulumisen myös opiskeluiden jälkeen on kannattavaa.

Opiskelijoille perinteiksi on muodostunut aloittavien sauna tilaisuus, TalviRIAha sekä valmistuvien juhla, sekä paljon muita tapahtumia mitä halutaan yhdessä toteuttaa. Viime talven sisäkarting kisailu keräsi paljon ylistystä sekä kiitosta hyvin onnistuneesta tapahtumasta.

Tapahtumissa on aina mukava ja kannustava yhteishenki. Tervetuloa mukaan!

Aki Muhonen ja Toni Kehusmaa



HeRIAn yhteyshenkilöt Emilia, Niko, Alina, Alisa ja Carita sekä HeRIAn edustajat Aki ja Toni kerhuhuoneella suunnittelemassa tulevia tapahtumia. *Kuva: T. Kehusmaa*



Kährs®

UUTUUS

www.kahr flooring.com

KÄHRS ZERO & GREEN

- Joutsenmerkitty ympäristöystävällinen lattiapäällyste julkisiin tiloihin
- Täysin PVC- ja pehmitinvapaa
- Sisältää biopohjaisia polymeerejä
- Tuotannossa käytetään 100 % uusiutuvaa energiaa
- Kestävä, helppohoitoinen, alhaiset elinkaarikustannukset



PAKRAK

BLÅTRADING OY

040 707 6983

PARASTA

RAKENTAMASSA

JATKE

» www.jatke.fi/

Ihmisiä, joiden kanssa rakennat rohkeasti parempaa

 A-INSINÖÖRIT
ains.fi



Tulevaisuuden rakentaminen
haastaa meidät kehittämään yhä

Kestävämpiä ja vastuullisempia rakentamisen ratkaisuja

Rakennusmateriaalien valmistajana ja toimittajana meille Saint-Gobainilla on äärimmäisen tärkeitä kehittää tulevaisuuden tuotteita sekä ratkaisuja, joilla pystymme vastaamaan tulevaisuuden teknisiin vaatimuksiin tinkimättä ihmisten hyvinvoinnista ja asuinviihtyvyydestä. Tulevaisuudessa rakennettu ympäristömme on yhä vastuullisempi, muuntojoustavampi ja koostuu kestävästä ratkaisusta.

Vastuullisuus ja ratkaisujemme suorituskyky ovat yksi Saint-Gobainin arvolupauksen perusta. Toimimme vastuullisesti ja edistämme ilmastokestävää, vähähiilistä rakentamista globaalisti ja paikallisesti. Alan suurena toimijana haluamme olla myös alan vastuullisin ja auttaa asiakkaitamme sekä sidosryhmiä saavuttamaan omat ilmastotavoitteensa. Olemme asettaneet kunnianhimoiset tavoitteet vastuullisuus- ja ilmastotyöllemme - haluamme olla hiilineutraali toimija Suomessa vuonna 2035.

Kotimaisuus on meille Saint-Gobain Finlandilla erittäin tärkeää ja pitkän historiamme ansiosta pystymme kehittämään ja tuottamaan yhä vastuullisempia sekä kestävämpiä ratkaisuja pohjoisiin olosuhteisiimme. Tästä hyvänä esimerkkinä on paikallinen tuotekehityksemme.

Vietämme yhä isomman osan ajastamme rakennuksissa ja sisätiloissa

Teknologian kehitys, muuttuvat elämäntapamme sekä työskentelyn muuttuminen yhä enemmän paikasta riippumattomaksi tuo yhä uusia haasteita rakennetulle ympäristöllemme. Emme saa unohtaa ihmisten hyvinvointia ja viihtyvyyttä, niin kotona, työpaikalla kuin hoiva- ja sairaalaympäristöissä. Rakennuksen käyttötarkoitusta on vaikea ennakoida sen koko elinkaarelle, jolloin muuntojoustavat rakenne- ja tilaratkaisut korostuvat entisestään. Tässä merkittävässä osassa on materiaalien ja jopa kokonaisten rakenneseosien kierrätettävyyden sekä huoltovapaus.

Muuttuva elinympäristömme haastaa meitä yhä vastuullisempaan, kestävämpään ja energiaomavaraisempaan rakentamiseen, johon me haluamme vastata parhaalla mahdollisella tavalla. Tästä johtuen tuotekehityksemme pyrkii kehitysprosessissa aktiivisesti vastaamaan rakennetun ympäristön vaateisiin ja suunnittelijapalvelumme on valmis tukemaan hankkeissa sekä vastaamaan materiaaleihin ja ratkaisuihin liittyvissä kysymyksissä.

Saint-Gobainin ratkaisut löydät nyt myös ProLibistä.

**80 vuotta
kotimaista lasivillaa**

ISOVER-lasivillaeristeet valmistetaan ympäristöarvoja vaalien Hyvinkäällä ja Forssassa. 80-vuotinen lasivillan tuotekehitys on aina lähtenyt prosessin teknologisesta kehityksestä kohti entistä ympäristöystävällisempää ja tehokkaampaa lämmöneristettä - eristeen asennettavuutta unohtamatta.

**Saint-Gobain
Suunnittelijapalvelun asian-
tuntijoiden yhteystiedot:**



Gyproc



ISOVER



Weber

[isover.fi](https://www.isover.fi)



2020-luvun **ISOVER-eristeratkaisut**

Uuden aikakauden ISOVER-eristeratkaisut ovat lämmöneristävytydessään ja ympäristöystävällisyydessään omaa luokkaansa. ISOVER-eristeet ovat kosteusteknisesti turvallisia, vähähiilisiä ja erittäin resurssitehokkaita.

ISOVER-eristeet toimivat myös erinomaisina ääneneristeinä sekä sisältä ulkopuolisia melunlähteitä ja liikennemelua vastaan – kuitenkin heikentämättä mobiililaitteiden ja verkkojen kuuluvuutta rakennuksessa. Paloturvalliset ISOVER-eristeet valmistetaan kotimaisesta kierrätyslasista ja niillä on sertifioidusti pieni hiilijalanjälki. Uudistuneet eristeet vastaavat tulevaisuuden rakentamisen haasteisiin ja sääolosuhteisiin.

Tietoisku: Olympiastadion

- Stadionin suunnittelusta järjestettiin arkkitehtuurikilpailu, jonka voittivat Yrjö Lindeberg ja Toivo Jäntti työllä nimeltä "1500".
- Vihittiin käyttöön kesäkuussa 1938 presidentti Kyösti Kallion sanoilla "Kansalaiset! Suomella on nyt merkkipäivä, kun pääkaupunkiimme rakennettu stadion avaa porttinsa suurien isänmaallisten juhlien ja jalon kilvoittelun tyyssijaksi".
- Heti seuraavana vuonna areenaa alettiin laajentamaan vuoden 1940 olympiakisoja varten, joita ei sodan vuoksi voitu pitää.
- Stadionia käytettiin moniin muihin urheilutapahtumiin ennen varsinaisia vuoden 1952 olympialaisia.
- Kisojen aikaan stadionin yleisökapasiteetti oli väliaikaisesti yli 70 000 henkeä, nykyinen katsomokapasiteetti on 36 200 istuinta ja konserttikapasiteetti 50 000 henkeä.
- Stadion koki seuraavan muodonmuutoksensa 1955, jolloin Jäntti, joka oli toinen alkuperäisistä arkkitehteistä, suunnitteli nykyiseen kokonaisuuteen kuuluvat toimistotilat sekä ulkoseinän puupaneloinnin. Vuonna 2020 avatussa uudistetussa stadionissa on puista verhoilulautaa yli 100 km.
- Vuonna 1961 avattiin retkeilymaja stadionin pohjoiskaarteeseen.
- Ensimmäiset yleisurheilun maailmanmestaruuskilpailut järjestettiin olympiastadionilla vuonna 1983.
- Viimeisin korjaus on vuosina 2016–2020 toteutettu peruskorjaus, jossa mm. katsomoja katettiin, penkit muutettiin erillisiksi istuimiksi ja sisätiloja uusittiin sekä tiloja laajennettiin maan alle 20 000 m² verran.
- Peruskorjaus- ja laajennushankkeen alkuperäinen kustannusarvio oli 196 miljoonaa euroa, lopullinen hinta nousi lähes 337 miljoonaan euroon.
- Olympiastadionin perusparannuksessa käytettiin noin 32 500 m³ betonia. Betonia käytettiin maanalaisissa uudistiloissa, museon ja A-katsomon alueella sekä yleisesti rakenteiden vahvistamiseen.
- Uudistettu olympiastadion on voittanut seuraavat palkinnot:
 - Arkkitehtuurin Finlandia 2020
 - Vuoden Betonirakenne 2020
 - Puupalkinto perusparannukselle ja uudistamiselle 2020
 - Suomen Rakennusinsinöörien Liiton tunnustuspalkinto 2020
 - Design-teko 2020, Piironen Oy joka valmisti uudet penkit
 - Teräsrakennepalkinto 2019, uusi katsomokatos
 - Helsingin vammaisneuvoston esteettömyystunnustus 2021
 - Toiselle sijalle hanke on sijoittunut Procura+ 2019 ja IOC IAKS 2021 -kilpailuissa

Lähteet: <https://www.stadion.fi/fi/stadion-info/stadionin-faktat>
https://fi.wikipedia.org/wiki/Helsingin_olympiastadion



Olympiastadion, kuvattuna vuonna 2022.

Suomalaiset mitalistit vuonna -52

Kultaa

- Kelpo Gröndahl – Kreikkalais-roomalainen paini 87 kg
- Pentti Hämäläinen – Nyrkkeily 54 kg
- Thorvald Strömberg – Melonta – kajakkiyksiköt 10 000 m
- Kurt Wires ja Yrjö Hietanen 2 kultamitalia – Melonta – kajakkikaksiköt 1000 m ja 10 000 m
- Sylvi Saimo – Melonta – kajakkiyksiköt 500 m

Hopeaa

- Kalervo Rauhala – Kreikkalais-roomalainen paini 79 kg
- Thorvald Strömberg – Melonta – kajakkiyksiköt 1000 m
- Vilho Ylönen – Pienoiskivääriammunta 3×40 laukausta

Pronssia

- Toivo Hyytiäinen – Keihäänheitto
- Leo Honkala – Kreikkalais-roomalainen paini 52 kg
- Tauno Kovanen – Kreikkalais-roomalainen paini yli 87 kg
- Erkki Pakkanen – Nyrkkeily 60 kg
- Erkki Mallenius – Nyrkkeily 63,5 kg
- Harry Siljander – Nyrkkeily 81 kg
- Ilkka Koski – Nyrkkeily yli 81 kg
- Onni Lappalainen, Berndt Lindfors, Paavo Aaltonen, Kaino Lempinen, Heikki Savolainen, Kalevi Laitinen, Kalevi Viskari, Olavi Rove – Voimistelu, joukkuekilpailu
- Veikko Lommi, Kauko Wahlstén, Oiva Lommi, Lauri Nevalainen – Soutu, perämieheittömät neloset
- Olavi Ojanperä – Melonta – kanadalaisyksiköt 1000 m
- Ernst Westerlund, Paul Sjöberg, Ragnar Jansson, Adolf Konto, Rolf Turcka – Purjehdus, 6 m luokka
- Tauno V. Mäki – Hirviammunta
- Olavi Mannonen, Lauri Vilkkö, Olavi Rokka – Nykyaikainen viisiottelu, joukkuekilpailu

Lähteet: Suomi kesäolympialaisissa 1952 – Wikipedia

Uutiset ja keskustelut kestävän kehityksen ajankohtaisista aiheista.

Aloita päivä Rambollin Aamu-tv:n parissa!

Skannaa QR-koodi, ja ilmoittaudu mukaan.

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.



PALVELUJAMME OVAT INNOVATIIVISET JA KESTÄVÄT RATKAISUT KAUPUNKIEN, INFRASTRUKTUURIN, LIIKENTEEN, YMPÄRISTÖN JA RAKENNUSTEN SUUNNITTELUSSA, RAKENNUKSISSA, RAKENTAMISESSA JA YLLÄPIDOSSA.



Peab on pohjoismainen yhteiskuntarakentaja

Peab on yksi Pohjoismaiden suurimmista rakennusyhtiöistä. Työllistämme Pohjoismaissa 15 000 henkeä, joista Suomessa yli 2000. Vakavarainen pörssiyhtiö antaa meille hyvät lähtökohdat toiminnan kehittämiseen ja laajentamiseen.



Rakentaminen



Kiinteistökehitys



Infrarakentaminen



Päällystys
(Peab Asfalt)



Betoni ja kiviaines
(Swerock)



Torninosturit
(Lambertsson Oy)

Peab-konsernin vankkaa osaamista ovat rakentaminen, kiinteistökehitys, infrarakentaminen sekä teollisuuden palvelut, joihin kuuluvat asfaltointi, nosturit sekä betoni ja kiviaines.

peab.fi

PEAB
POHJOISMAINEN YHTEISKUNTARAKENTAJA

Tietoisku: Soutustadion

- Arkkitehti Hilding Ekelund.
- Rakennusvuosi 1938–1940.
- Rakennettiin Helsingille myönnettyjä 1940 Olympiakisoja varten (peruttiin sodan vuoksi).
- Kilpailuradan pituus 2 000 000 mm, syvyys yli 2 000 mm.
- Yleisöpaikoille arvioitiin mahtuvan 4 500 katsojaa, osa katettuja.
- Stadionilla ei kuitenkaan ole koskaan järjestetty Olympiatason soutuksia, paikka todettiin liian tuuliseksi.
- Vuoden 1952 Olympiasoudut soudettiin Meilahden väliaikaisella soutustadionilla.
- Sen sijaan soutustadionilla järjestettiin Olympialaisten melontakilpailut.
- Kansainvälinen modernin arkkitehtuurin tutkimus- ja suojelujärjestö on valinnut kohteen modernismin suomalaisten muistomerkkien listalle.
- Museoviraston suojelema, asetettiin joulukuussa 2021 käyttökieltoon.
- Kohteessa esiintyy teräskorroosiovaurioita ja merkittävä osa teräksistä sijaitsee betonin karbonatisoituneella alueella.
- Asetettiin käyttökieltoon edellisen kerran vuonna 1996, jonka jälkeen kohde peruskorjattiin 1997–98.

Lähteet: [https://fi.wikipedia.org/wiki/Soutustadion_\(Helsinki\)](https://fi.wikipedia.org/wiki/Soutustadion_(Helsinki))



Soutustadion, kuvattuna vuonna 2022.

Tietoisku: Urhea-halli

- Mäkelänkatu 47, 00550 Helsinki.
- Urhea-halli eli National Olympic Training Center sijaitsee kampuksella, jossa on hallin lisäksi Urhea-koti, Mäkelänrinteen lukio sekä uintikeskus.
- Arkkitehtisuunnittelu Arkkitehtitoimisto Tuomo Siitonen Oy.
- Kohde toteutettiin jaettuna urakkana ja pääurakoitsijana toimi Jatke Oy.
- Rakennuksen pinta-ala on yhteensä 14 000 m², josta noin 8 000 m² on urheilutiloja, lisäksi löytyy 1100 henkilön katsomo ja tapahtuma-areena.
- Eri lajien harjoittelun mahdollistaa
 - Kaksi täysmittaista koripallokenttää
 - Rytmisen ja telinevoimistelun salit
 - Judotatamit ja painimolskit
 - Yleisurheilun 138 m pitkä juoksusuora, pituus- ja kolmiloikkapaikat
 - Keihään- ja kiekonheiton heittoseinä
 - Voima- ja yleisharjoittelutilat sekä peilisali
- Halli on kesä- ja jäälajien valtakunnallinen Olympiavalmennuskeskus.
- Vihittiin käyttöön 3.8.2021.

Lähteet: <https://urhea-halli.fi/>



Urhea-halli.

Tunnista älyliikenteen innovaatioiden **KOKENUT EDELLÄKÄVIJÄ**

AUTORI – apunasi tiedonhallinnan haasteissa

AUTORI

Autori Oy on teiden, katujen ja sähköverkkojen kunnossapidon digitalisoinnin tunnustettu edelläkävijä. Tarjoamme uusimmilla teknologioilla toteutettuja sovelluksia, tietopalveluja sekä järjestelmäintegraatioita tehostamaan asiakkaan toimintaa.

www.autori.fi

FL-Talo oy **FRIITALA**



Käpylän lippakiska, kuvattuna vuonna 2022.

Suomen Olympiakomitean tervehdys

Heinäkuun 19. päivänä vuonna 1952 Helsingin Olympiastadion kiehui. Yli 70 000 ihmistä oli pakkautunut sateisen ja sumuisen sään keskelle odottamaan maagista hetkeä. Kun upouudelle valotaululle ilmestyi teksti "Soihdun tuo Stadionille Paavo Nurmi", repesi katsomo suosionosoitusten myrskyyn ja keskikentällä seisovat urheilijarivistöt hajosivat kaikkien ryntäillessä katsomaan uljaalla askeleella soihtua kuljettavaa legendaarista suurjuoksijaa. Paavo Nurmi sytytti olympiatulen kentällä olevaan maljaan ja viidennettoista kesäolympialaiset oli avattu Helsingissä. Sodasta toipunut Suomi oli maailman huomion keskipisteenä, ja aiemmin jakautunut kansakunta oli juuri sillä hetkellä yhtenäisempi kuin kenties koskaan aiemmin.



Liikunnan ja urheilun vaikutus suomalaiseen kulttuuriin on aina ollut merkittävä. Huippu-urheilun tarinat ovat kietoutuneet osaksi maamme historiaa, menestystä, kansallisen eetoksen syntyä, jälleenrakentamista ja integroitumista kansainväliseen yhteisöön. Samalla huippu-urheilun esimerkit ovat innostaneet meitä kaikkia liikkumaan.

Vuonna 2018 toteutetun laajan väestökyselyn mukaan yli 70 % suomalaisista kokee, että huippu-urheilijat tarjoavat myönteisiä esimerkkejä, joita muut voivat seurata. Suomessa onkin vahva ja laajalle levinnyt liikuntakulttuuri. Suomalaisen urheiluseuratoiminnan piirissä on noin 1,8 miljoonaa ihmistä, ja iso osa väestöstä liikkuu myös omatoimisesti.

Olosuhteet ovat liikunnan ja urheilun perusedellytys. Kunnilla on keskeinen rooli liikunnan ja urheilun monipuolisten olosuhteiden kehittämisessä, jota myös liikuntalaki edellyttää. Liikunnan olosuhteita on Suomessa kehitetty pitkäjänteisesti, mutta tarve laadukkaalle liikuntapaikkarakentamiselle on edelleen suuri. Suomen Olympiakomitea edistää liikuntapaikkarakentamista yhdessä opetus- ja kulttuuriministeriön ja kuntien kanssa.

Yksi suomalaisen liikuntapaikkarakentamisen taidonnäytteistä on Helsingin Olympiastadion. Vuosina 2016–2020 uudistettu Olympiastadion on kansallinen symboli, mitä kuvaa vaikkapa se, että stadionin julkisivussa on käytetty verhoilulautana yli 100 kilometriä suomalaista puuta.

Olympiastadionin uudistaminen on myös Arkkitehtuurin Finlandia 2020 voittaja. Huippu-urheilun suorituspaikkojen lisäksi stadionilla on myös runsaasti liikuntapaikkoja koko kansan käyttöön.

Olympiastadion on erinomainen esimerkki siitä, miten laadukas ja hyvin suunniteltu liikuntapaikkarakentaminen palvelee meitä kaikkia. Se luo työpaikkoja ja tuottaa sosiaalista ja kansanterveydellistä hyötyä koko yhteiskunnalle. Laadukkaita liikuntapaikkoja voivat käyttää kaikki vauvasta vaariin ja perheistä huippu-urheilijoihin. Näin varmistetaan se, että liikunta ja urheilu antavat yhteiskunnalle moninkertaisesti takaisin sen, mitä niihin yhdessä sijoitamme.

Erinomaista SyysRIA'22-tapahtuma toivottaen,

Mikko Salonen

Toimitusjohtaja, Suomen Olympiakomitea,

rakennus- ja maanmittaustekniikan osastolta valmistunut diplomi-insinööri



SYYSRIA'22 TOIMIKUNTA

Ville Sivunen
Rakennusinsinööri AMK

Katrina Kukkonen
Miljösuunnittelija AMK

Mari Anttila
Rakennusinsinööri AMK

Ilkka Laine
Rakennusinsinööri

Tuomas Harju
Rakennusinsinööri AMK

Aki Muhonen
Rakennusinsinööri AMK

Niko Holli
Rakennusinsinööri AMK, opiskelija

Tuomas Mäkitalo
Rakennusinsinööri AMK

Toni Kehusmaa
Rakennusmestari AMK

Henna Pajunen
Rakennusarkkitehti AMK

YHTEYDENOTOT TAPAHTUMAAN

Yhteydenotot järjestelytoimikunnalle: syysria2022@gmail.com



TURVAKAUPPA.com

FinnFort-väestönsuojien kokonaisratkaisut

*Asiakas toimittaa arkkitehtiinustukset
ja aikataulun.*

Suomen Turvakauppa hoitaa loput.



FinnFort -projektit

Liiketoimintajohtaja

Lauri Pasola

040 668 5852

lauri@turvakauppa.com

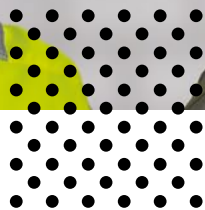
Suunnittelu

Petri Hakala

045 250 9933

petri@turvakauppa.com





Tule rakentamaan kanssamme hyvää huomista

Rakennamme laadukkaasti ja kestävästi
paikkoja, joilla on ihmisille oikeasti
merkitystä ja joista voimme ylpeydellä
todeta, me teimme sen.

[Hartela.fi/urameilla](https://www.hartela.fi/urameilla)

 **HARTELA** 