

Kouvola.

KOUVOLAN VIRKISTYSUIMALAN TARVESELVITYS 2021 - LYHYT



YHTENVETO

Nykytila ja selvityksen tarkoitus

Uudesta virkistysuimalasta on tarkoitus tehdä monipuolinen ja nykyaikainen uimahalli, joka palvelee useita käyttäjäryhmiä, henkilöstöä sekä täyttää muun kuin urheilutoiminnan tarpeita. Suunnittelun lähtökohtana ovat:

- **Virkistysuimalaa tulevat käyttämään viikoittain mm. kuntalaiset, koulut, paikalliset yhdistykset, yritykset, ulkopaikkakuntalaiset käyttäjät, yhdistykset ja henkilökunta**
- **Virkistysuimalassa voidaan järjestää mm. kilpailuja, tapahtumia**
- **Rakennuksessa huomioidaan esteettömyys ja nykyiset standardit**

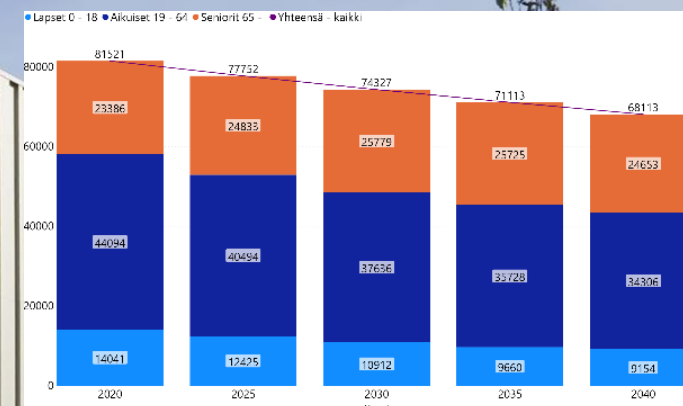
Kouvolaan on tehty nykytilaselvitys uimahalleista vuonna 2018 ja sen jälkeen on jo tehty muutoksia uimahalliverkkoon. Tässä selvityksessä keskitytään mahdolliseen tulevaan halliin ja sen vaikutukset muuhun uimahalliverkkoon huomioidaan mahdollisuuksien mukaan.

Sijainti ja kunnan väestö

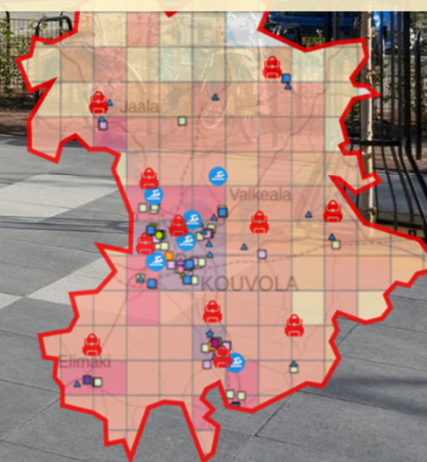
Sijainnista on tehty sekä asukaskysely että sen huomioiva asiantuntijoiden (FCG Finnish Consultig Group Oy) tekemä sijaintiselvitys. Sijaintiselvityksessä on huomioitu myös kunnan demografia, saavutettavuus, toteutettavuus, ympäristönäkökulma, synergiaedut ja mahdolliset sijainnin vaikutukset rakentamisen lisäkustannuksiin. **Yleisesti ottaen sijainnissa tulee huomioida ja korostaa palveluiden saatavuutta sekä saavutettavuutta eri kulkutavoin.**

Kunnan väestö vähenee tilastokeskuksen ennusteiden mukaan ja samalla senioreiden osuus kasvaa ja lasten laskee. Tämän perusteella **ohjatun liikunnan merkitys korostuu** sekä aikuis- että senioriväestössä. Hyvä huomioida myös lasten osuuden kasvatus yleisesti liikunnan parissa.

Väestön kehittyminen
(tilastokeskus)



Tärkeää huomioida altaiden mitoituksella käyttäjäryhmien asettama tarve sekä mahdolliset uintikisat. Alla alkuperäinen uimahalli ja kouluverkosto Kouvolaan 2018. Tähän on jo tehty muutoksia

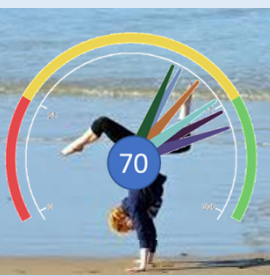




SELVITETYT SIDOSRYHMÄT

Luvut perustuvat vuoden 2019 toteutuneisiin käynteihin sekä referenssikuntien lukuihin.

Tämän selvityksen rinnalla on tehty mm. useita kyselyitä sekä sijaintiselvitys.

Sidosryhmä	Sosiaali- ja terveystoimi	Kasvatus ja opetus	Elinkeinopalvelut	Seurat	Liikunta- ja kulttuuripalvelut	HYTE
						
Kävijäryhmät	• Erityisryhmät • KymSOTE	• Varhaiskasvatus • Peruskoulu ja lukio • Ammatillinen koulutus	• Kaupunki • Yritykset	• Nykyiset	• Ohjattu toiminta • Kansalaisopisto	• Liikunta • Kuntajohto • Perusterveydenhuolto • Täällä siis myös seniorit, muut kuntalaiset
Kävijämäärä-potentiaali Vuodessa ****	• 20 000-* (Esim. Seinäjoki 55 000 käyntiä/vuosi)	• 33 000 - Toteutuneet käynnit aiempina vuosina	• 40 000-*	• 43 000 - Tällä hetkellä ohjaus ja opetus n.	• 150 000 – ****	• 210 000 –* - Tämä osuus käsittää kuntalaiset yleisesti
Johtopäätökset	• 8-10 ryhmää/vk avokuntoutus • Yksilöohjauksen tarvetta terapia-altaassa on ajoittain • Tärkeää on esteettömyys kaikkiin tiloihin ja tuolihihi altaaseen. • Altaan pohjan nostaminen ja laskeminen ryhmän tavoitteiden mukaisesti	• Tulee huomioida kulkeminen ja erityisesti siihen tarvittava aika sekä väistötilat odotusajalle, esim. jos useampi kouluryhmä saapuu yhdistetyllä kuljetuksella.	• Kunnan työntekijät sekä yritykset	• Kisa-altaan syvyys lajin kilpailusääntöjen mukaan yli 150cm • arvokisa-altaassa oltava vähintään 8 rataa. • Toiveena 50m allas, jonka saa tarvittaessa jaettua myös kahteen osaan. • Kuivaharjoittelutiloja • Varastointitiloja	• allasalueen syvyys = pohjakosketus kaikilla, syvyys säädettävissä • kuntosali profiloitu • ryhmäpukuhuoneet ja sauna/t, jotta esim. eri sukupuolta oleva avustaja voi helposti asioida uimahallissa avustettavan kanssa	• Pisteytys eri osa-alueilla 0-100, missä 75 tai suurempi on hyvä tulos • Vuoden 2020 HYTE-kerroin Kouvolassa 70 (koko Suomi 68)

*referenssi toteutuneet käynnit 2019 sekä arvio tuleville tarpeille
 **Laskenta kunnan henkilökunta sekä suurimmat työllistäjät. Keskiarvoja toteutuneista käytetty arvioinnissa sekä Kouvola että tukena muita kuntia
 *** Seurojen oma raportointi sekä leimaukset
 ****Ohjatun toiminnan osuus tyypillisesti noin 20-30% kokonaiskävijämäärästä
 *****Tarve kohdistuu kaikkiin käytettävissä oleviin halleihin

KYSELYIDEN YHTEENVETO

Nykytila ja selvityksen tarkoitus

Kyselyillä selvitettiin eri käyttäjäryhmien tarpeita koskien suunniteltua uutta virkistysuimalaa.

Kyselyitä tehtiin seuraaville sidosryhmille:

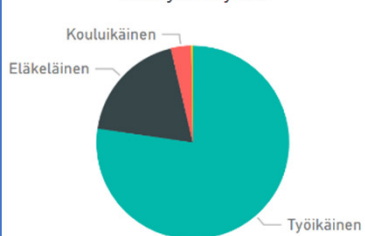
- Kuntalaiset (1147 vastausta ja 639 vapaasana tekstivastausta)
- Uima- ja muut seurat
- Nykyisten uimahallien puhtauspalvelu, laitospäivät, valvojat ja muut työntekijät
- Erityisryhmät (mm. Kouvolan vammaisneuvosto)
- Kunnan muut sidosryhmät (SOTE, koulut, liikuntapalvelut...)

Uuden virkistysuimahallin tulee selvitettyjen sidosryhmien mukaan olla mm.

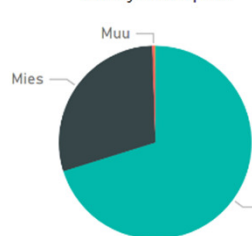
- Helposti **saavutettava** ja **parkkipaikkoja** tulee olla **riittävästi**
- **Esteetön** (tämä palvelee kaikkia mutta erityisesti erityistarpeita omaavia)
- **Muuntojoustava** päivänsisäisesti, eli altaiden tulee mukautua käyttäjäryhmien tarpeisiin joustavasti mm. allas syvyyden tulee olla mukautettava
- **Akustiikka** tulee huomioida ja käyttää eri allastyyppien tarpeen mukaista osastointia
- **50m allas** sekä riittävä katsomo
- Olosuhteet ja **energiat** **hokas**
- Puhtaanapito ja tekniikka tulee olla nykyaikainen ja **huolto sekä ylläpito** tulee onnistua myös **käytönaikaisesti ilman käyttökatkoja**

Kuntalaiskysely yhteenveto

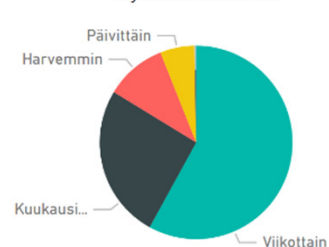
Vastaajan ikäryhmä



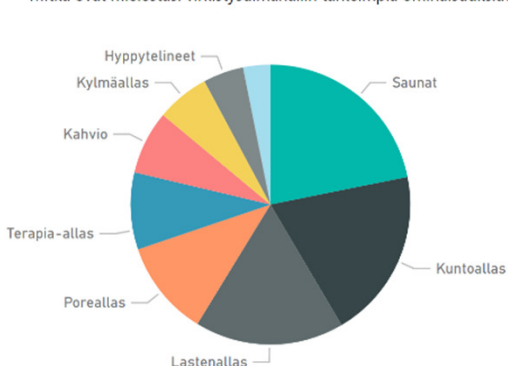
Vastaajan sukupuoli



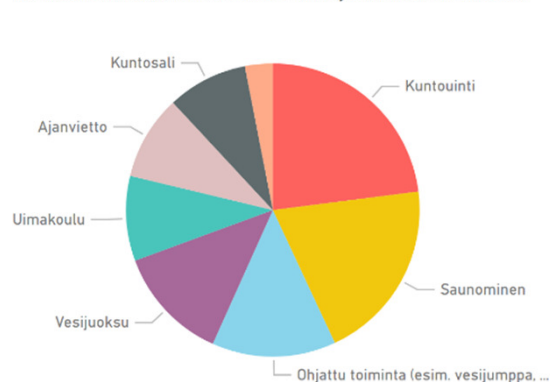
Käyntitiiktiivisuus arvio



Mitkä ovat mielestäsi virkistysuimahallin tärkeimpiä ominaisuuksia?



Millaista toimintaa haluaisit uudessa virkistysuimahallissa harrastaa?



Sijaintiin liittyen vapaatekstissä ylivoimaisesti eniten korostettiin hyvää saavutettavuutta ja parkkipaikkojen riittävyyttä.

Sijaintiin liittyen on ollut aiemmin kysely ja siellä nousivat selkeiksi suosikeiksi Kouvolan keskusta ja Kuusankoski. Kyseiset sijainnit tulivat esiin myös tässä kyselyssä suurimpina heti yleisen saavutettavuuden jälkeen.

Vuonna 2018 tehdyssä kyselyssä tärkeimmiksi uimahallissa nousivat

- Poreallas
- 50 metrin allas
- Kahvio

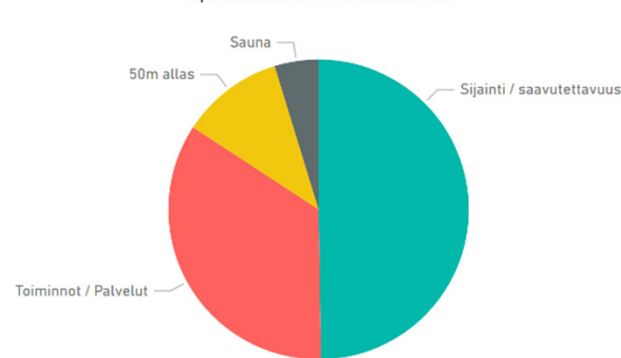
Seurojen kyselyssä korostuivat

- 50 metrin allas
- Ajanottolaitteisto
- Harjoitteiden videotimahdollisuus
- Katsomo
- Kuivaharjoittelutilat

Yleisesti nousi esiin

- Varastointitilat lähellä altaita
- Uimaopetuksessa tarve huomioida, että allas on riittävän suuri sekä syvyydeltään melko matala, jotta jalat yltävät pohjaan

Vapaatekstistä esiin nousseita aiheita



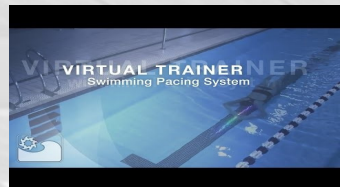
Ominaisuuksia ja virtuaalisuutta - VIRKISTYSUIMALA



Kuva: Tampereen uimikeskuksesta

Suuri digitaalinäyttö mahdollistaa mm.

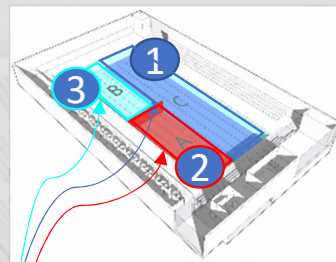
- virtuaalisen vesiliikunnan ohjauksen
- tiedottamisen
- elokuvaillat



Virtuaalivalmentaja

- Altaan pohjassa tai allasköydessä oleva valoana tahdittaa uintisuoritusta
- Suorituksen seuranta ja analysointi tietokoneella

<https://youtu.be/KGpsYktPnx>



Hybridiallas mahdollistaa nämä toiminnot yhdessä altaassa



1

Kuntouinti

- Syvyys: 0cm – 200cm
- Lämpötila: 27°C – 30°C

2

Kahluaallas (A)

- Syvyys: 0cm – 40cm
- Lämpötila: 32°C

3

Terapia / monitoimiallas (B)

- Syvyys: 0cm – 170cm
- Lämpötila: 32°C

*Hybridiallas: Uima-allas mikä voidaan

- jakaa pienemmiksi altaiksi tilanjakajilla ja
- tämän lisäksi eri osioiden pohjan syvyyttä voidaan säätää sekä
- Vedenlämpötilaa voidaan muuttaa eri osioissa

Optioita



Poreallas
• 32°C



Kylmäallas läpikäveltävä
• 0cm – 140cm
• 6°C



Kylmäallas pyöreä
• 150cm
• 6°C



Sukellusallas
• 0m – 20m
• 27°C

<https://youtu.be/4McxDSg028U>



Hypyn pehennin
• Vaimentaa alastuloa rikkomalla vedenpinnan

<https://youtu.be/aeqHEyhBosw>

INTERIOR OF 2521 MINI, REFS (GER)

HYBRIDIALTAAN ETUJA MONIALLASYMPÄRISTÖSSÄ

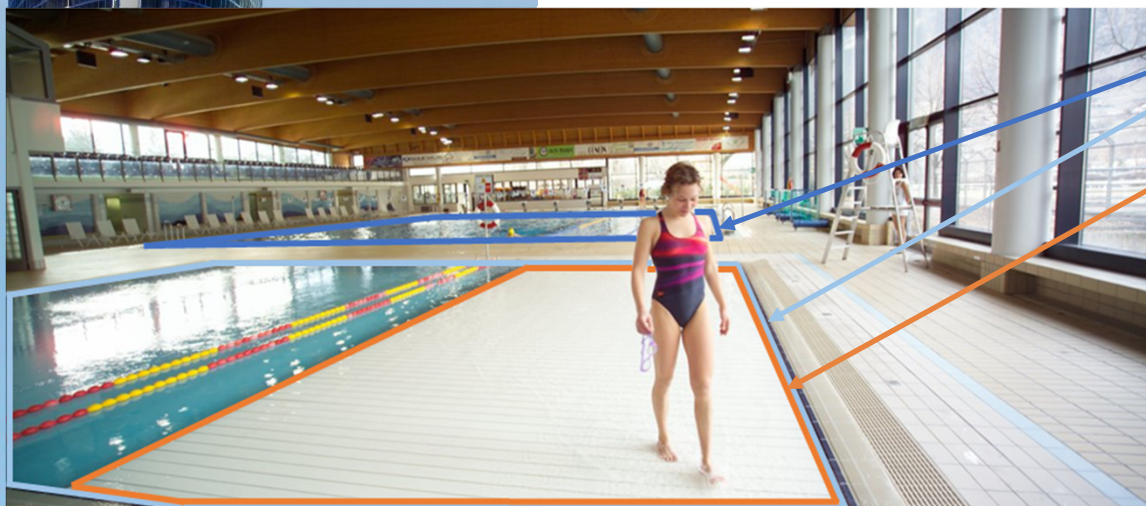
Uimahalli missä on esimerkiksi 3 allasta (kuntouinti-, terapia-, lastenallas) Muunneltavalla pohjalla sekä osioinnilla varustettu pääallas voi muuntua päivänsisäisesti tukemaan useamman ryhmän yhtäaikaista toimintaa jättäen muut altaat tarjoamaan lisäkapasiteettia. Muunneltava pohja mahdollistaa myös pyörätuolirampin. Täten voidaan palvella useampiakin samantyyppisiä käyttäjäryhmiä, koska saadaan enemmän sopivaa allastilaa käyttöön.

Altaan mukautuvuus eri aikoihin ja eri ryhmille



Kello	Käyttäjä/ryhmä	Veden syvyys CM
Aamu	Uintiopetus	60 - 90
	Senioreiden uinti	130
	Muu aktiviteetti senioreille	110 - 140
	Kuntoutusta lääkinnällisten tarpeiden johdosta	130 - 170
	Hydrobic	110 - 130
Päivä	vesijuoksu 55+	170
	Koululaiset	60 - 110
	Lasten toimintaa	50 - 60
	Kunto- ja kilpauimarit	180 - 200
Ilta	Uintiopetusta	60 - 90
	vesijuoksua	170
	vesipyöräily	110 - 130
	Vesipallo	200
Yö	Pohjan yöasento	Vedenpintataso

ALLASTOIMINNALLISUUDET



Kuvassa iso allas missä 8-rataa sekä pienempi 5-ratainen missä muunneltava pohja

Iso allas 8-rataa 25x21m

Pieni allas 5-rataa 12.5x12.5m

2-radon leveydeltä muunneltava pohja

Muunneltavan pohjan etuja mm.

- Altaan syvyyttä voidaan säätää minuuteissa vastaamaan eri tarpeita
 - Käyttäjärühmäkohtaisesti optimaalinen syvyys
 - Lapsille matalampi kuin aikuisille
 - Käyttötarkoituksenmukainen syvyys
 - Vesijuoksu, spinning, uinti, uimahyppy
- Toimii haihtumista estävänä peitteenä yläsentoön nostettuna
 - Tämän päällä voi kävellä turvallisesti ja pitää vaikkapa muotinäytöksen tai spinning tunnin pinnan yllä
- Turvallisempi kuin vedentason säätäminen halutun syvyyden saavuttamiseksi, koska muunneltavan pohjan avulla veden pinnan ylätaso ei muutu



Perinteinen	Perinteinen + joustava	Toiminnallinen
Oma allas käyttötarkoituksen mukaisesti 1 Kuntouinti, vesijuoksu 2 Lastenallas, hyppypallas 3 Terapia-allas	Joustava perinteinen. Kuntoallas palvelee eri käyttäjäryhmiä paremmin - Kuntouintiallas voidaan jakaa kahdeksi altaaksi ja - Altaan syvyyttä voidaan säätää portaattomasti ja tämän lisäksi on lasten- ja terapia-allas	Tässä mallissa 1 allas palvelee kaikkia edellä mainittuja käyttötarkoituksia joustavasti. Tässä altaassa voidaan vesitila jakaa joustavasti 3-osaan missä on mahdollisuus myös säätää altaan syvyyttä ja veden lämpötilaa kullekin osalle sopivaksi käyttäjäryhmän tarpeiden mukaisesti.