

Tilat nykypäivä pedagogiikkaa varten

Uusien opetussuunnitelmien myötä ovat Suomessa vahvistuneet koulureformin keskeiset teemat. Esiin nousevat väistämättä toimintakulttuurien kehittämisen kautta uudet yhteisölliset työtavat ja periaatteet. Nykyään keskustellaan samanaikais-, yhteis- tai tiimiopettajuudesta ja pyritään toiminta- ja työtapojen uudistamisen kautta hyödyntämään opetushenkilöstön osaamista ja taitoja. Kaikkien tiedot, taidot ja lahjat on saatava paremmin kaikkien oppilaiden parhaaksi ja yhteisen käyttöön. Uudet oppimisympäristöt avaavat tähän suotuisat mahdollisuudet, mikäli työyhteisöissä ollaan siihen valmiita ja tahtotila on myönteinen. Samalla rakennetaan laajempia monialaisia oppimiskokonaisuuksia. Modernin opusteknologian ja sähköisten oppimateriaalien käyttöönoton myötä vahvistetaan niitä keinoja ja taitoja, joita oppijat tulevaisuudessa tarvitsevat.

Arkkitehtuurin keinot

Kouluille tarjotaan virikkeellistä toimintaympäristöä. Toteutukselle valittu muoto on kompakti, joka kokoontuu ydintilan ympärille. Rakennusta lähestytään useista suunnista helposti ja siksi halutaan välttää pitkiä siipimäisiä rakennuksen osia, jotka luovat katvealueita ja vaikeasti valvottavia ulkotiloja.

Nykykoulussa on vallalla avoin oppimisympäristöajattelu, jossa keskiössä onkin oppija ja oppiminen, ei enää opettaja ja opettaminen. Oppimista tarkastellaan kokonaisvaltaisesti oppijan näkökulmasta eri tilanteissa ja ympäristöissä tapahtuvana prosessina, jolloin pääpaino on opetustuntien suunnittelun sijasta opiskeluprosessien ja niiden tukemisen suunnittelussa. Opiskelu on tutkivaa, aktiivista, osallistavaa ja yhteistoiminnallista, jossa luodaan verstaana toimimisen ilmapiiri, jolloin avoimet tilat ovat kaikille yhteisiä, kodikkaita ja virikkeitä täynnä. Kaikissa 30 vuoden aikana suunnittelemissani yli 50 koulussa on toteutettu ainakin joitain avoimen oppimisympäristön tilaratkaisuja. Usein seinät asettavat rajoituksia, mutta suurimmat esteet avoimuudelle ovat vanhat toimintakulttuurit ja muutosvastarinta uudellaisille opetustavoille. Toivomme uuden rakennuksen myötä positiivisia oppimiskokemuksia niin lapsille kuin koulun aikuisille.

Pääsuunnittelija Mikko Uotila



CV

Mikko Uotila, arkkitehti SAFA

- **Fise-luokitus pää- ja rakennussuunnittelija vaativat uudisrakentamisen ja poikkeuksellisen vaativat korjausrakentamiskohteet**
- **Arkkitehdin tutkinto TTKK 1989**
- **Arkkitehtirekisteröinti, ARK 343 -numerotunnuksen käyttöoikeus**

Koulutus:

Ylioppilas, Toijalan lukio 1980

Arkkitehti SAFA, Tampereen teknillinen korkeakoulu, 9.6.1989

- täyttyy RakMK A2 mukainen AA- vaativuusluokka
- Valmistumisestani lähtien v. 1989 suunnittelupäällikkönä vastasin koko Arkkitehtitoimisto Aarne Heino Ky:n tuotannosta tämän johtajan eläkeikään asti v. 1999.
- Arkkitehtisuunnittelu Mikko Uotila (alk. 11/1999) jatkaa em. toimintaa.
- Jatkuvan julkisen rakentamisen suunnittelun lisäksi osallistun kilpailutoimintaan (Kalvolan koulukeskuksen arkkitehtuurikilpailu, kunniainnointi, 2002)
- CAD-osaamiseen olen kouluttautunut Tampereen ammatillisessa aikuiskoulutuskeskuksessa ja projektiarkkitehtina Arkjaatiset Oy:ssa

Rakennussuunnittelukokemusta vuodesta 1981 asti (39 vuotta), josta suunnittelukokemusta arkkitehtina 31 vuotta.

Pää- ja vastaavan

suunnittelijan referenssit:

Oriveden kaupunki Oriveden terveyskeskus 2007

Rovastinkankaan koulun uudisrakennus 2006

Lempäälän kunta

Moision koulu 1960-l. korjaus+laajennus, laajennus 2010

Kuljun koulu peruskorjaus laajentaminen 2006 ja Kuljun päiväkoti uudisrakennus, 2007

Säijän koulu peruskorjaus ja laajennushanke 2006

Sääksjärven nuorisotalon peruskorjaus Nuorisotalo Snadi, peruskorjaus

Lempoisten koulu korjaus ja laajennus (laajennusta 5600 brm2) 2016

- tiedonanto Mervi Järvinen, kiinteistöpäällikkö, Lempäälän kunta

Anna Tapion säätiö, Anna Tapion koulu 2010

Loimaan kaupunki

Yhteiskoulun ja liikuntahallin peruskorjaus ja uudisrakentaminen. 8000m2 2004

Opintien koulu, peruskorjaus- ja laajennushanke 4350 brm2 2005-2015

Loimaan keskuskoulu laajennus ja peruskorjaus , 2015, 3500 m2

Erityisryhmien asuntoala laajennuksena Tammikotiin 2005 (valtionapuhanke)

Lasten toimintakeskus 2011

Ylöjärven kaupunki

Yhtenäiskoulun laajennus ja korjaus. 2007 Laajennusta 3500 m2, korjaus n.8000 m2
Paloaseman päiväkotiki 2007
Vihriälän päiväkotiki 2007
Metsäkylän koulu 2008
Kangasniemen päivä- ja lastenki 2008

Akaan kaupunki
Hirviahlon koulun peruskorjaus 2009 (valtionapuhanke)
Rasin koulun peruskorjaus ja laajennus 2010
Vanhainkodin valmistuskeittiön korjaus 2007
Viialan keskustan koulu 3800 brm2 2015
Toijalan yhteiskoulu, peruskorjaus 5450 m2, 2013

Hollolan kunta
Salpakankaan koulun laajennus / uudisrakennus, 2012, 6500 brm²
- Tiedonanto Tuomo Vesikko, rakennuttajainsinööri, Hollolan kunta

Hämeenkyrön kunta
Koskilinnan päiväkotiki peruskorjaus 2008
Hämeenkyrön monitoimikeskus SILTA 9500 brm2 2016
Mahnalan Ympäristökoulu 2017, 3200 bmr2
- Tiedonanto kunnanjohtaja Alenius, Hämeenkyrön kunta

Turun kaupunki
Paattisten koulu ja päiväkotiki, uudisrakennus 3250 brm2, 2011
Puolalan koulu, 2020, Liikuntahalli sisältyi suojellun rakennuksen korjaukseen
Yli-Maarian allianssihanke 8500 brm2 2018 rakennusvaiheessa
- Tiedonanto Anne Antola, rakennuttajainsinööri, Turun kaupunki

Nurmijärven kunta / Länsikaaren koulu 2010

Rauman kaupunki
Pohjoiskehän koulu, 9000 brm2, rakennusvaiheessa 2019

Pöytyän kunta,
Elisenvaaran oppimiskeskus, uusi auditorio ja kunnan kirjasto 2011

Kaarinan kaupunki
Empon koulu ja päiväkotiki uudisrakennus 2007
Littoisten koulu ja päiväkotiki 2015, Tiedonanto Markku Leinonen, rakennuttajainsinööri,

Kauhavan kaupunki
Monitoimikeskus 8500 brm2, rakennusvaiheessa 2019

Pirkkalan kunta
Toivion koulu ja päiväkotiki, laajennus ja peruskorjaus, 3850 m2 2012
Nuolialan koulu 6500 brm2 2017, tiedonanto Elisa Hinkkala

Luvian kunta
Koulukeskus laajennus ja korjaus 4800 brm2, 2016, tiedonanto Pekka Kuusisto Eurajoki

Tuusulan kunta
Paijalan koulu laajennus ja muutos 3500 brm2 2016
Hyökkälän koulun korjaus 2500 brm2 korjausalue 2015
Kellokosken yhtenäiskoulu 8500 brm2 laajennus (3800 brm2) ja korjaus, 2016
- Tiedonanto Esa koskinen kiinteistöpäällikkö, Tuusulan kunta

Someron kaupunki
Kiiruun koulu 7500 brm2 2017, tiedonanto tekninen johtaja Marko Mäkinen
Monitoimihallin peruskorjaus 2019

Urjalan kunta
Urjalan yhtenäiskoulu 6700 brm2 2017, tiedonanto tekninen johtaja Kimmo Virta,

Salon kaupunki
Perniön koulu ja liikuntaalli / suunnittelivaiheessa.

Janakkalan kunta
Tervekosken terveysasema 2019

Pöytyän kunta
Elisenvaaran yhtenäiskoulu 2019

Huittisten kaupunki, Uusi liikuntahalli 2019

Nousiaisten kunta
Henrikin koulun laajennus 2019
Nouste-Areena 2019
Rauman kaupunki
Pohjoiskehän koulu 2019