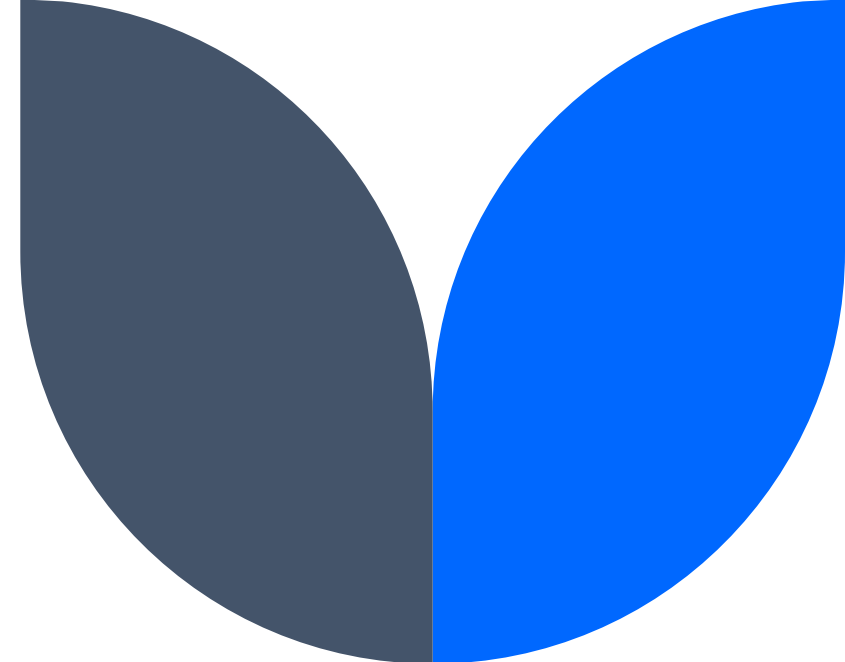
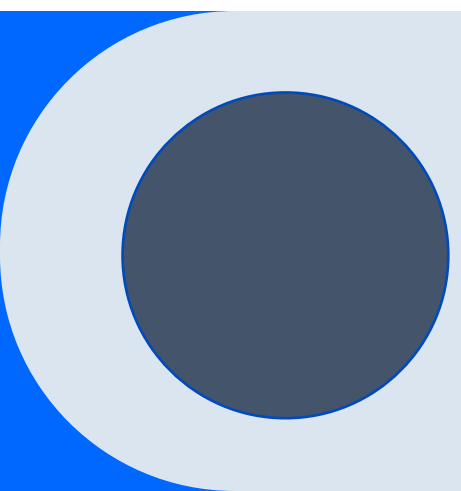




Kouvolaan kirjasto

ESTEETTÖMYYSKARTOITUS

Timo Pyykkönen



Kouvolan kirjasto

1971 rakennettu ja noin vuonna 1995 peruskorjattu suorakaiteen muotoinen kaksikerroksinen rakennus. Kouvolan keskustassa, keskeisellä paikalla sijaitsevassa rakennuksessa on 4 (5) sisäänkäyntiä. Pääsisäänkäynnissä kulku kahteen ilmansuuntaan. Pääsisäänkäynnin yhteydessä molempien ovien yläpuolella opaste ”Kirjasto”. Muissa sisäänkäynneissä ei opastusta. Pysäköintipaikkoja lähialueella runsaasti, lähimmät kuitenkin takapihalla. Saattoliikenteelle ei merkittyä aluetta.

Sisälllys



Kartoituksesta yleisesti

Kouvolan kirjasto

Kartoituksesta sovittu rakennuttajapäällikkö Minna Korttesmaan kanssa.

Kartoituskierröksellä mukana Lähikirjastovastaava Marjo Lahdenranta, esteettömyyskartoittaja Timo Pyykkönen sekä kokemusasiantuntija Tuuli Harju.

Ensimmäisellä käynnillä pilvipoutainen sää.

Ensivaikutelma

Saavutettavuus autolla heikohko pysäköintitilojen vähyyden vuoksi. Lähialueelta löytyy pysäköintitiloja, mutta esteettömyyden näkökulma ei toteudu. Kaksi esteetöntä pysäköintipaikkaa löytyy rakennuksen takaa, saattoliikenne vaikeaa, ei omaa väylää. Rakennus sijaitsee rinteessä siten, että etuovilta tullaan sisään 2. (pää) kerroksen ja takaa sisäänkäynti on pohjakerrokseen. Rakennuksessa ei havaittu äänimajakoita, ei kohomerkintöjä eikä tarkoituksellisia tummuuskontrasteja. Ovet pysyvät auki liian vähän aikaa, toisaalta liiketunnistin havaitsee myös matalalla liikkuvan ja ovi ei sulkeudu. Ovien aukeamiskaaria ei ole merkitty lattiaan.

YLEISTÄ esteettömyydestä

Tilat pääsääntöisesti tilavat ja avarat. Helppopääsyiset jos opasteet olisivat etukäteen informoivia/ohjaavia.

Rakennuksessa paljon tiloja, jotka ovat ovien takana tai nurkan takana ja ne täytyy löytää. Löytyy kun oven kyltti löytyy. Tilat valtaosin esteettömät, koska kerrokset selkeät.

Valaistus rakennuksessa hämärä, mutta heijastamaton.

Huomioitavaa olisi se, että vanhuksilla valon tarve moninkertainen. Monin paikoin olisi liiketunnistimella toimiva valaistus suositeltavaa.

SAAPUMINEN

Rakennuksen havaitsee jo kaukaa, etupuolella kahden sisäänkäynnin yläpuolella teksti KIRJASTO.

Takapuolella ei opastusta. Takapuolella kaksi esteetöntä pysäköintiruutua. Etäisyys ovesta 7 m (**suositus** alle 10 m).

Takapihan esteettömän pysäköinnin ruudun koko 5000mx2500m

Parkkipaikalta katsottaessa näkyi ovi, jossa ei näkyvää opastetta. Iso rakennuksen opastetaulu puuttuu sekä etupihalta, että takapihalta sisääntuloväylien läheisyydestä. Ei sulanapitojärjestelmää.

SISÄÄNKÄYNNIT etupuoli



PÄÄSISÄÄNKÄYNTI vasen

Sisäänkäynnin molemmilta puolilta löytyy pyöräparkit, ei katosta, ei kontrasti/tummuusmerkattua aluetta. Pyörät osittain jalkakäytävällä. Parkki 30m ovesta.

Jalkakäytävällä asfalttia, mukulakiveä ja isoa laatoitusta. Suhteellisen tasainen, pieni nousu pääoville.

Sisältä katsottaessa vasemmalle avautuu väljätkö alue, jossa lipputankorivistö, patsas ja penkki. Penkki 420 mm korkea.



PÄÄSISÄÄNKÄYNTI oikea



Sisältä katsottaessa ahtaampi reitti, jossa myös pyöräparkki osin sijoittuu jalkakäytävälle. Pyöräparkki 15 metriä ovesta. Pieni nousu pääovelle myös tässä suunnassa.

PYÖRÄPARKIT



SISÄÄNKÄYNTI, ETUOVET

Lasinen liiketunnistimella toimiva ovi, ei potkulevyä, ei opasteita.

Oven vapaa leveys 1600 mm. Oven ulkopuolella kaksi tasoeroa. Toinen tasanteelle (jalkasäleikkö) nousu 30 mm (**suositus** max. 20 mm).

Säleikön raot 28 mm (**suositus** max. 5 mm).

Ulko-ovissa kynnyks 30 mm (**suositus** max. 20 mm).

SISÄÄNKÄYNTI, tasoerot



SISÄÄNKÄYNNIT takapiha



ESTEETÖN PYSÄKÖINTI



Sisäänkäynti takaovi

Sisäänkäynti ei helposti havaittava. Katoksen syvyys 3,5 m, oven edessä syvennys 223 cm x 188 cm. Valaistus vain pimeän aikaan, kartoituksen aikaan luonnonvalo suosituksen (50-200 lux) alarajalla.

Oven edessä tasanne, pyöräparkki lähistöllä, ei kontrastimerkintöjä. Jalkasäleikön tasoerojen korkeus 40 mm (**suositus** max. 20 mm), jalkasäleikön rakojen leveys 28 mm (**suositus** alle 5 mm). Ei ovikelloa, ovipuhelinta. Ovi erottuu hyvin ja avautumispuolella riittävästi tilaa. Vapaa kulkuaukon leveys 800 mm (**suositus** 850 mm) Kynnyksen korkeus 30 (**suositus** 20 mm).

Sisäänkäynti takaovi

Takaovi on auki vain arkisin klo 16.00 asti. Muina aikoina takaoven läheisyyteen invapaikoille pysäköijien on soitettava kirjaston henkilökunnalle päästäkseen sisään.



Takaovi

Oven avauspainike sijaitsee helposti käytettävässä kohdassa. Avauspainike erottuu hyvin sisäpuolella lisätyn opastetarran avulla. Avauspainikkeet ovat monella eri korkeudella. (**suositus** 900-1100 mm)



TUULIKAAPPI takana

Tuulikaappi tilava, 2390mm x 6670 mm. Tasainen helppokulkuinen ritilä, valaistus heikko, alle 100 lux (**suositus** 200-300 lux) Tuulikaapin kulkuaukon vapaaleveys 870 mm (**suositus** 850mm) Ovi sähköisesti avattava, kartoitushetkellä auki. Ovi lasinen, ei kontrastimerkintöjä, ei potkulevyä, alareunan korkeus 165 mm.

SIVUOVI

Käsin avattava lasinen saranaovi, kulkuaukko 840 mm (suositus 850 mm) Ovi ei avattavissa yhdellä kädellä. Ovelle saavutaan portaita pitkin (valaistu) ja oven jälkeen sisällä lisää portaita. Sivuovi pääasiassa henkilökunnan käytössä.



Sivuovi



SISÄÄNKÄYNTI Mediamaja

Valaistu ja katettu sisäänkäynti tasanteella 1180 x 2460 mm (**suositus** 1800 x 1800 mm). Oviaukon vapaa kulkuleveys 780 mm (**suositus** 850 mm). Oviaukon molemmilla puolella hyvin tilaa (**suositus** 400 mm). Ovesa suorareunainen kynnyks 35 mm (**suositus** 20 mm). Käsin ulospäin avautuva lasinen saranaovi. Oven avaamiseen tarvittava voima n. 15 N. Ovelle saapumisessa luiska 5%, kadulta saavuttaessa 7%.

Reilun kokoinen tuulikaappi, heikko valaistus 100 lx (**suositus** 200-300 lx) Tuulikaapin sisäoven vapaa kulkuleveys 900 mm. Tarvittava avaamisvoima 20 N.

Mediamaja



AULA



AULA

Aula tilava, mutta käytössä erilaisin hyllyrakennelmin. Tilassa kääntymistilaa 2000x1400 (**suositus** halkaisija 1500 mm).

Tasainen, kova pinta, mattoja käytetty. Ei vaatesäilytystiloja. Käynti yleisöवेशoihin. Tilasta pääsee myös esteettömään vessaan, joka toimii myös lastenhoitotilana. Istuimia korkeus 470 mm (**suositus**, erilaisia tuoleja mm. jalkatila vapaa, käsikahvoilla, jne. korkeuksia esim. 300 mm, 450mm, 500-550mm) laskutaso löytyy korkeus 800 mm (**suositus** 900mm) Peili oli hyvä, alareuna 260mm, yläreuna 1800mm (**suositus** 300-800 mm alareuna , yläreuna alle 2000mm) Hämärää 200 lx (**suositus** 300 lx) Taustamelua 46 db. Käytetty mattapintaisia ja meluavaimentavia materiaaleja.

AULA

Aula tilava, mutta hyllyrakennelmat pilkkovat tilaa.
Kääntymistilaa 2000x1400 (**suositus** halkaisija 1500 mm).

Hämärää 200 lx (**suositus** 300 lx) Taustamelua 46 db. Käytetty mattapintaisia ja meluavaimentavia materiaaleja.

Tasainen, kova pinta, mattoja käytetty. Ei vaatesäilytystiloja.

Aulasta käynti yleisö vessoihin ja esteettömään vessaan, joka toimii myös lastenhoitotilana.

AULA

Aulasta löytyy istuimia, joiden kaikkien korkeus 470 mm (**suositus**, erilaisia tuoleja mm. jalkatila vapaa, käsikahvoilla, jne. korkeuksia esim. 300 mm, 450 mm, 500-550 mm).

Aulan laskutason korkeus 800 mm (**suositus** 900 mm).

Peili aulassa on hyvä, alareuna 260 mm, yläreuna 1800 mm (**suositus** 300–800 mm alareuna, yläreuna alle 2000 mm).

ASIOINTITILA

Asiointitilaan suora pääsy, helppokulkuinen. Hämärää 190 lx (**suositus** 500–750 lx). Asiointitiski korkeussäädettävä 730mm–1090 mm, (**suositus** 750mm–1200 mm). Polvitilan korkeus 580mm, (**suositus** 670 mm), syvyys 170 mm, (**suositus** 600 mm). Asiointiskin reunassa ei käsijohdetta tai keppitelinettä. Induktiosilmukka on, mutta henkilökunnalla ei ollut tietoa toimiiko se. Tiskillä taustamelua 50 db.

ASIOINTITILA



AULAN ESTEETÖN VESSA

Oven leveys 900 mm, (**suositus** 850 mm) kevyt avata. Avataan pyynnöstä, henkilökunnalla useampi avain, voidaan avata vaikka olisi käytössä!!!

Pyörätuolisymbolia käytetty ovesa, (**suositus** oven vieressä). Ei kohomerkinä, pistekirjoitusta. Oven avautumispuolella vapaata tilaa, ulkopuoli 700 mm (**suositus** 400 mm) sisäpuolella 800 mm (**suositus** 400 mm) Vapaa tila oven ulkopuolella 1600 mm (**suositus** 1500 mm). Ovesa ei kynnystä.

AULAN ESTEETÖN WC



AULAN ESTEETÖN VESSA

Vessassa pyörähdysympyrä 1800 mm (**suositus** 1500 mm). Kiinteät kalusteet sijoitettu siten, että voi käyttää pyörätuolista.

Lattiakiinnitteisen WC-istuimen molemmin puolin vapaata tilaa 1050 mm (**suositus** 800 mm), mutta vapaa tila varattu: toisella puolella lattianpesukone ja toisella puolella lastenhoitopöytä/laskutaso!

Istuimen korkeus 410 mm (**suositus** 450–480 mm). Lattiaan kiinnitetyt käsituet huterat, toinen rikki. Bideen käyttö pytyltä hankalaa.

Pesuallas kiinteä, kallistettava ja korkeussäädettävä. Yksiotehana, ulottuu käyttämään pyörätuolista.

AULAN ESTEETÖN WC



AULAN ESTEETÖN VESSA

Saippua-annostelijan, mekaaninen, korkeus lattiasta 990 mm (**suositus** 900 mm). Käsipyvyhetelineen korkeus 992 mm, (**suositus** 900 mm). Vaatekoukun korkeus 1295 mm (**suositus** kahdelle korkeudelle 1100–1200mm ja 1400–1600mm).

Laskutason korkeus 720 mm (**suositus** 900 mm), ei helposti liikuteltavissa, ei nostettavissa seinälle. WC:ssä ei hälytysjärjestelmää. Valaistus suosituksen mukainen 300 lx. Istuimen lähellä ei ole roskakoria. Tilassa ei käsijohteita eikä keppitelinettä.

Muut vessat

Rakennuksen alakerrassa suhteellisen tilavat vessat kaksi kpl. Ei kuitenkaan esteettömiä. Ovet ei lukitu, ovesa vapaa/varattu kyltti.

Pyörähdystilaa 1000 mm.

Lisäksi koppivessoja joihin sisäänkäynnin vapaatila 770 mm ja koppien oviaukot 59 mm. Alakerrassa kahvilan läheisyydessä olisi hyvä olla myös esteetön wc.



PORTAIKOT SISÄLLÄ

Hissin läheisyydessä portaat. Portaiden lukumäärä 18. Nousu/rytmi pysyy samana. Kaksi tasannetta. Nousu 170 mm ja syvyys 290 mm, suositusten mukaiset. Välitasanne 8 portaan jälkeen. Katkeamattomana jatkuva käsijohde halkaisija 40 mm. Valaistus vaihtelee 50 lx–250 lx (**suositus** 300–500lx) Ei häikäisyä. Ei huomioalueita merkitty.



PORTAIKOT SISÄLLÄ

Pääportaikon portaiden etureuna suora ja umpinainen, alle ei pääse. Reunat seinässä kiinni. Portaiden etureunan kontrastiraidat erottuu vaikka osa erivärisiä. Suoravartinen portaikko.

SIVUOVEN PORTAIKKO

Sisäpuolella 4 suoravartista porrasta, ulkona olevien lisäksi. Käsijohde yhdellä puolella. Hämärä, ahdas, opasteeton tila. Nousu/etenemä vaihtelee lievästi. Ei portaatonta yhteyttä lähellä.

HISSI

Hissin käyttö vaatii henkilökunnan/avustajan. Löytyy portaiden vierestä, hissille ei kuitenkaan opasteita. Kutsupainike ja sen korkeus suositusten mukaiset. Hissin ovesta ikkuna, ei ääniohjausta, äänimerkkejä. Hissikorin vapaa leveys 900 mm (**suositus** 1450 mm), vapaa syvyys 1080 mm (suositus 1400 mm). Pysähtymistarkkuus 20 mm (**suositus** alle 20 mm). Hissikorin ja kerroksen lattiapinnan rako n. 50 mm (suositus alle 30 mm). Raossa kuminen ”kynnys”.

HISSI

Hissin ovi ei seinän tasossa vaan syvennyksessä. Vapaa tila oven edessä yli suositusten, mutta pääkerroksessa ”dummy” kulunvalvontaportit estävät vapaan tilan käytön. Hissin ovi käsin avattava, kevennysmekanismi. Alakerrassa oven avautuessa kokonaan, aukipitolaite lukkiutuu ja sitä ei saa pyörätuolista käsin vapautettua. Hissin ohjauspainikkeet ja niiden sijoitus, sekä varusteet eivät ole suositusten mukaisia vaan puutteellisia. Valaistus heikko, käsijohde puuttuu.

Hissin käyttö



AUDITORIO

Max 60 hengen tila, jossa 1 merkkamaton esteetön paikka. Ylärivissä. Pöytätilaa 450 mm, pöydän alla vapaa tila 680 mm, Induktiosilmukka, ei tietoa toimiiko, ei opasteita tai tietoa silmukasta paikan päällä tai lähistöllä. Tilassa portaat, yläpäässä pyörähdystilaa 1599 mm. 6 askelmaa: korkeusero portaissa vaihtelee. 85 mm–110 mm, etenemä 300 mm–700 mm, joka toinen syvempi. Katkeamaton kaide yhdellä puolella. Tilan toinen sisäänkäynti Mediamajalle. Portaat 5 kpl. Oven vapaa leveys 820, vasikan kanssa 1100 mm.

Auditorio



OPASTEET

Rakennuksen tiloissa opasteita, joita kaiketi päivitetty matkan varrella ts. eri tyyppistä informaatiota, jotka ovat erilaisilla ulkoasuilla tai fonttikoolla esitetty.

Varaueloskäyntiopasteet asialliset.

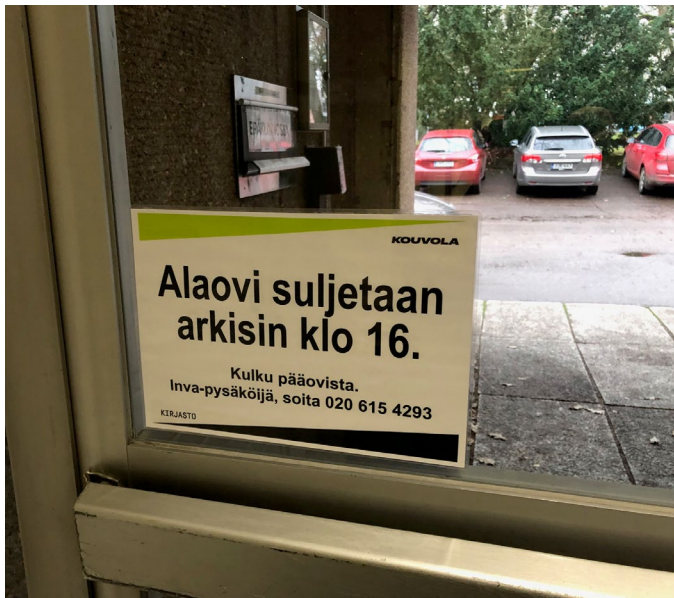
Henkilö, joka ei jaksu kävellä, kaipaa täsmällistä ohjetta minne mennä. Esim. opastetaulut.

Henkilö, joka ei näe, on kuulon varassa ja tarvitsisi esim. äänimajakkaa/taktilimerkintöjä.

Henkilö, joka ei kuule, on näön varassa ja hyötyisi selkeistä yhdenmukaisista opasteista ja kontrastiväreillä merkityistä reiteistä ja korkeuseroista.

Opasteet

Käytön rajoite



Käytön rajoite, opasteet



opasteet



VARAULOSKÄYNNIT

Pyörätuolia käyttävälle pääkerroksessa on vain yksi poistumistie, pääovet, joissa ovi kahteen suuntaan. Alakerrassa takaovi ja mediamajan ovi, sivuovi alakerrassa ei sovellu portaiden vuoksi.

EHDOTUKSIA

Rakennuksen vieressä olevia viheralueita voisi hyödyntää saattoliikenteen ja esteettömän pysäköinnin suhteen.

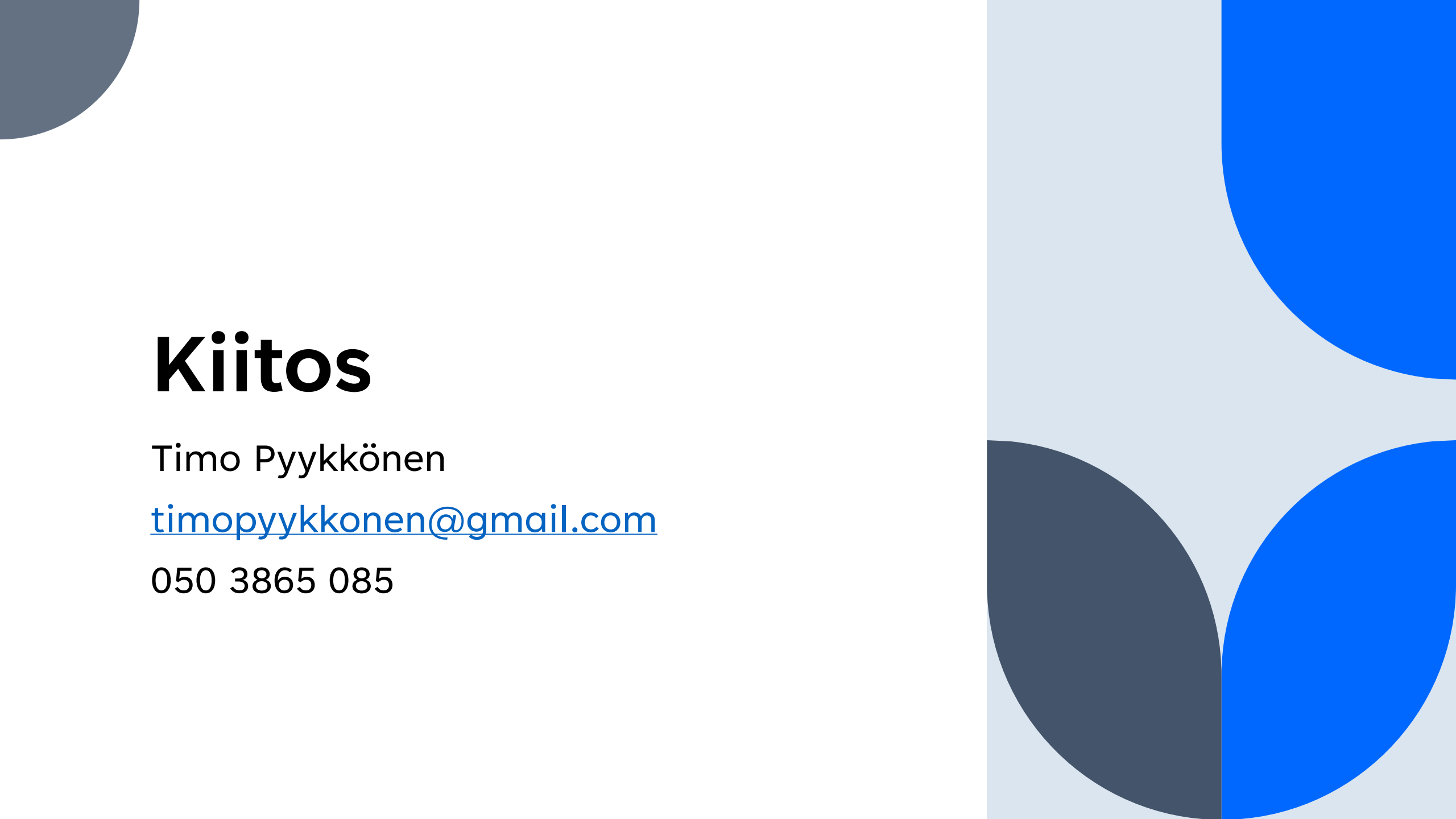
Tilojen käyttö roolista riippumatta.

Case 1. Jos esiinnyt ja menet auditorioon -> ei pääse.

Case 2. Mitä jos olisit työssä täällä ja käyttäisit pyörätuolia?

Lisäksi

WWW sivuille esteettömyystiedot, Opasteet, Suuri opastetaulu ulos, Parkkipaikat, Saattoliikenne, Valaistus, Uusi hissi, Varapoistumistiet, Toinen esteetön WC alakertaan.



Kiitos

Timo Pyykkönen

timopyykkonen@gmail.com

050 3865 085

KOUVOLAN PÄÄKIRJASTON HANKESUUNNITTELUVAIHEEN ESTEETTÖMYYSSELVITYS

Selvityksen pohjana on käytetty Kouvolan kirjaston esteettömyyskartoituksen (Timo Pyykkönen) tietoja, sekä hankesuunnitteluvaiheen suunnitelmia

Selvityksessä esitetyt huomiot, mitoitukset ja pykälät perustuvat Valtioneuvoston asetukseen rakennuksen esteettömyydestä (241/2017)

1. PÄÄSISÄÄNKÄYNTI / SISÄÄNTULOPIHA JA ULKO-OVET

Nykytilanne

Sisäänkäynnin läheisyys väljää jalankulkualuetta, väylien leveys riittävä, rakennuksen edusta noppakivetty, penkki löytyy patsaan läheltä. Rakennuksen sisäänkäynti on helppo hahmottaa, pääoville on loiva nousu. Polkupyörille on pysäköintipaikkoja riittävästi mutta hieman kauempana jalkakäytävällä. Rakennuksen sisääntulon valaistus melko hämärä. Katuvalaistus etäämmällä ei riitä. Ovet liukuovia automaattitoiminnolla. Yli 20 mm:n korkeuseroja sisäänkäynnissä terässäleiköissä ja kynnyksissä.

Suunnittelussa huomioitavaa

- Ulko-ovet ja kynnykset uusitaan peruskorjauksen yhteydessä. Huomioidaan samalla säleiköt ja kynnyskorkeudet suositusten mukaisiksi (max 20mm). Toinen sisäänkäynti suunnitellaan automaattiovilla.
- Saattoliikenteelle tulee jatkosuunnittelun yhteydessä varata pysähtymispaikkaa esim. Koulukadun varteen (esim. taksit).
- Sisäänkäynnin valaistuksen parantaminen.
- Polkupyöräpaikat erotetaan jalkakäytävästä.

2. TAKAPIHAN SISÄÄNKÄYNTI POHJAKERROS / SISÄÄNTULOPIHA JA ULKO-OVET

Nykytilanne

Sisäänkäynti vaikeasti hahmotettavissa, ei erotu julkisivussa. Ulkoalueen valaistus on heikko. Yli 20 mm:n korkeuseroja sisäänkäynnissä terässäleiköissä ja kynnyksissä. Vapaa kulkuaukko ovelle alle suosituksen 850 mm. Ovelle avauspaine.

Suunnittelussa huomioitavaa

- Sisäänkäynnin läheisyyteen tulee 2 uutta autopaikkaa (á 2600X5000), lsa-merkinnöillä, joilta on esteetön pääsy ulko-oville, etäisyys ovien edustalta n. 10 metriä.
- Ulko-ovet ja kynnykset uusitaan peruskorjauksen yhteydessä. Ulko-ovi siirretään ulkoseinälinjaan. Huomioidaan samalla säleiköt ja kynnyskorkeudet suositusten mukaisiksi (max 20mm).
- Pääovet suunnitellaan automaattisesti avattavaksi /tai liiketunnistimella avautuvaksi. Oven yhteyteen suunnitellaan mahdollisesti summeri tai ovipuhelin?
- Uuden yhteisötilan ovi uusitaan, oven kulkuleveys huomioidaan (min 850mm) esteettömyysvaatimuksia vastaavaksi
- Huolto-ovelle käynti ja ajo eriytetään muusta pihaliikenteestä
- Sisääntulojen valaistusta parannetaan.
- Huomioidaan jatkossa saattoliikenteelle pysähtymispaikka.

3. SISÄTILAT 1. KRS

Aula nykytilanne

Aulat suunniteltu rakennusvaiheessa tilaviksi, kulkuväylät selkeät, aulasta yhteys yleisön wc-tiloihin. Myöhemmät muutokset ja lisäykset ovat muuttaneet alkuperäistä suunnitelmaa selkeyden kustannuksella.

Suunnittelussa huomioitavaa

- Le-wc uusitaan kauttaaltaan ja mitoitetaan sekä varustetaan asetuksen mukaiseksi (241/2017 10§).
- Erillinen lastenhoitotila LE-WC:n viereen.
- Lainausosastojen pääkäytävien kulkuleveys on määräysten mukaan 1500 mm, mikä huomioidaan tilamitoituksissa sekä kiinto- / irtokalusteiden sijoitteluissa. Kapeammilla kulkuosuuksilla pyörähdysympyrät (halkaisija 1500mm) vaaditun 15 m etäisyyksin.
- Kiintokalusteet, asiointitiskit ja lainaussalin hyllystöt uusitaan huomioiden apuvälineiden käyttäjät.
- Henkilökunnan tiloissa huomioidaan esteetön liikkuminen, sekä esteettömät työpisteet.

4. HISSI JA SISÄPORRAS

Nykytilanne

Nykyinen hissi on pieni, eikä vastaa nykyisiä määräyksiä esteettömästä hissistä.

Hissiä ja portaikkoa valvovat kulunvalvontaportit haittaavat nykyisjoillaan esteetöntä kulkua.

Porras ei toimi poistumistienä, koska sitä ei ole osastoitu muista tiloista. Kaide vain toisella puolella.

Suunnittelussa huomioitavaa

- Hissi uusitaan vastaamaan esteettömyysmääräyksiä: paikka siirretään helpommin saavutettavaksi, kokoa kasvatetaan ja varustetaan esteettömään käyttöön soveltuvaksi (korin vähimmäis sisämitat l. 1100x s. 1400mm).
- Porras osastoidaan ja varustetaan molemmin puoleisilla käsijohteilla.

5. SISÄTILAT POHJAKRS.

Nykytilanne

Auditorio hankala käyttää koska lattia on porrastuva. Sisätilat pimeät, sokkeloiset ja epäviihtyisät sekä wc-tilat puutteelliset.

Suunnittelussa huomioitavaa

- Auditorio tilan lattian porrastus poistetaan. Tilaan jatkossa esteetön pääsy rakennuksen ulko- sekä sisäpuolelta.
- Kahvio/näyttelytila sijoitettu uuden välipohja-aukon kohdalle keskeiselle paikalle.
- Yleisötiloihin uusi LE-WC (molempikälinen) mitoitetaan sekä varustetaan esteettömyysasetuksen mukaiseksi (241/2017 10§).
- Henkilökunnan sosiaalityötiloihin suihkutilavaraus + naulakkotilat.

6. OPASTEET

Nykytilanne

- Nykyiset opasteet ovat lukumäärältään riittämättömät ja esitystavaltaan epäyhtenäisiä eivätkä ulkoasultaan vastaa suosituksia.

Suunnittelussa huomioitavaa

- Uudet induktiosilmukat opasteineen pääkäyttötiloihin.
- Opastetaan molempien kerrosten pääsisäänkäynneiltä kävijät hissille sekä lainaustiskille lattiapintaan tehdyillä kohomerkinnoilla.
- Laaditaan kokonaisvaltainen opastesuunnitelma, jossa esteettömyysnäkökulma on huomioitu, niin ulko- kuin sisätiloissa.
- Äänimajakan mahdollisuus mietittävä.

7. SISÄVALAISTUS, AISTIYMPÄRISTÖ, PINTAMATERIAALIT

Nykytilanne

Valaistus vaihtelee sisätiloissa ollen kokonaisuudessaan alle suositusten. Värien kontrasteissa ei selkeää linjaa.

Olemassa olevien induktiosilmukoiden kunto, sijoitukset ja merkinnät epäselvät.

Kehitettävää

- Valistussuunnittelussa huomioidaan riittävä valontarve välttämällä voimakkaita valaistuksen tasoeroja.
- Vältetään heijastuksia ja kiiltäviä pintoja pintamateriaali ja värivalinnoissa.
- Huomioidaan akustiikkasuunnittelussa tilojen käyttötarkoitus ja asetetut db tavoitteet (796/2017).
- Äänensiirtotarve arvioitava yleisötiloittain (241/2017 12§).
- Materiaalivalinnoissa huomioidaan päästöluokitus M1.

Lahdessa 21.11.2025

Marja Vaara sisustusarkkitehti, esteettömyyskartoittaja