



Tartu vajadustega sarnanevate parimate rahvusvaheliste kultuurikeskuste praktikate analüüs

Tellija: Tartu Linnavalitsuse linnavarade osakond

Teostaja: HeiVäl OÜ

12. juuli 2018

HeiVäl Consulting™ / HeiVäl OÜ
Lai 30, 51005 Tartu
Kollane 8/10-7, 10147 Tallinn
GSM: +372 528 0270
Skype: kaidovaljaots
e-mail: kaido.valjaots@heival.ee
<http://www.heival.ee>

Sissejuhatus

Selleks, et teha Tartu vajadustega sarnanevate parimate rahvusvaheliste kultuurikeskuste praktikate analüüs, töötasime läbi 22 ülemaailmset kultuuriasutust. Dokumendid jagasime kuude kategooriasse:

- 1) kultuurikeskustega seonduvad faktid;
- 2) hoonete arhitektuur;
- 3) kultuurikeskustega seonduvad huvitavad faktid;
- 4) illustreerivad fotod;
- 5) ärimudel;
- 6) allikad.

Kõik kogutud andmed pärinevad kultuuriasutuste kodulehtedelt või asutustega seotud internetilehekülgedelt. Ärimudelite koostamisel lähtusime Alexander Osterwalderi lähenemisviisist. Töö eesmärgiks oli välja selgitada ja kirjeldada parimaid kultuuriasutusi maailmas, mis võiksid sobituda Tartu südalinna.

Sisukord



1. **Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome**
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Linna raamatukogu, Turku

Soome (1 - faktid)

Asutatud, ehitatud: 1903 (3. raamatukogu Soomes.
2007 ehitati uus hoone ja renoveeriti vana)

Pind: 8638 m² ja 58 000 m³

Külastajaid aastas: 1,3 mln (kõige suurema külastajate
arvuga raamatukogu Soomes)

Külastajaid päevas: 4500

Saal: 90 istekohta (võiks olla 150)

Istekohti hoones: 500

Peamine idee: raamatukogu -*Common living room*,
easy to use. Hoiavad aktiivses kasutuses vanu
kollektsioone, sest neid kasutatakse palju
uurimistöodes.

Ehitusmaksumus: 30 mln €

Töötajate arv: 100



Raamatukogu eestvaade



Raamatukogu sisekujundus ⁴

Linna raamatukogu, Turku

Soome (2a - arhitektuur)

Arhitekt: Karl August Wrede 1903, Asmo Jaaksi ja JKMM Architects Ltd.

- Palju suuri aknaid, et päevavalgus pääseks hoonesse ja seest näeks külastaja linna
- Üliõpilased eelistavad linnaraamatukogu, sest sealne disain ja atmosfäär on mõnusam
- Põrandal on tekstiil, et summutada samme ja saada parem akustika
- Kogu raamatukogu mööbel on tammest. Kestev ja soliidne sisekujundus ning ruumis ei ole fenoolide haisu.
- Sisehoovis on võimalik korraldada sündmusi vabas õhus
- Vana ja uus raamatukogu on omavahel ühendatud

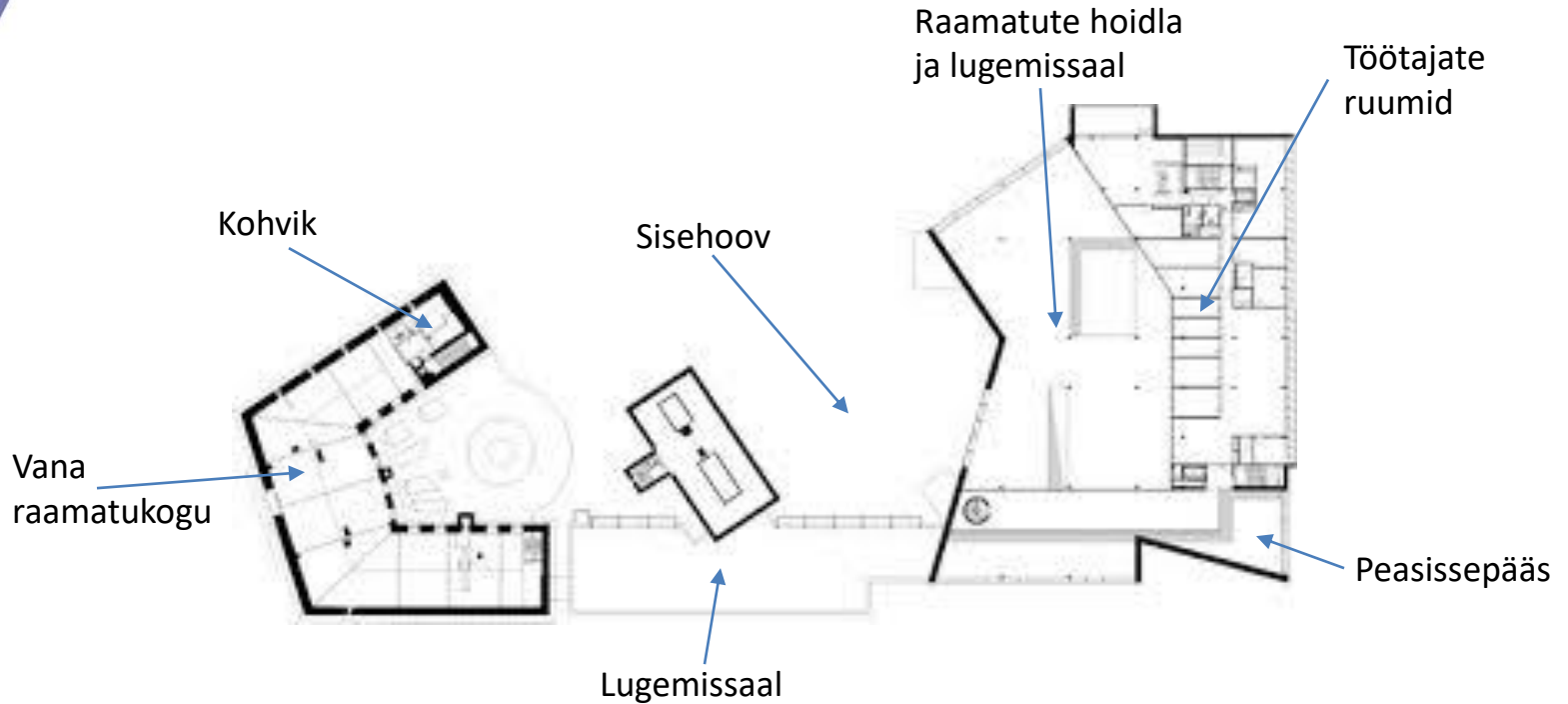


Vana raamatukogu sissepääs



Raamatukogu sisehoov

Linna raamatukogu, Turku Soome (2b - arhitektuur)



Linna raamatukogu, Turku

Soome (3 – huvitavad faktid)

Kultuurisündmused:

- Ei korralda kommersüritusi
- Sündmused on enam seotud lugemisega
- Linnavalitsus kasutab raamatukogu oma ürituste jaoks
- Üritusi korraldatakse koostöös partneritega

Varia:

- Oli esimene raamatukogu, mis on avatud ka pühapäeval
- Lastel ja noortel oma eraldi alad hoones
- Raamatukogus võib veini tarbida
- 100% raamatute laenutust ja tagastamist on korraldatud automaatselt
- Aktiivselt eksponeeritakse kunsti
- Aastas on 1,9 mln laenutust
- Võimalik on laenutada muusikat (CD, DVD, vinüülplaadid) ja muusikariistu. Vinüüle on 7000 ja samas suurusjärgus on pakkuda CD-d. See on Soomes unikaalne muusikakogu

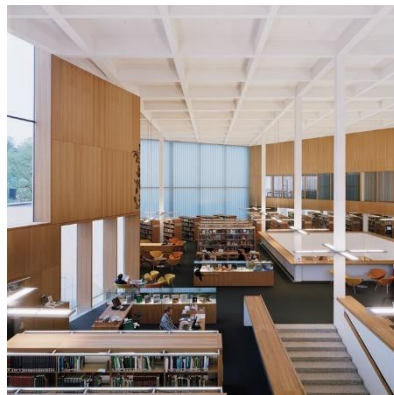


Raamatukogu vaiksed istumiskohad

Linna raamatukogu, Turku Soome (4 – fotod)



Vaikuse toolid



Lugemissaali paistab palju valgust ja ruum on avar



Vana raamatukogu lugemissaal



Öine vaade raamatukogule



Vana ja uue raamatukogu ühendus



Lastenurk



Näide rühmatöö alast



Linna raamatukogu, Turku

Soome (5 – ärimudel)

Partnerid: - Linnavalitsus - Turu ülikoolid	Tegevused: - Raamatukogu teenuste pakkumine – 1,8 mln laenutust	Pakutav väärtus: - Kõik raamautud ühest kohast - Väga hea keskkond ja atmosfäär - 7 päeva nädalas ja kokku 67 tundi avatud	Kliendisuhe: - Abivalmis ja sõbralik teenindus kõigile linnakodanikele - Külastusaeg – 1,5h - Hinnang – 4,8 (86 hinnangut)	Sihtgrupp: - Kõik Turu linna elanikud - 1,3 mln külastust aastas - Lastel vanuses 0-13 on oma ala ja 13-19 oma
	Ressursid: - Hoone 8600 m ² - 100 töötajat - Kollektisioonis on 500 000 ühikut		Müügi- ja turunduskanal: - Asukoht südalinnas	
Kulud: - Ehitusmaksumus: 30 mln € (3488€/m ²) - Kogu raamatukogu (sh piirkond) 140 töötaja kulud on 5,5 mln € - Raamatukogu kulud 11 mln € (sh kulud materjalidele 1,2 mln ja rendile 2,5 mln)			Tulud: - Linnavalitsuse eelarve - Laenutuste ja ürituste osalemise eest raha ei küsita	

Linna raamatukogu, Turku Soome (6 – allikad)

Koduleht: <https://www.turku.fi/turun-kaupunginkirjasto>



Raamatukogu eestvaade



Vaade raamatukogust linnale

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. **Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome**
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Tampere kultuurikeskus „Laikku“, Soome (1 - faktid)

Asutatud, ehitatud: vana raamatukoguhoonne valmis 1925. aastal, kultuurikeskus raamatukoguhoonne alale 2018. aastal

Pind: 4000 m²

Külastajaid aastas: 30 000

Saal: 110

Istekohti hoones: 500 + 300 välilaval

Peamine idee: luua kultuuriline ruum, kuhu nii kliendid kui ka ürituste korraldajad saavad vastavalt oma vajadustele tulla

Ehitusmaksumus: Renoveerimine 2.5 mln EUR, (algelt 588 658 €)

Töötajate arv: andmed puuduvad



Kultuurikeskus



Renoveerimistööd

Tampere kultuurikeskus „Laikku“, Soome (2 - arhitektuur)

Arhitekt: Jussi ja Toivo Paatela

- Algselt oli plaanis teha 2-korruseline ümmargune hoone, kuid lõpus valmis 4-korruseline ristkülikukujuline hoone
- Esindab 1920. aastate klassitsismi
- Hoone põhiküljel on suur trepp ning sambad



Hoone põhikülg



Kabinet vana raamatukogu
originaalmööbliga

Tampere kultuurikeskus „Laikku“, Soome (3 – huvitavad faktid)

- Hoones asuvad majaviidad on tehtud ka pimedate kirjas (Braille'i kirjas)
- Hoones asub ka immigratsioonikeskus, kus nõustajad teenindavad 14. erinevas keeles
- Lastele on eraldi kultuurikeskuse osa, kus nad saavad osaleda erinevates töötubades



Galerii



Laste kultuurikeskuse osa

Tampere kultuurikeskus „Laikku“, Soome (4 – fotod)



Konverentsiruum



Mugav grupitööala



Vaade välilavalt



Välilava



Lastenurk



Kohvik

Tampere kultuurikeskus „Laikku“,

Soome (5 – ärimudel)

Partnerid: - Tampere Linnavalitsus	Tegevused: - Kultuurikeskus - Ruumide rentimine - Kohvik - Tehnika rentimine	Pakutav väärtus: - Igas vanuses inimene leiab tegevust - Välilaval hulgaliselt vabaõhu- kontserte	Kliendisuhe: - Noortekeskus avatud K – P Kultuurikeskus avatud T – R 9-21 ja L – P 10-18 - Hinnang: 4,9 (10 hinnangut)	Sihtgrupp: - Ürituste korraldajad - Noored - Kultuuri- huvilised
	Ressursid: Hoone 4000 m ²		Müügi- ja turunduskanal: - Igal poolaastal ilmub ajaleht - Facebook, Instagram, Youtube	
Kulud: - Ehitusmaksumus: renoveerimine 2.5 mln EUR, (algselt 588 658 €) (750 €/m ²)			Tulud: - Linnavalitsuse eelarve - Piletimüügitulu - Ruumide rent - Kohvik	

Tampere kulttuurikeskus „Laikku“, Soome (6 – allikad)

Koduleht: <https://www.laikku.fi/etusivu>

<https://www.aamulehti.fi/kulttuuri/tampereen-vanhasta-kirjastosta-tulee-kulttuuritalo-laikku-ihmisten-ja-tapahtumien-talo-avataan-ensihuhtikuussa-200335100/>

https://fi.wikipedia.org/wiki/Kulttuuritalo_Laikku

<https://visittampere.fi/en/kokousnet/cultural-house-laikku/>



Loengusaal



Kontsertsaal

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. **Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome**
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Tampere muuseumikeskus „Vapriikki“, Soome (1 - faktid)

Asutatud, ehitatud: vabrikuhooned ehitati 1910-1920. aastatel, muuseum avati 1996, täielikult valmis 2000. aastal

Pind: 14 000 m²

Külastajaid aastas: 206 171

Saal: Auditorium (111 istekohta), 2 koosolekuruumi (26 ja 40 istekohta)

Istekohti hoones: ca 200

Peamine idee: pakkuda igas vanuses külastajatele midagi uut ja huvitavat, mida vaadata

Ehitusmaksumus: andmed puuduvad

Töötajate arv: Hoones on alati vähemalt 20 eksperti



Muuseumi eestvaade



Muuseumi külgvaade

Tampere muuseumikeskus „Vapriikki“, Soome (2 - arhitektuur)

HEI VÄL CONSULTING

Arhitekt: Helamaa-Heiskanen Architectural Office
(tööstushoone)

- Muuseumikeskus tegutseb vanas Tampella tööstushoones



Muuseumi mudelplaan



Muuseumi läbilõige

Tampere muuseumikeskus „Vapriikki“,

Soome (3 – huvitavad faktid)

- Hoones on korraga palju erinevaid näituseid, püsinäituseid on 7
- Muuseumis on umbes 370 000 objekti
- Hoones tegutsevad ajaloomuuseum, kivimuuseum, postimuuseum, jäähokimuuseum, nukumuuseum, meediamuuseum, mängumuuseum
- Näituseid võib pildistada (ilma välguta)
- Saab osa võtta muuseumiorienteerumisest
- Paikneb vanas tööstushoones. Muuseum nimetati Vapriikkiks just selle tõttu, et rõhutada hoone tähtsust Soome tööstusajaloos

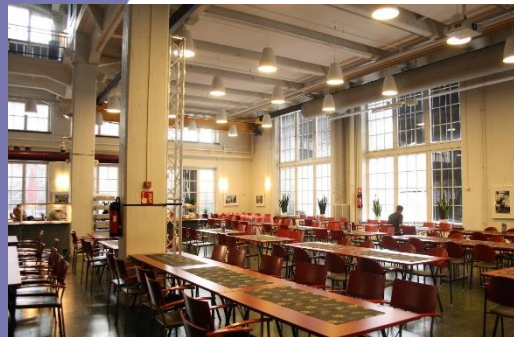


Hokimuuseum



Mängumuuseum

Tampere muuseumikeskus „Vapriikki“, Soome (4 – fotod)



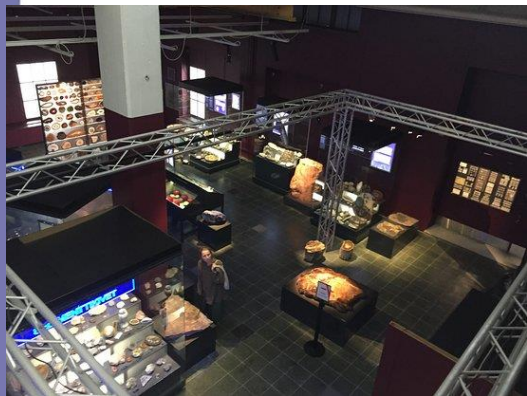
Muuseumi sööklasaal



Hokimuuseum



Nukumuuseum



Ülaltvaade muuseumisaalile



Meediamuuseumi eksponaat



Sisepääs kivimuuseumisse

Tampere muuseumikeskus

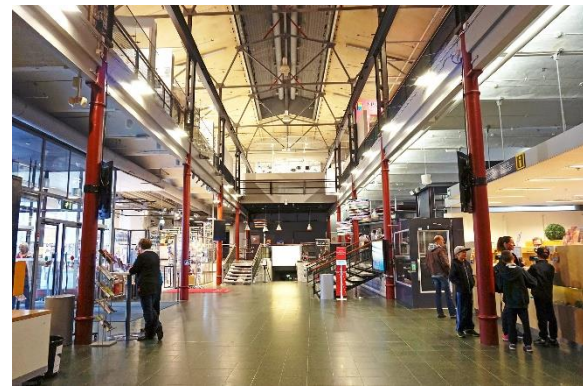
„Vapriikki“, Soome (5 – ärimudel)

Partnerid: - Tampere Linnavalitsus	Tegevused: - Näitused - Restoran - Giidiga tuurid - Muuseumi pood	Pakutav väärtus: - 7 erinevat püsinäitust ning palju ajutisi näituseid (korraga alati üle kümne näituse) - 370 000 näitusobjekti	Kliendisuhe: - Avatud T – P 10-18 - Külastusaeg: kuni 2,5h - Hinnang: 4,4 (1391)	Sihtgrupp: - Lastega pered - Turistid - Külastajaid aastas 206 000
	Ressursid: - Hoone 14 000 m ²		Müügi- ja turunduskanal: - Twitter - Instagram - Youtube - Flickr	
Kulud: - Ehitusmaksumus: -			Tulud: - Linnavalitsuse eelarve - Piletimüük (täiskasvanud 13 €, õpilased 6 €, perepilet 2 täiskasvanut ja 1-4 last 30 €) - Giidiga tuurid (max 30 inimest grupis – 70 € + piletihind)	

Tampere muuseumikeskus „Vapriikki“, Soome (6 – allikad)

Koduleht: <http://vapriikki.fi/en/>

https://fi.wikipedia.org/wiki/Museokeskus_Vapriikki



Sissepääs ja piletimüük



Muuseumikeskuse auditoorium

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. **Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani**
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Dokk1, Raamatukogu ja kodanikuteenused, Aarhus, Taani (1 - faktid)

Asutatud, ehitatud: 2015

Pind: 30 000 m²

Külastajaid aastas: 1,3 mln

Külastajaid päevas: 3600

Saal: suures saalis 250 istekohta, väikses saalis 70 istekohta

Istekohti hoones: 1100

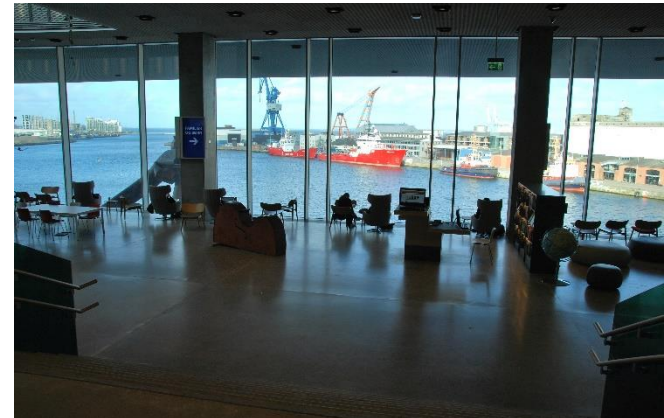
Peamine idee: ühenduskoht, mille ümber pöörleb linna elu; paindlik ja dünaamiline paik teadmiste omandamiseks, inspiratsiooni ammutamiseks ning isiklikuks arenguks

Ehitusmaksumus: 187,8 mln €

Töötajate arv: 254



Dokk1 hoone välivaade



Sisevaade sadamale

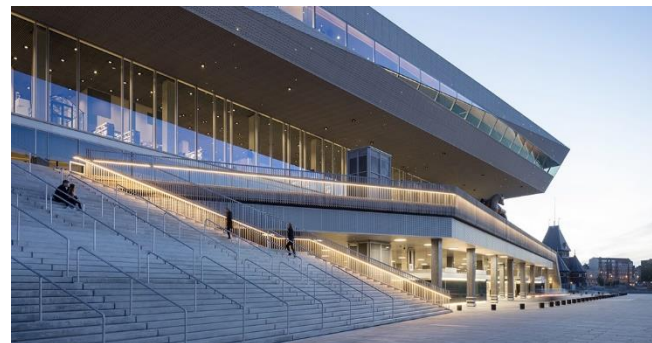
Dokk1, Raamatukogu ja kodanikuteenused, Aarhus, Taani (2a - arhitektuur)

Arhitekt: Schmidt Hammer Lassen Architects

- Avar ja 360 kraadine kontakt linnaga
- Täielikult avatud fassaad ühendab sisemise poole välimisega, kindlustades lähedase lõimumise ümbritsevaga – modernse linna, ajaloolise kesklinna, tööstussadama, lahe ja horisondiga
- Suured trepid ühendavad ülemist korrust rannajoonel oleva promenaadiga



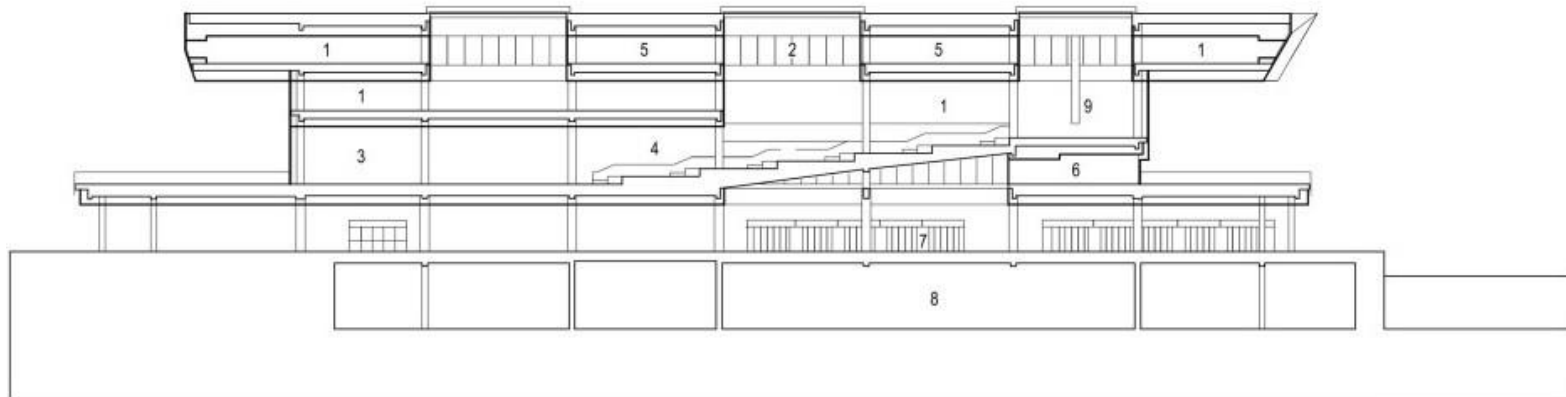
Vaba aja istumiskohad



Trepid

Dokk1, Raamatukogu ja kodanikuteenused, Aarhus, Taani (2b - arhitektuur)

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. Renditav kontoripind | 6. Öpperuumid |
| 2. Avatud teisele korrusele | 7. Tasuline parkimine |
| 3. Meediaväljaannete kogu | 8. Automaatse parkimise süsteem |
| 4. Kaldtee koos meediaalaga | 9. Kunst |
| 5. Koosolekuruumid | |



Dokk1, Raamatukogu ja kodanikuteenused, Aarhus, Taani (3 – huvitavad faktid)

- Suurim avalik raamatukogu Skandinaavias
- Üle 300 000 meediaväljaande (raamatud, audio raamatud, ajakirjad, muusika jne)
- Igakuise laenutatakse ca 46 000 eksemplari
- Puuduvad lävepakud ning kõik pinnad on libisemiskindlad
- Innovaatiline ja täielikult automaatne parkimismaja 1000 parkimiskohaga. Autoga sõidetakse spetsiaalsesse kasti, kust see edastatakse mehaaniliselt maa-alusesse parklasse vabale kohale
- Mänguväljak, mis sisaldab viit peamist mänguala, millest igaüks esindab üht kontinenti
- Katusel paikneb 2400 m² päikesepaneele ning jahutussüsteemides kasutatakse merevett
- Jõesuudmesse on paigaldatud lukustatav värav, pumbajaam ja kõrgvee barjäär, et ennetada üleujutusi, mis tulevikus tekkida võivad



Vaade küljelt



Automaatne parkla

Dokk1, Raamatukogu ja kodanikuteenused, Aarhus, Taani (4 – fotod)



Raamatukogu



Ehitise mudel



Laste mänguväljak

Dokk1, Raamatukogu ja kodanikuteenused, Aarhus, Taani (5 – ärimudel)

Partnerid: - Üle 100 lepingujärgset partnerit - Partnerid aitavad korraldada 60% kogu toimuvatest üritustest	Tegevused: - Raamatukogu teenuste pakkumine – 46 000 laenutust kuus - Kodanikuteenused	Pakutav väärtus: - Head lõõgastumisvõimalused - Raamatukogu on 7 päeva nädalas ja kokku 82 tundi avatud - Kodanikuteenused on saadaval 5 päeva nädalas 32 tunni jooksul	Kliendisuhe: - Külastusaeg: kuni 2,5h - Hinnang: 4,5 (237 hinnangut)	Sihtgrupp: -Kõik Aarhusi linna elanikud -1,3 mln külastust aastas
	Ressursid: - Hoone 30 000 m ² - 254 töötajat, kellest 120 raamatukogus ning 134 kodanikuteenustes - Kollekttsioonis on 300 000 ühikut - 68 arvutit		Müügi- ja turunduskanal: - Facebook, Instagram, Youtube	
Kulud: - Ehitusmaksumus: 187,8 mln € (6260 €/m ²) - Kogu raamatukogu (sh piirkond) 254 töötaja kulud on 10,5 mln €			Tulud: - Linnavalitsuse eelarve - Ürituste eest piletihinnad - Dokk1 giidiga eskursioonid (10,7 € täiskasvanud, 5,35 € lapsed kuni 15 eluaastat) - Saalide renditulud	

31

Dokk1, Raamatukogu ja kodanikuteenused, Aarhus, Taani (6 – allikad)

Koduleht: <https://dokk1.dk/>
<https://en.wikipedia.org/wiki/Dokk1>
<https://dokk1.dk/om-dokk1>
<https://dokk1.dk/english>



Raamatukogu



Öine vaade hoonele

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. **Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra**
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Stjørdali kultuurikeskus Kimen, Norra (1 - faktid)

Asutatud, ehitatud: 21. august 2015

Pind: 15 700 m²

Külastajaid aastas:

Külastajaid päevas:

Saal: põhisaalis 760 istekohta

Istekohti hoones: 1300

Peamine idee: Keskus on mõeldud kõikidele inimestele, kes on ühel või teisel viisil kultuurist huvitatud. Tegu on hoonega, kus erinevat sorti inimesed saavad avastada ja arendada oma võimekust ja talenti.

Ehitusmaksumus: 75,8 mln €

Töötajate arv: andmed puuduvad



Vaade väljast

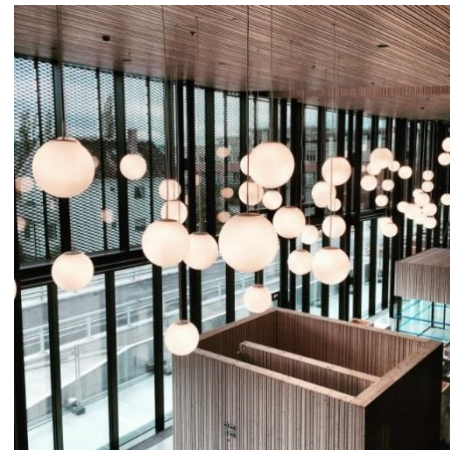


Vaade seest

Stjørdali kultuurikeskus Kimen, Norra (2 - arhitektuur)

Arhitekt: Reiulf Ramstad Arkitekter, Lusparken Arkitekter, JSTArkitekter

- Põrandast laeni aknad – läbipaistvus tagab barjääride puudumise (eriti kognitiivsete)
- Hoones on kerakujulised lambid, mis loovad niiöelda imaginaarse teekonna
- Trepiastmed, mida saab kasutada istekohtadena
- Suur must spiraalne trepp, mis on ümbritsetud roheline kummiga ning mida valgustades avaldub tõeline vaatamisväärsus.



Kerakujulised lambid



Spiraalne trepp

Stjørdali kultuurikeskus Kimen, Norra (3 – huvitavad faktid)

- Kultuurikeskusel on ka vabaõhupark, kus asub mänguala ja võimalus korraldada välikontserte
- Hoone sai auhinna konkurssil „European Steel Design Awards 2017“
- Hoone avati Norra kroonprints Haakon Magnuse poolt



Vabaõhupark



Avar ruum ja suured aknad

Stjördali kultuurikeskus Kimen (4 – fotod)

HEI VÄL CONSULTING



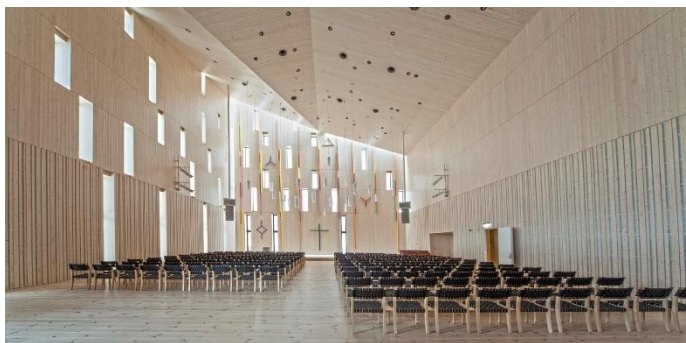
Sisevaade



Raamatukogu saal



Raamatukogu rühmatööala



Kirikusaal



Hoone eestvaade

Stjørdali kultuurikeskus Kimen (5 – ärimudel)

Partnerid: - Ettevõtted: Gjensidige, Brigh - Stjørdali Linnavalitsus	Tegevused: - Raamatukogu - Noortekeskus - Kunstigalerii - Kirik - Kino - Kultuurimaja	Pakutav väärtus: - Huvitegevus igale maitsele - Avatud iga päev	Kliendisuhe: Kõik inimesed on oodatud E – R 09:00 - 21:30 L 10:00 - 21:30 P 12:00 - 21:30 Hinnang: 4,7 (175 hinnangut)	Sihtgrupp: - Kultuurist huvituvad inimesed - Noored - Kogu Trondheimi regiooni inimesed
	Ressursid: - Hoone 15 700 m ²		Müügi- ja turunduskanal: - Sotsiaalmeedia	
Kulud: - Ehitusmaksumus: 75,8 mln € (4828 €/m ²)			Tulud: - Linnavalitsuse eelarve - Kinopiletite müük	

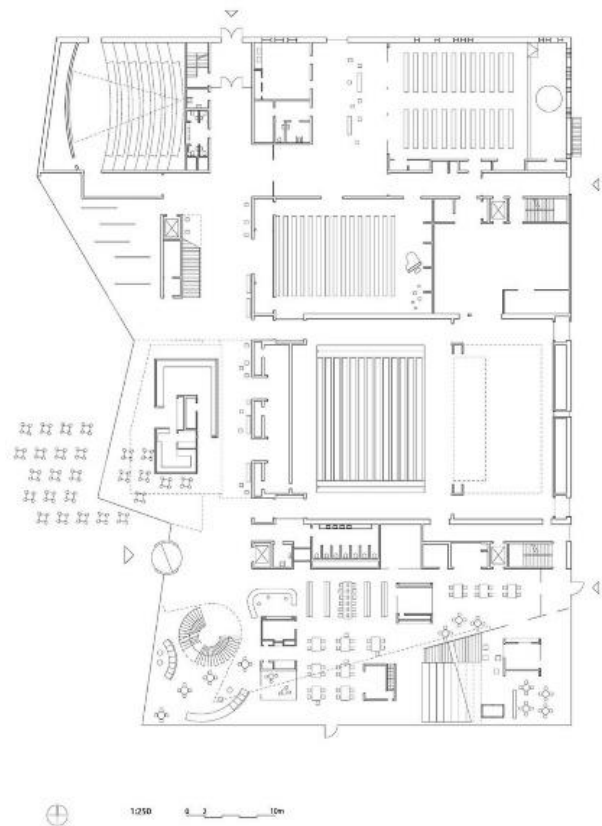
Stjørdali kultuurikeskus Kimen, Norra (6 – allikad)

Koduleht: <https://www.kimenkulturhus.no/>

<http://www.floornature.com/reiulf-ramstad-arkitekter-rra-kimen-cultural-centre-stjordal-11320/>

<http://www.floornature.com/reiulf-ramstad-arkitekter-rra-kimen-cultural-centre-stjordal-11320/>

https://no.wikipedia.org/wiki/Kimen_Kulturhus



Hoone plaan

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. **Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland**
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Arnhemi kultuurikeskus Rozet, Holland (1 - faktid)

Asutatud, ehitatud: 2013

Pind: 12 000 m²

Külastajaid aastas: 1 023 738

Külastajaid päevas: andmed puuduvad

Saal: 200-kohaline auditoorium

Istekohti hoones: andmed puuduvad

Peamine idee: Jagada teadmisi ja kogemusi. Anda inimestele võimalus luua uusi sidemeid

Ehitusmaksumus: 31 mln EUR

Töötajate arv: 122 (96 naist ja 26 meest)



Vaade hoonele



Raamatukogu

Arnhemi kultuurikeskus Rozet, Holland (2a - arhitektuur)

Arhitekt: Neutelings Riedijk Architects

- Ehituses on kasutatud liivakarva, vertikaalseid betoonelemente
- Fassaadil on palju rosette
- Kõrged vertikaalsed aknad lubavad päikesevalgusel sügavale hoonesse tungida
- Katusel on päikesepaneelid, mis annavad olulise panuse kogu hoone energiavajadusele



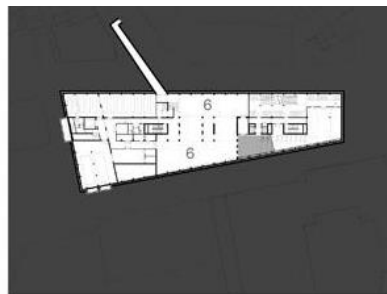
Kõrged aknad



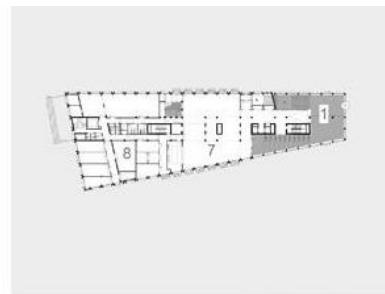
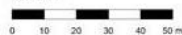
Rosetid fassaadil

Arnhem kultuurikeskus Rozet, Holland (2b - arhitektuur)

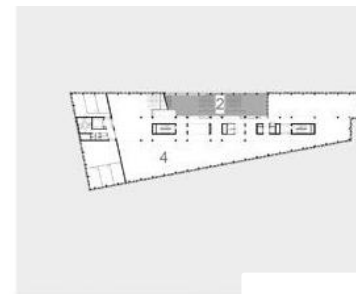
1. Peasissepääs
2. Peamine galeriisaal
3. Kunstikool
4. Raamatukogu
5. Auditoorium
6. Näitustesaal
7. Kohvik/restoran
8. Töötajate ruumid



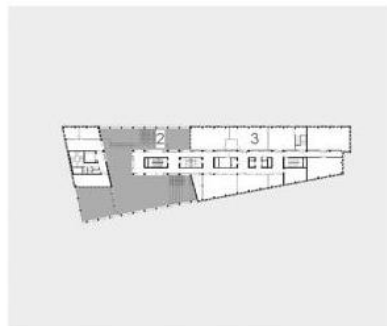
level -01



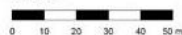
level 00



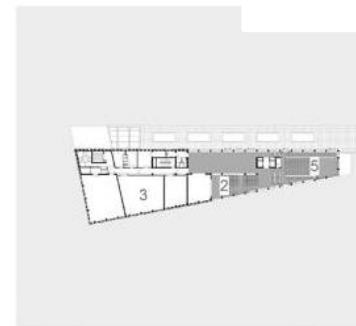
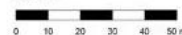
level 02



level 03



level 04



level 05



Arnhemi kultuurikeskus Rozet, Holland (3 – huvitavad faktid)

- Aastal 2017 oli kasum 200 000 eurot, 2016. aasta kasum oli 165 000 eurot
- Katusel on roheala, millest saavad kasu ka linnud ja putukad
- 2014. aastal valiti hoone Hollandi Arhidektide Ühenduse poolt aasta parimaks ehitiseks

HEI VÄL CONSULTING



Katusel paiknev roheala ja päikesepaneelid



Vaade seestpoolt

Arnhemi kultuurikeskus Rozet, Holland (4 – fotod)

HEI VÄL CONSULTING



Raamatukogus on palju ruumi



Raamatukogu arvutinurk



Auditoorium



Katuseterrass



Mugavad boksid töötamiseks

Arnhemi kultuurikeskus Rozet, Holland (5 – ärimudel)

Partnerid: - 426 erinevat koostöö-partnerit - Arnhemi Linnavalitsus	Tegevused: - Raamatukogu teenuste pakkumine - Ruumide rent - Töötoad - Täiskasvanute haridusüksus - Kohalik päritolukeskus	Pakutav väärtus: - 6 päeva nädalas ja kokku 76 tundi avatud - Erinevad enesearendus-programmid	Kliendisuhe: - Avatud E – R 8:30-22 L 8:30-17 P suletud - Külastusaeg: kuni 3h - Hinnang: 4,4 (453 hinnangut)	Sihtgrupp: - Kõik inimesed
	Ressursid: - Hoone 12 000 m ² - 122 töötajat		Müügi- ja turunduskanal: - Sotsiaalmeedia - Hea asukohyt linnas ja silmapaistev hoone	
Kulud: - Ehitusmaksumus: 31 mln € (2583 €/m ²) - Personalikulud: 5,78 mln €/aastas - Majapidamiskulud: 4,35 mln €/aastas - Muud kulutused: 3,25 mln €/aastas			Tulud: - Ruumide rentimine - Lühiajalised laenud: 2,49 mln € - Pikaajalised laenud: 3,47 mln €	

Arnhemi kultuurikeskus Rozet, Holland (6 – allikad)

Koduleht: <http://www.rozet.nl/>

https://adobeindd.com/view/publications/a200b86f-f4da-4d9f-b269-135d193415e8/1/publication-web-resources/pdf/Bestuursverslag_Rozet_-_definitief_gemeente.pdf

<https://www.architectural-review.com/today/book-nook-cultuurhuis-rozet-arnhem-the-netherlands-by-neutelings-riedijk-architects/8671907.article>



Hoone väliskülg



Hoone seestpools

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. **De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland**
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

De Nieuwe Kolk kultuurikeskus, Assen, Holland (1 - faktid)

Asutatud, ehitatud: 2012

Pind: 48 000 m²

Külastajaid aastas: üle 500 000

Külastajaid päevas:

Saal: suures teatrisaalis 876 istekohta, väikses 225 kohta

Istekohti hoones: ca 2000

Peamine idee: Pakkuda naudingut, lõõgastust, emotsioone ja meelelahutust

Ehitusmaksumus: 78.65 mln €

Töötajate arv: raamatukogus on 250 töötajat ja ca 750 vabatahtlikku



Hoone eestvaade



Hoone küljelt

De Nieuwe Kolk kultuurikeskus, Assen, Holland (2a - arhitektuur)

Arhitekt: De Zwarte Hond

- Suurejooneline ja traditsiooniline ehitis Hollandi tellistest, terasest ja klaasist
- Hoones on palju ruumi ning päevavalgust, mis loob meeldiva atmosfääri
- Kuna hoones on palju erinevaid tegevusalasid, siis on ruumid tehtud helikindlaks ning põrandadel on summutavad kummikatted

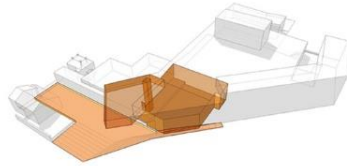


Avar ja valgusküllane sisemus

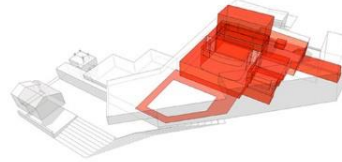


Külgvaade hoonele

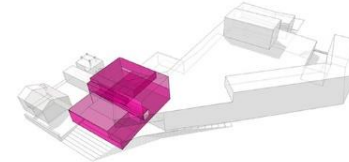
De Nieuwe Kolk kultuurikeskus, Assen, Holland (2b - arhitektuur)



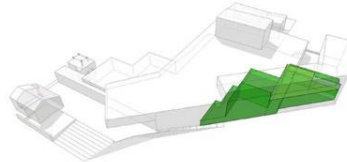
culture lounge



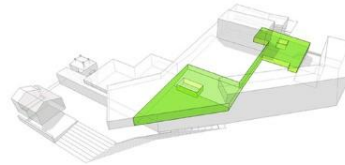
theater



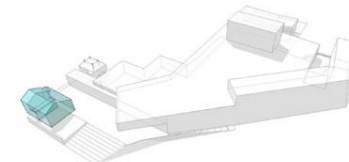
cinema



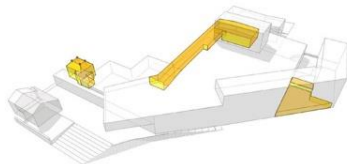
library



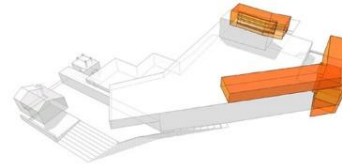
biblionet



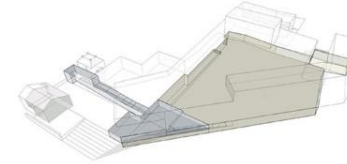
restaurant



offices



housing



parking

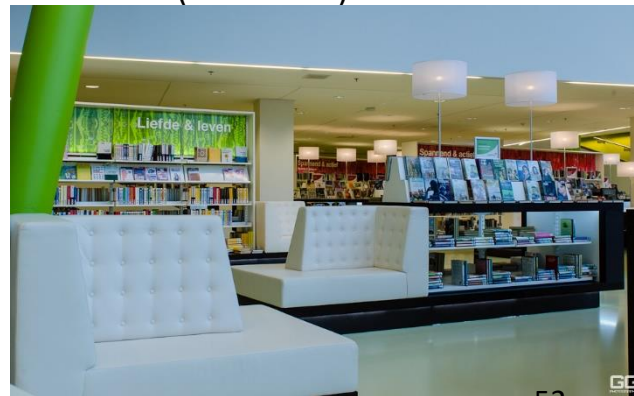
Üksuste plaan

De Nieuwe Kolk kultuurikeskus, Assen, Holland (3 – huvitavad faktid)

- Suur kompleks, kus paiknevad teater, kino, raamatukogu, kohvikud, restoranid ning korterid
- Kinodes on kasutusel rakendus „*Earcatch*“, mille abil nägemispuudega inimesed saavad filme jälgida spetsiaalsete helikirjeldustega
- Raamatukogu andis välja 435 000 laenutust
- Aastal 2017 teeniti esimest korda ka kasumit (20 812.- €)



Teatrisaal (876 kohta)



Raamatukogu

De Nieuwe Kolk kultuurikeskus, Assen, Holland (4 – fotod)



Hoone õhtuvalgustuses



Istumisvõimalused avaras
hoones



Kinosaal (225 kohta)



Täismaja suures teatrisaalis (876 kohta)



Kunstiline lahendus hoones



Suur teatrisaal

De Nieuwe Kolk kultuurikeskus, Assen, Holland (5 – ärimudel)

Partnerid: - Asseni Linnavalitsus	Tegevused: - Raamatukogu teenuste pakkumine - 435 000 laenutust - Ruumide rent - Teater, kino - Restoranid, kohvikud	Pakutav väärtus: - Meelelahutus igale maitsele - Elupinnad kultuurielu keskel - Hoone avatud iga päev	Kliendisuhe: - Hinnang: 4,4 (240 hinnangut) - Hoone avatakse E-R alates 8:00 ja nädalavahetuseti alates kl 10	Sihtgrupp: - Üle 500 000 külastaja aastas
	Ressursid: Hoone 48 000 m ² 250 töötajat 750 vabatahtlikku		Müügi- ja turunduskanal: - Facebook, Instagram, Twitter, Youtube, LinedIn,	
Kulud: - Ehitusmaksumus: 78.65 mln € (1639 €/m ²)			Tulud: - Ruumide rent - Piletimüük (teater, kino)	

De Nieuwe Kolk kultuurikeskus, Assen, Holland (6 – allikad)

Koduleht: <https://www.dnk.nl/>

<https://www.dnk.nl/info-contact/over-dnk>

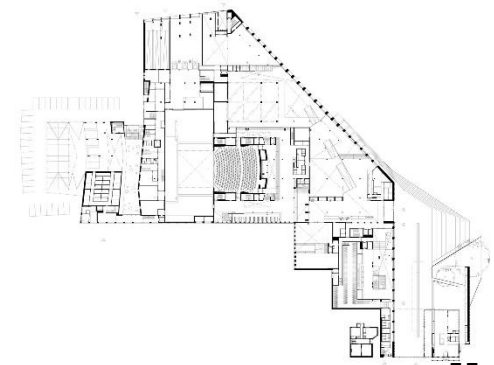
https://www.dearchitect.nl/projecten/theater-de-nieuwe-kolk-greiner-van-goor-huijten-architecten-bv-ism-de-zwarte-hond?vakmedianet-approve-cookies=1&_ga=2.112929540.1809596634.1531315314-2039708267.1531315314

<http://www.abtwassenaar.nl/projecten/cultuurcentrum-de-nieuwe-kolk-assen/>

<http://www.netherlands-tourism.com/de-nieuwe-kolk-assen/>



Vaade raamatukogule



Hoone plaan

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. **Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland**
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Zinder kultuurikeskus, Tiel, Holland (1 - faktid)

Asutatud, ehitatud: 2017

Pind: 22 500 m²

Külastajaid aastas: üle 500 000

Külastajaid päevas: 2403

Saal: 320 istekohta

Istekohti hoones: andmed puuduvad

Peamine idee: koge, avasta ja kohtu teiste inimestega

Ehitusmaksumus: 43 mln €

Töötajate arv: andmed puuduvad



Vaade hoonele



Kultuurikeskus seestpoolt

Zinder kultuurikeskus, Tiel, Holland (2 - arhitektuur)

Arhitekt: De Zwarte Hond

- Fassaad alumiiniumist, mis on üle kullatud
- Raamatukogu poolel on naturaalne kivifassaad, millega see eristub ülejäänud hoonest
- Raamatukogu ja ülejäänud kultuurikeskuse vahel on klaasist ühendus
- Hoonel on suured aknad, väljast näeb kõike, mis sees toimub. Aknaraamid on ülekullatud alumiiniumist.



Kultuurikeskuse kuldne fassaad



Raamatukogu ja
kultuurikeskuse vahel
olev klaasist ühendus

Zinder kultuurikeskus, Tiel, Holland

(3 – huvitavad faktid)

- Maa-aluse parkla ehituse käigus leiti mitmeid ajaloolisi esemeid, nt kaksteist 10. sajandi hõbemünti, viikingite ehteid ja rinnamärke
- Hoone ehitusel kasutatud klaas on UV-kiirguse vastase kaitsega
- Hoone on üles ehitatud nii, et seda on võimalik vajadusel kergelt uuele asupaigale liigutada



Maa-alune parkla



Hoone ees olev plats

Zinder kultuurikeskus, Tiel, Holland (4 – fotod)



Lapsed tantsuklassis



Raamatukogus saab mugavalt lugeda



Raamatukoguäärne vaade



Hoones on korralik
trepistruktuur

Zinder kultuurikeskus, Tiel, Holland (5 – ärimudel)

Partnerid: - Tieli Linnavalitsus	Tegevused: - Raamatulaenutus - Maalimiskursused - Muusika- ja tantsutunnid - Kunstilaenutus	Pakutav väärtus: - Avatud iga päev, kokku 76,5h - Võimalus tegeleda vabal valikul enesearendusega	Kliendisuhe: - Avatud E 12-22.30 T – R 9-22.30 L 10-17 P 12-17 - Külastusaeg: kuni 3h - Hinnang: 4,8 (12 hinnangut)	Sihtgrupp: - Tieli linna ja selle lähiümbruse inimesed
	Ressursid: - Hoone 22 500 m ²		Müügi- ja turunduskanal: - Facebook - Instagram - Twitter	
Kulud: - Ehitusmaksumus: 43 mln € (1911 €/m ²)			Tulud: - Linnavalitsuse eelarve - Muusika- ja tantsuõppe eratunnid	

61

Zinder kultuurikeskus, Tiel, Holland (6 – allikad)

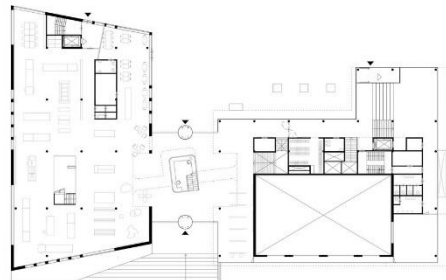
Koduleht: <https://www.zinder.nl/>

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Zinder_\(Tiel\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Zinder_(Tiel))

<https://www.archdaily.com/882886/zinder-cultural-center-de-zwarte-hond>

<https://www.dezwartehond.nl/projecten/zinder>

Ground floor



Kultuurikeskuse plaan



Kuldne hoone jääb linnapildis silma

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. **De Krook (raamatukogu), Gent Belgia**
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Genti raamatukogu De Krook, Belgia (1 - faktid)

Asutatud, ehitatud: 2017

Pind: 18 000 m²

Külastajaid aastas: tegutseb esimest aastat ja andmed veel puuduvad

Külastajaid päevas: 6500

Saal: 180 istekohta

Istekohti hoones: ca 1000

Peamine idee: taaselustada mahajäetud ja tähelepanuta linnaosa

Ehitusmaksumus: 65 mln €

Töötajate arv: andmed puuduvad



Vaade hoonele

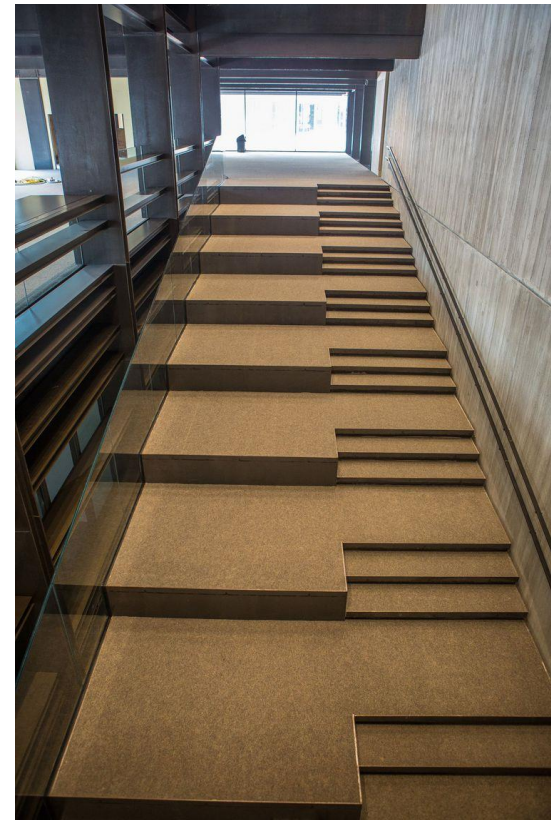


Eestvaade hoonele

Genti raamatukogu De Krook, Belgia (2a - arhitektuur)

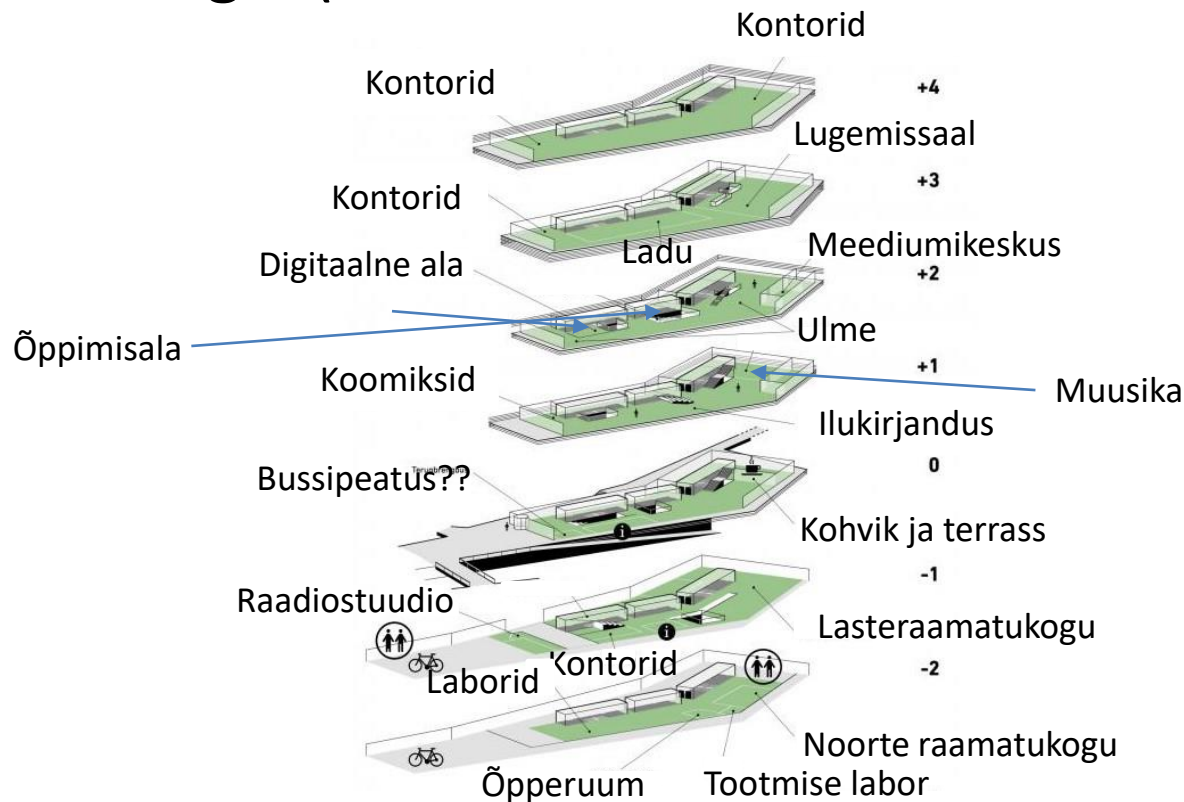
Arhitekt: Coussée & Goris Architecten (Belgia), RCR
Arquitectes (Hispaania)

- Kõik ehituses kasutatud detailid rõhuvad avatusele ja läbipaistvusele
- Kasutatud on ainult klaasi, terast ja betooni.
- Igal korrusel on palju vaba ruumi, et päevavalgus saaks võimalikult sügavale hoonesse tungida
- Maastikulised trepid, mis on jaotatud terrassideks, mille peal saab istuda, õppida või mängida
- Põrandapind on igal pool kaetud vaibaga ja lagi on kaetud heli summutava võrestikuga



Hoones on terrassidega trepid

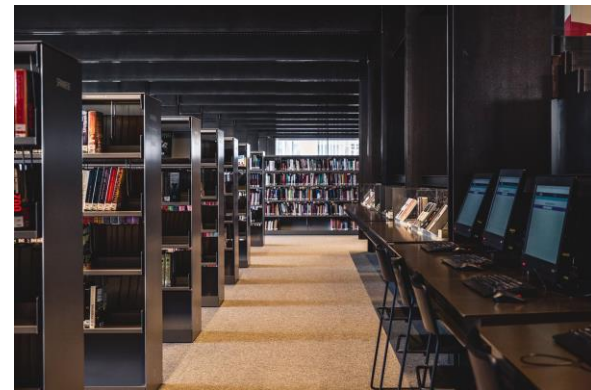
Genti raamatukogu De Krook, Belgia (2b - arhitektuur)



Genti raamatukogu De Krook, Belgia

(3 – huvitavad faktid)

- Kui hoone valmis sai, moodustasid 1250 inimest inimketi, et raamatuid vanast raamatukogust uude transportida
- WC-d on ainult hoone 2. korrusel, mis on inimeste seas veidi ebameeldivust tekitanud
- Uus raamatukoguhoonne on osa projektist, mille raames toimub Waalse Krooki piirkonna uuendamine. Tegu on ühe mahajäetuma paigaga Genti linnas
- Riiulid on raamatukogus umbes rinna kõrguseni, et mitte päikesevalgust takistada



Raamatukogusaal

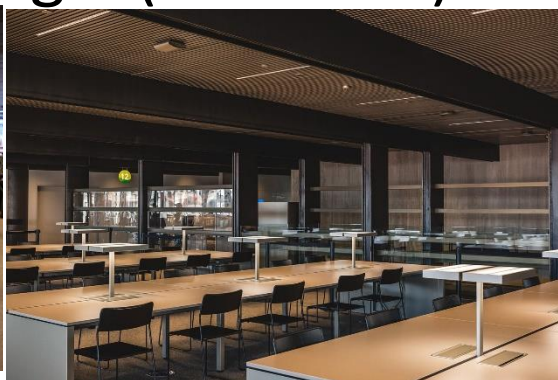


Raamatukogusaal

Genti raamatukogu De Krook, Belgia (4 – fotod)



Raamatukogus saab
kogeda virtuaalreaalsust



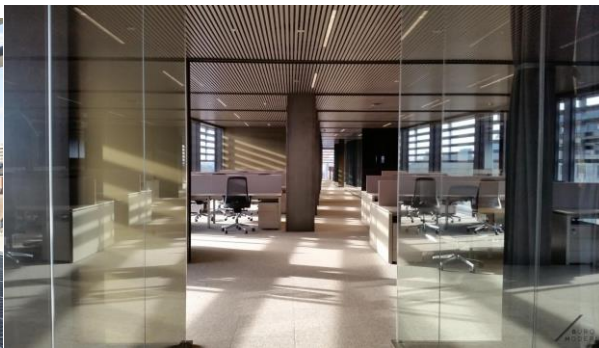
Raamatukogu lugemissaal



Öine vaade raamatukogule



Üliõpilased saavad õppida
avaras ruumis



Suur ruum, kus saab vaikselt töötada



Raamatukogust avaneb
suurepärane vaade kesklinnale

Genti raamatukogu De Krook, Belgia (5 – ärimudel)

Partnerid: - Linnavalitsus - Genti ülikool - IMEC - Vorming Plus	Tegevused: - Raamatukogu teenuste pakkumine - Genti ülikooli uurimistöö üksused	Pakutav väärtus: - Lisaks raamatukogule on tegu kohtumispai gaga ning seal on võimalus tutvuda uute tehnoloogiatega (3D-printimine ja virtuaalreaalsus)	Kliendisuhe: - Külastusaeg: kuni 2,5h - Hinnang: 4,3 (94 hinnangut)	Sihtgrupp: - Kõik Genti linna elanikud
	Ressursid: - Hoone 18 000 m ²		Müügi- ja turunduskanal: - Facebook - Instagram - Twitter	
Kulud: - Ehitusmaksumus: 65 mln € (3611 €/m ²)			Tulud: - Linnavalitsuse eelarve	

Genti raamatukogu De Krook, Belgia (6 – allikad)

Koduleht: <http://dekrook.be/>

https://nl.wikipedia.org/wiki/De_Krook

http://www.standaard.be/cnt/dmf20170310_02773206

https://theculturetrip.com/europe/belgium/articles/g_hents-new-public-library-is-a-city-within-a-city/

<https://www.demorgen.be/binnenland/nieuwe-gentse-landmark-de-krook-geopend-b3123d44/>

<http://www.flanderstoday.eu/living/not-book-ghents-new-library-multimedia-living-lab>

<https://www.gentcement.be/2016/09/in-de-krook>



Sissepääs hoonesse



Raamatukogu plaan

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. **Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa**
11. Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Kunsthalle Mannheim, Mannheim Saksamaa (1 - faktid)

- Asutatud/ehitatud: 1907 (algselt ehitati linna 300-ndaks juubeliks ajutiseks hooneks, millest sai hiljem linna kunstigalerii), renoveeritud 2017
- Pind: 17 366 m²
- Külastajad: avanädalavahetusel oli 32 000 külastajat
- Saal: 7 näitusesaali, 13 erimõõtmelist galeriid(kuubikut), juugendstiilis vana maja
- Hoone ruumid: kolm korrust, 22m kõrgune aatrium, restoran, muuseumi pood, 2 katuseterrassi
- Peamine idee: linn linnas, kus kunst saab linna osaks
- Ehitusmaksumus: 70 mln €
- Töötajate arv: vastus puudub



Hoone 1907. a ning peale renoveerimist



Kunsthalle Mannheim, Mannheim

Saksamaa (2 - arhitektuur)

Arhitekt: 1907 - Hermann Billing, 2017 - gmp architekten, Gerkan, Marg and Partners

- Lihtsa üldstruktuuri raames on paigutatud ruumid nii, et hoone mahutaks võimalikult palju erinevaid näitusepindu ja tugifunktsioone pakkuvaid ruume
- Keskel on aatrium mis on ühenduses galeriide, treppide, terrasside ja sildadega – linnalik ülesehitus
- Suured aknad, hele ja avar
- Sisepääs on tänavatasandil, kutsub inimesi sisse astuma
- Puudub maa alune parkla
- Hoone fassaad on kaetud pronksi värvi metallvõrguga, mis sobitub liivakarva kõrvalmajadega



Vaade aatriumist



Kunsthalle Mannheim, Mannheim

Saksamaa (3 – huvitavad faktid)

- Vaade pargile, mille juures asub peasissekäik
- Dünaamiline, põnev, uuenduslik ja maailmale avatud
- Üks vanim linnaelanikele suunatud kaasaegse kunsti kogu
- Avatud teisipäevast pühapäevani 10:00-18:00, kolmapäeviti 10:00-20:00, kuu esimesel kolmapäeval 10:00-22:00 (18:00-22:00 tasuta sissepääs)
- Aatriumisse võib siseneda maksmata
- Renoveeritud hoone avati 01.06.2018



Vaade Friedrichsplatzile



Kunsthalle Mannheim, Mannheim Saksamaa (4 – fotod)



Jugendstiilis
algne hoone



Hoone üldplaan küljelt



Sisepääs



Vaade hoonele



Digitaalne sein

Saksamaa (5 – ärimudel)

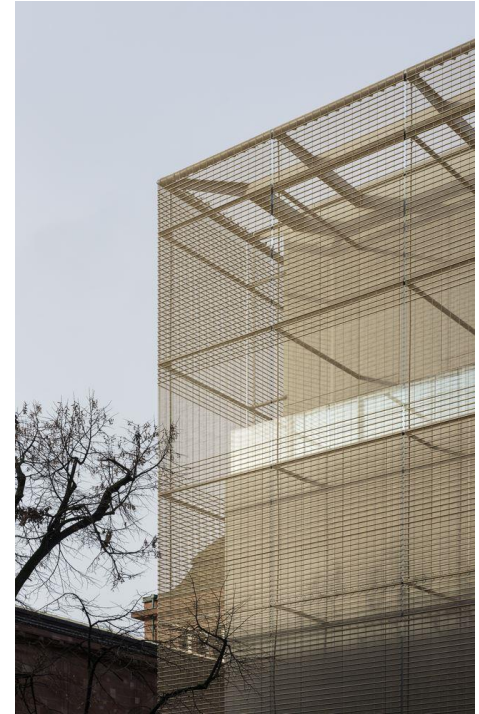
Partnerid: - Kunsthalle Mannheim association - Kunsthalle Mannheim Foundation - Sponsorid, eraisikute, ettevõtete ja sihtasutuste toetused	Tegevused: - Kunstinäitused	Pakutav väärtus: - Üks vanim linnaelanikele suunatud kaasaegse kunsti kogu - Avar ning kaasaegne hoone - Innovatiivne kunstiharidus - Asub kesklinnas	Kliendisuhe: - Külastusaeg - 3h - Hinnang – 4,2 (60 hinnangut)	Sihtgrupp: - Kõik linna elanikud - Avamise nädalavahetusel oli 32 000 külastajat
	Ressursid: - Hoone 17 366 m ² - Kunsti 2,8 mln € väärtuses		Müügi- ja turunduskanal: - Instagrami konto - Mobiilirakendus - Benefactors' Circle (toetavad ja aitavad turundada) - ARTgenossen (noorte-organisatsioon)	
Kulud: - Ehitusmaksumus: 70 mln € (4031 €/m ²)			Tulud: - Muuseumi pood - Ruumide rentimine, restoran, catering - Tavapilet 10€	

76

Kunsthalle Mannheim, Mannheim Saksamaa (6 – allikad)

Allikad:

- <https://www.archdaily.com/885435/kunsthalle-mannheim-building-gmp-architekten>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Kunsthalle_Mannheim
- <https://www.kuma.art/en/stories-and-histories>



Hoone fassaad

Sisukord



1. Turku Kirjasto (linna raamatukogu), Turku Soome
2. Laikku (linna kultuurikeskus), Tampere Soome
3. Vapriikki (muuseumikeskus), Tampere Soome
4. Dokk1 (raamatukogu ja kodanikuteenused), Aarhus Taani
5. Kimen (kultuurikeskus), Stjørdal Norra
6. Rozet (kultuurikeskus), Arnhem Holland
7. De Nieuwe Kolk (kultuurikeskus), Assen Holland
8. Zinder (kultuurikeskus), Tiel Holland
9. De Krook (raamatukogu), Gent Belgia
10. Kunsthalle Mannheim (kunstigalerii), Mannheim Saksamaa
11. **Futurium (kunsti- ja õppekeskus), Berliin Saksamaa**
12. Espace Dagron (kultuurikeskus ja raamatukogu), Auneau Prantsusmaa
13. Media Library (raamatukogu), Thionville Prantsusmaa
14. The Rolex Learning Center (õppekeskus), Lausanne Šveits
15. Guggenheim Bilbao (muuseum), Bilbao Hispaania
16. Southbank Centre (kultuurihoonete kompleks), Longon Inglismaa
17. Whitworth Art Gallery (kunstigalerii), Manchester Inglismaa
18. Library of Birmingham (raamatukogu), Birmingham Inglismaa
19. Sir Duncan Rice Library (raamatukogu), Aberdeen Šotimaa
20. Nam June Paik Art Center (kunstikeskus), Yongin Lõuna-Korea
21. Minna no Mori - Gifu Media Cosmos (raamatukogu), Gifu Jaapan
22. Sendai mediateque (raamatukogu), Sendai Jaapan

Futurium, Berliin Saksamaa (1 - faktid)

- Asutatud/ehitatud: ehitus lõpetati 2017 aastal, avatakse 2019 kevadel
- Pind: 14 007 m²
- Külastajaid aastas: pole veel avatud
- Külastajaid päevas: pole veel avatud
- Saal: 5 saali + laboratoorium
- Istekohti hoones: andmed puuduvad
- Peamine idee: koht esitlusteks ja dialoogideks, millest võtavad osa poliitika, teaduse, ärivaldkonna, kunsti ja ühiskonnategelased
- Ehitusmaksumus: 58 mln €
- Töötajate arv: 35 töötajat (otsitakse veel 12)



Hoone eestvaade

Futurium, Berliin Saksamaa

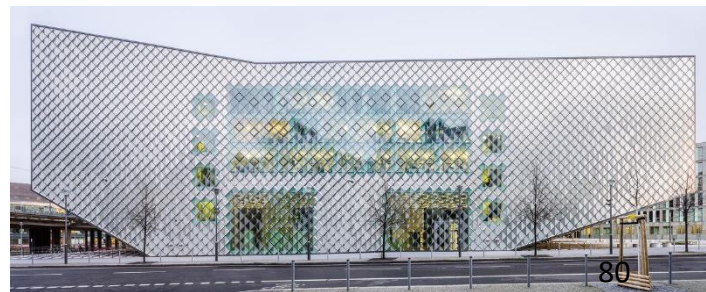
(2a - arhitektuur)

Arhitekt: Richter Musikowski

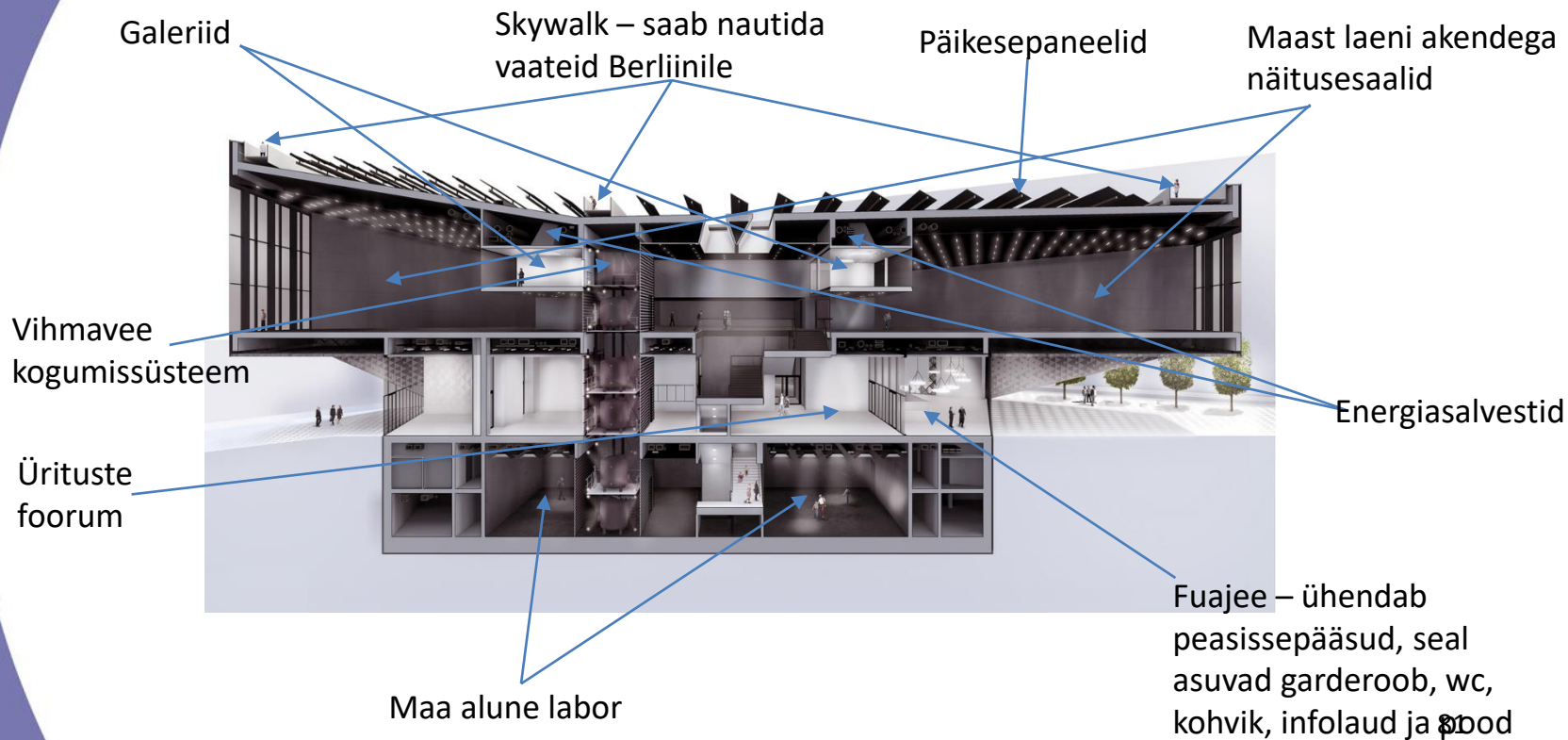
- Futurium asub Berliini Spree jõe kaldal ja hoone katuselt avaneb külastajatele ilus vaade linnale
- Hoone on kaasaegse arhitektuuri oluline osa, mis lisab linna valitsussektori kvartalisse ainulaadsust
- Kahel pool hoonet on kaetud avalik ala
- Fassaad koosneb 8000st 70x70cm volditud peegeldava metalli ja keraamilse tekstuuriga klaasi osast



Hoone fassaad



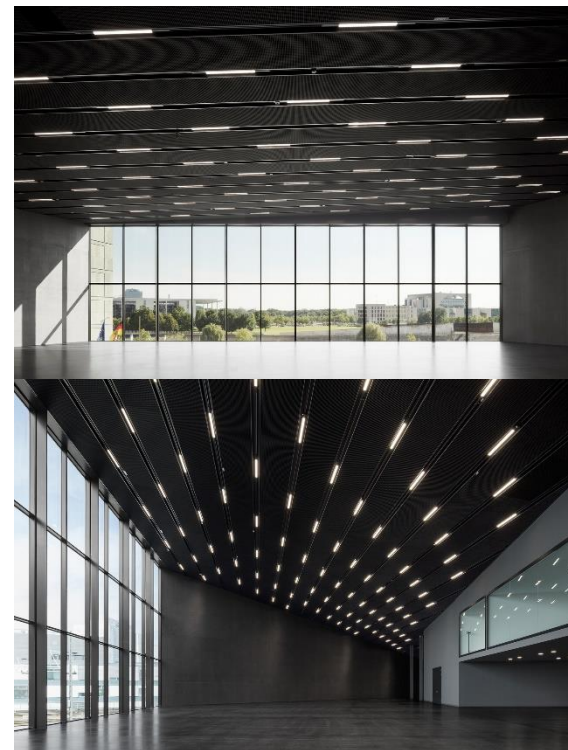
Futurium, Berliin Saksamaa (2b - arhitektuur)



Futurium, Berliin Saksamaa

(3 – huvitavad faktid)

- Ühe katuse alla paigutatakse ilmekad näitused, interaktiivne labor, kus külastajad saavad uurimisi läbi viia ning foorum erialavaheliste ürituste ja väitluste korraldamiseks
- Koht, kus tegeletakse tulevikuprobleemide lahendamisega (toit, tervis, energia, linnad ja eluase ning tootmine ja töökohad)
- Madala energiatarbimisega hoone:
 - vihmavesi, mis katusele sajab kogutakse kõige madalamasse punkti kokku, seda kasutatakse hoone jahutamiseks ja rohealade kastmiseks
 - peaaegu tervet katust katvate päikesepaneelide abil saadakse elektrit ja sooja



Näitusesaal

Futurium, Berliin Saksamaa (4 – fotod)

Foorum



Skywalk



Galerii



Trepp fuajees

Futurium, Berliin Saksamaa (5 – ärimudel)

Partnerid: - Föderaal-valitsus - Saksamaa juhtivad ettevõtted, siht- ja teadus-asutused	Tegevused: - Töötoad ja laborid - Kunstinäitused	Pakutav väärtus: - Illus ning avar hoone - Vaade Berliinile ja Spree jõe - Erinevate alade asjatundjatega kohtumine - Labor	Kliendisuhe: - Pole veel avatud	Sihtgrupp: - Kõik ennast arendada soovivad inimesed
	Ressursid: - Hoone 14 007 m ² - Näitustesaalid ja galerii		Müügi- ja turunduskanal: - Koduleht - Facebooki, Instagrami ja Youtube kanalid - Asub Berliini keskuses	
Kulud: - Ehitusmaksumus: 58 mln € (4141 €/m ²)			Tulud: - Sponsorid - Kohvik, ürituste korraldamine	

Futurium, Berliin Saksamaa (6 – allikad)

Allikad:

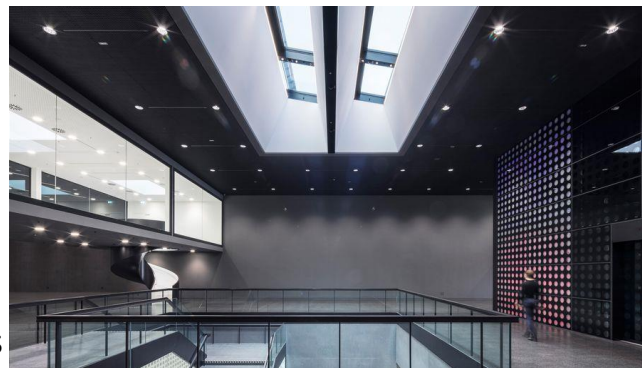
<https://www.futurium.de/en/futurium/architecture/>

<https://www.archdaily.com/896679/futurium-berlin-richter-musikowski>

<https://archello.com/project/futurium>



Maa alune laboratoorium



Sissepääs
näitusesaalidesse