

Käyttäjä kohtaa museoaineistot Finnassa

Yhteinen ja oma



HAKUTOIMINNOT ▾

TIETOA FINNASTA ▾

OHJE



Suomen arkistojen, kirjastojen ja museoiden
aarteet samalla haulla.

Hae...

Kaikki osumat ▾



🔍 Tarkennettu haku



Aalto-yliopisto
aalto.finna.fi



Helka-kirjastot
helka.finna.fi



Itä-Suomen yliopisto
uef.finna.fi



Jyväskylän yliopisto
jyu.finna.fi



Suomen Ilmailumuseo
ilmailumuseo.finna.fi



Suomen Kellomuseo
kellomuseo.finna.fi



Suomen Lelumuseo H...
lelumuseohevosenenk...



Suomen Rautatiemuseo
rautatiemuseo.finna.fi



Blanka-kirjastot
blanka.finna.fi



Etelä-Pohjanmaan kirj...
eepos.finna.fi



Heili-kirjastot
heili.finna.fi



Kirkes-kirjastot
kirkes.finna.fi

Arkistot, kirjastot ja museot Finnassa

yli **210**
yleistä
kirjastoa

n. **70**
museota

yli **10**
arkistoa

n. **50**
korkeakoulu- ja
erikois-
kirjastoa

Mitä kaikkea Finnasta löytyy?

RAJAA HAKUA

☐ Verkossa saatavilla 1 948 748

SALLITUT KÄYTTÖTAVAT

AINEISTOTYYPPI

Kirja 6 230 779

Lehti/Artikkeli 2 696 571

Asiakirja 2 092 038

Kuva 1 329 312

Opinnäyte 1 023 974

Äänite 737 622

Nuotti 308 167

Esine 295 279

Video 223 584

Muu/Määrittelemätön 128 750

Teksti, muu 124 298

Kartta 84 351

Taideteos 55 642

Paikka 9 192

Tietokanta 64

Näytetään 1 - 50 / 15 057 561

☒ Säilytä rajaukset Toimiala: Museo

RAJAA HAKUA

☐ Verkossa saatavilla 1 167 354

SALLITUT KÄYTTÖTAVAT

AINEISTOTYYPPI

Kuva 1 166 776

Esine 281 286

Kirja 59 863

Taideteos 47 728

Asiakirja 25 821

Lehti/Artikkeli 21 567

Paikka 9 192

Muu/Määrittelemätön 7 267

Kartta 608

Video 13

Teksti, muu 12

Äänite 8

Nuotti 5

Näytetään 1 - 50 / 1 298 073

Järjestä Vuosi (uusin ensin)

Tuloksia sivulla 50

Näytä



Matkapuhelin; Nokia 5140

Nokia, valmistaja 3003



Hankasalmen sahalaiteos

Karasjoki Olavi, kuvaaja 1960



Hankasalmen sahalaiteos

Karasjoki Olavi, kuvaaja 1960



Hankasalmen sahalaiteos

Karasjoki Olavi, kuvaaja 1960



Hankasalmen sahalaiteos

Karasjoki Olavi, kuvaaja 1960



Hankasalmen sahalaiteos

Karasjoki Olavi, kuvaaja 1960



Hankasalmen sahalaiteos

Karasjoki Olavi, kuvaaja 1960

Kasvu: kaikki käyttöliittymät

Yli **90**

Finna-näkymää ja verkkokirjastoa

14

Museoiden
Finna-näkymää



	Käynnit 2017	Käynnit 2018
finna.fi	1,9 milj.	2,3 miljoonaa
museot.finna.fi	181 500	80 142
Muut museonäkymät	212 110	162 136

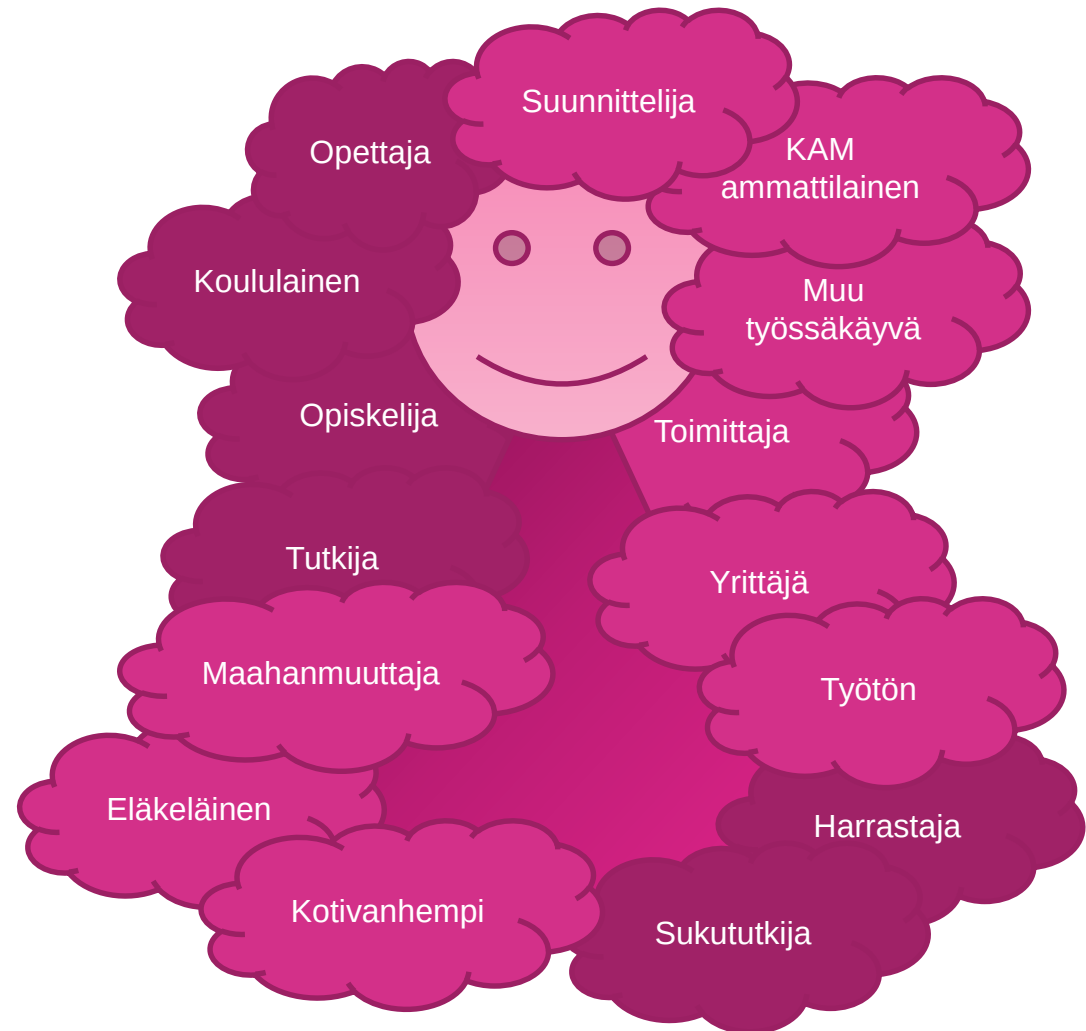
museot.finna.fi 2018

- Perushaku selvästi käytetympi kuin tarkennettu haku
- Tyypillisimmät hakusanat: Museovirasto, tyhjä haku, Lapset leikkivät
- Käyttäjiä 25 maasta (Suomi, Yhdysvallat, Venäjä, Ruotsi jne)
- Isompiresoluutioisia kuvia ladataan enemmän
- Pöytäkoneet & älypuhelimet yleisimmät laitteet
- Chrome, Chrome Mobile, Firefox yleisimmät selaimet

nb_visits	80 142
nb_actions	587 982
max_actions	1 665
bounce_count	27 389
sum_visit_length	13 368 871
nb_visits_returning	17 040
nb_actions_returning	230 776
max_actions_returning	1 665
bounce_rate_returning	33%
nb_actions_per_visit_returning	14
avg_time_on_site_returning	6 min 1s
nb_pageviews	407 220
nb_uniq_pageviews	332 359
nb_downloads	26 248
nb_uniq_downloads	12 860
nb_outlinks	2 751
nb_uniq_outlinks	1 460
nb_searches	151 763

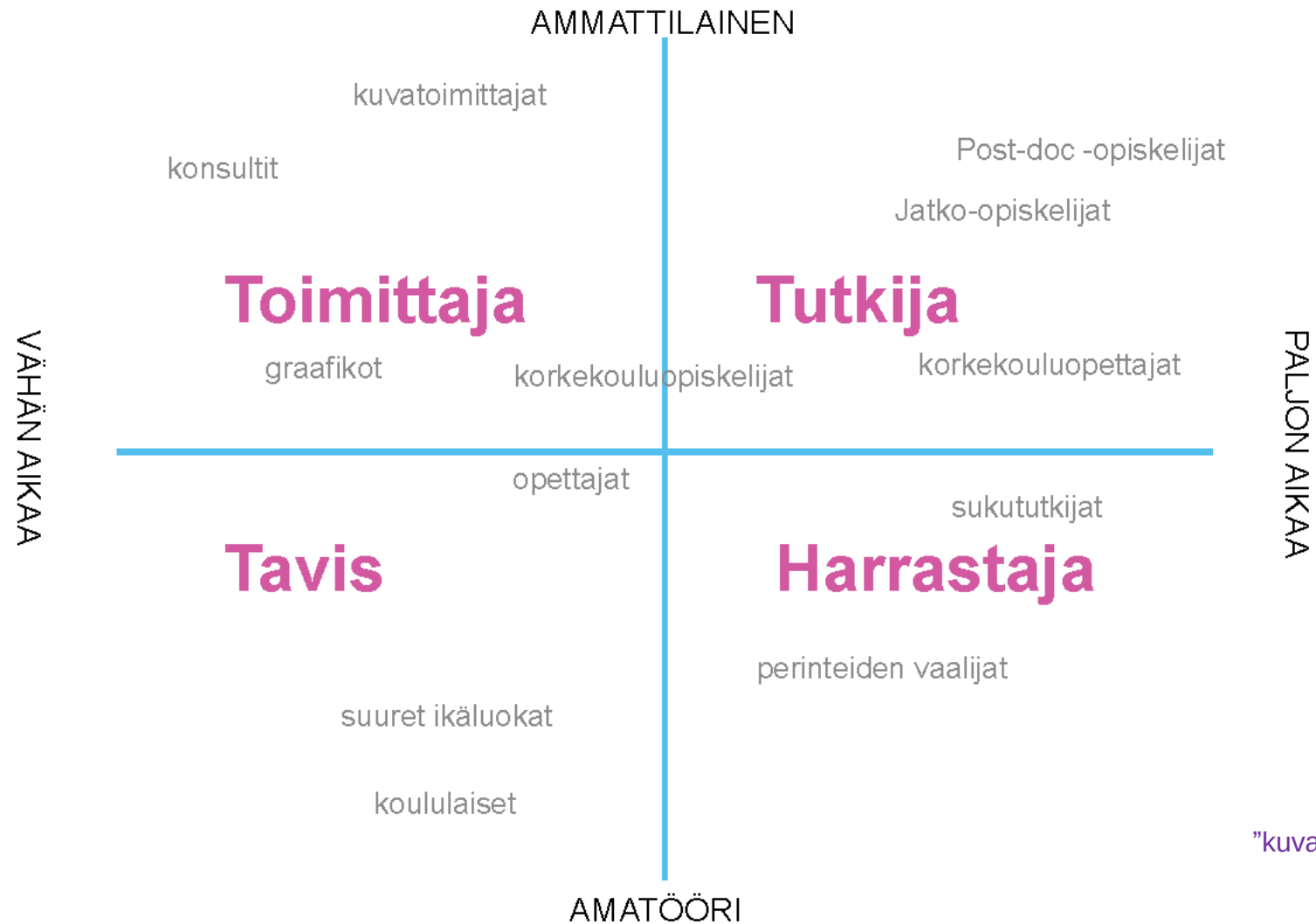
- Sektoreiden / organisaatioiden / käyttäjäryhmien erilaiset tarpeet
- Eriävät käytännöt sektorien sisällä
 - Vaikuttavat järjestelmien/palveluiden yhteentoimivuuteen
 - Tärkeintä yhteiset käytännöt alalla -> Museoiden luettelointiohje
 - Taustajärjestelmät rajoittavat, mutta niihin voi vaikuttaa
- Järjestelmien muutokset
 - uhka vai mahdollisuus?

- Kenelle tehdään?
- Kenelle luetteloidaan?
- Käyttäjäprofiilit



- Käyttäjätestejä
 - (Kuva)toimittajat vuonna 2015
 - Kuva on kuva - ratkaistu laajennetulla aineistotyypillä
 - Kuvien käyttöoikeudet
 - 2017 Valtionkonttorin D9 palvelumuotoiluselvitys (Museovirasto)
 - tarpeet kuvalliselle aineistolle ja tilauspalvelulle
 - 2018 Kulttuuriperintöaineiston tutkijat (Arkeologit, historioitsijat, taidehistorioitsijat)
 - testattiin uusia toiminnallisuuksia ja sitä, miten tutkijat käyttävät Finnaa
 - havaintoja -> sijaintitieto puutteellista, aiheen hakeminen aikakausittain hankala, aineistokokonaisuudet paremmin esiin
 - 2019 Opettajat
 - Tutustuminen käyttäjäryhmään: Millainen on opettajan arki - miten Finnaa pitäisi kehittää, jotta istuisi koulujen arkeen

Kohderyhmät & aika



Käyttäjäkysely 2018 helmikuu

- yhteensä 33 443 vastausta
- Finna.fi - vastaajia 1462 kpl
- Museonäkymät - vastaajia 245 kpl
 - Muut työssäkäyvät
 - Eläkeläiset
 - Harrastajat (suku, historia/arkeologia, valokuvaus jne.)
 - Opiskelijat
 - KAM ammattilaiset

Käyttäjäkysely 2019 helmikuu

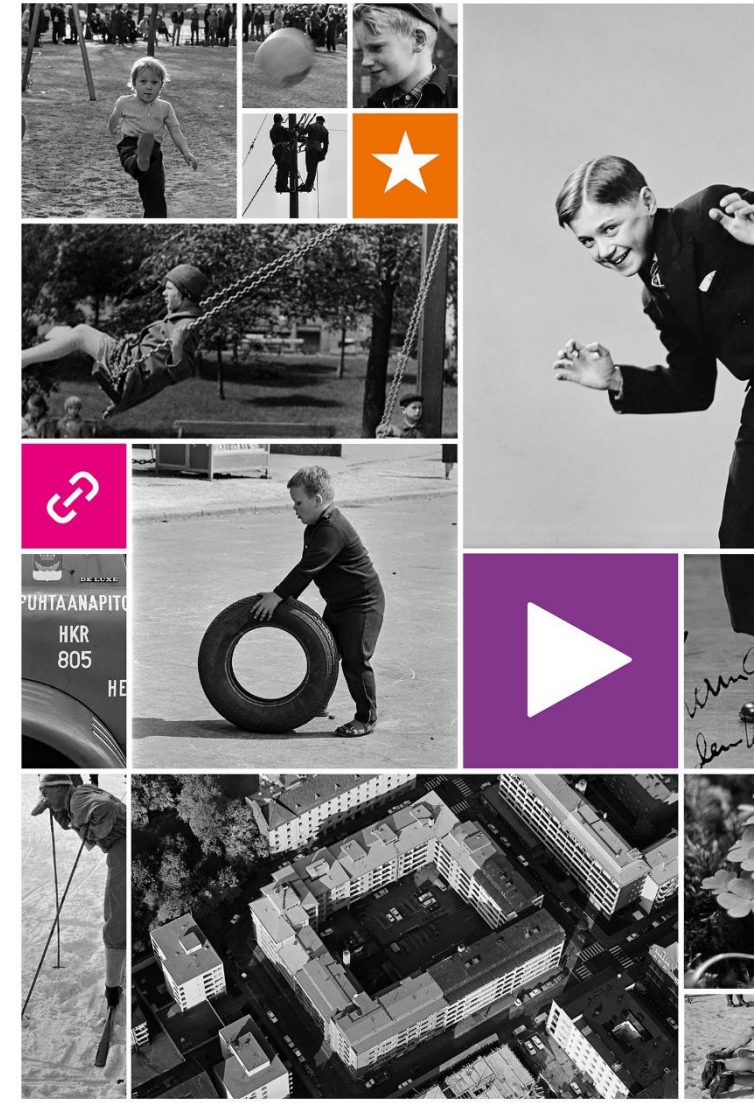
- yhteensä n. 45 749 vastausta
- Finna.fi - vastaajia 3591 kpl
- Museo- ja arkistonäkymät - vastaajia **485** kpl

Etsin aineistoa sukututkimuksen lisäksi ja täytteeksi. Valokuvia erityisesti ja olen ihan ihmeellisiä löytöjä tehnyt kauttanne, hyvä että pystyi hengittämään kun oli niin suuri hurmos päällä sen jälkeen!

Käyttäjätutkimuksissa esiin noussutta

Alustavia havaintoja opettajista

- Tarvitsevat valmiiksi **koottuja aineistopaketteja**
 - Mieluimmin pätevän opettajan kokoamia
 - Aiheen/ilmiön taustoitus, liittyvä aineisto eri oppiaineiden näkökulmasta, idea tehtäväksi
- Finnassa hyvää
 - Luotettava & turvallinen lähde
 - Valokuvissa **selkeä kuvaus**, mistä on/mitä henkilöitä => parempi lähde kuin google kuvat
 - Selkeää, **kuka kuvan tarjoaa** -> Oppilaiden lähdeviittausten taso parantui



Finna Street



Finna Street löytää
historiallisia kuvia sieltä missä olet.

- Intuiitiivisuus
 - Kuva on kuva
 - Puhekieli asiasanoitukseen
- Aineiston laatu ja määrä
 - Lisää + parempaa
- Avoimuus, vapaa käyttö
 - Lisää vapaasti käytettävää
 - Käyttöoikeudet aineistoihin
 - Ei vesileimoja

”Ontologioihin pitää linkittää arkikieli, harrastelijat hakee eri sanoilla kuin tutkijat.”

D9 selvitys: Kuvamyynti- ja tiedostonjakojärjestelmän uudistaminen "kuvakokoelmat.fi 2.0" loppuraportin tiivistelmä, Malinen 2017

- Lisää, isompia ja laadukkaampia kuvia helposti omaan käyttöön
- Enemmän, tarkempaa tietoa
- Vesileimatut kuvat pois
 - Erityisesti harrastajat, opiskelijat ja muut työssäkäyvät
- Mahdollisuus kuvien kaupalliseen käyttöön
 - Ostamalla tai käyttämällä vapaan lisenssin kuvia
 - Toiveena voida ladata kuvia Finnan kautta esim. käyttäjätunnuksella ja kuvankäyttösojimuksella, ei tarvitsisi käyttää kuvatilauksjärjestelmää
- Museoiden ja arkistojen aineistojen haku helpommaksi
- Asiasanasto monipuolisemmaksi ja yhdenmukaisemmaksi
 - Tietyllä asiasanalla olisi helpompi hakea aineistoja eri museoista ja arkistoista

Att man kunde ladda ner även foton/material i högresolution för yrkes- eller annat bruk. **Betalningen** och anmälan om användning kunde ske **direkt via nätet**.

Mitä käyttäjät tahtovat? - Tietoa: enemmän & tarkempaa

Tarkennettuun hakuun enemmän ominaisuuksia. Nyt joidenkin vanhojen rakennusten **tietoja ei löydy, koska rakennuksen nimi on vaihtunut** historian aikana. On vaikea hakea tietoja, jos ei tiedä, että nimi on vaihtunut / ollut ennen jokin muu.

Esineistä, erityisesti työkaluista, voisi olla myös sellaisia kuvia joista näkee **kuinka niitä käytetään**. Pelkkä esineen kuva ja teksti ei valaise asiaa tarpeeksi.

Ko aihealueesta tai luokasta voisi tulla ehdotuksia muista vastaavista teoksista tai uutuuksista. Olisi myös mukavaa tietää millaista aineistoa tullaan hankkimaan lähiaikoina ja myös **mihin aineistoihin tullaan panostamaan** esim. Tulevan vuoden aikana.

Suomen Ilmailumuseo



Suomen Ilmailumuseo on ilmailun valtakunnallinen erikoismuseo ja sijaitsee Helsinki-Vantaan lentokentän alueella aivan Kehäradan Aviapolis-aseman Aviabulevardin puoleisen sisäänkäynnin lähellä.

Museon kokoelmien painopisteenä on Suomen ilmailu ja suomalaisten suunnittelemat tai käyttämät lentokoneet.

AINEISTOJEN KÄYTTÖ

Ilmailumuseon kuvat Finnassa soveltuvat verkkokäyttöön ja ovat vapaasti ladattavissa ja lähtökohtaisesti hyödynnettävissä ei-kaupalliseen käyttöön ilman veloitusta. Muistathan ilmoittaa kuvan käytön yhteydessä kuvaajan ja kuvalähteen (Suomen Ilmailumuseo, ilmailumuseo.finna.fi). Kuvat on pääsääntöisesti lisensoitu CC BY-NC-ND 4.0 -lisenssillä. Jos haluat ostaa painolaatuisen kuvan tai sinulla on muuta kysyttävää, ota yhteyttä Suomen Ilmailumuseon valokuvapalveluihin.

Hae organisaation aineistoista...

Q

1 % Aineistoista Finnassa

LUE LISÄÄ

Siirry museon sivuille

PALVELUPISTEET



LATAA KUVA (513 X 700)

Aineiston käyttöoikeudet

CC BY-NC-ND 4.0 Mitä merkintä tarkoittaa?

Kuva on julkaistu Nimeä-EiKaupallinen-EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen (CC BY-NC-ND 4.0) -lisenssillä. Verkkopalvelussa julkaistua näyttökuvaa voi käyttää kaupallisessa käytössä. Julkaisun yhteydessä on mainittava kuvaajan nimi. Lue lisää

Aineistosta vastaa



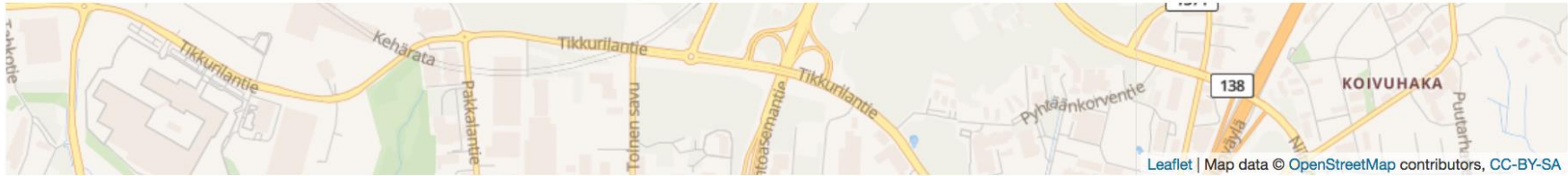
Suomen Ilmailumuseo

Aineistojen käyttö

Palvelupisteet

Ota yhteyttä

Kommentit (0) Karttanäkymä



Suomen Ilmailumuseo

PL 42, 01531 Vantaa  Reittiohjeet

✉ [info\(at\)suomenilmailumuseo.fi](mailto:info(at)suomenilmailumuseo.fi), etunimi.sukunimi@suomenilmailumuseo.fi

Kiinni

🕒 Auki tänään 10 - 20

ESITTELY ^



AUKIOLOAJAT ^

Viikko 41

08.10	Ma	10 - 20
09.10	Ti	10 - 20
10.10	Ke	10 - 20
11.10	To	10 - 20
12.10	Pe	10 - 20
13.10	La	10 - 17
14.10	Su	10 - 17

YHTEYSTIEDOT ^

Suomen Ilmailumuseo / kokoelmapalvelut

tapio.juutinen@ilmailumuseo.fi

Mitä käyttäjät tahtovat? - Esinetutkijan näkökulma

Finna ei palvele esinetutkijaa tarpeeksi hyvin. **Tiedot ovat vähän puutteellisia.** Joskus on jotain teknistä ongelmaa, esim. haussa thumbnail-kuvat eivät näy tms. Ehkä suurin yleinen ongelma on se että **aineistoa on liikaa eikä se ole yhteismitallista.** Koskaan ei tiedä saako haulla kokonaisuuden vai onko haettava usealla hakusanalla tai termillä. Ei saa esim. **listaa esinenumeroista, että näkisi mikä kokoelman kokonaisuus on.** Kokoelmalla tarkoitan kerääjää. **Kuvista ei näe mitään yksityiskohtia.**

Ei ole yhtä asiaa vaan monta: Esineiden **kerääjän nimi sekä kuvaajien tiedot** pitäisi lisätä. Jos kuvassa on useampi esine, pitäisi liittää **tieto, mihin kuvan esineeseen esinekortti ja -numero viittaa.** Näytä lista -kohdassa olisi kiva nähdä esinenumerot ja esineiden nimet yms. niin että ne voisi järjestää haluamaansa järjestykseen. Kuvien ja tekstin välillä hyppiminen on hankalaa. Miksei heti klikatessaan hakutulosta pääse Tarkat tiedot -sivulle, jossa voisi kuvan päälle menemällä nähdä sen vähän suurennetun kuvan? Miksi on useita vaiheita, joiden välillä pitää koko ajan klikkailla edestakaisin? Tutkijana haluaa nähdä samaan aikaan sekä esineen kuvan että luettelotekstin. Tutkijan näkökulmasta myös kuvat ovat liian pieniä siinä suuremmassakin versiossa. **Kuvia pitäisi voida suurentaa kunnolla että näkisi yksityiskohdat.** Näin on monissa muissa vastaavissa palveluissa.

Miten omille Finna-aineistoille voisi saada lisää näkyvyyttä ja käyttäjiä?

- Metadatan laatu ja yhteismitallisuus
 - Aineistojen löydettävyys
 - Järjestelmien yhteentoimivuus
- Aineistojen **avoimuus**
 - Rajapinnan kautta jakoon, mm. oppimisalustoille
 - Käyttäjälle helpoin, houkuttelee käyttämään kun saa käyttää
- **Hyvälaatuiset kuvat**, joita saa käyttää
- **Aineistot edellä markkinointi**/viestintä
 - Kiinnostavat aineistokokonaisuudet vetävät
- Oma näkymä
 - Aineistot helposti selailtaviksi asiakastiloihin
 - Kuratoidut kokonaisuudet eri käyttäjäryhmille
 - Finna.fi nostoksikin
- Aineistot Europeanaan

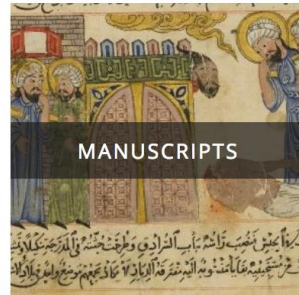
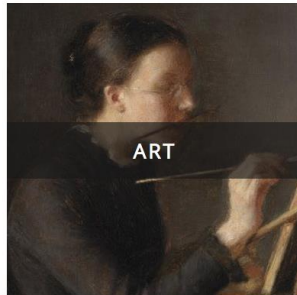
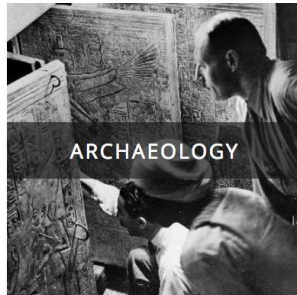
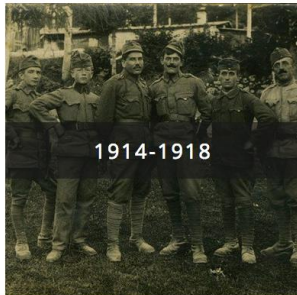
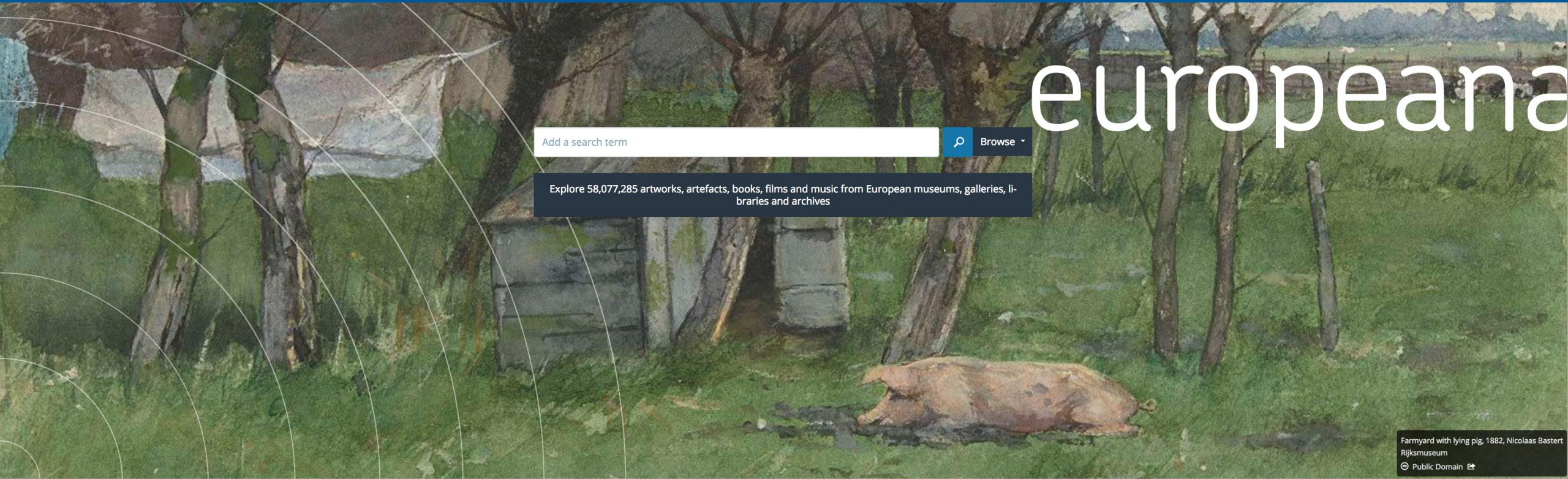
RAJAA HAKUA 	
☐ Verkossa saatavilla	1 948 636
SALLITUT KÄYTTÖTAVAT 	
Vapaa käyttö	21 042
Saa muokata	
Ei kaupalliseen käyttöön	488 769
Myös kaupalliseen käyttöön	474 110
Muokkauksia tekemättä	
Ei kaupalliseen käyttöön	685 771
Myös kaupalliseen käyttöön	573 188
Luvanvarainen käyttö / ei tiedossa	3 311 792



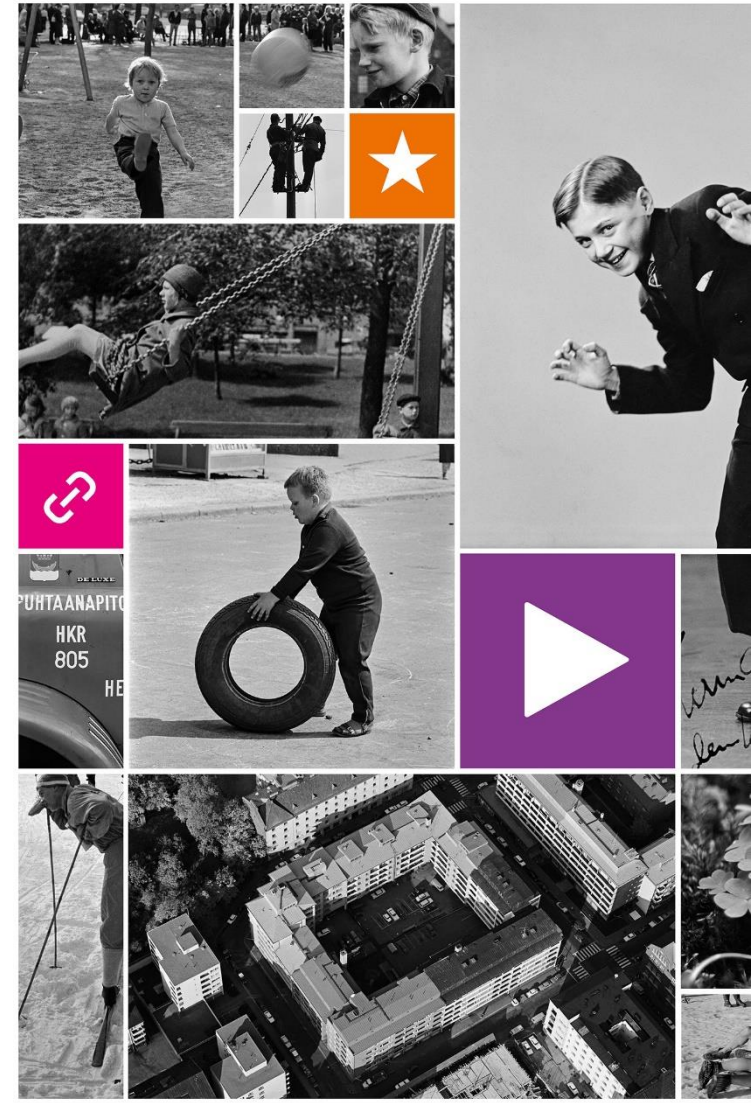
- Avoimet aineistot [rajapinnan](#) kautta
 - Oppimisalustoille
 - Fronter
 - Edison
 - Dreamschool
 - Sovelluksiin, verkkopalveluihin
 - [Helsinkikuvia.fi](#)
 - Hackathoneihin
 - Uudet käyttötavat
 - [Hack4Fi 2018](#)
 - [WIDE 26.-28.10.2018](#)



Formula - Helppo tie Europeanaan

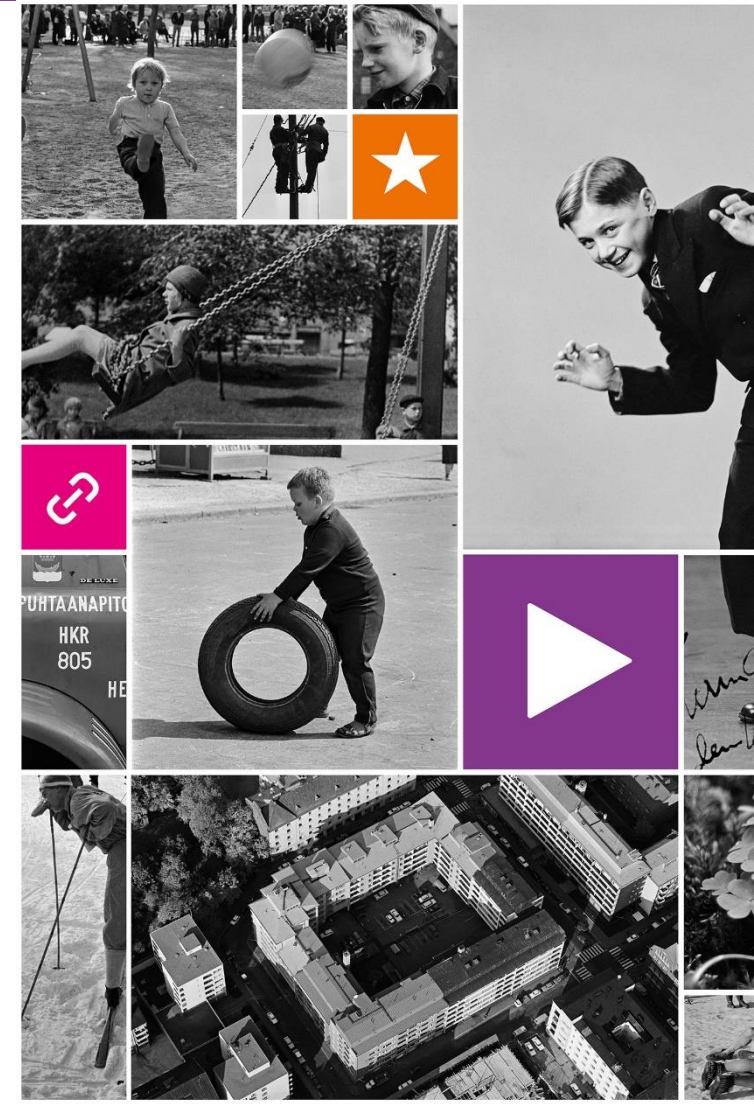


- Käytettävyys keskiössä
- Museoille tulossa mm.
 - Aineistohierarkian näyttäminen
 - Uusien taustajärjestelmien integroinnit
 - MuseumPlusRia
 - Collecte
 - CollectionPro (Cumulus)
- Kuvien selailu ja tilaaminen
 - Toiminnallisuudet integroitavissa taustajärjestelmistä
 - Käyttöliittymäkehitys
 - IIF -tuki?
 - Tutustu: <https://iif.io/>
 - [IIF tutoriaali Kirjastoverkkopäivillä 2017](#)



Edustan museota, joka on tuonut omia aineistojaan Finnaan. Toivoisin, että joustavammin voisi muokata Finna-näkymää, mutta ymmärrän, että koska rajapinta on määritelty ohjelmatoimittajan taholta, asiaan ei yksittäinen museo pääse paljon vaikuttamaan. Tämä ei siis ole Finnatiimistä kiinni. Näin olettaisin. Lisäksi **toivoisin, että saisimme museomaailmassa aikaan porukan, joka voisi aktiivisesti keskustella Finna-tiimin kanssa museofinnan kehittämisestä.** Siis muutoinkin osallistua tähän kuin melko passiivisessa roolissa, sinänsä ihan hyvissä, finnan sektorikoulutuksissa. Tämä vaatii **museoalan omaa aloitetta** (Museovirasto/museoliitto kärkenä).

- Museoiden yhteistyö:
 - Museoiden Finna-Foorumi 3.4.2019 klo 13-16
 - Edustajat konsortiorryhmässä
- Tapahtumat, työpajat
 - Tulossa 28.2.2019: Peruskoulut ja lukiot Finnan käyttäjinä - Miten Finna.fi ja sen kulttuuriperintöaineistot löytäisivät Suomen koulujen arkeen?
- Palveluposti: [Finna-posti \(at\) helsinki.fi](mailto:Finna-posti(at)helsinki.fi)



Ota yhteyttä:

susanna.eklund@helsinki.fi

finna-posti@helsinki.fi

kk-kvp-viestinta@helsinki.fi

Kansalliskirjasto
Kirjastoverkkopalvelut

Finna

- Kaikille yhteinen hakupalvelu Finna.fi: <https://www.finna.fi/>
- Organisaatioiden omat Finna-näkymät: <https://www.finna.fi/Content/about>
- Finnaan integroidut kokoelmanhallintajärjestelmät: <https://www.kiwi.fi/x/PA0XAw>
- Palveluun liittyminen: <https://www.kiwi.fi/x/6wkXAw>
- Finnan koulutukset ja tapahtumat: <https://www.kiwi.fi/x/pAsXAw>
- Asiakaswikin ohjeet: <https://www.kiwi.fi/x/gAoXAw>
- Metadatan laatu, ohje: <https://www.kiwi.fi/x/rYtpAw>
- Finnan markkinointimateriaalit: <https://www.kiwi.fi/x/jgwXAw>
- Organisaation esittelysivu Finna.fi:ssä, ohje: <https://www.kiwi.fi/x/SxRiBQ>

Hackathonit

- Finna API: <https://www.kiwi.fi/x/dYU1Aw>
- Hack4Fi 2018: <https://hackdash.org/dashboards/hack4fi18>
- WIDE 26.-28.10.2018: <http://thinkcompany.fi/portfolio/wide/>

International Image Interoperability Framework

- IIIF: <https://iiif.io/>
- IIIF tutoriaali Kirjastoverkkopäivillä 2017 (tallenne + kalvot ohjelmisivun lopussa): <https://www.kiwi.fi/x/g5MBBQ>

Europeana

- Europeana: <https://www.europeana.eu/portal/en>
- Käyttöoikeusmerkinnät: <https://pro.europeana.eu/page/available-rights-statements>
- Kuvakokosuositus Europeana Publishing Framework: <https://pro.europeana.eu/post/publishing-framework>

Mitä käyttäjät tahtovat? - Enemmän, parempaa tietoa

Kohtuuton toive, mutta joskus kaipaisi esim. käyttöesineistä tarkemman kuvauksen siitä, miten ja ketkä niitä ovat aikoinaan käyttäneet. Pelkeistä asiasanoista ei aina selviä tarpeeksi.

Esineistä, erityisesti työkaluista, voisi olla myös sellaisia kuvia joista näkee **kuinka niitä käytetään**. Pelkkä esineen kuva ja teksti ei valaise asiaa tarpeeksi.

Tarkennettuun hakuun enemmän ominaisuuksia. Nyt joidenkin vanhojen rakennusten **tietoja ei löydy, koska rakennuksen nimi on vaihtunut** historian aikana. On vaikea hakea tietoja, jos ei tiedä, että nimi n vaihtunut / ollut ennen jokin muu.

Toivoisin, että Finnassa julkaisevat yhteisöt tarkistaisivat julkaistavat tiedot ja huolehtisivat esim. siitä, että esineistä on kuvat saatavilla. Jollei esineestä ole juuri muuta tietoa kuin nimi ja kuvakin puuttuu, on tämä mielestäni aikamoista "nollatietoa" ja turhaa kuormitusta palvelulle. Heikot tietosisällöt ovat mielestäni myös palvelun markkinoinnin kannalta huono asia.