

Finnan suositukset kuva-aineistoille

Sisällys:

- [Yleistä](#)
- [Kuvien määrä ja koko](#)
- [Kuvan latauslinkki](#)
- [Kuvakokojen merkitseminen EAD3-formaattiin \(+EAD2002\)](#)
 - [EAD3-esimerkki](#)
 - [EAD 2002 -esimerkki](#)
- [Kuvien merkitseminen LIDO-formaattiin](#)
 - [Kuvakoot tärkeysjärjestyksessä](#)
 - [Kuvakoot LIDossa](#)
 - [Kuvien oikeuksien merkitseminen LIDossa](#)

Yleistä

- Finnan kautta saataville tarjottavissa kuvissa ei tule olla vesileimoja.
- Kuvakoko:
 - Kuva-asettelussa tietuenäytöllä kuvan maksimileveys on n. 265px ja puhelimen näytöllä leveys on noin mobiilinäytön leveys pystysuunnassa (vaihtelee yleensä 320px-400px välillä)
 - Jos kuvat ovat tätä suurempia, kuva skaalataan pienemmäksi kuvasuhde säilyttäen.
 - Retina-näyttöiset mobiili- ja tietokonenäytöt hyötyvät pienemmiksi skaalatuista kuvista, koska niiden pikselitiheys on vähintään tupla. Kuvat näyttävät terävämmltä näillä laitteilla.
 - Vufind2-versiossa metadatasta saatavilla olevat kuvat muunnetaan käyttötarkoitukseensa sopivaan kokoon ja välimuistitetaan, mutta suurikokoiset kuvat aiheuttavat kuitenkin hitautta, koska suurikokoinen kuva pitää kuitenkin ensin ladata kokonaan ennenkuin se voidaan muuntaa pienemmäksi.
 - Jotta kuvien selaaminen ja avaaminen olisi käyttökokemukseltaan parempi loppukäyttäjälle, tulisi sopivan kokoiset kuvat pystyä lataamaan metadatasta sopivan kokoisena.
 - esimerkki liian isoista kuvista, jotka vaikuttavat hakutuloksen lataukseen: <https://finna-dev-fe.csc.fi/national2/Search/Results?type=AllFields&limit=100&view=grid&filter%5B%5D=~building%3A%22%2FSA-kuva%2F%2210>
 - esimerkki kuvista, joiden resoluutio on pieni, jolloin riittää yksi kuvakoko. https://finna-dev-fe.csc.fi/national2/Search/Results?type=AllFields&filter%5B%5D=~format%3A%22%2FImage%2F%22&filter%5B%5D=online_boolean%3A%221%22&filter%5B%5D=~building%3A%22%2Fdesignmuseum%2F%224
 - [Korkearesoluutioisten kuvien suodattaminen Finnassa](#)



Kuvakoon valitsemisessa käyttötarkoituksen mukaan on hyvänä apuna Europeanan ohje: <https://pro.europeana.eu/post/publishing-framework>

Kuvien määrä ja koko

voidaan soveltaa sekä pysty- että vaakakuville

Ohjeistusvaihtoehdot (A, B ja C) riippuvat alkuperäisen kuvan koosta.

A) Kuvat joiden alkuperäinen koko on yli full-HD resoluution (1980px X 1200px).

Finnan käytön kannalta optimi vaihtoehto olisi saada 3 eri kuvakokoa:

- 1) **Thumbnail.** Keskimääräinen maksimi 600px leveä, minimi 250px leveä. Suosituskoko 400px maksimileveys. *ei vesileimaa*
- 2) **Popupista aukeava kuva** maksimissaan 1980px minimissään 600px leveys. Suosituskoko: kuvan leveys 1200px, kuvan korkeus 1080px.
- 3) **Alkuperäinen kuva**, jonka voi avata lataa kuva -linkistä. Alkuperäisen kuvan resoluutiolla ei ole rajoituksia.

B) Jos alkuperäinen kuva on keskimäärin leveydeltään välillä (600px – 1980px):

- 1) **Thumbnail.** keskimääräinen maksimi 600px leveä, minimi 250px leveä, Suosituskoko 400px maksimileveys. *ei vesileimaa*
- 2) Popupista ja lataa kuva -linkistä aukeava **alkuperäinen kuva**. Alle 1980px leveä.

C) Alkuperäiset kuvat, jotka keskimäärin leveydeltään alle 600px:

- 1) Aluperäinen kuva voidaan esittää sekä thumbnailissa että popupissa sekä ladattavana. Yksi kuvakoko metadataassa riittää

Esimerkkikuvia:

Takaisin hakutuloksiin

2 / 5 435

Lisää suosikkeihin


Lähetä sähköpostilla

Via viite

Vititetiedot

Tulosta

QR-koodi



Seurasaari

Grünberg Constantin, Valokuvaaja 1962

Seurasaari, Mäntereelle johtava silta ja metsänvartijan talo (suunnitellut arkkitehti Fr. Mieritz 1890). -- dia, filmi, väri

Aineistotyyppi: Valokuva
Subject Places: Helsinki, Seurasaari
Subject Dates: 1962
Organisaatio: Helsingin kaupunginmuseo
Inventaari: XLVIII-542
Mitat: kino
Kuvaustiedot: 1962
Helsinki, Seurasaari
Grünberg Constantin, Valokuvaaja
Aiheet: rakennukset asuinrakennukset puurakennukset sillat ikkfaat puut havupuut savupiiput LISÄÄ ▾

Katso myös

Seurasaari

Tekijä: Tuntematon

Eteläinen Pukkiisaari

Tekijä: Grünberg Constantin

Eteläinen Pukkiisaari

Tekijä: Grünberg Constantin

Puutalo

Kummitustalo Härmään lentokentän laidalla

Tekijä: Pekka Kosonen

Kuvan käyttöoikeudet: CC BY 4.0

Finna-palvelussa julkaistuja Helsingin kaupunginmuseon kuvia voi käyttää vapaasti, myös kaupallisessa käytössä.

LISÄÄ ▾

Tämän aineiston tarjoaa

Helsingin kaupunginmuseo

Ota yhteyttä

thumbnail tietuenäytöllä

Näytetään 1 - 20 / 5 435

Näytä

Kuvagalleria

 Järjestä

Relevanssi

 Tuloksia sivulla

20

Rajaa hakua

☒ Verkossa saatavilla

Aineistotyyppi: Kuva

TAI Aineistotyyppi: Esine

Toimiala

Organisaatio

Aineistotyyppi

Kuva

Kuva

2 969

Valokuva

121

Esine

2

Lehti/Artikkeli

1

Kirja


1


Asiakirja


1


Opinnäyte


1























thumbnail kuvagalleriassa

Seurasaari

Käikki osumat

Q* Tarkennettu haku

☐ Säilytä aiemmat rajaukset

Haku: Seurasaari

Näytetään 1 - 20 / 5 435

Näytä

Tiedot ja kuvat

 Järjestä

Relevanssi

 Tuloksia sivulla

20

Rajaa hakua

☒ Verkossa saatavilla

Aineistotyyppi: Kuva

TAI Aineistotyyppi: Esine

Toimiala

Organisaatio

Aineistotyyppi

Kuva

Kuva

2 969

Valokuva

121

Esine

2

Lehti/Artikkeli

1

Kirja


1

Asiakirja


1

Opinnäyte


1




Seurasaari
Valokuva
Tuntematon 1903
"...Seurasaari. Mäntereelle johtava silta ja metsänvartijan talo (suunnitellut arkkitehti Fr. Mieritz..."




Seurasaari
Valokuva
Grünberg Constantin 1962
"...Seurasaari. Mäntereelle johtava silta ja metsänvartijan talo (suunnitellut arkkitehti Fr. Mieritz..."



Seurasaari
Valokuva
Grünberg Constantin 1962
"...Seurasaari. Seurasaaren raitiotie, arkkitehti Fr. Mieritz, valmistunut 1890. -- dia, filmi, väri..."

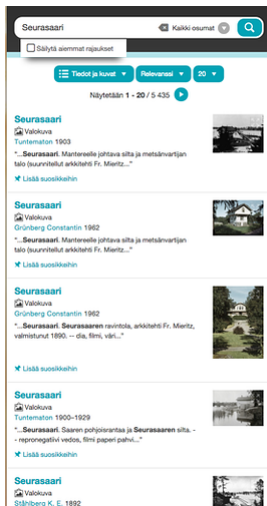


Seurasaari
Valokuva
Tuntematon 1900-1929
"...Seurasaari. Saaren pohjoisranta ja Seurasaaren silta. -- retronegatiivinen vedos, filmi paperi pähki..."



Seurasaari
Valokuva
Ståhlberg K. E. 1892
"...Seurasaari. Saaren mäntereeseen yhdistävää siltaa rakennetaan. Vasemmalla vartijan asunto..."

thumbnail lisstanäkymässä



thumbnail puhelimen näytöllä listanäkymässä

Kuvan latauslinkki

Finnaassa näytetään latauslinkki kuvalle, mikäli kuvalle on määritelty metadatatassa seuraava kenttä: fullsize (EAD3), image_large (LIDO), image_master (LIDO) tai image_original (LIDO).

Latauslinkin yhteydessä voidaan näyttää pudotusvalikko, mikäli kuvalle löytyy metadasta useampi korkearesoluutiokuva samalle resurssille (Huom.! Ominaisuus toimii tällä hetkellä ainostaan LIDO:ssa). LIDOssa tärkeää on ilmoittaa myös kuvien koko (sekä pikseleinä että tavuina) LIDO-skeeman mukaisesti, jotta käyttäjä näkee, kuinka suurta tiedostoa on lataamassa. Ks. [esimerkkietue](#).



Kuvakokojen merkitseminen EAD3-formaattiin (+EAD2002)

Finna suosittaa käyttämään versiota EAD3 hierarkkisesti kuvailtujen aineistojen tuomisessa. Vanhempi versio EAD 2002 on vielä käytössä joillakin organisaatioilla joten alla esimerkki myös siitä.

EAD3-esimerkki

```
<daoset label="Digitaaliset objektit" coverage="part">
  <dao daotype="derived" coverage="part" actuate="onload" show="embed" linktitle="Loimaa" localtype="
thumbnail" href="http://imgs.ud.edu/archives/image/f12001_1thumb.jpg"/>
  <dao daotype="derived" coverage="part" actuate="onrequest" show="new" linktitle="Loimaa" localtype="
fullsize" href="http://imgs.ud.edu/archives/image/f12001_1.jpg"/>
</daoset>
```

EAD 2002 -esimerkki

```

<daogrp>
  <daodesc>
    <p>Kuva Helsingin Kalliosta vuodelta 1929</p>
  </daodesc>
  <daoloc label="Kundkopia" role="image_full" href="http://www.sls.fi/databasen/kundkopior/sls95/sls95_001.jpg"/>
  <daoloc label="Thumbnail" role="image_thumbnail" href="http://www.sls.fi/databasen/thumbnails/sls95/sls95_001.jpg"/>
  <daoloc label="Databasbild" role="image_reference" href="http://www.sls.fi/databasen/databasbilder/sls95/sls95_001.jpg"/>
</daogrp>

```

Kuvien merkitseminen LIDO-formaattiin

Kuvakoot tärkeysjärjestyksessä

1. **image_large** (Suuri näyttökuva - tärkein kuvakoko Finnan kannalta, koska siitä voi tehdä kaikki näytettävät kuvat, eikä se ole liian iso kuormittaakseen palvelua liikaa)
2. **image_master** (Suurin täysiresoluutiokuva - olisi hyvä, jotta käyttäjä saa eniten iloa irti kuvista.)
3. **image_thumb** (Pienin selailukuva - kannattaa tuoda myös ihan pieni selailukuva jos organisaatiolla on hidas taustajärjestelmä tai jos isoresoluutiokuvasta haluaa näyttää vain pienen esikatselukuvan)
4. Lisäksi on mahdollista käyttää tyyppiä **image_original** kuvaamaan alkuperäistä kuvaa, jota ei näytetä käyttäjälle Finnassa (voi olla esim. tiff-muodossa), mutta josta tarjotaan latauslinkki käyttäjälle.

Kuvakoot LIDossa

Alla yksinkertaistettu esimerkki. Ilmoita etenkin koon image_large, image_master ja image_original -kuvissa myös tiedostojen koko LIDO skeeman mukaisesti, jotta käyttäjä näkee, millaista tiedostoa on mahdollisesti lataamassa. Katso tarkempi malli [LIDOmallipohjasta](#) [Museoviraston sivuilta](#) ja [esimerkitietueesta 1](#) tai [esimerkitietueesta 2](#).

```

<resourceWrap>
  <resourceSet>
    <resourceRepresentation type="image_thumb">
      <linkResource formatResource="jpg">http://xxx</linkResource>
    </resourceRepresentation>
    <resourceRepresentation type="image_large">
      <linkResource formatResource="jpg">http://xxx</linkResource>
    </resourceRepresentation>
    <resourceRepresentation type="image_master">
      <linkResource formatResource="jpg">http://xxx</linkResource>
    </resourceRepresentation>
    <resourceRepresentation type="image_original">
      <linkResource formatResource="tiff">http://xxx</linkResource>
    </resourceRepresentation>
  </resourceSet>
</resourceWrap>

```

Kuvien oikeuksien merkitseminen LIDossa

Kaikki kuvakoot samalla oikeudella

Kun kaikkiin kuvakokoihin sovelletaan samaa käyttöoikeutta, oikeusmerkintä sijoitetaan samaan resourceSettiin eri kuvakokojen kanssa.

```
<resourceWrap>
  <resourceSet>
    <resourceRepresentation type="image_thumb">
      <linkResource>http://xxx</linkResource>
    </resourceRepresentation>
    <resourceRepresentation type="image_large">
      <linkResource>http://xxx</linkResource>
    </resourceRepresentation>
    <resourceRepresentation type="image_master">
      <linkResource formatResource="jpg">http://xxx</linkResource>
    </resourceRepresentation>
    <resourceRepresentation type="image_original">
      <linkResource formatResource="tiff">http://xxx</linkResource>
    </resourceRepresentation>
    <rightsResource>
      <rightsType>
        <conceptID type="Copyright">CC BY 4.0</conceptID>
        <term lang="fi">Käyttöoikeuden lyhyt/selkokielineen seliteteksti suomeksi</term>
        <term lang="en-gb">Käyttöoikeuden lyhyt/selkokielineen seliteteksti englanniksi</term>
        <term lang="sv">Käyttöoikeuden lyhyt/selkokielineen seliteteksti ruotsiksi</term>
      </rightsType>
      <rightsHolder>
        <legalBodyName>
          <appellationValue>Oikeuden haltija, esim museo</appellationValue>
        </legalBodyName>
        <legalBodyWeblink>http://www.xxmuseo.fi</legalBodyWeblink>
      </rightsHolder>
      <creditLine>XXX</creditLine>
    </rightsResource>
  </resourceSet>
</resourceWrap>
```