

Formulan kyydissä Europeanaan

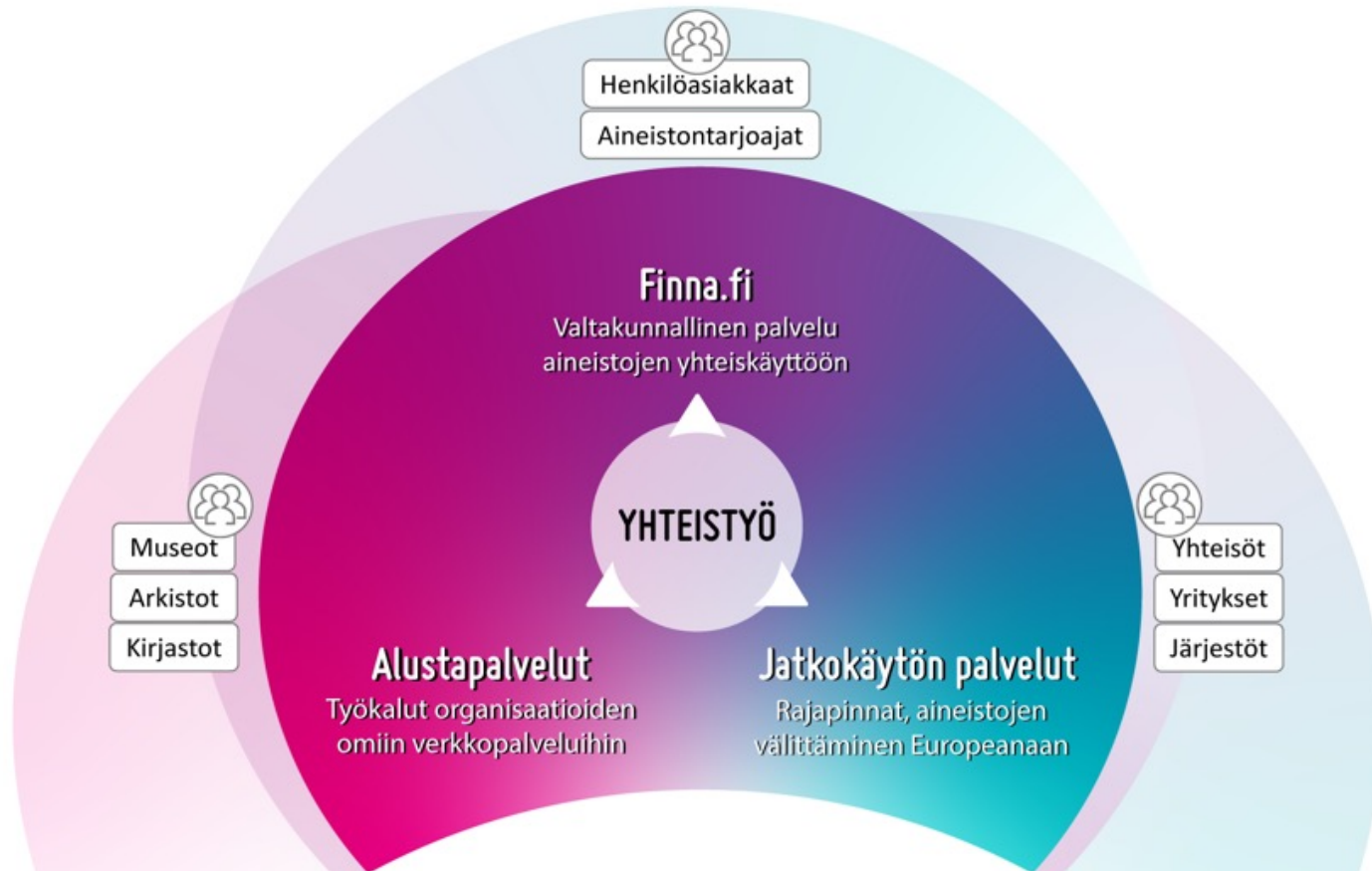
AINEISTOT

METADATA

SOPIMUS

Susanna Eklund, 19.4.2023

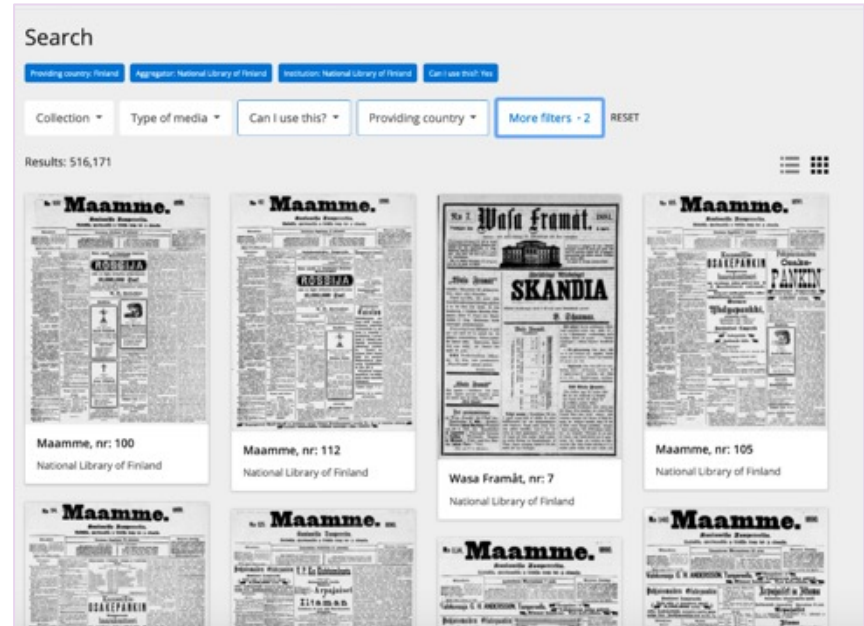
Finna-palvelukokonaisuus ja Europeana



Kansalliskirjaston aggregoimat kokoelmat

- Kansalliskirjasto
- Museovirasto
- Lusto - Suomen metsämuseo
- Svenska litteratursällskapet
- Helsingin kaupunginmuseo
- Arkkitehtuurimuseo
- Suomalaisen kirjallisuuden seura

Muita suomalaisia kokoelmia



Search

Providing country: Finland Aggregator: National Library of Finland Institution: National Library of Finland Can I use this? Yes

Collection ▾ Type of media ▾ Can I use this? ▾ Providing country ▾ More filters - 2 RESET

Results: 516,171

Maamme, nr: 100
National Library of Finland

Maamme, nr: 112
National Library of Finland

Wesa Framåt, nr: 7
National Library of Finland

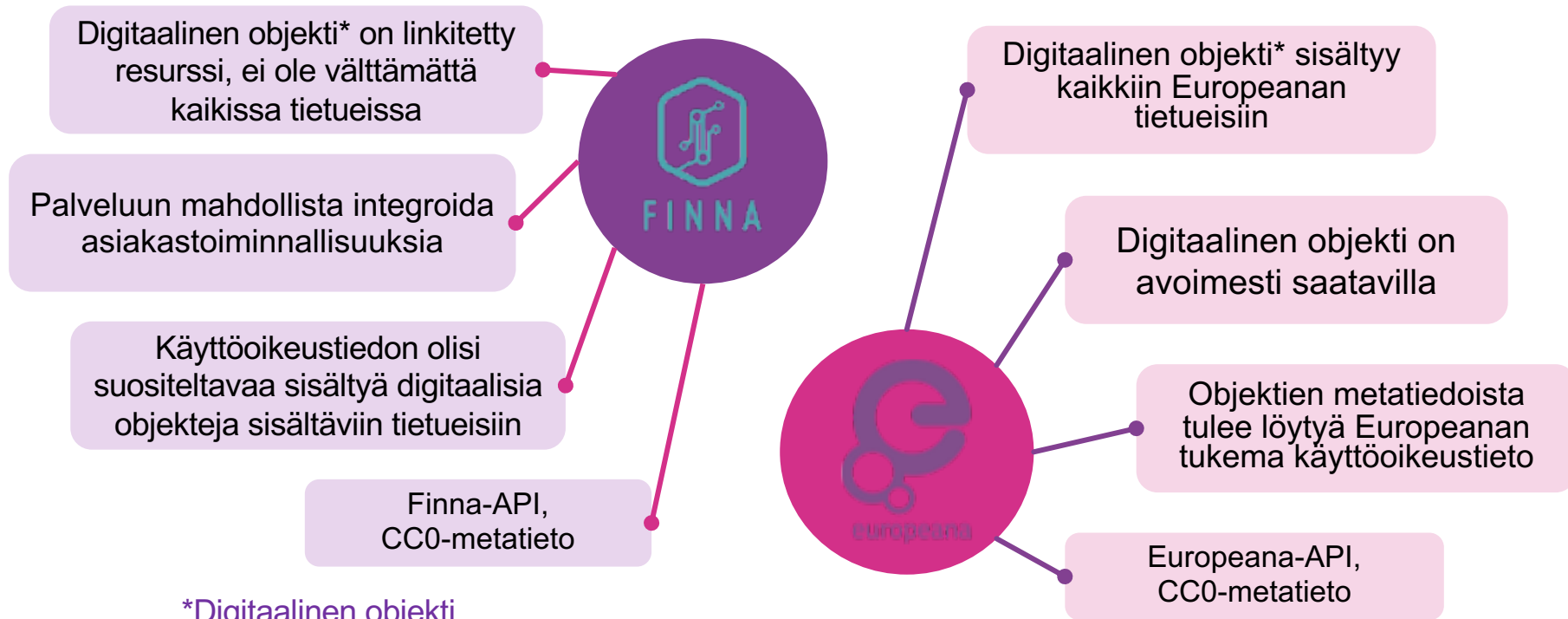
Maamme, nr: 105
National Library of Finland

Maamme, nr: 100
National Library of Finland

Maamme, nr: 112
National Library of Finland

Maamme, nr: 105
National Library of Finland

Finna ja Europeana



*Digitaalinen objekti
= kuva, ääni, video, 3D-
objekti...

Finna ja Formula

Jos organisaatio on jo Finnassa, on teknisesti melko helppoa osallistua myös Europeanaan

Finnassa olevan organisaation aineistoja ei tarjota automaattisesti Europeanaan

Europeanaan voidaan viedä eri datasetti kuin Finnaan



Record Manager
Metadatan haravointi,
muokkaus ja indeksointi



Metadatan
DC, MARC 21, LIDO...



europeana



Record Manager
Metadatan haravointi,
muuntaminen ja tarjoaminen



FORMULA

Mitä Formula-palvelu tekee?

Haravoi
kuvailutiedon
arkiston,
kirjaston tai
museon
järjestelmästä.

Muuntaa
kuvailutiedon
Europeana Data
Modeliin
(EDM).

Välittää
muunnetun
metatiedon
Europeanaan.

Tutustu & Ota yhteyttä

Europeana Formula-asiakaswiki
Ilmoittautuminen

- Palvelun kuvaus
- [Ketkä voivat liittyä mukaan palveluun?](#)
- Ohjeita
- Tapahtumat
- Yhteystiedot
 - Ota yhteyttä: finna-posti (at) helsinki.fi

[Europeana](#)
[Formula-palvelun](#)
[asiakaswiki](#)



Tarkista

Tekniset edellytykset

Aineiston ja metadatan laatu

OAI-PMH rajapinta

- Tarvitaan myös Finnaa varten
- Jos Europeanaan viedään vain osa aineistosta, se on erotettava rajapinnassa omaksi setikseen

Tuettu metadataformaatti

- LIDO, EAD, Dublic Core, MARC

Palvelin, josta digitaaliset aineistot noudetaan

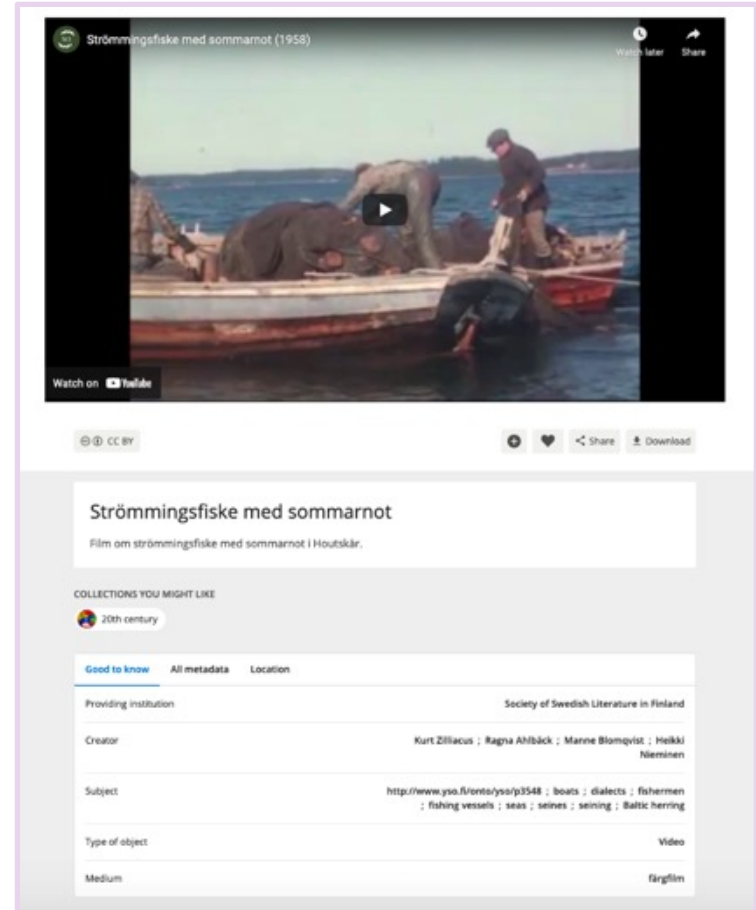
- Aineistojen on löydyttävä omalta palvelimelta, ja toimiva linkki palvelimelle oltava päivitettyinä metatietoihin

- EDM on Europeanan kehittämä metadataformaatti
- Suomalaisten asiakasorganisaatioiden metadataa kerätään Formula-palvelun kautta ja konvertoidaan EDM-formaattiin
- Tällä hetkellä tuetaan metadatan konversioita **LIDO**, **MARC**, **Dublin Core** ja **EAD** formaateista

Europeana Data
Model

Tarkista aineistostasi

- Ei vesileimoja kuvissa
- Saatavilla on suora linkki tiedostoon tai sivulle, jossa aineisto on
- Onko käyttöoikeustieto saatavilla ja [Europeanan tukema](#)
- Löytyvätkö esikatselukuvakkeet
 - kuvilla ja videoilla pakolliset, tekstillä ja äänellä suositeltavat
- [Metadatan liikennevalomalli](#)

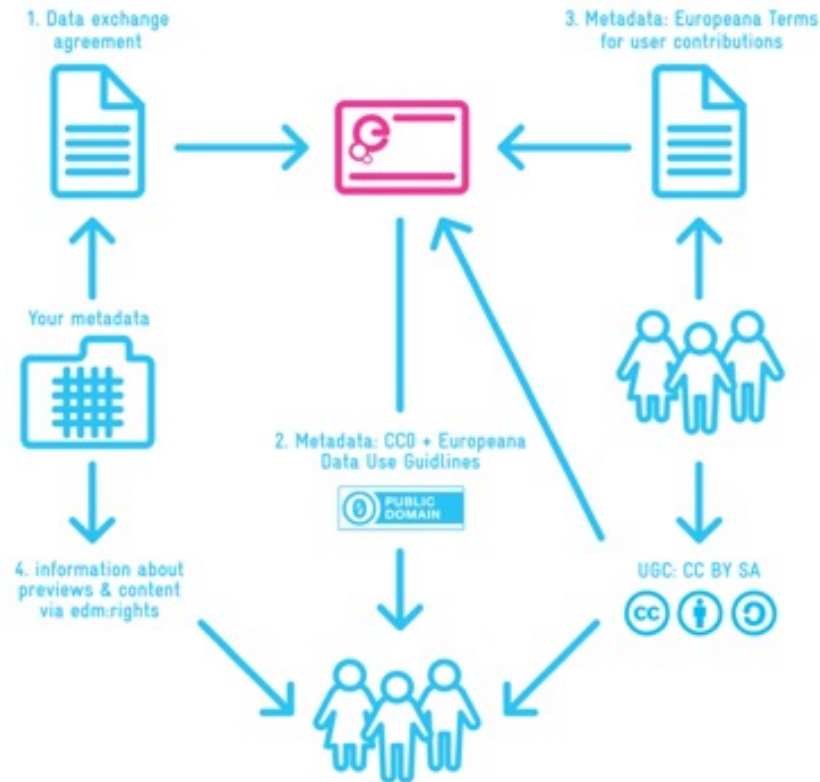


Good to know	All metadata	Location
Providing institution	Society of Swedish Literature in Finland	
Creator	Kurt Zilliacus ; Ragna Ahlbäck ; Marne Blomqvist ; Heikki Nieminen	
Subject	http://www.yso.fi/onto/yso/p3548 ; boats ; dialects ; fishermen ; fishing vessels ; seas ; seines ; seining ; Baltic herring	
Type of object	Video	
Medium	färgfilm	

Europeana Licencing Framework

Europeana licencing framework

Available rights statements





Tee sopimus

Sopimuksen sisältö

Osapuolten vastualueet

Sopimus Formula-
palvelusta
tehdään
Kansalliskirjaston
kanssa

Kansalliskirjasto on
solminut sopimuksen
Europeanan kanssa
(Data Exchange
Agreement)

Lisätietoa
Formula-
palvelusta
asiakaswikissä

Kansalliskirjasto

- Formulan ylläpito ja kehitys
- Asiakasorganisaation haravoitavaksi asettaman metadatan siirto Europeanaan
- Yhteydenpito ja sopimuksen solmiminen Europeanaan

Asiakasorganisaatio

- Europeanaan siirrettävän aineiston valinta
- Aineiston asettaminen haravoitavaksi ohjeiden mukaisesti
- Sitoutuminen metatiedon julkaisuun ja vapaaseen käyttöön DEA-sopimuksen mukaisesti

Testivaiheessa

- Europeana haravoi aineiston Formulasta
- Palautteen perusteella korjataan EDM-muunnosta ja esimerkiksi viallisia linkkejä
- Korjausten jälkeen aineisto tulee katseltavaksi Europeanan testiympäristöön
- Kun kaikki näyttää hyvältä, aineisto on valmis julkaistavaksi

Julkaisun jälkeen

- Aineiston lisääminen tai poistaminen sekä muutokset metadatatassa
- Päivitysharavoinnit ja korjaukset Europeanaan Formulan kautta

Haluan liittyä Europeanaan, mitä teen?

1. Tutustu & Ota yhteyttä

Tutustu perusasioihin
Europeana Formula-palvelun
asiakaswikissä

Ilmoita kiinnostuksestasi
Kansalliskirjastolle
finna-posti[at]helsinki.fi

2. Tarkista

Tarkista metadatasi
laatu ja mahdollisuus
Europeana Data
Model eli EDM-
konversioon.

Varmista, että tarjoat digitaalisia
objekteja

- ✓ joihin liittyy Europeanassa käytössä oleva käyttöoikeustieto
- ✓ joissa ei ole vesileimoja (kuvat)
- ✓ joista löytyy esikatselukuvat

Tekniset vaatimukset

- ✓ OAI/PMH-rajapinta
- ✓ Palvelin kuville tai muille digitaalisille aineistoille

3. Tee sopimus

Solmi sopimus Formula-palvelusta **Kansalliskirjaston** kanssa. Kansalliskirjasto on solminut sopimuksen European kanssa (Data Exchange Agreement).

Osapuol-
ten
vastuut:

Asiakasorganisaatio

- Europeanaan siirrettävän aineiston valinta
- Aineiston asettaminen haravoitavaksi ohjeiden mukaisesti
- Sitoutuminen metatiedon julkaisuun ja vapaaseen käyttöön DEA-sopimuksen mukaisesti

Kansalliskirjasto

- Formulan ylläpito ja kehitys
- Asiakasorganisaation haravoitavaksi asettaman metadatan siirto Europeanaan
- Yhteydenpito ja sopimuksen solmiminen Europeanaan

- Vastaava prosessi kuin uusien aineistojen julkaiseminen Europeanassa
 - Aineiston ja metadatan suhteen samat vaatimukset
 - Testaaminen ja julkaiseminen kestää yhtä kauan
- Varmista, että **vanhan tietolähteen käyttämä kuvapalvelin on käytössä** kunnes uusi tietolähde **on julkaistu** Europeanassa
 - Jos kuvapalvelin poistuu käytöstä aiemmin, Europeanassa olevat aineistolinkit katkeavat. (Esikatselukuvat voivat vielä näkyä, mutta isompien näyttökuvien hakeminen tai aineistojen lataaminen ei enää onnistu)
- Europeanassa ei ole vastaavaa uudelleenohjausta kuin Finnassa
 - Jos tietueiden tunnisteet muuttuvat, niiden URL-osoitteet vaihtuvat.
 - Europeana-linkit esim. museon kotisivuilla pitää päivittää
 - Europeana-galleriat omista aineistoista pitää koota uudelleen

Kiitos!

Finna-posti@helsinki.fi

Kansalliskirjasto
Kirjastoverkkopalvelut

#Finnafi



@finnapalvelu



@finnafi



@finna.fi



@finna-palvelut



@finnafi