

# Museoiden Finna Tapaaminen 22.11.2022

Kulttuuriympäristökohteiden pysyvät tunnukset Finnaan

Sirkka-Liisa Seppälä

Museovirasto

Kulttuuriympäristöpalvelut



# Kysymys: Miten Finnassa julkaistun kuvan saa näkymään Museoviraston kohderekisterissä

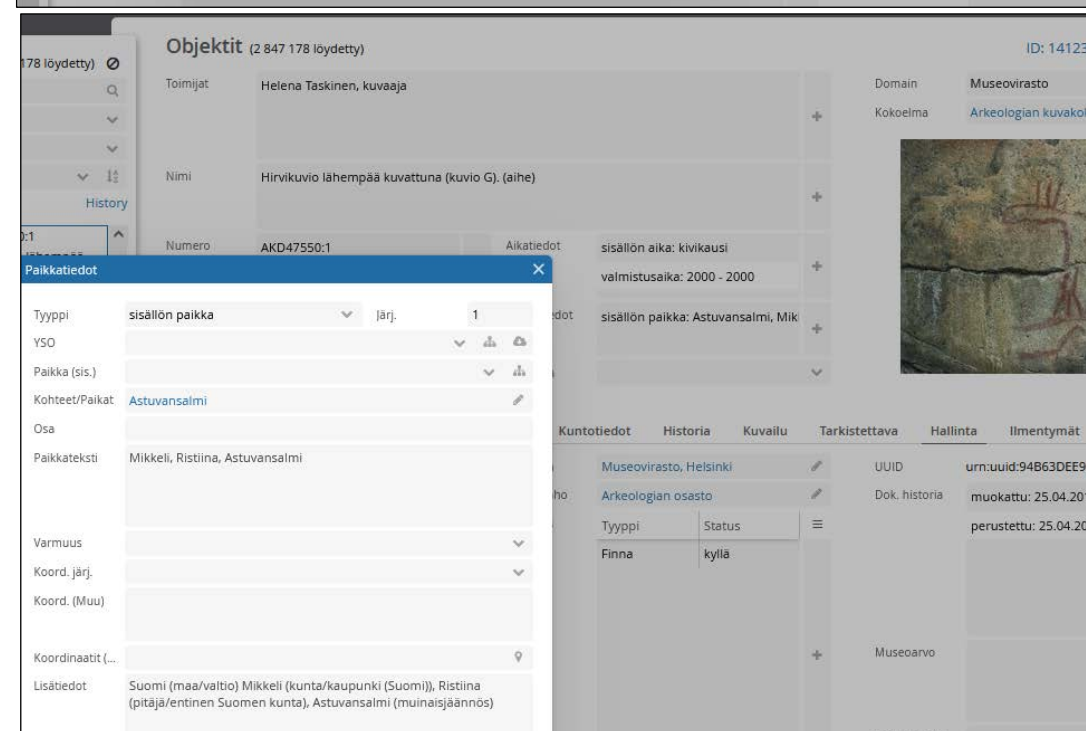
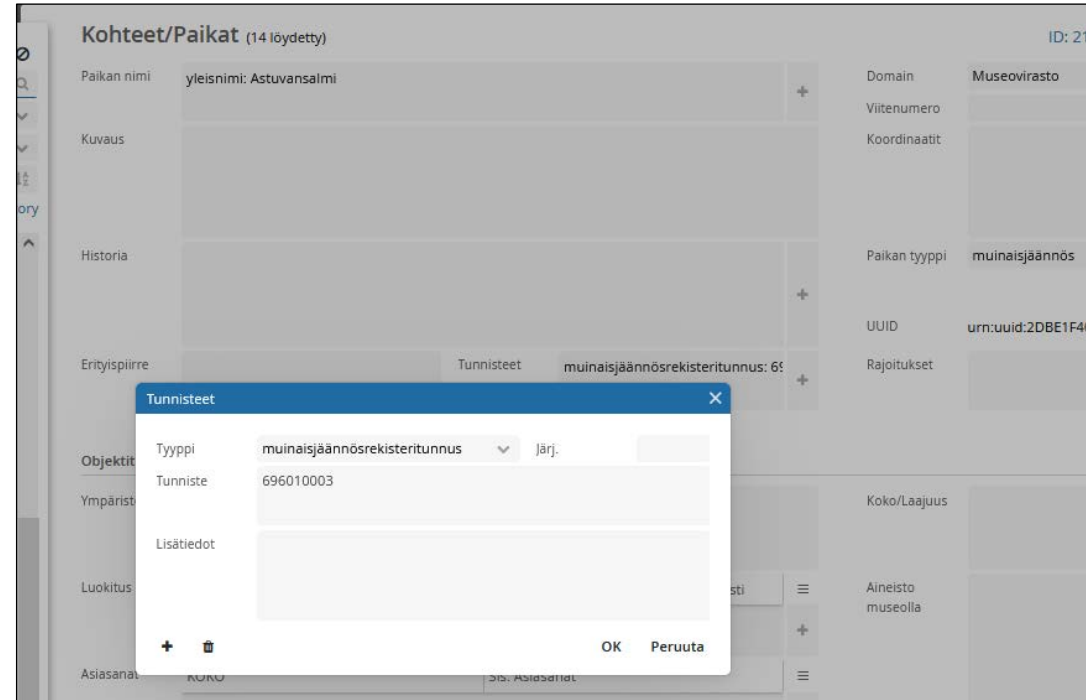
- Ongelma: Museoviraston kokoelmanhallinnan järjestelmän (MuseumPlus) ja kulttuuriympäristön kohderekistereiden (muinaisjäännösrekisteri, rakennusperintörekisteri) välillä ei yhteyttä, esim. linkitystä
- Ratkaisuehdotus: Tallennetaan kohteen yksilöivä tunnus kohderekisterissä kuvan tietoihin ja viedään tiedot FINNAan ja luodaan tunnustietoa hyödyntävä rajapinta Kulttuuriympäristön palveluikkunassa [www.kyppi.fi](http://www.kyppi.fi) kohteeseen
- Lähtökohtia:
  - Finnassa julkaistu kuva mahdollista linkittää API-rajapinnan avulla muihin järjestelmiin
  - Museovirastossa käytössä rajapinta Finnasta Kyppi.fin rakennusperintökohteisiin – poiminta nimitiedon perusteella – ei tarpeeksi yksilöivä, ei sovi arkeologisille kohteille, koska kohteilla samoja nimiä, kuvat ja kohteet voitu nimetä eri tavoin
  - Jos rajapinta voisi hyödyntää tunnuksia, poiminta ja haku kohdentuisi täsmällisesti

The screenshot shows the 'Museovirasto' website interface. At the top, there is a search bar with the text 'KULTTUURIYMPÄRISTÖN PALVELUIKKUNA' and a search button labeled 'hae'. Below the search bar, the location 'Lappi Kemi' and 'Kemin kirkko' are displayed. A map shows the location of the church in Kemi, with a 20m scale bar. To the left of the map is a search filter section titled 'RAKENNUSPERINTÖ' with various dropdown menus for 'kunta', 'vanha kunta', 'maakunta', 'nimi', 'ajoitus', and 'ajoitustarkenne'. Below the filter is a 'Hae' button. To the right of the map is a table of metadata for the church building, including 'Kiinteistötunnus: 240-1-118-1', 'Kylä tai kaupunginosa: Sauvosaari', 'Osoite: Kirkkopuistikatu 9, 94100 Kemi', 'Nykykäyttö: Kirkko', 'Kulttuurihistoriallinen tyyppi: Uskonnon harjoittaminen', and 'Ajoitus: Rakentaminen 1900-1902'. Below the table is a 'takaisin' button. At the bottom of the page, there is a section for 'Kohteen kuvat Finnassa 10/272 kpl' and a link to 'Katso kaikki kuvat Finnassa'. A small image gallery shows several photos of the church. Below the gallery, it says 'Finnasta löytyy myös muita aineistoja 24 kpl'. At the very bottom, there is a yellow button that says 'KYSY TAI ANNA PALAUTETTA TÄMÄN KOHTEEN TIEDOISTA' and a text box with a URL: 'https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=130.200626'.

# Toimenpiteet 2021 - 2022

1. **Museovirastossa** luotiin funktiot, jotka hakevat tietoja **MuseumPlussasta**
  - a. rekisteritunnisteet Objektit-moduulin Numero-kentästä ja Kohteet/Paikat-moduulin Tunnisteet-kentästä
  - b. Kyppi-linkki Kohteet/Paikat-moduulin Lisätiedot-välilehden Verkkosivut-kentästä, paikkatieto Objektit-moduulin Kohteet/Paikat-kentästä ja Objektit-moduulin Linkitykset-välilehden Kohteet/Paikat-kentästä
  - c. Funktiot vievät tiedot MuseumPlussasta LIDOon, josta Finna ne haravoi
2. **Finna** kehittäjät määrittivät kohdan, jossa yllämainitut tiedot tuodaan LIDOssa ja millä tavalla tiedot näytetään Finna tietuesivulla
3. **Museovirasto** ja **Finna** kehittäjät tekivät testiharavoinnin ja tarvittavat korjaukset MuseumPlussaan ja Finnaan
4. **Museoviraston tietojärjestelmistä vastaava toimittaja** (Tmi Hilla Tarjanne) loi rajapinnan **Finna (api.finna.fi)** ja **Kulttuuriympäristön palveluikkunan www.kyppi.fi** välille:
  - a. Muinaisjäännösrekisterin (arkeologiset kohteet) kohdesivulla kuvakaruselli, joka hakee kuvat, joiden kentän `geographic_id_str_mv` arvo on = `"(mjr) [KOHDE_ID]"`

- MuseumPlus-järjestelmässä kohteen tunnustieto tallennetaan:
- Kohteet/Paikat –moduuliin, jossa valitaan Tunnisteet ja tyypiksi ”muinaisjäännösrekisteritunnus” ja tunnisteeksi tallennetaan kohteen yksilöivä tunnus
- Objektit-moduuliin, jossa tallennetaan tarvittavat tiedot kohtaan Paikkatiedot
- Julkaisu Finnaan ”kyllä”



# Esimerkkinä Mikkeli Astuvansalmi, mjrakitunnus 696010003

- Finnan hakuehto geographic\_id\_str\_mv:"(mjr) 696010003"
- Kohteelle liitetty manuaalisesti neljä kuvaa (digitaalisia tai digitoituja)
- Kuvakarussellissa Finnasta poimittuja kuvia, karussellissa näytetään neljä ensimmäistä (kuvia usein huomattavasti enemmän)
- Kuvaa klikkaamalla avautuvat kuvan sisältöä ja käyttöoikeuksia koskevat tiedot

### ARKEOLOGISET KOHTEET

**f**

- kiinteä muinaisjäännös
- mahdollinen muinaisjäännös
- muu kulttuuriperintökohde
- löytöpaikka
- luonnonmuodostuma
- poistettu kiinteä muinaisjäännös (ei rauhoitettu)
- muu kohde

kunta  
- kaikki

vanha kunta

maakunta  
- kaikki

tyyppi  
- kaikki

tyypin tarkenne  
- kaikki

ajoitus  
- kaikki

vedenalainen kohde  
- kaikki

kohdenimi

kohdetunnus

Hae

Poista valinnat

kohteet maakunnittain  
kohteet vastuumuseoittain  
kohteet ELY-keskuksittain

### Mikkeli

kiinteä muinaisjäännös

Astuvansalmi 696010003

Tyyppi: taide, muistomerkit, kalliomaalaukset  
Ajoitus: kivikautinen, neoliittinen  
Ajoitus: pronssikautinen  
Z/m.mpy alin: 80,00  
Z/m.mpy ylin: 85,00

**takaisin**

- Koordinaatit
- Kuvaus
- Alakohteet
- Tutkimukset
- Linkit Museoviraston muihin aineistoihin

Kohteen kuvat 4 kpl

Kohteen kuvat Finnassa 10/22 kpl **Katso kaikki kuvat Finnassa**

kopioi linkki tälle sivulle: <https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.696010003>

Ristiinan Astuvansalmen kalliomaalaus (osa) [Luukkonen, Ismo -8600]

Tiedostoa voi käyttää vapaasti myös kaupallisesti. Tiedoston yhteydessä on mainittava tekijä ja/tai kuvaaja sekä kokoelman ja organisaation nimi.

Käyttöohjeet:  
Käyttäjä vastaa tekijänoikeuksien ja yksityisyyden suojan kunnioittamisesta sekä siitä, että tiedot ovat oikein. Henkilökuvien käyttö markkinoinnissa ja mainonnassa on kielletty ilman kuvassa olevan henkilön suostumusta. Käyttäjä vastaa lupien hankkimisesta tiedostoissa esiintyvien henkilöiden, teosten ja tavaramerkkien osalta. Käyttäjä vastaa käyttöarokituksen mukaisesta tiedostonkäsitteystä. Pyydämme toimittamaan Museoviraston kirjastoon vapaakappaleen painetusta julkaisusta, jossa tiedostoa on käytetty. Jos ladattavan tiedoston ominaisuudet eivät ole riittävät, ota yhteyttä Museoviraston Kuvakokoelmiin (kuvakokoelmat@museovirasto.fi).

3D: FINNA-palvelussa on julkaistu 3D mallista verkkoesittämiseen soveltuva kevennetty versio.



# Esimerkkinä Mikkelin Astuvansalmi, mjr:696010003

Finnan hakuehto: geographic\_id\_str\_mv:"(mjr)696010003" löytää 22 kuvaa

- kuvan tiedoista linkki Kulttuuriympäristön palveluikkunassa julkaistuihin kohteen tietoihin

geographic\_id\_str\_mv:"(mjr)696010003"

Kaikki osumat

Tarkennettu haku

Poista rajaukset

Muu: Verkoaineisto

Sallitut käyttötavat: Muutoksia tekemättä, ei-kaupallinen

Aineistotyyppi: Kuva

Kaikki aineistot

Oppimateriaalit

RAJAA HAKUA

Näytetään 1 - 20 / 22

Järjestä Relevanssi

Tuloksia sivulla 20

Näytä Tiedot ja kuvat

Verkossa saatavilla 22

SALLITUT KÄYTTÖTAVAT

AINEISTOTYYPPI

Kuva 22

TEKIJÄ

AIHE

ALUE

VALMISTUSVUOSI

AIHEEN AIKA

KIELI

SISÄLTYY KOKONAISUUTEEN

Hirvikuvio lähempää kuvattuna (kuvio G.)

Kuva

Taskinen, Helena, kuvaaja 2000

Yleiskuva maalauskalliosta, lännestä.

Kuva

Taskinen, Helena, kustantaja 1998

Ristiinan Astuvansalmen kalliomaalaus (osa)

Kuva

Luukkonen, Ismo, kuvaaja 2001

NÄYTÄ MUUT VERSIOT (15)

FINNA.FI

HAUT JA PALVELUT

TIETOA FINNASTA

OHJE

SV | EN

KIRJAUDU

Takaisin hakutuloksiin

geographic\_id\_str\_mv:"(mjr)696010003"

Kaikki osumat

Tarkennettu haku

3 / 22

Muu: Verkoaineisto

Sallitut käyttötavat: Muutoksia tekemättä, ei-kaupallinen

Aineistotyyppi: Kuva

Lisää suosikkeihin

Lähetä sähköpostilla

Vie viite

Viitetiedot

Tulosta

QR-koodi

Finna API

Ristiinan Astuvansalmen kalliomaalaus (osa)

Luukkonen, Ismo, kuvaaja 2001

NÄYTÄ MUUT VERSIOT (15)

fyysinen kuvaus: vaaka

sisällön kuvaus: Tarkastuskuva

Aineistotyyppi

Kuva

Kokoelma

Arkeologian kuvakokoelma

Negatiivikokoelma

Organisaatio

Museovirasto

Tunniste

AKF126912:

Mitat

24,0 x 36,0 mm

Kuvaustiedot

valmistusaika 2001

Luukkonen, Ismo, kuvaaja

Aiheen paikka

Suomi, Ristina: Astuvansalmi: Ristina, Astuvansalmi - Astuvansalmi - (muinaisjäänne rekisteri)

Aiheen aika

LATAA KUVA

NÄYTÄ KUVAN TIEDOT

Aineiston käyttöoikeudet

CC BY 4.0

Mitä merkintä tarkoittaa?

Tiedostoa voi käyttää vapaasti myös kaupallisesti. Tiedoston yhteydessä on mainittava tekijä ja/tai kuvaaja sekä kokoelman ja organisaation nimi. Käyttöohjeet: Käyttäjää vastaa tekijänoikeuksien ja yksityisyyden suojan kunnioittamisesta sekä siitä, että tiedot ovat LISÄÄ

Kulttuuriympäristön palveluikkuna

Map showing the location of the rock painting site in Ristina, Finland.

# Kohdetunnus mahdollista tallentaa myös esinekokoelmien objekteille

## Esimerkkinä Espoo Dävits (mjreki 49010100, KM 17105 ja KM 32237 )

KULTTUURIYMPÄRISTÖN PALVELUIKKUNA siirry kartalle omat tiedot

haku kohteen nimellä tai nimen osalla  hae pä svenska

Museovirasto

### ARKEOLOGISET KOHTEET

- kiinteä muinaisjäännös
- mahdollinen muinaisjäännös
- muu kulttuuriperintökohde
- löytöpaikka
- luonnonmuodostuma
- poistettu kiinteä muinaisjäännös (ei rauhoitettu)
- muu kohde

kunta: - kaikki

vanha kunta: - kaikki

maakunta: - kaikki

tyyppi: - kaikki

tyypin tarkenne: - kaikki

ajoitus: - kaikki

vedenalainen kohde: - kaikki

kohdenimi:

kohdetunnus:


Hae

Poista valinnat

kohteet maakunnittain  
kohteet vastuumuseoitain  
kohteet ELY-keskuksittain

**Espoo**  
kiinteä muinaisjäännös

**Dävits** 49010100




Tyyppi: hautapaikat kivilatomukset  
Ajoitus: pronssikautinen  
Ajoitus: rautakautinen

Z/m.mpy alin: 20,00  
Z/m.mpy ylin: 22,00

[takaisin](#)

Koordinaatit  
Kuvaus  
Tutkimukset  
Linkit Museoviraston muihin aineistoihin


Kohteen kuvat Finnassa 4 kpl [Katso kaikki kuvat Finnassa](#)



kopioi linkki tälle sivulle: <https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.49010100>

**KYSY TAI ANNA PALAUTETTA TÄMÄN KOHTEEN TIEDOISTA**

Lisää suosikkeihin Lähetä sähköpostilla Vie viite Viitetiedot Tulosta QR-koodi Finna API



### KM 32237:1-2, 3-12, saviastianpaloja

Haverinen, Markku, kuvaaja 2013  
sisällön kuvaus: Esinekuva

**Aineistotyyppi**  
Kuva

**Kokoelma**  
Arkeologian kuvakokoelma  
Digikuvakokoelma

**Organisaatio**  
Museovirasto

**Tunniste**  
AKDG3517:1

**Kuvaustiedot**  
valmistusaika 2013  
Haverinen, Markku, kuvaaja

**Aiheen paikka**  
Suomi, Espoo: Dävits: Espoo, Dävits  
Dävits - (muinaisjäännösrekisteri)

**Aiheen aika**  
varhaismetallikausi

**Aiheet**  
astiat  
keramiikka  
varhaismetallikausi

LATAA KUVA

NÄYTÄ KUVAN TIEDOT

**Aineiston käyttöoikeudet**  
CC BY 4.0 Mitä merkintä tarkoittaa?

Tiedostoa voi käyttää vapaasti myös kaupallisesti. Tiedoston yhteydessä on mainittava tekijä ja/tai kuvaaja sekä kokoelman ja organisaation nimi. Käyttöohjeet: Käyttäjä vastaa tekijänoikeuksien ja yksityisyyden suojan kunnioittamisesta sekä siitä, että tiedot ovat LISÄÄ

# Hyödyt

- Kokoelmat (ainakin julkaisut) kaikkien käyttöön, (toivottavasti) tallennuspaikasta (organisaatio, järjestelmä) tai objektityypistä riippumatta
- Tietojen yhteiskäyttö helpompaa
- Miltä kohde näyttää, kannattaako käydä katsomassa paikan päällä
- Miltä esineet näyttävät ja mikä on niiden löytöhistoria, kannattaako pyytää esille tutkittavaksi



# Entä seuraavaksi - jatkomahdollisuuksia?

- Museoiden kuvat Finnassa – pilotointia, miten museon kokoelmahallintaan voidaan tallentaa muinaisjäännösrekisterin tunnus ja mitä se edellyttää?
- Esim. MuseumPlus-järjestelmässä Kohteet/Paikat –moduuliin)
- Rajapinta Finnan ja Kyppi.fin välillä jo olemassa, joten kuva näkyy karusellissa, jos tallennus tehty määrittelyn mukaan