



Melinda

# Melinda 2024 ja 2025-2028

Minna Olkinuora-Tauru

15.11.2023

# 2021-2024

Tausta, nykytila, ensi vuosi

# Melindan tavoitteet ja tahtotila 2024 (visio)

Melinda kansallisen kuvailutuotannon ytimessä - yhteistyöllä tehokkuutta, laatua, **osaamisen** jakamista

- Tavoitteet 2021-2024
  - Kehittää ja hyödyntää automatisoituja ratkaisuja Melindan kuvailutiedon tuotantoympäristössä
  - Kehittää Melindan teknistä arkkitehtuuria mahdollistaen asteittaisen siirtymisen linkittyvään metatietoon
  - Varmistaa metatietoprosessien ja järjestelmien yhteentoimivuus Melindan ja kirjastojen sekä eri toimijoiden välillä yhteistyöverkostojen ja kumppanuuksien avulla
  - Laajentaa Melindan katetta ja kuvailutiedon tuotantoympäristöä yhteistyössä kirjastojen ja eri toimijoiden kanssa

”Ilman osaamista ei ole laatua ja tehokkuutta”,  
Melinda 10v -juhlawebinaarin paneeli 30.11.2022

# Melindan suunnittelusykli

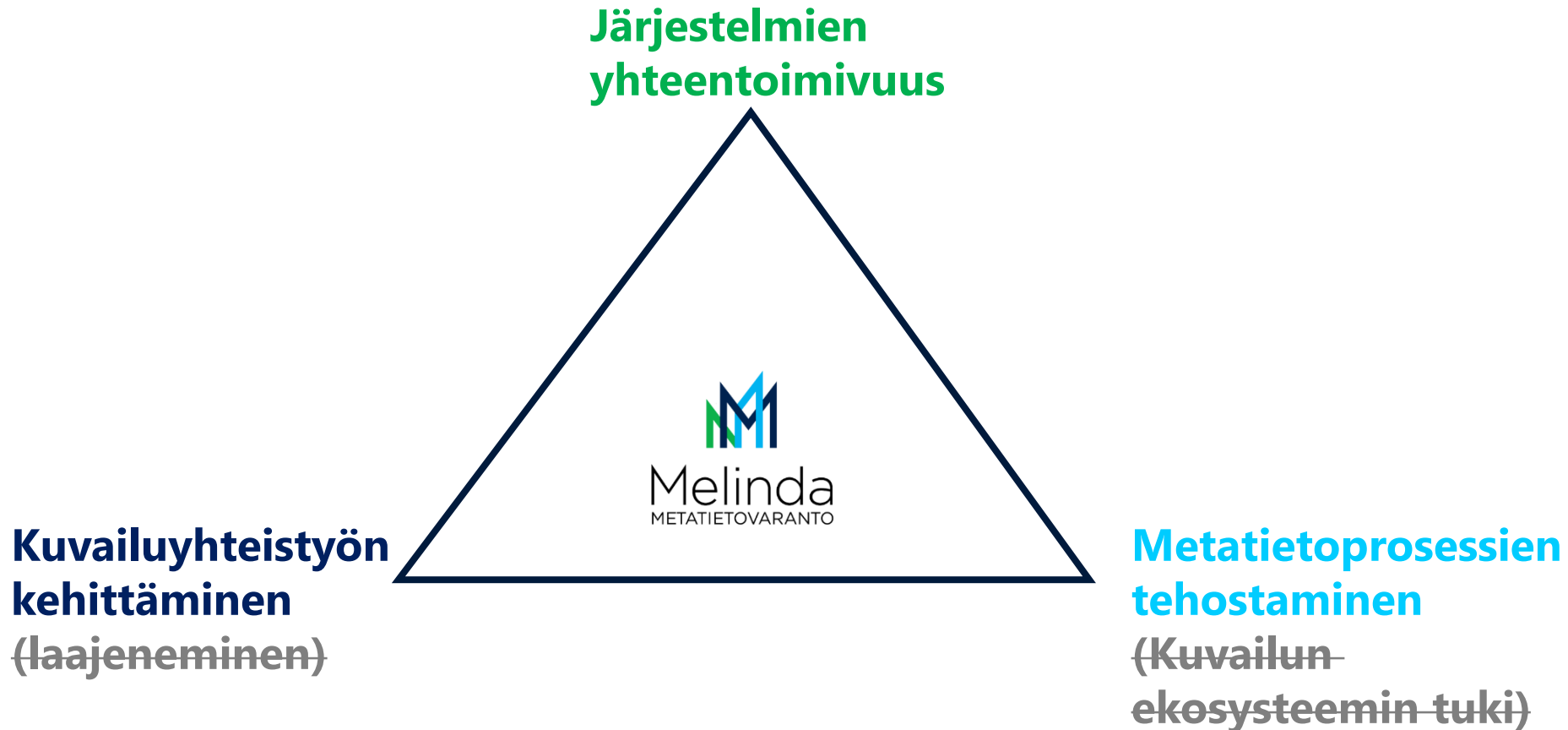
- Pitkän tähtäimen suunnittelu
  - Hankesuunnitelma ja tiekartta
  - Tuloskausittain 2013-2016, 2017-2020, 2021-2024
  - Seuraavan kauden suunnittelu 2025-2028 aloitettu
- Lyhyen tähtäimen suunnittelu, vuosittain
  - Etenemis- ja projektisuunnitelmat, KK/KVP Tosu
  - Painopisteet
- Työtehtävien suunnittelu, kuukausittain
  - Työpakettisuunnitelmat, ketterät/joustavat käytännöt
- Taustalla: KK:n strategia, metatietovisio, kuvailupolitiikka

# Melindan vuoden 2021-2022 kehittämisen painopisteet



**Melindan teknisen arkkitehtuurin kehittäminen**

# Melindan vuoden 2023 kehittämisen painopisteet



**Melindan teknisen arkkitehtuurin kehittäminen**

# Melindan vuoden 2024 kehittämisen painopisteet

## LUONNOS

**Sujuva arki  
Melinda-yhteisössä**  
(~~Järjestelmien  
Yhteentoimivuus /2023~~)



**Muuttuva kuvailun  
ympäristö ja yhteistyö**  
(~~Kuvailuyhteistyön  
kehittäminen /2023~~)

**Automatisoidut  
metatietoprosessit**  
(~~Metatietoprosessien  
tehostaminen / 2023~~)

## Melindan teknisen arkkitehtuurin kehittäminen

# Melindan eteneminen 2024

- Jatkossa ei tavoitella uusia kirjastoja, Melinda-kirjastoja nyt 291 kpl
  - Vapautuvat resurssit palvelun parantamiseen ja kehitystöihin
  - Muutkin kuin Melinda-kirjastot voivat poimia tietoja Melindasta (avoimet rajapinnat)
- Tuotannon varmistus ensisijaista ml. integraatioiden toimivuus
  - Aleph-palvelinalustan ja ohjelmistoversion päivitys kevään aikana
- Laaja Melinda-yhteisö -> asiakasyhteistyö, viestintä, koulutukset
- Keskeisimmät kehitystyöt 2024
  - Metadataprosessin ja erätuontijärjestelmän jatkokehitys, Onix-aineistot, muut priorisoidut
  - HY konttiympäristön muutos, Docker alasajo 6/2024 -> Openshift
    - Tiettyjen ohjelmistojen ja aputyökalujen uudelleenkirjoitus
    - Kaikkea ei ehditä/kannata tehdä -> joidenkin työkalujen alasajo/muut ratkaisut
  - Melindan taustajärjestelmän uusiminen ja linkitetty data
    - Selvitysvaiheesta eteenpäin
  - Asterin kehitystyöt, paljon tarpeita, muun muassa ISNI-jatkoprojektista
    - Asterin uudistamissuunnitelma Melindan taustajärjestelmän uusiutuessa



# Melindan taustajärjestelmän uusiminen – askelia 1

- Selvitysvaihe päättynyt. Arviointi aloitettu.
  - Tutkittiin ja testattiin avoimen koodin järjestelmiä ja kuvailutyökaluja, jotka mahdollistavat siirtymisen avoimeen linkitettyyn metatietoon
  - Lopputulema:  
Suomen oloihin helposti sovitettavaa tavoitteiden mukaista järjestelmäratkaisua ei toistaiseksi ole löytynyt Aleph-alustan jatkajaksi
  - Nyt arvioidaan vaihtoehtoisia etenemispolkuja voimavarojen kannalta kuten resursoinnin, työkuorman, aikataulujen ja tuloskauden 2025-2028 tavoitteiden näkökulmista
  - Arviointia tehdään muun muassa poissulkumenetelmällä
    - Libris XL on poissuljettu etenemismuutoksena, ei jatkoon
    - Perustelu: Libris XL on yhden maan käyttöön tarkoitettu ratkaisu, jonka yleispätevöittäminen on iso ja riskialtis työ, joka vaatii paljon osaamista. Kehittämiseen ei ole juurikaan saatavissa tukea (Ruotsista tai laajemmasta yhteisöstä).

# Melindan taustajärjestelmän uusiminen – askelia 2

- Edistetään ratkaisuja, jotka helpottavat uuden alustan ja kuvailuympäristön käyttöönottoa
  - Päätökset etenemispolusta vaikuttavat toteutussuunnitelmaan
    - Edetäänkö kerralla kokonaisratkaisuna vai vaiheittain/osittain  
esim. Asteri, kuvailutyökalu, integraatiot, konversiokokeilut
  - Seurataan ohjelmistojen/työkalujen kehittymistä
    - Mihin suuntaan asiat menevät muualla?
  - Kohti linkitettyä dataa, yhteistyö LKD-projektin kanssa
    - Uusi tietomalli, formaatti, kuvailukäytännöt sekä koulutukset ja viestintä näihin liittyen
  - Osaamisen kehittäminen, esimerkiksi tietomalli ja teknologia
  - Yhteistyöverkostojen ja kumppanuuksien vahvistaminen

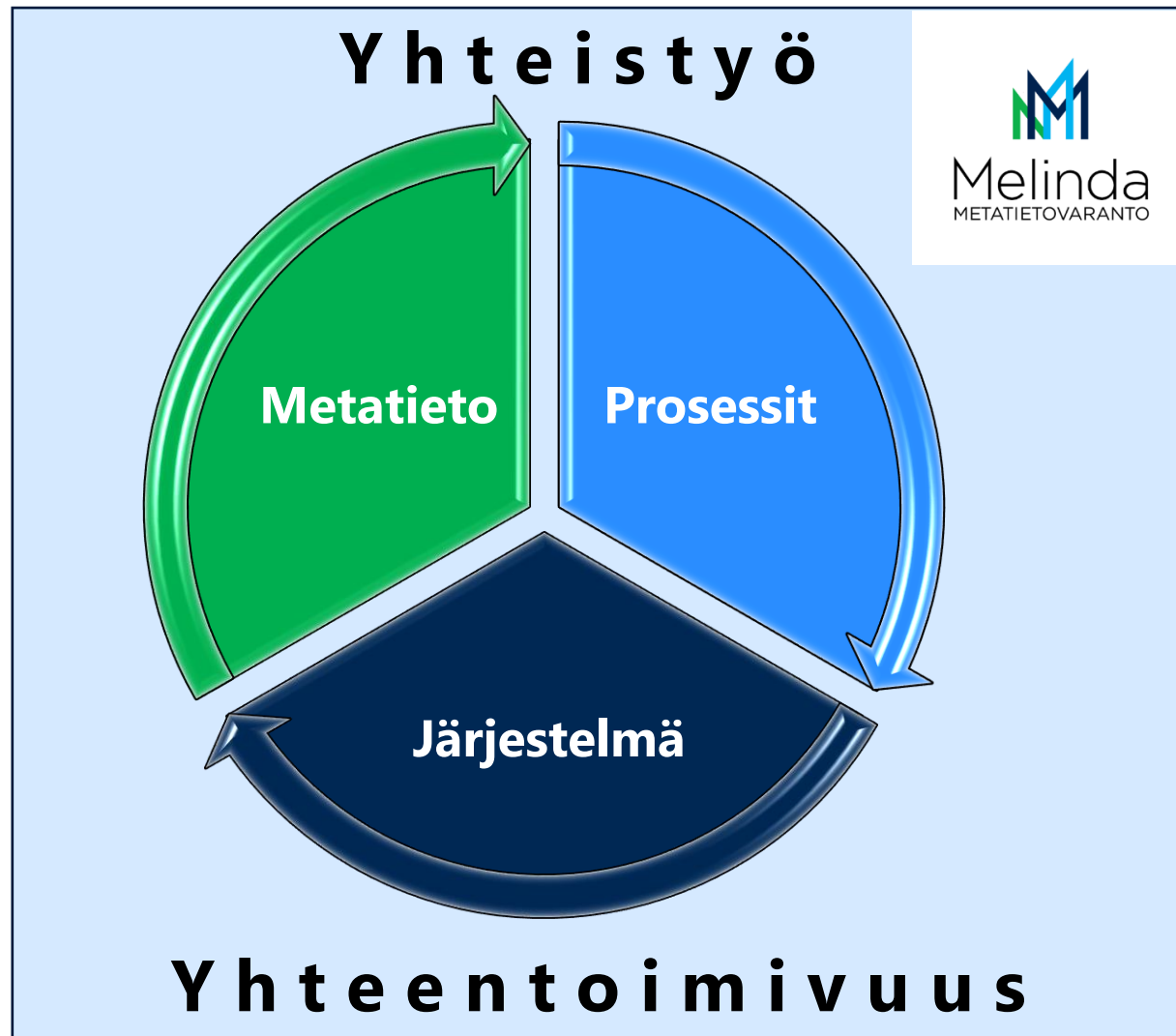
# Mentimeterit 1, 2 ja 3

# 2025-2028

Seuraava tuloskausi

# Melinda-yhteistyöllä rikasta metatietoa – yhteentoimivasti kaikkien käyttöön

Tahtotila  
2028  
(visio)  
**LUONNOS**



# Kauden 2025-2028 tavoitteet (luonnos)

- **Järjestelmä:**  
Varmistaa kansallisen metatietovarannon ja kuvailun tuotantoympäristön toimivuus ja jatkuvuus kuvailutyön muuttuvissa tarpeissa
- **Metatieto:**  
Mahdollistaa teknisissä ratkaisuissa yhteentoimivuus nykymuotoisen metatiedon ja tulevaisuuden linkitetyn datan välillä
- **Prosessit:**  
Helpottaa kirjastojen kuvailutyön kuormaa viemällä eteenpäin kuvailun ja metatietoprosessien automatisointia sekä metatiedon hyödyntämistä eri lähteistä
- **Yhteistyö:**  
Vahvistaa tulevaisuissa ratkaisuissa Melindan, kirjastojen ja eri toimijoiden välisiä yhteistyöverkostoja ja kumppanuuksia

# TAVOITE 1 – Järjestelmä (luonnos)

Varmistaa kansallisen metatietovarannon ja kuvailun tuotantoympäristön toimivuus ja jatkuvuus kuvailutyön muuttuvissa tarpeissa:

- Alephin ja sen liitännäisosien riittävä ylläpito ja resursointi, kunnes uusi taustajärjestelmä otetaan käyttöön
- Integraatioiden kehittäminen
  - Avoimet rajapinnat
  - Toimintamallimuutokset, esim. replikointi
  - Tietoturva
- Valmistautumien uuden kuvailutyökalun ja järjestelmän käyttöönottoon
- Asteri-ratkaisu, yhdessä vai erikseen?

## TAVOITE 2 – Metatieto (luonnos)

Mahdollistaa teknisissä ratkaisuihin yhteentoimivuus nykymuotoisen metatiedon ja tulevaisuuden linkitetyn datan välillä:

- Melindan datan asteittainen parantaminen massakorjauksilla kohti linkitetyn datan vaatimuksia
  - Korjausten liikkuminen järjestelmien välillä?
- MARC 21 -> BIBFRAME (LKD) -> MARC 21 konversion kehitys, aluksi kokeillen rajatulla aineistolla



# TAVOITE 3 – Prosessit (luonnos)

- Helpottaa kirjastojen kuvailutyön kuormaa viemällä eteenpäin kuvailun ja metatietoprosessien automatisointia sekä metatiedon hyödyntämistä eri lähteistä:
  - Erätuontijärjestelmän jatkokehitys ja uusien aineistojen liittäminen siihen, priorisoidut
  - Osakohdetuki erätuontijärjestelmässä?
  - Linkitetyn datan tuki erätuontijärjestelmässä?
  - Ratkaisu, miten paikallisjärjestelmistä voitaisiin siirtää dataa automaattisesti Melindan erätuontiin?
  - Kuvailun automatisointia edistävien välineiden käyttöönotto?

# TAVOITE 4 – Yhteistyö (luonnos)

- Vahvistaa tulevissa ratkaisuihin Melindan, kirjastojen ja eri toimijoiden välisiä yhteistyöverkostoja ja kumppanuuksia
  - Hyvä palvelu ja tiivis yhteistyö kaikkien kirjastosektoreiden kanssa, kirjastojen tarpeiden ymmärtäminen
    - Osaamisen kehittäminen ja koulutukset yhteistyössä
  - Yhteistyö e-kirjaston ja yleisten kirjastojen Kohti metatietovisiota -projektin kanssa, vaikutukset prosesseihin ja tavoitteisiin
  - Yhteistyö KK:n eri palveluiden ja yksiköiden kanssa
  - Uudet kansainväliset kumppanuudet alustan uusimiseen liittyen, missä kannattaa olla mukana

# Mentimeter 4





Melinda

Kiitos!

melinda-posti@helsinki.fi

Melinda-wiki: <https://www.kiwi.fi/display/melinda>

<https://twitter.com/Melindapalvelu>