



KANSALLISARKISTO

Digitoitujen tietoaineistojen siirtäminen Kansallisarkistoon

Heli Lenkkeri

Sähköisen arkistoinnin palvelu

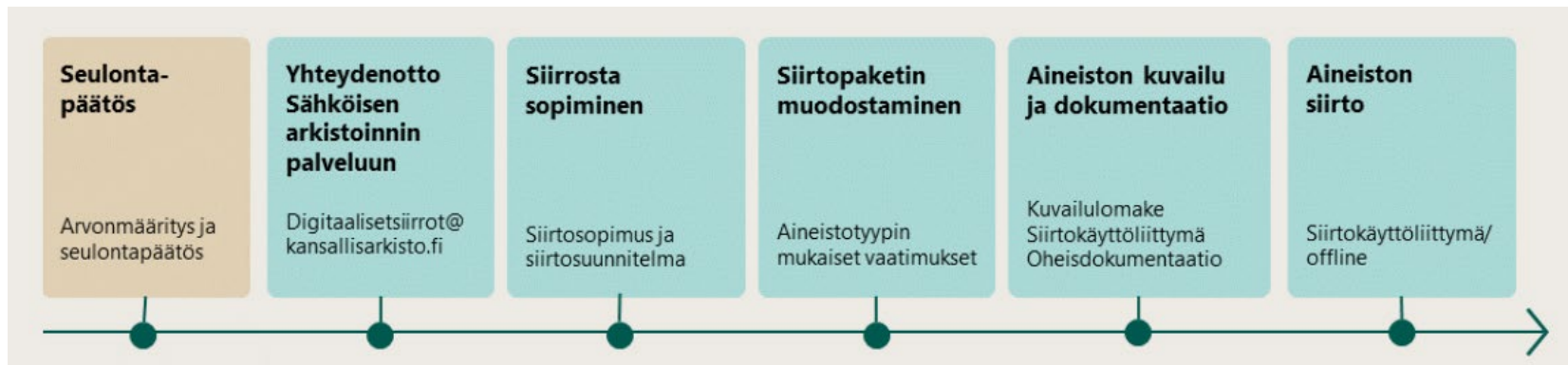
23.5.2023



Esityksen sisältö

- Tietoaineiston siirtäminen sähköisen arkistoinnin palveluun
- Siirtorakenteet, siirtoerät ja siirtopakettien muodostaminen
- Aineiston kuvailu
- Laadunvarmistustyökalu – mitä sillä voi tarkastaa ja mitä ei

Tietoaineiston siirtäminen sähköisen arkistoinnin palveluun

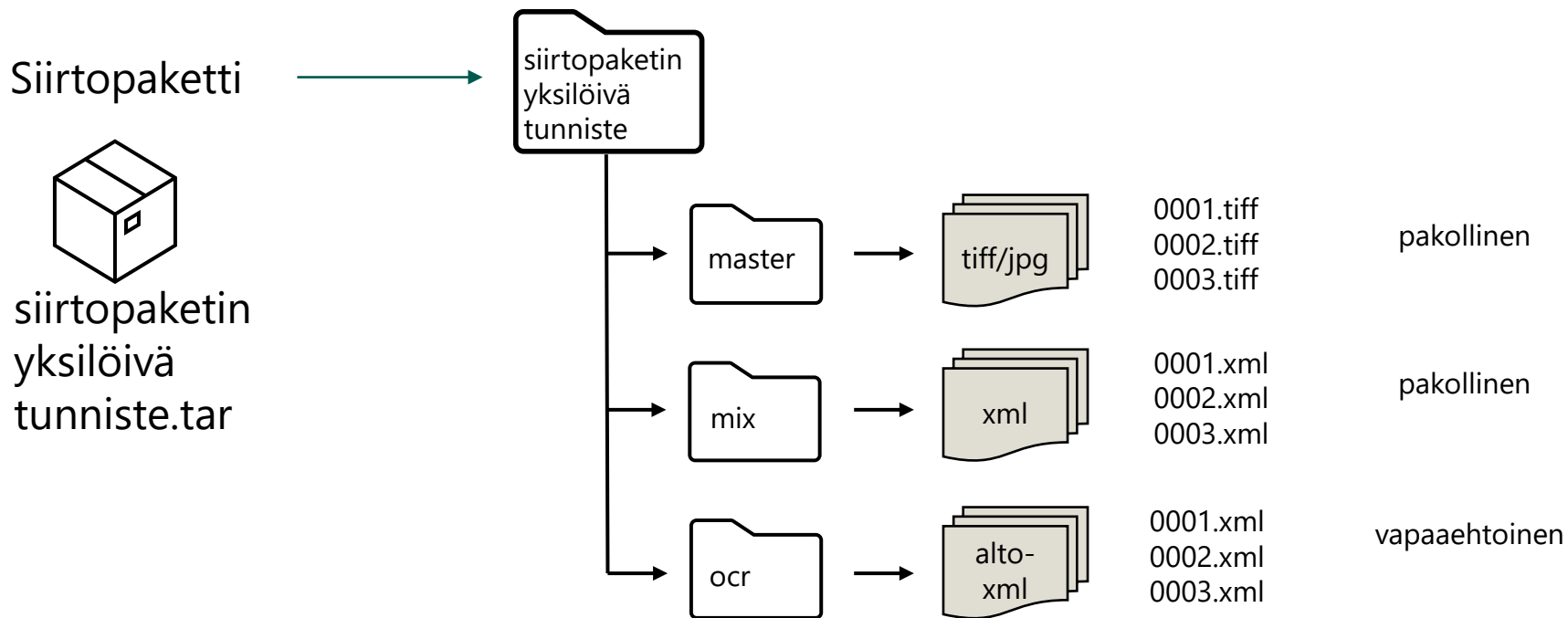


- Siirron edellytyksenä aina ajantasainen seulontapäätös – siirtää voi vain arkistolain nojalla pysyvästi säilytettäväksi määrättyä aineistoa
- Yhteydenotto Sähköisen arkistoinnin palveluun
 - Yhteydenottolomake tai digitaalisetsiirrot@kansallisarkisto.fi
- Siirtosopimus
 - Sopimus on organisaatiokohtainen, ei aineistokohtainen. Tehdyn sopimuksen puitteissa voi siirtää eri aikoina useita eri aineistoja.
- Siirtosuunnitelma
 - Siirtokohtainen. Siirtosuunnitelma täytetään siirrettävän aineiston piirteiden kartoittamiseksi. Lisäksi tapauskohtaisesti laaditaan riskiarvio ja muita tarvittavia liitteitä.

Siirtorakenteet, siirtoerät ja siirtopakettien muodostaminen

- Sähköisen arkistoinnin palvelu ottaa vastaan Kansallisarkiston digitointimäärittysten mukaan digitoitua tietoaineistoa:
 - [Kansallisarkiston vaatimukset hävittämiseen tähtäävään digitointiin KA/3357/07.01.02.04.02/2019](#)
 - [Kansallisarkiston määritykset arkistoitavien erikoisaineistojen digitointiin KA/15780/07.01.02.04.02/2020](#)
- Siirrettävä kokonaisuus on usein aiheellista jakaa pienempiin kokonaisuuksiin, siirtoeriin. **Siirtoerä** on siirrettävästä aineistosta muodostettu ehyt, looginen kokonaisuus
 - Digitoidun aineiston jaottelussa siirtoeriin on usein luontevaa noudattaa arkiston olemassa olevaa sarjarakennetta
- Siirtoerä koostuu yhdestä tai useammasta **siirtopaketista**
 - Kukin arkistoyksikkö muodostaa oman siirtopakettinsa

Siirtopaketti (hävittämiseen tähtävä digitointi)



Aineiston kuvailu

- Siirtopaketteihin ei sisälly aineistoa kuvailevaa tai hallinnollista metatietoa, joten se pitää siirron yhteydessä tuottaa. Laadukkaan kuvailun avulla varmistetaan, että aineisto säilyy saavutettavana ja ymmärrettävänä.
 - Siirrettävää kokonaisuutta ja sen siirtoeriä kuvailevat tiedot tuotetaan palvelun tuottamalle excel-pohjalle
 - Tarkimman tason kuvailu tehdään siirtopakettitasolla (= arkistoyksikkötasolla)
 - Digitoidun tietoaineiston siirrossa hyvänä pohjana kuvailulle toimii esim. ajantasainen AMS/arkistoluetelo
- Siirtopakettien (=arkistoyksiköiden) metatiedot tuotetaan SAPA-käyttöliittymän taulukkonäkymään tai erilliseen CSV-tiedostoon, josta ne ladataan käyttöliittymään.

CSV-tiedosto

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Siirtopake	Analogine	Kuvailun k	Aineiston	Omistaja*	Sisällön luonne*	Päänimeke *	Tarkentee	Tarkentee	Tarkentee	Tarkentee	Alkava aik	Päätyvä a	Turvallisu	Julki
2	Paketti1	02.07:1	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	1	6	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
3	Paketti2	02.07:2	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	7	13	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
4	Paketti3	02.07:3	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	14	19	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
5	Paketti4	02.07:4	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	20	28	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
6	Paketti5	02.07:5	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	29	32	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
7	Paketti6	02.07:6	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	33	37	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
8	Paketti7	02.07:7	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	38	42	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
9	Paketti8	02.07:8	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	43	49	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
10	Paketti9	02.07:9	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	50	56	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
11	Paketti10	02.07:10	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	57	60	Numeerin	Pöytäkirja	1993	1993	Ei turvallis	Julki
12	Paketti11	02.07:11	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	1	7	Numeerin	Pöytäkirja	1994	1994	Ei turvallis	Julki
13	Paketti12	02.07:12	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	8	16	Numeerin	Pöytäkirja	1994	1994	Ei turvallis	Julki
14	Paketti13	02.07:13	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	17	25	Numeerin	Pöytäkirja	1994	1994	Ei turvallis	Julki
15	Paketti14	02.07:14	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	26	31	Numeerin	Pöytäkirja	1994	1994	Ei turvallis	Julki
16	Paketti15	02.07:15	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	32	41	Numeerin	Pöytäkirja	1994	1994	Ei turvallis	Julki
17	Paketti16	02.07:16	Suomi	Suomi		Viranomaisaineist	Kissaminister	42	49	Numeerin	Pöytäkirja	1994	1994	Ei turvallis	Julki

Käyttöliittymä

Siirron tiedot		Tunnistetiedot		Yleiset tiedot			Nimeketiedot	
Rivi	Siirtopaketin yksilöivä tunnistus *	Analoginen tunnistus	Kuvailun kieli *	Aineiston kieli	Omistaja *	Sisällön luonne *	Päänimike *	Nimekkeen tarkenne
1	Paketti1 ✓	02.07:1 ✓	Suomi ✓ ▾	Suomi ✓ ▾ ⊕	🚫	Viranomaisaineist ✓ ▾	Kissaministeriön jol ✓	1
2	Paketti2 ✓	02.07:2 ✓	Suomi ✓ ▾	Suomi ✓ ▾ ⊕	🚫	Viranomaisaineist ✓ ▾	Kissaministeriön jol ✓	7
3	Paketti3 ✓	02.07:3 ✓	Suomi ✓ ▾	Suomi ✓ ▾ ⊕	🚫	Viranomaisaineist ✓ ▾	Kissaministeriön jol ✓	14
4	Paketti4 ✓	02.07:4 ✓	Suomi ✓ ▾	Suomi ✓ ▾ ⊕	🚫	Viranomaisaineist ✓ ▾	Kissaministeriön jol ✓	20
5	Paketti5 ✓	02.07:5 ✓	Suomi ✓ ▾	Suomi ✓ ▾ ⊕	🚫	Viranomaisaineist ✓ ▾	Kissaministeriön jol ✓	29

Laadunvarmistustyökalu

- Työkalun osoite: <https://digitoinninvalidointi.arkisto.fi/>
- Rakennettu Kansallisarkiston vaatimukset hävittämiseen tähtäävään digitointiin – määrityksen vaatimukset huomioiden
- Työkalua voi käyttää tarkastamaan
 - digitoidun TIFF- tai JPEG-tiedoston metatiedot
 - digitoidun kuvan syntyhistoriaan liittyvät tekniset metatiedot MIX-metatietoskeeman mukaisesti
 - tekstintunnistustiedoston (alto-xml) skeemanmukaisuuden ja
 - siirtopaketin rakenteen.

- Valitse työkalun etusivulla, mitä haluat tarkastaa.
- Painikkeesta avautuu uusi sivu, jolle voit ladata tarkastettavat tiedostot tai siirtopaketin.
- Tarkastus alkaa automaattisesti, kun tarkastettava kohde on ladattu onnistuneesti palvelimelle.
- Tarkastusten raporteille on työkalussa oma osionsa.

Kuvatiedosto ja kuvan metatiedot

Bittikarttakuva

MIX-metatiedot

Tunnistettu teksti

AltoXML

Siirtopaketti

Siirtopaketti

Omat raporttini

Seuraa vietyjen tiedostojen raporteja

- Työkalu tarkistaa, että tarkastettavaksi ladatun kohteen kaikissa pakollisissa metatietokentissä on arvo
 - Työkalu ei kuitenkaan esimerkiksi vertaa kuvaa ja siihen liittyviä metatietoja toisiinsa, eli siirtäjän on itse varmistettava metatietojen *oikeellisuus ja se, että ne liittyvät tiedostojen nimeämisen kautta oikeaan kuvaan.*
- Mikäli metatietoarvon tulee vastata Kansallisarkiston vaatimuksissa ilmoitettua arvoa, työkalu tarkistaa, että arvo on oikea
 - Esim. väärä väritila metatiedoissa tuottaa virheilmoituksen.
- Tarkastuksen tuloksista muodostetaan raportti, joka säilyy työkalussa käyttäjän tarkasteltavissa 12 tunnin ajan
 - Raportit voi myös tulostaa pdf-tiedostoina



KANSALLISARKISTO

www.kansallisarkisto.fi



@kansallisarkisto



@kansallisarkist