

APURAHAHANKKEEN LOPPURAPORTTI HELSINGIN SANOMAIN SÄÄTIÖLLE

Raportti liitetään sähköiseen apurahajärjestelmään (Raportointi).

Hankkeen loppuraportin otsikot ja käsiteltävät asiat:

Helsingin yliopisto, Kansalliskirjasto

Hankkeen nimi: Helsingin Sanomien ja Ilta-Sanomien lehtiaineistojen digitointi mikrofilmiltä 31.12.1979 asti.

Myöntövuosi: 2021

Myönnetty summa: 280 000 euroa

Hanke alkoi: 1.9.2021

Hanke päättyi: 31.8.2024

Hankkeeseen muualta saatu rahoitus (summa ja myöntäjä): Ei ole muita rahoittajia.

Vastuhenkilö Kimmo Tuominen, ylikirjastonhoitaja, Kansalliskirjasto, hankkeen omistaja

Muut työryhmän jäsenet:
Karpainen Pirjo, projektipäällikkö, Kansalliskirjasto, pirjo.karpainen@helsinki.fi
Lampinen Pekka, palvelupäällikkö, Kansalliskirjasto
Savolainen Liisa, apulaisjohtaja, Kansalliskirjasto

Tiivistelmä hankkeesta:

Ilta-Sanomia ja Helsingin Sanomia on 31.8.2024 digitoituna yhteensä 1 166 319 sivua.

Hanke aloitettiin digitoimalla ensin Ilta-Sanomien lehden 90. juhlavuoden kunniaksi. Ensimmäisen kerran Ilta-Sanomien ilmestys alkoi 29.2.1932. Ilta-Sanomien digitointi valmistui tammikuussa 2022 hyvissä ajoin ennen juhlapäivää. Ilta-Sanomien digitoinnin jälkeen aloitettiin Helsingin Sanomien digitointi.

Hankerahoituksella digitoitiin mikrofilmeiltä harmaasävyisinä Ilta-Sanomien lehtiä ajalta 1.1.1945-31.12.1979 (176 630 sivua) ja Helsingin Sanomien lehtiä ajalta 1.1.1946-31.12.1979 (373 446 sivua), yhteensä 550 076 sivua.

Lisäksi Kansalliskirjaston perusrahoituksella on digitoitu mikrofilmeiltä harmaasävyisinä kaikki ennen 1940-luvun puolta väliä julkaistut Ilta-Sanomien lehdet, 176 630 sivua ja Helsingin Sanomien lehdet, 373 446 sivua, sekä kaikki lehdet vuoden 2017 alusta nykypäivään asti värillisinä paperilehdistä, yhteensä 616 243 sivua: Ilta-Sanomien lehtiä 167 690 sivua ajalta 1.1.2017-22.5.2024 ja Helsingin Sanomien lehtiä 448 553 sivua ajalta 1.1.2017-14.8.2024. Vuosien 1980-2016 lehdet eivät kuuluneet hankkeeseen ja ne ovat digitoimatta.

Hankkeen lopulla Kansalliskirjasto etsi yksittäisiä kokoelmistaan puuttuvia lehtinumeroita ja tarkisti että kaikki vuoden 1956 yleislakon aikana julkaistut Helsingin Sanomien ja Ilta-Sanomien yleislakkolehdet on digitoitu. Puuttuvat lehdet saatiin lainattua ja molemmat lehdet saatiin digitoitua kattavasti.

Kansalliskirjasto digitoi myös jatkossa uudet, vapaakappaleina Kansalliskirjastoon saapuvat Helsingin Sanomat ja Ilta-Sanomien lehdet.

16.11.2023 allekirjoitettiin sopimus Kansalliskirjaston kokoelmiin sisältyvien Helsingin Sanomien ja Ilta-Sanomien digitoitujen lehtiaineistojen 31.12.1979 asti välittämisestä Median museo ja arkisto Merkin käyttöön Kansalliskirjaston digi.kansalliskirjasto.fi-palvelussa. Sopimus on voimassa toistaiseksi.

Kansalliskirjasto avaa kaiken digitoimansa aineiston tutkijoiden ja kansalaisten käyttöön maksutta digi.kansalliskirjasto.fi-palvelussa vapaakappaletyöasemilla Kansalliskirjastossa ja muissa vapaakappalekirjastoissa sekä säilyttää aineiston pysyvästi PAS-standardiansa mukaisesti.

Lisäksi digitoidut lehdet ovat erillisen Kopioston kanssa allekirjoitetun tutkijasopimuksen perusteella tutkimuskäytössä sopimukseen liittyneissä yliopistoissa ja korkeakoulussa Suomessa. Sopimus on voimassa vuoden 2027 loppuun.

Hankkeen tavoite: Digitoida Ilta-Sanomien ajalta 1.1.1945 - 31.12.1979 ja Helsingin Sanomat ajalta 1.1.1946-31.12.1979 mikrofilmeiltä ja avata digitoidut aineistot tutkijoiden ja kansalaisten käyttöön sitä mukaa kun digitointi etenee. Aineistot avataan käyttöön maksutta vapaakappaletyöpisteillä Kansalliskirjastossa ja muissa vapaakappalekirjastoissa [digi.kansalliskirjasto.fi – palvelussa](https://digi.kansalliskirjasto.fi). Aineisto säilytetään pysyvästi Kansalliskirjaston pitkäaikaissäilytyksen PAS-standardien mukaisesti.

Tavoite saavutettiin 5= erinomaisesti

Keskeiset tulokset 1 Ilta-Sanomien digitointi

Ilta-Sanomien on digitoitu ajalta 29.2.1932 - 31.12.1979 ja 1.1.2017–22.5.2024, yhteensä 344 320 sivua.

Hankerahoituksella digitoitiin vuosien 1945–1979 Ilta-Sanomien, yhteensä 176 630 sivua. Kansalliskirjasto on perusrahoituksellaan digitoinut Ilta-Sanomien ajalta 29.2.1932–31.12.1944 ja 1.1.2017–22.5.2024, 176 690 sivua. Vuosien 1980–2016 lehdet eivät kuuluneet hankkeeseen ja ne ovat digitoimatta. Tarkemmin katso Kuvio 1 sivulla 3 ja Liite 1: Ilta-Sanomien digitoidut sivumäärät vuosittain, 31.8.2024.

Kansalliskirjasto digitoi myös jatkossa uudet, vapaakappaleina Kansalliskirjastoon tulevat Ilta-Sanomien.

Paremmalla digitoinnin laadun ja koneellisen tekstintunnistuksen varmistamiseksi Ilta-Sanomien vuosilta 1945–1979 digitoitiin fyysisistä paperilehdistä. Mikrofilmit oli kuvattu niin tiukoiksi kirjoiksi sidotuista lehdistä, että osa sivujen reunoilla olevista kirjaimista ja sanoista olisi rajautunut pois mikrofilmeiltä digitoitaessa. Kansalliskirjaston kokoelmista puuttuneita yksittäisiä Ilta-Sanomien numeroita etsittiin lainattaviksi ja ne digitoitiin kattavan kokoelman saamiseksi. Kaikki

vuoden 1956 yleislakon aikana julkaistut Ilta-Sanomien yleislakkolehdet on digitoitu.



Kuvio 1: Ilta-Sanomien digitoitujen sivumäärät vuosittain 1932-1979 ja 2017-22.5.2024. Vuosien 1980-2016 lehtiä ei ole digitoitu. Kuva: Pirjo Karppinen, Kansalliskirjasto.

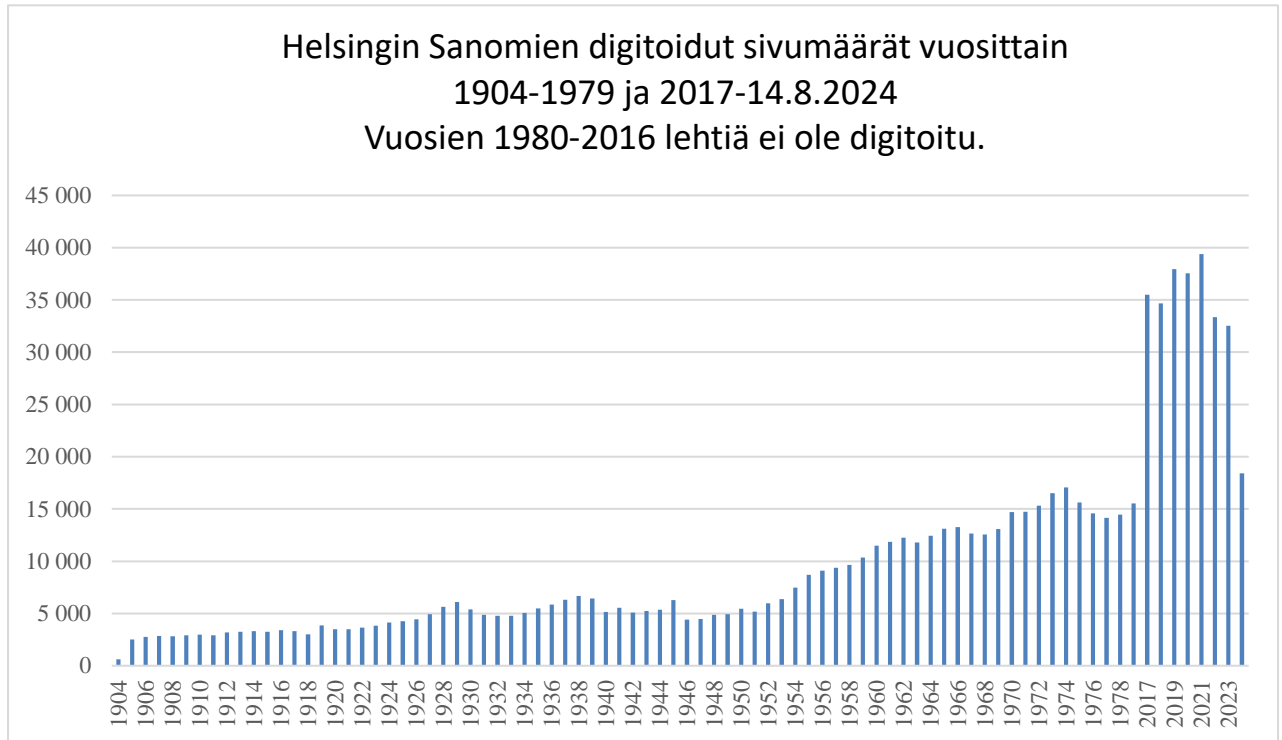
Keskeiset tulokset 2 Helsingin Sanomien digitointi

Helsingin Sanomat on digitoitu ajalta 7.7.1904-31.12.1979 ja 1.1.2017-14.8.2024, yhteensä 821 999 sivua.

Hankerahoituksella digitoitiin vuosien 1946 -1979 lehdet, 373 446 sivua. Kansalliskirjaston perusrahoituksella digitoitiin Helsingin Sanomat ajalta 7.7.1904-31.12.1945 ja 1.1.2017-14.8.2024, yhteensä 448 553 sivua. Vuosien 1980-2016 lehdet eivät kuuluneet hankkeeseen ja ne ovat digitoimatta. Tarkemmin Kuvio 2 sivulla 4 ja Liite 2: Helsingin Sanomien digitoitujen sivumäärät vuosittain, tilanne 31.8.2024.

Kansalliskirjasto digitoi myös jatkossa uudet, vapaakappaleina Kansalliskirjastoon tulevat Helsingin Sanomat.

Myös osa Helsingin Sanomista digitoitiin fyysisistä paperilehdistä paremman digitoinnin laadun ja koneellisen tekstintunnistuksen varmistamiseksi. Hankkeen lopulla etsittiin Kansalliskirjaston kokoelmista puuttuneita yksittäisiä Helsingin Sanomien numeroita lainattaviksi ja ne digitoitiin kattavan kokoelman saamiseksi. Kaikki vuoden 1956 yleislakon aikana julkaistut Helsingin Sanomien yleislakkolehdet on digitoitu.



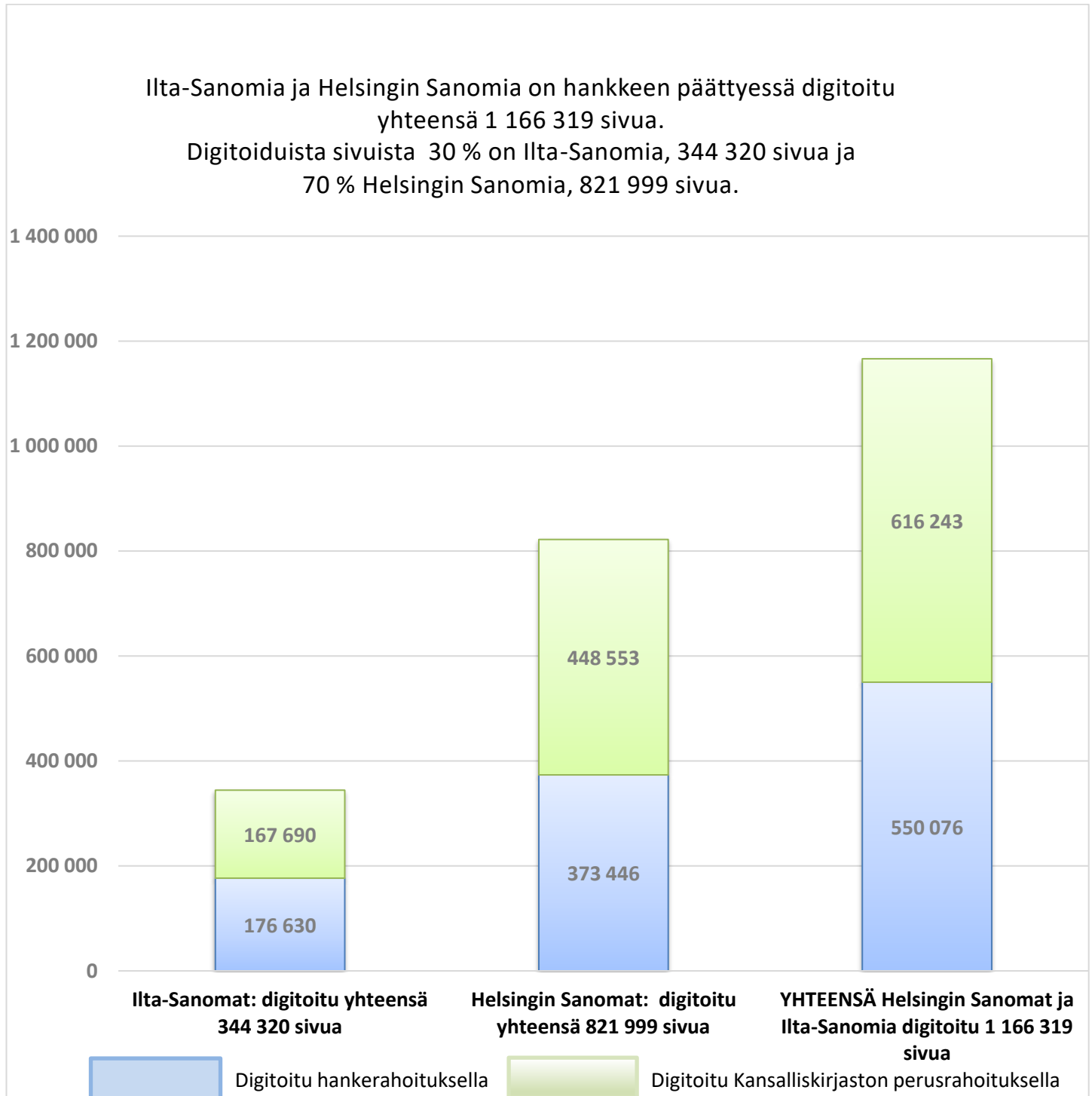
Kuvio 2: Helsingin Sanomien digitoidut sivumäärät vuosittain 1904-1979 ja 2017-14.8.2024. Vuosien 1980-2016 lehtiä ei ole digitoitu. Kuva: Pirjo Karppinen, Kansalliskirjasto.

Keskeiset koko hankkeen tulokset – Helsingin Sanomien ja Ilta-Sanomien digitointi yhteensä

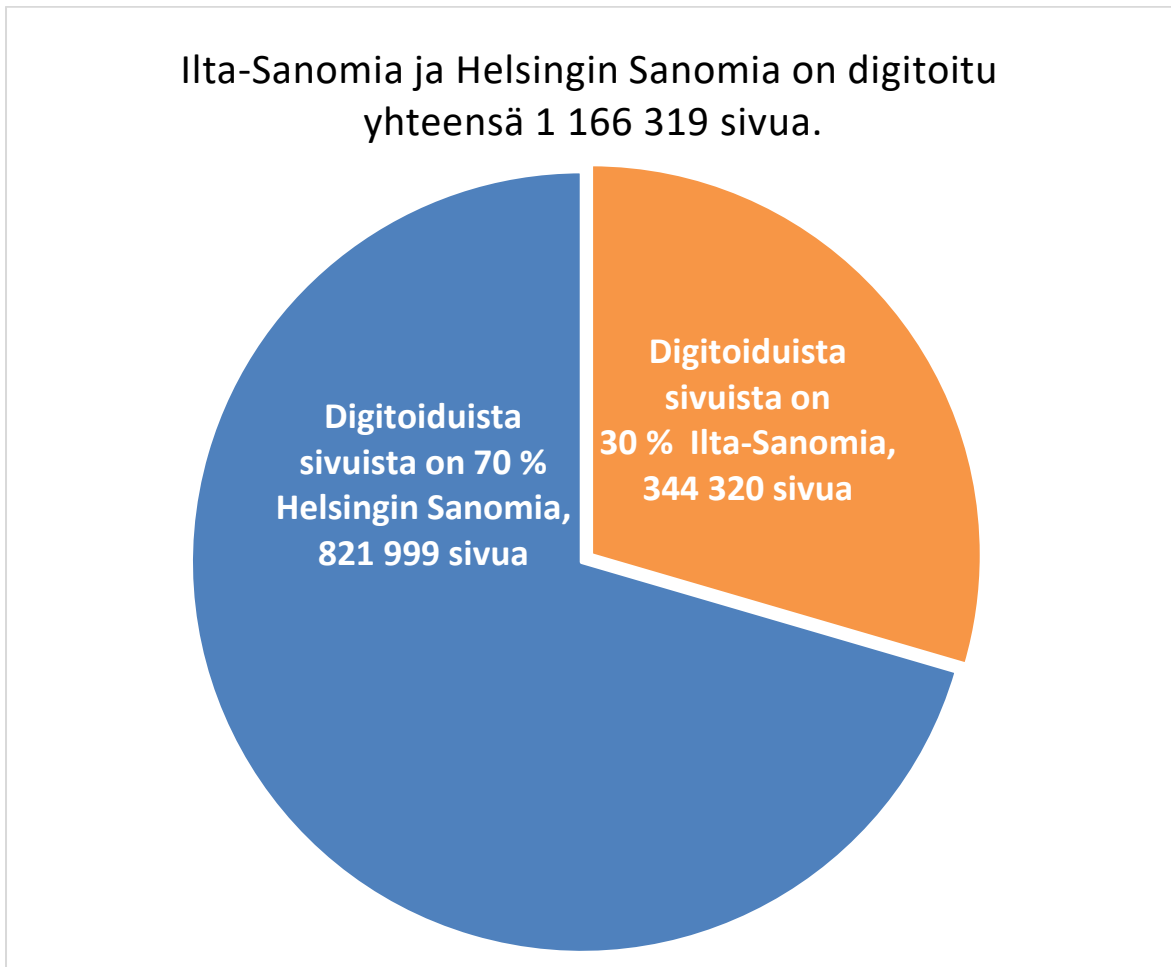
Ilta-Sanomia ja Helsingin Sanomia on digitoitu hankkeen päättyessä 31.8.2024 yhteensä 1 166 319 sivua.

Hankerahoituksella digitointiin yhteensä 550 076 sivua: Ilta-Sanomia 176 630 sivua ajalta 1.1.1945-31.12.1979 ja Helsingin Sanomia 373 446 sivua ajalta 1.1.1946-31.12.1979.

Kansalliskirjaston perusrahoituksella on digitoitu yhteensä 616 243 sivua: kaikki ennen vuotta 1946 julkaistut Ilta-Sanomien ja ennen vuotta 1947 julkaistut Helsingin Sanomat sekä kaikki vuoden 2017 alusta alkaen julkaistut Ilta-Sanomien 22.5.2024 asti, 167 690 sivua ja Helsingin Sanomat 14.8.2024 asti, 448 553 sivua. Kaikista digitoiduista sivuista on Helsingin Sanomia 70 prosenttia ja Ilta-Sanomien 30 prosenttia. Digitoimatta ovat vuosien 1980-2016 lehdet, jotka eivät kuuluneet hankkeeseen.



Kuvio 3: Hankkeen päättyessä 31.8.2024 on Ilta-Sanomien ja Helsingin Sanomien digitoitu yhteensä 1 166 319 sivua. Hankerahoituksella on digitoitu yhteensä 550 076 sivua: Ilta-Sanomien ajalta 1945-1979, 176 630 sivua ja Helsingin Sanomien ajalta 1946-1979, 373 446 sivua. Kansalliskirjaston perusrahoituksella on digitoitu yhteensä 616 243 sivua: molemmat lehdet niiden historian alusta 1940-luvun puoliväliin asti ja vuoden 2017 alusta nykypäivään: Ilta-Sanomien 22.5.2024 asti ja Helsingin Sanomien 14.8.2024. Kaikista digitoiduista sivuista on Helsingin Sanomia 70 prosenttia ja Ilta-Sanomien 30 prosenttia. Vuosien 1980-2016 lehdet ovat digitoimattomia. Kuva: Pirjo Karppinen, Kansalliskirjasto.



Kuvio 4: Ilta-Sanomia ja Helsingin Sanomia on digitoitu yhteensä 1 166 319 sivua hankkeen päättyessä 31.8.2024. Digitoiduista sivuista 30 prosenttia on Ilta-Sanomia, 344 320 sivua ja 70 prosenttia on Helsingin Sanomia, 821 999 sivua. Kuva: Pirjo Karppinen, Kansalliskirjasto.

Keskeiset koko hankkeen tulokset – digitoitujen lehtiaineistojen käyttöön välittäminen

Sopimus Kansalliskirjaston kokoelmiin sisältyvien Helsingin Sanomien ja Ilta-Sanomien digitoitujen aineistojen vuoden 1979 loppuun asti välittämisestä Median museo ja arkisto Merkin käyttöön Kansalliskirjaston digi.kansalliskirjasto.fi-palvelussa allekirjoitettiin 16.11.2023. Sopimus on voimassa toistaiseksi.

Kansalliskirjaston ja Kopioston välisellä käyttöoikeussopimuksella on sovittu suomenkielisten digitoitujen lehtien vuoden 1939 loppuun asti yleisökäyttöön avaamisesta Kansalliskirjaston digi.kansalliskirjasto.fi-palvelussa. Sopimus on voimassa vuoden 2025 loppuun asti. Ruotsinkieliset digitoitut lehdet vuoden 1949 loppuun ovat yleisökäytössä digi.kansalliskirjasto.fi-palvelussa erillisellä vuoden 2026 loppuun voimassa olevalla sopimuksella.

Digitoidut lehdet vuoden 2021 loppuun asti ovat erillisen Kopioston kanssa allekirjoitetun [tutkijasopimuksen perusteella tutkimuskäytössä sopimukseen liittyneissä yliopistoissa ja korkeakoulussa](#) Suomessa. Sopimus on voimassa vuoden 2027 loppuun asti.

Koko digitoitu historiallinen lehtiaineisto on lakisääteisesti tutkijoiden ja kansalaisten käytettävissä maksutta [digi.kansalliskirjasto.fi](#)-palvelussa vapaakappaletyöasemilla Kansalliskirjastossa ja muissa [vapaakappalekirjastoissa](#). Kansalliskirjasto säilyttää digitoimansa aineiston pysyvästi PAS-standardiensa mukaisesti.

Projektin aikana Kansalliskirjasto etsi kokoelmistaan puuttuvia yksittäisiä lehtinumeroita. Kaikki puuttuvat lehdet saatiin lainaksi, joten sekä Ilta-Sanomat että Helsingin Sanomat on digitoitu kattavasti. Projektissa myös tarkastettiin, että kaikki Helsingin Sanomien ja Ilta-Sanomien maaliskuussa 1956 yleislakon aikana julkaisemat monistemuotoiset lisälehdet, yleislakkolehdet on digitoitu.

Jatkosta

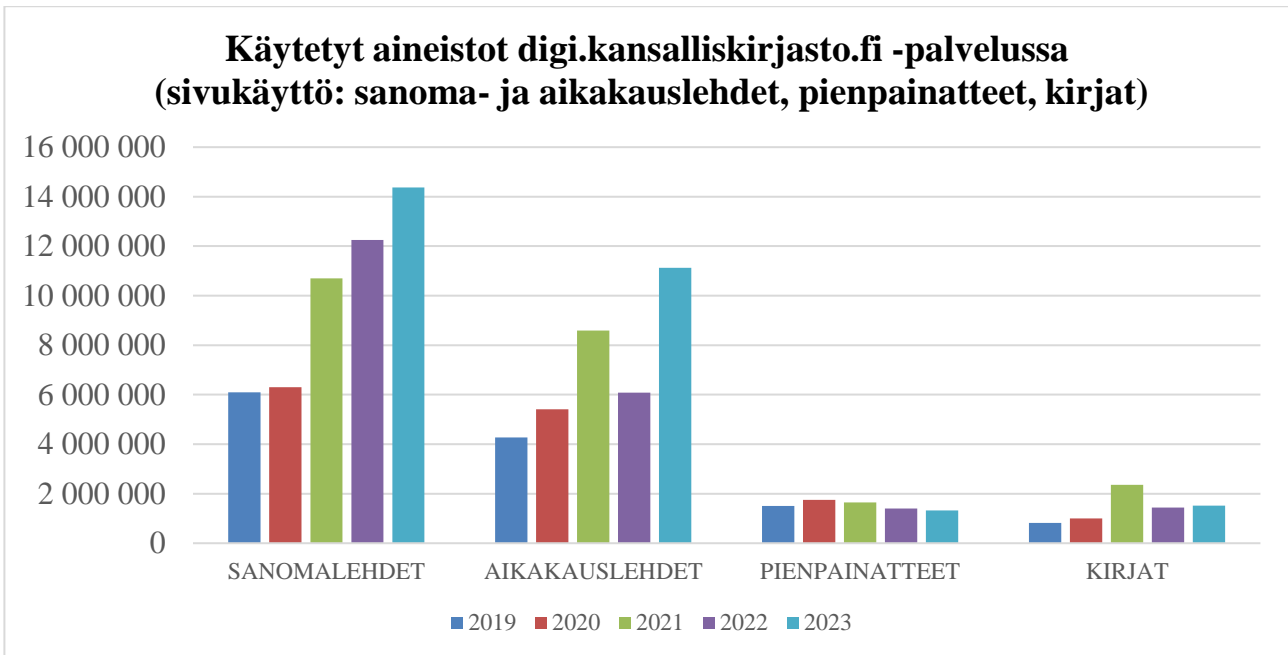
Kansalliskirjasto digitoi myös jatkossa vapaakappaleina saamansa Helsingin Sanomat ja Ilta-Sanomat.

Kansalliskirjasto on mielellään valmis jatkamaan onnistunutta hanketta vielä digitoimattomien, vuosien 1980–2016 Ilta-Sanomien ja Helsingin Sanomien aineistojen digitoimiseksi Helsingin Sanomien Säätiön tuella sekä yhteistyössä edistämään digitoitujen lehtien käyttöön saattamista Median museo ja arkisto Merkissä Kansalliskirjaston [digi.kansalliskirjasto.fi](#)-palvelun kautta. Lehtien digitointi yhteistyössä Kansalliskirjaston kanssa turvaa lehtien korkealaatuisen digitoinnin ja digitoidun aineiston pitkäaikaisen säilyvyyden jälkipolville tulevaisuuden muuttuvissa ja vaativissa laite- ja ohjelmistoympäristöissä.

Hankkeen julkaisut, artikkelit ja kirjoitukset (myös linkit)

Kansalliskirjasto esittelee menossa olevat projektit, niiden yhteistyökumppanit ja loppuraportit verkkosivuillaan niiden ilmestyttyä suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi <https://www.kansalliskirjasto.fi/fi/projektit/helsingin-sanomien-ja-ilta-sanomien-digitointi>.

Sanomalehdet ovat Kansalliskirjaston [digi.kansalliskirjasto.fi](#)- palvelun käytetyimpiä aineistoja, joihin kohdistuu noin puolet käytöstä. Digitaalisiin aineistoihin voi tehdä monipuolisesti erilaisia hakuja lehtien sisältöön ja kuvailutietoihin. Sekä vuonna 2022 että vuonna 2023 Helsingin Sanomat oli toiseksi käytetyin Sanomalehti heti Hufvudstadsbladetin jälkeen. Hyvä huomata, että Hufvudstadsbladetin aineistot ovat yleisökäytössä vuoden 1949 loppuun asti erillisen sopimuksen mukaan, kun Helsingin Sanomien aineistot ovat yleisökäytössä vuoden 1939 loppuun asti.



Kuvio 5: Sanoma- ja aikakauslehdet ovat digi.kansalliskirjasto.fi-palvelun käytetyimpiä aineistoja. Kuvion käyttöluvuissa on mukana useilla eri kielillä olevat aineistot. Kuva: Tuula Pääkkönen, Kansalliskirjasto.

Esitelmät tieteellisissä konferensseissa: -

Muut esitykset, luennot ja koulutukset:

Kansalliskirjasto järjestää säännöllisesti digi.kansalliskirjasto.fi-palvelun käyttäjille verkossa koulutusta. Koulutuksissa kerrotaan digi.kansalliskirjasto.fi-palvelun viimeisimmistä uudistuksista ja aineistoista ja annetaan vinkkejä järjestelmän tehokkaaseen käyttöön. Kouluttajina ovat Kansalliskirjaston asiantuntijat ja heille voi esittää kysymyksiä. Tulevista koulutuksista kerrotaan Kansalliskirjaston verkkosivuilla, digi.kansalliskirjasto.fi-palvelun etusivulla <https://digi.kansalliskirjasto.fi/etusivu> ja sosiaalisessa mediassa.

Valmistuneet (tai valmistumassa olevat) opinnäytetyöt: -

Hankkeen saama medianäkyvyys (lehtikirjoitukset, tv- ja radio-ohjelmat, muu medianäkyvyys):

Hankkeessa syntyneet tutkimusaineistot: -

Aineistojen tallennuspaikka mahdollista jatkokäyttöä varten:

Kansalliskirjasto, verkossa osoitteessa <https://digi.kansalliskirjasto.fi/etusivu>
Loppuraportti tallennetaan Kansalliskirjaston Doria-palveluun.
Projektin loppuraportti julkaistaan Kansalliskirjaston verkkosivuilla kohdassa kumppanit ja yhteistyö/ projektit suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi loppuraporttien valmistuttua ja niiden ilmestyttyä <https://www.kansalliskirjasto.fi/fi/projektit/helsingin-sanomien-ja-ilta-sanomien-digitointi>.

Liitteet:

Liite1: Ilta-Sanomien digitoidut sivumäärät vuosittain, tilanne_31.8.2024

Liite 2: Helsingin Sanomien sivumäärä vuosittain, tilanne_31.8.2024

Liite 1: Ilta-Sanomien digitoidut sivumäärät vuosittain, tilanne_31.8.2024

Ilta-Sanomat on digitoitu ajalta 29.2.1932-31.12.1979 ja 1.1.2017-22.5.2024, yhteensä 344 320 sivua. Hankerahoituksella on digitoitu Ilta-Sanomat ajalta 1.1.1945-31.12.1979, yhteensä 176 630 sivua. Kansalliskirjaston perusrahoituksella on digitoitu Ilta-Sanomat ajalta 29.2.1932- 31.12.1944 ja 1.1.2017-22.5.2024, yhteensä 167 690 sivua.

Ilta-Sanomat on digitoimatta ajalta 1980-2016. Tuo ajanjakso ei sisälly hankkeeseen.

Nimeke	ISSN	Julkaisuvuosi	Sivuja
Ilta-Sanomat	0355-2055	1932	312
Ilta-Sanomat	0355-2055	1933	1 210
Ilta-Sanomat	0355-2055	1934	1 224
Ilta-Sanomat	0355-2055	1935	1 220
Ilta-Sanomat	0355-2055	1936	1 232
Ilta-Sanomat	0355-2055	1937	1 238
Ilta-Sanomat	0355-2055	1938	1 300
Ilta-Sanomat	0355-2055	1939	1 212
Ilta-Sanomat	0355-2055	1940	1 220
Ilta-Sanomat	0355-2055	1941	1 352
Ilta-Sanomat	0355-2055	1942	1 276
Ilta-Sanomat	0355-2055	1943	1 218
Ilta-Sanomat	0355-2055	1944	1 210
Ilta-Sanomat	0355-2055	1945	1 222
Ilta-Sanomat	0355-2055	1946	1 216
Ilta-Sanomat	0355-2055	1947	1 206
Ilta-Sanomat	0355-2055	1948	1 224
Ilta-Sanomat	0355-2055	1949	1 590
Ilta-Sanomat	0355-2055	1950	3 604
Ilta-Sanomat	0355-2055	1951	3 236
Ilta-Sanomat	0355-2055	1952	3 578
Ilta-Sanomat	0355-2055	1953	3 748
Ilta-Sanomat	0355-2055	1954	3 944
Ilta-Sanomat	0355-2055	1955	4 384
Ilta-Sanomat	0355-2055	1956	4 594
Ilta-Sanomat	0355-2055	1957	4 816
Ilta-Sanomat	0355-2055	1958	4 820
Ilta-Sanomat	0355-2055	1959	4 824
Ilta-Sanomat	0355-2055	1960	4 864
Ilta-Sanomat	0355-2055	1961	4 804
Ilta-Sanomat	0355-2055	1962	4 824
Ilta-Sanomat	0355-2055	1963	4 824
Ilta-Sanomat	0355-2055	1964	4 970
Ilta-Sanomat	0355-2055	1965	4 860
Ilta-Sanomat	0355-2055	1966	4 948
Ilta-Sanomat	0355-2055	1967	4 612
Ilta-Sanomat	0355-2055	1968	4 884
Ilta-Sanomat	0355-2055	1969	5 224
Ilta-Sanomat	0355-2055	1970	6 016
Ilta-Sanomat	0355-2055	1971	5 975
Ilta-Sanomat	0355-2055	1972	6 313
Ilta-Sanomat	0355-2055	1973	7 422
Ilta-Sanomat	0355-2055	1974	7 544

Ilta-Sanomat	0355-2055	1975	8 064
Ilta-Sanomat	0355-2055	1976	9 064
Ilta-Sanomat	0355-2055	1977	9 620
Ilta-Sanomat	0355-2055	1978	9 812
Ilta-Sanomat	0355-2055	1979	9 980
Ilta-Sanomat	0355-2055	2017	24 402
Ilta-Sanomat	0355-2055	2018	22 252
Ilta-Sanomat	0355-2055	2019	22 200
Ilta-Sanomat	0355-2055	2020	19 764
Ilta-Sanomat	0355-2055	2021	19 588
Ilta-Sanomat	0355-2055	2022	18 740
Ilta-Sanomat	0355-2055	2023	18 492
Ilta-Sanomat	0355-2055	22.5.2024	7 028
Yhteensä digitoituja Ilta-Sanomien sivuja			344 320

Liite 2: Helsingin Sanomien digitoidut sivumäärät tilanne 31.8.2024

Helsingin Sanomat on digitoitu ajalta 7.7.1904-31.12.1979 ja 1.1.2017-14.8.2024, yhteensä 821 999 sivua. Hankerahoituksella on digitoitu 373 446 sivua Helsingin Sanomat ajalta 1.1.1946-31.12.1979 Kansalliskirjaston perusrahoituksella on digitoitu 448 553 sivua ajalta 7.7.1904-31.12.1945 ja 1.1.2017-14.8.2024. Helsingin Sanomat on digitoimatta ajalta 1980-2016, tuo ajanjakso ei sisälly hankkeeseen.

Nimeke	ISSN	Julkaisuvuosi	Digitoituja sivuja
Helsingin Sanomat	0355-2047	1904	605
Helsingin Sanomat	0355-2047	1905	2 522
Helsingin Sanomat	0355-2047	1906	2 756
Helsingin Sanomat	0355-2047	1907	2 864
Helsingin Sanomat	0355-2047	1908	2 832
Helsingin Sanomat	0355-2047	1909	2 926
Helsingin Sanomat	0355-2047	1910	2 961
Helsingin Sanomat	0355-2047	1911	2 909
Helsingin Sanomat	0355-2047	1912	3 189
Helsingin Sanomat	0355-2047	1913	3 254
Helsingin Sanomat	0355-2047	1914	3 302
Helsingin Sanomat	0355-2047	1915	3 259
Helsingin Sanomat	0355-2047	1916	3 390
Helsingin Sanomat	0355-2047	1917	3 319
Helsingin Sanomat	0355-2047	1918	3 012
Helsingin Sanomat	0355-2047	1919	3 874
Helsingin Sanomat	0355-2047	1920	3 484
Helsingin Sanomat	0355-2047	1921	3 492
Helsingin Sanomat	0355-2047	1922	3 642
Helsingin Sanomat	0355-2047	1923	3 834
Helsingin Sanomat	0355-2047	1924	4 135
Helsingin Sanomat	0355-2047	1925	4 254
Helsingin Sanomat	0355-2047	1926	4 450
Helsingin Sanomat	0355-2047	1927	4 935
Helsingin Sanomat	0355-2047	1928	5 630
Helsingin Sanomat	0355-2047	1929	6 094
Helsingin Sanomat	0355-2047	1930	5 392
Helsingin Sanomat	0355-2047	1931	4 861

Helsingin Sanomat	0355-2047	1932	4 779
Helsingin Sanomat	0355-2047	1933	4 792
Helsingin Sanomat	0355-2047	1934	5 048
Helsingin Sanomat	0355-2047	1935	5 479
Helsingin Sanomat	0355-2047	1936	5 839
Helsingin Sanomat	0355-2047	1937	6 316
Helsingin Sanomat	0355-2047	1938	6 681
Helsingin Sanomat	0355-2047	1939	6 444
Helsingin Sanomat	0355-2047	1940	5 136
Helsingin Sanomat	0355-2047	1941	5 560
Helsingin Sanomat	0355-2047	1942	5 073
Helsingin Sanomat	0355-2047	1943	5 252
Helsingin Sanomat	0355-2047	1944	5 354
Helsingin Sanomat	0355-2047	1945	6 280
Helsingin Sanomat	0355-2047	1946	4 422
Helsingin Sanomat	0355-2047	1947	4 479
Helsingin Sanomat	0355-2047	1948	4 857
Helsingin Sanomat	0355-2047	1949	4 935
Helsingin Sanomat	0355-2047	1950	5 451
Helsingin Sanomat	0355-2047	1951	5 192
Helsingin Sanomat	0355-2047	1952	5 985
Helsingin Sanomat	0355-2047	1953	6 380
Helsingin Sanomat	0355-2047	1954	7 463
Helsingin Sanomat	0355-2047	1955	8 708
Helsingin Sanomat	0355-2047	1956	9 108
Helsingin Sanomat	0355-2047	1957	9 372
Helsingin Sanomat	0355-2047	1958	9 660
Helsingin Sanomat	0355-2047	1959	10 340
Helsingin Sanomat	0355-2047	1960	11 500
Helsingin Sanomat	0355-2047	1961	11 860
Helsingin Sanomat	0355-2047	1962	12 242
Helsingin Sanomat	0355-2047	1963	11 784
Helsingin Sanomat	0355-2047	1964	12 428
Helsingin Sanomat	0355-2047	1965	13 120
Helsingin Sanomat	0355-2047	1966	13 266
Helsingin Sanomat	0355-2047	1967	12 662
Helsingin Sanomat	0355-2047	1968	12 552
Helsingin Sanomat	0355-2047	1969	13 072
Helsingin Sanomat	0355-2047	1970	14 694
Helsingin Sanomat	0355-2047	1971	14 730
Helsingin Sanomat	0355-2047	1972	15 304
Helsingin Sanomat	0355-2047	1973	16 522
Helsingin Sanomat	0355-2047	1974	17 054
Helsingin Sanomat	0355-2047	1975	15 610
Helsingin Sanomat	0355-2047	1976	14 568
Helsingin Sanomat	0355-2047	1977	14 136
Helsingin Sanomat	0355-2047	1978	14 464
Helsingin Sanomat	0355-2047	1979	15 526
Helsingin Sanomat	0355-2047	2017	35 501
Helsingin Sanomat	0355-2047	2018	34 668
Helsingin Sanomat	0355-2047	2019	37 952

Helsingin Sanomat	0355-2047	2020	37 544
Helsingin Sanomat	0355-2047	2021	39 376
Helsingin Sanomat	0355-2047	2022	33 358
Helsingin Sanomat	0355-2047	2023	32 524
Helsingin Sanomat	0355-2047	2024	18 420
Yhteensä digitoituja Helsingin Sanomien sivuja			821 999

Lähteet

Kansalliskirjasto. Julkaisutilasto. Suomessa ilmestyvät sanomalehdet. Viitattu 14.6.2024. <https://www.doria.fi/bitstream/handle/10024/123266/Julkaisutilasto%20Sanomalehdet%201999-.pdf>

Kansalliskirjasto. (2024). Kansalliskirjaston digitaaliset aineistot. digi.kansalliskirjasto.fi-palvelu: <https://digi.kansalliskirjasto.fi>

Kansalliskirjasto. Kansalliskirjaston digitaaliset aineistot. Tilastot. Viitattu: 12.6.2024. <https://digi.kansalliskirjasto.fi/stats>

Kansalliskirjasto. Mediatiedote, "Digitoidun lehtiaineiston tutkimuskäyttö jatkuu vuosina 2023–2027. Kansalliskirjasto. (2024). Vapaakappalekirjastot Suomessa. Viitattu: 12.6.2024. Saantitapa: <https://www.kansalliskirjasto.fi/fi/vapaakappaletoimisto/palvelun-kuvaus-ja-ohjeet>

Kansalliskirjasto. Vapaakappaletoimisto. Verkkoaineistot. Pitkäaikaissäilytys. Viitattu 14.6.2024. <https://www.kansalliskirjasto.fi/fi/vapaakappaletoimisto/verkkoaineistot/pitkaaikaissailytys>

Kansalliskirjasto. Yhteistyö ja kumppanuudet. Projektit. Projektin loppuraportti julkaistaan projektin päätyttyä 2024 suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. <https://www.kansalliskirjasto.fi/fi/projektit/helsingin-sanomien-ja-ilta-sanomien-digitointi>

Kopiosto. 2024. Valtuutusten tukena sopimuslisenssi. Viitattu 18.6.2024: <https://www.kopiosto.fi/kopiosto/tekijoille-ja-kustantajille/kopiosto-valtuutukset/valtuutusten-tukena-sopimuslisenssi/>

Opetus- ja kulttuuriministeriö. 2024. Sopimuslisenssijärjestöt ja niiden hyväksyminen, Viitattu 18.6.2024: <https://okm.fi/sopimuslisenssit>

Pääkkönen, T. (2022). Syvään päähän: Digi.kansalliskirjasto.fi-palvelun käyttäjäkyselyn tuloksia. *Tietolinja, 2022(1)*. Pysyvä osoite: <https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2022061546944>