



# Avoimet lakitietopalvelut – muuttuva Finlex

Aki Hietanen, oikeusministeriö

Säätytalo 10.3.2016



# Finlexin vaiheista – vaihe 0 ”paperilaki”

1889.

Suomen

№ 39.

## Suuriruhtinaanmaan Asetus-Kokous.

Suomen Suuriruhtinaanmaan

### Aikoslaki.

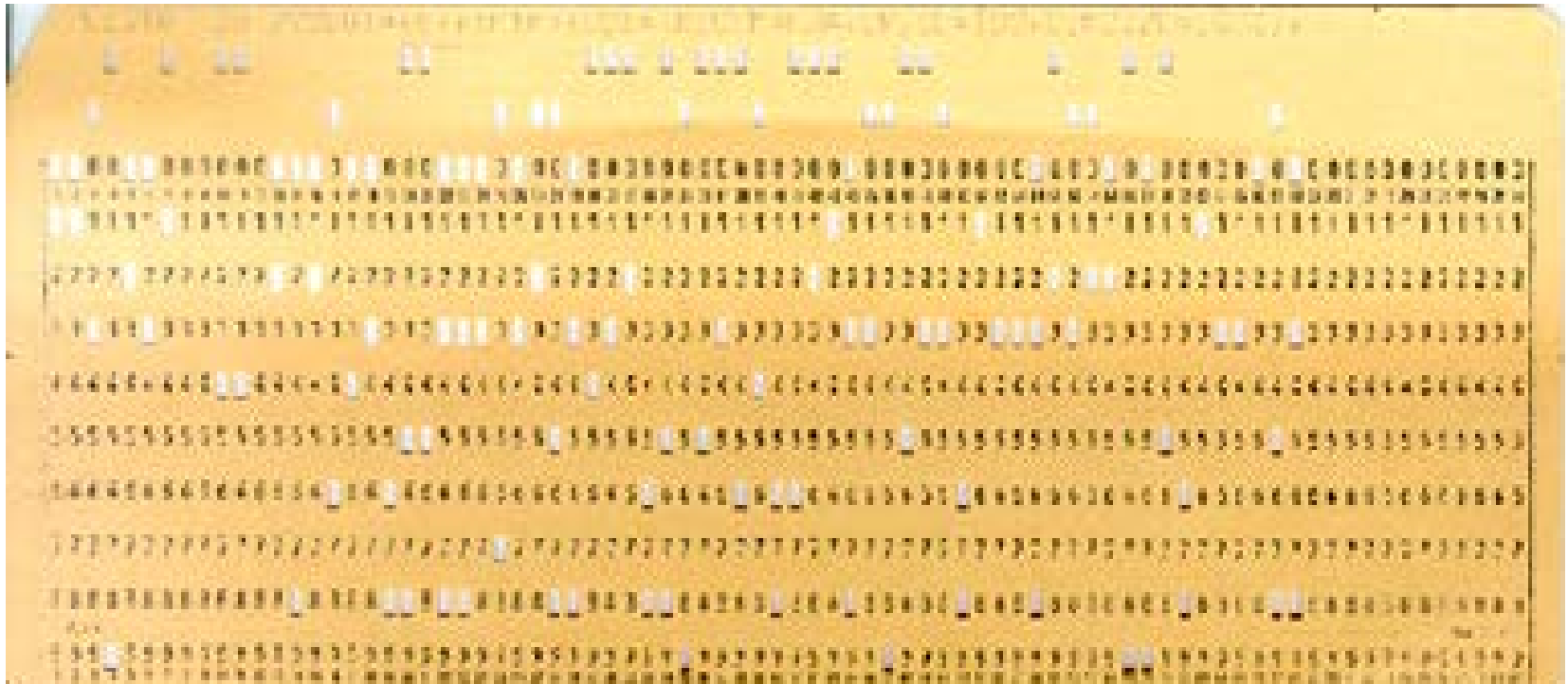
Annettu Helsingissä, 19 p:nä Joulukuuta 1889.

Me ALEKSANDER Kolmas, Jumalan Armosta, koko Venäjänmaan Keisari ja Itsevaltias, Puolanmaan Tsaari, Suomen Suuriruhtinas, y. m., y. m., y. m. Teemme tietäväksi: Suo-



## Finlexin vaiheista – vaihe 1 ”reikäkorttilaki”

- Finlexin taustalla Oikeushallinnon ATK-toimikunta 1971-1974
- Ensimmäiset sähköiset säädöstekstit testeissä 13.11.1972 alkaen Ruotsissa
- Rikoslaki ja kuusi muuta lakia siirrettiin reikäkortteilta magneettinauhalle ja kuljetettiin Tukholmaan DAFA-tietokonekeskukseen
- Tiedonhaun testausta IMDOC-hakusovelluksella



## Finlexin vaiheista – vaihe 2 ”lakitietokanta”

- Finlex-tietopankki perustettiin vuonna 1980
- ensimmäisinä aineistoina korkeimman oikeuden ratkaisujen hakemistot 1926-1979, korkeimman hallinto-oikeuden ennakkopäätösrekisteri (joka oli perustettu jo vuonna 1973) ja valtiosopimusten hakemisto.





## Finlexin vaiheista – vaihe 2 ”lakitietokanta”

- Finlexissä käytettiin Valtion tietokonekeskuksen (VTKK) Minttu-tiedonhaku- ja tallennusohjelmistoa, joka mahdollisti tiedonhaun mm. säädös- tai ratkaisutekstiin sisältyvillä sanoilla, säädös- tai diaarinumeroilla, päivämäärillä tai asiasanoilla.
- Minttu perustui ruotsalaiseen IMDOC-ohjelmistoon, jonka oikeushallinnon ATK-toimikunta hankki vuonna 1973
- Käyttäjillä oli pääteyhteys VTKK:n keskustietokoneella sijainneisiin tietokantoihin (rekistereihin). Palvelu oli maksullinen muille kuin oikeushallinnon käyttäjille, mutta käyttäjistä noin 30% oli oikeushallinnon ulkopuolisia (mm. asianajotoimistot, pankit, kunnat, ministeriöt, eduskunta).
- LAKI-kokeilutietokanta Suomen Laki-aineistosta koekäyttöön v. 1984
  - yhteistyöhanke VTKK:n ja Lakimiesliiton Kustannus Oy:n kanssa



## Finlexin vaiheista – vaihe 3 ”laki nettiin”

- [www.fi](http://www.fi) –sivustolla Suomen Sähköinen Säädoskokoelma v. 1996 alussa
- Valtion säädöstietopankki Finlex <http://finlex.om.fi> avattiin 29.10.1997
  - Päivittäinen sähköinen säädöskokoelma
  - Kaikki säädökset 1987-1997 suomeksi ja ruotsiksi
  - Säädosmuutosten hakemisto
- Jatkokehitys:
  - ennen vuotta 1987 julkaistut säädökset mukaan v. 1998
  - Oikeustapaustietokannat v. 1998
  - Viranomais määräykset v. 2000
  - Ajan tasalle toimitetut säädökset v. 2002
  - Vieraskieliset lakikäännökset v. 2002
- Vanhassa keskuskone-Finlexissä julkaistiin EU-lainsäädäntö (CELEX-tietokanta) internetissä ensimmäisenä maailmassa 2.4.1996
- Vanha maksullinen Finlex, jossa oli laajimmillaan yli 40 tietokantaa, suljettiin vuonna 2002



# Finlexin vaiheista – vaihe 4 ”autenttinen sähköinen laki nettiin”

Suomen säädöskokoelman julkaiseminen painettuina vihkoina päättyi 31.12.2010.

1.1.2011 alkaen sähköinen säädöskokoelma autenttinen

## SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 7 päivänä tammikuuta 2011

---

---

1/2011

Verohallinnon päätös

vuonna 2011 sovellettavien ennakonpidätysperusteiden voimaantulosta



## Kohti Semanttista Finlexiä 1

- Ensimmäinen pilotointi vuonna 2012 osana Linked Data Finland –hanketta [www.ldf.fi](http://www.ldf.fi)
- Mukana Aalto-yliopisto, oikeusministeriö, Edita Publishing Oy ja Talentum Media Oy
- Avoimen datan datasetit, joita ei ole päivitetty vuoden 2012 jälkeen
  - Säädöstekstit (2400 säädöstä)
  - Oikeustapauskokoelma (13000 oikeustapausta)





## Kohti Semanttista Finlexiä 2

Säännöllisesti päivitettävä palvelu **data.finlex.fi**

➤ Hankkeessa mukana Aalto-yliopisto, oikeusministeriö, valtiovarainministeriö ja Edita Publishing Oy

➤ Avoimen datan datasetit, joita päivitetään 10.3.2016 alkaen

### ❖ Säädöstekstit suomeksi ja ruotsiksi

❖ Ajantasaiset säädökset (noin 2400/kieli)

❖ Alkuperäiset säädökset (noin 45050/kieli)

❖ Yhteensä noin 95000 säädöstekstiä

### ❖ Oikeustapaukset suomeksi ja ruotsiksi

❖ KKO ja KHO yhteensä noin 37000 oikeustapausta

+ sovelluksia avoimen datan hyödyntämiseen



## Kohti Semanttista Finlexiä 3

- **Miten semanttinen Finlex vaikuttaa vakio-Finlexiin?**
  - ❖ **uudet säädösrakenteet ja oikeustapausrakenteet käyttöön myös Finlexissä (mm.laajemmat metatiedot)**
  - ❖ **eurooppalaiset ELI- ja ECLI-tunnisteet käyttöön myös Finlexissä**
  - ❖ **Finlexin laajempi linkittyminen eurooppalaiseihin säädös- ja oikeustapausaineistoihin (EUR-Lex, ihmisoikeusratkaisujen HUDOC-palvelu, ECLI-hakupalvelu)**
  - ❖ **säädös- ja oikeustapausaineistojen laadunvalvonnan tehostuminen**
  - ❖ **käyttöön uusia hyödyllisiä apusovelluksia (mm. kontekstuaalinen lukija)**