



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Luovan tekoällyn palvelukokeilu lainvalmistelutyön tueksi

Tomi Paavola

Erityisasiantuntija

Tietoliiketoimintayksikkö, Tieto- ja turvallisuusosasto

Tekoäly virkatyön tukena

- Futurice: [Tekoälyn käyttötapaukset julkisella sektorilla](#)
- Tekoälyn käyttö komissiossa ([AI@EC](#))
- Kaksi Sitran rahoittamaa kokeilua luovan tekoälyn hyödyntämiseksi lainvalmistelussa on käynnissä:
 - **VNK:n** ja **OM:n** kokeilussa keskitytään lausuntovaiheeseen ja lausuntoyhteenvedojen laadintaan.
 - **LVM:n** kokeilussa keskitytään HE:n esi- ja perusvalmisteluvaiheeseen.
- Kokeilujen tavoitteena on vahvistaa eurooppalaiseen arvopohjaan perustuvaa ihmislähtöistä ja reilua datataloutta Suomen kasvun ja kilpailukyvyn vahvistamiseksi
 - Strateginen autonomia
 - Yksityiset TKI-investoinnit
 - Julkisen sektorin työn tuottavuuden kasvu



LVM:n kokeilu luovan tekoälyn hyödyntämiseksi lainvalmistelussa

- Lainvalmistelijalle on ikuinen haaste **käsiteltävän kirjallisen aineiston saatavuus ja hallittavuus.**
- Kokeilussa on tarkoitus tuottaa uuden digitaalisen ja suomalaiseen kielimalliin (nk. *FinnishGPT*) perustuvan palvelun kokeilu, **demo lainvalmistelijalle.**
- Kielimallia ”**rikastettu**” **lainsäädännöllä ja näihin liittyvillä aineistoilla**, jotka ovat julkisesti saatavilla avoimien rajapintojen kautta.



Palvelun käytettävissä olevat lakitekstit

- Arkistolaki
- Elintarvikemarkkinalaki
- Hallintolaki
- Kilpailulaki
- Kuluttajansuojalaki
- Laki eräiden tuotteiden markkinavalvonnasta
- Laki hallinnon yhteisistä sähköisen asioinnin tukipalveluista
- Laki julkisen hallinnon tiedonhallinnasta
- Laki liikenteen palveluista
- Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa
- Laki oikeudenkäynnistä markkinaoikeudessa
- Laki sähköisen viestinnän palveluista
- Laki vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä luottamuspalveluista
- Laki varallisuus oikeudellisista oikeustoimista
- Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta
- Liikesalaisuuslaki
- Oikeudenkäymiskaari
- Rikoslaki
- Tietosuojalaki
- Tilastolaki

Aineisto haettu mm. [Semanttisen Finlexin](#) kautta. Haettua lakitekstiä ei välttämättä löydy, koska Finlex:n käyttöehdot estävät kopioimasta tietokantaa kokonaisuudessaan.

LVM:n kokeilu luovan tekoälyn hyödyntämiseksi lainvalmistelussa

- Palvelun demoa hyödynnetään erityisesti EU:n **datasäädöksen** kansallisessa täytäntöönpanotyössä.
- Palvelun demo toteutetaan kevään 2024 aika niin, että lopullinen palvelun demo on **LVM:n käytettävissä kesäkuuhun 2024** mennessä. Tämän lisäksi hankkeesta laaditaan kokeilua tukeva selvitysraportti.
- Kokeilun rahoittaa **Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra** ja toteuttaa **Futurice Oy**.





LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Kiitos

tomi.paavola@gov.fi