

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto

Tekoälyasetuksen ajankohtaiskatsaus

**Kansallisen toimeenpanon
tilanne**

Webinaari 8.10.2026



Asetuksen soveltaminen alkaa vaiheittain - aikataulu



AIA Omnibus: siirsi asetuksen voimaantuloa liitteiden I ja III, sääntelyn testiympäristön ja avoimuusvelvoitteiden osalta

Lainsäädäntövalmistelun eteneminen

- ▶ Laki eräiden tekoälyjärjestelmien valvonnasta ([1377/2025](#)) tullut voimaan 1.1.2026
 - ▶ Toimivaltaiset viranomaiset, seuraamusmaksulauta ja sanktiot
- ▶ Lakiehdotus liittyen sääntelyn testiympäristö, kriittisen infrastruktuurin tietojen ilmoittaminen
 - ▶ Tavoiteaikataulu
 - ▶ Tavoite HE esitykselle vko 43/2026
 - ▶ Kuulemiset marraskuussa 2026
 - ▶ Eduskunnasta todennäköisesti valmis helmi/maaliskuussa 2027
 - ▶ Kansallinen laki todennäköisesti voimaan huhti/toukokuussa 2027
 - ▶ Sääntelyn testiympäristö toimintaan 3.5.2027 alkaen



Tekoälysäätelyä valvotaan yhteistyössä

EU-taso



European Artificial
Intelligence Office



European Artificial
Intelligence Board

Kansallinen taso



Liikenne- ja viestintävirasto



EDUSKUNNAN OIKEUSASIAMIES



energiavirasto

fimea



FIN-FSA
FINANSSIVALVONTA



Kilpailu- ja
kuluttajavirasto



Lupa- ja
valvontavirasto



Tasa-arvo-
valtuutettu



TIETOSUOJAVALTUUTETUN
TOIMISTO

tukes

TULLI



VALTIONEUVOSTON OIKEUSKANSLERI



YHDENVERTAISUUSVALTUUTETTU
DISKRIMINERINGSOMBUDSMANNEN



Yhdenvertaisuus- ja tasa-arvolautakunta

Muut

LUMI

AI Factory

AI FINLAND

BUSINESS
FINLAND

SITRA



EUSAIr
BRIDGING INNOVATION AND
COMPLIANCE IN AI



Tecnologiateollisuus

Traficomilla keskeinen rooli toimeenpanossa

► Koordinaattori

- Kokoa viranomaisyhteistyön
- Kansallinen yhteyspiste EU:hun

► Tuki ja ohjaus

- Neuvonta ja ohjaus organisaatioille
- Sääntelyn testiympäristön perustaminen

► Valvonta

- Tekoälyjärjestelmien markkinavalvonta omien vastuualueiden mukaisesti
- Avoimuus- ja esteettömyysvalvonta
- Ilmoitettujen laitosten hyväksyntä- ja rekisteröintitehtäviä
- Seuraamumaksulautakunnan puheenjohtaja



Toimeenpanon rakentaminen

Viranomaisyhteistyön merkitys

- ▶ Yhteiset tulkinnat
 - ▶ Esimerkiksi tekoälyasetuksen määritelmät ja riskiluokittelu
- ▶ Valvontamenettelyt
 - ▶ Ilmoitukset ja yhteydenotot sekä tarkastukset ja tietopyynnot
 - ▶ Toimivaltarajat ja viranomaisten yhteistyö
- ▶ Osaaminen
 - ▶ Tekoälyteknologia, markkina-valvonta, perusoikeudet, standardit ja vaatimustenmukaisuus
- ▶ Tiedonvaihto ja tietojärjestelmäratkaisut
 - ▶ Kansallinen yhteistyö
 - ▶ EU-tason järjestelmät
 - ▶ Valvontatiedon hallinta ja raportointi



Toimivasta viranomaisyhteistyöstä toimivaksi valvonnaksi

Käytännön toimivuuden rakentaminen

- ▶ Yhtenäisyys
 - ▶ Yhteiset tulkinnat ja menettelyt
- ▶ Toimivuus
 - ▶ Oikea viranomainen, yhteistyö, tiedonkulku
- ▶ Ennakoitavuus
 - ▶ Neuvonta yrityksille ja toimijoille

Tekoälyasetuksen toimeenpano on yhteinen valvontajärjestelmä, jonka toimivuus ratkaisee käytännössä sääntelyn vaikuttavuuden



Kiitos!

anne.kaartinen@traficom.fi