# Tekoälyasetusehdotus

**29.9.2021**

**Perustuslakivaliokunta**

***Johtava asiantuntija Satu Vasamo-Koskinen***



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

# Komission tiedonanto: Tiedonanto eurooppalaisesta lähestymistavasta tekoälyyn

Julkaistu 21.4.2021

**Tekoälyn koordinoidun toimintasuunnitelman päivitys**

Koordinoitu toimintasuunnitelma on päivitetty versio 2018 julkaistusta Tekoälyn koordinoidusta toimintasuunnitelmasta

**Tekoälyasetusehdotus (Artificial Intelligence Act)**

Uutta sääntelyä, ensimmäinen laatuaan maailmassa

Riskiperustainen ja käyttötapauskohtainen lähestyminen



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 21.4.2021
COM(2021) 206 final

2021/0106 (COD)

Ehdotus

**EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS**

**TEKOÄLYÄ KOSKEVISTA YHDENMUKAISTETUISTA SÄÄNNÖISTÄ (TEKOÄLYSÄÄDÖS) JA TIETTYJEN UNIONIN SÄÄDÖSTEN MUUTTAMISESTA**

{SEC(2021) 167 final} - {SWD(2021) 84 final} - {SWD(2021) 85 final}

# Riskiperustainen ja käyttötapauskohtainen lähestymistapa




| | |
|---|---|
| **Riskit, joita ei voida hyväksyä**<br>Kiellettyä | Sosiaalinen pisteytysjärjestelmä, ihmisten manipuloiva ohjaus |
| **Korkea riski**<br>Tiukennetut vaatimukset | Esim. lääkinnälliset laitteet, autonomiset ajoneuvot, arviointi/suodatustyökalut: työnhaku, pankkilaina, sosiaalietuudet |
| **Matala riski**<br>Läpinäkyvyysvaatimukset | Esim. chatbotit, ilmoitettava ihmiselle kun kanssakäyminen tekoälyjärjestelmän kanssa |
| **Minimaalinen tai ei riskiä**<br>Sallittua | Esim. sähköpostisuodatin, resurssien käytön optimointi |

VAPAAEHTOINEN MENETTELYTAPA – komissio ja jäsenmaat kannustavat menettelytapojen luomiseen (matalan tai alhaisemman riskin tekoälyjärjestelmien käyttötapaukset)

# Nostoja

## Biometrinen etätunnistaminen

- Kiellettyä
  - Käyttö julkisissa tiloissa
  - Kapeat poikkeukset, joissa käyttö sallittua tarkasti määritellysti, rajoitetusti ja säännellysti
  - (rikoksen uhrin etsintä, terrorismin ehkäisy, tietyissä tapauksissa rikoksen tekijän paikantaminen)
- Sallittua
- Tulliviranomaisten suorittama rajavalvonta
- Allekirjoitus sormenjäljellä tai kasvojentunnistuksella

## Tekoälyteknologioiden määrittely

## Korkean riskin listaus

## Vastuukysymykset



# Kiitos!

Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet