



## Teknologiateollisuuden lausunto henkilötunnuksen uudistamisesta

Teknologiateollisuus ry pitää hyvänä avata keskustelu jäsennellysti eri vaihtoehtojen pohjalta.

**Nykytilan ongelmat.** Raportissa esitetysti ongelmina ovat nykyisen henkilötunnuksen monoliittinen tietosisältö ja järjestelmän mustavalkoisuus, joka pakottaa tarpeettoman hankaliin ratkaisuihin. Uudistustyössä tietosuoja-asetuksen periaatteet, kuten tarpeellisuusvaatimus, tulisi ottaa suunnittelua ohjaavaksi periaatteeksi.

**Tulevaisuuden näkymät ja haasteet.** Hallinnon sujuva toiminta on tärkeä tekijä, kun Suomeen houkutellaan osaajia ja opiskelijoita. Jotta prosessi olisi sujuva, tulee se pystyä aloittamaan jo ihmisen kotimaassa, pohjautuen hänen omaan identiteettiinsä. Identiteetin tulee rakentua modulaarisesti niin rekisteritietojen kuin tietojen varmistamisenkin osalta.

Valittavan tunnuksen olisi syytä olla neutraali henkilön yksilöintiin liittyvien tietojen osalta.

**Biometria.** Biometria on muusta raportista erillinen aihealue; tekninen ratkaisu identiteetin hallitsemiseen. Teknologiateollisuus pitää perusteltuna hyödyntää sähköisessä tunnistamisessa mahdollisimman pitkälle passien ja muiden virallisdokumenttien biotunnisteita esimerkiksi tunnistusvälineiden aktivoinnissa. Biometrisia tunnisteita käytettäessä tulee ratkaisujen tietoturvaan kiinnittää erityistä huomiota.

**Ratkaisumallien arviointi.** Teknologiateollisuus pitää esitetyistä ratkaisuista minimimallia epätyytyttävänä, joka lähinnä siirtäisi ongelmia tulevaisuuteen.

Ryhmän tutkimista malleista sekä keskitetty että hajautettu ovat modulaarisia, joissa tunnus ja siihen liitetyt tiedot ovat erillisiä. Näistä Teknologiateollisuus kannattaa jatkovalmistelua ja -keskustelua hajautetun mallin pohjalta. Hajautettu malli on arkkitehtuuriltaan varma ja se soveltuu luontevimmin yksityisen ja julkisen sektorin tarpeiden yhteensovittamiseen. Erityistä painoa tulee antaa mallin toimivuuteen rajat ylittävissä tilanteissa ja siihen, että hajautetussa mallissa ihminen asettuu keskiöön – pystyen hallitsemaan omia tietojaan tarpeen mukaan.

Teknologiateollisuus pitää tärkeänä, että valittava malli on modulaarinen ja skaalautuva tietojen varmistamisen osalta. On paljon tilanteita, joissa on syytä käyttää vahvaa tunnistamisesta mutta myös paljon tilanteita, joissa riittävät heikommin varmennetut tiedot.

**Vaikutukset.** Vaikutusten arvioinnissa ei tule antaa liikaa painoa lyhyen aikavälin välittömille kustannuksille, joita väistämättömästi muutoksesta aiheutuu. Vaikutusarviota olisi syytä täydentää erityisesti hajautetun mallin tuomien datatalouden liiketoimintamahdollisuuksien hyötyjen ja tarpeettoman hallinnollisen taakan vähentymisen näkökulmasta.

Valittavalla mallilla on merkittävä vaikutus Suomen kilpailukykyyn luotaessa teknisiä, oikeudellisia ja liiketoiminnallisia ratkaisuja EU:n yleiseen tietosuoja-asetukseen perustuen. Vaikutuksista tulisi kuulla esimerkiksi SisuID:n taustaorganisaatiota, joka kehittää MyData-periaatteen mukaista identiteetin hallinta- ja tunnistuspalvelua.