



22.8.2025

Tietosuoja-asetuksen vaatimukset varmennetoiminnassa

Tämä liite on osa rekisteröintiohjetta ja koulutusmateriaalia. Tietosuoja-asetuksen vaatimukset varmenteiden rekisteröintitoiminnalle on kirjattu lyhyesti tähän liitteeseen. Korttihakemuksia käsittelevien organisaatioiden kanssa tehtävään asiakas- ja rekisteröintisopimukseen sisältyvät tarkemmat henkilötietojen käsittelyn ehdot sekä ohje tietoturva- tai tietosuojapoikkeamien käsittelyyn, joita on noudatettava rekisteröintitoiminnassa.

Oletusarvoinen ja sisäänrakennettu tietosuoja

Tietosuoja on otettava huomioon kaikissa rekistereissä, palveluissa, järjestelmissä ja toiminnoissa jo niiden suunnitteluvaiheessa, jos niissä käsitellään henkilötietoja. Erilaiset toiminnallisuudet on rakennettava tietosuojanäkökulma edellä. Rekisterinpitäjän ja henkilötietojen käsittelijän on pystyttävä osoittamaan, että tietosuoja on huomioitu kaikessa toiminnassa niin organisatorisesti kuin teknisestikin ja tietosuoja todella toteutuu käytännössä.

Henkilötietojen käsittely varmennetoiminnassa

Varmenteisiin liittyvä henkilötietojen käsittely perustuu lakiin. Varmennepalvelujen tarjoaminen ja sähköisen identiteetin oikeellisuuden varmistaminen edellyttävät henkilötietojen käsittelyä.

Digi- ja väestötietovirasto (DVV) toimii varmennetoiminnassa rekisterinpitäjänä ja organisaatioiden rekisteröijät toimivat henkilötietojen käsittelijän roolissa. Organisaatioiden rekisteröijät käsittelevät henkilötietoja DVV:n puolesta ja lukuun. Käsittelyn tulee tapahtua DVV:n ohjeistuksen mukaisesti luottamuksellisuus, yksityisyys ja arkistointikäytännöt huomioiden.

Henkilötiedot tulee suojata luvattomalta ja lainvastaiselta käsittelyltä sekä vahingossa tapahtuvalta häviämiseltä, tuhoutumiselta tai vahingoittumiselta käyttäen asianmukaisia teknisiä tai organisatorisia toimia. Toiminnassa on ehkäistävä luvaton pääsyä tietoihin ja niiden käsittelyyn käytettyihin laitteisiin. DVV huolehtii rekisteröijien säännöllisestä koulutuksesta ja tiedottamisesta rekisteröijätehtävien hoitamiseksi ja rekisteröintipisteelle asetettujen vaatimusten täyttämiseksi. Jokainen henkilötietoja käsittelevä henkilö vastaa lisäksi omasta lainsäädännön, sopimusehtojen ja ohjeistusten mukaisesta toiminnastaan huomioiden tietoturvan ja tietosuojan.

Rekisteröintipisteissä saa käsitellä vain niitä henkilötietoja ja siinä laajuudessa, mikä on hakemuskäsittelyn ja varmennehallinnan kannalta tarpeellista. Henkilötietojen käsittelyn käyttötarkoituksia ovat varmenteiden myöntäminen ja hallinnointi, varmenteiden sulkeminen sekä arkistoinnin edellyttämä käsittely. Käsitteltäviä henkilötietoja ovat hakemuksessa pyydyt tiedot, väestötietojärjestelmästä (VTJ) ja Valviran rekistereistä haetut tiedot, jotka kirjataan korttien ja varmenteiden tilaus- ja hallinnointijärjestelmään Varttiin ja kortin varmenteeseen. Korttihakemuksen tekemisen yhteydessä hakijaa informoidaan henkilötietojen käsittelystä varmenneprosesseissa. DVV:n verkkosivuilta löytyvät lisäksi tietosuojaselosteet, jotka sisältävät henkilötietojen käsittelyn periaatteet.

Henkilötietojen käsittelyn valvonta

Henkilötietojen käsittelyä varmennetoiminnassa seurataan ja valvotaan DVV:n toimesta käsittelyn asianmukaisuuden varmistamiseksi. Rekisteröijien asianmukaisella toiminnalla ja toiminnan seurannalla pyritään varmistamaan henkilötietojen säilyminen eheänä ja muuttumattomana, virheiden korjaaminen sekä rikkomuksista ilmoittaminen DVV:lle viivytyksettä. DVV suorittaa valvontaa mm. auditointien ja lokitietojen tarkistuksen muodossa. Korttien ja varmenteiden tilaus- ja hallinnointijärjestelmässä Vartissa tehdyistä toimenpiteistä jää merkintä järjestelmän lokitietoihin, eikä näitä tietoja ei voida jälkikäteen muuttaa.

Rekisteröidyn oikeudet

Rekisteröidyllä on oikeus saada tietää mitä henkilötietoja hänestä on varmennerekisterissä tai Vartissa ja mihin tarkoitukseen niitä käsitellään. Rekisteröity saa järjestelmässä olevat henkilötietonsa ja tiedon siitä mihin tietoja käytetään OmaKortti-sovelluksesta tai asioimalla Digi- ja väestötietovirastossa.

Rekisteröidyllä on lisäksi oikeus saada virheelliset tietonsa oikaistua. Jos rekisteröity haluaa oikaista tietojaan, oikaisua on haettava rekisterinpitäjältä eli DVV:lta kirjallisesti. Oikaisupyyntö voidaan lähettää rekisteröintipisteen kautta tai toimittaa suoraan DVV:lle. Oikaisua pyytävä henkilö on tunnistettava. Kaikilta osin tiedot eivät ole oikaistavissa (väestötietojärjestelmästä tulevat tiedot).

Koska henkilötietojen käsittely on varmennetoiminnassa DVV:n lakisääteinen tehtävä varmenteiden myöntämiseksi ja hallinnoimiseksi, rekisteröity ei voi pyytää tietojensa käsittelyn rajoittamista, eikä myöskään tietojen siirto-oikeutta toiseen järjestelmään ole.

Tietojen korjaaminen Vartissa

Vartiin ja varmenteiden rekisteröintiprosessiin liittyviä virheellisiä tietoja löydetään ja korjataan DVV:n henkilöstön ja rekisteröijien havaintojen sekä järjestelmään rekisteröityjen ilmoitusten kautta. Rekisteröijä on velvollinen ilmoittamaan viivytyksettä virheellisistä tiedoistaan DVV:lle kirjallisesti sähköpostilla osoitteeseen varti@dvv.fi. Vartissa voidaan korjata vain rekisteröijän tietoja.

Kortinhaltijan tiedot tulevat suoraan väestötietojärjestelmästä. Virheellisten tai muuttuneiden tietojen korjauspyyntö tulee tällöin toimittaa DVV:lle väestötietojärjestelmän ylläpitoon. Kortit, joissa on virheellisiä tietoja, tulee sulkea varmenteiden sulkupalvelussa. Tällaisessa tapauksessa sulkemisesta ei tarvitse ilmoittaa DVV:lle.

Henkilötietojen säilyttäminen

Henkilötietojen säilytys perustuu myönnettyyn varmenteeseen ja varmenteen rekisteröintitoimiin. Varmenteen tiedot on pystyttävä yhdistämään kortinhaltijaan. Säilytettävät tiedot ja säilytys aika perustuvat lakiin. Säilytettäviä tietoja ovat varmenteen tietosisältö ja ensitunnistamisen tiedot eli käytetyt asiakirjat tai sähköisen tunnistamisen tiedot. Tietojen arkistointiaika on kortin voimassaoloaika + 5 vuotta.

Tietoturva ja poikkeamatilanteet

Vartin henkilötiedot on suojattu huomioiden tietoturvallisuuden vaatimukset. Vartiin

myönnetään rajatut käyttöoikeudet, kaikki tapahtumat tallentuvat lokitietoihin ja tiedonsiirto korttitehtaalle on salattu.

Rekisteröijien on informoitava viivytyksettä DVV:a tietoturvaloukkauksista ja tietosuojan poikkeamatilanteista (ks. ohje tietoturva- ja tietosuojapoikkeamien käsittelystä). Rekisteröijän tai DVV:n toimesta tehdään tarvittavat toimet poikkeaman käsittelemiseksi ja vahinkojen minimoimiseksi esim. sulkemalla varmenne.