



27.01.2022

Digitalisaatiojohtaja

3 §

Sarastia365-järjestelmä ja Azure-pilvialustan käyttö

HEL 2022-000921 T 07 02 00

Päätös

Digitalisaatiojohtaja päätti, että Microsoftin Azure-pilvialustalla voidaan tehdä Sarastia365-järjestelmän palkantarkistuksia ohjelmistorobotiikkaa hyväksikäyttäen sekä integraation avulla siirtää henkilötietoja Sarastia365-järjestelmästä kaupungin talousjärjestelmään.

Päätöksen perustelut

Sarastia 365-tietojärjestelmä hyödyntää ohjelmistorobotiikkaa palkanlaskennan tarkastuksessa. Microsoftin Azure-pilvialustalla tehtävä tarkastus vähentää palkanlaskennan virheitä ja manuaalista työtä. Ohjelmistorobotin käsittelyyn viedään kaupungin henkilöstön tiedoista Helsinki ID (avain), suku- ja etunimi, kutsumanimi, palkkatekijät (palkkalaji ja määrä) sekä tilinumero.

Azure-pilvialustaa käytetään myös muuttuneiden henkilötietojen päivittämiseen kaupungin SAP-talousjärjestelmään. Talousjärjestelmässä ajantasaiset henkilötiedot tarvitaan toimittajarekisteriä sekä Staran käyttämiä SAP:n HR-toiminnallisuuksia varten. Toimittajarekisterissä ylläpidetään tietoa kaikista kaupungin työntekijöistä sekä palvelutoimittajista. Sarastian ja SAP-järjestelmän tiedonsiirrossa käsitellään kaupungin henkilöstön tietoja: nimi ja henkilönnumero, yhteystiedot, palvelusuhteen tietoja sekä tilinumero.

Sarastia365-järjestelmän riskit on arvioitu tietosuojan vaikutustenviennissa. Riskeiksi on tunnistettu:

- Henkilötietojen siirto EU/ETA-alueen ulkopuolelle
- Tilinumero on salassa pidettävää tietoa
- Tietokasauma

Kansliapäällikön päätöksen mukaan (HEL 2022-000782 T 00 01 01) kaikkia henkilötietoja, joiden osalta Helsingin kaupunki on rekisterinpitäjä, saa siirtää EU/ETA-alueen ja Euroopan komission hyväksymien maiden ulkopuolelle, jos siirto täyttää EU:n yleisen tietosuojasetuksen V luvussa määritellyt edellytykset.

Jos salassa pidettävät tiedot tai henkilötiedot muodostavat tietokasauksen, arvioidaan, tuleeko tietojen sijaita Suomessa tai EU/ETA-alueella



27.01.2022

Digitalisaatiojohtaja

tai voidaanko niitä siirtää EU/ETA-alueen tai komission hyväksymän maan ulkopuolelle. Lisäksi tulee arvioida, onko kyse varautumisen näkökulmasta suojattavista tiedoista.

Microsoftin Azure-palvelun riskitaso alennetaan hyväksyttävälle tasolle liittämällä sopimukseen Euroopan komission vakiosopimuslausekkeet. Lisäksi otetaan käyttöön Euroopan tietosuojaneuvoston suosittelemat tekniset suojatoimet kansliapäällikön päätöksen mukaisesti.

Toimittajien luotettavuutta on varmistettu sopimusteknisesti. Sarastia sopimus sisältää tietosuoja- ja salassapitoliitteet sekä riittävät vaatimukset tietojen käsittelylle ja toimittajan luotettavuudelle. Microsoftin tietosuoja koskeviin ehtoihin on liitetty Euroopan komission vakiosopimuslausekkeet.

Sarastia365 ja siihen liittyvän pilviympäristön riskiarviot päivitetään säännöllisin väliajoin, viimeistään 24 kuukauden kuluessa järjestelmän käyttöönotosta. Riskiarvioinnit dokumentoidaan kaupungin ohjeiden mukaisesti.

Vaikkakin pilvipalveluissa käsitellään suurta määrää henkilötietoa digitalisaatiojohtaja arvioi, että Liikenne- ja viestintäviraston Kyberturvallisuuskeskuksen laatiman Pilvipalveluiden turvallisuuden arviointikriteeristön (Traficom in julkaisuja 13/2020, PiTuKri) mukaista haitallista ka-
saumaa ei synny. Samoin ei myöskään ole digitalisaatiojohtajan mukaan kyse varautumisen näkökulmasta suojattavista tiedoista.

Lisätiedot

Riitta Laanala, ohjelmapäällikkö, puhelin: 09-310 74414
riitta.laanala(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Kaupunginkanslia



27.01.2022

Digitalisaatiojohtaja

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 3 §.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta, koska päätös koskee asian valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §



27.01.2022

Digitalisaatiojohtaja

Mikko Rusama
digitalisaatiojohtaja

Nina Gros
henkilöstöjohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 28.01.2022.