

KUNTAYHTYMÄ KAKSINEUVOINEN

Tietoturva- ja tietosuojapolitiikka

Kuntayhtymä Kaksineuvoisen tietoturva- ja tietosuojapolitiikka

Tämä Tietoturva- ja tietosuojapolitiikka -asiakirja on hyväksytty Kuntayhtymä Kaksineuvoisen yhtymähallituksessa 11.12.2018 kuntayhtymän yleiseksi tietoturva- ja tietosuojapolitiikaksi. Asiakirja korvaa edellisen 25.9.2012 hyväksytyn Tietoturva- ja tietosuojapolitiikka -asiakirjan.

1 Johdanto

Tietoturva- ja tietosuojapolitiikka määrittelee ne periaatteet, vastuut, toimintatavat sekä seurannan ja valvonnan, joita kuntayhtymässä noudatetaan tietoturvan toteuttamisessa ja kehittämisessä. Tietoturva- ja tietosuojapolitiikkaa täydentävät henkilökunnalle annetut ohjeet.

Tietojenkäsittely tukee kuntayhtymän palvelujen tuottamista. Tietoaineistot sisältävät potilaisiin, asiakkaisiin, työntekijöihin ja toimintaan liittyvää tietoa, joka on lainsäädännön perusteella suojattava. Tietojenkäsittelyn on oltava mahdollisimman luotettavaa, tehokasta ja virheetöntä. Tietojenkäsittelyyn liittyy aina inhimillisenä toimintana riskejä, joita minimoidaan mm. ohjeistuksilla, teknisillä ratkaisuilla ja koulutuksella. Vain pieni osa tietoturvariskeistä pystytään välttämään teknisillä ratkaisuilla. Tärkeintä on jokaisen henkilön päivittäisessä tietojen käsittelyssä tekemät ratkaisut ja toimenpiteet, jotka pohjautuvat lainsäädännön ja ohjeiden noudattamiseen.

Kyberturvallisuus käsittää yhteiskunnan elintärkeisiin toimintoihin ja kriittiseen infrastruktuuriin kohdistuvat toimenpiteet, joiden tavoitteena on saavuttaa kyky ennakoivasti hallita ja tarvittaessa sietää kyberuhkia ja niiden vaikutuksia, jotka voivat aiheuttaa merkittävää haittaa tai vaaraa. Terveystieteiden toiminnat ovat jatkuvasti entistä riippuvaisempia ICT-teknologiasta ja palveluista sekä niiden toimintavarmuudesta. Tietojen käsittelyyn ja tietotekniikkaan liittyviä riskejä pitää tunnistaa ja hallita aktiivisesti. Riskien negatiivisia vaikutuksia minimoidaan teknisillä ja hallinnollisilla keinoilla.

Tietoturvalla tarkoitetaan tietojen, palvelujen, järjestelmien ja tietoliikenteen suojaamista. Tietosuoja on oleellinen osa tietoturvallisuutta. Tietosuojalla tarkoitetaan henkilötietojen ja muiden henkilön luottamuksellisten tai arkaluonteisten tietojen suojaamista ja rekisteröidyn henkilön oikeutettujen oikeuksien ja vapauksien tehokasta toteuttamista.

Tietoturvan tärkeyttä lisäävät myös kansalaisille suunnattujen sähköisten palveluiden laajentuminen, tietojärjestelmien etä- ja mobiilikäytön lisääntyminen sekä palvelutuotannon uudet menetelmät kuten pilvipalvelut.

Kuntayhtymän henkilökunnan ja sen luottamushenkilöiden sekä ulkopuolisten terveydenhuollon toimijoiden, toimittajien ja muiden ulkopuolisten tahojen tulee sitoutua noudattamaan tätä tietoturva- ja tietosuojapolitiikkaa, kansallisia normeja sekä ohjeita. Tämä ehto

koskee osapuolia, joiden tehtävät edellyttävät pääsyä kuntayhtymän tietojärjestelmiin ja tietoaineistoihin.

2 Määritelmät

Tietoturvallisuuden keskeisillä käsitteillä tarkoitetaan seuraavaa:

Käytettävyys eli tieto on siihen oikeutettujen hyödynnettävissä haluttuna aikana.

Todentaminen (autentikointi) eli varmistuminen kohteen todenmukaisuudesta, oikeellisuudesta, alkuperästä tai varmistuminen käyttäjän aitoudesta halutulla luottamustasolla.

Kiistämättömyys ilmentää sitä, että tiedon lähettäjä tai vastaanottaja tai tietoon liittyvä tapahtuma voidaan varmistaa luotettavasti myös jälkikäteen.

Tietosuojaan liittyvät käsitteet **henkilötieto, henkilötietojen käsittely, henkilörekisteri, rekisterinpitäjä, rekisteröity ja suostumus** määritellään ja yleisessä tietosuoja-asetuksessa (2016/679).

Yksityisyyden suoja on tietoturvan ja tietosuojan toteuttamista organisaatiossa.

Tietoturva tarkoittaa tietojen käsittelyn turvaamista.

Tietosuojan keskeisiä periaatteita ovat:

lainmukaisuus, kohtuullisuus ja läpinäkyvyys;

käyttötarkoitussidonnaisuus; Henkilötietoja käytetään vain siihen käyttötarkoitukseen, joihin tiedot on kerätty;

tietojen minimointi; Henkilötietoja kerätään vain siinä määrin, kuin on välttämätöntä kyseessä olevan tehtävän hoitamiseksi;

täsmällisyys; Tietojen on oltava paikkansapitäviä ja täsmällisiä;

säilytyksen rajoittaminen; Tietojen säilyttämiselle on asetettava aika, jonka jälkeen tiedot on hävitettävä tai ainakin määriteltävä peruste, jonka mukaan säilytysaika määräytyy ja

eheys ja luottamuksellisuus; Tiedot on säilytettävä muuttumattomina ja turvallisesti niin, että niihin pääsee käsiksi vain sellaiset henkilöt, joiden tehtävien hoitamiseksi tiedot ovat välttämättömiä.

Potilaan mahdollisuus käyttää oikeuksiaan turvataan. Potilaan mahdollisuus valvoa ja määrätä häntä koskevien henkilötietojen käytöstä täydentää kuntayhtymän toteuttamaa valvontaa.

Henkilötietojen käsittelyn on oltava läpinäkyvää ja potilaan luottamusta edistävää.

Tietoturva rakentuu tiedon luottamuksellisuudesta, eheydestä, saatavuudesta, käytettävyydestä ja kiistämättömyydestä sekä tietojen käsittelyn valvonnasta. Tietoturvan hallintaan liittyvät tietoturvaorganisaatio, tietojen käsittelijöiden toimintatavat, tietojen turvaamisen menetelmät, välineet ja toimenpiteet, työhön osoitetut resurssit sekä välineistön ja tilojen tietoturvaominaisuudet.

Hyväksytyt tietoturva- ja tietosuojapolitiikan mukaisen tietoturvan ja tietosuojan tulee olla luonnollisena lähtökohtana kaikessa toiminnassa. Tietoturvan ja tietosuojan kehittäminen ja ylläpito sekä sen seuranta ovat osa kuntayhtymän yleistä turvallisuustoimintaa, riskien hallintaa ja sisäistä valvontaa.

Toimintalähtöisesti painottuvalla tietoturva- ja tietosuoja -asioiden hoidolla tuetaan oman organisaation toiminnalle asetettuja vaatimuksia. Lisäksi tietojen ja tietojärjestelmien huolellinen käsittely takaa osaltaan kansalaisten yksityisyyden suojaa. Tietoturvatyö on tietoturvan saavuttamiseksi tehtävien toimenpiteiden suunnittelua ja toteuttamista.

Tietosuoja on oleellinen osa tietoturvasuutta. Tietosuojalla tarkoitetaan henkilötietojen ja muiden henkilön luottamuksellisten tai arkaluonteisten tietojen suojaamista ja rekisteröidyn oikeuksien tehokasta toteuttamista.

Lainsäädännön perusteella henkilötietoja suojataan usein tarkemmin kuin organisaation käytössä olevia muita luottamuksellisia tietoja. Tietosuojalainsäädäntö edellyttää, että henkilötietojen käsittely on turvattu ja henkilötiedot on suojattava asiattomalta käsittelyltä. Henkilötietojen oikeellisuus on varmistettava, ne on pidettävä salassa ulkopuolisilta, niitä ei saa tuhota tai käsitellä asiattomasti ja niiden on oltava tarpeen mukaan käytettävissä. Tietosuojalainsäädännössä säädetään lisäksi monista oikeuksista, joita henkilöllä on omiin tietoihinsa. Terveystieteiden ammattihenkilökunnan toimintaa ohjaavat lain- ja määräysten mukaiset velvollisuudet ja oikeudet sekä näiden lisäksi ammattietiikka, johon sisältyy vastuu hyvästä toimintatavasta ja velvollisuus tietojen salassapidosta ja vaitiolosta.

Kyberturvallisuudessa tunnistetaan, ehkäistään ja varaudutaan sähköisten ja verkotettujen järjestelmien häiriöiden vaikutuksiin yhteiskunnan kriittisiin toimintoihin. Kyberturvallisuusajattelussa yhdistyy tietoturvasuuden, jatkuvuuden hallinnan ja yhteiskunnan kriisivarautumisen ajattelua.

3 Tietoturvan ja tietosuojan toimintaa ohjaavat tekijät

Tietoturvatointia ohjataan sekä EU:n että kansallisin säädöksin, määräyksin, ohjein ja suosituksin. Näihin liittyviä päätöksiä tehdään sekä omassa organisaatiossa että sen ulkopuolella.

Lainsäädännön lisäksi tulee noudattaa muita omalle organisaatiolle hyväksytyjä tietoturvaan ja tietosuojaan liittyviä ohjeita ja määräyksiä. Organisaation omat päätökset, määräykset ja ohjeet eivät saa olla ristiriidassa tämän tietoturvapoliittikan tai organisaation ylemmän tason määräysten kanssa siten, että tietoturva tai tietosuoja heikkenee.

3.1 Organisaatiot ja vastuut

Tietoturvallisuus on koko kuntayhtymän yhteinen asia.

3.1.1 Ylin vastuu

Tietoturvallisuudesta vastaa kuntayhtymän hallitus ja sitä johtaa kuntayhtymän johtaja. Kuntayhtymän hallitus päättää kuntayhtymän kokonaisturvallisuuden eri osa-alueiden kehittämistoiminnan tavoitteista, organisoinnista, resursseista ja toimintavaltuuksista sekä nimeää tietoturvavastaavan ja tietosuojavastaavan. Potilastiedoista vastaa johtava ylilääkäri ja sosiaalihuollon asiakastiedoista vastaa sosiaalipalvelujen johtaja.

Kuntayhtymän asiakas-/potilastietoja sisältävien henkilökistereiden suojaamisesta ja valvonnasta vastaa osaltaan tietosuojavastaava.

3.1.2 Esimiesten vastuut

Tietoturva- ja tietosuoja-asioiden toteutumisesta, tiedottamisesta ja valvonnasta omassa yksikössään vastaavat yksiköiden esimiehet. Jokaisen esimiehen on huolehdittava, että tietoturva- ja tietosuojamääräykset ja ohjeet koulutetaan ja perehdytetään henkilöstölle. Esimiesten tulee valvoa, että henkilöstö noudattaa tietoturvasta ja tietosuojasta annettuja määräyksiä ja ohjeita. Yksiköiden esimiehet vastaavat, että yksiköissä on riittävä tietämys tietojärjestelmien käyttämisestä ja annetuista ohjeista.

3.1.3 Henkilöstön vastuu

Jokainen organisaation tietoja ja tietojärjestelmiä käyttävä on velvollinen ilmoittamaan havaitsemistaan tietoturvallisuuden puutteista, uhkista tai menettelyvirheistä eteenpäin tietohallintoon. Tietoturvallisuudesta annettujen ohjeiden toteutumisesta vastaa kukin toimintayksikkö.

Jokainen kuntayhtymän työntekijä, tietoja käsittelevä, tietojärjestelmien tai tietoverkkojen ylläpitäjä ja käyttäjä on omalta osaltaan vastuussa tietoturvan toteuttamisesta sekä tietoturvaohjeiden noudattamisesta. Jokaisella kuntayhtymän työntekijällä on tietosuoja- ja tietoturva-asioihin liittyvä valvontavastuu.

Jokainen henkilö on velvollinen raportoimaan mahdolliset väärinkäytökset tai niiden uhat. Havaituista tietoturvan puutteista, tietoturvaan liittyvästä väärinkäytöksestä tai epäilemästään tietoturvarikkomuksesta sekä potilastietoihin liittyvät asiat raportoidaan tietosuojavastaavalle ja/tai johtavalle ylilääkärille, henkilöstötietoihin liittyvät asiat raportoidaan henkilöstöjohtajalle ja tietosuojavastaavalle

3.1.4 Tehtävät

Tietosuojavastaavilla on velvollisuus valvoa, seurata ja raportoida havaittuja tietoturvan heikkouksia. Tietosuojavastaava antaa tietotilinpäätöksen raporttina kuntayhtymän hallitukselle kerran vuodessa. Tietosuojavastaava vastaa osaltaan omavalvontasuunnitelma-dokumentin tekemisestä ja ylläpidosta, toteutuksen valvonnasta ja tietoturvatietouden edistämisestä yhdessä tietosuojatyöryhmän kanssa.

Tietosuojavastaavan toiminnan tukena on tietosuojatyöryhmä, jonka asettaa kuntayhtymän johtoryhmä. Tietosuojatyöryhmä käsittelee tietoturvan linjaukset ja ohjeet ennen kuin ne esitellään johdolle hyväksyttäväksi. Ryhmä ottaa tarvittaessa kantaa valmisteltaviin asioihin. Ryhmä käsittelee osaltaan HaiPro-ilmoitukset koskien tietoturvaa ja tietosuojaa. Ryhmän jäsenet tuovat työryhmän käsiteltäväksi esiin nousseita tietoturvaan ja tietosuojaan liittyviä asioita. Kuntayhtymän johtaja toimii tietosuojatyöryhmän puheenjohtajana.

Tietosuojavastaava osallistuu suunnittelutoimintaan, ohjeiden valmisteluun ja ylläpitoon sekä tietosuojakoulutuksiin. Tietosuojavastaava tukee henkilökuntaa ja rekisteröityjä tietosuoja-asioissa sekä seuraa ja valvoo henkilötietojen käsittelyä sekä suojausmenettelyä.

3.1.5 Kolmannet osapuolet

Kuntayhtymälle palveluja tuottavat tahot tulee velvoittaa nimeämään tietoturva- sekä tietosuoja-asioihin yhteyshenkilö, joka heillä vastaa sovitun tietoturva- ja tietosuojatason noudattamisesta. Kumppanien tulee viipymättä ilmoittaa omista organisaatioon vaikuttavista tietoturvapoikkeamista. Kumppaneille asetettavat vaatimukset tulee kuvata kunkin sopimuksessa tai sen erillisessä liitteessä.

3.1.6 Tietoturvallisuuteen ja tietosuojaan kohdistuvat uhat

Tietoturvallisuuteen kohdistuvat uhat aiheuttavat riskin tietojen, tietojärjestelmien tai tietoliikenteen luottamuksellisuudelle, eheydelle ja käytettävyydelle.

Henkilöiden mahdollinen osaamattomuus, huolimattomuus ja välinpitämättömyys aiheuttavat merkittävimmän uhan organisaation tietoturvallisuudelle. Lisäksi uhkia aiheuttavat tietoisesti tehty tietojen väärinkäyttö, tietomurrot, virheellisesti toimivat ohjelmistot ja laitteet, virukset, haittaohjelmat, palvelunestohyökkäykset sekä tekniset ongelmat. Merkittäviä uhkia voi liittyä myös ulkopuolisten palvelujen tuottamiseen, mikäli palveluntuottajien kanssa ei ole tehty sopimuksia, joissa huomioidaan tietoturvaan, tietosuojaan ja varautumiseen liittyvät asiat sekä rikkomuksiin liittyvät sanktiot.

Kuntayhtymässä, prosesseissa, projekteissa ja tietojärjestelmissä tulee huolehtia tietoturvaan ja tietosuojaan sekä laajemminkin tietotekniikkaan liittyvien riskien hallinnasta.

4 Tietoturvallisuuden merkitys ja toteuttaminen

4.1 Turvattavat kohteet Toiminnan tietoturvallisuuden kannalta tärkeimmät turvattavat kohteet ovat henkilöt, tilat, laitteet, tietoliikenne, tietojärjestelmät, ohjelmistot, palvelut sekä tiedot ja tietoaaineistot kaikissa olomuodoissaan.

Näiden kohteiden turvaamisen tavoitteena on operatiivisten järjestelmien ja sisäisen tietojenkäsittelytoiminnan ja tietosuojan turvaaminen sekä palvelujen tuottaminen normaalioloissa ja normaaliolojen häiriötilanteissa, sekä poikkeusoloissa.

4.2 Tietoturvaperiaatteet Yhteisesti noudatettavat tietoturva- ja suojaperiaatteet ovat seuraavat:

- Asiat pitää tehdä tietoturvallisesti, millä tarkoitetaan tiedon suojaamista monenlaisilta uhkilta. Tarkoituksena on varmistaa toiminnan jatkuvuus, minimoida toiminnalliset riskit sekä maksimoida investoinneista ja toiminnan mahdollisuuksista saatu tuotto.
- Tietoturva- ja tietosuojasiat pitää huomioida välineestä riippumatta eli ne eivät liity vain tietojärjestelmien käyttämiseen.
- Paperiset asiakirjat, sähköiset tietovarannot, tietojärjestelmät, tietotekniset laitteet, tietoverkot ja niihin liittyvät palvelut on pidettävä asianmukaisesti suojattuina sekä normaali että poikkeusoloissa.
- Tietoturvallisuuden saavuttamiseksi toteutetaan tarvittavia turvamekanismeja, jotka muodostuvat toimintaperiaatteista, prosesseista, organisaatorakenteista ja ohjelmisto- ja laitteistotoiminnoista.
- On varmistettava, että luottamukselliset, arkaluonteiset ja muut salassa pidettävät asiat kuuluvat vaitiolovelvollisuuden piiriin riippumatta siitä, miten tai mihin niitä on tallennettu tai millä tavalla tiedot on saatu.
- Tietosuojanäkökulma on otettava huomioon kaikessa toiminnassa siten, että henkilötietojen turvallinen käsittely on toiminnan lähtökohtana.
- Kuntayhtymän valvontaa täydentää rekisteröidyn mahdollisuus itse valvoa ja määrätä henkilötietojensa käytöstä mm. tarkastamalla häntä koskevat tiedot ja vaatimalla virheellisten tietojen korjaamista.

4.3 Tietoturvallisuuden toteutumista tukevia käytäntöjä

Tietoturvan toteuttamisen perusta on tämä kuntayhtymän hallituksen hyväksymä kirjallinen tietoturva- ja tietosuojapolitiikka, joka annetaan tiedoksi jokaiselle kuntayhtymän työntekijälle, tietojärjestelmien käyttäjälle ja luottamusmiehille ja liitetään tarvittaessa sopimuksiin.

Kuntayhtymän tietoturvaperiaatteet perustuvat EU:n tasoiisiin, kansallisiin, yleisiin ja toimialakohtaisiin tietoturvaan, henkilörekistereitä, hyvää tiedonhallintatapaa ja tiedon laatua ohjaaviin ja velvoittaviin säädöksiin, ohjeisiin ja standardeihin. Lainsäädännön ja ohjeistuksen muutokset otetaan huomioon kuntayhtymän tietoturvan kehittämisessä.

Tietoturvan toteuttaminen ja ylläpito kuvataan omavalvontasuunnitelma-asiakirjassa ja sen liitteissä. Tietoturvan tavoitteiden saavuttaminen on jatkuva prosessi, jota tuetaan hallinnollisten ja teknisten ratkaisujen avulla. Tietoturvan toteutuksen tulee perustua niihin vaatimuksiin, joita toiminta ja palvelut sekä kunkin tiedon ja tietojärjestelmän turvallisuusluokka asettavat tietojenkäsittelyn varmuudelle, käytettävyydelle, salassapidolle, laadulle ja toiminnan jatkuvuudelle sekä toimintaan kohdistuvien riskien arvioinnille. Vaatimusten selvittäminen, riskien arvioiminen ja niiden perusteella turvallisuustoimenpiteiden määrittäminen tapahtuvat säännöllisesti suoritettavilla turvallisuusanalyseillä.

Käyttäjien toimintaa ohjataan henkilökohtaisella ja riittävällä perehdytyksellä, saatavilla olevilla toimintaohjeilla sekä koulutuksella. Jokainen käyttäjä sitoutuu noudattamaan tietoturva- ja tietosuojaohteita saadessaan oikeuden tehtäviensä mukaiseen tietojärjestelmien ja tietoaisteistojen käyttöön.

4.4 Tietojärjestelmien hankinta ja omistaminen

Jokaisella tietojärjestelmällä on pääkäyttäjä. Laajemmilla järjestelmillä voi olla myös erikseen vastuukäyttäjiä. Omistaja on mukana järjestelmien hankintavaiheesta alkaen koko elinkaaren ajan.

Uusien tietojärjestelmien, prosessien sekä tilojen tietoturva-asiat tulee huomioida ja testata hankintavaiheessa. Tietojärjestelmien toimintaa ja käyttöä tulee valvoa. Sisäisten tietojärjestelmien tietojen käyttö tulee pääsääntöisesti sallia vain työtehtävien tai niihin rinnastettavien tehtävien hoitamiseen sekä yhteistyökumppaneilla vastaavasti sopimusten ja lupien mukaisten tehtävien hoitamiseen.

Organisaatioille ja tietojenkäsittely-ympäristöille voidaan asettaa eritasoisia teknisiä ja hallinnollisia vaatimuksia (tietoturvallisuustasoja) muun muassa sen mukaan millaisia tietoja kohteessa käsitellään.

Tietoturvan ja tietosuojan toteuttamisessa tulee käyttää tarvittaessa ulkopuolisten asiantuntijoiden apua. Tietoturvan ja tietosuojan vaatimusten toteutuminen tietojärjestelmissä ja projekteissa on hyvä tarkastaa eli auditoida ulkopuolisella asiantuntijataholla tai sisäisesti jo määrittelyvaiheessa, mutta pakollista se on ennen kuin uusi tietojärjestelmä voidaan ottaa tuotantokäyttöön. Sellaisille tietojen käsittelytoimille, joista mahdollisesti aiheutuu riski tietosuojan toteutumiselle, eli riski henkilötietojen käsittelyssä, on ennen käsittelytoimen ryhtymistä toteutettava vaikutustenarviointi. Palvelujen hankintaan ja ulkoistuksiin liittyvissä sopimuksissa pitää huomioida turvallisuuteen ja varautumiseen liittyvät asiat. Sopimuskumppanit sitoutetaan sopimuksin noudattamaan tietosuojalainsäädännön vaatimuksia, tekemään yhteistyötä tietoturvan ja tietosuojan kehittämisessä sekä tiedottamaan havaitsemistaan poikkeuksista.

4.5 Jatkuvuus

Toiminnan jatkuvuus tulee turvata toipumissuunnittelulla, joka sisältää häiriöiden ennalta ehkäisemisen ja mahdollistaa niistä nopean toipumisen. Toipumissuunnittelussa tulee erityisesti huomioida mahdolliset liiketoiminnan riskit ja prioriteetit. Tietosuojan näkökulmasta on turvattava rekistereiden palautettavuus ja käytettävyys häiriötilanteissa. Rekisterissä olevan tiedon on oltava käytettävissä ja ongelmatilanteissa on varmistettava tietojen säilyvyys, eheys, ja palautettavuus mahdollisimman tehokkaasti.

Tietojärjestelmiin ja tietojen käsittelyyn liittyvissä suunnitelmissa, järjestelyissä sekä ohjeissa varaudutaan tietoturvallisuutta ja tietosuojaa koskevien laiminlyöntien, vahinkojen tai virheiden jälkikäteisselvittämiseen.

4.6 Turvatoimet

Turvatoimien järjestys tilanteissa, joissa joudutaan toteuttamaan priorisointia.

- henkilön hengen tai terveyden turvaaminen

- arkaluonteisen tai muuten erittäin merkittävän tiedon luottamuksellisuuden turvaaminen
- tietojärjestelmien ja rekistereiden eheyden turvaaminen
- käyttö- ja toimintaympäristön käytettävyyden turvaaminen

5 Tietoturva- ja tietosuojakoulutus ja -ohjeet

Uusien työntekijöiden perehdytyksessä tietoturvallisuus tulee olla sisällytettynä perehdytysprosessiin. Koulutusta järjestetään ja mahdollistetaan kaikille työntekijöille määräajoin. Tietoturva- ja tietosuojaohjeet pidetään ajan tasalla ja niistä kerrotaan työntekijöille sekä kaikille organisaation tietoja ja tietojärjestelmiä käyttäville muille henkilöille. Ohjeistuksiin tehtävistä muutoksista tulee tiedottaa käyttäjiä ja tarvittaessa järjestää lisäkoulutuksia.

Tietojärjestelmien käyttäjiltä edellytetään käyttö- ja salassapitositoumuksen hyväksyminen.

6 Tiedottaminen

Tietoturva- ja tietosuoja-asioista tiedotetaan tarpeen mukaan. Tietoturva-asioiden sisäisestä tiedottamisesta vastaavat tietoturvan ja tietosuojan vastuuhenkilöt yhdessä viestinnästä vastaavan tahon kanssa.

Rekisteröidylle tiedottamisessa noudatetaan, mitä lainsäädännössä on määrätty ja mitä organisaatiossa on sovittu, niin säännönmukaisesta tiedottamisesta, kuin myös tiedottamisesta häiriötilanteissa.

7 Valvonta ja rikkomusten seuraamukset

Tietojen ja tietojärjestelmien käyttöä valvotaan olemassa olevien lakien ja asetusten mukaisesti huomioiden yksityisyyden suoja työelämässä.

Kaikki tietoturvarikkomukset käsitellään asianmukaisesti. Tietoturvarikkomusta lieventää merkittävästi, mikäli rikkomuksen tehnyt henkilö on välittömästi rikkomuksen huomattuaan ottanut yhteyttä esimieheensä sekä tietosuojavastaavaan, eikä käytä missään olosuhteissa väärin saamaansa tietoa. Tietoturvarikkomuksesta seuraa varoitus tai sen perusteella on mahdollista päättää työ- tai virkasuhde. Tietoturvarikkomuksesta voi seurata myös rikosoikeudellinen vastuu.

Toiminnan oikeellisuus on epävarmuustilanteessa varmistettava ensisijaisesti lähiesimieheltä tai tietosuojavastaavalta.