

Kuhmoisten kunnan tietoturvapolitiikka

Kuhmoisten kunnanhallitus xx.xx.2026 § x

Sisällys

1. Johdanto ja soveltamisala	2
2. Tavoitteet ja periaatteet	2
3. Organisointi ja vastuut.....	3
4. Toteutuskeinot.....	3
4.1 Käyttöoikeuksien hallinta	3
4.2 Tekninen tietoturva	3
4.3 Pilvipalvelut ja etätyö	4
4.4 Koulutus ja tietoisuuden lisääminen.....	4
4.5 Poikkeamien ja loukkausten hallinta	4
5. Seuranta, auditointi ja jatkuva parantaminen	4

1. Johdanto ja soveltamisala

Tiedon turvaaminen on oleellinen osa kunnan toiminnan ja sen palvelujen laatua. Tietoturvan hyvä hallinta edellyttää toiminnan jatkuvaa seuranta, pitkäjänteistä suunnittelua ja resursointia erilaisten uhkatilanteiden varalta. Tietoturvan toteuttaminen vaatii sovittujen ohjeiden ja toimintatapojen noudattamista, koulutusta ja viestintää. Tietoturvapoliittika on kunnan johdon kannanotto tietoturvan toteuttamiseen Kuhmoisten kunnassa. Tietoturvapoliittika määrittelee Kuhmoisten kunnan tietoturvan tavoitteet, vastuut, tietoturvatyön organisoinnin ja toteutuskeinot. Lisäksi se kuvaa seurannan ja ongelmien hoitamisen yleisperiaatteet.

Kunnan tietoturvapoliittika perustuu voimassa olevaan lainsäädäntöön ja ohjeistuksiin:

- Euroopan unionin yleinen tietosuoja-asetus (GDPR, EU 2016/679)
- Tietosuoja laki (1050/2018)
- Kyberturvallisuuslaki ja NIS2-direktiivin vaatimukset
- Valtiovarainministeriön ja Digi- ja väestötietoviraston VAHTI-ohjeistus

2. Tavoitteet ja periaatteet

Tietoturvallisuustyön päämäärä on turvata kunnan toiminnalle tärkeiden tietojärjestelmien ja tietoverkkojen keskeytymätön toiminta, estää tietojen ja tietojärjestelmien valtuudeton käyttö, tahaton tai tahallinen tiedon tuhoutuminen tai vääristyminen sekä minimoida mahdollisesti aiheutuvat vahingot. Normaaliajan toiminnan tietojenkäsittelyn turvaamisen lisäksi varaudutaan toiminnan keskeyttäviin uhkatilanteisiin ja niistä toipumiseen. Kunnan tiedot, tietojenkäsittelyjärjestelmät ja -palvelut pidetään asianmukaisesti suojattuina sekä normaali, että poikkeusoloissa hallinnollisten ja teknisten toimenpiteiden avulla. Tietoja käsitellään niiden luottamuksellisuuden, eheyden ja käytettävyyden perusteella, ja tietojen käsittelyssä huomioidaan tiedon koko elinkaari luomisesta arkistointiin ja poistoon.

Tietoturvatyön tavoitteena on sisällyttää hyväksytyn tietoturvapoliittikan ja sitä täydentävien tietoturvaohjeiden mukainen tietoturva luonnollisena osana kaikkeen kunnan toimintaan. Tämä tarkoittaa henkilökunnan, yhteistyökumppaneiden ja alihankkijoiden sitouttamista kunnan tietoturvakäytäntöihin ja vastuuttamista huolehtimaan käsiteltävien tietojen tietoturvasta. Tietoturvatyön tavoitteena on ylläpitää kuntalaisten ja eri sidosryhmien luottamusta kunnan tarjoamiin perinteisiin ja sähköisiin palveluihin sekä niiden tietoturvan, tietosuojan ja yksityisyydensuojan toteutumiseen.

3. Organisointi ja vastuut

Kunnanhallitus on Kuhmoisten kunnan tietoturvan ja tietosuojan ylin päätöksentekijä ja se hyväksyy tietoturvapoliitikan sekä siihen tehtävät päivitykset kunnan johtoryhmän esityksen perusteella.

Hallintojohtaja toimii tietoturvavastaavana ja huolehtii tietoturvallisuuden operatiivisesta johtamisesta, koordinoinnista ja raportoinnista.

Yksiköiden esihenkilöt vastaavat tietoturvan ja tietosuojan toteutumisesta omissa toiminnoissaan sekä riskien tunnistamisesta ja raportoinnista hallintojohtajalle.

Tietojärjestelmien pääkäyttäjät huolehtivat käyttöoikeuksien hallinnasta, käyttäjien valtuutuksista ja lokitietojen seurannasta.

Jokainen työntekijä ja luottamushenkilö on vastuussa oman toimintansa tietoturvallisuudesta ja sitoutuu noudattamaan kunnan tietoturva- ja tietosuojakäytäntöjä. Lisäksi ulkopuoliset palveluntuottajat ja yhteistyökumppanit veloitetaan sopimusteitse noudattamaan Kuhmoisten kunnan tietoturva- ja tietosuoja vaatimuksia.

4. Toteutuskeinot

4.1 Käyttöoikeuksien hallinta

Käyttöoikeudet myönnetään vähimpien oikeuksien periaatteen mukaisesti. Käyttöoikeudet tarkistetaan säännöllisesti ja poistetaan välittömästi, kun tarve päättyy. Kuhmoisten kunnan atk-tukihenkilö toimii teknisenä pääkäyttäjänä ja huolehtii käyttöoikeusmuutosten toteutuksesta esihenkilöiden ilmoitusten perusteella. Tietojärjestelmistä ja niiden käyttäjistä pidetään listaa hallintotoimistossa.

4.2 Tekninen tietoturva

Tietojärjestelmät ja laitteet suojataan asianmukaisin hallinnollisin ja teknisin toimenpitein, joilla varmistetaan tiedonkäsittelyn turvallisuus ja jatkuvuus. Suojauksessa hyödynnetään tietoliikenteen ja tallennuksen salausta sekä säännöllisiä päivityksiä ja haavoittuvuuksien hallintaa. Tietojen säilyminen varmistetaan varmuuskopioinnilla sekä palautustestauksilla.

Kunta kerää ja säilyttää lokitietoja järjestelmien toiminnan varmistamiseksi sekä tietoturvapoikkeamien havaitsemiseksi.

4.3 Pilvipalvelut ja etätyö

Pilvipalveluiden käytössä varmistetaan palveluntarjoajan tietoturva vaatimusten täyttyminen.

Etätyössä noudatetaan kunnan tietojen käsittelyohjeita ja varmistetaan, että laitteet sekä yhteydet ovat ajantasaisia ja suojattuja.

4.4 Koulutus ja tietoisuuden lisääminen

Koko henkilöstölle järjestetään tietoturva- ja tietosuojakoulutusta. Jokainen työntekijä perehtyy tietoturvaohjeisiin ja allekirjoituksellaan sitoutuu noudattamaan niitä. Tietoturvaohjeet ja muu ajankohtainen ohjeistus (mm. tekoälyohjeistus) pidetään helposti henkilöstön saatavilla.

4.5 Poikkeamien ja loukkausten hallinta

Tietoturvapoikkeamat ja tietosuojaloukkaukset käsitellään voimassa olevien lakisääteisten vaatimusten sekä kunnan sisäisten ohjeiden mukaisesti. Poikkeamista raportoidaan välittömästi omalle esihenkilölle sekä hallintojohtajalle. Vakavista tapauksista ilmoitetaan Kyberturvallisuuskeskukselle ja tietosuojavaltuutetulle. Tarvittaessa tehdään rikosilmoitus poliisille.

5. Seuranta, auditointi ja jatkuva parantaminen

Yksiköt raportoivat hallintojohtajalle tietoturvallisuuden tilan ja kehittämistarpeet oman toimintansa osalta. Hallintojohtaja tekee raporteista yhteenvedon. Kunnan johtoryhmä käsittelee yhteenvedon ja päättää tarvittavista kehitystoimenpiteistä.

Tietoturvapoliitiikan ja -ohjeiden noudattamisen valvonta on tärkeä osa kunnan sisäistä valvontaa.

Jokainen kunnan tietojenkäsittelyjärjestelmien käyttäjä on velvollinen noudattamaan työnantajan antamia tietokoneiden ja tietoverkkojen käytösääntöjä sekä tietoturvaohjeita.

Työntekijöiden tulee raportoida havaitsemistaan tietoturvallisuuteen liittyvistä ongelmakohtista oman yksikkönsä esihenkilölle. Esihenkilöt välittävät tiedot hallintojohtajalle.

Hallintojohtajalla ja esihenkilöillä on valtuudet tehdä tietoturvallisuuteen liittyviä tarkastuksia omien vastualueidensa osalta ja ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin ongelmakohtien ratkaisemiseksi.

Havaitut tietoturvallisuuteen liittyvät rikkomukset käsitellään hallintojohtajan ja lähiesihenkilöiden johdolla. Rikostapauksissa vaaditaan rangaistusta ja asia viedään tuomioistuimen päätettäväksi.

Tietoturvapolitiikka ja siihen liittyvät ohjeet tarkistetaan vähintään 2 vuoden välein tai tarvittaessa merkittävien muutosten yhteydessä.