



TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto

Kyberturvallisuuslain keskeiset velvoitteet

Webinaari 12.5.2025

Esityksen sisältö

- 1) Soveltamisala
- 2) NIS2- toimialat ja valvovat viranomaiset
- 3) Keskeiset velvoitteet
 - ▶ Riskienhallinta
 - ▶ Ilmoitusvelvollisuus merkittävistä poikkeamista
 - ▶ Toimijaluetteloon ilmoittautuminen

Soveltamisala

- ▶ Oikeushenkilö tai luonnollinen henkilö, joka:
 - ▶ Harjoittaa liitteessä I tai II tarkoitettua toimintaa tai on niissä tarkoitettua toimijatyyppiä JA
 - ▶ A) Täyttää tai ylittää keskisuuren toimijan määritelmän
 - ▶ B) Koosta riippumatta, jos toimija on
 - ▶ Yleisten sähköisten viestintäverkkojen tai yleisesti saatavilla olevien sähköisten viestintäpalvelujen tarjoaja
 - ▶ Luottamuspalvelun tarjoaja, aluetunnusrekisteri tai DNS-palveluntarjoaja
 - ▶ CER-direktiivin nojalla määritelty kriittinen toimija (ks. HE 27/2025).
 - ▶ Palvelun tarjoaja kuuluu erityisluokkiin, esim. toimija tarjoaa ainoana palvelua, joka on yhteiskunnan tai talouden kriittisten toimintojen ylläpitämisen kannalta keskeinen.

Ks. tarkemmin:

https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/sites/default/files/media/file/TRAFICOM_NIS2_taulukko_08042025.pdf



Kokokriteeri

- ▶ **Komission suosituksen 2003/361/EY kynnysarvot**
- ▶ Keskisuuri toimija (täyttää keskisuuren toimijan määritelmän)
 - ▶ Yritys, jonka palveluksessa on vähintään 50 työntekijää tai jonka vuosiliikevaihto ja taseen loppusumma ylittää 10 miljoonaa euroa. Eli muu kuin suosituksessa tarkoitettu mikro- tai pienyritys (soveltamisen kokokriteeri)
- ▶ Keskisuuren toimijan kynnysarvon ylittävä yritys
 - ▶ Yritys, jonka palveluksessa on vähintään 250 työntekijää tai jonka vuosiliikevaihto ylittää 50 miljoonaa euroa ja taseen loppusumma ylittää 43 miljoonaa euroa (keskeisen toimijan kokokriteeri)



- Energia
- Liikenne
- Pankkitoiminta
- Finanssimarkkinoiden infrastruktuuri
- Terveys
- Juomavesi
- Jätevesi
- Digitaalinen infrastruktuuri
- TVT-palvelujen hallinta (yritysten välinen)
- Julkishallinto
- Avaruus
- Posti- ja kuriiripalvelut
- Jätehuolto
- Kemikaalien valmistus, tuotanto ja jakelu
- Elintarvikkeiden tuotanto, jalostus ja jakelu
- Valmistus
- Digitaalisen palvelun tarjoajat
- Tutkimustoiminta

NIS2-toimialat ja valvovat viranomaiset

Valvovat viranomaiset
Traficom
Energiavirasto
Finanssivalvonta
Valvira
Tukes
Fimea
Ruokavirasto
Etelä-Savon ELY-keskus

Ks. tarkemmin: <https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/toimintamme/saantely-ja-valvonta/nis-2-euroopan-unionin-kyberturvallisuusdirektiivi/tarkeaa-tietoa?toggle=Valvovat%20viranomaiset%20vastuusektoreineen%20on%20listattu%20alla>

Kyberturvallisuuskeskus NIS2-valvojana

Digitaalinen infrastruktuuri

- Internetin yhdysliikennepisteiden ylläpitäjät
- Aluetunnusrekisterit (.fi)
- Pilvipalvelujen tarjoajat
- Datakeskuspalvelujen tarjoajat
- Sisällönjakeluverkkojen tarjoajat
- Lisätiedot:
<https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/toimintamme/saantely-ja-valvonta/digitaalinen-infrastruktuuri-digitaaliset-palvelut-ja-tvt-palvelut>
- Yleisten sähköisten viestintäverkkojen tarjoajat
- Yleisesti saatavilla olevien sähköisten viestintäpalveluiden tarjoajat
- Lisätiedot:
<https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/toimintamme/saantely-ja-valvonta/saantelyn-kohteet>
- Yhteystiedot: nis.valvonta.ktk@traficom.fi
- Luottamuspalvelujen tarjoajat
- Lisätiedot:
<https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/toimintamme/saantely-ja-valvonta/sahkoinen-allekirjoitus-ja-muut-eidas-palvelut>
- Yhteystiedot: eidas@traficom.fi

ICT-/TVT-palveluiden hallinta

- Hallintapalvelujen tarjoajat (MSP)
- Tietoturvapalveluntarjoajat (MSSP)
- Lisätiedot:
<https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/toimintamme/saantely-ja-valvonta/digitaalinen-infrastruktuuri-digitaaliset-palvelut-ja-tvt-palvelut>

Digitaalisen palvelun tarjoat

- Markkinapaikat
- Hakukonepalvelut
- Verkkoyhteisöalustat
- Lisätiedot:
<https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/toimintamme/saantely-ja-valvonta/digitaalinen-infrastruktuuri-digitaaliset-palvelut-ja-tvt-palvelut#11759-1>
- Yhteystiedot: nis.valvonta.ktk@traficom.fi

Julkishallinto ja tutkimustoiminta

- Keskus- ja aluetason toimijat sekä VTT Oy
- Lisätiedot:
<https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/toimintamme/saantely-ja-valvonta/julkishallinto-ja-tutkimusorganisaatiot>
- Yhteystiedot: nis.valvonta.ktk@traficom.fi

Traficomın liikennesektorin NIS2-valvontatehtävät

Liikenne

► Ilmaliikenne:

- Lentoliikenteen harjoittajat, joiden toiminta on kaupallista
- Lentoaseman pitäjät
- Lennonjohtopalvelua tarjoavat lennonjohtopalvelun tarjoajat
 - Lisätietoja: <https://www.traficom.fi/fi/liikenne/ilmailu/ilmailun-kyberturvallisuus>

► Raideliikenne:

- Rataverkon haltijat
- Rautatieyritykset, mukaan lukien palvelupaikan ylläpitäjät
 - Lisätietoja: <https://www.traficom.fi/fi/liikenne/raideliikenne/raideliikenteen-kyberturvallisuus>

► Vesiliikenne:

- Sisävesillä, merillä ja rannikoilla matkustaja- ja rahtiliikennettä hoitavat yhtiöt
- Satamien hallinnointielimet ja satamarakenteet, sekä toimijat, jotka huolehtivat rakenteista ja varusteista satamien alueella
- Alusliikennepalvelujen tarjoajat
 - Lisätietoja: <https://www.traficom.fi/fi/liikenne/merenkulku/merenkulun-kyberturvallisuus>

► Tieliikenne:

- Liikenteenhallinnasta vastaavat tieviranomaiset
- Älykkäiden liikennejärjestelmien ylläpitäjät
 - Lisätietoja: <https://www.traficom.fi/fi/liikenne/tieliikenne/muut-tieliikenteen-toimijat/tieliikenteen-ohjaus-ja-hallintapalvelujen-ja>

Yhteystiedot:

kyberturvallisuus.liikenne@traficom.fi



Traficomın liikennesektorin NIS2-valvontatehtävät

Yhteystiedot:

kyberturvallisuus.liikenne@traficom.fi



Liikenteen valmistus

► Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus:

- NACE Rev. 2 -luokituksen C jakson kaksinumeroitasossa 29 tarkoitettua taloudellista toimintaa harjoittavat toimijat
 - Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus
 - Moottoriajoneuvojen korien valmistus
 - Osien ja tarvikkeiden valmistus moottoriajoneuvoihin
 - Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus moottoriajoneuvoihin
 - Muiden osien ja tarvikkeiden valmistus moottoriajoneuvoihin
- Lisätietoja: <https://traficom.fi/fi/liikenne/tieliikenne/muut-tieliikenteen-toimijat/kyberturvallisuusvaatimukset-kulkuneuvojen-ja>

► Muiden kulkuneuvojen valmistus:

- NACE Rev. 2 -luokituksen C jakson kaksinumeroitasossa 30 tarkoitettua taloudellista toimintaa harjoittavat toimijat
 - Laivojen, veneiden ja kelluvien rakenteiden rakentaminen
 - Huvi- ja urheiluveneiden rakentaminen
 - Raideliikenteen kulkuneuvojen valmistus
 - Ilma- ja avaruusalusten ja niihin liittyvien koneiden valmistus
 - Taisteluajoneuvojen valmistus
 - Muualla luokittelematon kulkuneuvojen valmistus
 - Moottoripyörien valmistus
 - Polkupyörien ja invalidiajoneuvojen valmistus
 - Muiden muualla luokittelemattomien kulkuneuvojen valmistus

Traficom Tieto ja Tulevaisuuden yhteydet-toimiala NIS2-valvojana

- **Traficom / Avaruus**

- **Tehtävä:** Valvonta satelliittien maa-asemien kyberturvallisuudelle NIS2 osalta
- **Valvonnan piiriin kuuluvia sektoritoimijoita tällä hetkellä Suomessa (arvio):** n. 10
- **Kotisivu jossa tietoa toimijoille:** ei ole julkaistu, tiedot jaetaan suoraan toimijoille
- **Yhteydenottojen sähköposti:** maa-asetat@traficom.fi
- **Lisätietoja antaa:** Erityisasiantuntija Marko Saarela, marko.saarela@traficom.fi

- **Traficom / Verkkotunnukset**

- **Tehtävä:** Valvonta DNS-palveluntarjoajien ja fi-verkkotunnusvälittäjien osalta
- **Valvottavia sektoritoimijoita tällä hetkellä Suomessa (arvio):** DNS-palveluntarjoajia n. 340, fi-verkkotunnusvälittäjiä n. 3200
- **Kotisivu jossa tietoa toimijoille:** <https://www.traficom.fi/fi/viestinta/fi-verkkotunnukset/fi-verkkotunnuksen-hakijalle-ja-kayttajalle/nis-2>
- **Lisätietoja saa:** Yhteydenottolomakkeella, <https://traficom.fi/fi/traficom/yhteystiedot/asiakaspalvelu/fi-verkkotunnusten-asiakaspalvelu/yhteydenottolomake-fi>

- **Traficom / Posti- ja kuriiripalvelut**

- **Tehtävä:** Valvonta posti- ja kuriiritoimijoiden osalta
- **Valvottavia sektoritoimijoita tällä hetkellä Suomessa (arvio):** 14
- **Kotisivu jossa tietoa toimijoille:** ei ole julkaistu, tiedot jaetaan suoraan toimijoille
- **Yhteydenottojen sähköposti:** NIS2.postijakuriiri@traficom.fi
- **Lisätietoja antaa:** Erityisasiantuntija Tero Ilvonen, tero.ilvonen@traficom.fi

NIS2-direktiivi finanssialalla

- Finanssivalvonta on finanssisektorin valvova viranomainen
 - sähköpostiosoite kirjaamo(at)finanssivalvonta.fi
- NIS2-direktiivin liitteessä I tarkoitettuja pankkitoiminnan ja finanssimarkkinoiden infrastruktuurin toimijoita (pankit ja pörssi) koskee kyberturvallisuuslakia vastaavien velvoitteiden osalta DORA-asetus (Digital Operational Resiliency Act) ja sitä täydentävä kansallinen sääntely
- ICT- ja tietoturvariskien hallinnan valvonta
 - Toimiluvan myöntämisen yhteydessä selvitetään miten toimija tulee noudattamaan velvoitteita
 - Jatkuvässä valvonnassa arvioidaan velvoitteiden noudattamista. Valvottavien toimittamat ICT-häiriöilmoitukset ovat merkittävässä roolissa, kun valvontaa tehdään.
 - Yksityiskohtaisesti velvoitteiden noudattamista arvioidaan toimijakohtaisilla tarkastuksilla tai useampaan toimijaan kohdistuvilla teema-arvioilla

Energiavirasto

- Energia-alalta kyberturvallisuuslain piiriin kuuluu sähkön, kaukolämmityksen ja –jäähdytyksen, kaasun, öljyn sekä vedyn toimijoita
 - Energia-alan valvonta on jaettu Energiaviraston ja Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) välillä. Tarkempi jaottelu löytyy kyberturvallisuuslaista ja Energiaviraston ohjeesta.
- Energiaviraston koostamia ohjeita sekä lisätietoa energia-alan kyberturvallisuusvelvoitteista löytyy Energiaviraston nettisivuilta: <https://energiavirasto.fi/kyberturvallisuus>
 - Liity samalla myös Energiaviraston kyberturvallisuus-uutiskirjeen vastaanottajaksi
- Ilmoittautuminen toimijaluetteloon tapahtuu VERTTI-valvontatietojärjestelmässä: <https://vertti.energiavirasto.fi/>
- Yhteys: varautuminen@energiavirasto.fi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes

- <https://tukes.fi/kyberturvallisuus> sivustolle on kerätty tiedot velvoitteista, ilmoittautumisesta, yhteystiedoista ja toimialakohtaiset ohjeet
- Tukesin valvomat toimialat
 - Energia
 - Öljynjalostus ja jakeluterminaalit
 - Vedyn tuotantoa ja varastointia harjoittavat toimijat
 - Kaasualan toimijoihin kuuluvat
 - metaanin tuotanto-, varastointi-, käsittely-, jalostus- ja nesteytyslaitteistojen haltijat sekä tätä toimintaa harjoittavat yritykset ja
 - edellä mainittujen toimijoiden kaupallisista-, teknisistä- ja ylläpitotehtävistä vastaavat toimijat
 - Kemikaalien valmistus, tuotanto ja jakelu
 - Valmistava teollisuus (NACE Rev. C26-28 tarkoittamaa valmistusta harjoittavat yritykset)
 - tietokoneet sekä elektroniset ja optiset tuotteet (C26), sähkölaitteet (C27), muut koneet ja laitteet (C28)
- Toimijaluetteloon ilmoittaudutaan **sähköisessä asiointipalvelussa**,
https://sahkoinenasiointi.ahp.fi/fi/palvelut?tyyppi=tukes_NIS2_toimijarekisteriin_ilmoittautuminen
 - ilmoittautuneita 8.5.2025 yhteensä 125 kpl – arvioidaan velvoitteiden koskevan useampaa sataa toimijaa eli ilmoittautumisia puuttuu huomattava määrä
- Mahdolliset yhteydenotot: **kyberturvallisuus@tukes.fi**

Ruokavirasto elintarviketoimialan valvovana viranomaisena



- Elintarvikeyritykset, jotka harjoittavat tukkukauppaa sekä teollista tuotantoa ja jalostusta.
 - Soveltamisalaan eivät kuulu esim. alkutuotanto, rehutuoanto, vähittäiskauppa, varastointi, kuljetus, elintarvikekontaktimateriaalitoiminta ja ruokapalvelutoiminta.
- Lisätietoa:
 - Ruokaviraston nettisivut, <https://www.ruokavirasto.fi/elintarvikkeet/elintarvikeala/elintarvikeyrityksen-perustaminen-ja-omavalvonta/kyberturvallisuusedirektiivi-nis2-elintarviketoimialalla/>
 - NIS2.kyberturvallisuus@ruokavirasto.fi

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

- Fimea valvoo erityisesti **suuria ja keskisuuria yrityksiä** seuraavilla toimialoilla:
 - **Lääke- ja lääkeainetehtaat**
 - **Veripalvelu**
 - **Apteekit**
 - **Lääkinnällisten laitteiden valmistajat**
 - **Ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden tutkimus- ja kehitysorganisaatiot**
 - Lisäksi myöhemmin **CER-lainsäädännön perusteella** yhteiskunnan häiriönsietokyvyn kannalta kriittiset toimijat, em. lisäksi myös **lääketukkukaupat**
- Lisätietoja Fimean kyberturvallisuusvalvonnasta löytyy Fimean verkkosivuilta:
<https://fimea.fi/valvonta/kyberturvallisuuden-ja-hairionsietokyvyn-valvonta/kyberturvallisuus>
ja <https://fimea.fi/valvonta/kyberturvallisuuden-ja-hairionsietokyvyn-valvonta/usein-kysytyt-kysymykset-kyberturvallisuudesta>
- Valvontaa toteutetaan osana muuta Fimean toiminnan valvontaa, ja tarkastajia on käytännössä viidellä eri substanssivalvontasektorilla Fimeassa
- Asiointisähköposti: **NIS2-CER@fimea.fi**

Terveysturva- ja terveydenhuolto- ja turvallisuuslaki

- Kyberturvallisuuslain velvoitteet koskevat hyvinvointialueita ja kaikkia terveydenhuollon organisaatioita, jotka työllistävät vähintään 50 henkilöä tai joiden vuosiliikevaihto ja taseen loppusumma ylittää 10 miljoonaa euroa.
- Lisätietoja ja ilmoittautumislomake toimijaluetteloon:
 - <https://valvira.fi/sosiaali-ja-terveydenhuolto/kyberturvallisuuslaki>
 - Jos organisaation kokorajat täyttyvät, muista ilmoittautua!
 - Lisätietoja antaa yli-insinööri Antti Härkönen, antti.harkonen@valvira.fi, 0295 209 530
- Asiakastietolakiin perustuvat velvoitteet ja poikkeamailmoitusmenettely säilyvät ennallaan.

Etelä-Savon ELY-Keskus



- **Vesihuolto**
 - Juomavesi ja jätevesi
 - Noin 30 vesihuoltolaitosta, myös monialayhtiöitä (esim. vesi + energia)
 - kyberturvallisuus.vesihuolto@ely-keskus.fi
- **Jätehuolto**
 - Jätteenkäsittely (mukaan lukien kierrätys)
 - Noin 50 toimijaa: kierrätyslaitoksia, jätekuljetuksia, polttolaitoksia yms.
 - kyberturvallisuus.jatehuolto@ely-keskus.fi
- Kyberturvallisuuslaki ja NIS2-Direktiivi
 - <https://www.ely-keskus.fi/kyberturvallisuus-kyberturvallisuuslaki-ja-nis2-direktiivi->

Riskienhallinta

Toimijalla on oltava 8.7.2025 mennessä käytössään ajantasainen kyberturvallisuuden riskienhallinnan toimintamalli, jossa

- ▶ Tunnistetaan verkko- ja tietojärjestelmiin kohdistuvia ennakoitavissa olevia riskejä
- ▶ Määritetään ja kuvataan toimenpiteet, joilla viestintäverkkoja ja tietojärjestelmiä ja niiden fyysistä ympäristöä suojataan riskeiltä ja poikkeamilta (hallintatoimenpiteet).
- ▶ Julkishallinnon toimijoilla ei ole siirtymäaikaa

Riskienhallintatoimenpiteet

- ▶ Toimija määrittää ja toteuttaa, valvova viranomainen valvoo.
- ▶ Kyberturvallisuuslain 9 §:ssä ja tiedonhallintalain 18 c §:ssä vähimmäisosa-alueet, jotka huomioitava toimintamallissa ja hallintatoimenpiteissä.
- ▶ Suhteutettava toiminnan laatuun ja laajuuteen, poikkeamista kohtuudella ennakoitavissa oleviin välittömiin vaikutuksiin, viestintäverkkojen ja tietojärjestelmien riskialttiuteen, poikkeaman todennäköisyyteen ja vakavuuteen, toimenpiteistä aiheutuviin kustannuksiin ja ajantasaisiin teknisiin mahdollisuuksiin torjua uhka.
- ▶ Johto vastaa kyberturvallisuuden riskienhallinnan toteuttamisesta ja valvonnan järjestämisestä
- ▶ Otettava huomioon myös EU:n komission täytäntöönpanoasetus (2024/2690), <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/?uri=CELEX%3A32024R2690&qid=1741615462589>



Toimijaluetteloon ilmoittautuminen

- ▶ Toimijoiden on ilmoitettava omalle valvovalle viranomaiselleen 8.5.2025 mennessä.
 - ▶ Mikäli toimija kuuluu useaan eri toimialaan, tulee ilmoittautua jokaiselle toimialakohtaiselle valvovalle viranomaiselle.
- ▶ Toimijoiden on ilmoitettava oman toimialansa valvovalle viranomaiselle seuraavat tiedot:
 1. Toimijan nimi
 2. Yhteystiedot, kuten osoite, sähköposti ja puhelinnumero
 3. IP-osoitealueensa

Ks. ohje IP-osoitealueiden ilmoittamisesta toimijaluetteloon

<https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/sites/default/files/media/file/IP-osoitteiden%20ilmoittaminen%20NIS2.pdf>
 4. NIS 2 -direktiivin liitteessä I tai II tarkoitettu asiaankuuluva toimialansa ja sen osa
 5. Onko toimija keskeinen toimija
 6. EU:n jäsenvaltiot, joissa toimija tarjoaa palvelujaan
 7. Osallistuminen kyberturvallisuustietojen vapaaehtoiseen jakamisjärjestelyyn
- ▶ DNS-palveluntarjoajien, aluetunnusrekisterin ylläpitäjien, pilvipalvelujen tarjoajien, datakeskuspalvelujen tarjoajien, sisällönjakeluverkkojen tarjoajien, hallintapalvelun tarjoajien, tietoturvapalveluntarjoajien, verkossa toimivien markkinapaikkojen tarjoajien, verkossa toimivien hakukoneiden tarjoajien ja verkkoyhteisöalustojen tarjoajien on ilmoitettava lisäksi:
 - ▶ NIS 2 -direktiivin liitteessä I tai II tarkoitettu toimijatyypinsä
 - ▶ Päätoimipaikkansa ja muiden Euroopan unionin jäsenvaltiossa sijaitsevien laillisten toimipaikkojensa osoite tai, jos toimija ei ole sijoittautunut Euroopan unioniin, sen Euroopan unioniin nimetyn edustajan osoite, sähköpostiosoite, puhelinnumero ja muut ajantasaiset yhteystiedot
 - ▶ Luettelo Euroopan unionin jäsenvaltioista, joissa toimija tarjoaa palveluita.

Merkittävästä poikkeaman ilmoittaminen

- ▶ Keskitetysti Kyberturvallisuuskeskuksen verkkosivuilta löytyvällä NIS2-poikkeamailmoitussovelluksella.
 - ▶ <https://kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/toimintamme/saantely-ja-valvonta/nis2-euroopan-unionin-kyberturvallisuusdirektiivi>
 - ▶ Sovellus välittää ilmoituksen oikealle valvovalle viranomaiselle ja Kyberturvallisuuskeskuksen CSIRT-yksikölle, jolta toimija voi myös halutessaan pyytää apua ns. lisälomakkeella.
- ▶ Ilmoittaminen palvelujen vastaanottajille (ks. kyberturvallisuuslaki 14 § ja tiedonhallintalaki 18 g §).

Valitse mitä ilmoitusta olet tekemässä *

- ☒ Teen ensi-ilmoituksen
- ☐ Teen jatkoilmoituksen
- ☐ Annan väliraportin
- ☐ Annan loppuraportin
- ☐ Teen vapaaehtoisen ilmoituksen valvovalle viranomaiselle

Teen NIS2 ensi-ilmoituksen merkittävästä tietoturvapoikkeamasta.

Toimiala * 

Valitse 

Muu mahdollinen toimiala

Havaitsemisaika *

 klo hh : mm

Ilmoita merkittävän poikkeaman tyyppi *

Valitse 

Tapahtuman kuvaus *

Merkittävästä poikkeaman ilmoittaminen

Kaikkien NIS2-toimijoiden on aina ilmoitettava merkittävästä poikkeamasta valvovalle viranomaiselle.



24 h kuluessa ensi-ilmoitus

- Havainto merkittävästä poikkeamasta
- epäilläänkö, että kyseessä on rikos tai vihamielinen teko
- Rajat ylittävien vaikutusten mahdollisuus



72 h kuluessa jatkoilmoitus

- Arvio poikkeaman laadusta, vakavuudesta ja vaikutuksista
- Vaarantumisindikaattorit (IOC), jos mahdollista
- Mahdolliset täydennykset



Mahdollinen väliraportti



1 kk kuluessa loppuraportti

- Yksityiskohtainen kuvaus poikkeamasta, sen vakavuudesta ja vaikutuksista
- Poikkeaman arveltu aiheuttaja
- Toimenpiteet tilanteen hoitamiseksi
- Mahdolliset rajat ylittävät vaikutukset

Kiitos

[kalle.varjola\(a\)traficom.fi](mailto:kalle.varjola(a)traficom.fi)

TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto