



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Hallituksen esitys eduskunnalle kyberkestävyysasetuksen toimeenpanoa koskevaksi lainsäädännöksi HE 179/2025 vp

5.2.2026

Hallitussihteeri Veikko Vauhkonen

Esityksen taustalla olevista kyberturvallisuutta koskevista EU-säädöksistä

- EU:n kyberkestävyysasetus (Cyber Resilience Act) on hyväksytty lokakuussa 2024, ja tulee voimaan porrastetusti vuosien 2026 – 2027 aikana.
 - Asetus on EU:n yhdenmukaistettu tuoteasetus, joka asettaa kyberturvallisuuteen liittyviä vähimmäisvaatimuksia horisontaalisesti digitaalisen elementin sisältäville tuotteille (laitteille ja ohjelmistoille), jotka ovat suoraan tai epäsuorasti liitettävissä toiseen laitteeseen tai verkkoon.
 - Velvoitteet koskevat tuotteiden valmistajia, maahantuoja, jakelijoita ja avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaavia.
 - Soveltamisalaan kuuluvat esimerkiksi televisiot, tietokoneet, puhelimet, älykellot, valvontakamerat, sovellukset ja lelut. Asetus koskee myös ohjelmistoja, sovelluksia ja pelejä. Asetus soveltuu myös muihin kuin kuluttajatuotteisiin, esimerkiksi erilaisiin teollisuuden käytössä oleviin ohjelmistoihin sekä etähallinta- ja etäluentajärjestelmiin.
 - Soveltamisalan ulkopuolelle erikseen rajattu mm. ajoneuvot, ilma-alukset ja puolustusteollisuus.
 - Tuotteen suunnitteleminen ja valmistus olennaisten kyberturvallisuusvaatimuksien mukaisesti sekä haavoittuvuuksien hallinta ja haavoittuvuuksista ja poikkeamista ilmoittaminen markkinoille saattamisen jälkeen.
- EU:n kyberturvallisuusasetus (Cyber Security Act) asettaa muun ohella oikeudellisen perustan eurooppalaisten kyberturvallisuuden sertifiointijärjestelmien kehittämiseksi.
- EU:n kyberturvallisuusdirektiivi (NIS 2 –direktiivi) säätää muun ohella jäsenvaltiolle velvollisuuden edellyttää, että verkkotunnuksien rekisteröinteihin liittyviä tietoja kerätään ja niihin annetaan pääsy.

Esityksen tavoitteet

- Esityksen tavoitteena on antaa kyberkestävyysasetuksen soveltamista täydentävät ja täsmentävät kansalliset säännökset.
- Esityksen tavoitteena on myös täydentää kansallista sääntelyä eurooppalaisia kyberturvallisuuden sertifiointijärjestelmiä koskevan EU:n kyberturvallisuusasetuksen soveltamiseksi.
- Esityksen tavoitteena on myös täydentää kyberturvallisuusdirektiivin (NIS 2 –direktiivi) kansallista täytäntöönpanoa verkkotunnuksien rekisteröintitietoja ja verkkotunnusvälittäjiä koskevilta osin.
- Voimaantuloa ehdotetaan pääosin 1.6.2026.
 - EU:n kyberturvallisuusdirektiivin kansalliseen täytäntöönpanoon liittyviltä osin kuitenkin mahdollisimman pian.
 - Eräiden säännösten osalta ehdotetaan voimaantulon porrastamista kyberkestävyysasetuksen soveltamisen alkamista vastaavasti.

Keskeiset ehdotukset 1/2

- Uusi laki eräiden tuotteiden kyberkestävyydestä sekä kyberturvallisuussertifiointista, joka sisältäisi keskitetysti kyberkestävyyasetusta ja kyberturvallisuussertifiointeja koskevat kansalliset täydentävät säännökset.
- Liikenne- ja viestintävirasto vastaisi kyberkestävyyasetuksen markkinavalvonnasta.
 - Poikkeuksena suuririskiset tekoälyjärjestelmät, joiden osalta EU-säätely edellyttää markkinavalvojaksi tekoälyasetusta valvovaa viranomaista.
- Liikenne- ja viestintävirasto vastaisi kyberkestävyyasetuksen mukaisesta ilmoittavan viranomaisen tehtävästä, eli ilmoittaisi ja valvoisi vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksia kyberkestävyyasetuksen mukaisia arviointeja varten.
- Liikenne- ja viestintävirasto ottaisi vastaan ja käsittelisi kyberkestävyyasetuksen mukaisia ilmoituksia haavoittuvuuksista ja tietoturvaan vaikuttavista poikkeamista.
- Liikenne- ja viestintävirasto jatkaisi kyberturvallisuusasetuksen mukaisena kyberturvallisuussertifiointin viranomaisena.
- Markkinavalvonnassa sovellettaisiin pääosin markkinavalvontalakia.

Keskeiset ehdotukset 2/2

- Esityksellä täydennettäisiin myös EU:n kyberturvallisuusdirektiivin (NIS 2 -direktiivi) kansallista täytäntöönpanoa verkkotunnuksien rekisteröintitietoja ja verkkotunnusvälittäjiä koskevilta osin.
- Ehdotettu uusi sääntely koskisi muita kuin .fi- tai .ax-verkkotunnuksia ja niiden välittämistä silloin, jos verkkotunnusvälittäjä tai aluetunnusrekisteri on sijoittautunut Suomeen.
- Velvoitteet koskisivat verkkotunnuksiin liittyvien tietojen keräämistä ja luovuttamista sekä verkkotunnusvälittäjän velvollisuutta ilmoittautua Liikenne- ja viestintävirastolle.
- Esityksellä ehdotetaan sähköisen viestinnän palveluista annettuun lakiin uutta 21 a lukua, johon velvoitteet sisältyisivät.
- Sääntely edistäisi verkkotunnusten rekisteröintitietojen saatavuutta, mikä parantaisi mahdollisuuksia puuttua verkossa tapahtuvaan laittomaan toimintaan.

Vaikutukset

- Esityksellä on suora Liikenne- ja viestintäviraston työmäärää lisäävä vaikutus.
 - Uusien tehtävien laajuus arviolta 10,5 htv, lisäksi kerta- ja jatkuvaluonteisia kustannuksia tietojärjestelmistä ja markkina- ja valvonnan toteuttamisesta.
 - Liikenne- ja viestintäministeriö esittää vuosien 2027-31 julkisen talouden suunnitelmaan lisämäärärahaa kyberkestävyysäädöksen toimeenpanemiseen.
 - Liikenne- ja viestintäviraston budjettirahoitukseen on kuluvalle hallituskaudella kohdistettu noin 17 prosentin säästö, samalla kun virastolle on osoitettu merkittävä määrä uusia tehtäviä ilman vastaavaa lisärahoitusta.
- Esityksellä on lisäksi vähäisempiä vaikutuksia suuririskisiä tekoälyjärjestelmiä valvoville viranomaisille, Turvallisuus- ja kemikaaliviraston FINAS-akkreditointiyksikölle sekä Oikeusrekisterikeskukselle.
 - Viranomaisten määrärahatarpeita on arvioitava kehys- ja talousarviovalmisteluiden yhteydessä.
- Kyberkestävyysasetuksella parannetaan yleisesti erilaisten verkkoon tai toiseen laitteeseen yhdistettävissä olevien tuotteiden, laitteiden ja ohjelmistojen tietoturvan tasoa.
 - Asetuksen täytäntöönpanolla arvioidaan olevan välillisesti varsin laajoja myönteisiä vaikutuksia tietoturvaan sisämarkkinoilla ja yhteiskunnassa.
- Kyberkestävyysasetuksen sujuva ja tehokas toimeenpano laitteiden ja ohjelmistojen tietoturvan parantamiseksi sisältyy Suomen kyberturvallisuusstrategian toimeenpanosuunnitelman priorisoituihin toimenpiteisiin.



LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Kiitos

kirjaamo.lvm@gov.fi