

23.1.2012
Dnro 11/006/2012

VALTIOVARAINMINISTERIÖ
PL 28, 00023 Valtioneuvosto
valtiovarainministerio@vm.fi

Viite: VM:n lausuntopyyntö 21.12.2011, 2125/00.01.00.01/2011 VM047:13/2007

LAUSUNTO TEKNISEN ICT-YMPÄRISTÖN TIETOTURVATASO-OHJEESTA

Asetus tietoturvallisuudesta valtionhallinnossa astui voimaan 1.10.2010. Tietoturva-asetuksen toimeenpanon tueksi on Valtiohallinnon tietoturvallisuuden johtoryhmän VAHTIn ohjauksessa valmisteltu Teknisen ICT-ympäristön tietoturvataso-ohje ja sen tukimateriaali.

Lausunnossaan Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos arvioi ohjetta pienehkön tutkimuslaitoksen näkökulmasta, jonka toiminta ja käytössä olevat tietojärjestelmät ovat luokiteltavissa tietoturvan perustasoa oleviksi. Tutkimuslaitoksen tietohallinnossa on 6 henkilöä, joista yksi toimii tietoturvavastaavana.

Tutkimuslaitoksen sähköiset palvelut ovat muuttumassa yhä tietointensiivisemmiksi ja interaktiivisemmiksi, ja liikkuvuuden lisääntyminen, mm. havaintojen kirjaamisen mahdollisuudet havaintojen tapahtumapaikoilla, luovat uusia tarpeita tietoturvalle ratkaisuille. Lisäksi tietojärjestelmien käyttäjämäärien lisäykset ja käyttäjäkunnan muutokset myös tutkimuslaitoksen ulkopuolisiin sidosryhmiin, aiheuttavat tietoturvan hallintaan kasvavia tarpeita. Tietoturvan tarve perustuu vastuuseen pitää tietojen varastointi ja siirrot käyttökelpoisina myös muuttuvissa tilanteissa.

Tietoturvaohjeistojen on pysyttävä kehityksessä mukana ja tarjottava riittävät keinot ja apuvälineet saavuttaa hyväksyttäviä tietoteknisiä ja tietohallinnollisia sähköisiä palveluita, kuten julkisen hallinnon ja julkisten palvelujen sähköisen asioinnin kehittämislinjaukset ja toimenpidesuunnitelmat edellyttävät.

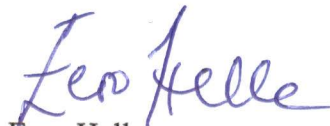
Tutkimuslaitoksen näkökulmasta tietoturvataso-ohje täyttää hyvin sille asetettuja vaatimuksia. Ohje on kirjoitettu selkeästi ja tarkoituksenmukaisesti sisältäen loogisen rakenteen. Varsinkin ohjeisiin sisältyvien liitteiden tukimateriaalit toimivat erittäin hyvin myös itsenäisinä vaatimus- ja tarkistuslistoina. Tietoturvan huomioiminen tietojärjestelmien kehittämisessä ja käyttöönotossa on tärkeää ja siksi tietoturva-ohje tukimateriaaleineen on varsin käyttökelpoinen dokumenttikokoelma, koska se määrittelee kattavasti tietoturvan minitason ja keinot saavuttaa hyväksyttävä tietoturvan taso.



Ohjeen pieninä puutteina voisi tuoda esiin mm. asenteisiin ja käytössä oleviin käytäntöihin vaikuttamisen keinojen vähäisen painoarvon. Tietoturvaan liittyvän koulutuksen tärkeyttä olisi voinut painottaa enemmän, koska lukuisissa tutkimuksissa on todettu, että suuri osa tietoturvan loukkauksista tapahtuu tahattomasti ajattelemattomuuden tai ymmärtämättömyyden takia. Lisäksi tietoturvaso-ohjeessa olisi voinut korostaa käsitteiden tietoturva (security) ja tietosuoja (privacy) eroja. Tietoturvan käsite liittyy enemmänkin tekniseen ympäristöön ja sen hallintaan, kun taas tietosuojan käsite liittyy pääasiassa hallinnollisiin käytäntöihin ja rutiineihin sisältäen myös poikkeustilanteiden hallinnan. Tietoturvan hallinnassa on tärkeää muistaa, että tietoturvan taso on niin heikko kuin sen heikoin lenkki on ja tämä lenkki sisältää myös tietosuojaan liittyvät valmiudet ja käytännöt.

Teknisen ICT-ympäristön tietoturvaso-ohjetta liitteineen voidaan pitää pienistä puutteistaan huolimatta hyvänä ja käyttökelpoisena dokumenttina.

Ylijohtaja


Eero Helle

Tietohallintopäällikkö


Olli Järvinen