

## **Infosüsteemide kolmeastmelise etalonturbe raamistiku (edaspidi ISKE) rakendamise suunised Sotsiaalteenuste- ja toetuste andmeregistri (edaspidi STAR) volitatud töötlejale**

Rõhutame, et seoses STARi kasutuselevõtuga ei tule Kohalikel Omavalitsustel (edaspidi KOV) rakendada uusi turvameetmeid, vaid rakendatavate turvameetmete osakaal on langenud võrreldes eelnevalt kasutuses olnud riikliku sotsiaalregistriga, mille serverarvuti oli majutatud igasse KOV'i eraldi. STARi puhul on tegemist veebipõhise programmiga, mille haldamine, arendamine, serverite majutus ning süsteemi tsentraalne turvalisus on Sotsiaalministeeriumi vastutusala. Eeltoodu aga ei vabasta KOV-e rakendamast ISKEt, sest andmete vahetu töötlemine, st nende sisestamine, muutmine ja vaatamine toimub just KOV-des üle STAR klientprogrammi.

Sotsiaalministeerium on küll STARi esmakordsel sisenemisel kuvanud vahelehe, kus kasutaja (volitatud töötleja) aktsepteerib vastutava töötleja isikuandmete töötlemise suunised, kuid nimetatud dokumendi miinuseks võib pidada asjaolu, et see ei sisalda konkreetseid ISKE mooduleid rakendajatele.

Enne rakendamise alustamist tuleb veenduda, kes on STARi vastutav ja volitatud töötleja, mis turvaklass ning turbetase registrile on määratud ja kus turvameetmete rakendamist kontrollitakse. Siinkohal anname ülevaate seadusandlusest:

Vastavalt 08.03.2010 Vabariigi Valitsuse määruse nr 26 „ Sotsiaalteenuste ja –toetuste andmeregistri asutamine ja selle pidamise põhimääruse“ §-le 3 on registri vastutavaks töötlejaks Sotsiaalministeerium ning volitatud töötlejateks „Sotsiaalhoolekande seaduse“ §-s 30 nimetatud isikud. Sama määruse § 5 sätestab turvaklassiks K2T2S2 ja turbetasemeks M. Ehk KOV-d peavad STARi kasutamisel vastama ISKE turbetasemele M.

Infosüsteemi turvameetmete süsteemi määruse § 9<sup>1</sup> lõige 4 (<http://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=13125331>) sätestab, et ISKE rakendamise auditeerimine viiakse läbi infosüsteemi osas, kus andmekogu andmeid töödeldakse. Andmete töötlemine STARi kontekstis toimub nii KOV-des kui ka Sotsiaalministeeriumis. Seega, peavad ISKEst tulenevaid turvameetmeid rakendama nii Sotsiaalministeerium kui ka KOV-d, et oleks tagatud registri andmete konfidentsiaalsus, terviklus ja käideldavus.

Tuleb mõista, et olukorras, kus iga kohalik omavalitsusüksus on organisatoorselt ja infovarade seisult erinev, ei saa Sotsiaalministeerium välja pakkuda ammendavat ISKE moodulite loetelu. Omalt poolt pakume välja loetelu, mis moodulid võiksid olla kaetud STARi kasutades. Enamik pakutavatest moodulitest on KOV-dele kohustuslikud olenemata STARi või mõne muu riikliku registri kasutamisel, kui nad on ise kasvõi ühe andmekogu vastutav töötleja, mis avaliku teabe seaduse mõistes kuulub riigi infosüsteemi.

### **B1 Üldkomponendid**

B1.0 Infoturbe haldus  
B1.1 Organisatsioon  
B1.2 Personal  
B1.3 Ootamatuste plaanimine  
B1.6 Viirusetõrje kontseptsioon  
B1.7 Krüptokontseptsioon  
B1.8 Turvaintsidentide käsitlus  
B1.9 Riistvara ja tarkvara haldus  
B1.10 Tüüp tarkvara  
B1.13 Infoturbeteadlikkus ja -koolitus

töötlusarvutina kasutusel)  
B3.207 Klient Windows 2000 all (kui on KOV'is  
töötlusarvutina kasutusel)  
B3.209 Klient Windows XP all (kui on KOV'is  
töötlusarvutina kasutusel)  
B3.301 Turvalüüs (tulemüür)  
B3.302 Marsruuterid ja kommutaatorid  
B3.406 Printerid, koopiamašina ja  
multifunktsionaalsed seadmed

B1.14 Turvapaikade ja muudatuste haldus

## **B2 Infrastruktuur**

- B2.1 Hooned
- B2.2 Elektrotehniline kaabeldus
- B2.3 Bürooruum
- B2.6 Tehnilise infrastruktuuri ruum
- B2.7 Kaitsekapid
- B2.8 Kaugtöökoht kodus (kui on KOV'is ja vastutava töötaja poolt töötusarvutite ja töötajale lubatud)
- B2.10 Mobiiltöökoht (kui on KOV'is ja vastutava töötaja poolt töötusarvutite ja töötajale lubatud)
- B2.12 IT kaabeldus

## **B3 IT-süsteemid**

- B3.201 Klient
- B3.203 Sülearvuti (kui on KOV'is töötusarvutina kasutusel)
- B3.204 Klient Unixi all (kui on KOV'is töötusarvutina kasutusel)
- B3.205 Klient Windows NT all (kui on KOV'is

## **B4 Võrgud**

- B4.1 Heterogeenne võrk (kui on KOV'is kasutusel)
- B4.2 Võrgu- ja süsteemihaldus
- B4.3 Modem (kui on KOV'is kasutusel)
- B4.4 Kaugpöördus (kui on KOV'is töötusarvutites kasutusel)
- B4.5 IT-süsteemi kohtvõrguühendus ISDN kaudu (kui on KOV'is kasutusel)
- B4.6 Traadita kohtvõrk (kui on KOV'is töötusarvutites kasutusel)

## **B5 IT-rakendused**

- B5.1 Võrdõigusteenus (p2p) (kui on KOV'is töötusarvutites kasutusel)
- B5.2 Andmekandjatel toimuv andmevahetus (kui on KOV'is töötusarvutites kasutusel)
- B5.8 Kaugtöö (kui on KOV'is ja vastutava töötaja poolt töötajale lubatud)
- B5.14 Mobiilsed andmekandjad (kui on KOV'is töötusarvutites kasutusel)
- B5.15 Üldine kataloogiteenus (kui on KOV'is töötusarvutites kasutusel)
- B5.16 *Active Directory* (kui on KOV'is töötusarvutites kasutusel)

Lisainformatsiooni ja abi ISKE moodulite rakendamise kohta saate Riigi Infosüsteemide Arenduskeskusest: [www.ria.ee/ISKE](http://www.ria.ee/ISKE)

Koostaja:  
[Aare.Reintam@sm.ee](mailto:Aare.Reintam@sm.ee)