

Euroopa Parlamendi 2024 aasta e-hääletamise prooviläbimine Elektroonilise hääletamise süsteemi testimise raport

Testimine toimus Tallinnas, 22. mai 2024

Osavõtjad:

Riigi valimisteenistus: Indrek Leesi, Silver Viljaste, Meelis Saar, Kati Ambo-Vaher, Kadri Masing ja Arne Koitmäe

Vabariigi Valimiskomisjon: Oliver Kask, Airi Mikli, Kadri Sullin, Olari Koppel ja Epp Hannus

Audiitorid: Jaan Oruaas ja Hillar Pöldmaa (FocusIT OÜ)

12 vaatlejat

Eelnevalt loodi valijarakendused ja seadistati kontrollrakendus. Windows ja Mac operatsioonisüsteemide rakendused allkirjastati.

Algas testhääletamine ehk prooviläbimine. Hääli anti kokku 13. Hääletas 8 isikut, neist kolm isikut korduvalt. Märgitati üles, kelle poolt hääletaja hääletas, et hiljem võrrelda hääletamistulemusega. Protokollimata e-hääled eemaldatakse.

Nimi	Platvorm ja autentimisviis	Valik (nr ja nimi)	Tulemus (OK, korduvhää, tulemus)
Indrek Leesi	Linux, ID kaart	160 Ilmar Raag	Tühistatud
Kati Ambo-Vaher	Linux, MobID	167 Tanel Talve	OK
Madis Vaikmaa	Linux, MobID	110 Jaak Madisson	OK
Taimo Peelo	MacOS, ID kaart	101 Aivo Peterson	
Lauri Ütsik	MacOS, mob ID	131 Riho Terras	
Lauri Ütsik	Linux, ID kaardiga	125 Tanel Kiik	Korduvhää OK
Kadri Sullin	Linux, DigiID	151 Erki Savisaar	OK
Märt Pöder	Linux, ID kaart	101 Aivo Peterson	

Märt Pöder	Linux, ID kaart	101 Aivo Peterson	Korduvhäääl
Hillar Põldmaa	Windows, ID kaart	137 Üllar Saaremäe	OK
Taimo Peelo	Windows, MobID	149 Mihhail Kõlvart	Korduvhäääl OK
Märt Pöder	Linux, ID kaart	176 Liina Freivald	Korduvhäääl
Märt Pöder	Linux, ID kaart	176 Liina Freivald	Korduvhäääl OK

E-valimiskast, mis sisaldas e-hääli, laeti alla kogumisteenusest ning läbis tötlusetapid - digitaalallkirjade kontroll, korduvate e-hääle tühistamine, ühe topelthääletanu e-hääle tühistamine, anonüümimine, miksimine. Tulemused salvestati DVD-le.

Hääle lugemiseks moodustati eraldi DVD-d, mis sisaldasid miksitud hääli, võtmerakendust, vajalikke nimekirju ja konfiguratsioonifaile.

Võrguühenduseta arvutis käivitati mälukestal DVD-lt kopeeritud võtmerakendus ning hääle lugemiseks vastavad andmed ja konfiguratsioonifailid. Hääle avamisel kasutati 5 privaativõtme osakut, mille abil loeti hääled kokku. Kehtetuid hääli ei olnud, kehtivaid hääli loeti kokku 7.

Toiminguga veenduti süsteemi hääle avamise võtme toimivuses.

Audiitor kinnitas, et hääli said samad kandidaadid, kelle poolt testi käigus hääletati.

Indrek Leesi
Rakkerühma juht
Riigi valimisteenistus