

Määruse eelnõu**Hasartmängusüsteemide usaldusväärsus ja infoturve vastavalt hasartmänguseadusele****Sisukord**

Hasartmängusüsteemide usaldusväärsus ja infoturve vastavalt hasartmänguseadusele.....	1
1 Õigusraamistik, kohaldamisala ja mõisted.....	2
1.1 Järelevalveasutuse õigus anda määrusi.....	2
1.2 Õigusaktid.....	2
1.3 Reguleerimisala.....	2
1.4 Mõisted.....	2
2 Kontrolliasutuse akrediteerimine.....	3
3 Üldised infoturbetavad.....	3
4 Infoturbe testimist läbiviiv inspekteerimisasutus.....	3
4.1 Pädevusvaldkond.....	4
5 Infoturbetestimise uuendamine.....	4
6 Tagasilükatud infoturbetest.....	4
7 Haavatavuste skaneerimine.....	5
8 Infoturbetestimisega seoses tehtud haavatavuste skaneeringud.....	6
9 Haavatavuste parandamine.....	6
10 Väljastatud sertifikaatide kasutamine.....	6
11 Mittevastavused.....	6
12 Jõustumine.....	7

1 Õigusraamistik, kohaldamisala ja mõisted

1.1 Järelevalveasutuse õigus anda määrusi

Järelevalveasutuse õigus anda siduvaid määrusi põhineb hasartmänguseaduse §-l 44(6) (xx/2025). Nimetatud lõike kohaselt võib järelevalveasutus anda täpsemaid määrusi hasartmängude korraldamisel kasutatavate hasartmängusüsteemide, loteriiseadmete ja loteriimeetodite usaldusväärsuse kohta, loosimise juhuslikkuse tagamise tehniliste nõuete kohta, inspekteerimisasutuse uurimise ja heakskiitmise täpsema vormi ja sisu kohta ning tingimuste kohta, millele inspekteerimisasutus peab vastama, et saada järelevalveasutuse heakskiit.

Vastavalt hasartmänguseaduse §-le 57 on järelevalveasutuseks Soome järelevalveasutus. Seaduse § 106 kohaselt tegutseb Riiklik Politseiamet §-s 57 nimetatud pädeva asutusena kuni 2026. aasta 31. detsembrini.

1.2 Õigusaktid

Käesoleva määrusega seonduvad järgmised õigusaktid:

- Hasartmänguseadus (xx/2025)
- Haldusmenetluse seadus (434/2003)
- Andmekaitseadus (1050/2018)
- ELi isikuandmete kaitse üldmäärus (2016/679)

1.3 Reguleerimisala

Seda sätet kohaldatakse hasartmänguseaduse 1. peatüki § 2 lõikes 1 nimetatud juriidilisele või füüsilisele isikule, kellele on hasartmänguseaduse alusel antud hasartmängutegevuse ainulitsents või litsents.

Ainulitsentsi reguleerib hasartmänguseaduse § 5 ja hasartmängulitsentsi § 6.

1.4 Mõisted

Käesolevas määruses kasutatakse järgmisi mõisteid järgmises tähenduses:

- *ainulitsents* – hasartmänguseaduse §-s 5 nimetatud hasartmänguliikidele antud litsents
- *hasartmängulitsents* – hasartmänguseaduse §-s 6 nimetatud hasartmänguliikidele antud litsents
- *hasartmängutehing* – mängija poolt mängule panustatud summa, mängija valitud tulemusvariant ning muud mängija valikud, mis on olulised mängu tulemuse seisukohalt, samuti turgude ja loosimiste tulemused ning ainulitsentsi või

hasartmängulitsentsi omaniku hasartmängusüsteemis registreeritud võidud ja kaotused

- *mängijakonto tehing* – kontokanded
- *hasartmängusüsteem* – hasartmängu korraldaja poolt või tema nimel hasartmängude korraldamiseks kasutatav veebipõhine infosüsteem

2 Kontrolliasutuse akrediteerimine

Tegevusloa omanik vastutab oma loteriiseadmete ja hasartmängusüsteemide usaldusväärsuse eest ning usaldusväärsuse tagamiseks tehtud auditite läbiviimise eest. Usaldusväärsust ja turvalisust hindab väline akrediteeritud inspekteerimisasutus. Asutus peab olema akrediteeritud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 765/2008, millega sätestatakse akrediteerimise ja turujärelevalve nõuded seoses toodete turustamisega ning tunnistatakse kehtetuks määrus (EMÜ) nr 339/93.

Akrediteeringu võib inspekteerimisasutustele anda riiklik akrediteerimisasutus FINAS (Soome akrediteerimisteenistus). Välisriigi akrediteerimisasutus võib tegutseda akrediteerimisasutusena ka juhul, kui see on asjaomases pädevusvaldkonnas Euroopa akrediteerimisorganisatsiooni mitmepoolse tunnustamise lepingu (EA MLA) liige. Litsentsiomanik on kohustatud tagama, et auditit läbiviival välisel teenuseosutajal on kehtiv akrediteering.

3 Üldised infoturbetavad

Litsentsiomanik vastutab oma hasartmängusüsteemide infoturbe, andmekaitse ning muude tehnilise usaldusväärsusega seotud aspektide eest. Litsentsiomanik peab oma tegevuses järgima häid infoturbe tavasid ning püüdma minimeerida infoturbeohte, andmeleket ja muid probleeme, mis võivad ohustada hasartmängusüsteemide usaldusväärsust. Litsentsiomanik on samuti kohustatud jälgima eespool nimetatud tegureid väljaspool käesolevas määruses osutatud korrapäraseid kontrolle, et tagada oma süsteemide usaldusväärsus.

4 Infoturbe testimist läbiviiv inspekteerimisasutus

Litsentsiomanik on kohustatud iga kahe aasta järel oma hasartmängusüsteemidele turvatestide tegema. Infoturbetestide tulemused esitatakse järelevalveasutusele. Infoturbetestid ja selle tulemused ei tohi olla vanemad kui kaks aastat.

Infoturbetesti teeb väline inspekteerimisasutus, mis on akrediteeritud vastavalt standarditele ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17065 või ISO/IEC 17020, nagu on täpsustatud käesoleva määruse §-s 2. Infoturbetestimisel pööratakse erilist tähelepanu hasartmängusüsteemi juhuslikkuse tagamise komponentide kaitsele ja terviklikkusele, isikuandmeid sisaldavate komponentide kaitsele ning maksetega seotud komponentide kaitsele.

Infoturbetestimise eest vastutav inspekteerimisasutus ja selle töötajad peavad olema testide läbiviimiseks pädevad ja sobilikud. Infoturbetestide tegemiseks vajalikku pädevust saab muu hulgas tõendada varasema töökogemusega infoturbetestimisel, vastava koolitusega või tööstusharu üldtunnustatud sertifikaatidega. Litsentsiomanik on kohustatud tagama, et testimist läbiviivad isikud on kvalifitseeritud infoturbetestimist tegema ning nõudmise korral tõendavad oma kvalifikatsiooni.

Turvatestimise rakendamiseks määratakse vastutav isik, kes vastutab selle nõuetekohase elluviimise eest. Infoturbetestimise lõpparuande allkirjastab ja kinnitab vastutav isik ning see esitatakse järelevalveasutusele.

Infoturbetestimisel testitakse vähemalt järgmisi komponente ning nendega seotud haavatavusi ja intsidente.

- Juhuslikkuse tagamise komponentide manipuleerimise võimalus
- Juurdepääs kliendiandmebaasile
- Võime mõjutada mängude tulemusi
- Võime mõjutada maksesüsteeme või maksetehinguid
- Volitamata juurdepääs serveritele, mida kasutatakse hasartmängutehingute ja mängijakontotehingute salvestamiseks
- Võime muuta arhiveeritud hasartmängusündmuste või hasartmängukonto sündmuste andmeid
- Hasartmängusüsteemidega seotud logikirjete muutmine või hävitamine

4.1 Pädevusvaldkond

Auditit teostaval akrediteeritud inspekteerimisasutusel peab olema oma ISO/IEC akrediteeringus hasartmängude alane pädevus. Pädevusvaldkond peab hõlmama Soome hasartmänguseaduses ja järelevalveasutuse tehnilistes eeskirjades sätestatud nõudeid.

Kuni 1. jaanuarini 2027 võib järelevalveasutus aktsepteerida akrediteeringut, mis hõlmab pädevusvaldkonda, mille hindamine ja andmine põhineb Taani või Rootsi hasartmängusüsteemide jaoks välja antud tehnilistel eeskirjadel.

5 Infoturbetestimise uuendamine

Litsentsiomanik esitab järelevalveasutusele heaks kiidetud infoturbetestimise tulemused. Litsentsiomanik ei tohi alustada hasartmängude korraldamist enne, kui ta on edukalt läbinud turbetestimise. Infoturbetesti tulemus ei tohi olla vanem kui kaks aastat.

Järelevalveasutus võib oma äranägemisel anda lisaaega turbetesti läbiviimiseks, mille ajal võib hasartmängude korraldamine jätkuda.

6 Tagasilükatud infoturbetest

Infoturbetesti läbiviiv inspekteerimisasutus hindab infoturbetestimisel tuvastatud haavatavusi ning nende olulisust hasartmängusüsteemi usaldusväärsuse seisukohalt. Hindamise käigus tuvastatud haavatavusi tuleks hinnata Riikliku Standardite ja Tehnoloogia Instituudi (NIST) esitatud CVSS v3 (Ühise haavatavuse hindamissüsteemi, versioon 3) kalkulaatori abil. CVSS v3 kalkulaatori puhul hinnatakse haavatavuse raskusastet baasskoori mõõdikute abil. Kui turbatesti käigus avastatakse haavatavusi, mille arvutatud CVSS-väärtus on üle 5,0, ei saa testi pidada edukaks.

Kui litsentsiomaniku infoturbetest ei kiideta heaks, peab litsentsiomanik viivitamata võtma meetmeid tuvastatud haavatavuste kõrvaldamiseks. Litsentsiomanik teatab tagasilükatud infoturbetestist järelevalveasutusele.

Litsentsiomanik peab 90 päeva jooksul pärast infoturbetest tagasilükkamist läbi viima uue testimise. Uuendatud infoturbetestimist ei ole vaja läbi viia kogu hasartmängusüsteemis; seda võib piirata tagasilükkamise põhjustanud puudustega. Seoses uuendatud infoturbetestimisega peab inspekteerimisasutus tagama, et eelnevalt tagasilükkamise põhjustena tuvastatud haavatavused on kõrvaldatud.

Önnemängude korraldamist ei tohi alustada enne, kui on läbi viidud heaks kiidetud ja kehtiv turbetestimine.

7 Haavatavuste skaneerimine

Lisaks turvatestidele on litsentsiomanikud kohustatud jälgima oma süsteemide turvalisust regulaarsete haavatavuste skannimiste abil. Haavatavuste skaneerimise eesmärk on tagada, et litsentsiomaniku kasutatavatel hasartmängusüsteemidel ei oleks väliseid haavatavusi, mida saaks ära kasutada hasartmängusüsteemide vastu suunatud rünnakute läbiviimiseks.

Litsentsiomanik on kohustatud kord aastas läbi viima välise haavatavuste skaneerimise ning teatama selle tulemustest järelevalveasutusele. Haavatavuste skaneerimist võib teha väline inspekteerimisasutus, mis on akrediteeritud vastavalt standarditele ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17065 või ISO/IEC 17020, nagu on sätestatud käesoleva määruse §-s 2.

Litsentsiomanik on kohustatud haavatavuste skaneerimise käigus tuvastatud haavatavused parandama ajakohastuste või muude kiireloomuliste leevendusmeetmete abil, kui paranduslikud ajakohastused ei ole kättesaadavad. §-s 6 kirjeldatud hindamismeetodit kohaldatakse haavatavuste suhtes, mis avastatakse haavatavuste skaneerimise käigus. Kui tuvastatud välise haavatavuse arvutatud CVSS-väärtus ületab 5,0, peab litsentsiomanik viivitamatult võtma meetmeid selle haavatavuse kõrvaldamiseks.

Haavatavuste skaneerimise läbiviimise eest vastutav inspekteerimisasutus ja selle personal peavad olema testide läbiviimiseks pädevad ja sobivad. Haavatavuste skaneerimiseks vajalikku pädevust saab muu hulgas tõendada eelneva töökogemusega infoturbetestimisel, haavatavuste skannerite kasutamise kogemusega, vastava koolitusega või tööstusharu üldtunnustatud sertifikaatidega. Litsentsiomanik on kohustatud tagama, et testimist läbiviivad isikud on kvalifitseeritud haavatavuste skaneerimist tegema ning nõudmise korral oma kvalifikatsiooni tõendavad.

Haavatavuste skaneerimise nõuetekohaseks läbiviimiseks tuleb määrata vastutav isik. Haavatavuste skaneerimise lõpparuande allkirjastab ja kinnitab vastutav isik ning see esitatakse järelevalveasutusele.

8 Infoturbetestimisega seoses tehtud haavatavuste skaneeringud

Litsentsiomanik võib teha infoturbetestimise raames haavatavuste skaneerimist. Infoturbetestimise raames läbiviidavale haavatavuste skaneerimisele kehtivad samad nõuded kui muule haavatavuste skaneerimisele.

9 Haavatavuste parandamine

Litsentsiomanik on kohustatud regulaarselt jälgima oma hasartmängusüsteemide infoturvet ka väljaspool infoturbetestide ning parandama haavatavused, mis kahjustavad süsteemide usaldusväärsust, niipea kui parandusmeetmed või muud leevendusviisid muutuvad kättesaadavaks.

Kui haavatavusi ei ole võimalik kiiresti kõrvaldada, peab litsentsiomanik püüdma kasutada olemasolevaid vahendeid nende tõrjumiseks ning nende mõju minimeerimiseks.

Kui avastatud välise haavatavuse CVSS v3 baasskoori väärtus on väiksem kui 5,0, võib litsentsiomanik paranduste tegemisel ja nende vajaduse kiireloomulisuse hindamisel kasutada oma kaalutusõigust.

10 Väljastatud sertifikaatide kasutamine

Järelevalveasutuse poolt heaks kiidetud akrediteeritud inspekteerimisasutus, mis vastutab infoturbetestimise või haavatavuste skaneerimise eest, võib kontrolli käigus kasutada hasartmängutarkvara litsentsiomanikule väljastatud sertifikaate või muid tõendeid. Kui inspekteerimisasutus kasutab kontrolli osana olemasolevaid sertifikaate, peab ta hindama, kas neid võib pidada piisavalt usaldusväärseteks tõenditeks hasartmängutarkvara litsentsiomaniku hasartmängusüsteemi usaldusväärsuse ja infoturbe tagamise kohta.

11 Mittevastavused

Litsentsiomanik on kohustatud viivitamata teatama järelevalveasutusele kõigist tuvastatud infoturbe- või andmekaitserikkumistest, kui on põhjust kahtlustada, et litsentsiomaniku kasutatavate hasartmängusüsteemide või loteriiseadmete usaldusväärsus võib olla kahjustatud.

Litsentsiomanikud ei ole kohustatud teatama hasartmängujärelevalve asutusele väiksematest infoturbe- või andmekaitseintsidentidest, kui intsidendi hinnanguline mõju on piiratud või kui intsidendil ei ole märkimisväärtset mõju hasartmängusüsteemide usaldusväärsusele.

12 Jõustumine

Käesolev määrus jõustub 2026. aasta [kuupäev ja kuu].

Riiklik Politseiamet

Hasartmängude administreerimine

Konepajankatu 2, PL 50, 11101 Riihimäki

Telefon +358 295 480 181, poliisi.fi