

Lotteriinspektionens författningssamling

Utgivare: Johan Röhr, Lotteriinspektionen, Box 199, 645 23 Strängnäs.
ISSN

LIFS 2013:3

Utkom från trycket
den 28 februari 2014

Lotteriinspektionens föreskrifter om krav på utrustning som används av anordnare av lotterier som förmedlas med hjälp av elektromagnetiska vågor;

beslutade den 17 december 2013.

Med stöd av 4 b § lotteriförordning (1994:1451) föreskriver¹ Lotteriinspektionen följande.

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter gäller för utrustning (hård- och programvara) som används av anordnare av tillståndspliktiga lotterier som avses i 21 a § lotterilagen (1994:1000).

Föreskrifterna tillämpas inte på lotterier där värdet av högsta vinsten uppgår till högst 1/60 prisbasbelopp enligt 2 kap. 6 och 7 §§ socialförsäkringsbalken (2010:110) och vinsterna bara utgörs av varor eller tjänster.

Föreligger särskilda skäl kan Lotteriinspektionen även i andra fall än vad som anges i andra stycket besluta om undantag från föreskrifterna.

Definitioner

2 § I dessa föreskrifter har följande uttryck nedan angiven betydelse.

Spelsystem:	System (hård- och programvara) som används för anordnande av lotteri som förmedlas med hjälp av elektromagnetiska vågor.
Verifikationssystem:	System (hård- och programvara) som hanterar alla uppgifter hänförliga till deltagaren i lotteriet.
Dragningsystem:	System (hård- och programvara) för generering eller förvaring av elektroniska lotter, vad eller motsvarande eller tilldelning av desamma till deltagaren i lotteriet.
Förhandsdraget lotteri:	Lotteri där dragningsresultatet föreligger före deltagandet.

¹ Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter och beträffande informationssamhällets tjänster (EGT L 204 21.7.1998 s. 37, Celex 398L0034), ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 98/48/EG (EGT L 217 5.8.1998, s. 18, Celex 398L0048).

- Kryptering:** Förvanskning av data och information med krypteringsalgoritm som är allmänt känd och publicerad.
- Spel:** Händelser som inträffar under tiden från bekräftelse av deltagande till bekräftelse av deltagandets slutliga resultat.

Allmänt

3 § Lotteriinspektionen ska ges tillträde till de lokaler, den utrustning och den information Lotteriinspektionen behöver för att kunna utöva kontroll och tillsyn av lotteriet. Detta gäller även om tillståndshavaren använder sig av serviceföretag.

4 § Rutinbeskrivning för felhantering och incidentrapportering avseende spelsystemet ska finnas. Dessa ska åtföljas av en åtgärdsplan.

5 § Planerade ändringar i tillståndshavarens spelsystem ska i god tid anmälas till Lotteriinspektionen för prövning av att föreslagna ändringar uppfyller de krav som följer av lag, föreskrifter eller av Lotteriinspektionen ställda villkor. Ändringarna ska godkännas av Lotteriinspektionen innan de får genomföras.

Säkerhetskrav

Allmänt om spelsystemet

6 § Programvara i spelsystemet ska vara identifierbar med modulnamn och versionsnummer.

Spelsystemets programkod ska innehålla kommentarer som förklarar programkodens funktion.

Verifikationsystemets och dragningssystemets programkoder ska vara logiskt separerade.

7 § Spelsystemet ska ha sådana funktioner att det inte lämnar kredit för insatser i lotteriet.

8 § Spelsystemet får inte medge att, vid efterhandsdragna lotterier, spel/vad/lottköp kan ske efter dragningen/matchen/loppet/händelsen har påbörjats/startats. Tillståndshavaren ska ha rutiner som säkerställer funktionen i systemet.

Kryptering m.m.

9 § Vid lagring av förhandsdragna lotter ska de genererade elektroniska lotterna eller motsvarande vara krypterade med minst 256 bitars symmetrisk kryptering.

10 § Spelsystemet ska ha särskild hård- och programvara som innehåller följande funktioner till skydd mot intrångsförsök och sabotage via Internet eller andra nät.

- a) Obehöriga datapaket ska blockeras.
- b) In- och utgående kommunikation ska registreras.
- c) Nätverkets interna struktur ska döljas för externa användare.
- d) Kommunikationsportar ska endast vara öppna under behörig kommunikation.

11 § Spelsystemet ska ha en funktion som upptäcker skadlig programkod och vidtar åtgärder. Denna funktion ska revideras kontinuerligt.

Spårbarhet m.m.

12 § Spelsystemet ska i realtid registrera alla händelser som påverkar spelet. Spelsystemet ska ha tidsregistrering.

13 § Spelsystemet ska kunna säkerhetskopiera alla uppgifter som påverkar deltagarens spel. Säkerhetskopiering ska ske minst dagligen.

En säkerhetskopiera ska förvaras på annan plats än där spelsystemet är placerat och sparas så länge den är aktuell.

14 § Versionshantering ska finnas i spelsystemet för tidigare och gällande programvara. Tidigare versioner av programkoden ska sparas i minst tolv månader eller till lotteriet är avslutat.

15 § Vid ändringar i spelsystemet ska system- och funktionsbeskrivning uppdateras.

16 § Anteckningar ska föras gällande säkerhetsrelevanta händelser som sker utanför den tekniska utrustningen och som påverkar spelsystemet. Dessa anteckningar ska bevaras i minst tolv månader eller till lotteriet är avslutat.

17 § Tillståndshavaren ska ha dokumenterade rutiner för hantering av flyttbara datamedia som innehåller känslig information.

18 § Uppgifter enligt 10, 12 och 22 §§ ska registreras av spelsystemet och bevaras i minst tre månader avseende 10 § och minst 12 månader eller till lotteriet är avslutat avseende 12 och 22 §§.

Avbrottskydd m.m.

19 § Avbrottsplan ska finnas och bestå av en del som beskriver alternativa rutiner för att bedriva verksamheten och en del som beskriver vilka åtgärder som ska vidtas för att datasystemet ska kunna hanteras.

20 § Spelsystemet ska skyddas av avbrottsfri kraft på sådant sätt att systemet vid elavbrott kan avslutas utan att information om spelet går förlorad.

Spelsystemet ska skyddas mot andra onormala förhållanden i elförsörjningen.

21 § Om någon funktion i spelsystemet som påverkar deltagarens spel slutar att fungera, ska spelsystemet omedelbart avbryta de spel som påverkas.

I händelse av avbrott ska spelsystemet återskapa alla uppgifter som påverkar deltagarens spel från den senaste säkerhetskopiens tidpunkt till avbrotts-tillfället.

Tillträdesskydd m.m.

22 § All åtkomst till spelsystemet ska registreras av systemet.

23 § Verifikationssystemet och dragningsystemet ska ha begränsade åtkomstprivilegier för anordnaren.

Tillståndshavarens logiska åtkomst till spelsystemet ska endast kunna ske genom personliga och unika behörighetskoder som ska bestå av minst åtta alfanumeriska tecken.

Spelsystemet ska kräva att anordnarens koder byts efter högst 60 dagar.

24 § Om deltagande sker via telefoni eller genom behörighetskod som utgörs av engångskoder ska systemet kräva att dessa består av minst fyra tecken.

Sker deltagandet via annat än telefoni ska systemet kräva att deltagarens behörighetskod består av minst sex tecken.

25 § Spelsystemets verifikationssystem ska registrera deltagarens namn, adress och personnummer eller motsvarande första gången denne deltar i ett lotteri. Verifikation av deltagarens behörighet ska ske genom personliga och unika behörighetskoder.

Spelsystemets verifikationssystem ska kontrollera att deltagaren är behörig att delta i lotteriet. Detta innefattar kontroll av ålder, behörighetskod och att medel finns för spel.

26 § Andra behörighetskoder än behörighetskoder av engångstyp ska vid överföring skyddas av kryptering.

Krypteringen vid överföring av behörighetskoden i lotteri som förmedlas med hjälp av mobiltelefoni ska ske med minst 128 bitars autentisering mot mobilen. Krypteringen av sessionsnyckeln ska ske med minst 64 bitars algoritm.

Vid överföring av behörighetskod i övriga lotterier ska kryptering ske med minst 2048 bitars asymmetrisk eller 256 bitars symmetrisk kryptering.

27 § Spelsystemet ska vara placerat i ett därför avsett rum för att minska risken för miljömässiga hot och faror och för möjligheten till obehörig åtkomst. Tilldelning av fysiska åtkomstprivilegier för tillståndshavarens personal ska begränsas och kontrolleras kontinuerligt.

28 § Tillståndshavaren ska se till att system för drift och test hålls logiskt skilda från varandra.

29 § I lotterier där lottsatser används får satserna endast skapas då Lotteriinspektionen är närvarande, fysiskt eller på distans.

LIFS 2013:3

30 § I lotterier där lottsatser används ska åtkomst till informationen i lottsatsen under försäljningsperioden vara begränsad till dem som behöver informationen för utförande av sina arbetsuppgifter.

Denna författning träder i kraft den 1 april 2014.

På Lotteriinspektionens vägnar

HÅKAN HALLSTEDT

Johan Röhr