

**Spillemyndighedens certificeringsprogram**  
**Inspektionsstandarder for onlinekasino**

SCP.02.03.DK.1.2

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

## **Indhold**

Indhold.....	2
1 Formålet med inspektionsstandarderne .....	4
1.1 Overblik over dette dokument .....	4
1.2 Version.....	4
1.3 Anvendelsesområde .....	5
1.3.1 Særligt for onlinebingo udbudt via tv.....	5
2 Certificering .....	5
2.1 Certificeringsfrekvens.....	5
2.1.1 Første certificering.....	6
2.1.2 Fornyet certificering .....	6
2.2 Akkrediterede testvirksomheder.....	6
2.2.1 Krav til testvirksomheden.....	6
2.2.2 Krav til personale, der superviserer og attesterer certificeringen .....	7
3 Spilkonti .....	7
3.1 Generelt .....	7
3.1.1 Tilladelsesindehaver generelle regler og vilkår .....	7
3.1.2 Tilladelse, tilsyn og mærkningsordning .....	8
3.1.3 Klager .....	8
3.2 Styring af spilconti .....	8
3.2.1 Kunderegistrering .....	8
3.2.2 Kundeidentifikationsprocessen .....	9
3.2.3 Kunde adgang .....	9
3.2.4 Ændringer i kundeinformation .....	10
3.2.5 Aktivering og deaktivering.....	10
3.3 Ansvarligt spil.....	11
3.3.1 Suspendering .....	11
3.3.2 Kundeselvbegrænsning .....	11
3.3.3 Information om spillerbeskyttelse .....	12
3.4 Midler og transaktioner .....	13
3.4.1 Valutaer .....	13
3.4.2 Indbetalinger .....	13
3.4.3 Udbetalinger .....	13
3.4.4 Øvrige kundetransaktioner.....	14
3.4.5 Justeringer, bonusser mv. ....	14
3.4.6 Kontoudtog mv. ....	15
3.5 Rapporter.....	15
3.5.1 Generelt.....	15
4 Generelle spilfunktioner .....	16
4.1 Spilafvikling.....	16
4.1.1 Generelt.....	16
4.1.2 Onlinebingo .....	16
4.1.3 Onlinebingo udbudt via TV .....	17
4.2 Visuel præsentation.....	18
4.2.1 Generelt.....	18
4.2.2 Spilhandlinger .....	18
4.2.3 Resultater .....	18
4.2.4 Spilleautomater .....	18
4.2.5 Symboler.....	19

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

4.2.6 Kortspil.....	19
4.2.7 Roulette .....	19
4.2.8 Terninger .....	19
4.2.9 Videopoker .....	19
4.2.10 Black jack .....	19
4.2.11 Baccarat og Punto Banco.....	19
4.2.12 Onlinebingo .....	19
4.3 Instruktioner og spilleregler .....	20
4.3.1 Generelt.....	20
4.3.2 Instruktioner, information og spilleregler .....	20
4.3.3 Tilbagebetalingsprocent .....	20
5 Særlige spilfunktioner.....	21
5.1 Peer-to-peer-spil.....	21
5.1.1 Generelt.....	21
5.1.2 Regler og information.....	21
5.1.3 Overvågning.....	21
5.2 Live-kasinospil.....	21
5.2.1 Spil .....	21
5.2.2 Kundegrænseflade.....	22
5.2.3 Overvågning.....	22
5.2.4 Adgangskontrol.....	22
5.3 Jackpots .....	22
5.3.1 Regler.....	22
5.3.2 Jackpot-opsætning .....	22
5.3.3 Jackpot-advisering.....	23
5.3.4 Jackpot-udløsning.....	23
5.3.5 Jackpot-redegørelse .....	23
5.3.6 Jackpot-lukning.....	23
6 Styring af spilfunktioner .....	24
6.1 Generelt.....	24
6.1.1 Aktivering og deaktivering af spil .....	24
6.1.2 Uafsluttede spil.....	24
6.1.3 Fejlhåndtering.....	24
6.1.4 Spilforløb .....	25
6.1.5 Optegnelser, logge og datafastholdelse.....	25

## **1 Formålet med inspektionsstandarderne**

Inspektionsstandarder for onlinekasino skal sikre, at spilsystemet indeholder funktioner der understøtter en række væsentlige hensyn i lov om spil ved blandt andet at fastsætte krav til behandling af oplysninger om spilleren, håndteringen af spillerens midler, spillets afvikling og præsentation, samt logning af spil- og transaktionshistorik.

I forbindelse med Spillemyndighedens kontrol med tilladelsesindehavernes spiludbud, er der fastsat en række tekniske krav i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 67 af 25. januar 2012 om onlinekasino, der omhandler hvordan tilladelsesindehaver skal levere data til Spillemyndighedens spilkontrolsystem. Spillemyndighedens certificeringsprogram indeholder derfor ikke krav til levering af data i kontroløjemed, da dette alene er fastsat i bekendtgørelsen.

### **1.1 Overblik over dette dokument**

Der er fastsat en række krav til, hvordan testvirksomheder bliver akkrediteret til at foretage certificering af tilladelsesindehaveres spilsystem, forretningsgange og forretningsystemer, samt hvordan selve certificeringen skal foretages. Disse krav til akkreditering af testvirksomheder og certificering af tilladelsesindehaver beskrives i afsnit 2 "Certificering".

Tilladelsesindehavers spilsystem skal have en række funktioner i forhold til spilkonti, herunder funktioner i forhold til tilladelsesindehavers generelle regler og vilkår, styring af spilkonti, ansvarlig adfærd, midler og transaktioner, samt rapporter. Disse funktioner beskrives i afsnit 3 "Spilkonti".

Spilsystemet skal også have en række generelle spilfunktioner i forhold til spilafvikling, visuel præsentation, samt instruktioner og spilleregler. Disse funktioner beskrives i afsnit 4 "Generelle spilfunktioner".

Hertil kommer en række særlige spilfunktioner der knytter sig til onlinekasino, peer-to-peer spil og onlinebingo. Disse funktioner beskrives i afsnit 5 "Særlige spilfunktioner".

Endelig skal spilsystemet indeholde funktioner til styring af spilfunktioner, herunder funktioner i forhold til aktivering og deaktivering af spil, uafsluttede spil, fejlhåndtering, spilforløb, samt optegnelser, logge og datafastholdelse. Disse funktioner beskrives i afsnit 6 "Styring af spilfunktioner".

### **1.2 Version**

Spillemyndigheden vil løbende revidere certificeringsprogrammet og seneste version kan til enhver tid findes på Spillemyndighedens hjemmeside.

<b>Dato</b>	<b>Version</b>	<b>Beskrivelse</b>
2014.07.04	1.0	Ny struktur i forhold til den tidligere version 1.3, samt en række opdateringer på en række områder. Derfor udstedes ny version 1.0. Det er hensigten fremover er at følge normal versioneringsnummerering.
2018.01.01	1.1	Ændringer foretaget i forbindelse med liberalisering af onlinebingo, heste- og hundevæddeløb og væddemål på kapflyvning med brevduer.  Følgende krav er blevet tilpasset eller slettet på baggrund af ændringer i lov om spil og hvidvasklovgivningen: 3.2.1.1, 3.2.2.3, 3.2.2.4, 3.4.2.1, 3.4.3.1, 3.4.4.1, 3.5.1.2 og 3.5.1.3

## Spillemyndighedens certificeringsprogram Inspektionsstandarder for onlinekasino

		Øvrige tilpasninger af vejledningstekster er også foretaget.
2020.01.0.1	1.2	Ændringer foretaget på baggrund af ændringer i bekendtgørelse om onlinekasino i forhold til ansvarligt spil. Derudover er en række krav blevet omformuleret og enkelte krav er flyttet for at placere dem i rette kontekst.  Spillemyndigheden har desuden fjernet kravet om at testvirksomhedens akkreditering skal henvise til en specifik version jf. afsnit 2.2.

Spillemyndigheden offentliggør retningslinjer for gyldigheden af eksisterende certificeringer, samt tidligere inspektioner og prøvninger, ved udgivelsen af nye versioner af certificeringsprogrammet.

Det skal fremhæves, at det er den danske version, der er bindende og at den engelske version udelukkende er af vejledende karakter.

### **1.3 Anvendelsesområde**

Inspektionsstandarder for onlinekasino finder anvendelse på udbud af:

- Onlinekasino (§ 18 i lov om spil)

For onlinebingo udbudt via tv finder følgende krav i dette dokument ikke anvendelse:

- Afsnit 3 – 3.1.1.9, 3.2.2.5, 3.2.3, 3.2.4.1, 3.2.4.2, 3.2.5, 3.3.1.4, 3.3.2.2-3.3.2.5, 3.3.2.8-3.3.2.10, 3.4, 3.5.
- Afsnit 4 – 4.1.1.2, 4.1.2.5, 4.1.2.10-4.1.2.11, 4.1.2.13, 4.2.1-4.2.2, 4.2.4, 4.2.6-4.2.11.
- Afsnit 5 – 5.1-5.2, 5.3.3,
- Afsnit 6 – 6.1.1-6.1.2, 6.1.3.3-6.1.3.4, 6.1.4, 6.1.5.1-6.1.5.7.

#### **1.3.1 Særligt for onlinebingo udbudt via tv**

Krav til online bingo gælder også for online bingo udbudt via tv. Hvis tilladelsesindehaver ikke har et spilsystem til udbud af onlinebingo via tv skal "spilsystem" forstås som tilladelsesindehavers manuelle arbejdsgange. Tilladelsesindehaver behøver således ikke have et automatisk system til håndtering af kravene, men skal sikre sig, at de manuelle arbejdsgange opfylder kravene. Tilladelsesindehaver skal løbende dokumentere at arbejdsgangene overholder kravene.

## **2 Certificering**

### **2.1 Certificeringsfrekvens**

Tilladelsesindehaver er ansvarlig for at sikre, at der med et interval på maksimalt 12 kalendermåneder sker certificering i overensstemmelse med kravene i dette dokument.

## **Spillemyndighedens certificeringsprogram Inspektionsstandarder for onlinekasino**

### **2.1.1 Første certificering**

Tilladelsesindehaver skal som udgangspunkt være certificeret første gang inden der kan udstedes tilladelse til spil, medmindre Spillemyndigheden har oplyst andet.

### **2.1.2 Fornyet certificering**

Tilladelsesindehaver skal som udgangspunkt have foretaget en ny certificering inden 12 måneder fra seneste certificering. Det skal fremgå af standardrapporten, hvornår der er sket fornyet certificering.

Tilladelsesindehaver kan vælge, at udsætte certificeringen til op til to måneder fra tidspunktet, hvor der skulle foreligge en ny certificering. Den nye certificering skal således være afsluttet senest 14 måneder fra seneste certificering og standardrapporten skal være Spillemyndigheden i hænde inden samme frist. Ved brugen af denne udsættelse skal inspektionen iværksættes inden 12 måneder fra seneste certificering.

Spillemyndigheden skal underrettes, inden certificeringen udsættes.

Fristen for fornyelse af certificering forkortes med den tid den tidligere 12 måneders frist har været udsat. Hvis man eksempelvis udnytter de maksimale to måneders udsættelse, skal næste certificering fornyes efter 10 måneder. Tidspunktet for næste certificering skal afspejle dette i standardrapporten.

En fornyelse af certificeringen kan være baseret på stikprøver og efterlevelse af kravene i dokumentet "SCP.06.00.DK - Program for styring af systemændringer". Det skal fremgå tydeligt af certificeringen hvorvidt denne fremgangsmåde er anvendt.

## **2.2 Akkrediterede testvirksomheder**

Testvirksomheder skal opnå ISO/IEC 17020-akkreditering og/eller ISO/IEC 17025-akkreditering med udgangspunkt i de kriterier, der er beskrevet i de følgende afsnit. 'Spillemyndighedens certificeringsprogram – SCP.02.03.DK' skal fremgå eksplicit af akkrediteringsscopet .

Selve akkrediteringen foretages af *Den Danske Akkrediteringsfond (DANAK)* eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er omfattet af *European co-operation for Accreditations* multilaterale aftale om gensidig anerkendelse eller medlem af *International Laboratory Accreditation Cooperation*.

For at sikre, at de nødvendige kvalifikationer er til stede, når en certificering udføres, skal testvirksomheden og dennes ansatte leve op til følgende minimumskrav. Dokumentation for, at kravene er opfyldt, skal vedlægges certificeringen.

### **2.2.1 Krav til testvirksomheden**

Testvirksomheden skal:

- a) have mindst 3 års erfaring med at inspicere spilsystemer eller et lignende nært beslægtet fagområde,
- b) arbejde med udgangspunkt i ISO/IEC 17020-akkrediteringen og/eller ISO/IEC 17025-akkrediteringen, der henviser til kravene i SCP.02.03.DK, og
- c) sikre, at tilstrækkeligt kvalificeret personale udfører certificeringen.

## Spillemyndighedens certificeringsprogram Inspektionsstandarder for onlinekasino

### 2.2.2 Krav til personale, der superviserer og attesterer certificeringen

Certificeringen skal udføres af personale, der er tilstrækkeligt kvalificeret, jævnfør afsnit 2.2.1 ovenfor. Udførelsen skal superviseres, og certificeringserklæringen skal attesteres af én eller flere personer, der indestår for, at arbejdet er udført fagligt forsvarligt. Disse personer skal opfylde følgende krav:

- a) have en relevant uddannelse eller på anden måde kunne demonstrere relevante kvalifikationer,
- b) være certificeret som
  - International Information Systems Security Certification Consortium (ISC)2 Certified Information Systems Security Professional (CISSP),
  - Payment Card Industry (PCI) Qualified Security Assessor (QSA), eller
  - Information Systems Audit and Control Association (ISACA) Certified Information Systems Auditor (CISA).
- c) Supervisoren beskrevet i punkt a eller b ovenfor skal have minimum 5 års erhvervsmæssig erfaring med at inspicere spilsystemer, eller et lignende nært beslægtet fagområde.

*Vejledning: Inspektion, supervisering og attesteringen kan foretages af flere personer, der i fællesskab opfylder kravene.*

## 3 Spilkonti

### 3.1 Generelt

#### 3.1.1 Tilladelsesindehaver generelle regler og vilkår

1	Spilsystemet skal kræve, at kunderne, i forbindelse med registreringen, accepterer tilladelsesindehavers regler og vilkår.
2	Spilsystemet skal kun tillade kunden at spille for penge, når denne har accepteret tilladelsesindehavers regler og vilkår. Spilsystemet skal registrere denne handling i en log.
3	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår, at kunden indgår kontrakt med tilladelsesindehaver.
4	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår at en dansk tilladelse til udbud af spil kun er gældende i Danmark (og evt. Grønland).
5	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår, at kunden giver samtykke til tilladelsesindehaver indhenter oplysninger til verifikation af kundens identitet.
6	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår at personer under 18 år ikke må deltage i spillene, at kunden kun må handle på egne vegne, samt hvordan tilladelsesindehavers ordensregler håndhæves.
7	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår hvordan kundeklager håndteres.
8	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår hvordan personfølsomme oplysninger håndteres.
9	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår hvordan midler på spilkonti, der ikke længere er i brug, håndteres, herunder: <ul style="list-style-type: none"><li>• passive spilkonti</li></ul>

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• suspenderede spilkonti</li><li>• selvudelukkede spilleres spilkonti</li><li>• spilkonti med ufærdige spil</li></ul>
10	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår hvordan kunden kan udelukke sig selv og sætte indbetalingsgrænser.
11	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår at der ikke kan spilles på kredit.
12	Det skal fremgå af tilladelsesindehavers regler og vilkår, hvordan overtrædelser af tilladelsesindehavers ordensregler håndteres.

### 3.1.2 Tilladelse, tilsyn og mærkningsordning

1	På forsiden af tilladelsesindehavers brugergrænseflade skal det fremgå, at tilladelsesindehaver har tilladelse fra og er under tilsyn af Spillemyndigheden, og der skal være link til Spillemyndighedens hjemmeside.
2	Spillemyndighedens mærke skal fremgå af tilladelsesindehavers brugergrænseflade.
3	Spillemyndighedens mærke skal være placeret på forsiden af tilladelsesindehavers hjemmeside.
4	På andre sider end forsiden af tilladelsesindehavers hjemmeside skal Spillemyndighedens mærke være let synligt for spilleren.

### 3.1.3 Klager

1	<p>Klager fra spillere skal registreres i en log, med angivelse af informationer om:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• årsagen til klagen,</li><li>• spilleidentifikation,</li><li>• tidspunkt for klage,</li><li>• tidspunkt for afgørelse og</li><li>• resultat (medhold/delvist medhold/afslag).</li></ul> <p>Vejledning: En klage er, når en spiller ikke er enig i virksomhedens sagsbehandling eller resultatet heraf. En klage kan starte som en henvendelse fra en kunde, der efter at have drøftet problemet med spiludbyderen fortsat ikke er enig i virksomhedens sagsbehandling eller resultatet heraf.</p>
---	---

## 3.2 Styring af spilkonti

### 3.2.1 Kunderegistrering

1	<p>Spilsystemet skal under registreringsprocessen indsamle og gemme følgende information om kunden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• fulde navn</li><li>• adresse</li><li>• CPR-nummer</li><li>• bopælsland</li></ul> <p>Vejledning: I perioden mellem kunderegistreringen og kundeidentifikationen jf. afsnit 3.2.2 kan tilladelsesindehaver tillade at kunden spiller fra en midlertidig spilkonto.</p> <p>Vejledning: Hvis kunden ikke har et CPR-nummer, bør spilsystemet få et ID-nummer fra et</p>
---	---



**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	<p>dokument udstedt af kundens hjemland, der kan fungere som identifikation (fx kørekort, pas el.).</p> <p>Vejledning: Hvis kunden ikke har et CPR-nummer, skal kundens fødselsdato registreres og gemmes.</p>
2	<p>Spilsystemet skal sikre, at kunden er 18 år gammel eller ældre.</p> <p>Vejledning: Spilsystemet må ikke bruge tidsdata fra kundens enhed til udregning af alderen.</p>
3	<p>Spilsystemet skal registrere tidspunktet for modtagelse af kundens registreringsoplysninger. Denne information skal kun være tilgængelig for autoriserede brugere.</p>
4	<p>Spilsystemet skal bekræfte, at kunden ikke er registreret i Spillemyndighedens register over frivilligt udelukkede spillere (ROFUS).</p>
5	<p>Spilsystemet skal gemme oplysninger om kundens status hentet fra register over frivilligt udelukkede spillere (ROFUS).</p> <p>Vejledning: Hvis registret er utilgængeligt, skal spilsystemet gemme oplysninger om forsøget på at få bekræftet kundens status inklusiv dato og tidspunkt for forsøget.</p>
6	<p>Spilsystemet skal stille en krypteret forbindelse (fx SSL) til rådighed for overførslen af kundens registreringsoplysninger via internettet.</p> <p>Vejledning: Registrering af spilleren sker via internettet, men for onlinebingo udbudt via tv kan registreringen ske ved hjælp af telefonen, hvor krav om kryptering ikke finder anvendelse.</p>

### 3.2.2 Kundeidentifikationsprocessen

1	<p>Spilsystemet skal kunne gemme følgende dokumentation for kundeidentifikationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fulde navn</li> <li>• adresse</li> <li>• CPR-nummer</li> <li>• bopælsland</li> </ul> <p>Vejledning: Hvis kunden ikke har et CPR-nummer, skal spilsystemet opbevare en kopi af et dokument, udstedt af den pågældendes hjemland, der kan fungere som legitimation (fx kørekort, pas el.).</p>
2	<p>Hvis tredjemand udfører kundeidentifikationen skal dokumentationen gemmes, så der er et tydeligt revisionsspor til den dokumentation tredjemand har anvendt til kundeidentifikationen.</p>
3	<p>Hvis kundeidentifikationsprocessen ikke har fundet sted indenfor en måned fra oprettelsen, skal den midlertidige spilkonto lukkes.</p>
4	<p>Spilsystemet skal stille en krypteret forbindelse (fx SSL) til rådighed for overførslen af kundeidentifikationsoplysninger.</p>
5	<p>Oplysninger om gevinster tilbageholdt fra spillere, som konsekvens af lukningen af en midlertidig spilkonto, skal registreres i en log.</p>

### 3.2.3 Kunde adgang

1	<p>Kundens adgang til spilkontoen autoriseres gennem en digital signatur med et sikkerhedsniveau svarende til OCES-standarden eller højere. Tilladelsesindehaver skal kontrollere at den anvendte digitale signatur tilhører kunden.</p>
---	--

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	<p>Kundens adgang til spilkontoen på en teknisk platform, der ikke understøtter en digital signatur med et sikkerhedsniveau svarende til OCES-standarden eller højere, skal autoriseres gennem en af Spillemyndigheden godkendt login-løsning. Kundens adgang til spilkontoen skal tidligere have været autoriseret gennem en digital signatur med et sikkerhedsniveau svarende til OCES-standarden eller højere på en understøttet teknisk platform.</p> <p>Kundens adgang til spilkontoen fra Grønland, kan autoriseres gennem en af Spillemyndigheden godkendt login-løsning.</p> <p>Kunder uden CPR-nummers adgang til spilkonti autoriseres gennem et sikkert login.</p>
2	Spilsystemet skal, ved hvert login, bekræfte at kunden ikke er registreret i Spillemyndighedens register over frivilligt udelukkede spillere (ROFUS), før der gives mulighed for spil.
3	<p>Spilsystemet skal gemme oplysninger om kundens status hentet fra register over frivilligt udelukkede spillere (ROFUS).</p> <p>Vejledning: Hvis ROFUS er utilgængeligt, skal systemet gemme oplysninger om forsøget på at få bekræftet kundens status inklusive dato og tidspunkt for forsøget.</p>
4	Spilsystemet skal i forbindelse med kundens login vise dato og klokkeslæt for det foregående login.
5	Kunden skal have adgang til oplysninger om vigtigheden af, at kunden holder spilkontooplysninger og loginoplysninger hemmelige.
6	Kunden skal have adgang til oplysninger om, hvordan kunden kan opdage uautoriseret brug af sin spilkonto.

### 3.2.4 Ændringer i kundeinformation

1	<p>Spilsystemet skal begrænse de måder, hvorpå en kunde uden CPR-nummer kan genskabe og ændre adgangskoden til sin spilkonto, til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autoriseret personale og</li> <li>• gennem kendte kommunikationskanaler som kundens registrerede e-mailadresse, telefonnumre eller lignende.</li> </ul>
2	Spilsystemet skal registrere og gemme oplysninger om ændringer af adgangskoder, som beskrevet i 3.2.4.1.
3	Spilsystemet skal gemme ændringer af kundens registreringsoplysninger i en revisionsejnet log.
4	Spilsystemet skal kunne gemme dokumentation (kundeidentifikationsoplysninger) for at ændringer i kundens registreringsoplysninger er korrekte.
5	Spilsystemet skal stille en krypteret forbindelse (fx SSL) til rådighed for ændringer af kundeidentifikationsoplysninger.

### 3.2.5 Aktivering og deaktivering

1	<p>Spilsystemet skal gøre det muligt for autoriseret personale at aktivere og deaktivere spilkonti.</p> <p>Vejledning: Med autoriseret personale menes personale, der i henhold til deres arbejdsbeskrivelse er tildelt brugeradgang til at foretage aktivering og deaktivering af spilkonti. Der henvises til afsnit 3.1 i dokument SCP.03.00.DK Ledelsesinformation for informationsikkerhed.</p>
2	Spilsystemet skal registrere i en log hver gang en spilkonto deaktiveres, herunder saldo på spilkontoen, begrundelsen for deaktiveringen og medarbejderen, der foretager deaktiveringen.

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

3	Spilsystemet skal kunne danne rapporter, der oplister spilkonti grupperet efter "aktiveret" og "deaktiveret", saldo, begrundelser og medarbejder.
4	Spilsystemet skal deaktivere spilkonti, hvor kundeidentifikationsprocessen ikke har fundet sted indenfor en måned.

### **3.3 Ansvarligt spil**

#### **3.3.1 Suspending**

1	Spilsystemet skal have en funktion, hvormed autoriseret personale kan suspendere kunders adgang til spil.
2	Spilsystemet skal føre fortegnelse over suspenderede kunder og årsagen til deres suspending.
3	Umiddelbart efter suspendingen som nævnt i 3.3.1.1, må spilsystemet ikke kunne modtage nye indsatser eller indbetalinger fra kunderne.
4	En suspending skal medføre, at kunden ikke kan overføre midler til og fra spilkontoen.

#### **3.3.2 Kundeselvbegrænsning**

1	Spilsystemet skal stille funktioner til rådighed for kunderne, hvormed disse nemt kan begrænse deres spil.
2	<p>Spilsystemet skal sikre, at kunden fastsætter en indbetalingsgrænse, inden spil kan påbegyndes.</p> <p>Kunden skal som minimum fastsætte én af følgende indbetalingsgrænser:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. beløbsgrænse for samlede daglige indbetalinger på spilkontoen,</li><li>b. beløbsgrænse for samlede ugentlige indbetalinger på spilkontoen, eller</li><li>c. beløbsgrænse for samlede månedlige indbetalinger på spilkontoen.</li></ul> <p>Vejledning: Varighed afpasses efter den danske kalender.</p>
3	<p>Beløbene på indbetalingsgrænserne efter krav 3.3.2.2 må ikke være forudbestemt, og der må ikke være valgt et standardbeløb for spilleren.</p> <p>Vejledning: Spilsystemet må gerne tilbyde spilleren at vælge mellem beløbsintervaller. Der må gerne være fastsat en øvre indbetalingsgrænse.</p>
4	<p>Så snart spilsystemet modtager en anmodning fra en kunde om ændring af en indbetalingsgrænse fastsat efter krav 3.3.2.2, skal grænsen implementeres for alle fremtidige spilleaktiviteter.</p> <p>Vejledning: Undtagelse til dette krav er tilfælde, hvor spilleren anmoder om at kunne indbetale et højere beløb jf. krav 3.3.2.5.</p> <p>Vejledning: Den nye indbetalingsgrænse kan implementeres ved kundens næste login, hvis kunden logges af spilsystemet i forbindelse med ændring af indbetalingsgrænsen.</p>
5	Spilsystemet skal sikre, at der går mindst 24 timer, fra modtagelse af en anmodning om ændring til en højere indbetalingsgrænse, til denne bliver implementeret af spilsystemet.
6	<p>Spilsystemet skal stille en funktion til rådighed for kunden, der giver denne mulighed for at udelukke sig fra spil.</p> <p>Kunden skal som minimum have mulighed for:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. kortvarig spilpause (afkølingsperiode) på 24 timer,</li></ul>

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	<p>b. udelukkelse i mindst 30 dage, og c. udelukkelse for en ubegrænset periode.</p> <p>Vejledning: Funktionen skal være en automatiseret proces, som spilleren selv kan aktivere. Kontakt til tilladelsesindehavers kundeservice via fx e-mail med anmodning om udelukkelse er ikke en automatiseret proces og derfor ikke tilstrækkelig.</p> <p>Vejledning: Varighed afpasses efter den danske kalender. Der må godt tilbydes andre kortvarige spilpauser, dog skal én mulighed være præcis 24 timer, og spilpauser må ikke være på mindre end 24 timer.</p>
7	Straks efter modtagelsen af anmodning om selvudelukkelse jf. krav 3.3.2.6 må spilsystemet ikke acceptere nye indsatser eller indbetalinger fra kunden (uafsluttede spil kan afsluttes inden for spillereglerne og tilladelsesindehavers regler og vilkår). Kunden skal samtidigt informeres om rådgivnings- og behandlingstilbud for ludomani på et dansk behandlingscenter.
8	Selvvalgte restriktioner kan ikke i sig selv forhindre kunden i at udbetale midler fra spilkontoen (adgangen til midlerne kan dog være begrænset af andre grunde, fx hvis en undersøgelse er i gang).
9	Hvis kunden endeligt udelukker sig fra spil (dvs. uden at begrænse varigheden), skal kundens spilkonto lukkes, og en spilkonto for den samme kunde må ikke oprettes i minimum 1 år.
10	Straks efter modtagelsen af en anmodning om endelig udelukkelse skal spilsystemet meddele kunden, at alle frigivne midler bliver udbetalt fra spilkontoen.
	Vejledning: Tilladelsesindehaveren skal i denne situation straks igangsætte proceduren for udbetaling af alle frigivne midler, hvilket kan indebære at tage kontakt til spilleren for at afklare udbetalingsmetode.
11	Alle funktioner i spilsystemet der vedrører selvudelukkelse (midlertidig og endelig) skal informere kunderne om muligheden for at registrere sig i Spillemyndighedens register over frivilligt udelukkede spillere (ROFUS) og linke til registret.

### 3.3.3 Information om spillerbeskyttelse

1	På tilladelsesindehavers brugergrænseflade skal det fremgå, at det ikke er tilladt for personer under 18 år at deltage i spillene.
2	På tilladelsesindehavers brugergrænseflade skal der informeres om ansvarligt spil og de potentielle skadevirkninger ved spil.
3	På tilladelsesindehavers brugergrænseflade skal der være link til en selvtest for spilafhængighed.
4	På tilladelsesindehavers brugergrænseflade skal der formidles information om og oplyses kontaktdresser på danske behandlingscentre.
5	På tilladelsesindehavers brugergrænseflade skal der formidles information om muligheden for at registrere sig i Spillemyndighedens register over frivilligt udelukkede spillere (ROFUS) og linke til registret.
6	På tilladelsesindehavers brugergrænseflade skal der formidles information om Spillemyndighedens hjælpelinje til ansvarligt spil.
7	På tilladelsesindehavers brugergrænseflade skal der linkes til et anerkendt filtreringsprogram eller øvrige programmer, der giver kunderne mulighed for at konfigurere deres computere for at forhindre adgang til spillesteder på internettet.
8	Tilladelsesindehavers brugergrænseflade skal indeholde information om, eller linke til, de for kunden gældende regler og vilkår.
9	Informationerne nævnt i kravene i dette afsnit skal have en fremtrædende placering på

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	tilladelsesindehavers brugergrænseflade og skal kunne tilgås fra alle sider.
--	--

### **3.4 Midler og transaktioner**

#### **3.4.1 Valutaer**

1	Spilsystemet skal håndtere valutakurser på en utvetydig, automatisk og systematisk måde.
2	Kunden skal have adgang til oplysninger om, hvilke valutaer spilsystemet accepterer samt proceduren for omregning mellem valutaer.

#### **3.4.2 Indbetalinger**

1	Spilsystemet skal klart og tydeligt informere kunden om alle restriktioner for indbetalinger og adgang til midler i forbindelse med indbetaling af midler.  Vejledning: Hvis der er nogen forskydning mellem indbetaling af og rådighed over midler, der medfører forsinkelse i kundernes adgang til disse midler, skal kunden have klar information om dette før indbetalingen.
2	Spilsystemet skal, i forbindelse med indbetaling af midler, give kunden entydig information om alle gebyrer.  Vejledning: Hvis der er noget gebyr forbundet med en indbetaling eller en tilknyttet udbetaling og/eller frigivelse af midler, skal kunden utvetydigt informeres om dette før indbetaling til kontoen sker.
3	Spilsystemet skal kun acceptere indbetalinger på op til 10.000 DKK (eller tilsvarende i anden valuta) for en midlertidig spilkonto.  Vejledning: Denne grænse er en kumulativ sum af alle indbetalinger fra kunden.
4	Spilsystemet må alene kunne modtage indbetalinger til en spilkonto fra en udbyder af betalingstjenester, der udbydes lovlig i Danmark.
5	Spilsystemet skal kreditere spilkontoen umiddelbart efter at kundens indbetaling er modtaget.
6	Spilsystemet skal have en revisionsejnet log over alle indbetalte midler. Loggen skal som minimum indeholde oplysninger om: <ul style="list-style-type: none"><li>• dato og klokkeslæt</li><li>• betalingskanal</li><li>• kunde</li><li>• beløb</li><li>• transaktionstype (dvs. "indbetaling")</li></ul>
7	Spilsystemet skal kunne danne rapporter som nøjagtigt viser indbetalte midler.
8	Spilsystemet skal kunne danne rapporter, som præcist angiver alle indbetalte midler på kundernes konti grupperet efter betalingskanal.
9	Spilsystemer skal kunne danne rapporter, som præcist angiver alle afviste indbetalingsforsøg.

#### **3.4.3 Udbetalinger**

1	Spilsystemet skal kun kunne udbetale fra spilkonti, hvor kundeidentifikation har fundet sted.  Vejledning: Der kan ikke foretages udbetaling fra en midlertidig spilkonto, men resterende
---	---

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	indbetalte midler kan tilbageføres.
2	Spilsystemet må ikke tillade en udbetaling, der vil resultere i, at kundes saldo bliver negativ.
3	Spilsystemet skal give kunderne mulighed for at udbetale alle frigivne midler.  Vejledning: Dette begrænser ikke tilladelsesindehavers mulighed for at foretage kontrol af udbetalingsfrekvens og identitet mv.
4	Spilsystemet skal klart og tydeligt informere kunden om alle restriktioner for udbetalinger og adgang til midler i forbindelse med udbetaling af midler.  Vejledning: Hvis der er nogen forskydning mellem udbetaling af og rådighed over midler, der medfører forsinkelse i kundernes adgang til disse midler, skal kunden have klar information om dette før udbetalingen.
5	Spilsystemet skal, i forbindelse med udbetaling af midler, give kunden klar og tydelig information om alle gebyrer.  Vejledning: Hvis der er noget gebyr forbundet med en indbetaling eller en tilknyttet udbetaling og/eller frigivelse af midler, skal kunden utvetydigt informeres om dette før anmodningen om udbetaling finder sted.
6	Spilsystemet skal have en revisionsegnet log over alle udbetalte midler. Loggen skal som minimum indeholde oplysninger om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dato og klokkeslæt</li> <li>• betalingskanal</li> <li>• kunde</li> <li>• beløb</li> <li>• transaktionstype (dvs. "udbetaling")</li> </ul>
7	Spilsystemet skal kunne danne rapporter, som nøjagtigt viser udbetalte midler.
8	Spilsystemet skal kunne danne rapporter, som præcist angiver alle udbetalte midler på kundernes konti grupperet efter betalingskanal.
9	Spilsystemer skal kunne danne rapporter, som præcist angiver alle afviste udbetalingsforsøg.

#### 3.4.4 Øvrige kundetransaktioner

1	Spilsystemet må ikke tillade overførsler af midler mv. mellem spilkonti.
2	Spilsystemet skal debitere kundens spilkonto umiddelbart efter indsats er foretaget i et spil.
3	Spilsystemet må ikke tillade indsats i et spil, der kan resultere i, at kundes saldo bliver negativ.
4	Spilsystemet skal kreditere vundne gevinster til spilkontoen umiddelbart.  Vejledning: Gevinster kan tilbageholdes med henblik på yderligere undersøgelser af resultater mv.
5	Spilsystemet skal føre en log over alle overførsler mellem spilkonti og de enkelte spil.
6	Spilsystemet skal kunne danne rapporter som nøjagtigt viser overførslen af midler til og fra spil.

#### 3.4.5 Justeringer, bonusser mv.

1	Spilsystemet skal give klar og tydelig information til kunderne om årsagen til eventuelle justeringer, bonusser osv. Ind på eller ud af spilkonti.
---	--

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	Vejledning: Denne beskrivelse kan være "på anmodning".
2	Spilsystemet skal give klar og tydelig information til kunderne om de vilkår, betingelser og begrænsninger, der forekommer i forbindelse med eventuelle justeringer, bonusser osv. ind på og ud af spillkonti.
3	Spilsystemet skal have en revisionseget log over alle justeringer, bonusser osv. ind på og ud af spillkonti.
4	Spilsystemet skal kunne danne rapporter som nøjagtigt viser alle justeringer, bonusser osv. ind på og ud af spillkonti.

### 3.4.6 Kontoudtog mv.

1	Spilsystemet skal som minimum give kunden adgang til oplysninger om spillkontoens saldo, spilhistorik (herunder indsatser, gevinster og tab), ind- og udbetalinger og øvrige transaktioner i tilknytning hertil.  Oplysningerne skal være tilgængelige for spilleren på spillkontoen i mindst 90 dage.
2	Spilsystemet skal give kunden mulighed for at anmode om kontoudtog over alle transaktioner på spillkontoen.  Vejledning: Selve processen med at danne dette kontoudtog og gøre det tilgængeligt for kunden kan være en manuel proces.
3	Kunden skal have adgang til vejledende tekst om transaktioner på kundens spillkonto.

## 3.5 Rapporter

### 3.5.1 Generelt

1	Rapporterne beskrevet i 3.4.2.7, 3.4.2.8, 3.4.2.9, 3.4.3.7, 3.4.3.8, 3.4.3.9, 3.4.4.6 og 3.4.5.4 skal tilsammen kunne danne et fuldstændigt billede af alle finansielle transaktioner og kundetilgodehavender.
2	Spilsystemet skal kunne analysere passive spillkonti og på den baggrund danne rapporter.
3	Spilsystemet skal kunne analysere inaktive spillkonti og på den baggrund danne rapporter.
4	Spilsystemet skal kunne danne rapporter, der identificerer spillkonti med en positiv saldo, som har været lukket i mere end 5 arbejdsdage.
5	Spilsystemet skal kunne danne rapporter over alle kunderegistreringer (fuldstændige eller ufuldstændige).
6	Spilsystemet skal kunne danne rapporter over alle registrerede kunder, deres kontooplysninger (herunder også inaktive og deaktiverede spillkonti), og dato for registrering.
7	Spilsystemet skal kunne danne rapporter over alle suspenderede og/eller selvudelukkede kunder.
8	Spilsystemet skal kunne danne rapporter over alle kunder med et selvvalgt begrænset spilforbrug.
9	Spilsystemet skal kunne danne rapporter over alle lukkede spillkonti indenfor et givent regnskabsår (inklusive begrundelsen for lukningen).
10	Spilsystemet skal kunne danne rapporter for hver spillkonto, hvis dette er påkrævet:  Vejledning: Rapporterne kan genereres ved at give oplysninger om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• indbetalinger,</li> <li>• indskud,</li> </ul>

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• gevinster,</li><li>• udbetalinger, og</li><li>• midler, der har været inaktive i mere end 90 dage.</li></ul>
--	--

## 4 Generelle spilfunktioner

### 4.1 Spilafvikling

#### 4.1.1 Generelt

1	Spilsystemet skal kun tillade spil på tilladte spil og begivenheder.  Vejledning: Spilleloven og tilhørende bekendtgørelser angiver hvilke spil og begivenheder, det er tilladt at udbyde spil på.
2	Spilsystemet skal kun tillade spil fra en spilkonto, hvor kundeidentifikationsprocessen er gennemført korrekt.  Vejledning: Dette udelukker ikke spil fra midlertidige spilkonti.
3	I spil med interaktive spilmuligheder (fx roulette, black jack, osv.), skal illustrationerne utvetydigt vise typen og værdien af alle indsatser, samt give mulighed for at ændre og nulstille disse indsatser.
4	Spilsystemet skal sikre, at der går mindst 3 sekunder mellem hver afvikling af et givent spil.  Vejledning: Afvikling skal forstås som hele forløbet fra spillet sættes i gang til og med resultatet er præsenteret for kunden fx i poker fra kortene, er delt ud til vinderen af hånden er fundet.  Vejledning: Ved brug af "auto play"-funktionalitet skal der gå mindst 3 sekunder mellem hver præsentation af resultatet.
5	Spilsystemet skal sikre, at deltagelse i alle spil sker ved informeret samtykke.  Vejledning: Kunder må ikke være tvunget til at spille et spil bare ved at vælge det.
6	Spilsystemet skal sikre, at alle instruktioner, der er afledt af kundens handlinger, sker ved informeret samtykke.  Vejledning: En handling hvor kunden "trykker" på handlingsbilleder; såsom "play", "hold", "træk", "dobbel", osv. er først gældende når kunden har haft rimelig tid til at orientere sig om konsekvenserne af kundens handling (dvs. gentagne klik på en handlingsknap kan ikke sættes i kø og afvikles efterfølgende).  Vejledning: Dette udelukker ikke autospil og lignende funktioner.

#### 4.1.2 Onlinebingo

1	Spilsystemet skal kun tillade onlinebingo med trækninger af enten 75, 80 eller 90 numre/symboler.
2	Spilsystemet skal sikre, at en spilleplade til brug for onlinebingo med 75 numre/symboler, består af 5 rækker af 5 felter.
3	Spilsystemet skal sikre, at en spilleplade til brug for onlinebingo med 80 numre/symboler, består



**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	af 4 rækker af 4 felter.
4	Spilsystemet skal sikre, at en spilleplade til brug for onlinebingo med 90 numre/symboler, består af 3 rækker a 9 felter.
5	Spilsystemet skal sikre, at salg af spilleplader starter tidligst 30 minutter før spillets begyndelse.  Vejledning: Dette gælder ikke for online bingo udbudt via TV.
6	Spilsystemet skal sammensætte spilleplader tilfældigt.
7	Spilsystemet må ikke tillade at kunden kan vælge numre/symboler på spilleplader.  Vejledning: Dette er ikke til hinder for at kunden kan vælge mellem spilleplader, som er sammen-sat af spilsystemet.
8	Spilsystemet må ikke tillade at kunden kan ændre numre/symboler på spilleplader.
9	Spilsystemet skal tillade kunden at foretage manuel markering på spillerens plade af udtrukne numre/symboler.  Vejledning: Kunden skal have mulighed for selv at markere de trukne numre/symboler, også kal-det manuel "dupning".  Vejledning: Kunden skal have udbetalt sin gevinst, hvis kundens tal/symboler udtrækkes, også i situationer hvor kunden ikke har markeret korrekt.
10	Spilsystemet skal tillade automatisk markering på kundens plade af udtrukne numre/symboler.
11	Spilsystemet skal sikre, at der går mindst tre sekunder mellem trækning af hvert numre/symbol.  Vejledning: Dette krav udelukker ikke at alle numre/symboler trækkes forud for præsentationen for spilleren, så længe hvert nummer/symbol præsenteres individuelt med minimum tre sekun-ders interval. Hvis alle numre/symboler trækkes forud fore præsentationen af det første num-mer, se 4.2.12.2.
12	Spilsystemet skal afslutte spillet ved første fuldt markerede spilleplade.
13	Spilsystemet skal sikre, at kunden har mulighed for, når spillet er afsluttet, at se alle spilleplader, som var med i spillet. Det skal tydeligt fremgå, hvilke spilleplader, der blev vundet en gevinst på.  Vejledning: Kunden skal have mulighed for at se, hvilke spilleplader der var med i spillet, og hvilke spilleplader, der blev vundet en gevinst på. Oplysningerne kan vises direkte på skærmen, så spilleren har mulighed for at gemme eller udskrive det eller som et dokument der kan downlo-ades fx direkte efter spillet, via kundens spilhistorik eller en "resultatside". Spillepladerne behø-ver ikke blive præsenteret på samme visuelle måde, som i løbet af spillet og kan fx godt gengives som tekst.

#### 4.1.3 Onlinebingo udbudt via TV

1	Værdien af hver enkelt gevinst må ikke overstige 5.000 DKK.  Vejledning: Dette gør sig også gældende for jackpots.
2	Den samlede salgssum må ikke overstige 100.000 DKK per dag.
3	En spillers indsats må ikke overstige 175 DKK per dag.
4	Tilbagebetalingsprocenten må ikke overstige 45 procent.

## 4.2 Visuel præsentation

### 4.2.1 Generelt

1	Spilsystemet skal sikre, at reglerne og instruktionerne (herunder restriktioner for spil og hvordan kunden spiller) er lettilgængelige fra alle spillesider, der er relateret til spillet.
2	Spilsystemet skal sikre, at hvis kunden har mulighed for at spille flere spil samtidigt, så vises spillets navn på alle spillesider, der er relateret til det enkelte spil.  Vejledning: Spillets navn kan fremgå af titellinjen i det vindue eller på den fane hvori spillet afvikles.
3	Spilsystemet skal sikre, at spilkontoens saldo vises eller er lettilgængelig fra alle spillesider.
4	Spilsystemet skal vise kunden, hvad denne indskyder, herunder spilindsatsenheden og den samlede spilindsats.
5	Spilsystemet skal vise kunden (eller linke til oplysningen), hvis resultatet af spillet kan blive påvirket af faktorer udenfor kundens kontrol og/eller, hvis en anden deltagende kunde anvender automatisering (eller tilføjelsesprogrammer til automatisering).
6	Spilsystemet skal have et ur, der giver kunden mulighed for at orientere sig om tidsforbrug. Uret skal være synligt for kunden hele tiden og må ikke være baseret på kundens udstyr.

### 4.2.2 Spilhandlinger

1	Spilsystemet skal vise spilindsatsenheden eller valutaen for spillet.
2	Spilsystemet skal vise kundens mulige indsats, faktiske indsats og eventuel omregning fra valuta til spilindsatsenheder (så omregningskurs nemt kan udledes).
3	Spilsystemet skal grafisk vise alle muligheder for gevinst og alle mulige gevinstkombinationer.
4	Spilsystemet skal vise spillets maksimale indsats.
5	Spilsystemet skal vise spillets minimumsindsats.

### 4.2.3 Resultater

1	Spilsystemet skal vise spillets resultat på en klar og tydelig måde.
2	Spilsystemet skal vise spillets resultat i et passende tidsrum.
3	Spilsystemet skal vise gevinster på en klar og tydelig måde.

### 4.2.4 Spilleautomater

1	Spilsystemet skal vise alle spil på en klar og tydelig måde. Gevinster for hvert symbol eller symbolkombination skal placeres i et område, der visuelt hører til symbolet. Desuden skal antallet af symboler, der udløser en gevinst, angives.  Vejledning: Hvis nogle symboler har den samme gevinstskala, bør de anbringes i et område, der visuelt hører til denne gevinstskala.  Vejledning: Hvis gevinster kan vindes for forskellige symbolkombinationer, skal illustrationen tydeligt angive kombinationen.
2	Spilsystemet skal grafisk vise den maksimale indsats, antallet af spilindsatsenheder, der kan

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	sattes per valgte linje og antallet af mulige linjer til rådighed.
--	--

#### 4.2.5 Symboler

1	Et symbol skal konsekvent have samme form og farve i det enkelte spil, medmindre animation anvendes.
---	--

#### 4.2.6 Kortspil

1	Spillekorts forside skal klart vise værdi og kulør.
2	Spilsystemet skal grafisk vise antallet af kortspil i brug, hvis der anvendes mere end ét spil kort.
3	Det skal fremgå af kortspillet regler, hvor ofte de anvendte kortspil blandes.

#### 4.2.7 Roulette

1	Udbydes et spil med "roulette" som en del af navnet, skal drejeskiven have 36 felter med tallene fra 1 til 36, samt ét felt med angivelsen 0 (37 felter i alt) og eventuelt ét felt med angivelsen 00 (38 felter i alt). Fordelingen af numrene skal være identisk med en standard-roulette-drejeskive.  Vejledning: De tilladte roulettespil omtales ofte som "europæisk roulette" (37 felter i alt) og "amerikansk roulette" (38 felter i alt).
---	---

#### 4.2.8 Terninger

1	Terninger, der vises som traditionelle terninger, skal være med 6 sider, hvor der er 1-6 prikker pr. side og summen af modstående sider er 7. Er der ikke tale om traditionelle terninger, skal dette være klart og tydeligt for kunden og terningens udformning være beskrevet, fx i spillereglerne.
2	Det skal være tydeligt, hvilken side af terningen, der afgør spillet.

#### 4.2.9 Videopoker

1	Alle versioner af videopoker skal have særskilte regler for alle tænkelige hændelser og udfald.
---	---

#### 4.2.10 Black jack

1	Alle versioner af black jack skal have særskilte regler for alle tænkelige hændelser og udfald.
---	---

#### 4.2.11 Baccarat og Punto Banco

1	Alle versioner af baccarat og punto banco skal have særskilte regler for alle tænkelige hændelser og udfald.
---	--

#### 4.2.12 Onlinebingo

1	Spilsystemet skal have en fortløbende oversigt, der tydeligt viser samtlige udtrukne numre/symboler.
2	Spilsystemet skal sikre, at der går mindst 3 sekunder mellem den visuelle præsentation af trækningen af hvert numre/symbol.  Vejledning: Numre/symboler skal vises med 3 sekunders interval, hvis de er trukket forud for den

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	visuelle præsentation af trækningen. Hvis numre/symboler trækkes samtidig med den visuelle præsentation, se 4.1.2.11.
--	---

### **4.3 Instruktioner og spilleregler**

#### **4.3.1 Generelt**

1	Alle spil skal have tilhørende regler og anvisninger for alle aspekter af spillet.
2	Spillereglerne (se 4.3.1.1) skal være retvisende og utvetydige.
3	Spillereglerne skal være til rådighed for kunden gennem det samme medie og på den samme enhed som bruges til afviklingen af spillet.
4	Spillereglerne må ikke ændre sig under afviklingen af spillet.
5	Spil skal til en hver tid afvikles i overensstemmelse med de gældende spilleregler.

#### **4.3.2 Instruktioner, information og spilleregler**

1	Skriftlige instruktioner skal være på dansk og være både grammatisk og syntaktisk korrekt. Vejledning: Dette udelukker ikke oversættelse af skriftlige instruktioner til andre sprog.
2	Det grundlæggende sprog er dansk (hvis flere sprog er anvendes).
3	Spilleregler skal være tilgængelige for kunden online.
4	Alle spilleoplysninger skal gives til kunden på det af kunden valgte sprog. Spilleregler og instruktioner skal være de samme i alle sprogversioner.
5	Alle instruktioner og oplysninger skal være klare og tydelige.
6	Spilleregler og -instruktioner skal være tilgængelige uden at der er foretaget indsats (se 4.1.1.5).
7	Spilleregler og -instruktioner skal være til rådighed under hele spillet afvikling. Vejledning: Spilleinstruktioner skal være synlige og lettilgængelige i alle sammenhænge. Vejledning: Når et spil midlertidigt ændre karakter under afviklingen, skal spilleregler og -instruktioner ændres tilsvarende.
8	Spillets navn skal være synligt for kunden i alle sammenhænge.
9	Spillereglerne skal beskrive alle potentielle gevinster (herunder tilfældige), samt den størst mulige gevinst pr. spilleindsatsenhed i forbindelse med kundens indsats.
10	Spilleregler skal indeholde fyldestgørende oplysninger om alle funktioner hvormed gevinstchancer og gevinststørrelser i det enkelte spil forøges.
11	Hvis et spil midlertidigt kan ændre karakter, så det afviger væsentligt fra grundspillet, skal spillet angive den aktuelle status for næste ændring af spillet.

#### **4.3.3 Tilbagebetalingsprocent**

1	Spilsystemet skal oplyse kunden om den teoretiske tilbagebetalingsprocent ved brug af en optimal spilstrategi og det skal tydeligt fremgå hvilke delelementer af spillet, der ikke indgår i en optimal spilstrategi. Oplysningerne skal være tilgængelige i spillereglerne for hvert spil. Vejledning: Når der tilbydes en progressiv præmie, skal den være implementeret på en måde, der sikre, at den teoretiske minimumstilbagebetalingsprocent er korrekt præsenteret for kunden.
---	--

## 5 Særlige spilfunktioner

### 5.1 Peer-to-peer-spil

#### 5.1.1 Generelt

1	Spilsystemet skal føre en log og over alle deltagere i tilladelsesindehaverens spil.
2	Alle deltagere, der spiller mod en af tilladelsesindehaverens kunder, skal være forbundet med en udbyder og skal kunne identificeres entydigt af tilladelsesindehaver.  Vejledning: Dette forhindrer ikke at en given spiller er anonym i forhold til andre spillere.
3	Loggen, som omtalt i 5.1.1.1, skal holdes inden for tilladelsesindehaverens spilsystem.
4	Spilsystemet skal træffe foranstaltninger til at forhindre kunden i at spille mod sig selv.
5	Spilsystemet skal have metoder til at opdage, hvorvidt det samme udstyr bruges, af en eller flere deltagere, på peer-to-peer-systemet samtidigt.
6	Spilsystemet skal så vidt muligt begrænse, at det samme udstyr bruges, af en eller flere deltagere, på peer-to-peer-systemet samtidigt.

#### 5.1.2 Regler og information

1	Regler og vilkår, som beskrevet i 3.1.1 og 4.3, er også gældende for peer-to-peer-spil.
2	Regler og vilkår skal indeholde forbud mod, at kunden spiller mod sig selv, uanset om det er gennem samme udbyder eller ej.
3	Regler og vilkår skal forbyde aftalt spil mv.
4	Regler og vilkår skal behandle kundens brug af tilføjelsesprogrammer ("bots" mv.) til automatisering af spil.
5	Regler og vilkår skal behandle håndteringen af afbrydelser af igangværende spil.
6	Gebyrer mv. skal tydeligt fremgå og være tilgængeligt for alle potentielle kunder.

#### 5.1.3 Overvågning

1	Spilsystemet skal have tekniske metoder til løbende (real time) at afsløre mistænkelige forhold.
2	Spilsystemet skal kunne analysere mistænkelige hændelser og på den baggrund danne rapporter.
3	Spilsystemet skal have tekniske metoder til at understøtte reglerne (5.1.2.4) for kundens brug af tilføjelsesprogrammer til automatisering af spil.

### 5.2 Live-kasinospil

#### 5.2.1 Spil

1	Spilsymboler, der anvendes i live-kasinospil skal automatisk registreres af teknologi i studiet.
2	Spilsymboler, der anvendes i live-kasinospil, skal indberettes til spilsystemet.
3	Spillereglerne for live-kasinospil skal programmeres ind i spilsystemet.
4	Spilsystemet skal kunne analysere live-kasinospil med henblik på at kortlægge uregelmæssigheder og afvigelser, og på den baggrund danne rapporter.

**Spillemyndighedens certificeringsprogram**  
**Inspektionsstandarder for onlinekasino**

### 5.2.2 Kundegrænseflade

1	Regler og vilkår, som beskrevet i 3.1.1 og 4.3, er også gældende for live-kasinospil.  Vejledning: Regler og vilkår vedrørende live-kasinospil skal have et særligt fokus på kommunikationsfejl og asynkron data-stream samt konfliktløsning.
---	---

### 5.2.3 Overvågning

1	Spilsystemets live-kasinospilkomponenter skal inkludere videoovervågning.
2	Videoovervågningen (5.2.3.1) skal være tilstrækkelig til at bevise, hvorvidt spillereglerne bliver overholdt og identificere uoverensstemmelser.
3	Dato og klokkeslæt skal fremgå af videoovervågningen (5.2.3.1).

### 5.2.4 Adgangskontrol

1	Der skal være formel fysisk adgangskontrol til live-kasinospil-studiet og tilhørende faciliteter.
2	Adgangskontrollen (5.2.4.1) skal som minimum differentiere mellem personer med jobfunktioner som dealer, pit-boss, ledere og overvågning, så disse indgår i adskilte adgangsgupper.

## 5.3 Jackpots

### 5.3.1 Regler

1	Reglerne for en given jackpot skal beskrive, hvordan kunden kan vinde den.
2	Reglerne for en given jackpot skal beskrive, hvordan den er finansieret og præcisere, hvordan bidragene til den foretages.
3	Reglerne for en given jackpot skal beskrive, hvordan præmierne bestemmes og tildeles.  Vejledning: En given jackpot kan konfigureres med "opdelte puljer". Opdelingspuljer henviser til ordninger, hvor en del af bidragene til den store jackpot omdirigeres til en anden pulje, så når jackpotten er vundet, bliver denne pulje grundlaget for den næste jackpotpulje.
4	Reglerne for en given jackpot skal beskrive eller linke til en beskrivelse af konsekvenserne ved ufuldkommen kommunikation og andre aspekter af spillet, der kan påvirke kundens deltagelse, herunder kundens opfattelse af vedkommendes deltagelse.
5	Reglerne for en given jackpot skal beskrive, hvordan tilladelsesindehaveren vil behandle og løse situationer hvor en eller flere kunder tror de har vundet samme jackpot.
6	Reglerne for en given jackpot skal beskrive, hvordan tilladelsesindehaveren kan afbryde eller op-sige en jackpotordning.

### 5.3.2 Jackpot-opsætning

1	Spilsystemet skal håndhæve en streng adgangskontrol for ændring af jackpot-konfigurationer (jackpot-parametre). Især ændringer efter opstart skal begrænses.
2	Spilsystemet skal sikre, at default-funktionaliteten fastholder konfigurationsstatus for eksisterende jackpot-ordninger, hvis konfigurationen er ændret, før de eksisterende præmier er uddelt.  Vejledning: Når en jackpot er startet, skal ændringerne i parametre ikke træde i kraft med det

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	samme, de skal i stedet gemmes til anvendelse efter, at jackpotten er vundet. Disse benævnes "afventende" parametre.
3	Jackpot-parametre må ikke blive berørt af funktionerne til at deaktivere / aktivere jackpotten.

### 5.3.3 Jackpot-advisering

1	Spilsystemet skal sikre, at det aktuelle beløb på jackpotten vises på alle deltagende kunders udstyr.
2	Spilsystemet skal opdatere jackpot-beløbet på alle deltagende kunders udstyr med maksimalt 30 sekunders mellemrum.  Vejledning: Det er accepteret, at forsinkelser i kommunikationen er variable afhængigt af medie, og derfor udenfor tilladelsesindehavers viden og indflydelse, men tilladelsesindehaver bør så vidt muligt indregne dette når tidsrummet for opdateringen fastsættes.
3	Spilsystemet skal sikre, at en vindende kunde underrettes om en jackpot umiddelbart efter udløsningen heraf.
4	Spilsystemet skal informere alle deltagende kunder, umiddelbart efter at jackpotten udløses, herunder om dens værdi.  Vejledning: Dette omfatter også kunder, der har selve spillet og/eller spilsiden åben, uden at have bidraget til puljen.

### 5.3.4 Jackpot-udløsning

1	Spilsystemet skal føre en detaljeret, fyldestgørende og revisionsegnet log over alle jackpot-udløsninger.
---	---

### 5.3.5 Jackpot-redegørelse

1	Spilsystemet skal føre en detaljeret, fyldestgørende og revisionsegnet log, der registrerer aktuel jackpotstatus, herunder: <ul style="list-style-type: none"><li>• dato og klokkeslæt,</li><li>• konfiguration,</li><li>• bidrag,</li><li>• udløsninger,</li><li>• gevinster, og</li><li>• autoriseret personales adgang.</li></ul>
2	Spilsystemet skal gemme jackpotstatus på redundante og fejltolerante medier (se 5.3.5.1).
3	Spilsystemet skal kunne genoprette jackpot-beløb og jackpot-præmier på baggrund af kundebidrag til jackpot-puljen.

### 5.3.6 Jackpot-lukning

1	Spilsystemet skal klart vise, hvis en jackpot ikke er til rådighed for kunden.
2	Spilsystemet skal sikre, at alle oplysninger om tilbagebetalingsprocenten, der er tilgængelige for kunderne, er korrekte uanset om jackpotten er tilgængelig eller ej.
3	Spilsystemet skal sikre, at en lukning af en jackpot ikke påvirker jackpot-konfiguration (se 5.3.2.3).

## 6 Styring af spilfunktioner

### 6.1 Generelt

#### 6.1.1 Aktivering og deaktivering af spil

1	Spilsystemet skal have en funktion, som kan aktivere og deaktivere det enkelte spil øjeblikkeligt.
2	Spilsystemet skal have en funktion, som kan aktivere og deaktivere alle spil øjeblikkeligt.
3	Spilsystemet skal have en funktion, som kan aktivere og deaktivere den enkelte kundes spilaktivitet øjeblikkeligt.
4	Oplysninger om aktivering og deaktivering skal gemmes i en log.
5	Når et spil er deaktiveret, skal det ikke være synligt eller tilgængeligt for kunden, og det skal forblive utilgængelig i deaktiveringsperioden.
6	Når et spil deaktiveres, skal kunden kunne færdiggøre igangværende spil.
7	Når et multi-state spil (dvs. et spil, der består af flere handlingstrin) er deaktiveret, skal kunderne kunne færdiggøre et igangværende spil ved næste login. Hvis dette ikke er praktisk muligt, skal kunderne oplyses herom af spilsystemet.

#### 6.1.2 Uafsluttede spil

1	<p>Spilsystemet skal give kunden mulighed for at færdiggøre uafsluttede spil.</p> <p>Vejledning: Uafsluttede spil omfatter: (a) tab af kommunikation, (b) genstart af systemer, (c) spil deaktiveret / aktiveret, (d) kunde genstarter, (e) unormal afslutning af klientprogram, osv. Efter genetablering skal systemerne vise kunden de uafsluttede spil.</p> <p>Vejledning: En situation, hvor en kunde falder ud af et peer-to-peer-spil på grund af forhold, der ikke kan tilskrives spilsystemet, betragtes ikke som et uafsluttet spil for den pågældende kunde.</p>
2	<p>Spilsystemet skal sikre, at der er redegjort for uafsluttede spil, og at kunden er klar over status for disse spil og kundens indsats.</p> <p>Vejledning: Indsatser, der er fastlåst i uafsluttede spil, der kan afsluttes, skal holdes på en særskilt konto, indtil spillet er afsluttet. Uafsluttede spil skal fremgå særskilt af kundens spillkonto.</p>
3	Der skal inden 90 dage være taget stilling til uafsluttede spil. Det skal være anført i spilleregler og/eller vilkår, hvad der sker med kundens indsats.
4	Hvis spilsystemet er ude af stand til at afslutte et uafsluttet spil, skal spilsystemet være i stand til at opføre kundens tilgodehavender.

#### 6.1.3 Fejlhåndtering

1	Proceduren for håndtering af fejl i spilsystemet skal klart og tydeligt fremgå af spillereglerne.
2	Spilsystemet skal registrere alle fejl ved systemet, herunder årsag og løsning.
3	Hvis et spil på grund af fejl ikke kan færdiggøres, henvises der til 6.1.2.
4	Spilsystemet skal kunne danne en rapport på baggrund af data indsamlet i henhold til 6.1.3.3.



**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

#### 6.1.4 Spilforløb

1	Spilsystemet skal sikre, at en kunde ikke kan starte et nyt spil, før det igangværende spil er færdigt, og alle logge og saldi er opdateret.  Vejledning: Dette forhindrer ikke, at en kunde kan spille flere forskellige spil på en gang.
2	Kundens spil og/eller økonomi må ikke påvirkes negativt i tilfælde af nedbrud eller genstart af spilsystemet eller dele heraf.

#### 6.1.5 Optegnelser, logge og datafastholdelse

1	Kundehandling skal registreres i en log gennem en session (fra en kunde logger ind til denne logger af igen) som sessioninformation.  Vejledning: Oplysninger om kundens session må ikke gå tabt hvis sessionen afbrydes (ved at kunden ikke logger af på normal vis).  Vejledning: Begrebet "session" og "sessioninformation" skal i denne kontekst forstås uafhængigt af bekendtgørelsernes bilag 1" Tekniske krav til tilladelsesindehaver".
2	Spilsystemet skal opbevare oplysninger om sessionen (6.1.5.1).  Sessioninformation skal omfatte: <ul style="list-style-type: none"><li>• kunde-id,</li><li>• sessionens start-og sluttidspunkt,</li><li>• detaljer om kundens udstyr,</li><li>• samlet beløb indskudt ved sessionen,</li><li>• samlet beløb vundet på sessionen,</li><li>• det samlede beløb, der er indbetalt på spilkonto under sessionen (tidstemplet),</li><li>• det samlede beløb, der er udbetalt fra spilkonto under sessionen (tidstemplet),</li><li>• tidspunkt for sidste bekræftelse af sessionen,</li><li>• årsagen til afslutningen af sessionen, og</li><li>• Information om spillet under sessionen.</li></ul>
3	Spilsystemet skal opbevare kundeoplysninger.  Kundeoplysninger skal omfatte: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kundeidentifikationsoplysninger,</li><li>• Spilkontooplysninger og saldo,</li><li>• Suspenderings- og selvudelukkelsestatus,</li><li>• Tidligere spilkonti og årsagen til deaktivering, og</li><li>• Sessionsinformation (6.1.5.2)</li></ul>
4	Spilsystemet skal registrere information om spil.  Spilleinformation skal omfatte: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kunde-ID,</li><li>• Identificering af spil og version, og</li></ul>

**Spillemyndighedens certificeringsprogram  
Inspektionsstandarder for onlinekasino**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Information om alle spil, kunden har deltaget i.</li> </ul>
5	<p>Spilsystemet skal vedligeholde spilinformation.</p> <p>Spilinformation skal omfatte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kunde-id,</li> <li>• spillets starttidspunkt baseret på spilsystemet,</li> <li>• saldo ved spillets start,</li> <li>• indsats (tidsstemplet),</li> <li>• bidrag til Jackpotpuljer,</li> <li>• spilstatus (igangværende, komplet, osv.),</li> <li>• spillets resultat (tidsstemplet),</li> <li>• jackpot-gevinst (hvis relevant),</li> <li>• spillets sluttidspunkt baseret på spilsystemet,</li> <li>• gevinster,</li> <li>• spilkontosaldo i slutningen af spillet, og</li> <li>• alle spil, der ikke bliver færdiggjort og grunden dertil.</li> </ul>
6	<p>Spilsystemet skal registrere oplysninger om væsentlige hændelser.</p> <p>Oplysninger om væsentlige hændelser skal omfatte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• store gevinster (fastsættes af tilladelsesindehaver),</li> <li>• store overførsler af midler (enkelte og samlede overførsler over en fastlagt tidsperiode),</li> <li>• ændringer af spilparametre,</li> <li>• ændringer af jackpotparametre,</li> <li>• nyoprettet jackpots,</li> <li>• kunders jackpotdeltagelse,</li> <li>• udløsning af jackpot,</li> <li>• nedlægning af jackpot og</li> <li>• kundeselvudelukkelse og -suspenderinger (herunder anmodninger om ophævelse af suspendering/udelukkelse, samt selve ophævelsen af en suspendering/udelukkelse).</li> </ul>
7	<p>Spilsystemet skal registrere hændelser, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kundeoprettelse/oprettelse af spilkonto og deaktivering/lukning af spilkonto,</li> <li>• ændringer i kundeoplysninger,</li> <li>• ændringer i spilleparametre og jackpot,</li> <li>• skabelse eller nedlæggelse af jackpot,</li> <li>• store gevinster eller gevinster på jackpot,</li> <li>• overførsel af store pengebeløb, og</li> <li>• tab af kommunikation med en kundes udstyr eller en time-out.</li> </ul>
8	<p>Spilsystemet skal opbevare kundeidentitets- og kontroloplysninger om kunden i mindst fem år efter at kundeforholdet er ophørt.</p>
9	<p>Spilsystemet skal opbevare dokumenter og registreringer vedrørende kundens transaktioner i mindst fem år fra transaktionens gennemførelse.</p>