



Consultatie wijziging informatievoorschriften aanvraag modeltoelating speelautomaat.

Consultatieversie: 21-01-2019

De Kansspelautoriteit is voornemens om de onderstaande voorschriften voor de aanvraag voor modeltoelating speelautomaat toe te voegen aan hoofdstuk 2 van de informatievoorschriften aanvraag modeltoelating vastgesteld door de raad van bestuur van de Kansspelautoriteit op 21-08-2018.

2.2 Technische bijsluiter speelautomaten

Bij de aanvraag van een modeltoelating voor een speelautomaat moet een zo volledig mogelijke beschrijving van het model worden aangeleverd. Deze informatie is belangrijk om goed te kunnen vastleggen wat er is gekeurd en voorzien is van een toelating. Tevens dient deze informatie om de speelautomaat te kunnen controleren of deze in de praktijk nog steeds voldoet aan de gestelde eisen. De beschrijving en de toelating vormen een vast onderdeel van een keuringsrapport of een bijlage bij een keuringsrapport (zie hoofdstuk 3: Keuringsrapport).

Het is tevens van belang dat belangrijke informatie over de toelating beschikbaar wordt gesteld aan de gebruikers in de markt. Het moet voor de exploitant die de speelautomaat wil opstellen duidelijk zijn of de speelautomaat op een juiste en toegestane wijze is ingericht. De informatie in het keuringsrapport is echter te gedetailleerd om te kunnen gebruiken om de exploitant te informeren. Daarom moet er bij de speelautomaat een zogenoemde "technische bijsluiter" aanwezig zijn op het moment van de vergunningsaanvraag. De vergunning kan worden geweigerd indien er geen technische bijsluiter is aangeleverd bij de aanvraag voor modeltoelating. De modelvergunninghouder moet deze technische bijsluiter na vergunningverlening beschikbaar* stellen aan een exploitant.

Een eenduidige samenstelling van informatie in de technische bijsluiter is van belang om de leesbaarheid en toepasbaarheid ervan te borgen. In bijlage 5 staat aangegeven waar de technische bijsluiter aan moet voldoen. Verder wordt er in bijlage 5 een voorbeeld gegeven van een technische bijsluiter.

De technische bijsluiter van de speelautomaat wordt meegenomen in het onderzoek in het kader van een modeltoelating speelautomaat. Het document moet door een keuringsinstelling worden getoetst op volledigheid en correctheid en aan de vraag of de informatie in het document voldoet aan de voorschriften. De rapportage van het onderzoek m.b.t. de technische bijsluiter maakt onderdeel uit van het keuringsrapport.

*Dit wordt als vergunningsvoorwaarde opgenomen in modelvergunning speelautomaat



Consultatie wijziging informatievoorschriften aanvraag modeltoelating speelautomaat.

Consultatieversie 21-01-2019

Bijlage 5 Voorschriften technische bijsluiter

Een technische bijsluiter moet voldoen aan de volgende voorschriften (1 tot en met 3) :

1. Het gebruik van standaard modelkarakteristieken speelautomaat

Een technische bijsluiter dient eenduidig weer te geven omtrent “Modelkarakteristieken” die relevant zijn voor de exploitant om gedurende de exploitatie van een speelautomaat de modelconformiteit te kunnen waarborgen.

Vanwege de gewenste eenduidigheid wordt geadviseerd om een technische bijsluiter te creëren die gebruik maakt van standaard definities.

Onderstaande tabel geeft de acht standaard modelkarakteristieken aan die toegepast worden binnen een technische bijsluiter.

	Modelkarakteristiek	Definitie
1	K1: Behuizing	De behuizing is de toegepaste kast, kabinet of ombouw behorende tot het model
2	K2: Moederbord	Centrale proces-unit(s) van het model verantwoordelijk voor de verwerking en opslag van programmeerbare logica (software)
3	K3: Software	Programmeerbare logica
4	K4: Presentie-eenheden	Toegepaste presentatiemethodieken voor speluitleg, winstkansen en winstmogelijkheden en overige verplichte opschriften & presentaties
5	K5: Mechanische toevalsgenerator	Mechanische toevalsgenerator verantwoordelijk voor het spelresultaat
6	K6: Inworp- en uitbetalingssysteem	Randapparatuur verantwoordelijk voor acceptatie en uitbetaling van in Nederland geldige munten en bankbiljetten
7	K7: Elektromechanische teller	Elektromechanische niet-resetbare teller die alle inworpen, uitbetalingen en gespeelde spellen registreert
8	K8: Ondersteunende apparatuur	Overige apparatuur die karakteristiek zijn



Consultatie wijziging informatievoorschriften aanvraag modeltoelating speelautomaat.

Consultatieversie 21-01-2019

2. Relevantie modelkarakteristiek

De technische bijsluiter is gebaseerd op basis van een risicoanalyse. Dit betekent dat op basis van een risicoanalyse door de aanvrager van de modeltoelating wordt onderbouwd waarom een modelkarakteristiek: "Relevant", "Conditioneel Relevant" of "Irrelevant" is. De uitkomst van de risicoanalyse vormt de basis voor de technische bijsluiter. In de onderstaande tabel worden de drie categorieën nader omschreven.

Nr.	Relevantie karakteristiek	Definitie
1	Relevant	Onderdeel van een speelautomaat waarbij, als het niet overeenkomt met het toegelaten model, er geen zekerheid bestaat of de speelautomaat voldoet aan de eisen en voorwaarden voor de modeltoelating.
2	Conditioneel relevant	Onderdeel van een speelautomaat waarbij, als het niet overeenkomt met het toegelaten model, er pas onzekerheid ontstaat of de speelautomaat voldoet aan de eisen en voorwaarden voor de modeltoelating indien er niet meer wordt voldaan aan bepaalde condities of randvoorwaarden.
3	Irrelevant	Onderdeel van een speelautomaat waarbij, als het niet overeenkomt met het toegelaten model, er nog steeds zekerheid bestaat of de speelautomaat voldoet aan de eisen en voorwaarden voor de modeltoelating.

Noot:

- De kwalificatie "Conditioneel Relevant" is bedoeld om de afhankelijkheid of combinatie met andere karakteristieke onderdelen aan te duiden of om de mate van variatie in de eigenschappen van een onderdeel aan te geven.
- Niet alle irrelevante model karakteristieken hoeven te worden opgenomen in de technische bijsluiter. De modelvergunninghouder kan ervoor kiezen om toch bepaalde irrelevante onderdelen op te nemen in het overzicht t.b.v. informatievoorziening en kwaliteitsborging.
- Gegevensdragers en programmeerbare logica moeten altijd worden opgenomen in de technische bijsluiter. Ook als deze als irrelevant zijn gekwalificeerd.



Consultatie wijziging informatievoorschriften aanvraag modeltoelating speelautomaat.

Consultatieversie 21-01-2019

3. Eigenschap modelkarakteristiek

De verschillende modelkarakteristieke eigenschappen van een kansspelautomaat worden gebruikt bij het samenstellen van de technische bijsluiter. In onderstaande tabel zijn de eigenschappen weergegeven die per modelkarakteristiek van toepassing kunnen zijn bij kansspelautomaten. De tabel kan ook gebruikt worden om te controleren of alle eigenschappen van een kansspelautomaat aan bod zijn gekomen bij het inrichten van de technische bijsluiter.

Nr.	Eigenschap	Voorschrift
1	Kansspel	a. Toevalskarakter b. Uitkeringsgedrag, uitkeringspercentage, uur-verlies en pieknorm c. Maximale (statische) prijs d. Minimale, maximale en gemiddelde speltijd e. Minimale en maximale inzetmogelijkheden in basisspel en vervolgspeel f. Verloop spelproces
2	Presentatie	a. Speluitleg, winstkansen en winstmogelijkheden b. Verplichte opschriften: «Het toevalskarakter is niet te beïnvloeden», «Voorkom gokverslaving – Speel met mate» en «Spelen onder de 18 jaar is niet toegestaan» c. Speelinformatiesysteem d. Statische verlichting
3	Registratie omzet	Elektromechanische niet-resetbare teller die alle inworpen, uitbetalingen en gespeelde spellen registreert
4	Geldafhandeling	a. Acceptatie van in Nederland geldige munten en bankbiljetten van ten hoogste € 50 b. Uitbetaling van in Nederland geldige munten en bankbiljetten c. Wachtijd na acceptatie of uitbetaling
5	Kwetsbaarheid / robuustheid en storing / spanningsonderbreking. Controleerbaarheid	a. Bij structurele weigering van het uitbetalingsmechanisme de kansspelautomaat blokkeert b. Het spelproces, nadat het in werking is gesteld, kan verlopen zonder beïnvloeding door de speler, anders dan nodig is voor het maken van de keuze tussen beëindiging en niet beïnvloede voortzetting van het spel c. Het toevalskarakter van het spel dat de speelautomaat aanbiedt voortdurend gewaarborgd is d. Het niet mogelijk is om de speelautomaat, anders dan door het spelverloop of het met inachtneming van de bepalingen met betrekking tot het terugbrengen van het vluchtige geheugen van de speelautomaat in de oorspronkelijke stand, in een voor de speler ongunstiger positie te plaatsen



Consultatie wijziging informatievoorschriften aanvraag modeltoelating speelautomaat.

Consultatieversie 21-01-2019

		<p>e. De speelautomaat keert na onderbreking van de voedingsspanning in dezelfde toestand terug als voor de onderbreking, met dien verstande dat de inzet van het lopende spel en het resultaat van dat spel mogen vervallen</p> <p>f. De procescontrole moet voorkomen dat niet authentieke processen op de speelautomaat opgestart worden</p> <p>g. Processen die niet voorkomen op de witte lijst moeten worden opgenomen in een log file</p>
--	--	--

Noot: Het is mogelijk dat een modelkarakteristiek meer dan één eigenschap kan bevatten.



Consultatie wijziging informatievoorschriften aanvraag modeltoelating speelautomaat.

Consultatieversie: 21-01-2019

Voorbeeld:

Kansspelautomaat: Magic Odd							
Onderdeel kansspelautomaat	Fabrikant	Type, kenmerk, versie	Relevant	Conditioneel relevant	Irrelevant	Conditie	Advies Inrichting
K1 Behuizing							
kabinet Xenos Slant top	Complex	5.875.456.EU			X		Advies om het kabinet van Complex te gebruiken
Artwork/ stickers aanwezig op kabinet	Complex	n.a.	x				
Toegang				X		Toegang tot het binnenwerk speelautomaat moet afsluitbaar zijn m.b.v. sloten	
Deurschakelaar	Greetech	4.01a		x		Per deur 1 schakelaar	
K2 Moederboard							
MPU-board Pluto	Heber	C5			X		Advies om Heber C5 te gebruiken
Back-up batterij	n.a.	n.a.		X		3x Lithium RC2032 3v tbv NVRAM	
Gegevensdrager Spelsoftware en systeemsoftware	n.a.	n.a.		X		Maximaal 1x SSD of HDD minimaal 256GB	
Gegevensdrager BIOS	n.a.	n.a.		X		Maximaal 1 x eeprom	

Kansspelautoriteit

Consultatie wijziging informatievoorschriften aanvraag modeltoelating speelautomaat.

Consultatieversie 21-01-2019

Programmeerbare logica USB-Key	Complex	0.5			X		1x USB – Key beschikbaar gesteld door fabrikant behorend bij de software
Werkgeheugen	n.a.	n.a.		x		DDR3 Minimaal 4GB	
Interface	Heber	Jtag		x		Jtag is niet aangesloten	
K3 software							
spelsoftware	Complex	V1.3 <SHA1>	X				
Systeemsoftware	Complex	V4.1 <SHA1>	X				
Operating systeem	Microsoft	Windows Embedded 8.1		x		Moet versie 8.1 zijn.	
Bios	Heber	n.a.			x		Advies is om meest recente versie te gebruiken
K4 Presentatie - eenheden							
Monitor	n.a.	n.a.		x		Resolutie moet 1280x768 zijn op een 27" monitor	
Artwork	Complex	n.a.	x				Zie foto bijlage X
K5 toevalsgenerator							
Roulette ketel	Guangzhou SF	V8723.aui	x				
K6 Inworp en uitbetaling							
Muntinworp (1)	NRI	G13			X		
Muntinworp (2)	NRI	Eagle			X		
Biljetlezer	JCM	UBA-ss-10			x		
Hopper	Money Controls	n.a.		x		Voor 2 euro.	

Kanspelautoriteit

Consultatie wijziging informatievoorschriften aanvraag modeltoelating speelautomaat.

Consultatieversie 21-01-2019

K7 Electro-mechanische teller							
Teller in	Suzo	Basemount 7 digits	X				
Teller uit	Suzo	Basemount 7 digits	X				
Teller VTP	Suzo	Basemount 7 digits	X				
K8 Ondersteunende apparatuur							
Interface board	Amantec	3.098u4			X		Advies om deze componenten te gebruiken
Reel CPU	Amantec	1.034U6			X		Advies om deze componenten te gebruiken
Voeding	n.a.	n.a.		X		Minimaal 40A peak. cold start	