

Riktlinjer för införandet av 13-siffriga ISMN

Innehållsförteckning

Inledning	2
Numrets struktur	2
Retrospektiv konvertering	3
Bibliotek och bibliotekssystem	3
Val av tidpunkt för att börja använda 13-siffriga ISMN	5
Ansvar för förändringen	6
Kommunikation med handelspartner	7
FAQ	7

Inledning

Det internationella standardmusiknumret, ISMN, har sedan starten 1993 varit ett identifikationssystem för musikförläggarbranschen. Ett ISMN medföljer ett musiktryck från manuskriptstadiet genom hela produktions- och distributionskedjan.

ISMN-systemet är ett nyckelelement i beställnings- och inventeringssystem för utgivare, bokhandlare, grossister, bibliotek och andra organisationer. Det utgör grunden för insamling av information om nya och kommande upplagor av musiktryck till kataloger som hela branschen kan använda. Användning av ISMN underlättar också förlagens skötsel av upphovsrättsliga frågor och kontroll av försäljningsinformation.

Den reviderade ISO-standarden, som ska publiceras i början av 2008, är den första förändringen av ISMN-strukturen som skett sedan dess införande. För att underlätta en fortsatt smidig användning av identifikatorn i produktionskedjan måste alla aktörer som arbetar med musiktryck garantera att deras system inte råkar ut för störningar utan klarar av den nya nummerstrukturen när den införs i början av 2008. Alla system nu i bruk som använder ISMN, för intern och/eller extern kommunikation, kommer att behöva ses över.

Dessa riktlinjer för genomförandet av revisionen gör ingen ansats att lösa varje potentiellt problem som kan uppstå. Många av frågorna som kan uppstå kommer endast att kunna lösas genom personlig kontakt med användarna, mellan handelspartners och med systemleverantörer. Dessa riktlinjer finns till för att hjälpa de som möts av denna förändring att veta vad som är nödvändigt att åstadkomma till 2008 och ge generella riktlinjer för hur vissa problem ska bemötas samt identifiera andra behovskällor.

Numrets struktur

Det nya ISMN:et består av 13 siffror: ett 4-siffrigt prefix, 979-0 som identifierar musikförläggarbranschen, följs av ett 8-siffrigt kärnummer och kontrollsiffran som bekräftar numrets integritet. Genom att numret

förlängs från 10 till 13 siffror, börjar med 979 och att bokstaven ”M”, som för närvarande används, ersätts av 0 (noll) kommer det att vara identiskt med EAN ”Musiclands” 13-siffriga kod som redan används i streckkoden som finns på baksidan av musiktrycket.

Det är mycket viktigt att alla delar av musikindustrin är beredda att börja använda 13-siffriga ISMN från början av 2008, och att alla musiktryck som publiceras efter det datumet har 13-siffriga ISMN.

Retrospektiv konvertering

Förlag kommer att behöva räkna om alla sina ISMN och anpassa sina system efter det nya nummerformatet. Detta kommer att innebära ISMN för alla titlar som finns i lager, antagligen alla eller de flesta titlar som är slut på förlaget men på vilka man kan förvänta sig order eller andra förfrågningar, och för alla ej tilldelade ISMN som de lokala kontoren tillhandahåller.

Förlag förväntas inte förse sitt lager med 13-siffriga ISMN-etiketter eftersom streckkoden kommer att vara densamma och Musicland EAN-13 som trycks under streckkoden kommer att vara samma nummer som det 13-siffriga ISMN:et (dock utan bindestreck).

Bokhandlare kommer att behöva hantera 13-siffriga ISMN för order, fakturering och andra uppgifter från den 1 januari 2008. De flesta bokhandlares system kommer redan att kunna hantera 13-siffriga produktnummer som används av EAN-systemet; möjligheten att läsa och behandla en identisk nummerstruktur för böcker och för andra varor utan risk för tvetydigheter bör vara en avsevärd fördel. Manuell lagerkontroll och andra system kan kräva att konverteringar görs från 10-siffriga till 13-siffriga ISMN.

Bibliotek och bibliotekssystem

Bibliotek och försäljare av bibliotekssystem kommer att behöva hantera både befintliga 10-siffriga ISMN och nya 13-siffriga ISMN.

Det är inte nödvändigt att konvertera ISMN i bibliografiska poster retrospektivt, men bibliografiska registreringsformat måste ha möjlighet att ta emot 13-siffriga så väl som 10-siffriga ISMN så snart som möjligt. När en inköpsorder baseras på en bibliografisk post som bara innehåller ett 10-siffrigt ISMN, måste ISMN:et konverteras till 13-siffrigt i registreringen av transaktionen.

Redan befintliga referenser till musiktryck som hänvisar till 10-siffriga ISMN kan fortsätta att utnyttjas av biblioteksanvändare för all framtid. Biblioteksanvändare måste kunna finna bibliografisk information i bibliotekskataloger genom att söka på vilket som helst av de båda formaten 10-siffriga och 13-siffriga ISMN, oavsett i vilken form ISMN:et står i den bibliografiska posten. Detta kommer att kräva förändringar i index och mjukvaror för sökgränssnitt.

Bibliotek som erbjuder sina användare och sin personal att söka i andra bibliotekskataloger och informationskällor genom ett enda sökgränssnitt måste tänka på effekten av de förändringar som anpassningen av 13-siffriga ISMN har i olika system.

System som slår samman sökresultat och filtrerar dubletter kommer att behöva hantera olika poster som bär olika former av samma ISMN. Omvänt kommer bibliotek vars kataloger finns tillgängliga för sökning via externa klientssystem också att behöva beakta hur denna förändring påverkar dessa kataloger.

Biblioteken måste tänka på följderna av förändringen i både egna och externa system med avseende på länkar till och från olika typer av innehåll och tjänster som baseras på ISMN. Detta kan inkludera "berikningar" av katalogposter såsom omslagsbilder, innehållsförteckningar, sammanfattningar och recensioner, liksom internetbokhandlare, system över litteraturlistor, länkservrar, plattform för portallösning, virtuella lärmiljöer och tillgång till fulltextversioner av e-böcker.

Inom bibliotekssystemens administrationsmoduler kan förändringar behöva göras vad beträffar längden på fälten i registreringsformuläret, rutiner för validering och layout på skärm och utskrifter. Fjärrlånesystem kan vara beroende av ISMN för matchning. Mjukvaror kan använda ISMN för att matcha och ta bort dubletter av bibliografiska poster när de importerats antingen online eller satsvis.

Bibliotekssystem kommer att behöva arbeta med 13-siffriga ISMN i alla delar av förvärv, inklusive alla transaktioner med handeln från och med januari 2008.

Bibliotekarier och leverantörer av bibliotekssystem bör koordinera sina system med bokleverantörer och branschorganisationer för att etablera övergångsarrangemang så snart som möjligt. Standardiserade EDI-format som EDIFACT tillåter både ISMN (dvs. 10-siffrigt) och EAN, så båda elementen kan användas under en övergångsperiod. Det bör noteras att detta inte bara bör tas i beaktande för tryckt musiktryck utan också för elektroniskt och annat material som identifieras av ISMN.

Även om egen streckkodning av accessionsnummer (t.ex. för enskilda exemplar) inte kommer att ändras, kommer streckkodsläsare som används för inläsning av data eller inmatningar av sökningar av ISMN från EAN-streckkoden, och som för tillfället visar 10-siffriga ISMN, att behöva omprogrammeras.

Val av tidpunkt för att börja använda 13-siffriga ISMN

Införandet av 13-siffriga ISMN den 1 januari 2008 kommer troligtvis att föregås av en ganska lång övergångsperiod. Hur snabbt bokbranschen tar till sig detta kommer att bero på enskilda handelspartners krav. Den globala övergången till 13-siffriga ISMN bör i alla fall vara genomförd före 2009.

Streckkodssymbolen på omslagets baksida kommer att vara oförändrad, förutom att det läsbara numret ska ändras på titlar som publiceras efter 1 januari 2008 till det 13-siffriga föregånget av bokstäverna ISMN, med bibehållna bindestreck för tydlighetens skull. Förlag och tryckare som använder egna mjukvaror för att skapa streckkoder bör kontrollera att dessa krav uppfattats korrekt av leverantörer av streckkoder eller elektroniska streckkodsdata.

Ansvar för förändringen

Organisationer rekommenderas att så snart som möjligt se över alla existerande system, såväl manuella som elektroniska samt utveckla en handlingsplan och avsätta nödvändiga resurser. Vi rekommenderar att en överordnad ansvarig i varje organisation utses att övervaka övergången på alla relevanta områden. De nya förändringarna kommer primärt att inverka på automatiserade system, men de kommer också att påverka redaktionella processer, försäljning och marknadsföring, design- och produktionsavdelningar, såväl som beräkning av royalty och andra räkenskaper hos förlagen.

En möjlig, men inte fullständig, lista över system som kan påverkas i en förlagsorganisation:

- Tilldelning av ISMN
- Produktinformation
- Det redaktionella arbetet
- Produktionssystem
- Leverantörssystem för e-böcker
- Order- och lagerhantering
- Räkenskaper
- Rättigheter och kontrakt
- Handhavandet av rättigheter och system för royalty

Bokhandlare kommer bland annat att behöva se över

- Ordersystem
- Lagerkontroll
- Kassasystem
- Räkenskaper

Bibliotek kommer att behöva se över

- System för förvärv, inklusive meddelande om transaktioner med handelspartners
- Katalogisering och andra bibliografiska system
- Fjärrlånesystem
- Rutiner för att importera bibliografiska poster
- Streckkodsläsare
- Lokala kataloger
- Informationsportaler/system för metasökning
- Interoperabilitet med externa informationskällor och klienter
- Systemlänkar till och från externa fulltextdatabaser och tjänster

- Andra ISMN-relaterade funktioner och system

Kommunikation med handelspartner

Tydliga beslut angående tidplan och implementeringsmetod är avgörande för en friktionsfri introduktion av den nya standarden. Alla berörda organisationer uppmanas att dela med sig av sina genomförandeplaner till sina affärsförbindelser och samtidigt försäkra sig om att även dessa vidtar liknande åtgärder.

FAQ

Vad händer med utgivares (10 siffriga-) ISMN som ännu ej tagits i bruk?

Utgivaren skall fortsätta att använda dessa tills de tagit slut. Däremot måste nummerformatet konverteras till den nya 13-siffriga standarden, med prefixet 979 och ersätta M med 0 (noll).

Ex. ISMN M-345-24680-5
konverteras till
ISMN 979-0-345-24680-5

Måste nya ISMN tilldelas produkter som redan blivit utgivna?

Nej. Befintliga ISMN skall däremot konverteras från det 10-siffriga formatet till det 13-siffriga formatet (med prefixet 979) från och med 2008. Denna uppgift gäller för varje titel där transaktioner kan inträffa och skall därför både omfatta titlar som är slutsålda och de som finns i lager. ISMN och streckkod på böcker behöver inte ändras förrän de trycks om, eftersom streckkoden redan representerar EAN -13 som är samma nummer som det nya 13-siffriga ISMN:et.

Kan utgivare återanvända befintliga 10-siffriga ISMN på nya publikationer genom att lägga till prefixet 979?

Nej. Att lägga till prefixet 979 till ett tidigare utnyttjat ISMN gör det inte till ett nytt ISMN och skall av den anledningen inte tilldelas en ny publikation.

Kommer jag att kunna bedriva handel genom att använda 10-siffriga ISMN i slutet av 2008?

År 2008 kommer ISMN att vara ett 13-siffrigt nummer. Alla mekaniska system måste då också ha anpassats efter dessa nya förhållanden. Det är mycket möjligt att kommersiella system därefter inte kommer att kunna stödja 10-siffriga ISMN. Under ett övergångsskede bör dock åtgärder kunna vidtas så att båda formaten kan stödjas.

Måste utgivare ändra till 13-siffriga ISMN eller kan de fortsätta att använda 10-siffriga ISMN?

Utgivare måste under 2008 ändra i alla sina system så att de kan hantera det 13-siffriga ISMN-formatet. För att affärsförbindelserna ska kunna fortsätta utan avbrott är det nödvändigt att man anpassar alla sina mekaniska system.

Om vårt företag fortfarande har många 10-siffriga ISMN kvar, varför måste vi ändra dessa till 13-siffriga?

Den internationella ISMN-standarden förändras. ISMN-systemet är internationellt och tilldelningen av ISMN organiseras på internationell nivå.

Skall både ett 10-siffrigt och ett 13-siffrigt ISMN tryckas i en publikation?

Musiktryck som ges ut under 2008 och tillsvidare ska endast ha 13-siffriga ISMN. Efter 1 januari 2008 skall det 13-siffriga ISMN:et tryckas ovanför EAN-koden på omslaget och med den korrekta strukturen med bindestreck.