

# Nyheter i Mikromarc

Produkt	Version	Produktionsdatum
Mikromarc	6.90	Löpande från 16 november 2019

Detta dokument innehåller beskrivning av ny och ändrad funktionalitet i version 6.90 av Mikromarc. Mer detaljerad information finns även i F1-hjälp, användarmanual och i tabellen i slutet av det här dokumentet.

## Innehåll

Nyheter i Mikromarc 3.....	1
Ny rättighet, som ger användaren tillåtelse till att se, men inte ändra, lånevillkor (TFS 1120)...	1
Valfri möjlighet att hoppa över stängda dagar vid beräkning av hämtfrist för aviserade reservationer (TFS 13956).....	1
SelfCheckServer .....	1
SelfCheck software ska radera gamla loggfiler (TFS 15146).....	2
Byt ut eventloggning i SelfCheckServer med log4net (TFS 15573) .....	2
Åsidosätta konfigurationsfilen för applikationsautentisering (TFS 15483).....	2
Det ska vara möjligt att använda externa auktoritetsregister i Mikromarc (TFS 5883).....	2
NORAF.....	2
FINTO .....	2
Automatisk vänstertrunkering ger skräpig sökning (TFS 15242) .....	3
Trunkering.....	3
Statusändringar i fjärrlånsmodulen.....	3
Marc-fält 264 \$b bör auktoriseras på samma vis om 260 \$b (TFS 14941).....	3
Revision och uppdatering av MARC21-definitionen (TFS 15047 och 15569).....	4
Stöd för Bibliografisk service via Libris (TFS 4823).....	4
Standard sökkoder i norsk MARC21-version ska uppdateras med hänsyn till MARC21 (Samordning av sökkoder till 6.90) (14770).....	5
Det ska vara möjligt att aktualisera beräknade övertidsavgifter när exemplar byter status så låntagare blir spärrad (15036).....	5
Lista över nyheter och ändringar i Mikromarc 6.90 .....	6
Lista över bug-fixar i Mikromarc 6.90 .....	12



## Nyheter i Mikromarc 3

### Ny rättighet, som ger användaren tillåtelse till att se, men inte ändra, lånevillkor (TFS 1120)

Tidigare har man antingen haft tillgång till lånevillkoren eller ej. Detta är nu uppdelat i två olika rättigheter. Den ena ger som förr rättighet till att skapa, ändra och ta bort lånevillkor. Den andra ger enbart tillgång till att se och läsa lånevillkoren. Detta ger möjlighet till att låta användargrupper se utlåsvillkoren utan att de kan ändra på dem. Denna möjlighet vet vi är efterfrågad från många kunder där flera bibliotek och skolor delar på samma installation.

Om du har läsrättigheter men inte kan redigera lånevillkor är det för att din användarprofil tillhör en grupp som enbart har läsrättighet.

Skriv- och läsrättigheter till lånevillkor sätts upp under Administration > Användargrupper för respektive användargrupp, av de som har administrationsrättigheter till basen.

Bock vid "Lånevillkor – full behörighet" ger användare i gruppen rättigheter till att skapa, ändra och ta bort lånevillkor medan bock vid "Lånevillkor – läsrättigheter" enbart låter gruppens användare se vad som finns av lånevillkor utan möjlighet att ändra dem.

### Valfri möjlighet att hoppa över stängda dagar vid beräkning av hämtfrist för aviserade reservationer (TFS 13956)

Vid beräkning av hämtfrist finns det nu möjlighet att ställa in att dagar som är stängda, där biblioteket normalt har öppet, inte ska räknas in i fristen, utan istället räkna antalet öppna dagar då låntagaren har faktisk möjlighet att hämta det han reserverat.

Tidigare beräknades hämtfristen fram till första öppna dag – vilket i vissa fall kunde medföra att låntagaren enbart fick en dag på sig att hämta exemplaret.

Funktionen är som standard inte aktiverad utan måste manuellt förbockas i varje aktuellt lånevillkor där man vill använda sig av den alternativa beräkningsmodellen (Lånevillkor > Tillåt reservation | "Räkna inte stängda dagar"). Funktionen påverkar inte befintliga reservationer då hämtfristen beräknas i samband med att aviseringar genereras

Notera att stängda dagar blir specialbehandlade i de tillfällen biblioteket vanligtvis hade varit öppet de dagarna. Dagar som normal är stängda räknas som tidigare.

## SelfCheckServer

Alla som har självbetjäningsautomater måste få dem uppgraderade i samband med övergång till version 6.90. Supporten kommer att ta kontakt för att avtala tid för detta. Uppgraderingen av självbetjäningsautomater (SelfCheckServer) måste göras på grund av tekniska ändringar i



kommunikationen mellan Mikromarc och självbetjäningautomaten, detta omfattar även ändringar i loggningen.

### **SelfCheck software ska radera gamla loggfiler (TFS 15146)**

Fram tills nu har driftsavdelningen hos respektive kund varit tvungna att sätta upp rutiner för att checka och ta vara på loggning som skapas vid bruk av självbetjäningautomaterna. Vid omstart (efter installation av nu version) raderas alla loggar som är äldre än 14 dagar automatiskt.

### **Byt ut eventloggning i SelfCheckServer med log4net (TFS 15573)**

I Mikromarc används log4net till loggning. Detta är ett vanligt sätt att logga på. Vi har nu strömlinjeformat loggningen i Mikromarc vilket betyder att även SelfCheckServer också använder log4net.

### **Åsidosätta konfigurationsfilen för applikationsautentisering (TFS 15483)**

För att öka säkerheten är det möjligt att åsidosätta applikationsautentiseringen med egen inställning. Tag kontakt med support för att få hjälp med detta.

## **Det ska vara möjligt att använda externa auktoritetsregister i Mikromarc (TFS 5883)**

Detta är en stor ändring. Vi har, i första omgången, valt att stödja integration mot NORAF för norska kunder och FINTO för finska kunder.

Från Mikromarc version 6.90 är det planerat att det vid katalogisering ska vara möjligt att söka upp och ladda ned nationella auktoriteter direkt från Mikromarcs katalogiseringsbild (F4 MARC). Vid uppslag på auktoriteter söker programmet parallellt i lokalt och nationellt auktoritetsregister. Den nationella varianten bör hämtas om lokal och nationell variant skiljer sig åt. Nationell och lokal variant kan därefter slås samman.

### **NORAF**

Gemensamt auktoritetsregister för personer och institutioner, innehåller auktoriteter knutna till Nationalbibliografin men också auktoriteter från Bokbasen, BIBSYS-biblioteken och Bibliotekscentralen. Både Bokbasen och Bibliotekscentralen använder nu "Felles autoritetsregister" i sin katalogisering.

### **FINTO**

Finto-servicen är en centraliserad ontologi- och tesaurustjänst som upprätthålls av finska Nationalbiblioteket. Tjänsten erbjuder en publikationsplattform, redskap och experttjänster för användning av ontologier och tesaurusar.

(<https://finto.fi/sv/>)



Översikt över FINTO:s API:er finns här: <http://api.finto.fi/doc/>. API:er är dokumenterade med Swagger.

I första omgången integreras med mot:

- Kontrollerade ämnesord (650): yso
- Ämne geografisk plats (651): yso-paikat
- Genre/form (655): slm

Det är möjligt att ställa in så att sökning sker antingen på ett språk (finska eller svenska) eller båda (finska och svenska).

## Automatisk vänstertrunkering ger skräpig sökning (TFS 15242)

I Auktoritetsmodulen sker sökning som standard enbart mot delfält \$a. Det är nu lagt in en knapp för sökningen i alla fält omedelbart till höger om sökfältet. (knapp med oändlighetstecken) Är denna aktiverad sker sökning i alla delfält.

### Trunkering

Det finns stöd för trunkering med % (vänster och höger).

## Statusändringar i fjärrlånsmodulen

Vid vissa tillfällen har den naturliga ärendegången för ett fjärrlån stoppat upp och det har varit omöjligt att välja den naturliga fjärrlånsstatusen. När ett fjärrlån är mottaget ska det till exempel inte vara möjligt att avbeställa det. Ett mottaget fjärrlån bör antingen lånas ut och hanteras av bibliotekets utlånsrutiner, ges status "Returnerat" och återsändas eller "Avslutat" om det är rent fel.

Nedan listas varianter som är något åtgärdat med:

- Det ska vara möjligt att välja "Ankomstregistrera" för fjärrlån med status "Avbeställt" (TFS 14618)
- Det ska inte vara möjligt att avbeställa fjärrlån med status "Mottaget" (TFS 14619)
- Knappen "Avsluta ärendet" ska vara aktiv för fjärrlån med status "Förlorat", "Ska köpas in" och "Kopia levererad" (TFS 14620)

## Marc-fält 264 \$b bör auktoriseras på samma vis om 260 \$b (TFS 14941)

Det RDA-relaterade delfältet för förlag, 264 b är från version 6.90 kopplat till auktoritetsregistret på samma vis som fält 260 b varit sedan tidigare. Här är auktoritetsregistret öppnat från katalogen, delfält 246 b:

Term	MARC-poster	Källa	Status
UR,	2	Lokal	Kan
Urax,	2	Lokal	Kan

## Revision och uppdatering av MARC21-definitionen (TFS 15047 och 15569)

MARC-definitionen i databasen är i 6.90 uppdaterad till och med "Update No. 28 (May 2019)" för norsk MARC21-version, svensk, finsk och engelsk version. Revisionen omfattar borttagning av inaktuella fält och delfält, nya och ändrade fält samt ändringar i rubriker och beskrivningar.

## Stöd för Bibliografisk service via Libris (TFS 4823)

I svensk version är det från version 6.90 möjligt att integrera till Libris. Libris-registrerade bibliotek och bibliotek med Bibliografisk service hos Btj Sverige AB via Libris kan nu låta databasen automatisk hämta nya och uppdaterade poster. Tjänsten är tillgänglig för Libris-registrerade bibliotek efter köp av konfiguration genom vår support. Kontakta Henrik Hagelberg, [henrik.hagelberg@axiell.com](mailto:henrik.hagelberg@axiell.com), om du är intresserad av tjänsten.

Funktionen konfigureras under Katalog > Inställningar | fliken för Libris postimport, för den katalog och de sigler som man vill att det ska ske postimport för. Tjänsten körs därefter enligt den frekvens som satts upp för den under Schemalagda aktiviteter. Notera att fliken/skärbilden är som standard inte tillgänglig, visas först efter konfiguration av vår support.

**Konfiguration Libris postimport** ID: 6

Namn på konfigurationen:

Katalog:

Libris sigel:

Använd importinställning:

Dubblettkontrollmetod: **Externt id, Alla ISBN/EAN**

Aktiv

Konfigurationen använder sig av de sigel som finns registrerade i databasen för varje enhet, se Administration > Biblioteksenheter > 'vald Biblioteksenhet' > fliken för Generellt, fältet "Libris-

sigler”. Notera att från version 6.90 omfattas detta fält av dubblettkontroll med åtföljande felmeddelande vid felanvändning av fältet.

## Standard sökkoder i norsk MARC21-version ska uppdateras med hänsyn till MARC21 (Samordning av sökkoder till 6.90) (14770)

I förbindelse med att en MARC21-version av databasen tagits fram för norsk marknad har sökkoderna i MARC21-versionerna setts över. Vi har gjort en inventering av befintliga sökkoder och kompletterat och justerat dem i förhållande till de ändringar som gjorts i MARC21-formatet. Det innebär t.ex. att flera av de nya RDA-relaterade fälten nu ingår i definitionen för olika sökkoder. Vi har också definierat om sökkoder som fungerat otillfredsställande.

## Det ska vara möjligt att aktualisera beräknade övertidsavgifter när exemplar byter status så låntagare blir spärrad (15036)

Bakgrund till detta ändringsönskemål är skrivningen i och tillämpning av den finska bibliotekslagens 15 § som innebär att finska bibliotek inte kan använda sig av inställningen ”Enable automatic defaulting of borrowers”. Finsk lag tillåter inte att en låntagare spärras utifrån att det föreligger ett ersättningsärende däremot om det föreligger en upparbetad skuld som överskrider den gräns för att få låna som biblioteket har regler om i sina lånevillkor.

Mot bakgrund av detta har en ändring av logiken för beräkning av ersättningskrav gjorts. I samband med att ett ersättningskrav genereras beräknas också ev. övertidsavgift på samma vis som vid normal återlämning. Om den summerade övertidsavgiften överskrider den gräns som biblioteket satt in och som också finns i lånereglerna kan systemet spärra låntagaren utifrån överskriden övertidsavgift oavsett om ersättningskrav föreligger eller ej.

Bibliotek som vill använda funktionen ska under, Cirkulation > Låntagare >

Låntagargrupper | Låntagargrupp, välja det mellersta alternativet och ange en maxgräns för övertidsavgift för automatisk spärrning av lån.

The screenshot shows the Mikromarc 'Låntagargrupp' configuration window. It includes a 'Förklaring' (Explanation) pane on the left and a main configuration area on the right. The main area has tabs for 'Generellt', 'Standardvärden', 'Medlemmar', and 'Avgifter'. Under 'Avgifter', there are sections for 'Åsidosätt globala priser', 'Påminnelsemeddelande', and 'Åsidosätt globala fjärlånepriser'. The 'Påminnelsemeddelande' section has fields for '1:a kravet', '2:a kravet', '3:e kravet', and 'Alla krav efter 3:e'. The 'Åsidosätt globala fjärlånepriser' section has fields for 'Fjärlånepriser' and 'Kopiebeställning'. At the bottom, there are three radio button options for automatic blocking: 'Ingen automatisk spärrning av låntagare baserat på skuld', 'Automatisk spärrning av låntagare baserat enbart på övertidsavgifter över 100' (which is selected and highlighted in yellow), and 'Automatisk spärrning av låntagare med total skuld över:'. There are 'OK', 'Avbryt', and 'Hjälp' buttons at the bottom right.

# Lista över nyheter och ändringar i Mikromarc 6.90

Id	Titel	Område	Beskrivning
<a href="#">14658</a>	Närmsta förfallodag ska inkluderas i data för Catalogueltems	API\ WebApi	
<a href="#">15015</a>	Innehållet i MARC-fält 850 i NORMARC ska flyttas till MARC-fält 859 i norsk MARC21-version (SRU)	API\ WebApi	MARC-fält 850 genereras on the fly i NORMARC-baser och innehåller information i förhållande till Norzig Holding. Systemleverantörerna har beslutat att SRU holdings ska användas på sikt, men Norzig Holdings kan användas i MARC-fält 859 under en övergångsperiod.
<a href="#">14242</a>	MML-funktionerna ska portas till MARC21NOR-databasen från svensk bas och några texter i dem översätts	Katalog	Översättning av svenska MML-texter till norska.
<a href="#">14681</a>	Namn på fält och delfält i MARC21 ska översättas till norska	Katalog	Har översatt definitioner för fält och delfält.
<a href="#">15007</a>	Det ska vara möjligt att importera gallrade poster utan att posterna blir reaktiverade i klienten	Katalog	Vi har gjort följande upplägg för konvertering av NORMARC-baser till MARC21: 1) Katalogposterna i NORMARC-basen exporteras i MarcXml-format per katalog 2) Filerna preprocessas i ett eget program som rättar syntax- och teckenuppsättningsfel 3) Filerna körs genom Nasjonalbibliotekets konverteringsskript 4) Filerna importeras i MarcXml-format Problemet med detta är att de gallrade MARC-poster blir reaktiverade under importen så att de inte längre har status gallrade. Vi behöver en switch i klienten importskärm bild som låter posterna behålla gallring-statusen vid import.
<a href="#">15020</a>	Förklaringsfältet för fält och indikatorer i F4 MARC ska översättas till norska	Katalog	Fältnamn är redan översatt, det som återstår är kolumnen "Description" och "IndicatorDescription".
<a href="#">15177</a>	Alla MML-definierade ledtexter ska vara på engelska i engelsk bas	Katalog	Ta bort alla svenska hänvisningar och ledtexter.
<a href="#">15217</a>	MARC21-materialtyper för fält 008 ska översättas till norska	Katalog	Bifogad fil innehåller översatta materialtyper.
<a href="#">15220</a>	MARC21-baser ska ha drop down för val av språkkoder i 008 fält-editorn i F4 MARC	Katalog	I norsk MARC21 visas enbart ett blankt skrifvfält för språkkoden i editorn för fält 008. Så är det också i svensk och finsk version. I NORMARC-baser finns en rullgardinslista med språkkoder. Det används ISO-koder för språk både i NORMARC och MARC21. ISO-koderna ska användas till rullgardinslista också i MARC21-baserna.
<a href="#">15318</a>	019-fälten måste uppdateras i Mikromarc, så att det visar rätt förklaringsstexter	Katalog	Det är viktigt att få med förklaringsstexter för 019-fältet som nu saknas. 019-fältet är det enda fältet som är speciellt för NORMARC som tas med över till MARC21.



<a href="#">15354</a>	Uppdatera fältnamn för delfält 046\$k och 046\$l på finska	Katalog	
<a href="#">15358</a>	Uppdatera ISDB-visningen i finskt gränssnitt	Katalog	Rubriker ISBD-visningen har blivit uppdaterade så att de följer senaste översättningar av MARC21.
<a href="#">15569</a>	Marc21 Update 28	Katalog	Library of Congress har publicerat Update 28 till Marc21-format. MARC-definitionen i Mikromarc ska uppdateras med denna. Innehåll i: Details. Update No.28 (May 2019) is now available on the MARC website ( <a href="http://www.loc.gov/marc/">www.loc.gov/marc/</a> ).
<a href="#">5883</a>	Det ska vara möjligt att använda externa auktoritetsregister i Mikromarc	Katalog\ Auktoritet	Finska Nationalbibliotekets ämnesordsregister är det enda som används som ämnesordsauktoritetsregister. Poster som importerar har dessa termer.  Motsvarande ska kunna användas för de andra länderna.
<a href="#">7578</a>	Auktoritetstermer ska ha regler för vad som är IDENTISKA termer	Katalog\ Auktoritet	
<a href="#">10482</a>	Stöd för MARC21-fältet som anger Auktoritets-id i \$0	Katalog\ Auktoritet	BIBSYS anger auktoritets-id i sina MARC-poster. Vi bör importera dessa till Mikromarc för att senare använda dem i auktoritetsmodulen för check mot NB/BIBSYS' auktoritetsfil. <a href="https://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd100.html">https://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd100.html</a> \$0 - Auktoritet record control number or standard number (R) <a href="https://alfa.a.bibsys.no/authority/">https://alfa-a.bibsys.no/authority/</a> Kravet gäller också för svenska Libris-poster, finska baser och norska baser.
<a href="#">13690</a>	Ändringar i MARC-editorn för att stödja användning av externa auktoritetsregister	Katalog\ Auktoritet	Som användare önskar jag att det ska vara möjligt att hämta externa auktoriteter på delfältsnivå från MARC-editorn. Sökningen ska, om auktoritet är konfigurerat för det, kunna starta i alla konfigurerade delfält och hämta ned en vald term till det aktuella delfältet.
<a href="#">13695</a>	Konfigurationsbild för externa auktoritetsregister	Katalog\ Auktoritet	Som systemansvarig önskar jag att kunna sätta upp auktorisering mot externa källor. Konfigurationen ska ta höjd för att auktorisering kan ske på antingen fält- eller delfältsnivå.
<a href="#">14215</a>	Integration med API: er till FINTO och Nasjonalt auktoritetsregister för personnamn och institutioner	Katalog\ Auktoritet	Som bibliotekarie vill jag kunna slå upp auktoritetstermer i externa auktoritetsregister och spara ned dem i Mikromarc.
<a href="#">14679</a>	Standardtitel (Uniform title), Marc-fält 130 ska vara auktoritetstyp i norska och finska baser också	Katalog\ Auktoritet	Uniform Title ska vara auktoritetstyp i norska och finska baser också.
<a href="#">14854</a>	Hantering av duplicerade auktoritetstermer	Katalog\ Auktoritet	När duplicerade auktoritetstermer upprättas ska programmet tydligt ge varning.
<a href="#">14941</a>	Marc-fält 264 \$b bör auktoriseras på samma vis om 260 \$b	Katalog\ Auktoritet	I förbindelse med RDA och att förlagsinfo nu registreras i 264 b, så bör detta delfält också auktoriseras på linje med 260 b.
<a href="#">15299</a>	Ikonen för sökning i auktoritetsregistret från F4 MARC ska bytas ut till en med förstoringsglas	Katalog\ Auktoritet	Knappen med de tre prickarna ska bytas ut till en med förstoringsglas.  Tooltip text: ENG: Look up authority



<a href="#">15395</a>	Externa termer ska inte kunna ändras lokalt	Katalog\ Auktoritet	När du hämtar ned externa termer från t.ex. Finto eller NORAF, så ska de inte kunna ändras lokalt. De ska kontrolleras externt. Det ska emellertid gå att ta bort lokala förekomster och slå dem samman med externt hämtad term.
<a href="#">15442</a>	Termer som hämtats från externt auktoritetsregister ska vara skrivskyddade	Katalog\ Auktoritet	Termer som hämtats ned från externa auktoritetsregister ska vara read only/skrivskyddade. Enda undantaget är om de inte används i någon lokal post – då ska det gå att ta bort term.
<a href="#">15593</a>	Auktoritet – extern auktoritetsterm bör få status godkänd men en gång den sparas ned	Katalog\ Auktoritet	Alla termer som hämtas från extern godkänt auktoritetsregister som t.ex. NORAF bör få status Godkänd. Idag får de status Kandidat vilket är olyckligt.
<a href="#">15599</a>	Auktoritet – visa enbart aktuella källor för norska kunder	Katalog\ Auktoritet	I Mikromarc auktoritet bör bara källor som är aktuella för norska bibliotek visas. Nu visas många flera finska källor.
<a href="#">15608</a>	Ladda ned komplett auktoritetslista	Katalog\ Auktoritet	Auktoritetsmodulen använder idag paginering för att ladda ned ett par hundra rader åt gången. Detta är en metod som är avhängig gammal kod och GUI och upplevs som hackigt. Fördelar med att förenkla hämtningen av auktoriteter: –Sortering behöver inte hämta data på nytt (fortare), – Enklare kod, – Sökningen kan också göra snabbare. Olämpor: Det kan ta något mer tid att öppna auktoritetsmodulen (sannolikt samma tid som det nu tar att sortera på NumUsed-kolumnen.
<a href="#">15023</a>	Gruppenamn i MARC21 ska översättas till norska	Katalog\ Katalog-modul	Detta är gruppenamnen som först öppnas när du väljer "Nytt huvudfält".
<a href="#">15047</a>	Revision och uppdatering av MARC21-definitionen	Katalog\ Katalog-modul	MARC-definitionen i våra MARC21-databaser ska uppdateras till och med version Update No, 27 (November 2018) av MARC21-standarden.
<a href="#">15602</a>	Delfält ska döljas i kolumnen för författare i katalog	Katalog\ Katalog-modul	Delfält i kolumnen för författare skapar oreda.
<a href="#">4823</a>	Stöd för Bibliografisk service via Libris	Katalog\ Import/ Export	Automatisk hämtning och import av Libris-registrerade biblioteks nya eller uppdaterade poster.
<a href="#">14526</a>	Leader (fält 000) måste tvättas före konvertering från NORMARC till MARC21	Katalog\ Import/ Export	Vid testkonvertering av katalogen till X bibliotek blev värdena i 008/22 (Målgrupp) och 008/33 (Litterär form) uttraderade i ett större antal poster (ca 2000) på grund av fel i leader-fältet. Dessa värden är ganska essentiella för sökning och statistik. Det ser ut som att huvudproblemet är en kombination av saknad materialtyp i leader (e-böcker), positionsfel i leader och i några tillfällen också dubblade leader-fält där den senare saknar materialtyp. Uppdatera programmet ExportCleaner med en funktion som tvättar leader-fältet före konvertering om leader saknar giltig materialtypskodning. Rätt materialtyp kan matchas mot MARC-fälten 245\$h och 019\$b. Följande regler är de mest grundläggande: 1. Om 019\$b matchar "la" ska 000

			pos. 06/07 = "am". 2. Om posten har två fält 000, ska den med bristfällig kodning tas bort.
<a href="#">15438</a>	Funktion för import av Libris-poster i svensk 6.90 behöver en property i config	Katalog\ Import/ Export	Property för tillgång till Libris-integrationen ska finnas.
<a href="#">15499</a>	Det skal vara möjligt att importera gallrade poster utan att posterna blir reaktiverade av MarcRecordImportService	Katalog\ Import/ Export	Vi har gjort följande upplägg för konvertering av NORMARC-baser till MARC21: 1) Katalogposterna i NORMARC-basen exporteras i MarcXml-format per katalog 2) Filerna preprocessas i ett eget program som rättar syntax- och teckenuppsättningsfel 3) Filerna körs genom Nasjonalbibliotekets konverteringsskript 4) Filerna importeras i MarcXml-format Problemet med detta är att de gallrade MARC-poster blir reaktiverade under importen så att de inte längre har status gallrade. Vi behöver en switch som låter posterna behålla gallringsstatus vid import via MarcRecordImportService. Se Details och Attachments.
<a href="#">14770</a>	Standard sökkoder i norsk MARC21-version ska uppdateras med hänsyn till MARC21 (Samordning av sökkoder till 6.90)	Katalog\ Sökning	Norsk MARC21-version använder samma konfiguration av sökkoderna som NORMARC-versionen. Definitionen av sökkoderna måste omarbetas i förhållande till MARC21. Exempel: Förlag i 264\$b, år i 264\$c, författarnationalitet i fält 386, materialtypsbeteckningar i 33X... I samband med omarbetningen av norska sökkoder görs också en genomgång av svenska och finska sökkoder.
<a href="#">15036</a>	Det ska vara möjligt att aktualisera beräknade övertidsavgifter när exemplar byter status så låntagare blir spärrad	Cirkulation\ Låntagare	Det har blivit ändringar till finska bibliotekslag och man kan inte längre spärra låntagare p.g.a. ersättningskrav. Det är tillåtit att spärra låntagare p.g.a. för mycket övertidsavgifter, så vi föreslår att beräknade övertidsavgifter aktualiseras när exemplar ändrar status från Krav sänt till Förlorat utlån och låntagare blir spärrad eftersom hen har för mycket övertidsavgifter, inte p.g.a. ersättningskrav.
<a href="#">15485</a>	Några kodfixar i personnummerhanteringen	Cirkulation\ Låntagare	Regressionstest av DUF och personnummer samt norskt lånekort efter kodändring.
<a href="#">15444</a>	Systemet ska komma ihåg vilket lånevillkor som användes för ett lån/omlån	Cirkulation\ Expedition	Det tar helt enkelt för långt tid att beräkna detta on the fly när man ska utföra ett utlån med lånevillkor som har begränsningar för maxantal samtida lån, t.ex. att man max kan ha fem snabbblån samtidigt. Om man sparar använt lånevillkor på utlånet slipper man denna beräkning och det går mycket snabbare om låntagaren har många samtida lån.
<a href="#">15451</a>	Dela upp GetTotalBorrowerInfo-anrop i expedition	Cirkulation\ Expedition	Detta är ett anrop till servern som hämtar låntagarnamn, antal lån, reservationer, saldo etc. I dag görs allt detta i en operation och den har visat sig vara tidskrävande i större baser. Anropet bör splittras upp i mindre, snabbare anrop. Programmet kräver heller inte att stå och vänta på att alla ska ha kört färdigt innan det är klart till utlån/återlämning.

<a href="#">14618</a>	Det ska vara möjligt att välja "Ankomstregistrera" för fjärrlån med status "Avbeställt"	Cirkulation\ Fjärrlån	Om ett fjärrlån har blivit avbeställt med valet "Avbeställ med meddelande till fjärrlånsbiblioteket" går det senare att motta materialet om avbeställningen är sänd för sent så att materialet likväl anländer. Detta är riktigt. Men om ett fjärrlån har blivit avbeställt med valet "Uppdatera fjärrlånsärendet till Avbeställt" kan materialet inte mottas om exemplaret likväl anländer. Det ska vara möjligt i detta tillfälle också.
<a href="#">14619</a>	Det ska inte vara möjligt att avbeställa fjärrlån med status "Mottaget"	Cirkulation\ Fjärrlån	Knappen "Avbeställ" ska inte vara aktiv för fjärrlån med status "Mottaget".
<a href="#">14620</a>	Knappen "Avsluta ärendet" ska vara aktiv för fjärrlån med status "Förlorat", "Ska köpas in" och "Kopia levererad"	Cirkulation\ Fjärrlån	En del fjärrlånsärenden stoppar upp utan möjlighet att avslutas. Knappen "Avsluta ärendet" ska vara aktiv för fjärrlån med status "Förlorat", "Ska köpas in" och "Kopia levererad".
<a href="#">14907</a>	Schemalagda aktiviteter ska inte logga onödvändig information	Cirkulation\ Fjärrlån	
<a href="#">1120</a>	Rättighet, som ger användaren tillåtelse till att se, men inte ändra, lånevillkor	Cirkulation\ Lånevillkor	Rättigheterna till lånevillkor bör splittras upp i två, en som ger skrivtillgång med möjlighet att ändra och upprätta nya, och en som bara har läsrättigheter. Detta skulle motsvara det som finns för bibliografiska poster i katalogen. (full behörighet/läsrättigheter).  Detta skulle underlätta i större installationer där enbart några få ska ha rättighet att ändra lånevillkor.
<a href="#">15182</a>	Biblioteksnummer som inte används ska tas bort (markeras som borttaget) vid nedladdning av "Base Bibliotek" till Mikromarc	Cirkulation\ Nationellt lånekort	Koderna i Base Bibliotek för aktiv, stäng för fjärrlån, tillfälligt stäng och stängt bör det tas hänsyn till vid nedladdning från Base Bibliotek. Låntagare med Nationellt lånekort bör då göras om till lokala låntagare.
<a href="#">13458</a>	Låntagarens namn ska tas bort från kvittodata som sänds till externt kassasystem hos Vaasa	Cirkulation\ Kvittodesign	Efterfrågad ändring gäller att uppgift om låntagarens namn inte längre ska sändas med till externt kassasystem. Låntagarens låntagar-id kan vara kvar.
<a href="#">13956</a>	Valfri möjlighet att hoppa över stängda dagar vid beräkning av hämtfrist för aviserade reservationer	Cirkulation\ Reservations	Detta önskemål rör sig om att beräkningen av frist för hämtning av reserverat, aviserat, material inte bör räkna med stängda dagar, utan hellre räkna antalet öppna dagar då låntagaren faktiskt har möjlighet att hämta det han reserverat. Så som systemet nu räknar ut första öppna dag, kan det i vissa tillfällen betyda att låntagaren enbart får en dag på sig att hämta det beställda materialet, något som är orimligt.
<a href="#">15146</a>	SelfCheck software ska radera gamla loggfiler	Cirkulation\ Self Check Server	Utlånsautomatens programvara sparar info om lån, som biblioteket ska ha möjlighet att radera efter en viss tid av GDPR-hänsyn.
<a href="#">15014</a>	Innehållet i MARC-fält 850 i NORMARC ska flyttas till MARC-fält 859 i norsk MARC21-version (Z39.50)	Multiserver	MARC-fält 850 genereras on the fly i NORMARC-baser och innehåller information i förhållande till Norzig Holding. Systemleverantörerna har beslutat att SRU holdings ska användas på sikt, men Norzig Holdings kan användas i MARC-fält 859 under en övergångsperiod.
<a href="#">15013</a>	Innehållet i MARC-fält 850 i NORMARC ska flyttas till MARC-fält	OAI	MARC-fält 850 genereras on the fly i NORMARC-baser och innehåller information i förhållande till Norzig Holding. Systemleverantörerna

	859 i norsk MARC21-version (OAI-PMH)		har beslutat att SRU holdings ska användas på sikt, men Norzig Holdings kan användas i MARC-fält 859 under en övergångsperiod.
<a href="#">15614</a>	Begränsa Item Status Code	Rutiner\ Rapporter	Ta bort "Tillgängliga" och tvinga till val för en och en statuskod i filtren.
<a href="#">15603</a>	Delfält ska döljas i fält för författare i webbsök	Webb	Delfält i författarfält ger störningar i webbsök.
15095	Modifiering av serveranrop från klient	Tekniska ärenden	Säkerhetsuppdatering. För lokala installationer måste det göras ändringar i konfiguration vid uppgradering till denna och senare versioner, då https måste användas.
15638	Delfält för medverkande ska döljas i katalogen	Katalog\ Katalog-modul	Delfält i kolumn för medverkande i katalogen stör.
15749	Vid lyckad fjärråterlämning ska det komma en lista över de exemplar som har blivit återlämnade	Circulation\ Expedition	Efter ändringar i fjärråterlämning, har listan över lyckade återlämningar försvunnit.
15639	Delfält för medverkande ska döljas i Webbsök	Webb	Delfält i kolumn för medverkande stör presentationen i Webbsök
15733	Upprättelse flera exemplar och inläsning av första streckkod för dem ger felmeddelande	Katalog/ Exemplar	När jag provar att lägga till flera exemplar med streckkod i serie, får jag felmeddelande "Streckkoden använd redan...". Det stämmer inte för jag kan lägga till samma nummer ett och ett. När jag ska registrera 100 exemplar blir detta onödigt tidskrävande
15770	Stacktrace när en körning sparas till basen efter det att ersättningskrav har blivit utskrivan i pilotversionen	Circulation\ Utlånsmeddelanden	
15775	Utlån > Utlånsmeddelanden, Stactrace vid Förhandsvisning av aviseringar	Circulation\ Utlånsmeddelanden	Utlån > Utlånsmeddelanden, Det kommer en stactrace vid förhandsvisning av aviseringar.
15776	Det går inte att spara både kauno/swe och yso/swe eller kauno/fin och yso/fin termer frånFinto	Katalog\ Auktoritet	Finto erbjuder termer med två olika källor, yso och kauno. Kauno-termer används för skönlitteratur, yso-termer till fack. Det går inte att spara bägge varianterna. Exempel: skogar\$2yso/swe och skogar\$2kauno/swe eller metsät\$2yso/fin och metsät\$2kauno/fin
15769	Det tas inte hänsyn till ändringar i importinställningar för externa poster när man är inloggad	Katalog\ Import	Vid överskrivning av poster från Bokbasen Extra tas inte alla fält med. Den skriver inte över eller lägger till ämnesor och 015-fält. Detta beror på att ändringar i importinställningar för externa poster, när man är inloggad, inte används.

## Lista över bug-fixar i Mikromarc 6.90

Id	Titel	Område	Beskrivning
<a href="#">15411</a>	GeneratePinCode skapar inte ny pin-kod	API\ WebApi	När en API-fråga för att generera ny pin-kod sänds in sker ingenting med pin-koden. Frågan accepteras och systemet sänder ett meddelande om att "du eller någon annan har bitt om ny pin-kod", men inget ändras.
<a href="#">5365</a>	All spårning på biuppslag på personer ska vara på linje	Katalog	Kontrollera att alla namn kommer under varandra (det gör det inte nu. Se exempel under författare Jensen är indraget ett tecken. De ska komma på linje under de andra. Använd gärna bilagd post som exempel. författare Jensen, Hege författare: Laursen, Elisabeth författare: Tengberg-Hansen, Birgit.
<a href="#">14889</a>	Auktoritet:  Kolumnen MARC-record ska räkna antalet MARC-poster, inte antalet gånger termen är använd i MARC-poster	Katalog\ Auktoritet	Namnet på kolumnen är "MARC-poster". D.v.s. antal MARC-poster termen används i, inte antalet gånger termen är använd. Det kan lätt missförstås när det står MARC-poster: 349 i auktoritetsmodulen och 106 när du sökt fram dessa i katalogmodulen.  I 6.75 räknas antal MARC-poster termen blir använd i (106), inte antal gånger termen är använd (346).
<a href="#">15242</a>	Automatisk vänstertrunkering stör sökningen i auktoritet	Katalog\ Auktoritet	Vid sökning i auktoritetsregistret görs det en automatisk vänstertrunkering. Det gjorde det inte i 6.75 och det skapar skräpiga sökningar.
<a href="#">15266</a>	Litet skrivfel i engelsk version	Katalog\ Auktoritet	Gå in i auktoritetsmodulen. Välj rullgardin för Status: Korrigera "candidate" till "Candidate".
<a href="#">15335</a>	Kolumnen ersättningspris ger stack trace i exemplarmodulen när den används till att sortera på	Katalog\ Exemplar	I listan över exemplar är ersättningspriset synligt och sortering på denna kolumn ger stack trace.
<a href="#">15258</a>	Utskrift av lånehistorik ger stack trace	Cirkulation\ Låntagare	Stack trace vid försök att skriva ut låntagarens historik.
<a href="#">15394</a>	Funktionen "F8 Ändra status" kan påverka senast utlånade exemplar vid manuell inskrivning av streckkoden	Cirkulation\ Expedition	Om man använder funktionen "F8 Ändra status" utan att ha tryckt Enter efter att man skrev in streckkoden, men före man trycker på knappen "F8 Ändra status" kan man i stället ändra status på det dessförinnan senast utlånade exemplaret.

<a href="#">15528</a>	Diff i statistik: Förnyelse av fjärrlån sätter NULL i kolumnen för kön i ciServiceHistory	Cirkulation\ Fjärrlån	När ett fjärrlån förnyas i klienten via Fjärrlån raderas det tidigare värdet som har varit sparat i kolumnen för kön i ciServiceHistory-kolumnen, och ersätts med NULL. Resultatet är att man får en differens i statistiken i förhållande till utlån och omlån för alla kön medan summan blir den samma om man delar upp per kön och lägger samman.  Total ≠ Män+Kvinnor+Annat+Okänt
<a href="#">14631</a>	Avisering genereras inte när fjärrlån är ankomstregistrerat vid en annan enhet först	Cirkulation\ Fjärrlån	Om man har ett fjärrlån som redan är ankomstregistrerat vid en annan enhet så genereras inte avisering från utlånade enhet.
<a href="#">12336</a>	Fast förfallodag vid omlån blir fel när lånevillkoret har ett tidsbegränsat undantag	Cirkulation\ Lånevillkor	Fast förfallodag vid omlån blir inte rätt när lånevillkoret har ett tidsbegränsat undantag. Förfallodagen blir en dag tidigare än det som anges i lånevillkoret. (Duplett med 15582)
<a href="#">15443</a>	Ett avbrutet utlånsmeddelande kan påverka en ny körning	Cirkulation\ Utlåns- meddelanden	I scenarier där en användare startar en rutin under utlånsmeddelanden (t.ex. krav), men avbryter denna före den kört klart (t.ex. för att man startat den med fel utval) och kör igång en ny direkt, kan resultatet också innehålla resultat från den avbrutna körningen. Detta är ofta inte så lätt att se om det skett, t.ex. så kan en krav-körning returnera ett stort antal träffar som är rätt, medan några få av dem är fel.
<a href="#">15307</a>	Reserverade exemplar får felaktig status "Tillgänglig" när de återlämnas på annan enhet	Cirkulation\ Reservationer	Om jag återlämnar ett exemplar (som tillhör Huvudbibliotek A) som är reserverat och ska lånas ut från Huvudbibliotek A, på Huvudbibliotek B och det är låntagare i kö så får exemplaret felaktigt status "Tillgänglig" vid fel enhet. Exemplaret borde få status "Reserverat" eller "Reserverat – under transport mellan bibliotek" när det återlämnas på Huvudbibliotek B.
<a href="#">15248</a>	Stack trace kommer vid återlämning av reserverad bok där låntagaren i kölistan är spärrad	Cirkulation\ Reservationer	När en reserverad bok, som kommer från en annan enhet i reservationsarbetet, levereras tillbaka i expedition och det finns en låntagare i kölistan som är spärrad, och inställningen "Hoppa över spärrade låntagare i kölistan" är aktiverad, skapas en stack trace.
<a href="#">14916</a>	Utlånsmeddelanden kan generera tomma SMS	Rutiner\ Utlåns- meddelande	Det ser ut som att utlånsmeddelanden kan generera tomma SMS, följande meddelanden ser jag i meddelanderutinerna för schemalagda rutiner och efter analys av data finner jag "Utlånsmeddelande på SMS" i shMessages med tom "body". Är det tomma meddelanden ska de inte genereras!
<a href="#">15044</a>	Formateringsfel i webbsök	Webb	Formateringsfel i webbsök där det kan verka som att enhetsnamn försöks behandlas som en lista med id (teori).
15592	Stacktrace vid körning av rapporten2 "Exemplar efter statuskod"	Rutiner\ Rapporter	Rapporten går att köra med små urval men är de lite större kommer en variation av felmeddelanden.

15737	Beställningar från BS kommer inte in i inköp	Inköp	Det som blir beställt hos Bibliotekscentralen kommer inte in i inköpsmodulen/katalogen i första utgåvan av 6.90. Det går inte att reservera titlarna och de måste läggas in manuellt.
15728	Det går inte att fjärråterlämna	Circulation\ Expedition	Lån blir inte registrerade som fjärråterlämnade i första utgåvan av 6.90. Felmeddelande kommer: "fjärråterlämning misslyckas".
15754	Delbetalning av skuld som genererats i samband med utskrift av ersättningskrav upphäver inte spärr av låntagaren	Circulation\ Låntagare	Följdfel till Change Request 15036
15765	Får inte lagt in stängda dagar i kalendern	Administration\ Kalender	Konsekvensen är att man kan få återlämningsdatum på dagar då biblioteket är stängt.
15676	Administration: vid registrering av användarens "Födelsedatum" eller "Förfallodag" med "äldre årtal" t.ex. 1060 får du stacktrace.	Administration\ Användare	Administration: vid registrering av användarens "Födelsedatum" eller "Förfallodag"; om du råkar skriva in ett "äldre årtal", t.ex. 1060 får du stacktrace i stället för ett begripligt felmeddelande.
15708	Ändra term ger stacktrace - Sequence contains no element	Katalog\ Auktoritet	Stacktrace kommer vid editering av länkade termer.
15592	Stacktrace vid körning av rapporten kjøring av rapporten "Exemplar efter statuskod"	Rutiner\ Rapporter	Rapporten går att köra med små urval men är de lite större kommer en variation av felmeddelanden.
15711	Länken till föredragen term uppdateras inte förän du går in och ut ur modulen efter redigering	Katalog\ Auktoritet	
15707	Katalog->Auktoritet, stacktrace när du säger ok till en term	Katalog\ Auktoritet	Katalog->Auktoritet, stacktrace när du säger ok till en term som finns sedan tidigare.

	som finnes sedan tidigare		
15738	Fjärråterlämning felar om biblioteksnummer saknas för inloggad enhet	Circulation\ Expedition	Om man provar att göra en fjärråterlämning från ett bibliotek som saknar biblioteksnummer för enheten (eller för överliggande enhet) så får man meddelane om att fjärråterlämningen felar, medan fjärråterlämningen likväl sker i bakgrunden. (Om man har biblioteksnummer bör det oavsett läggas in tillsammans med koden, under administration > biblioteksenheter > aktuell enhet).
15685	Omlån av misslyckade omlån – Knappen Låna om i alla fall – ska bara visas om det är möjligt att låna om	Circulation\ Expedition	Om du önskar att omlåna alla och det är några du inte får förnya – kan du klicka på knappen Låna om i alla fall. Denna knapp ska emellertid enbart visas om det verkligen är möjligt att låna om. Knappen ska inte visas om det finns villkor som gör att det i alla fall inte går att låna om.
15759	Det ska vara samsvar mellan fjärråterlämning av exemplar och statusen på skärmen	Circulation\ Expedition	Fjärråterlämningen ska tackla flera återlämningar mot samma bibliotek efter varandra och också att det kommer en felåterlämning bland dessa.
15756	Knappen "Print Consignment Note" ska vara dold om den inte har någon funktion	Circulation\ Fjärrlån	I 6.82 var knappen "Print Consignment Note" enbart synlig för några fjärrlånsstatus. I 6.90 är knappen alltid synlig.
15692	Knappen "Print consignment note" har norsk text, också ledtexten	Circulation\ Fjärrlån	Knappen "Print consignment note" i detaljfönstret för fjärrlån har engelsk text, ledtexten är också på engelska. Ska ha översättning till alla aktuella språk.
15677	Det ska sändas krav via SMS till vårdnadshavare	Circulation\ Utlåns-meddelanden	Krav via SMS sänds till barnets mobilnummer även om det finns länk till vårdnadshavare. Det ska sändas till vårdnadshavarens mobilnummer.
15748	Om man har ersättningspris i ett konto, visas det felaktigt som förseningsavgift när man kör ett nytt ersättningsbrev	Circulation\ Utlåns-meddelanden	Om man har ersättningspris i ett konto (skulder) från tidigare, och man kör ersättningsbrev för denna låntagare, visas ersättningssumman från konto felaktigt på raden "Förseningsavgifter".
15702	Rapporten "Svensk författarfond" ger stacktrace	Rutiner\ Statistik	Stack trace kommer vid körning av statistikrapporten "Svensk författarfond" i stora baser.



15694	Klick på Advanced search i mobilwebben leder till "Error Loding Page"	Webb\ Mobilwebb	Den utökade sökningen går inte att öppna i mobilwebben, felmeddeland kommer.
15725	Felmeddelande för 6.82 bör vara likt i 6.90 vid blankt sök i "Advanced search"	Webb\ Mobilwebb	I "Advanced search" – vid blankt sök, ska det komma ett felmeddelande: "Du måste skriva in en söktext".
15758	MobilWebb: visar "Error loading Page" vid söklista > detaljer, efter det att jag har ändrat språk från engelska till norska.	Webb\ Mobilwebb	MobilWebb-> visar "Error loading Page" vid söklista > detaljer, efter det att jag har ändrat språk från engelska till norska.
15704	Meddelande till låntagaren: Ändringstidspunkt får norsk tidsangivelse i finsk bas.	Circulation\ Låntagare	Ändringstidspunkt "stämplas" utifrån norsk tid. Första lagringstillfälle blir registrerat med korrekt finsk tid.
15694	Klick på Advanced search i mobilwebben leder till "Error Loding Page"	Webb\ Mobilwebb	Den utökade sökningen går inte att öppna i mobilwebben, felmeddeland kommer.