

# BIBSYS

Dato: 12-04-2018

## Norsk NCIP profil v 1.1 - April 2018

Endringer fra versjon 1.0 til 1.1

Forfattet: BIBSYS/NB, ved Erling Fossan  
Til: Systemleverandørgruppa  
Kommentar: Notatet er en vedtatt justering av NNCIPP, versjon 1.1

På systemleverandørmøtet i Larvik 26. april 2017 fikk BIBSYS i oppgave å spesifisere justeringer på NCIP for fjernlån. BIBSYS laget en spesifikasjon i juni 2017 med tanke på implementering i løpet av høsten. I løpet av høsten 2017 kom det imidlertid flere problemer til som krevde tiltak. Systemleverandørmøtet ba i oktober BIBSYS og NB komme med et omforent forslag til løsning.

Allerede versjon 1.0 av NNCIPP måtte implementeres hos systemleverandørene med avvik i forhold til opprinnelig spesifikasjon, da Alma ikke kunne støtte alle punkter. I tillegg har vi nå etter hvert oppdaget at Alma har funksjonalitet som NNCIPP burde støtte for å unngå misforståelser, og vi har også oppdaget rent tekniske misforhold i implementeringen.

Vi tar nå konsekvensene av alt dette og lager en spesifikasjon for de mer akutte behovene, slik at fjernlån kan fungere de nærmeste årene.

NNCIPP-profilens opprinnelige planer for versjon 1.1 kan ikke realiseres i forbindelse med dette. De er omfattende, og dagens problemer må løses først. Det anbefales derfor at man ser på planene for opprinnelig versjon 1.1 i et lengre perspektiv, kanskje realisert som versjon 2.0. I det lange perspektivet kan eventuelt også protokollen som sådan diskuteres.

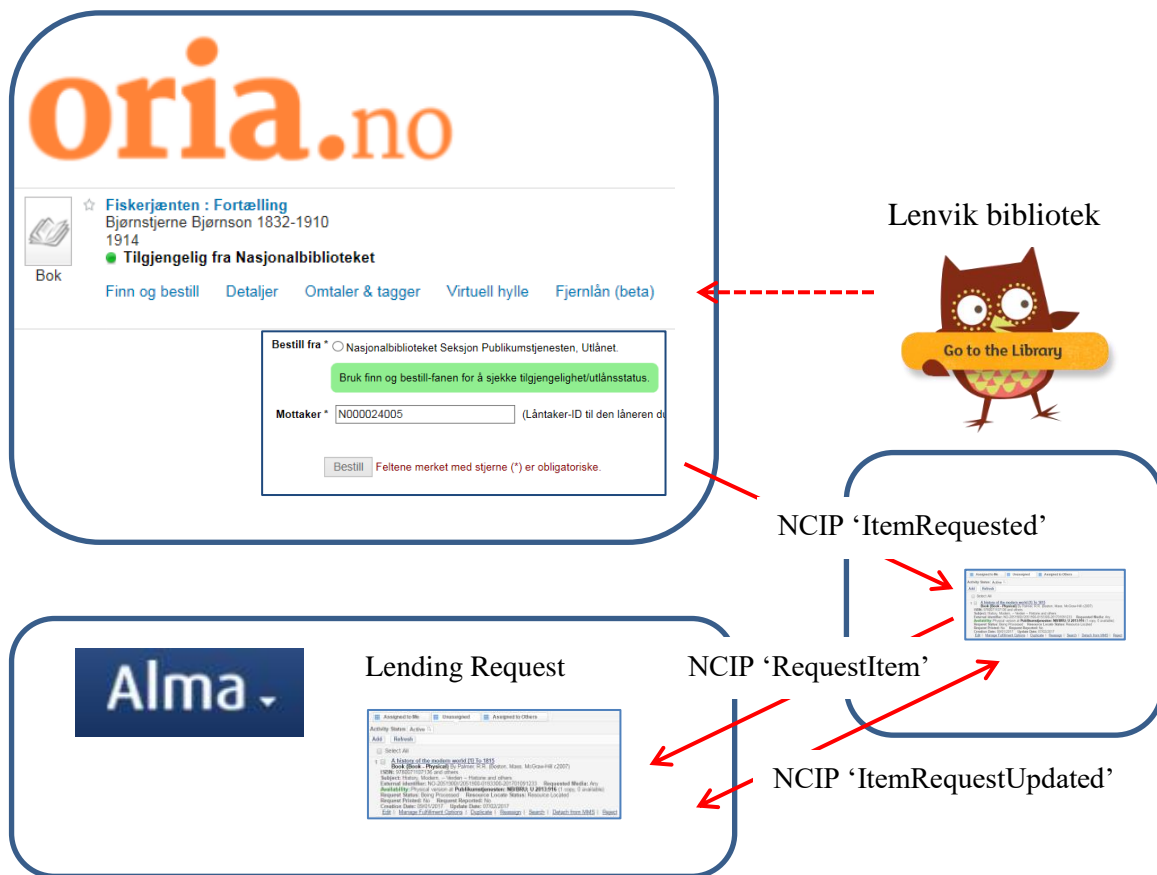
I tillegg til opprinnelige planer for versjon 1.1 nå, er det i systemleverandørgruppa reist ønske om å støtte lookupItemSet. BibliotekSystemer har eksemplifisert dette med melding og response. Om dette er mulig å få fra Alma er ikke avklart. Det vil uansett ikke være mulig innenfor tidsrammen vi setter her, og som dreier seg om justeringer alle forhåpentligvis kan enes om på kort sikt. Når Alma har fått på plass SRU Holdings-protokollen, og bedre konfigureringsstøtte på lån vs kopi våren 2018, tror vi det kan ligge til rette for å diskutere dette.

Dette dokumentet fokuserer på en forsiktig oppgradering og presisering av NNCIPP. Det dreier seg om nye felter, herunder kommentarfelt, det dreier seg om plassering av felt for forfallsdato, gyldige verdier på bestillingstype, bruk av felter for kopibestilling, og nye meldinger for generell kommentar og manuell fornying.

Problemer med NCIP fjernlån bør løses snarest, og senest i løpet av første halvår 2018. Konkret tidspunkt avklares i systemleverandørgruppa.

## Vedlegg: Teknisk anbefaling

### Illustrasjon



### Sammendrag av forslag:

1. Gyldige verdier på bestillingstype, [RequestType](#)
2. Gyldige verdier på [NoticeContent](#) (ReceivedBy..., osv. Dette er et element som Alma krever)
3. Et minimum av [bibliografiske](#) data på bestilling, dvs på *ItemRequested* og *RequestItem*
4. Responsmeldinger med elementet [Problem](#)
5. Fjerne overflødige [kommentarlinjer](#) i NCIP-meldingene
6. Nye felter / bruk av [felter](#) i NNCIPP
  - a. SystemID: **FromSystemId** (eks 'ORIA\_NCIP\_ILL')
  - b. Ønskes før: **NeededBeforeDate**
  - c. Kommentar: **ItemNote**
  - d. Forfallsdato: [DateDue](#)

7. Ny melding for utveksling av kommentar, [ItemRequestUpdated](#)  
Utveksling av kommentar fungerer og brukes internt i Alma (kanskje internt hos andre systemleverandører også?). Det er en fordel om denne kan fungere likt uavhengig av system. Slik det er nå, vil Alma kunne sende melding til folkebibliotek uten at det blir avslørt at meldingen aldri kommer fram, og omvendt.  
Meldingen er ønsket for å oppklare uklarheter. Det kan være spørsmål om annen utgave av bok kan sendes, om det er forsinkelser, om det er behov for flere kopier, osv.  
Vi anbefaler denne for å unngå telefoner bibliotekene imellom.
8. Ny melding for manuell fornying, [ItemRenewed](#)  
Anbefaler systemleverandørene å implementere denne. (Denne i tillegg til automatisk respons RenewItemResponse på RenewItem.)  
Manuell fornying fungerer internt i Alma (kanskje internt hos andre systemleverandører også?). Det er en fordel om denne kan fungere likt uavhengig av system. Slik det er nå, vil Alma manuelt kunne sende fornying til folkebibliotek uten at det blir avslørt at fornyingen aldri kommer fram, og omvendt.  
Manuell fornying er eneste mulighet hvis det er behov for å sette annen forfallsdato på fornying enn det som er standard, eller hvis automatisk fornying er avslått i et system. Det at denne NCIP-meldingen ikke er støttet, er meldt som et problem fra bibliotekene.  
(Det er også et problem i Alma at denne meldingen alltid sendes når automatisk fornying skjer. Dette genererer en forstyrrende feilmelding i Alma. Dette problemet er meldt som sak til Ex Libris.)
9. Bruken av felter for [kopibestilling](#):
  - a. Kopibestilling monografi (når BibliographicLevel = 'Book')
    - Ext – Parts (Bør kunne leses, men anbefaler heller eksisterende **TitleOfComponent**)
    - Ext – Chapters (Bør kunne leses, men anbefaler heller eksisterende **TitleOfComponent**)
  - b. Kopibestilling tidsskrift (når BibliographicLevel = 'Journal')  
TitleOfComponent brukes for tittel på artikkel. Ellers:
    - Ext – Volumes (Bør kunne leses, men anbefaler heller **ItemNote**)
    - Ext – Issues (Bør kunne leses, men anbefaler heller **ItemNote**)

Det med kopibestilling krever ikke justering av NNCIPP ut over det som allerede er nevnt ovenfor, det med kommentarfelt. Men det kan kreve noe tilpasning i brukergrensesnitt med tanke på logikk. Hvis bestilling er av type 'Digital', er det ikke naturlig å ha en aktiv 'Forny'-knapp.

## 1. Gyldige verdier på bestillingstype, *RequestType*

**RequestType** inngår i ItemRequested og RequestItem.

NNCIPP fikk opprinnelig et sett med gyldige verdier definert som det viste seg ikke passer i forhold til Alma. Implementering som ble testet ut i samarbeid BIBSYS, Bibliofil og Mikromarc viste at det måtte gjøres justeringer, og det ble gjort justeringer.

Følgende liste dokumenterer disse justeringene. Loan og Copy går ut til erstatning av Physical og Digital, og at Non-returnable kommer i tillegg. Samtidig er det presisert hva Alma ikke støtter.

Opprinnelig NNCIPP 1.0	Justert	Kommentar
<b>Loan</b>	<b>Physical</b>	Alma forutsetter Physical
<b>Copy</b>	<b>Digital</b>	Alma / Oria fjernlån anvender denne for kopibestilling. Eier bestemmer selv format på levering.
LoanNoReservation	<b>LoanNoReservation</b>	For Bibliofil, ev andre? <b>Alma støtter ikke</b>
LII	<b>LII</b>	For Bibliofil? <b>Alma støtter ikke</b>
LIINoReservation	<b>LIINoReservation</b>	For Bibliofil? <b>Alma støtter ikke</b>
Depot	<b>Depot</b>	For Bibliofil? <b>Alma støtter ikke</b>
	<b>Non-returnable</b>	Alma har denne. Kan bli brukt på f eks gjenbrukseksemplarer som ikke skal leveres tilbake, ev også i stedet for Digital. Behandles på samme måte som Digital som en kopibestilling. Anbefaler å bruke Digital.

Hvis man skal få en bestilling godkjent i Alma, er det viktig å bruke 'Physical'.

## 2. Gyldige verdier på NoticeContent ('ReceivedBy... osv')

Vi presiserer her en endring som ble gjort i NNCIPP opp mot implementering (etter at Alma hadde implementert feil). Følgende verdier i NoticeContent skal være uten punktum (f eks ikke ReceivedBy.Borrower):

- ReceivedByBorrower
- ReceivedByLender
- ShippedByBorrower
- ShippedByLender
- CancelledByBorrower
- CancelledByLender

## 3. Et minimum av bibliografiske data på bestilling

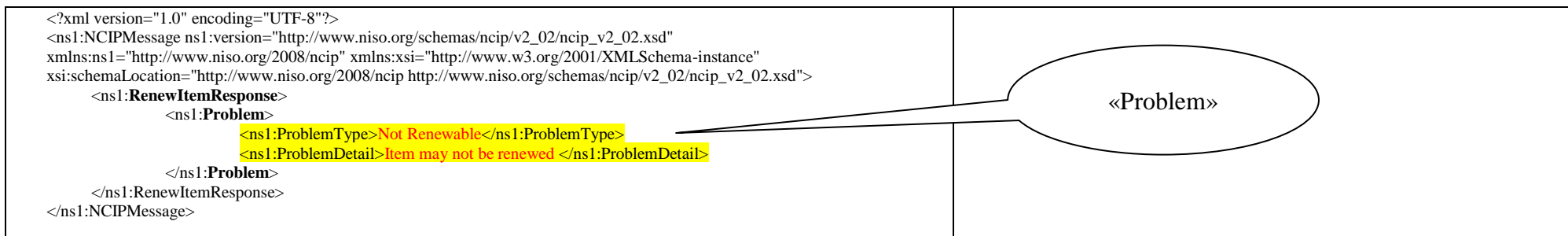
Ideelt sett skulle BibliographicID eller ItemID være nok for en bestilling. Men det anbefales at det sendes med et minimum av bibliografiske data i bestillingen. Dette av hensyn til logging, og fordi Alma, og kanskje andre, ikke «resolver» identifikatorer slik at bibliografiske data vises i bestillingsskjermen.

```
<ns1:ItemOptionalFields>  
  <ns1:BibliographicDescription>  
    <ns1:Author>Jensen, Jens</ns1:Author>  
    <ns1:Publisher>BIBSYS</ns1:Publisher>  
    <ns1:PublicationDate>2002</ns1:PublicationDate>  
    <ns1>Title>Jensens biografi</ns1>Title>  
    <ns1:BibliographicLevel>Book</ns1:BibliographicLevel>  
    <ns1:MediumType>Physical</ns1:MediumType>  
  </ns1:BibliographicDescription>  
</ns1:ItemOptionalFields>
```

#### 4. Responsmeldinger *Problem*

Responser med feilmelding bør være så presise som mulig.

Eks: RenewItemResponse – avslag



#### 5. Fjerne overflødige kommentarlinjer i NCIP-meldingene

Det anbefales å fjerne kommentarlinjer i NCIP-meldingene. Forklarende linjer ligger tjenlig til i NCIP-eksemplene, for eks for RequestItem, men trenger ikke å ligge i meldingene som sendes:

```
<!-- The RequestType must be one of the following: -->
<!-- Physical, a loan (of a physical item, create a reservation if not available) -->
<!-- Non-Returnable, a copy of a physical item - that is not required to return -->
<!-- PhysicalNoReservation, a loan (of a physical item), do NOT create a reservation if not available -->
<!-- LII, a patron initialized physical loan request, threat as a physical loan request -->
<!-- LIINoReservation, a patron initialized physical loan request, do NOT create a reservation if not available -->
<!-- Depot, a border case; some librarys get a box of (foreign language) books from the national library -->
<!-- If your library dont recive 'Depot'-books; just respond with a "Unknown Value From Known Scheme"-ProblemType -->
```

Loggene blir unødige store og uoversiktlige med disse kommentarlinjene.

**FromSystemId:** Obligatorisk i bestillingsmeldinger *ItemRequested* og *RequestItem*. Valgfritt på andre meldinger. Alma legger konsekvent med denne. Dette feltet skal tjene til å spore i loggene hvilket system som har generert og sendt bestillingen.

**NeedBeforeDate:** Inngår i bestillingsmeldinger *ItemRequested*, *RequestItem*

**ItemNote:** Inngår under <Ext> i *ItemRequested* / *RequestItem*, *ItemShipped*, *RenewItem*, *ItemRenewed*, *CancelRequestItem* (og *ItemRequestUpdated*, se under punkt 7.)

Eks: RequestItem

<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?&gt; &lt;ns1:NCIPMessage xmlns:ns1="http://www.niso.org/2008/ncip" ns1:version="http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.niso.org/2008/ncip http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd"&gt;   &lt;ns1:RequestItem&gt;     &lt;ns1:InitiationHeader&gt;       &lt;ns1:FromSystemId&gt;ORIA_NCIP_ILI,BIBLIOFIL_NCIP_ILI&lt;/ns1:FromSystemId&gt;       &lt;ns1:FromAgencyId&gt;         &lt;ns1:AgencyId&gt;NO-5070901&lt;/ns1:AgencyId&gt;&lt;!-- BibliotekSystemer --&gt;       &lt;/ns1:FromAgencyId&gt;       &lt;ns1:ToAgencyId&gt;         &lt;ns1:AgencyId&gt;NO-1042300&lt;/ns1:AgencyId&gt;&lt;!-- Skogfinsk museum --&gt;       &lt;/ns1:ToAgencyId&gt;       &lt;ns1:InitiationHeader&gt;       &lt;ns1:UserId&gt;         &lt;ns1:UserIdentifierValue&gt;N000024005&lt;/ns1:UserIdentifierValue&gt;       &lt;/ns1:UserId&gt;       &lt;ns1:BibliographicId&gt;         &lt;ns1:BibliographicRecordId&gt;           &lt;ns1:BibliographicRecordIdentifier&gt;999919767594702286&lt;/ns1:BibliographicRecordIdentifier&gt;           &lt;ns1:BibliographicRecordIdentifierCode&gt;OwnerLocalRecordID&lt;/ns1:BibliographicRecordIdentifierCode&gt;         &lt;/ns1:BibliographicRecordId&gt;       &lt;/ns1:BibliographicId&gt;       &lt;ns1:RequestId&gt;         &lt;ns1:AgencyId/&gt;         &lt;ns1:RequestIdentifierValue/&gt;       &lt;/ns1:RequestId&gt;       &lt;ns1:RequestType&gt;Physical&lt;/ns1:RequestType&gt;       &lt;ns1:RequestScopeType&gt;Title&lt;/ns1:RequestScopeType&gt;       &lt;ns1:ItemOptionalFields&gt;         &lt;ns1:BibliographicDescription&gt;           &lt;ns1:Author&gt;Erling BIBSYS&lt;/ns1:Author&gt;           &lt;ns1:Publisher&gt;BIBSYS&lt;/ns1:Publisher&gt;           &lt;ns1:Title&gt;Erlings testbok 2&lt;/ns1:Title&gt;           &lt;ns1:BibliographicLevel&gt;Book&lt;/ns1:BibliographicLevel&gt;           &lt;ns1:MediumType&gt;Physical&lt;/ns1:MediumType&gt;         &lt;/ns1:BibliographicDescription&gt;       &lt;/ns1:ItemOptionalFields&gt;       &lt;ns1:NeedBeforeDate&gt;2017-02-14T00:00:00&lt;/ns1:NeedBeforeDate&gt;       &lt;ns1:Ext&gt;         &lt;ns1:ItemNote&gt;Haster!&lt;/ns1:ItemNote&gt;       &lt;/ns1:Ext&gt;     &lt;/ns1:RequestItem&gt;   &lt;/ns1:NCIPMessage&gt; </pre>	<div data-bbox="1288 438 1982 949" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 20px; width: fit-content; margin: 20px auto;"> <p>Identifiserer bestillende system. Hvis bestilling starter med ItemRequested i Oria eller Biblioteksøk, sendes verdi videre med tillegg for eget system, adskilt med komma, når RequestItem f eks sendes Alma fra Bibliofil. Hvert system lager sin egen ID.</p> </div> <div data-bbox="1310 1181 1624 1220" style="margin-top: 20px;"> <p>Trenger før: <input style="width: 80px;" type="text"/></p> </div> <div data-bbox="1310 1236 2139 1308" style="margin-top: 20px;"> <p>Kommentar: <input style="width: 320px; height: 45px;" type="text"/></p> </div>
--	---



## 6 d: Nye felter i NCIP - DateDue

NNCIPP 1.0 hadde ikke spesifikasjon på DateDue. Her er det gjort forskjellig implementasjon hos systemleverandørene ut fra beste skjønn, og det er blitt avvik i forhold til Alma. Dette forslaget innebærer **DateDue på to plasser i ItemShipped**, av kompatitibilitetshensyn med Alma. **DateDue** inngår i *ItemShipped*, *RenewItemResponse* (og *ItemRenewed*, se under punkt 8).

### Eks: ItemShipped

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns1:NCIPMessage xmlns:ns1="http://www.niso.org/2008/ncip" ns1:version="http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.niso.org/2008/ncip
http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd">
  <ns1:ItemShipped>
    <ns1:InitiationHeader>
      <ns1:FromSystemId>ALMA_NCIP_ILL</ns1:FromSystemId>
      <ns1:FromAgencyId>
        <ns1:AgencyId>NO-1042300</ns1:AgencyId>
      </ns1:FromAgencyId>
      <ns1:ToAgencyId>
        <ns1:AgencyId>NO-2193100</ns1:AgencyId>
      </ns1:ToAgencyId>
    </ns1:InitiationHeader>
    <ns1:RequestId>
      <ns1:AgencyId>NO-2193100</ns1:AgencyId>
      <ns1:RequestIdentifierValue>2193100-1042300-201710301537</ns1:RequestIdentifierValue>
    </ns1:RequestId>
    <ns1:ItemId>
      <ns1:ItemIdentifierType>Barcode</ns1:ItemIdentifierType>
      <ns1:ItemIdentifierValue>09w101420</ns1:ItemIdentifierValue>
    </ns1:ItemId>
    <ns1:DateShipped>2017-10-30T00:00:00</ns1:DateShipped>
    <ns1:ShippingInformation>
      <ns1:PhysicalAddress>
        <ns1:StructuredAddress>
          <ns1:Street>Postboks 609, NO-2193100</ns1:Street>
          <ns1:Region>FINNSNES</ns1:Region>
          <ns1:PostalCode>9306</ns1:PostalCode>
        </ns1:StructuredAddress>
        <ns1:PhysicalAddressType>Postal Address</ns1:PhysicalAddressType>
      </ns1:PhysicalAddress>
    </ns1:ShippingInformation>
    <ns1:ItemOptionalFields>
      <ns1:BibliographicDescription>
        <ns1:Author>Aldén, Gustav A.</ns1:Author>
        <ns1:PublicationDate>1884-</ns1:PublicationDate>
        <ns1:BibliographicLevel>Book</ns1:BibliographicLevel>
      </ns1:BibliographicDescription>
      <ns1>DateDue>2017-11-27T00:00:00</ns1>DateDue>
    </ns1:ItemOptionalFields>
    <ns1:Ext>
      <ns1:ItemNote>Boken behandles med forsiktighet</ns1:ItemNote>
      <ns1:NoticeContent>ShippedByLender</ns1:NoticeContent>
      <ns1>DateDue>2017-11-27T00:00:00</ns1>DateDue>
    </ns1:Ext>
  </ns1:ItemShipped>
</ns1:NCIPMessage>
```

DateDue også under Ext-elementet for kompatibilitet med Alma.

- Som mottaker, sjekk begge plasser
- Som avsender, legg begge plasser

## Eks: RenewItemResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns1:NCIPMessage xmlns:ns1="http://www.niso.org/2008/ncip" ns1:version="http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.niso.org/2008/ncip
http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd">
  <ns1:RenewItemResponse>
    <ns1:ResponseHeader>
      <ns1:FromAgencyId>
        <ns1:AgencyId>NO-1042300</ns1:AgencyId>
      </ns1:FromAgencyId>
      <ns1:ToAgencyId>
        <ns1:AgencyId>NO-2193100</ns1:AgencyId>
      </ns1:ToAgencyId>
    </ns1:ResponseHeader>
    <ns1:ItemId>
      <ns1:ItemIdentifierType>Barcode</ns1:ItemIdentifierType>
      <ns1:ItemIdentifierValue>09wl01420</ns1:ItemIdentifierValue>
    </ns1:ItemId>
    <ns1:UserId>
      <ns1:UserIdentifierValue>N000074162</ns1:UserIdentifierValue>
    </ns1:UserId>
    <ns1:DateDue>2017-11-28T22:59:00</ns1:DateDue>
  </ns1:RenewItemResponse>
</ns1:NCIPMessage>
```

UserId valgfritt

Ikke noe Ext-  
element her

## 7. Ny melding for utveksling av kommentar, via *ItemRequestUpdated*

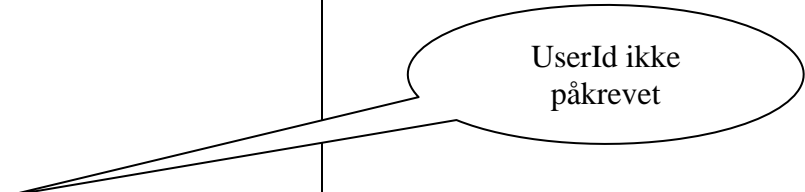
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?&gt; &lt;ns1:NCIPMessage xmlns:ns1="http://www.niso.org/2008/ncip" ns1:version="http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema- instance" xsi:schemaLocation="http://www.niso.org/2008/ncip http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd"&gt;   &lt;ns1:ItemRequestUpdated&gt;     &lt;ns1:InitiationHeader&gt;       &lt;ns1:FromSystemId&gt;ALMA_NCIP_ILL&lt;/ns1:FromSystemId&gt;       &lt;ns1:FromAgencyId&gt;         &lt;ns1:AgencyId&gt;NO-1042300&lt;/ns1:AgencyId&gt;&lt;!--Skogfinsk museum--&gt;       &lt;/ns1:FromAgencyId&gt;       &lt;ns1:ToAgencyId&gt;         &lt;ns1:AgencyId&gt;NO-516010X&lt;/ns1:AgencyId&gt;&lt;!--Bibliofil testbibliotek --&gt;       &lt;/ns1:ToAgencyId&gt;     &lt;/ns1:InitiationHeader&gt;     &lt;ns1:RequestId&gt;       &lt;ns1:AgencyId/&gt;       &lt;ns1:RequestIdentifierValue&gt;47BIBSYSSKOFIMUS0000427&lt;/ns1:RequestIdentifierValue&gt;     &lt;/ns1:RequestId&gt;     &lt;ns1:AddRequestFields&gt;       &lt;ns1:Ext&gt;         &lt;ns1:ItemNote&gt;We are delayed in shipping this book. We will ship in one week!&lt;/ns1:ItemNote&gt;       &lt;/ns1:Ext&gt;     &lt;/ns1:AddRequestFields&gt;   &lt;/ns1:ItemRequestUpdated&gt; &lt;/ns1:NCIPMessage&gt;</pre>	<p>Kommentar: <input type="text"/></p>
---	--

Alma opererer med uttrykket «General message» om denne meldingen. Det dreier seg om å sende melding uavhengig av arbeidsflyt, dvs bestilling, sending, kansellering og fornying. Meldingen må kunne gå begge veier mellom borrower og lender.

Rent formelt er det meldingen **ItemRequestUpdated** som brukes. Merk, det er kun AddRequestField – Ext – ItemNote som støttes i meldingen *ItemRequestUpdated*, ikke andre endringer som kunne vært gjort på en bestilling.

## 8. Ny melding for manuell fornying, *ItemRenewed*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns1:NCIPMessage ns1:version="http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd"
xsi:schemaLocation="http://www.niso.org/2008/ncip http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd"
xmlns:ns1="http://www.niso.org/2008/ncip" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ns1:ItemRenewed>
    <ns1:InitiationHeader>
      <ns1:FromSystemId>ALMA_NCIP_ILL</ns1:FromSystemId>
      <ns1:FromAgencyId>
        <ns1:AgencyId>NO-1042300</ns1:AgencyId>
      </ns1:FromAgencyId>
      <ns1:ToAgencyId>
        <ns1:AgencyId>NO-2193100</ns1:AgencyId>
      </ns1:ToAgencyId>
    </ns1:InitiationHeader>
    <ns1:UserId>
      <ns1:UserIdentifierValue>N000074162</ns1:UserIdentifierValue>
    </ns1:UserId>
    <ns1:ItemId>
      <ns1:ItemIdentifierType>Barcode</ns1:ItemIdentifierType>
      <ns1:ItemIdentifierValue>09wl01420</ns1:ItemIdentifierValue>
    </ns1:ItemId>
    <ns1>DateDue>2017-11-28T00:00:00</ns1>DateDue>
  </ns1:ItemRenewed>
</ns1:NCIPMessage>
```



UserId ikke påkrevet

Meldingen er nesten identisk med *RenewItemResponse*. Bare rekkefølgen på *UserId* og *ItemId* er motsatt for å kunne validere. Merk at *DateDue* ikke ligger i *Ext-*elementet her.

## 9. Kopibestillinger

Spesifikasjonen nedenfor krever ikke andre felt enn de som allerede er definert (bortsett fra det nye ItemNote). Men den sier noe om hvilke felt som skal anvendes hvordan.

Foreløpig er ikke bestillinger av kopi implementert i noe system som støtter fjernlån. Det vurderes å støtte dette i Oria fjernlån (for bestilling), noe de andre systemleverandørene bør takle.

I den grad kopibestillinger blir støttet, kan det kunne dreie seg om både monografi og tidsskrift. Bestilling fra tidsskrift vil kunne skje både med og uten strekkode (ikke «heftemottatt») på hefter.

Nedenfor følger eksempler på de tre situasjonene.

9a : Kopibestilling **monografi**. Eksempel med RequestItem (direkte fra bestillende system eller fra portal, via Oria ItemRequested)

<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?&gt; &lt;ns1:NCIPMessage xmlns:ns1="http://www.niso.org/2008/ncip" ns1:version="http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.niso.org/2008/ncip http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd"&gt;   &lt;ns1:RequestItem&gt;     &lt;ns1:InitiationHeader&gt;       &lt;ns1:FromSystemId&gt;ORIA_NCIP_ILL&lt;/ns1:FromSystemId&gt;       &lt;ns1:FromAgencyId&gt;         &lt;ns1:AgencyId&gt;NO-5070901&lt;/ns1:AgencyId&gt;&lt;!--Bibliofil testbibliotek --&gt;       &lt;/ns1:FromAgencyId&gt;       &lt;ns1:ToAgencyId&gt;         &lt;ns1:AgencyId&gt;NO-1042300&lt;/ns1:AgencyId&gt; &lt;!--Skogfinsk museum--&gt;       &lt;/ns1:ToAgencyId&gt;     &lt;/ns1:InitiationHeader&gt;     &lt;ns1:UserId&gt;       &lt;ns1:UserIdentifierValue&gt;N000024005&lt;/ns1:UserIdentifierValue&gt;     &lt;/ns1:UserId&gt;     &lt;ns1:BibliographicId&gt;       &lt;ns1:BibliographicRecordId&gt;         &lt;ns1:BibliographicRecordIdentifier&gt;998121733764702286&lt;/ns1:BibliographicRecordIdentifier&gt;         &lt;ns1:BibliographicRecordIdentifierCode&gt;OwnerLocalRecordID&lt;/ns1:BibliographicRecordIdentifierCode&gt;       &lt;/ns1:BibliographicRecordId&gt;     &lt;/ns1:BibliographicId&gt;     &lt;ns1:RequestId&gt;       &lt;ns1:AgencyId/&gt;       &lt;ns1:RequestIdentifierValue/&gt;     &lt;/ns1:RequestId&gt;     &lt;ns1:RequestType&gt;Digital&lt;/ns1:RequestType&gt;     &lt;ns1:RequestScopeType&gt;Title&lt;/ns1:RequestScopeType&gt;     &lt;ns1:ItemOptionalFields&gt;       &lt;ns1:BibliographicDescription&gt;         &lt;ns1:Author&gt;Danevad, Haakon&lt;/ns1:Author&gt;         &lt;ns1:AuthorOfComponent/&gt;         &lt;ns1:Pageination&gt;20-29&lt;/ns1:Pageination&gt;         &lt;ns1:PlaceOfPublication&gt;Elverum&lt;/ns1:PlaceOfPublication&gt;         &lt;ns1:PublicationDate&gt;1978&lt;/ns1:PublicationDate&gt;         &lt;ns1:Publisher&gt;Norsk Skogbruksmuseum&lt;/ns1:Publisher&gt;         &lt;ns1:Title&gt;Bjønn og bjønnejakt i Drangedal etter 1850&lt;/ns1:Title&gt;         &lt;ns1:TitleOfComponent&gt;3. Storbjønnen&lt;/ns1:TitleOfComponent&gt;         &lt;ns1:BibliographicLevel&gt;Book&lt;/ns1:BibliographicLevel&gt;         &lt;ns1:MediumType&gt;Photocopy&lt;/ns1:MediumType&gt;       &lt;/ns1:BibliographicDescription&gt;     &lt;/ns1:ItemOptionalFields&gt;     &lt;ns1:NeedBeforeDate&gt;2017-02-20T00:00:00&lt;/ns1:NeedBeforeDate&gt;     &lt;ns1:Ext&gt;       &lt;ns1:ItemNote&gt;Haster!!&lt;/ns1:ItemNote&gt;       &lt;!-- Alma has defined 'Parts' element here, not validating --&gt;       &lt;!-- Alma has defined 'Chapters' element here, not validating --&gt;     &lt;/ns1:Ext&gt;   &lt;/ns1:RequestItem&gt; &lt;/ns1:NCIPMessage&gt; </pre>	<p>Mottaker * <input type="text"/></p> <p><input checked="" type="radio"/> Kopi</p> <p>Kapittel: <input type="text"/></p> <p>Forfatter: <input type="text"/></p> <p>Sidetall: <input type="text"/></p> <p>Kommentar: <input type="text"/></p>
---	---

- NB: Ext – Alma kan ha angivelse av Parts og Chapters i egne felt, og må kunne leses ut. Vi legger heller slike data i TitleOfComponent når vi genererer bestilling. (Ext – Parts og Chapters validerer ikke iht skjema)

9b: Kopibestilling tidsskrift **med strekkode / DOI**. Eksempel med *RequestItem* (slik det kan bli etter Oria *ItemRequested* eller direkte fra annet system som har brukt Alma SRU ISO 20 775 for å finne hefte)

- Det bestilles på **Barcode og/eller RFID, eller DOI**, ikke OwnerLocalRecordID eller ISBN/ISSN
- Volum, år, nummer, tilgjengelig fra SRU ISO 20 775, legges inn i meldingen selv om strekkode er nok for identifikasjon. Volum, år og nummer kan være nyttig for kontrollformål.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns1:NCIPMessage xmlns:ns1="http://www.niso.org/2008/ncip"
ns1:version="http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.niso.org/2008/ncip http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd">
  <ns1:RequestItem>
    <ns1:InitiationHeader>
      <ns1:FromSystemId>ORIA_NCIP_ILL</ns1:FromSystemId>
      <ns1:FromAgencyId>
        <ns1:AgencyId>NO-5070901</ns1:AgencyId><!--Bibliofil testbibliotek -->
      </ns1:FromAgencyId>
      <ns1:ToAgencyId>
        <ns1:AgencyId>NO-1042300</ns1:AgencyId><!--Skogfinsk museum-->
      </ns1:ToAgencyId>
    </ns1:InitiationHeader>
    <ns1:UserId>
      <ns1:UserIdentifierValue>N000024005</ns1:UserIdentifierValue>
    </ns1:UserId>
    <ns1:ItemId>
      <ns1:ItemIdentifierType>Barcode</ns1:ItemIdentifierType>
      <ns1:ItemIdentifierValue>001503wla</ns1:ItemIdentifierValue>
    </ns1:ItemId>
    <ns1:RequestId>
      <ns1:AgencyId/>
      <ns1:RequestIdentifierValue/>
    </ns1:RequestId>
    <ns1:RequestType>Digital</ns1:RequestType>
    <ns1:RequestScopeType>Title</ns1:RequestScopeType>
    <ns1:ItemOptionalFields>
      <ns1:BibliographicDescription>
        <ns1:AuthorOfComponent>Erling Fossan</ns1:AuthorOfComponent>
        <ns1:Pageination>10-25</ns1:Pageination>
        <ns1:Title>Erlings tidsskrift</ns1:Title>
        <ns1:TitleOfComponent>Erlings artikkel for kopibestilling</ns1:TitleOfComponent>
        <ns1:BibliographicLevel>Journal</ns1:BibliographicLevel>
        <ns1:MediumType>Photocopy</ns1:MediumType>
      </ns1:BibliographicDescription>
    </ns1:ItemOptionalFields>
    <ns1:NeedBeforeDate>2017-02-14T00:00:00</ns1:NeedBeforeDate>
    <ns1:Ext>
      <ns1:ItemNote>Hefte: 5(2016) 4. Haster!!</ns1:ItemNote>
      <!-- Alma has defined 'Volumes' element here, not validating -->
      <!-- Alma has defined 'Issues' element here, not validating -->
    </ns1:Ext>
  </ns1:RequestItem>
</ns1:NCIPMessage>

```

	Hefte	Tilgang
<input type="radio"/>	6(2017) 1	
<input checked="" type="radio"/>	5(2016) 4	
<input type="radio"/>	5(2016) 3	
<input type="radio"/>	5(2016) 2	Ikke utlån
<input type="radio"/>	5(2016) 1	Ikke utlån
<input type="radio"/>	4(2015) 4	

Mottaker: \*

**Kopi**

Artikkel:   
 Forfatter:   
 Sidetall:

Trenger før:

Kommentar:

- NB: Ext – Alma kan ha angivelse av hefte i felter Volumes og Issues, og må kunne leses ut. Vi legge hefteinfo bak ledetekst 'Hefte:' i notefeltet når vi genererer bestilling.
- Volum, År og Nummer settes sammen på denne måten, 53(1974) 4. År settes i parentes bak volum, uten mellomrom mellom. Nummer settes bakerst, med mellomrom.

9b: Kopibestilling tidsskrift **uten strekkode / DOI**. Eksempel med RequestItem der hefter er ikke registrert på eksemplarnivå

- Det bestilles på OwnerLocalRecordID (eller ISBN/ISSN)
- Volum, år, nummer må fylles ut. Det må legges til rette for dette i brukergrensesnitt.

<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?&gt; &lt;ns1:NCIPMessage xmlns:ns1="http://www.niso.org/2008/ncip" ns1:version="http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.niso.org/2008/ncip http://www.niso.org/schemas/ncip/v2_02/ncip_v2_02.xsd"&gt;   &lt;ns1:RequestItem&gt;     &lt;ns1:InitiationHeader&gt;       &lt;ns1:FromSystemId&gt;ORIA_NCIP_ILL&lt;/ns1:FromSystemId&gt;       &lt;ns1:FromAgencyId&gt;         &lt;ns1:AgencyId&gt;NO-5070901&lt;/ns1:AgencyId&gt;&lt;!--Bibliofil testbibliotek --&gt;       &lt;/ns1:FromAgencyId&gt;       &lt;ns1:ToAgencyId&gt;         &lt;ns1:AgencyId&gt;NO-1042300&lt;/ns1:AgencyId&gt; &lt;!--Skogfinsk museum--&gt;       &lt;/ns1:ToAgencyId&gt;     &lt;/ns1:InitiationHeader&gt;     &lt;ns1:UserId&gt;       &lt;ns1:UserIdentifierValue&gt;N000024005&lt;/ns1:UserIdentifierValue&gt;     &lt;/ns1:UserId&gt;     &lt;ns1:BibliographicId&gt;       &lt;ns1:BibliographicRecordId&gt;         &lt;ns1:BibliographicRecordIdentifier&gt;998121733764702286&lt;/ns1:BibliographicRecordIdentifier&gt;         &lt;ns1:BibliographicRecordIdentifierCode&gt;OwnerLocalRecordID&lt;/ns1:BibliographicRecordIdentifierCode&gt;       &lt;/ns1:BibliographicRecordId&gt;     &lt;/ns1:BibliographicId&gt;     &lt;ns1:RequestId&gt;       &lt;ns1:AgencyId/&gt;       &lt;ns1:RequestIdentifierValue/&gt;     &lt;/ns1:RequestId&gt;     &lt;ns1:RequestType&gt;Digital&lt;/ns1:RequestType&gt;     &lt;ns1:RequestScopeType&gt;Title&lt;/ns1:RequestScopeType&gt;     &lt;ns1:ItemOptionalFields&gt;       &lt;ns1:BibliographicDescription&gt;         &lt;ns1:AuthorOfComponent&gt;Erling Fossan&lt;/ns1:AuthorOfComponent&gt;         &lt;ns1:Pageination&gt;10-25&lt;/ns1:Pageination&gt;         &lt;ns1&gt;Title&gt;Erlings tidsskrift&lt;/ns1&gt;Title&gt;         &lt;ns1&gt;TitleOfComponent&gt;Erlings artikkel for kopibestilling&lt;/ns1&gt;TitleOfComponent&gt;         &lt;ns1:BibliographicLevel&gt;Journal&lt;/ns1:BibliographicLevel&gt;         &lt;ns1:MediumType&gt;Photocopy&lt;/ns1:MediumType&gt;       &lt;/ns1:BibliographicDescription&gt;     &lt;/ns1:ItemOptionalFields&gt;     &lt;ns1:NeedBeforeDate&gt;2017-02-14T00:00:00&lt;/ns1:NeedBeforeDate&gt;     &lt;ns1:Ext&gt;       &lt;ns1:ItemNote&gt;Hefte: 5(2016) 4. Haster!! &lt;/ns1:ItemNote&gt;       &lt;!-- Alma has defined 'Volumes' element here, not validating --&gt;       &lt;!-- Alma has defined 'Issues' element here, not validating --&gt;     &lt;/ns1:Ext&gt;   &lt;/ns1:RequestItem&gt; &lt;/ns1:NCIPMessage&gt; </pre>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">       Volum: <input type="text"/> Eks: 13        År: <input type="text"/> Eks: 1990        Nummer: <input type="text"/> Eks: 12   Januar   5. april     </div> <p>Mottaker * <input type="text"/></p> <p><input checked="" type="radio"/> <b>Kopi</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">       Artikkel: <input type="text"/>        Forfatter: <input type="text"/>        Sidetall: <input type="text"/> </div> <p>Trenger før: <input type="text"/></p> <p>Kommentar: <input style="height: 20px;" type="text"/></p>
---	--

- NB: Ext – Alma kan ha angivelse av hefte i felter Volumes og Issues, og må kunne leses ut. Vi legge hefteinfo bak ledetekst 'Hefte:' i notefeltet når vi genererer bestilling.
- Volum, År og Nummer settes sammen på denne måten, 53(1974) 4. År settes i parentes bak volum, uten mellomrom mellom. Nummer settes bakerst, med mellomrom.