

## NOTAT

16. august 2005  
 J.nr.: 331-4  
 LEA

### *Bilag A til danZIG-møde 21. september 2005*

## Afpudsning af ILL i danZIG-profilen

Forslag til at udvide danZIG-specifikationerne med ILL transaktionen SHIPPING med henblik på at et bibliotek kan meddele et andet bibliotek at et materiale er afsendt – og med hvilken stregkode. Dette kan bruges til at indcheckning af indkomne fjernlån kan håndteres med aflæsning af stregkode (eller RFID-tag).

Specifikation er udarbejdet i samarbejde mellem Leif Andresen og Flemming Pedersen (AXIELL), mens Flemming Pedersen har opdateret XML schema ILLv4 til ILLv5. Desuden er i samarbejde med Anders-Henrik Petersen (DBC) lavet en gennemgang af skemaet, som har medført justering 2 og 3 nedenfor.

Bemærk at en anmeldelse til ILL Maintenance Agency af *barcode* som udvidelse af Supplemental-ItemDescription-type og levering af *illv5.xsd* XML Schema til Z39.50 Maintenance Agency foreslås afsendt i starten af september 2005. Kommentarer til disse derfor senest 6. september 2005 til [lea@bs.dk](mailto:lea@bs.dk). XML schemaet findes lige nu som bilag til den offentliggjorte dagsorden for mødet 21. september 2005.

Forslaget drøftes i øvrigt på danZIG-mødet 21. september 2005.

I danZIG-specifikationen tilføjes til ILL-transaktionerne således:

### Shipped

Parameter	Mandatory	Comments and values
transaction-id	M	Unique serial number assigned by the library who request. Are used as ID for following transactions
service-date-time		
- date-time-of-this-service		
- - date	M	ISO-date: YYYYMMDD
- - time	M	ISO-time: HHMMSS
requester-id	M	Identification of the library which dispatch the request: ISIL, e.g.: DK-820020 for DNLB
responder-id	M	Identification of the library which receive the request: ISIL, e.g.: DK-820020 for DNLB
supply-details		
date-shipped	M	ISO-date: YYYYMMDD
supplemental-item-description	M	External defined: code for item identification (barcode/RFIDitemcode)

M.h.t. ILLv5 schemaet er der følgende rettelser i forhold til ILLv4 schemaet:

- 1) ill4 generelt ændret til ill5 i namespace-definitioner etc.
- 2) reason-unfilled tilføjet som attribut i Unfilled-ResultsType, er faldet ud imellem ILL-v2 til ILL-v4.
- 3) Der er en slåfejl i transaction-results der står: name="nsaction-results"
- 4) Shipped-3 er tilføjet
- 5) typen for supplemental-item-description ændret fra ExternalType til Supplemental-Item-DescriptionType i ILL-Request-1
- 6) En række cancel-extensions er ændret til korrekt navngivning, e.g. overdue-extension i Overdue-12
- 7) Typen for date-due-field i Date-DueType ændret fra xsd:string til xsd:date
- 8) date-due element tilføjet i Renew-Answer-14 og Overdue-12
- 9) "answer-due-date" attribut i Renew-Answer-14 ændret til "answer" attribut
- 10) I Supplemental-ItemDescription-type er følgende:

```
<xsd:element name="External" type="ill5:ExternalType" maxOccurs="unbounded"/>
```

ændret til:

```
<xsd:element name="barcode" type="xsd:string"/>
```

-----

Med venlig hilsen

Leif Andresen