

# **De Nationale Bibliotheekkaart**

## **Brancheformule**

# 1 Definities

In dit document wordt verstaan onder:

## **De Vereniging**

De Vereniging van Openbare Bibliotheken

## **Personaliseren:**

Het uniek maken van een kaart / document door middel van het aanbrengen van grafische en/of elektronische gegevens.

## **Grafisch ontwerp:**

Onderliggende bedrukking welke per kaartsoort / model gelijk is.

## **Personaliserings Lay-out:**

Vastgestelde posities en afmetingen van de verschillende grafisch te personaliseren velden per kaartsoort / model.

## **Nationale Bibliotheekkaart aanbieder:**

Partij welke de gepersonaliseerde kaart levert aan de kaartdistribuerende bibliotheken.

## **Personalisator:**

Partij welke de kaart voorziet van personaliasering.

## **Kaartdistribuerende bibliotheken:**

Openbare Bibliotheken (Lokaal of Regionaal).

## **Offset**

Hoge kwaliteit vlakdruktechniek met behulp van fotografie

## **Klant-/lenersnummer:**

Een nummer voor de klant / lener welke in combinatie met ISIL nummer gepersonaliseerd de kaart wereldwijd uniek maakt.

**Sleutels:**

Om de informatie in de chip te beveiligen worden schrijf- en leesleutels gebruikt. Alleen wanneer een chiplezer van een passende sleutel is voorzien, kan deze informatie uit de chip lezen, of naar de chip schrijven.

**Sleutel eigenaar:**

Partij die de sleutel beheert.

**Sleutel gebruiker:**

Partij die de sleutel gebruikt nadat de kaart het veld in is gegaan.

**Het datamodel**

Het verplicht standaard datamodel voor de Nationale Bibliotheekkaart om een landelijk gebruik en uitwisselbaarheid van gegevens op de kaart mogelijk te maken. Het definieert de gegevenstructuur die gebruikt wordt voor het aanbrengen van grafische gegevens op de kaart en van elektronische gegevens in de chip.

## 2 Brancheformule

### Vormgeving

- 1 De Nationale Bibliotheekkaart vergroot de herkenbaarheid van de openbare bibliotheek
- 2 De Nationale Bibliotheekkaart heeft een landelijke en een lokale/regionale kant
- 3 De Vereniging Openbare Bibliotheken stelt het grafisch ontwerp van de landelijke kant vast.
- 4 De Vereniging stelt voor de landelijke kant bovendien een ontwerp speciaal gericht op jeugdleden vast. De bibliotheek beslist zelf op hij voor zijn jeugdleden van deze variant gebruik wil maken.
- 5 De Vereniging kan het ontwerp van de landelijke kant herzien. Nieuw te produceren kaarten worden na vaststelling uitgerust met de nieuwe landelijke vormgeving
- 6 De landelijke kant mag om een goede kwaliteit te waarborgen alleen in offset geproduceerd worden
- 7 De grafische eisen van de personalisatie van de lokale kant van de Nationale Bibliotheekkaart zijn vastgelegd in het datamodel Nationale Bibliotheekkaart.

### Leveranciers

- 8 De Vereniging verschaft aan leveranciers die de nationale bibliotheekkaart willen (doen) produceren en leveren uitsluitend onder strikte voorwaarden en volgens een nader door het bestuur vast te stellen protocol de sleutels en andere onder haar berustende gegevens, die noodzakelijk zijn voor die productie en levering. Het door de leverancier tekenen van een verklaring waarin hij verklaart conform deze brancheformule te zullen aanbieden en leveren vormt niet onderhandelbaar onderdeel van de voorwaarden. De leveranciers aan wie de hier bedoelde gegevens zijn verstrekt, worden betrokken bij een aanpassing van het datamodel als bedoeld in het volgende artikel.

### Functionaliteit

- 9 de functionaliteit van de Nationale Bibliotheekkaart is bij het ingaan van deze brancheformule vastgelegd in het datamodel Nationale Bibliotheekkaart. Het bestuur kan, in het geval technische ontwikkelingen dat noodzakelijk maken, tot aanpassing van het datamodel besluiten. Dit besluit wordt ruim tevoren gepubliceerd en geldt na vaststelling voor nieuw aan te maken kaarten.
- 10 De Nationale Bibliotheekkaart maakt het mogelijk om externe partijen op lokaal/regionaal en landelijk niveau gebruik te laten maken van de RFid-chip. De sleutels voor samenwerking op landelijk niveau worden beheerd door de Vereniging Openbare

Bibliotheken. De Vereniging besluit over mogelijke samenwerking in de ledenvergadering. De sleutel voor lokale/regionale samenwerking wordt beheerd door de kaartdistribuerende bibliotheek.

### **Techniek/ beheer**

- 11 De Nationale Bibliotheekkaart is voorzien van een 1Kb Mifare classic RFid-chip (ISO 14443a), of van een downwards compatibele opvolger van deze chip. Bibliotheken kunnen afzien van het aanbrengen van een Rfid-chip. Deze mag niet door een andere optie ter identificatie worden vervangen.
- 12 de RFid-chip in de Nationale Bibliotheekkaart moet zijn ingericht volgens het datamodel Nationale Bibliotheekkaart.
- 13 saldi worden niet opgeslagen in de chip in de kaart, maar in achterliggende (bibliotheek)systemen
- 14 om de transactiesnelheid van de kaart hoog te houden wordt er bij de identificatie ten behoeve van het uitleenproces niet geschreven naar de chip op de kaart.
- 15 de informatie in de chip moet in alle bibliotheken die voorzien zijn van RFid leesbaar zijn.
- 16 De gegevens in een Mifare-chip zijn beveiligd met encryptiesleutels. Het eigendom en beheer van encryptiesleutels is vastgelegd in het datamodel Nationale Bibliotheekkaart. Per sector in de chip is er een schrijfsleutel en een leessleutel.
- 17 Ten einde de uniciteit van de Nationale Bibliotheekkaart te garanderen beheert de Vereniging de schrijfsleutels die gebruikt worden voor de personalisatie van de chip. De Vereniging verstrekt deze gegevens uitsluitend aan alleen volgens de hierboven opgenomen paragraaf bedoelde leveranciers