

Digitale dienstverlening; het E-depot in Rotterdam

Jantje Steenhuis, gemeentearchivaris Rotterdam

Nederlands-Duits archiefsymposium, 16 november 2006



Gemeentearchief Rotterdam
Gemeente Rotterdam

Digitale dienstverlening: E-depot Rotterdam

- **Organisatie in ontwikkeling**
- **Discussiepunten**
- **Leerpunten**
- **Vragen**



Start van het project

- Op één na grootste gemeentearchief van NL
- 114 medewerkers
- 17 km archief, 90.000 publicaties, 325.000 foto's, 600.000 negatieven en films, video en audio
- Veel kennis en procedures over het analoge materiaal in onze depots
- **Geen** kennis en procedures over digitale informatie objecten
- **2003: Noodzaak om in actie te komen!**



Doelstelling E-depot

- **Het opzetten van de functionaliteiten voor een digitaal depot, met instructies, procedures en opgeleide medewerkers, zodat het Gemeentearchief Rotterdam digitale documenten (archiefdocumenten, publicaties, beeld- en geluid) in een goede, geordende en toegankelijke staat kan beheren, acquireren en ter beschikking stellen.**



E-Depot: uitgangspunten

Uitgangspunten van het project:

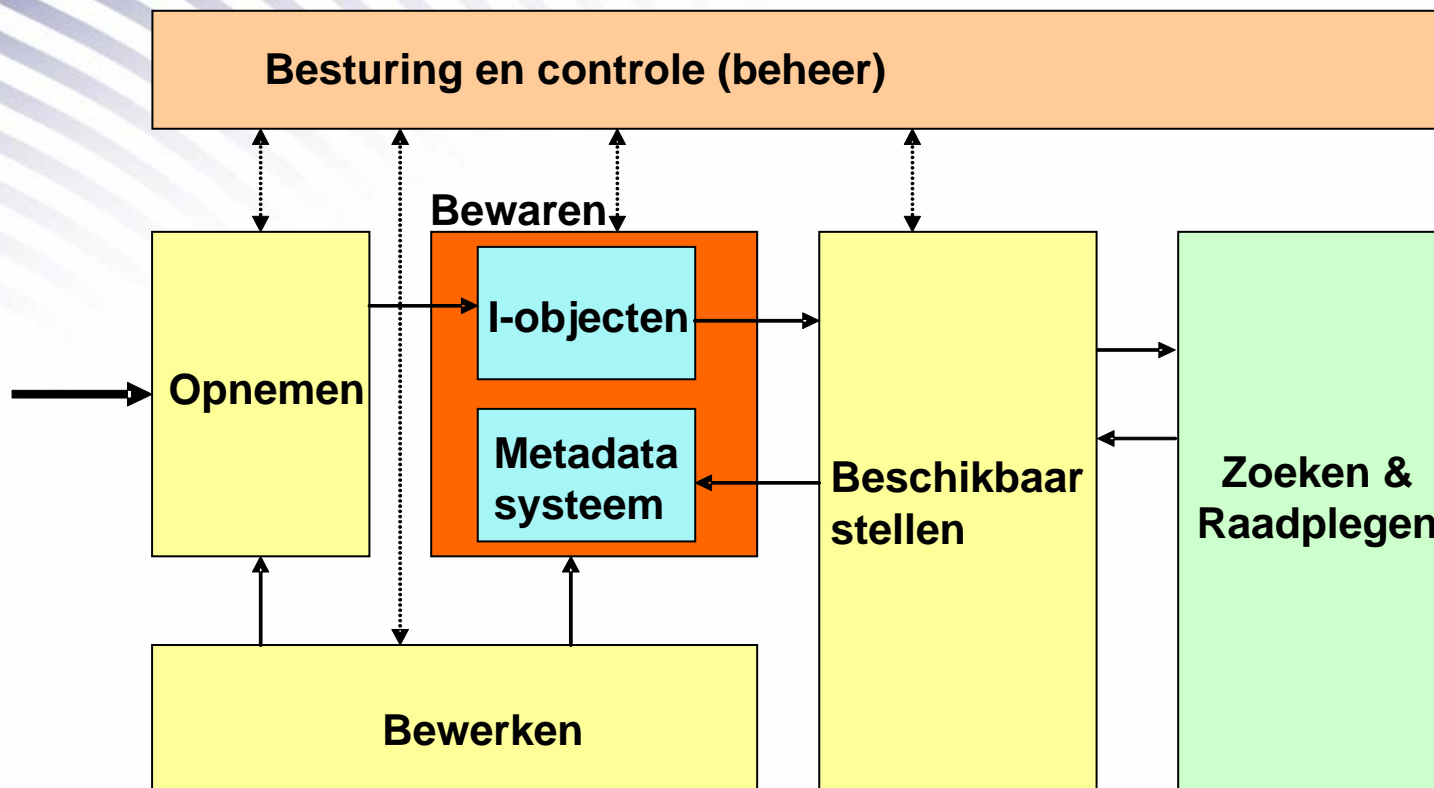
- Gebruik van bestaand onderzoek,
- Kennis verwerven in de praktijk
- Nadruk op leren, door de eigen medewerkers,
- Parallel aan het analoge proces (geen aparte afdeling)
- Resultaten delen met collega's/vakgenoten

Uitgangspunten van het E-depot:

- Open source en Open standaards (OAIS)
- Digital born (rekening houden met reborn)
- Actieve preserveringsstrategie, migratie
- Uniforme metadata



E-DEPOT: BUSINESS MODEL



Implementatie E-depot

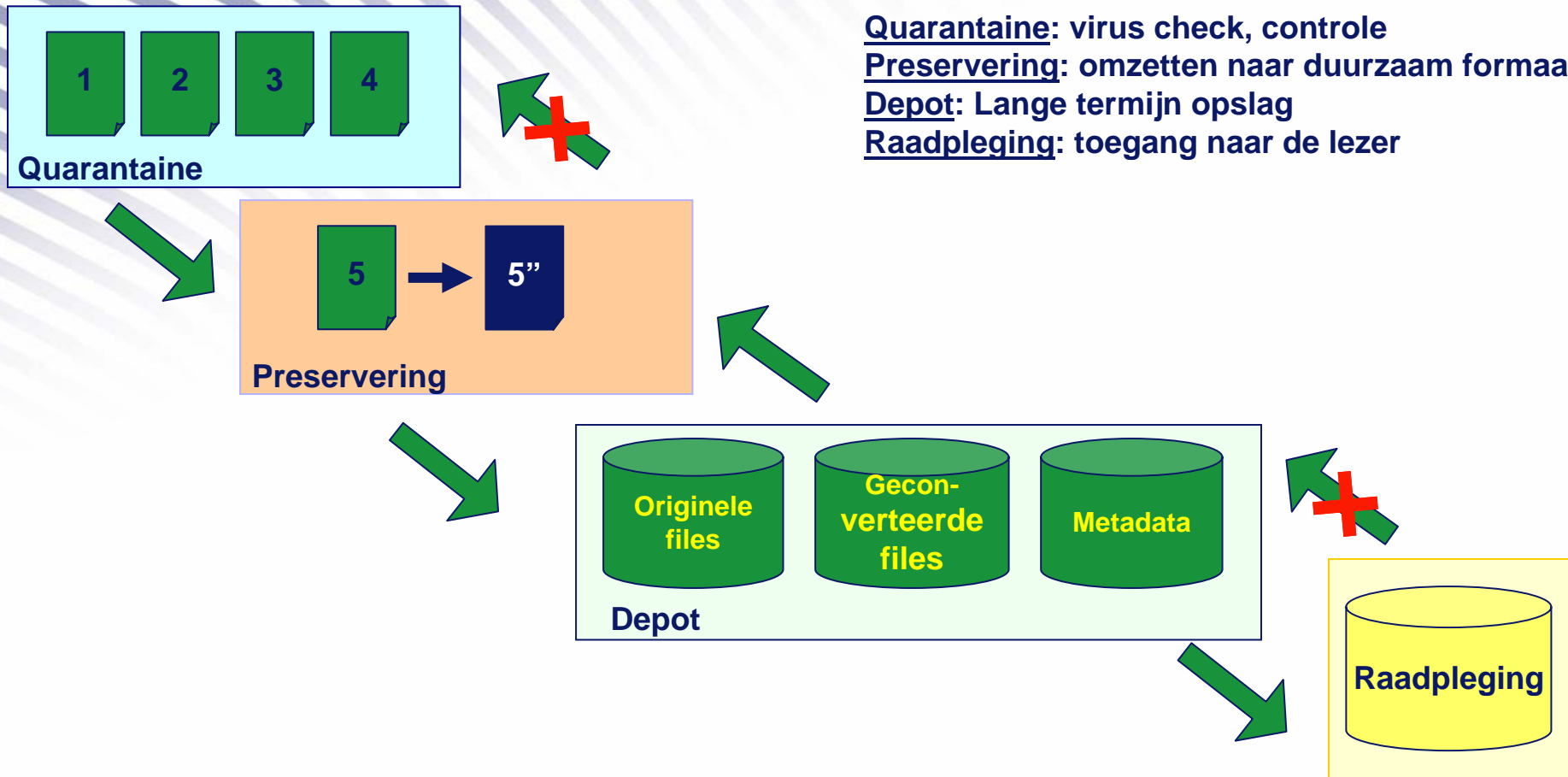
Resultaten

Proces van leren

Continu
verbeteren

Verankeren

E-Depot: van Business-model naar Dataflow

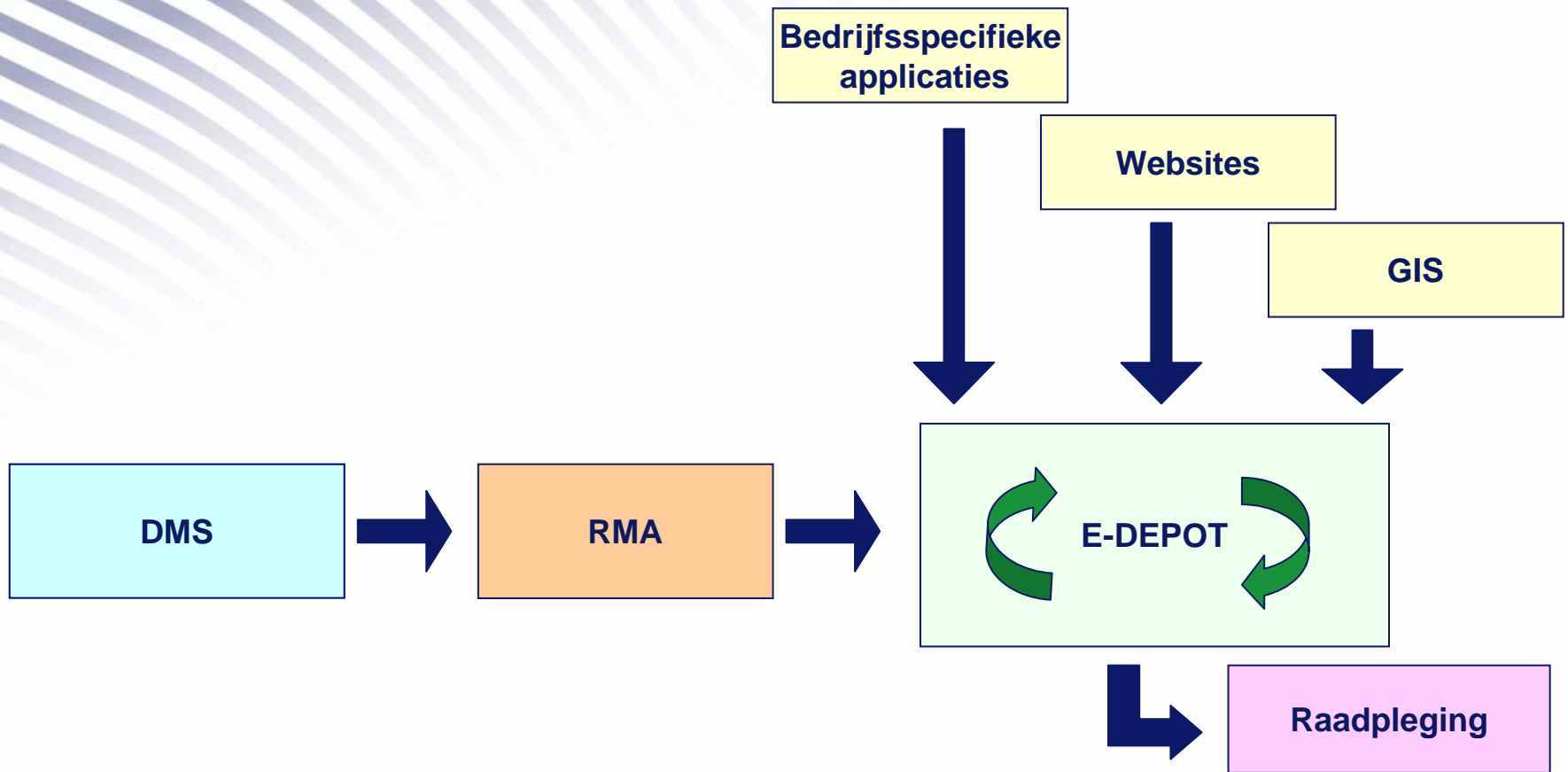


2010, de basis voor digitale toegankelijkheid

- **Toegangen digitaal beschikbaar**
- **Bronnen digitaal beschikbaar**
- **Context digitaal beschikbaar**
- **Hulpmiddelen (digitale archivaris)**
- **Veel online aangeboden**
- **Nieuwe website**
- **Personificatie (mijn digitale balie)**



E-Depot op gemeentelijk niveau



Discussiepunten

- **E-depot of E-archief**
- **Een metadatamodel**
- **Service-orientated architecture**



Leerpunten

- **Zelf doen, een E-depot is een onderdeel van de gehele informatieketen én het is maakbaar**
- **Lerende organisatie met nieuwe competenties**
- **Complexe problematiek noopt tot samenwerking**
- **Kostenmodel voor de Digitale Balie nodig**



GAR FYSIEK DEPOT

- 17 km¹ archieven
- Boeken en tijdschriften
- Kaarten
- Prenten
- Foto's
- Affiches
- Beeld
- Geluid



Internet



SVR01

SVR02

SVR03

SVR04



Backup



HP DL380

GbE switch



Quarantaine

Preservering

Depot

Raadpleging.



HP DL380

HP DL380

HP DL380

HP DL380

GbE switch



Storage

Network Appliance FAS270



Backup Library
StorageTek L20

E-depot LAN (SAN Network)

Gemeentearchief Rotterdam

Gemeente Rotterdam

Digitale dienstverlening, het E-depot in Rotterdam

16 november 2006



Vragen of meer weten?

www.gemeentearchief.rotterdam.nl

onder vakgenoten E-depot



Gemeentearchief Rotterdam
Gemeente Rotterdam