



Mét CROW
**Onzichtbaar
goed geregeld**

PCB – LDP – UAV-GC 2019

Ad van Leest – CROW

Mark Hofstede – CROW

dinsdag 15 januari 2019

13:00 – 14:30 uur

Provinciaal Contractenbuffet (PCB)



- ❖ Model Basisovereenkomst + toelichting
- ❖ UAV-GC 2005 + toelichting
- ❖ Algemene toelichting





Interprovinciaal Overleg
van en voor provincies



Beleidsvelden

Documenten

Nieuws

Over het IPO

Contact



Innovatie & kennisuitwisseling

Het IPO biedt tevens een platform aan de provincies voor het stimuleren van innovatie en de uitwisseling van kennis. Op deze wijze kunnen provincies ‘best practices’ uitwisselen en vernieuwingen in het provinciaal beleid entameren. Doel daarbij is een bijdrage leveren aan de kwaliteit, effectiviteit en efficiency van het openbaar bestuur.

“Een uniforme contractsystematiek voor Provincies aansluitend op de UAV-GC”

- ❖ herkenbaarheid bevorderen
- ❖ van elkaar leren
- ❖ continue verbeteren

* ontwikkelen én gebruiken



Organisatie PCB



Stuurgroep

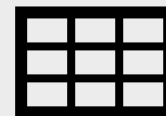
Kernteam

Projectteams

Systematiek



voorbeelddocumenten



data

Voorbeelddocumenten

Bestaand:

- ❖ Selectieleidraad niet-openbare procedure
- ❖ Inschrijvingsleidraad niet-openbare procedure
- ❖ Inschrijvingsleidraad openbare procedure
- ❖ Vraagspecificatie
- ❖ MBO + Annexen UAV-GC 2005

Toekomst:

- ❖ MBO + Annexen UAV-GC 2019
- ❖ Dialoogleidraad (concurrentiegerichte dialoog)
- ❖ Inschrijvingsleidraad BVP

The screenshot displays a web-based document management system. At the top, there are dropdown menus for 'Projecten' and 'Document' (currently showing 'UAVgc Provincies (*) (Geïntegreerd) [V3]'). Below these are buttons for 'NOTITIES', 'EXPORT', and 'OPSLAAN'. The main content area is divided into three sections: a left sidebar with a tree view of document sections, a central 'COLOFON' form, and a right-hand 'Colofon' details panel.

Projecten: [Dropdown menu]

Document: UAVgc Provincies (*) (Geïntegreerd) [V3]

OPBOUW [NOTITIES] [EXPORT] [OPSLAAN]

Tree View:

- Titel
- Colofon
- MODELBASISOVEREENKOMST
- Artikel
 - Art. 1 Rechtskarakter van de Over
 - Art. 2 Opdracht, Werk, Meerjarig
 - Art. 3 Contractdocumenten
 - Art. 4 Betekenis van het begrip 'd
 - Art. 5 Ontwerperwerkzaamheden

COLOFON Form:

- Concept
- Definitief
- Provincie: CROW
- Versie*: [Empty field]

Colofon Details Panel:

- Datum: [Datum]
- Versie: [Versie]
- Status: Concept
- Kenmerk: 2018
- Opgesteld: [Paraaf] Gecontroleerd: [Paraaf] Goedgekeurd: [Paraaf]

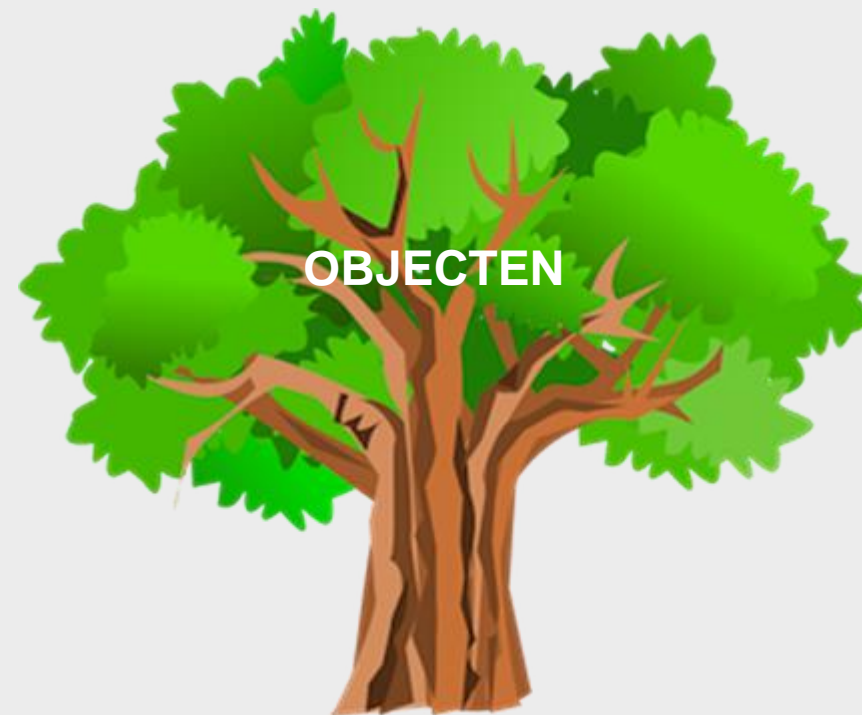
Datasets

Bestaand:

- ❖ Nautische vaarwegen
- ❖ Ecologisch netwerk
- ❖ Wegen
- ❖ VRI

Toekomst:

- ❖ Kruispunten
- ❖ Rotonden
- ❖ Kunstwerken
- ❖ Beweegbare kunstwerken
- ❖ Openbare verlichting



Jaarprogramma 2018:

“de basis op orde brengen”

Programmalijnen:

- ❖ kennismaken
- ❖ leren
- ❖ ontwikkelen
- ❖ beheren
- ❖ aansturen

Financiering:

Afdrachten, interne en externe financiering

Jaarprogramma 2019:

“door ontwikkelen”

Programmalijnen:

- ❖ gebruik stimuleren
- ❖ (door-)ontwikkelen
- ❖ beheren
- ❖ aansturen

Financiering:

Afdrachten, interne en externe financiering



Uniformiteit

Provinciale voorbeelddocumenten
Individuele afwijkingen in bibliotheek

Herkenbaar contract voor:

- ❖ Provincies
- ❖ Ingenieursbureaus
- ❖ Aannemers / Opdrachtnemers

Organisatorisch

12 Provincies aangesloten
NL Ingenieurs betrekken

Nieuwe deelcollectieven aanspreken:

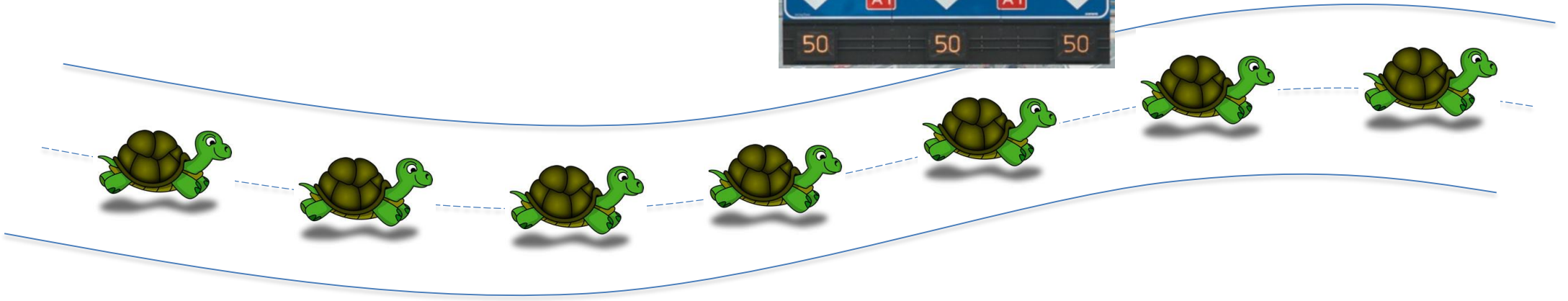
- ❖ Gemeenten
- ❖ Waterschappen

Linked Data Platform (LDP)

Juni 2016



Juni 2016



Juni 2016



Juni 2016



Definities

Data

Inhoud; specificaties ofwel eisen die gebruikt kunnen worden om een vraagspecificatie op te bouwen

Linked Data

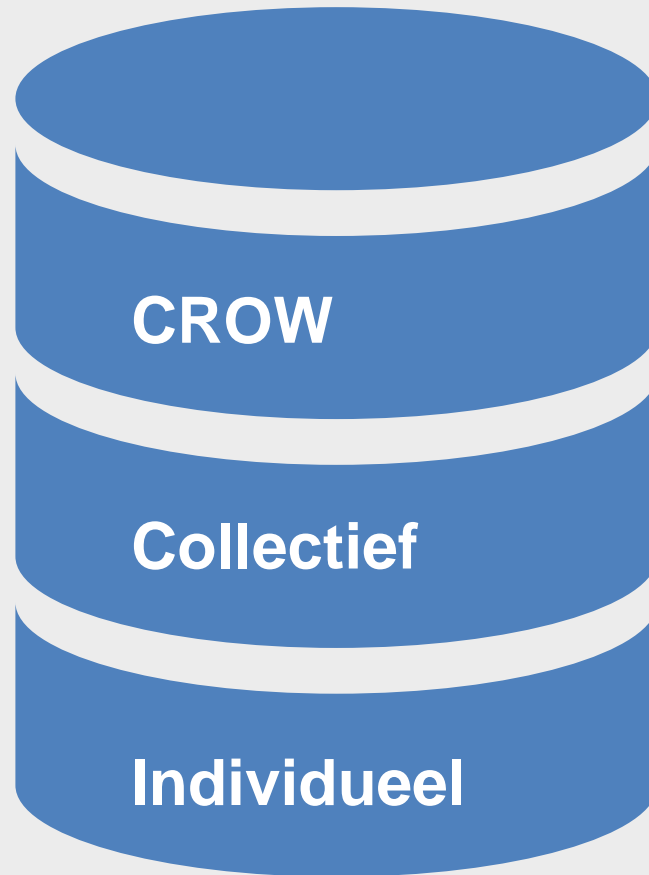
Methode; digitale methode voor het publiceren van gestructureerde gegevens (wereldwijd geaccepteerd)

Platform

Het platform van CROW waarop de data opgeslagen wordt

LDP (inhoud)

Promotieproces

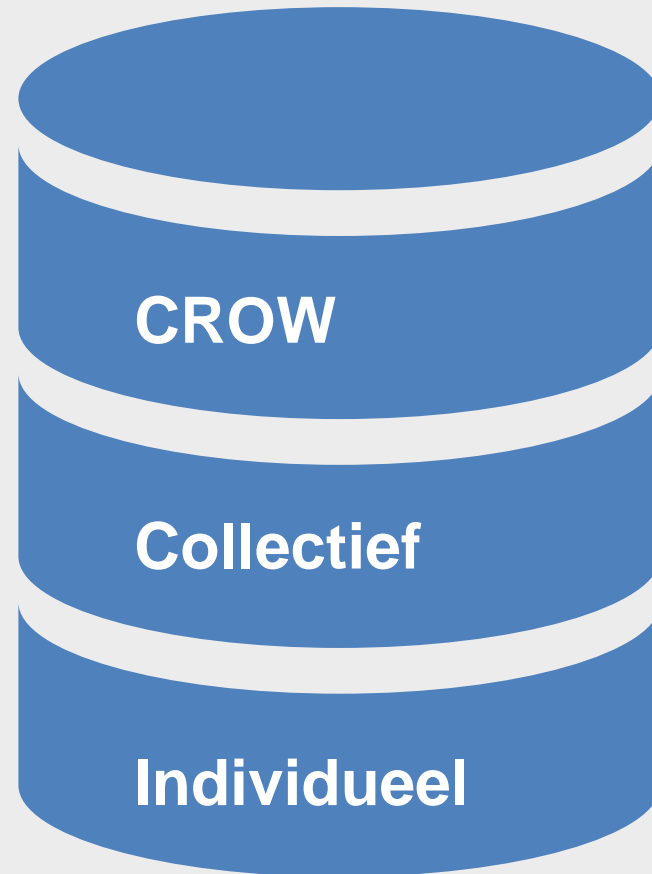


← CROW basisspecificaties

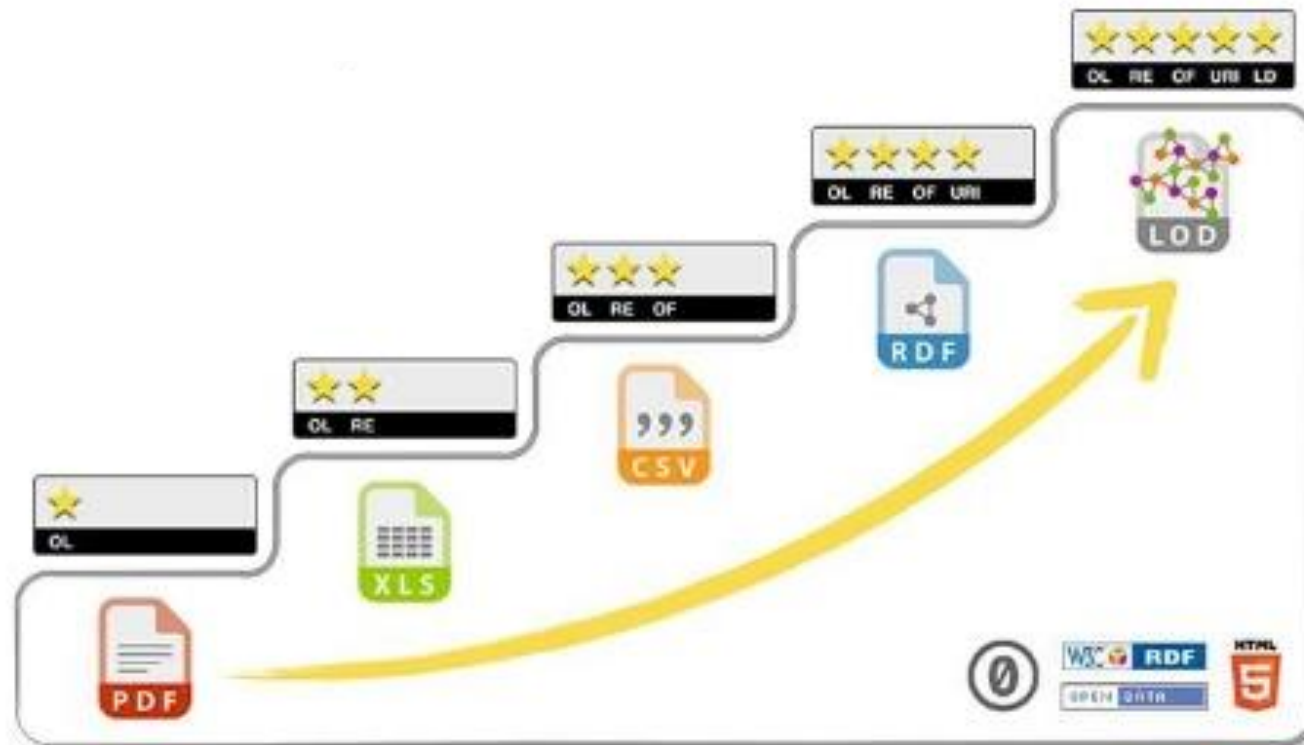
← PCB data

LDP (techniek)

**CROW datamodel
(ALS)**



SPARQL

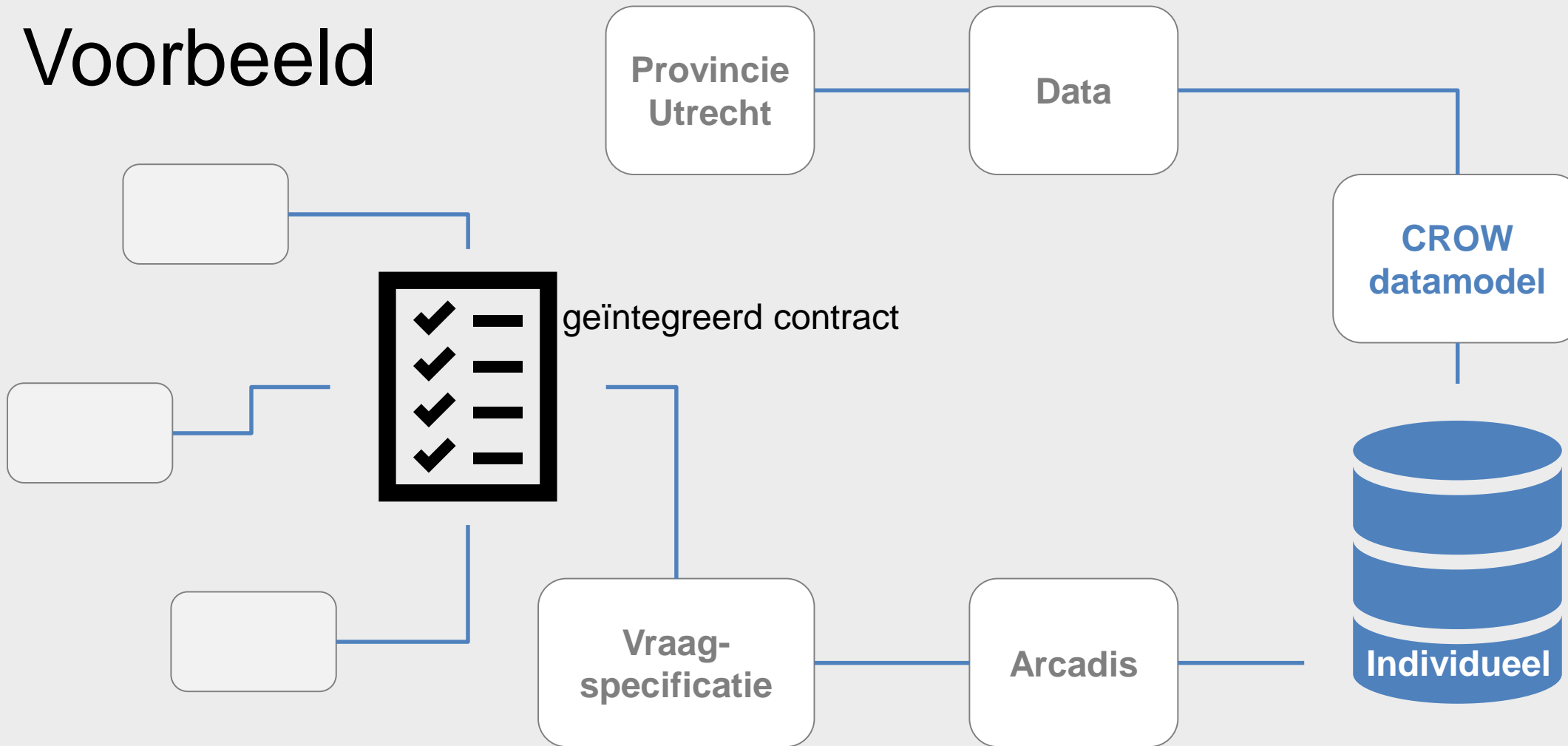


DETAILS [EIS-83093] [Terug](#)

Wissel weergave

Attribuut	Waarde
PREFLABEL	De opdrachtgever zorgt dat te slopen kabels en leidingen buiten de in de vraagspecificatie aangegeven sloopgrens zijn losgekoppeld dan wel anderszins buiten gebruik zijn gesteld.
STATUS	Vastgesteld Status : Vastgesteld
ISAFGELEIDVAN	11.12.01 Kabels en leidingen Artikel : ART-184781 Artikel 11.12.01 - Slopen van kabels en leidingen Artikel : ART-82873 11.12.01 Kabels en leidingen Artikel : ART-214260 11.12.01 Kabels en leidingen Artikel : ART-263260
TYPE	Eis #Class : Eis
VERIFICATIEMETHODE	Verifiëren Verificatiemethode : VER-97076
RELATED	Verifiëren Verificatiemethode : VER-97076 11.12.01 Kabels en leidingen Artikel : ART-184781 11.12.01 Kabels en leidingen Artikel : ART-214260 11.12.01 Kabels en leidingen Artikel : ART-263260
NOTATION	EIS-83093
EISTEKST	De opdrachtgever zorgt dat te slopen kabels en leidingen buiten de in de vraagspecificatie aangegeven sloopgrens zijn losgekoppeld dan wel anderszins buiten gebruik zijn gesteld.

Voorbeeld





Toekomst LDP

Zoveel mogelijk data door het promotieproces

Gebruik van collectieve data

Data uit deelcollectieven voor uitzonderingen

Individuele data voor project specifieke oplossingen

Data verrijken met informatie:

- ❖ Verificatie en validatie methoden koppelen
- ❖ Onderlinge relaties aanbrenge
- ❖ Risico's toevoegen

Data in overeenstemming met andere standaarden

?