

Digitale Transformatie Trends en ontwikkelingen

Werkconferentie OPEN

Enno Meijers – Programmamanager NDE-Bruikbaar

23 mei 2022 | enno.meijers@kb.nl



netwerk
digitaal
erfgoed



Introductie NDE programma



***Samenwerken om de
maatschappelijke
waarde van erfgoed
te vergroten...***



Ja,



Erfgoed Delft zet zijn handtekening onder het NDE-manifest

s

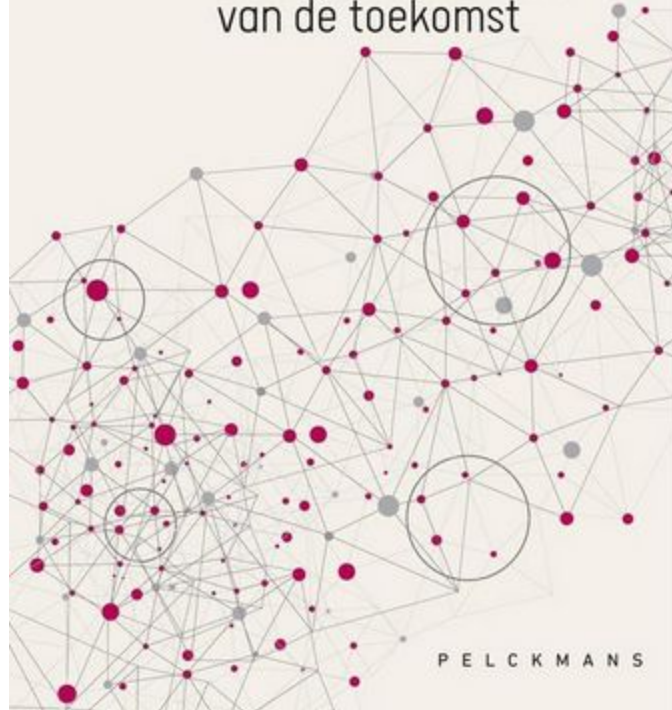
MANIFEST

digitaal
erfgoed

Patrick Kenis - Bart Cambré

Organisatie netwerken

De organisatievorm
van de toekomst



P E L C K M A N S



NDE-programma

Zichtbaar



Gedragsprofielen
en indicatoren



Publiekscampagne
Geheugen van Nederland



Beslismodel
Auteursrecht

Bruikbaar



LOD bij de bron



Datasetregister en
Termennetwerk



LOD-voorzieningen



HackaLOD en
communityvorming

Houdbaar



PID en
duurzame identifiers



Tools
duurzaamheidsbeleid
en certificering



Kostprijsmodel



Preservation
watch

Netwerkbreed



DERA



Digitaal-erfgoed-coaches



Spoorboekje digitalisering
erfgoedcollecties en
Informatieplanner

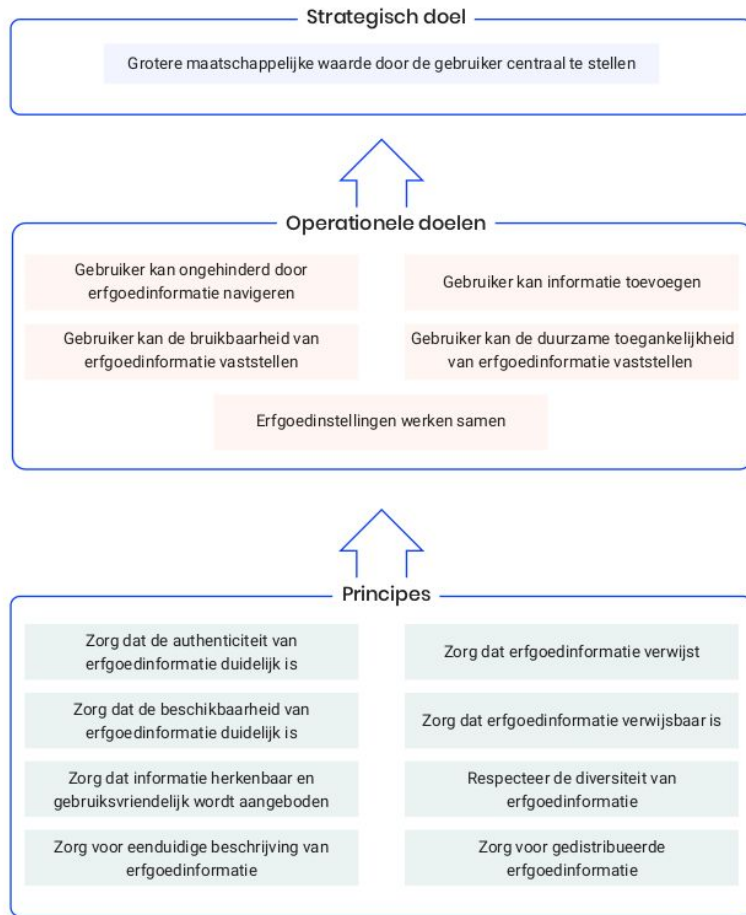


Erfgoedkit

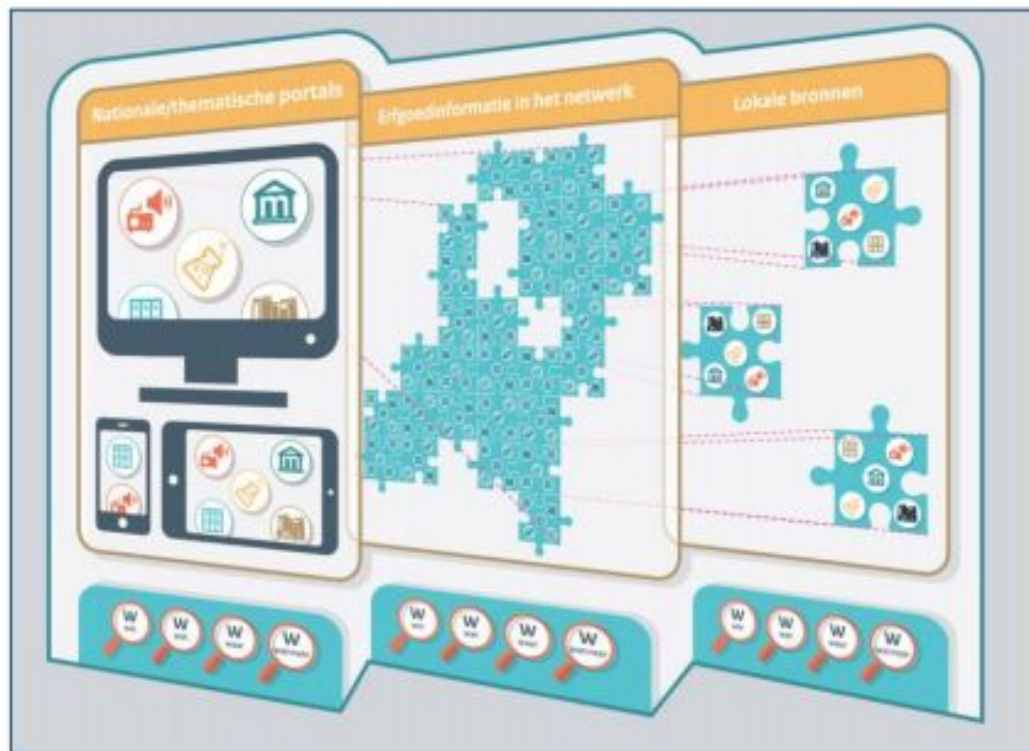


Deskundigheidsbevordering





Visie op het netwerk van erfgoedinformatie



[Position paper "Naar een gedistribueerd netwerk van erfgoedinformatie" 2016](#)





Trends en ontwikkelingen

Algemene trends en ontwikkelingen

- Kunstmatige Intelligentie (AI)
- Standaardisatie van gegevens:
 - uitwisselbaarheid tussen organisaties
 - leesbaarheid door software
- Decentralisatie
 - de bron centraal stellen



Uitwisselbaarheid van informatie, Webstandaarden en Europese standaarden

> De Vlaamse overheid en standaarden

> Wat is linked data?

> Interoperabiliteit

> Naar machine-leesbare informatie

[De Vlaamse overheid en standaarden](#)

[Wat is linked data?](#)

[Interoperabiliteit](#)

[Naar machine-leesbare informatie](#)

[Profielgebaseerde handleidingen](#)

[Architecturale overwegingen](#)

[Hoofdpagina handreiking](#)

De Vlaamse overheid en standaarden

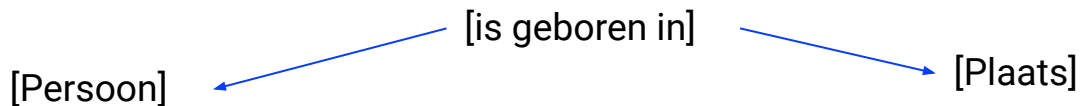
De Vlaamse overheid zet in op een eenduidige standaard voor de uitwisseling van informatie. Het is de bedoeling om te zorgen voor meer samenhang en een betere vindbaarheid van data. Op die manier kan iedereen de gegevens makkelijker gebruiken. OSLO is een initiatief uit 2012 opgestart door de Vlaamse ICT-organisatie (V-ICT-OR). Hier werd de basis gelegd voor een open semantische informatiestandaard. Met de steun van de Vlaamse Overheid, werd dit project in een latere fase omgedoopt tot Open Standaarden voor Linkende Overheden (OSLO). Met OSLO zet informatie



ტიმ ბერნერს-ლი

დაბადებამ აბანი

ლონდონი, ინგლისი



Tim Berners Lee

is geboren in

London, Engeland

- 1991: het web
- 2001: het web van data -> linked data
- 2017: Solid: zeggenschap over eigen data (decentralisatie)



Het **federatieve model** laat **opslag** en beheer van data **lokaal** aan bronhouders, maar **faciliteert** datagebruik over bronnen heen, **centraal** door een interoperabel¹⁷ systeem van afspraken en oplossingen op ontsluiting, toegang, annotatie en koppeling.

Deze **centrale elementen** zijn **essentieel** in het onderscheid tussen een **federatief stelsel** en een decentraal oerwoud.

“Deze interbestuurlijke datastrategie schetst op hoofdlijnen hoe de overheid kansen om maatschappelijke opgaven met data op een effectieve manier aan te gaan vaker en beter kan realiseren....”

NL DIGITAAL: Interbestuurlijke Datastrategie Nederland

Verantwoord gebruik van data voor maatschappelijke opgaven

Rijksoverheid | Provincies | Gemeenten | Waterschappen

Bron: www.rijksoverheid.nl gepubliceerd: 31 oktober 2021



The background is a solid blue color. In the corners, there are white geometric patterns consisting of lines radiating from a central point, resembling stylized sunbursts or fan-like structures. These patterns are located in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners.

Implementatie

‘Met SKOS bouwden we het Termennetwerk’ | Forum Standaardisatie - Mozilla Firefox

‘Met SKOS bouwden’ x +

← → ↺

https://www.forumstandaardisatie.nl/de-praktijk/met-skos-bouwden-w

🔒 📄 ⭐

🛡️ ⬇️ 🗺️ ☰

Forum Standaardisatie > In de praktijk > ‘Met SKOS bouwden we het Termennetwerk’

● ‘Met SKOS bouwden we het Termennetwerk’

[Het Termennetwerk](#)

[Succes door SKOS](#)

[Terugblik op het ontwikkelproces](#)

[Verdere uitbreiding](#)

‘Met SKOS bouwden we het Termennetwerk’



Gepubliceerd op 31 januari 2022

Het Netwerk Digitaal Erfgoed ontwikkelde, met behulp van de open standaard SKOS, het Termennetwerk. Ontwikkelaar Sjors de Valk vertelt over het nut van het

Geïnteresseerd in het Termennetwerk en de achterliggende technologie? Bezoek [de website van het Termennetwerk](#) 📄.

Pdf van deze pagina



[Maak](#) [Valideer](#) [Meld aan](#) [Doorzoek](#) [Veel gestelde vragen](#)

Datasetregister

Voor alle erfgoeddatasets!

Het datasetregister geeft inzicht in de beschikbaarheid van datasets in het erfgoedveld en stimuleert daarmee het gebruik van deze datasets.

Voor erfgoedinstellingen met datasets: →
voeg een datasetbeschrijving toe

Voor gebruikers van erfgoeddata: →
doorzoek **716** datasetbeschrijvingen



Digitaal collectiebeheer: zo ondersteunen 5 collectieregistratiesystemen het verbinden en delen van erfgoedinformatie

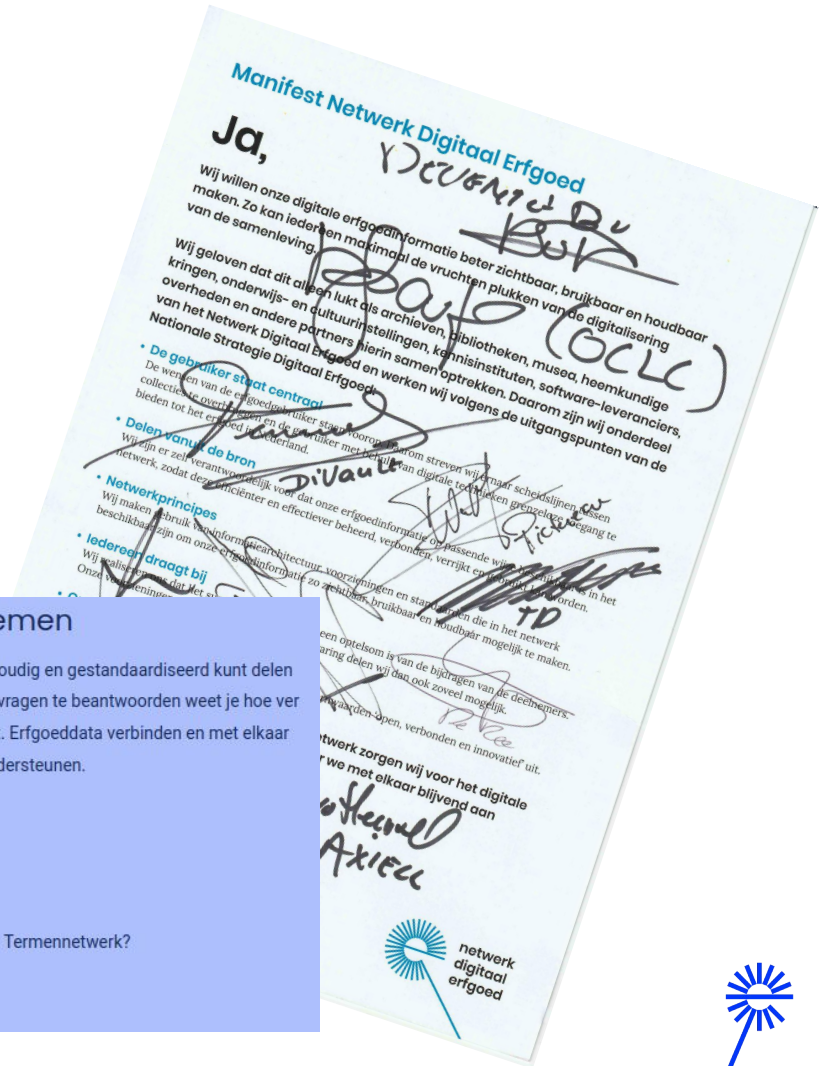
24 maart 2022

Vijf softwareleveranciers – en hun klanten – vertellen hoe vanuit hun collectieregistratiesystemen gewerkt wordt aan het verbinden en delen van erfgoedinformatie. Nieuwe functionaliteiten hiervoor zijn handig samengevat in een checklist. De presentaties van deze NDE-kennissessie op 21 maart 2022 kun je hieronder bekijken.

Checklist voor collectieregistratiesystemen

Hoe weet je of je vanuit je collectieregistratiesysteem de informatie eenvoudig en gestandaardiseerd kunt delen en verbinden met anderen? Gebruik onderstaande checklist. Door de vijf vragen te beantwoorden weet je hoe ver het staat met de mogelijkheden van de registratiesoftware die je gebruikt. Erfgoeddata verbinden en met elkaar delen werkt het makkelijkst met software die alle vijf functionaliteiten ondersteunen.

- Is er ondersteuning voor gebruik van duurzame identifiers?
- Kunnen collecties opgenomen worden in het Datasetregister?
- Wordt de metadata als linked open data gepubliceerd?
- Is het werken met terminologiebronnen mogelijk? Bijvoorbeeld via het Termennetwerk?
- Maakt dit onderdeel uit van de standaardversie van de software?





Log in

Inventarisatie provinciale erfgoedtoepassingen

OPEN/NDE 2021/2022

Sjors de Valk & Sies Vonk

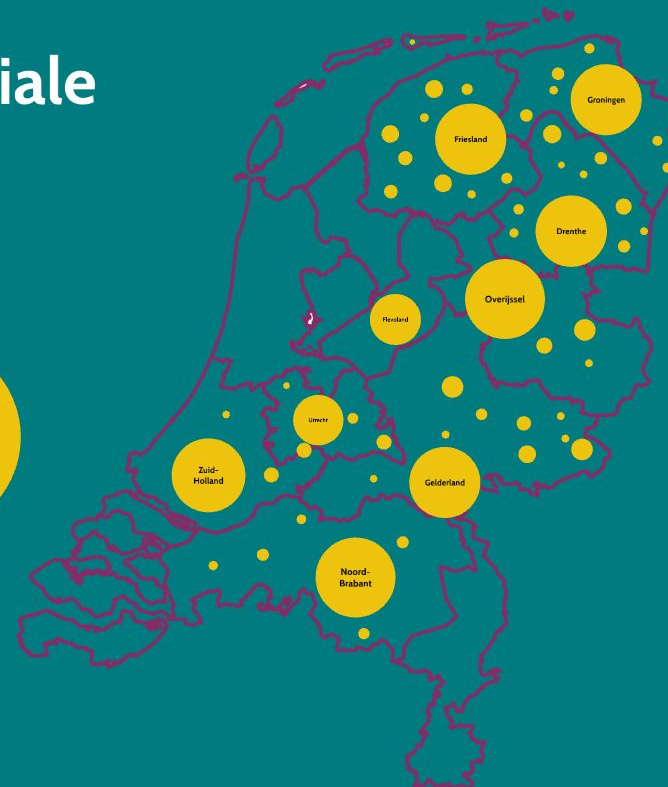
Opdracht

Werkwijze

Inleiding

Observaties

Data
(Story)





“Dit document is bedoeld als een normatief beleidskader voor de ontwikkeling, implementatie en operatie van de LimburgCollectie en Linked Open Limburg.

Het geeft richting en houvast en bevat daarnaast een aantal voorschriften die samenwerking over de grenzen van collecties, systemen en organisaties heen mogelijk maakt.”







Vragen?

Meer informatie via enno.meijers@kb.nl



netwerk
digitaal
erfgoed