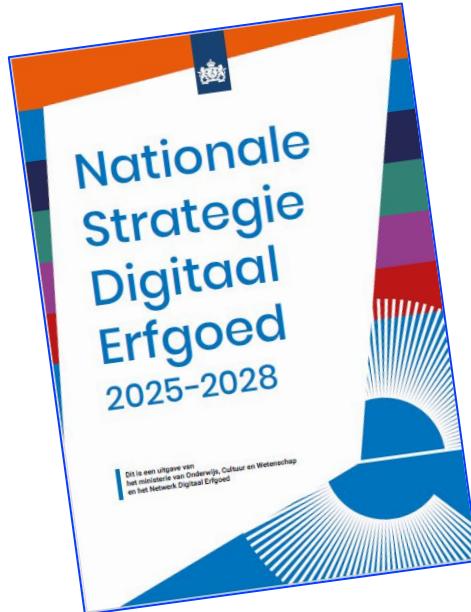


Introductie NDE

Focusweek Historische Geo Referentiestructuur

Enno Meijers - CTO Netwerk Digitaal Erfgoed - 3 november 2025

Nationale Strategie Digitaal Erfgoed



Het doel van de strategie is om de **toegankelijkheid** van digitaal erfgoed te **verbeteren** en om het voor **mensen en gemeenschappen** makkelijker te maken om erfgoed te **beleven**, op een manier die past bij **hun behoeften**.

<https://netwerkdigitaalerfgoed.nl/nationale-strategie/>



Strategische doelen 2025-2028

- Naar een dataruimte voor cultureel erfgoed voor het hele Koninkrijk
- Naar brede bruikbaarheid van erfgoedinformatie
- Naar een duurzame aanpak van bron tot publiekstoepassing
- Werken vanuit een dynamisch erfgoedbegrip



Digitaal Erfgoed? / Cultureel Erfgoed?



Archieven



Bibliotheken



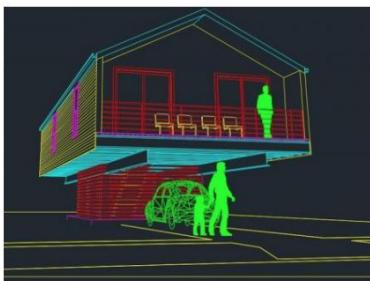
Musea



Media en AV



Digital humanities



Design en digitale cultuur



Podiumkunst.net



Netwerk Archieven Design en Digitale Cultuur



Uitgangspunten:

- Inspelen op (her)gebruik: gedrag van gebruikers en kenmerken van doelgroepen zijn leidend
- Decentraal aanpakken wat kan, centraal wat moet
- Ieder speelt zijn rol: je kunt het niet alleen, je hebt elkaar nodig
- Afspraken zijn leidend: standaardisatie staat centraal
 - > Digitaal Erfgoed Referentie Architectuur
 - > Gedeelde terminologiebronnen voor de inhoudelijke verbinding



Standaardisatie bij de bron

NDE-compatibel werken vanuit de bron:

- maakt gebruik van **persistente identifiers**
- publiceer de erfgoed data als **Linked Data**
- beschrijf je datasets en publiceer deze zodat ze in het **Datasetregister** verschijnen
- koppel personen, plaatsen, onderwerpen, gebeurtenissen aan gedeelde definities via het **Termennetwerk**
- publiceer afbeeldingen op basis van de **IIIF standaard**



<https://docs.nde.nl/requirements-collection-management-systems/>



Standaardisatie – modellering(1)

- Biedt de data aan gemodelleerd volgens een generiek datamodel in Schema.org (verplicht)
- Waarom Schema.org?
 - belangrijk voor eigen vindbaarheid op het web
 - biedt inzicht in de informatie zonder de noodzaak van domeinkennis
 - bestaand model bruikbaar integratie van informatie uit meerdere sectoren

Voor meer informatie: [Schema.org Application Profile for NDE](#)



Standaardisatie – modellering(1)

- Biedt daarnaast de data aan gemodelleerd volgens een domeinmodel (optioneel)
- Waarom een domeinmodel?
 - maakt het mogelijk om informatie op een nauwkeurige manier te delen
 - bevordert de samenwerking en hergebruik binnen de sector
- voorbeelden van domeinmodellen:
 - museaal: CIDOC-CRM/LinkedArt
 - bibliografisch: IFLA-LRM/RDA
 - archieven: Records-in-Contexts (RiC-O), Person in Context (PiCo)



Standaardisatie – inhoudelijk

- Termennetwerk - federatief zoeksysteem voor laagdrempelige toegang tot terminologiebronnen
- Term = aanwijsbare en gedeelde definitie waarmee een onderwerp, plaats, persoon of tijdsperiode afkomstig uit een duurzaam beheerde bron
- Termennetwerk API is inmiddels geïmplementeerd in 100+ collectie informatiesystemen
- Ondersteuning bij koppelen aan relevante "termen" via data werkplaatsen en tooling (OpenRefine)



Lijst van terminologiebronnen

Die is de lijst van terminologiebronnen die je via het Termennetwerk kunt raadplegen.

Selecteer een of meer onderwerpen:

- [Abstracte begrippen](#)
- [Activiteiten](#)
- [Actoren en organismen](#)
- [Fysieke kenmerken](#)
- [Gebeurtenissen](#)
- [Gebouwen](#)
- [Genres](#)
- [Locaties](#)
- [Materialen](#)
- [Objecten](#)
- [Periodes](#)
- [Personen](#)
- [Stijlen](#)
- [Technieken](#)

15 overeenkomstige bronnen

Zoeken in deze bronnen

Adamlink: historische adressen in Amsterdam ATM

Bekijk bij bron

Historische adressen in Amsterdam

Beschikbaar in talen

nl

Onderwerpen

Locaties

Reconciliatie-URL

<https://termennetwerk-api.netwerkdigitaalerfgoed.nl/reconcil/>

Adamlink: straten in Amsterdam ATM

Bekijk bij bron

Straten in Amsterdam

Beschikbaar in talen

nl

Onderwerpen

Locaties

Reconciliatie-URL

<https://termennetwerk-api.netwerkdigitaalerfgoed.nl/reconcil/>

EuroVoc - thesaurus van de Europese Unie Europese Unie

Bekijk bij bron

Onderwerpen over alle gebieden waarop de Europese Unie actief is. De nadruk ligt op de parlementaire activiteiten van de EU

Beschikbaar in talen

en nl

Onderwerpen

Abstracte begrippen Actoren en organismen Locaties

Reconciliatie-URL

<https://termennetwerk-api.netwerkdigitaalerfgoed.nl/reconcil/>

GeoNames: geografische namen in Nederland, België en Duitsland

Bekijk bij bron

GeoNames

Selectie van geografische namen zoals plaatsen, administratieve eenheden (gemeentes, provincies) en waterlichamen (rivieren, beken, meren etc.)

Beschikbaar in talen

en

Onderwerpen

Locaties

Reconciliatie-URL

<https://termennetwerk-api.netwerkdigitaalerfgoed.nl/reconcil/>

[Termennetwerk.nl](#)



Huidige beperkingen t.a.v. locaties

- Tijdaspect van plaatsaanduidingen is in de huidige bronnen nauwelijk beschikbaar
- Niet alle relevante bronnen zijn doorzoekbaar via het Termennetwerk
- Onderlinge samenhang of verbinding tussen de huidige bronnen ontbreekt
- Geen bron die volledig dekkend de bron en door een NL-organisatie duurzaam beheerd wordt?





PERCELEN



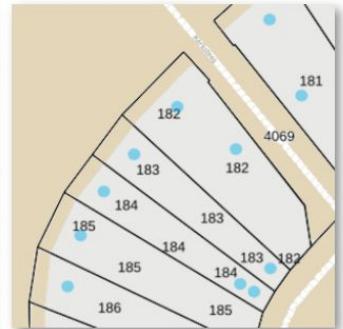
STRATEN



STRUCTUREN



PANDEN



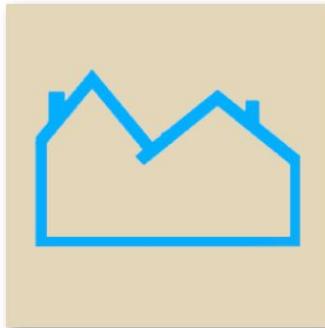
NUMMERAANDUIDINGEN



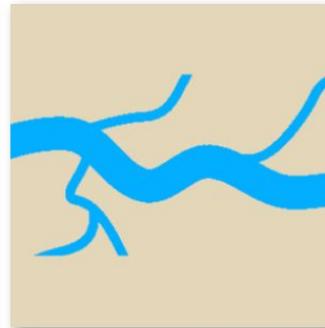
WATERLOOPEN



HOFSTEDEGELED NUMMERS



GEBOUWEN EN KUNSTWERKEN



PERSONEN

[Referentiedata in de Gouda Tijdmachine](#)



Wat voorgeschiedenis

- WatWasWaar.nl (de woonomgeving.nl) - 2009-2016
- Erfgoed en Locatie - 2015-2017
- HisGis - Historisch Geografisch Informatiesysteem



Resource

<https://linkeddata.cultureelerfgoed.nl/erfgeo/gemeentegeschiedenis/id/91409743-c459-3f9f-9814-77f7f7ccb04c>



Erfgeo thesaurus

Veere

Municipality

PlaceInTime

<https://linkeddata.cultureelerfgoed.nl/erfgeo/gemeente-geschiedenis/id/91409743-c459-3f9f-9814-77f7f7ccb04c>



Identifier

Veere-1812

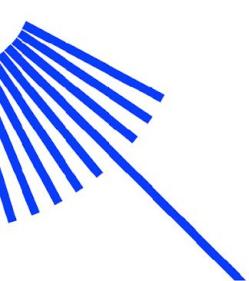
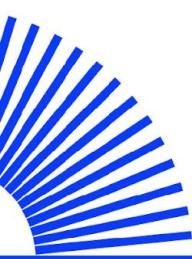
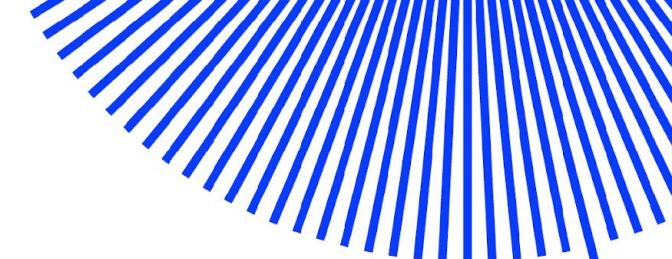


Mijn invalshoek voor de komende dagen:

Op welke manier kan dit(?) bijdragen aan het beter verbinden van erfgoedinformatie in het netwerk?

Hoe maken we dit(?) bruikbaar voor alle organisatie in het netwerk?





Bedankt!

netwerk
digitaal
erfgoed