



Gevonden: Voorkeursformatenbeleid

5 nov. 2020

Hans Laagland, projectleider NDE



**netwerk
digitaal
erfgoed**

Projectgroep

- Koninklijke Bibliotheek
- Data Archiving and Networked Services (DANS)
- Stadsarchief Amsterdam
- EYE Filmmuseum
- Nederlands Instituut voor Beeld & Geluid
- Tresoar

KB }



X Gemeente
X Amsterdam
X Stadsarchief



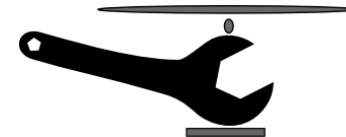
TRESOAR



Internationale orientatie

(tot nu toe)

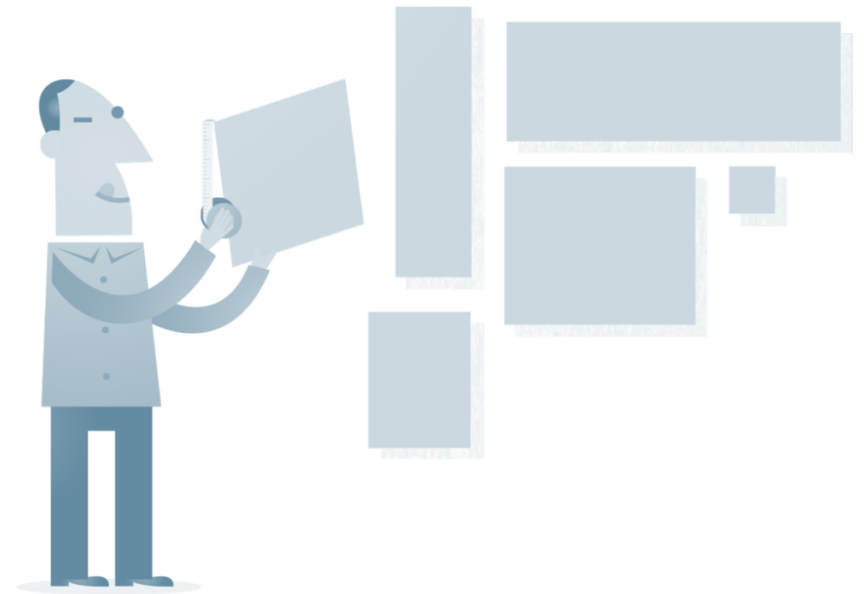
- Bibliothèque nationale de France (National Watch Unit file formats)
- The National Archives (UK)
- Wikidata
- National Archives and Records Administration (NARA) (VS)
- Community Owned Digital Preservation Tool Registry (COPTR)

The logo for the Bibliothèque nationale de France (BnF), consisting of the letters 'BnF' in a bold, black, sans-serif font, enclosed within a thin black square border.

Doel

Voorkeursformaten ingebed in duurzaamheidsbeleid van instellingen

- deskundigheidsbevordering
- in Nederlandse taalgebied
- voor alle kennisniveaus



Whitepaper Voorkeursformaten

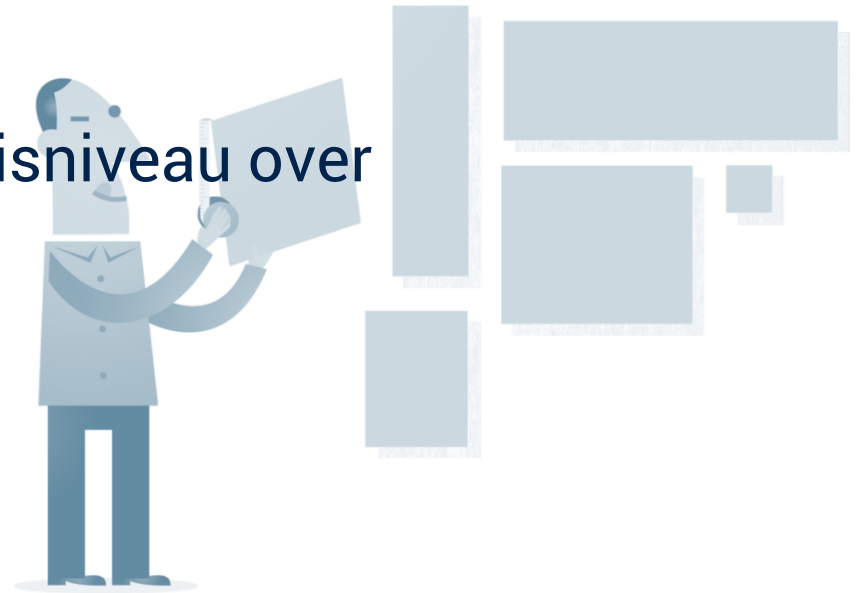
- Ter vervanging van Kennisbijeekkomsten
- Formuleert de probleemstelling en biedt oplossing
- Inmiddels vertaald in het Engels
- (<https://www.netwerkdigitaalerfgoed.nl/activiteiten/digitaal-erfgoed-houdbaar/preservation-watch-en-preferred-formats/>)



Aanpak Voorkeursformatenbeleid

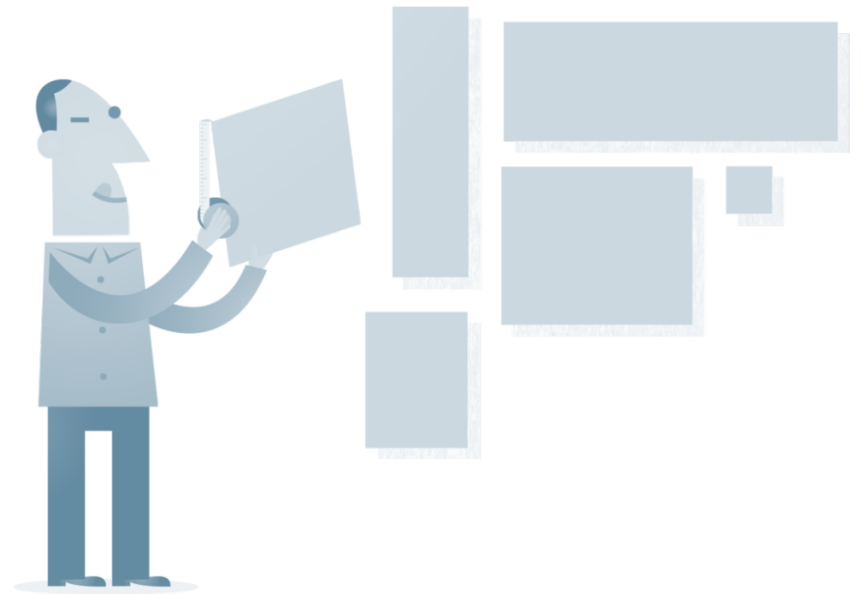
Community-based aanpak

- instellingen krijgen mogelijkheid eigen beleid op bestandsformaten te delen
- zodoende ontstaat een wijdverspreid kennisniveau over bestandsformaten in Nederland



Hoe dan?

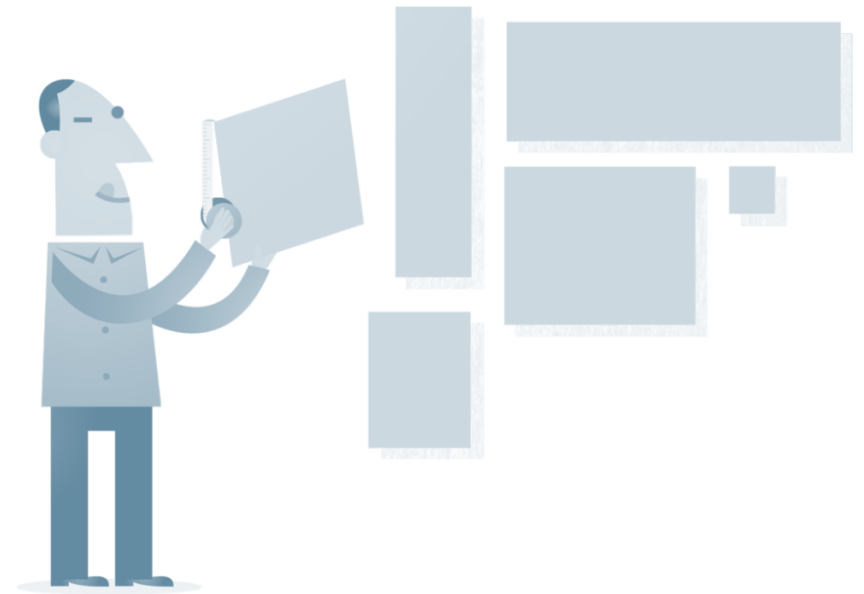
- online Wegwijzer Voorkeursformaten
- Expertisegroep Voorkeursformaten



Wegwijzer Voorkeursformaten

Wegwijzer helpt instellingen om zelf beleid te maken op bestandsformaten

- Stappenplan
- Register
- Instellingsbeleid (community)



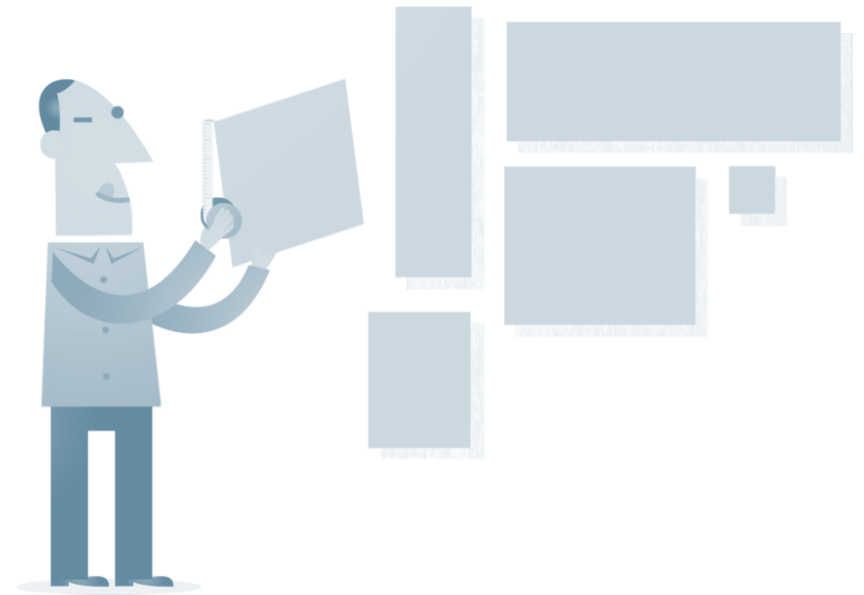
Expertisegroep Voorkeursformaten

Expertisegroep zorgt voor deskundigheidsbevordering

- zorgt voor beheer en doorontwikkelen van de Wegwijzer
- draagt bij aan landelijke en sectoroverstijgende deskundigheidsbevordering en afstemming
- zorgt voor afstemming tussen sectoren en instellingen op basis van een gemeenschappelijke agenda => (inter)nationale samenwerking
- onderhouden van de community



De eerste screenshots



Register

Document

PDF

- [PDF 1.6](#) (6)
- [PDF 1.7](#) (7)
- [PDF 2.0](#) (0)

PDF/A

- [PDF/A-1a](#) (6)
- [PDF/A-1b](#) (10)

Afbeelding

Portable Network Graphics

- [Portable Network Graphics 1.0](#) (10)
- [Portable Network Graphics 1.1](#) (10)
- [Portable Network Graphics 1.2](#) (10)

TIFF (Family)

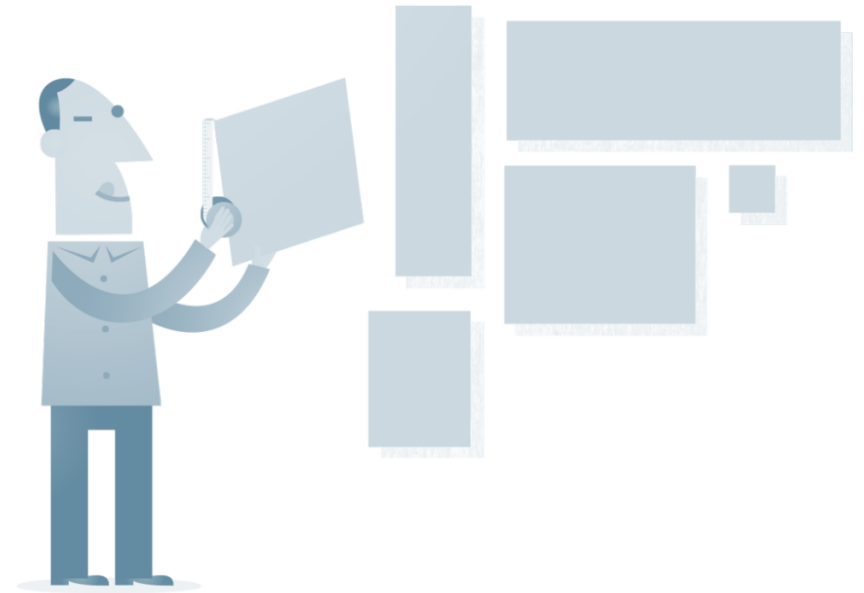
- [TIFF](#) (7)
- [TIFF-FX](#) (10)
- [TIFF/IT](#) (6)

under construction


Toelichting

Overzicht van bestandsformaten in het Register.

De formaten zijn hiërarchisch geordend naar formaatfamilie (bijv. PDF), en naar toepassingsgebied (o.a. Document, Afbeelding)



Gegevens bekijken: Formaten

Formaten > **Toepassingsgebied:** Afbeelding 

Selecteer een of meer van de onderstaande termen om het aantal resultaten te verkleinen.

► **Toepassingsgebied:** (Klik op de pijl om nog een waarde toe te voegen)

▼ **Formaatfamilie:**

[Portable Network Graphics \(3\)](#) · [TIFF \(Family\) \(3\)](#)

▼ **Proprietary formaat:**

[Ja \(1\)](#) · [Nee \(5\)](#)

▼ **Open formaat:**

[Ja \(6\)](#)

▼ **Validatietools beschikbaar:**

[Ja \(6\)](#)

▼ **Vastgesteld:**

[Ja \(5\)](#) · [Nee \(1\)](#)

▼ **Compleet en accuraat:**

[Ja \(6\)](#)

▼ **Manifestatiescore:**

[6 \(1\)](#) · [7 \(1\)](#) · [10 \(4\)](#)

Hieronder worden maximaal **6** resultaten weergegeven in het bereik **#1** tot **#6**.

(vorige 250 | volgende 250) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#)) bekijken.

P

- [Portable Network Graphics 1.0](#)
- [Portable Network Graphics 1.1](#)

P meer

- [Portable Network Graphics 1.2](#)

T

- [TIFF](#)

T meer

- [TIFF-FX](#)
- [TIFF/IT](#)

Kies een categorie:

[Formaten \(11\)](#)

under construction

Toelichting

Exploratie van het Register door middel van drill-down filtering.

Hier is gefilterd op toepassingsgebied 'Afbeelding'. Er zijn (in dit voorbeeld) zes formaten die binnen dit toepassingsgebied vallen, weergegeven onderaan de pagina.

Binnen de gevonden resultaten kan verder gefilterd worden op basis van de beschikbare filters (Formaatfamilie, Proprietary formaat, etc.)



PDF 1.7

Beschrijving

under construction

Naam	PDF 1.7
Formaatfamilie	PDF
Toepassingsgebied	Document
PRONOM ID	fmt/276
Wikidata ID	Q26085317
Library of Congress ID	fdd000277

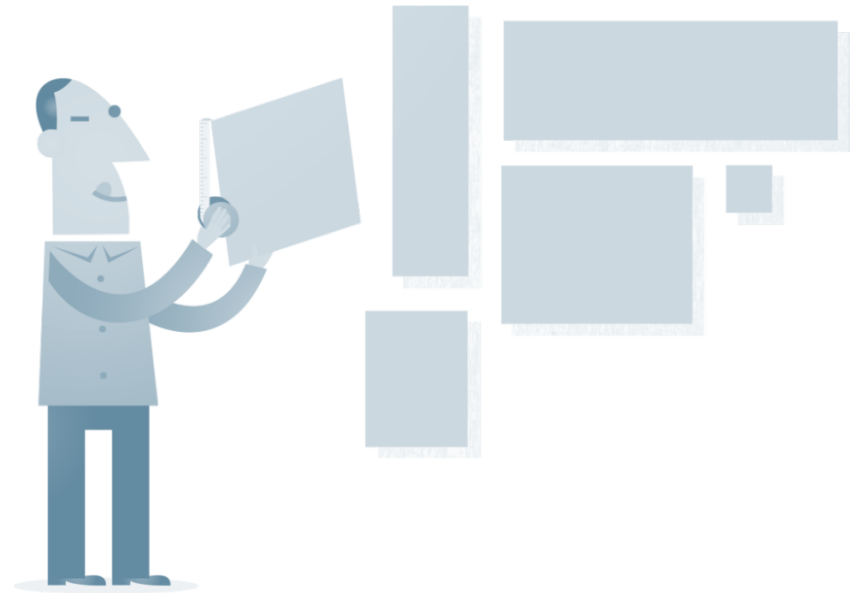
Houdbaarheid

Manifestatie (Disclosure, NARA)

Score:	7
Proprietary formaat	Ja <i>Is the format proprietary?</i>
Open formaat	Ja <i>Does the format have a published open specification?</i>
Validatietools beschikbaar	Ja <i>Are there available tools that can validate the technical integrity of a file encoded in this format against the published specification?</i>
Vastgesteld	Ja <i>Has the specification been approved and published by an internationally recognized standards body?</i>
Compleet en accuraat	Ja <i>Is the available specification complete and accurate?</i>

Toelichting

Informatie over PDF 1.7 uit het Register, waaronder gegevens over houdbaarheid, en aanklikbare verwijzingen naar externe bronnen (Wikidata, PRONOM, LoC).



Voorkeursformaat

De volgende instellingen hanteren dit formaat als voorkeursformaat: [Regionaal Archief Alkmaar](#)

Aanvullende gegevens (PRONOM)

Format description

Portable Document Format is a platform-independent format for representing formatted documents, developed by Adobe Systems Incorporated. It is the native format of Adobe's Acrobat family of software products, version 1.7 corresponding to the release of Acrobat 8.0 and 9.0. PDF is based on, and shares the same imaging model as, the PostScript page description language. A PDF file comprises a Header section, a Body section containing the objects which make up the document, a Cross Reference Table, and a Trailer section. PDF files can contain a wide variety of content, including text, images, video and audio.

Provenance description

DROID 5.0 research.

Aanvullende gegevens (Wikidata)



Source	Publisher
PDF Reference, sixth edition	Adobe
ISO 32000-1:2008: Document management—Portable document format—Part 1: PDF 1.7	International Organization for Standardization



Toelichting

Vervolg van informatie over PDF 1.7, met

- (fictief!) een instelling die dit formaat als voorkeursformaat hanteert
- aanvullende gegevens die geautomatiseerd worden getoond uit PRONOM (de uiteindelijke keuze van de te tonen velden wordt nog gemaakt)
- aanvullende gegevens die geautomatiseerd worden getoond uit Wikidata (de uiteindelijke keuze van de te tonen velden wordt nog gemaakt)



Regionaal Archief Alkmaar

Het Regionaal Archief Alkmaar is een zelfstandig gemeentelijk samenwerkingsverband van 10 gemeenten: Alkmaar, Bergen, Castricum, Den Helder, Heerhugowaard, Heiloo, Hollands Kroon, Langedijk, Schagen en Texel. Het personeel is ingedeeld in een drietal teams: bewerken/behouden, dienstverlening en regie/beleid. Behalve het reguliere personeel, zijn bij het Archief ook stagiaires en vrijwilligers werkzaam. Het Archief is gevestigd in de voormalige ambachtsschool aan de Bergerweg in Alkmaar.

Under construction

Plaats	Alkmaar
ISIL code	NL-AmrRAA
Contactpersoon	onbekend

Beleid

Voorkeursformaten

Formaat	Formaatfamilie
PDF 1.7	PDF
TIFF	TIFF (Family)

Acceptabele formaten

geen

Niet-ondersteunde formaten

Formaat	Formaatfamilie
PDF 1.6	PDF

Gepubliceerd beleid

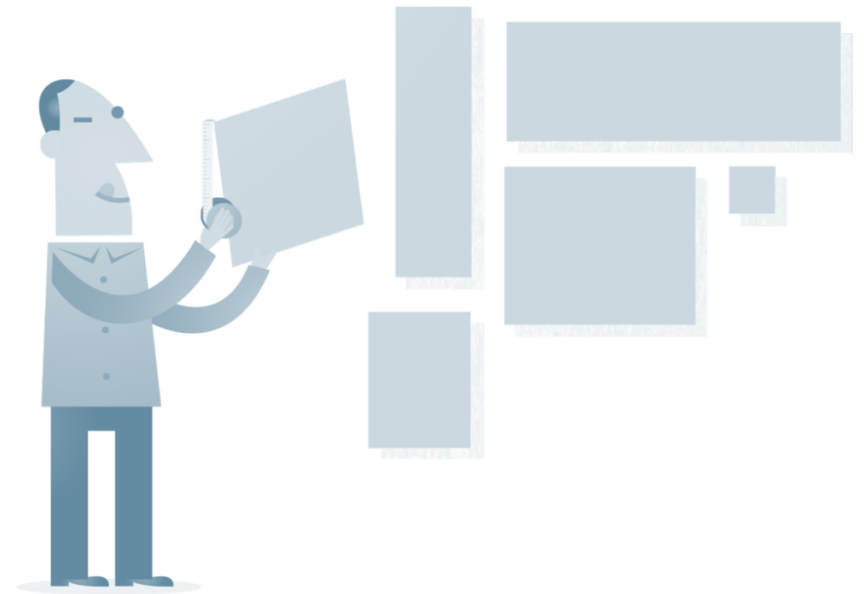
Beleid	Verwijzing	Betreft formaten
Monitor Digitale Informatie 2018 Regionaal Archief Alkmaar	https://www.regionaalarchiefalkmaar.nl/images/Documenten/edepot/20190218 Monitor Digitale Informatie RAA 2018 defpublicatie.pdf	PDF 1.7 PDF/A-1a



Toelichting

Voorbeeld van een Instellingspagina (getoonde informatie is fictief!)

Hierop wordt informatie getoond over het (voorkeurs)formatenbeleid van de instelling, met verwijzingen naar (eventueel) gepubliceerde beleidsdocumenten.



Meer weten?

- Zie KIA > Kennisplatform Preservation voor tussentijdse updates (incl. deze presentatie) (<https://kia.pleio.nl/>)
- Neem contact op: hans.laagland@tresoar.nl

(The illustrations are copyright of Digitalbevaring.dk and shared under a CC BY 2.5 Denmark licence (illustrations)
https://creativecommons.org/licenses/by/2.5/dk/deed.en_GB)

