



Data Archiving and Networked Services

Open data, grey literature, and disciplinary differences

*perspectives from a Dutch data
archive*

Marnix van Berchum
head of Data Services

Washington D.C., 9 December 2014

DANS is an institute of KNAW and NWO

Driven by data



DANS





DANS

= Data Archiving and Networked Services





What is DANS?

Academy and
Funding
Organisation
(KNAW & NWO)
since 2005

Mission: promote
and provide
information

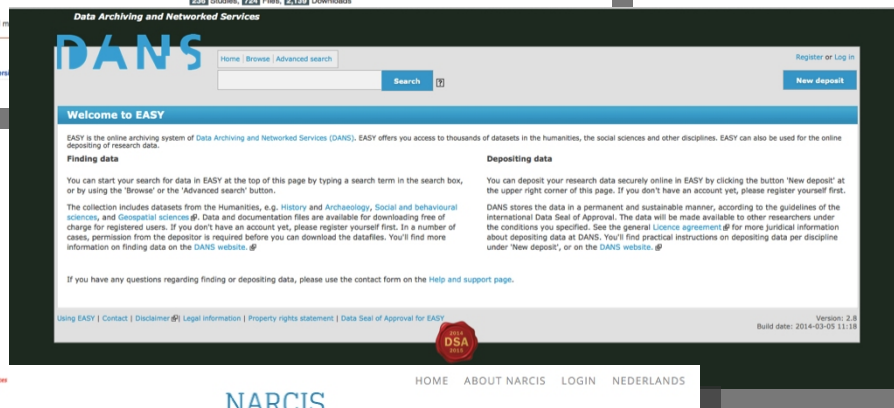
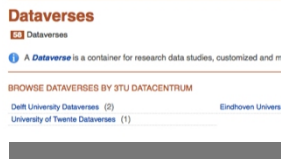
First predecessor
dates back to
1964 (Steinmetz
Foundation),
Historical Data
Archive 1989



Our services (i)



Dutch Dataverse Network
storing data during the research



EASY
Electronic Archiving
System



NARCIS
Gateway to scholarly
information in the Netherlands





Our services (ii)

Data Management Plan
for scientific research

How does it work?

Support for Data Management



Certification of digital repositories



Projects



Persistent Identifier
URN:NBN resolver



Training & Consultancy



EASY (i)

- ~ 28k datasets
- certified LTP archive
- Social Sciences and Humanities

DANS Home Browse Advanced search Register or Log in New deposit

Search

Published datasets

27,044 results. Sort by: Title | Creator | Date created | Access | Date submitted

Archeologisch bureauonderzoek Beethovensingel-Hereweg te Landgraaf in de gemeente Landgraaf Schutte, drs. A.H. (2014-12-10)	Audience: Archaeology Access: Restricted ('archaeology' group) Submitted: 2014-01-15
Archeologisch bureauonderzoek en verkennend booronderzoek geluidsscherp A67 te Lierop in de gemeente Someren Schutte, drs. A.H. (2014-10-04)	Audience: Archaeology Access: Restricted ('archaeology' group) Submitted: 2014-01-10
Halderberge Oud Gastel Kerkstraat 23-25 Booronderzoek, Kerkstraat 23-25, Oud Gastel, gemeente Halderberge, Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek Hanemaaijer, M. (ADC ArcheoProjecten) (2014-09-01)	Audience: Archaeology Access: Open Submitted: 2014-01-09

Refine

Search

Advanced search

Audience

- Behavioural sciences (926)
- Geospatial sciences (36)
- Humanities (27968)
- Life sciences and medicine (258)
- Social sciences (2500)
- Socio-cultural sciences (3577)

www.easy.dans.knaw.nl



EASY (ii)

disciplinary differences

- metadata
- deposit procedures

New deposit

Select the discipline of your dataset below. Please read the instructions first, then start the deposit procedure.

Archaeology

Instructions in [English](#) or [Nederlands](#) (PDF)

► Start deposit

History

Instructions in [English](#) or [Nederlands](#) (PDF)

► Start deposit

Social and behavioural sciences

Instructions in [English](#) or [Nederlands](#) (PDF)

► Start deposit

Life science and medicine

Instructions in [English](#) or [Nederlands](#) (PDF)

► Start deposit

Language and literature

Instructions in [English](#) or [Nederlands](#) (PDF)

► Start deposit

All other disciplines

Instructions in [English](#) or [Nederlands](#) (PDF)

► Start deposit



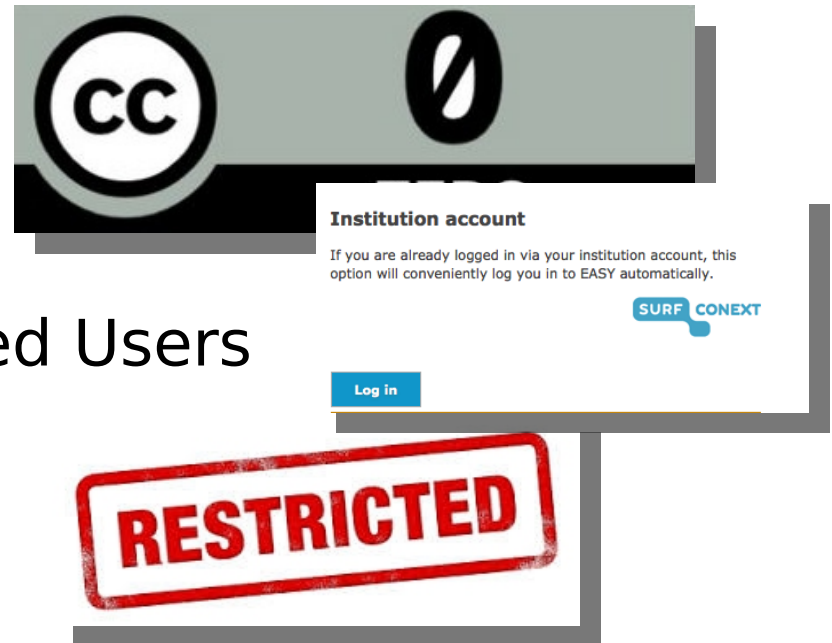
Open if possible,
restricted if necessary!





Three (new) categories of access

- Open Access: CC0
- Open Access for Registered Users
- Restricted Access



+ option of embargo period



Grey literature in EASY

- archaeological reports (excavation results)
- publications belonging to research datasets
- data documentation





Dataset example 1

Inventariserend veldonderzoek in het plangebied Bergeijk Molenakkers (Noord-Brabant)

Inventariserend veldonderzoek in het plangebied Bergeijk Molenakkers (Noord-Brabant)

Inventariserend veldonderzoek in het plangebied Bergeijk Molenakkers (Noord-Brabant)

Overview

Description

Amsterdams Archeologisch Centrum (AAC/projectenbureau) (2007-2011, Noord-Brabant)

Persistent Identifier: urn:nbn:nl:ui:

Description

Data files (204)

Administration

Activity log

Er zijn geen archeologische sp

Download

View details

Inventariseren



Een project van



Folders

- Dataset contents
 - Dagrapporten
 - Foto
 - GIS
 - Rapport
 - Scans
 - Veldlijsten**
 - Voorbereiding veldwerk

Dataset contents/Veldlijsten/

	Name	Size	Creator	Visible to	Accessible to
<input type="checkbox"/>	BEELDREGISTRATIE.csv	5225	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	CONTAINER.csv	221	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	Database_BKMA06_objectdefinitions.pdf	352634	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	PROJECT.csv	548	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	PUT EN VLAKE.csv	218	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	SPOOR.csv	2320	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	SPOORREL.csv	63	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	TEK_LIJST.csv	1666	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	Uitleg_algemene_structuur_databasePIP.pdf	719199	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	VONDST_V.csv	348	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	VULINSL.csv	139	Archivist	Anonymous	Known
<input type="checkbox"/>	VULLING.csv	724	Archivist	Anonymous	Known



Dataset example 2

Foto's in Nederlandse Geschiedenis Schoolboeken (FINGS)

<< Back to list

Overview Description Data files (5766)

Kleppe, Dr. M. (Erasmus University Rotterdam) (4 December 2012, 2012-12-04), Foto's in Nederlandse Geschiedenis Schoolboeken (FINGS)

Persistent Identifier: urn:nbn:nl:ui:13-1376-B1

Deze dataset bestaat uit een collectie digitale foto's die gerelateerd is aan de Nederlandse geschiedenis, waarop een onderwerp staat dat gerelateerd is aan de Nederlandse geschiedenis.

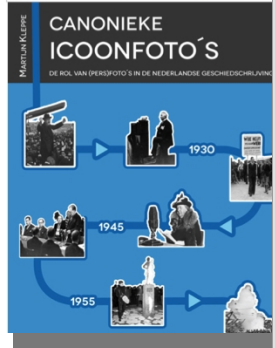
De dataset is aangelegd voor het onderzoek 'Canonieke foto's in de Nederlandse geschiedschrijving (De Nederlandse geschiedschrijving en de rol van persfoto's in de Nederlandse geschiedschrijving)'. De dataset bestaat uit een aantal onderdelen: 1) 411 Ongepubliceerde foto's in de bestudeerde schoolboeken, 3) C

Deze dataset bestaat uit een aantal onderdelen: 1) 411 Ongepubliceerde foto's in de bestudeerde schoolboeken, 3) C

Elke aangetroffen foto is gecodeerd aan de hand van 41 variabelen die informatie geven over de foto (zoals onderwerp van de foto, persbureau, IPTC-velden van de foto, Gespecialiseerde software kan de

Relations

- Interview met Martijn Kleppe - TV programma De W



Foto's in Nederlandse Geschiedenis Schoolboeken (FINGS)

<< Back to list

Overview Description Data files (5766)

You need to log in to be able to view/access (some of) the files. [Log In](#)

You need to have special permission to be able to access (some of) the files. You can request permission after logging in.

[Download](#) [View details](#)

☒ Dataset contents/Afbeeldingen/1975/1975-Mensen bouwen een wereld 3 HM-IV-Mavo/

Dataset contents

Afbeeldingen

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1975-Geschiedenis in onderwerpen 2 vwoHavo-VWO HAVO

1975-Geschiedenis in onderwerpen brugklasboek-brugklas

1975-Geschiedenis in onderwerpen verdiepbogboek 1

1975-Geschiedenis in thema en taak deel III m-MAVO

1975-Geschiedenis in thema en taak-vwo havo

1975-Kleio voor de Havo-top-HAVO

1975-Kleio voor de VWO-top-VWO

1975-Mens in tijd en ruimte Leergang aardrijkskunde geschiedenis voor het LBO-LBO

1975-Mens in tijd en ruimte Leergang aardrijkskunde geschiedenis voor het LBO-LBO

1975-Mensen bouwen een wereld 3 HM-IV-Mavo

1975-Mensen en machten 4m-Mavo

1975-Sleutel tot het heden deel 1 - inleiding-basisonderwijs

1975-Strijd en samenwerking deel 3V-VWO

1975-Wereld in wording 2 havo-vwo

1976

1977

1978

1979

1980

	Name	Size	Accessible
<input type="checkbox"/>	1975-Mensen bouwen een wereld deel 3-Mavo-00.jpg	577109	Requires granted permission request
<input type="checkbox"/>	1975-Mensen bouwen een wereld deel 3-Mavo-131.jpg	337293	Requires granted permission request
<input type="checkbox"/>	1975-Mensen bouwen een wereld deel 3-Mavo-132.jpg	514314	Requires granted permission request
<input type="checkbox"/>	1975-Mensen bouwen een wereld deel 3-Mavo-133.jpg	507414	Requires granted permission request
<input type="checkbox"/>	1975-Mensen bouwen een wereld deel 3-Mavo-164.jpg	526157	Requires granted permission request
<input type="checkbox"/>	1975-Mensen bouwen een wereld deel 3-Mavo-172.jpg	911350	Requires granted permission request
<input type="checkbox"/>	1975-Mensen bouwen een wereld deel 3-Mavo-206.jpg	413853	Requires granted permission request



Thank you for your attention

For more information please contact
marnix.van.berchum@dans.knaw.nl

Data Archiving and Networked Services (DANS)

Anna van Saksenlaan 51 | 2593 HW The Hague | The Netherlands

P.O. Box 93067 | 2509 AB The Hague | The Netherlands

070 3446 484 | info@dans.knaw.nl | www.dans.knaw.nl

KVK 54667089 | DANS is an institute of KNAW en NWO





'The Maastricht Hours', BL Stowe MS 17
1st quarter of the 14th century



sketches by Valentine Hugo,
Le Sacre du Printemps, 1913