
Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPonline

Title: Mobisitie

Creator: Wim Elving

Principal Investigator: Chris Dijksterhuis

Contributor: Wim Elving

Affiliation: Hanze University of Applied Sciences

Funder: Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)

Template: Data Management Plan NWO (September 2020)

ORCID iD: 0000-0003-1531-5542

Project abstract:

Duurzame mobiliteit heeft tot doel om de hoeveelheid broeikasgassen te verminderen. Deze opgave is universeel, maar in rurale gebieden in het Noorden van Nederland des te uitdagender, omdat gemeenten krimp ervaren en de voorzieningen afnemen. Vaak is het een noodzaak om een eigen vervoermiddel te hebben. In drie, verschillende plattelandsgemeenten (Westerkwartier, Ameland en Ooststellingwerf) gaan we in eerste instantie ambtenaren van de gemeenten helpen met het vergroten van inzichten met gebruik van data, deze inzichten vertalen in een dashboard. Daarnaast willen we de gemeenten helpen en faciliteren met het betrekken van de inwoners bij deze belangrijke opgave: hoe kunnen we de mobiliteit meer duurzaam maken, door automobilisten uit te dagen hun fossiele auto's om te ruilen voor een elektrische, door deelvervoer te stimuleren en inwoners te verleiden om vaker een vervoersmiddel te nemen dat geen broeikassen uitstoot.

Het project Mobisitie kent de volgende werkpakketten

1. Ontwikkelen inhoudelijke richtlijnen datascience domein
2. Ontwikkeling inhoudelijke richtlijn sociaal wetenschappelijk domein
3. Ontwikkeling functionele richtlijnen en constructie Beleidskeuze support systeem (BKSS)
4. 4. Impact & doorwerking

ID: 134501

Start date: 01-09-2023

End date: 31-08-2025

Last modified: 27-11-2023

Grant number / URL: SVB / RAAK.PUB11.060

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customise it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

Mobisitie

General Information

Name applicant and project number

Chris Dijksterhuis en Wim Elving
SVB / RAAK.PUB11.060

Name of data management support staff consulted during the preparation of this plan and date of consultation.

Marieke Crebas

1. What data will be collected or produced, and what existing data will be re-used?

1.1 Will you re-use existing data for this research?

If yes: explain which existing data you will re-use and under which terms of use.

- Yes

Public data available online, like CBS, or RDW data used to gain insight in mobility and mobility behavior

1.2 If new data will be produced: describe the data you expect your research will generate and the format and volumes to be collected or produced.

We will use data obtained from questionnaires and interviews.

We will issue a questionnaire on mobility behaviour in the three municipalities (3* n= +/-1.500). This will be in .CSV or .SPS format

Interviewdata, within the three municipalities, in .DOC format. Interviews will be recorded and transcribed, but stored without personal information (name). Records of interviews will be deleted after transcript.

1.3. How much data storage will your project require in total?

- 0 – 10 GB

2. What metadata and documentation will accompany the data?

2.1 Indicate what documentation will accompany the data.

All files will be accompanied with a Readme file, in which the included data is explained, variable names and items that are included in the variables as well as a code book

2.2 Indicate which metadata will be provided to help others identify and discover the data.

De standaard voor metadata wordt volgens de Dublin core standard gedaan.

Datadocumentatie worden aan de brondata toegevoegd om die brondata in de juiste context te plaatsen waarin ze verzameld zijn. Samen vormen zij de 'data package' die de basis vormt voor de resultaten van het onderzoeksproject. Dit is de documentatie die nodig is om de dataset inzichtelijk te maken voor anderen (e.g. voor het geval er een nieuwe onderzoeker aan het project wordt toegevoegd), of om de dataset herbruikbaar en repliceerbaar te maken.

3. How will data and metadata be stored and backed up during the research?

3.1 Describe where the data and metadata will be stored and backed up during the project.

- Institution networked research storage

Hanze Research Drive

3.2 How will data security and protection of sensitive data be taken care of during the research?

- Default security measures of the institution networked research storage

4. How will you handle issues regarding the processing of personal information and intellectual property rights and ownership?

4.1 Will you process and/or store personal data during your project?

If yes, how will compliance with legislation and (institutional) regulation on personal data be ensured?

- No

4.2 How will ownership of the data and intellectual property rights to the data be managed?

Hanze blijft eigenaar van de data. Aangezien we niet met patenten, copyrights, handelsmerken of handelsgeheimen hebben te maken hoeft de intellectuele eigenaarschap niet verder te worden omschreven

5. How and when will data be shared and preserved for the long term?

5.1 How will data be selected for long-term preservation?

- All data resulting from the project will be preserved for at least 10 years

Ruwe data zullen waar mogelijk op aanvraag beschikbaar gesteld worden, waarbij alle identificerende informatie is verwijderd. Verzoek hiertoe kan alleen schriftelijk worden ingediend waarbij alle consortiumpartijen worden geïnformeerd en toestemming moeten geven. Data wordt wellicht beschikbaar gesteld via een Data Repository van de Hanze. Er zal een Persistent Identifier worden toegevoegd, en een creative commons licentie, waarbij we de naamsvermelding en het niet commercieel hergebruik van de data vastleggen

5.2 Are there any (legal, IP, privacy related, security related) reasons to restrict access to the data once made publicly available, to limit which data will be made publicly available, or to not make part of the data publicly available?

If yes, please explain.

- No

5.3 What data will be made available for re-use?

- All data resulting from the project will be made available

5.4 When will the data be available for re-use, and for how long will the data be available?

Question not answered.

5.5 In which repository will the data be archived and made available for re-use, and under which license?

Data repository van de Hanze

5.6 Describe your strategy for publishing the analysis software that will be generated in this project.

Niet van toepassing

6. Data management costs

6.1 What resources (for example financial and time) will be dedicated to data management and ensuring that data will be FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Re-usable)?

We verwachten geen additionele gelden nodig te hebben. De tijd nodig voor het delen en behouden van de data worden onder projectmanagement geregeld.