

---

## Plan Overview

*A Data Management Plan created using DMPonline*

**Title:** Samen voor gezondheid: positieve start voor aanstaande moeders en kinderen. Innovatie en kennisontwikkeling voor en door professionals in Zuid-Limburg en Groningen

**Creator:** Marijke Hendrix

**Principal Investigator:** Marijke Hendrix, Marianne Nieuwenhuijze

**Data Manager:** Marijke Hendrix

**Affiliation:** Other

**Funder:** Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)

**Template:** Data Management Plan NWO (September 2020)

### Project abstract:

Het creëren van gelijke kansen bij de start van het leven staat hoog op de Nederlandse agenda maar is nog niet gerealiseerd. Verschillen in perinatale uitkomsten worden veroorzaakt door cumulatie van medische én niet-medische risico's. Armoede en achterstand hebben een substantieel effect op perinatale uitkomsten. Dit effect lijkt zwaarder te wegen bij Nederlandse zwangeren zonder migratieachtergrond. Juist in Groningen en in Limburg is vaker sprake van de combinatie zwangeren zonder migratieachtergrond en armoede. Om bovenstaand probleem het hoofd te bieden wordt gepleit voor een uitbreiding van de medisch-verloskundige zorg voor kwetsbare zwangere vrouwen met sociale en welzijnszorg: sociale verloskunde. Deze ontwikkeling wordt niet eenduidig, landelijk gestuurd maar krijgt regionaal vorm. Dit resulteert in variatie van zorg voor kwetsbare zwangere vrouwen zoals een diversiteit aan screeningsinstrumenten voor identificatie van kwetsbaarheid en bemoeilijkte samenwerking rondom doorgeleiding van kwetsbare zwangere vrouwen naar het sociale en welzijnsdomein dat per gemeente anders is georganiseerd. In Groningen is de Alpha-NL als screeningsinstrument inclusief zorgpaden voor doorgeleiding geïmplementeerd maar niet geëvalueerd. Vraagarticulatie leverde wisselende geluiden op over deze aanpak. In Zuid-Limburg is nog geen structureel beleid ingevoerd en in de vraagarticulatie kwam behoefte aan een holistisch instrument voor identificatie van kwetsbare zwangere vrouwen en aan doorgeleiding naar het sociale domein via één aanspreekpunt naar voren. Doel van dit project is om samen met professionals uit de geboortezorg en het sociale domein kennis te ontwikkelen en te delen over twee verschillende aanpakken gericht op zorg voor kwetsbare zwangeren, in twee regio's met een vergelijkbare populatie van overwegend Nederlandse vrouwen zonder migratieachtergrond met een verhoogde kans op achterstand en armoede. We richten ons daarbij op twee - door het werkveld gesignaleerde - belangrijke vraagstukken: het identificeren van kwetsbare zwangere vrouwen enerzijds en het organiseren van een goede doorgeleiding naar en samenwerking met het sociale domein indien relevant, anderzijds.

**ID:** 54747

**Last modified:** 10-07-2020

**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

# Samen voor gezondheid: positieve start voor aanstaande moeders en kinderen. Innovatie en kennisontwikkeling voor en door professionals in Zuid-Limburg en Groningen

---

## General Information

### Name applicant and project number

Dr. M.J. Nieuwenhuijze  
RAAK.PUB06.007

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

M. Bokhorst  
Team Research Support  
Zuyd Hogeschool

Date of consultation: 4-2-2020

## 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.

- No

### 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.

In het project participeren twee onderzoeksinstituten, te weten Zuyd Hogeschool (Academie Verloskunde Maastricht (AVM)) en InHolland (Academie Verloskunde Amsterdam en Groningen (AVAG)). Beide onderzoeksinstituten participeren in alle werkpakketten, zoals aangegeven in het onderzoeksprotocol. Gedurende het onderzoek worden kwalitatieve en kwantitatieve data verzameld.

#### 1. Kwalitatieve data

Kwalitatieve data komt voort uit interviews met cliënten (n=20) en geboortezorgprofessionals (n=30-40). Deze interviews worden opgeslagen als audiotapes (WAVE/.wav).

#### 1. Kwantitatieve data

Kwantitatieve data wordt verzameld met vragenlijsten onder ongeveer 100 zorgverleners. Deze data wordt opgeslagen als statistische data (SPSS/.por).

Daarnaast wordt dossieronderzoek uitgevoerd. Uit dossiers van cliënten (n=1500) wordt door de behandelend verloskundige anonieme en gecodeerde gegevens verzameld. De verloskundige maakt hiervoor gebruik van een gestandaardiseerd formulier (CRF). Deze data wordt ingevoerd en opgeslagen als statistische data (SPSS/.por).

### 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.

Data wordt opgeslagen en voorzien van aanvullende informatie. De volgende informatie wordt genoteerd:

- Naam datadocument
- Soort data
- Datum van dataverzameling
- Omschrijving van de data
- Methode van dataverzameling
- Variabelen/ vragen en omschrijving

Er wordt een logboek bijgehouden van alle datadocumenten en aanvullende informatie.

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

Voor de metadata wordt het metadatascherm van Figshare gebruikt. In dit geval worden onderzoeksdata voorzien van een naam, omschrijving en key words. Hierdoor zijn ze voor anderen te vinden en te identificeren.

## 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

De data en metadata uit dit project worden op de beveiligde netwerkschijf van de Academie Verloskunde Maastricht (netwerk Universiteit Maastricht) en Academie Verloskunde Amsterdam Groningen (netwerk Universitair Medisch Centrum Groningen) opgeslagen. Het project krijgt op allebei de netwerkschijven een eigen, met wachtwoord beveiligde, map. Toegang tot deze map is er alleen voor de betrokken onderzoekers (AVM: 3 personen, te weten de lector en de twee coördinerende onderzoekers; AVAG: 3 personen, te weten de projectleider en twee onderzoekers)

Automatische back-up vindt plaats via procedures van de Universiteit Maastricht en Universitair Medisch Centrum Groningen.

Op advies van de expert Datamanagement van ons instituut worden data, verzameld in beide regio's, geüpload, bewaard en gedeeld op Figshare. Dit biedt ons de gelegenheid om gezamenlijk de data te beheren en te bewerken tot publicaties. Binnen Figshare wordt een projectmap aangemaakt waar alleen bovengenoemde personen toegang tot hebben.

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

- Not applicable (no sensitive data)

## 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?

- Yes

Er worden tijdens het project persoonlijke data verzameld van professionals en cliënten in de regio's Groningen en Zuid-Limburg.

Deelnemers aan het project worden vooraf geïnformeerd over het doel en de procedure van onderzoek en geven schriftelijk toestemming voor het verzamelen, opslaan en verwerken van de data.

Persoonlijke data van professionals betreffen leeftijd, functie, regio (Groningen of Zuid-Limburg) en jaren werkervaring. Bij cliënten worden data gevraagd zoals leeftijd, opleidingsniveau, regio (Groningen of Zuid-Limburg), pariteit.

Opslag van data:

Deze enquêtes voor professionals worden opgemaakt in en verzonden met Questback, een online enquêtetool. In Questback wordt informatie met betrekking AVG/GDPR verwerkt. Deze data worden volledig anoniem verkregen. Na afsluiten van de enquête worden data geëxporteerd en opgeslagen op het beveiligde netwerk van de AVM en/of UMCG.

Kwalitatieve data (interviews) worden pseudo-anoniem opgeslagen. Elke deelnemer ontvangt een uniek nummer (regio + nummer respondent). De sleutel voor deze codering wordt apart opgeslagen en is alleen toegankelijk voor de onderzoekers. De persoonlijke kenmerken worden gescheiden van de interviews en apart opgeslagen in een SPSS-file.

Rapportage van de data:

Voor de rapportage worden persoonlijke data en data uit de interviews/enquetes apart verwerkt en geanalyseerd. In de rapportage van de resultaten wordt niet gerefereerd naar individuele kenmerken. Er wordt op regioniveau (Groningen en Zuid-Limburg) gerapporteerd en daarnaast worden persoonlijke kenmerken per onderzoeksgroep (professionals en cliënten) gepresenteerd in gemiddelden (+range), zoals leeftijd en jaren werkervaring, en absolute aantallen/percentages per antwoordcategorie, zoals functie, pariteit, opleidingsniveau.

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

De data zoals verzameld in dit project zijn eigendom van de organisatie die de data heeft verzameld. Dat betekent dat de data (kwalitatief en kwantitatief) die door de onderzoekers van de Academie Verloskunde Maastricht zijn verzameld, hun eigendom zijn. Zij hebben de rechten om deze data te beheren. Hetzelfde geldt voor de data die door de Academie Verloskunde Amsterdam en Groningen zijn verzameld. Door de onderzoekers is afgesproken dat beide organisaties gebruik mogen maken van alle data die in dit project worden verzameld. De data worden opgeslagen en gedeeld op Figshare waar alle onderzoekers zoals genoemd bij punt 3.1. toegang tot hebben.

## **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

GB

### **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?**

- Other (please specify)

Data die voortkomen uit dit project zijn voornamelijk relevant en bruikbaar voor deze studie, in deze huidige omstandigheden en in deze tijd. Mocht er interesse zijn in data, kunnen geïnteresseerden informatie verkrijgen bij de contactpersoon van de studie. Vervolgens wordt door het onderzoeksteam besloten welke data voor hergebruik beschikbaar zijn.

Bij publicatie van data in (inter)nationale tijdschriften zullen (meta)data na afloop van het project beschikbaar worden gesteld.

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

- Data available as soon as article is published

Data die worden gepresenteerd in (inter)nationale publicaties worden na publicatie beschikbaar gesteld.

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

(Meta)data wordt opgeslagen en beschikbaar gesteld via FigShare. Zuyd Hogeschool heeft een licentie voor FigShare. Dit project wordt aangemaakt in Figshare en gedeeld met de onderzoekers van InHolland. (Meta)data krijgen een DOI welke gebruikt wordt in publicaties en vindbaarheid van data bevordert.

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

Gezien de aard van de data is dit 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)?**

Coördinerend onderzoekers van het project, zowel bij Academie Verloskunde Maastricht als bij Academie Verloskunde Amsterdam Groningen, hebben tijd voor beheer en opslag van data. Daarnaast zijn er financiële middelen opgenomen in de begroting voor ICT en (open access) publicaties.