
Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPonline

Title: Methodisch en in co-creatie werken aan een gezonde leefomgeving in Almere

Creator: Harmke Koning

Principal Investigator: Frank den Hertog, Harmke Koning, Jolieke Warmer, Dr. Pauline Slottje , Dr. Frank den Hertog

Data Manager: Iris Goes

Project Administrator: Dr. Ir. Ingrid Bakker

Contributor: Theo van Alphen , Claudia de Joode

Affiliation: hogeschool Windesheim

Funder: ZonMw (Nederlands)

Template: ZonMw Template

Project abstract:

De GO! methode (den Hertog et al., 2023) is een gestructureerde aanpak voor het inrichten van een gezonde, lokale leefomgeving door bewoners en professionals, inclusief samenwerking van diverse gemeentelijke domeinen. Hoewel er interesse is bij professionals om de methode te gebruiken, ervaren ze nog drempels om ermee aan de slag te gaan. Dit onderzoeksproject beoogt de GO! methode en de bijbehorende tools toe te passen binnen gemeente Almere samen met bewoners en professionals, om samen een gezondere wijk te realiseren. De GO! methode zorgt voor het beter benutten en borgen van praktijkgerichte kennis over een gezonde leefomgeving binnen de ontwikkeling en uitvoering van beleid. Daarnaast wordt de adoptie, uitvoerbaarheid, bruikbaarheid en tevredenheid over en van de GO! methode geëvalueerd, waarmee de al ontwikkelde tools (zoals het Dashboard Leefomgeving/GO! Dataroos en het MaatregelenMenu) worden verfijnd. De uitvoering van de GO! methode wordt aangevuld met een train-de-trainer training voor aanvang en monitoring gedurende de uitvoering.

ID: 180954

Start date: 03-06-2024

End date: 30-06-2025

Last modified: 14-09-2025

Methodisch en in co-creatie werken aan een gezonde leefomgeving in Almere

1. General features of the project and data collection

1.1 Project leader contact details

Hoofdaanvrager:

- Claudia Joode (gemeente Almere): cdjoode@almere.nl, 06-27554610

Projectleider/penvoerder:

- Ingrid Bakker (Windesheim): i.bakker@windesheim.nl, 06-29288979

1.2 I have composed my DMP with the assistance of a data stewardship (or management) expert. List his or her name, function, organisation/department, phone number and email address.

- The expert is connected to my department or institution (please explain his/hr expertise related to data stewardship)

Iris Goes, datamanager (Windesheim, Kenniscentrum Maatschappelijke Innovaties Flevoland):
i.goes@windesheim.nl

1.3 In collecting data for my project, I will do the following:

- Merge different data files (please specify)
- Generate new data
- Use existing data (please specify)

Ten behoeve van het opstellen van de kwantitatieve dataroos, is gebruik gemaakt van bestaande data afkomstig van o.a. RIVM (dataroos/dashboard Leefomgeving), CBS, GGD en de gemeente Almere. Voor de monitoring en evaluatie van de uitvoering van GO! door gemeente Almere, hebben onderzoekers van GGD Flevoland en hogeschool Windesheim nieuwe kwalitatieve data gegenereerd door het maken van observaties tijdens bijeenkomsten en het afnemen van interviews met betrokken stakeholders.

1.4 In my research, I will use:

- A combination of quantitative and qualitative data

Relevante data is verzameld door interviews met stakeholders, observaties, geschreven documenten en bestaande kwantitatieve data. De GO! Methode is gebaseerd op 'rapid assessment'; het brengt statistische data (ditmaal bestaande data, beschikbaar vanuit RIVM, GGD en gemeente Almere) samen van ongeveer 50 lokale indicatoren, van algemene kenmerken én van de 6 pijlers van een gezonde

leefomgeving. Kwalitatieve data is verzameld door een aantal lokale stakeholders individueel te interviewen en observaties te noteren tijdens bewonersbijeenkomsten en bijeenkomsten met de leergemeenschap.

Er bestaat een risico dat de verzamelde kwalitatieve data gelinkt kan worden aan specifieke personen. We zijn ons bewust van dit risico en hebben daarom de personen die de openbare bijeenkomsten bezoeken nadrukkelijk geïnformeerd en verzekerd dat de geschreven verslagen niet gekoppeld zullen worden aan bepaalde personen of openbaar gedeeld worden.

1.5 I will be reusing or combining existing data, and I have the owner's permission for that.

- No permission is required, since the data are openly accessible

De bestaande data die gebruikt is voor het samenstellen van het buurtprofiel is publiek toegankelijk, via de dataroos van het RIVM, GGD-data en het wijkprofiel van Muziekwijk-Zuid van de gemeente Almere.

1.6 In collecting new data, I will be collaborating with other parties.

- Yes, I will collect the new data in conjunction with other researchers or research groups
- Yes, we have reached agreements on the user rights of the data used in the project

In dit project hebben de gemeente Almere, GGD Flevoland, RIVM en hogeschool Windesheim samengewerkt. Projectdata is gezamenlijk verzameld door hogeschool Windesheim en GGD Flevoland. Waarbij hogeschool Windesheim verantwoordelijk was voor het verzamelen van kwalitatieve data door middel van een combinatie van interviews en observaties, waar GGD Flevoland enkel nieuwe kwalitatieve data genereerd heeft door het maken van observatieverslagen.

Projectdata is onderling gedeeld, met uitzondering van persoonsgegevens en data uit de individuele interviews. Persoonsgegevens (bestaande uit e-mail van deelnemers aan de openbare bijeenkomsten, aangevuld met adresgegevens en telefoonnummers van bewoners betrokken bij uitvoering van maatregelen en afgenomen interviews) zijn in eerste instantie opgehaald door gemeente Almere, maar ondergebracht op de beveiligde Sharepoint project-omgeving van hogeschool Windesheim. Ook ruwe data ten behoeve van het evaluatierapport is onder beheer van hogeschool Windesheim. Voor het verwerken van gegevens uit de interviews is toestemming gevraagd aan de betreffende personen door middel van informed consent, ingevulde formulieren zijn ondergebracht bij hogeschool Windesheim.

De data die gebruikt is voor stap 1 en 2 van de GO! methode betreft 'open access', dat is gegenereerd door gemeente Almere. Dit betreft een publieke organisatie die een publieke taak heeft om mensen te informeren. Dit betekent dat gebruikte data, beschikbaar gesteld door gemeente Almere, altijd publiek toegankelijk is.

1.7 I am a member of a consortium of 2 or more partners. Clear arrangements have been made regarding data management and intellectual property. (also consider the possible effect of changes within the consortium on issues of data management and intellectual property)

- Yes, I am a member of a consortium of 2 or more partners, but clear arrangements have not (yet) been made regarding data management and intellectual property (please explain)

GGD Flevoland en hogeschool Windesheim waren in de lead als de leden van het onderzoeksteam. De overige partners uit het consortium hebben geen toegang verkregen tot de ruwe data. Opslag van project data is ondergebracht bij hogeschool Windesheim. Verdere afspraken over intellectueel eigendom en datamanagement zijn vastgelegd in een consortiumovereenkomst. Belangrijke afspraken binnen de consortiumovereenkomst zijn: projectresultaten die uitsluitend door een partij gegenereerd worden, zijn het exclusieve eigendom van die partij. Terwijl projectresultaten die namens meerdere partijen gegenereerd worden, gelden als gezamenlijk eigendom.

1.8 I can give an estimate of the size of the data collection; specifically, the number of participants or subjects ("n=") in the collection and its size in GB/TB

- Yes (please specify)

Aan het onderzoek ter evaluatie van de uitvoering van de GO! methode door gemeente Almere hebben (n=6) lokale stakeholders deelgenomen. Deze interviews zijn opgenomen doormiddel van een audio recorder en vervolgens getranscribeerd. Per deelnemende stakeholder bestaat de dataverzameling uit een toestemmingsformulier, audio opname en transcript. Deze bestanden omvatten in totaal grofweg 30 mb per stakeholders, waarmee de dataverzameling van kwalitatieve data **minstens 0.24 GB** omvat.

Hier komt nog een ongespecificeerd aantal verslagen, notulen en observaties bij. Waardoor de totale opslag van projectdata ongeveer **1 GB** beslaat.

1.9 The following end products I will make available for further research and verification (please elaborate briefly)

- Other products (please specify)
- (Several versions of) processed data
- Audiovisual material/ Images

Het onderzoeksrapport over de brede implementatie van de GO! methode betreft een eindproduct dat volgens open access principe toegankelijk gemaakt wordt via de HBO Kennisbank. Voor publicatie onder Creative Commons Licentie wordt gebruik gemaakt van het protocol van hogeschool Windesheim.

De opgestelde plannen voor communicatie, monitoring en borging en overige producten, die herbruikbaar zijn voor andere projecten, zoals topiclijsten, templates van toestemmingsformulieren e.d. worden als voorbeeld beschikbaar gesteld voor andere gemeenten op de website van Windesheim (<https://www.windesheim.nl/onderzoek/onderzoeksprojecten/urban-innovation/go-in-almere>), resp. opgenomen in het GO! werkboek op website van rivm.nl. Daarnaast is een beleidsadvies opgesteld en gedeeld door gemeente Almere en provincie Flevoland, gericht op het implementeren van de GO! methode in andere Flevolandse gemeenten.

Er is gebruik gemaakt van publiek toegankelijke en bestaande data voor het opstellen van de dataroos. Dit betreft een 'halfproduct' en is een startpunt voor het opstellen van het wijkprofiel. Om deze data te verrijken zijn twee focusgroepen met bewoners georganiseerd. Deze data, de dataroos en bewerkte notulen van de bewonersbijeenkomsten, zijn gepseudonimiseerd opgeslagen binnen de gemaakte Sharepoint omgeving en zijn daarmee niet publiek toegankelijk. Door een klein onderzoeksgebied en aantal betrokken deelnemers is er een groot risico op herleidbaarheid van persoonlijke gegevens, ondanks pseudonimisering. Er zijn dan ook enkel producten beschikbaar gesteld die andere onderzoekers en toekomstige projectleiders kunnen ondersteunen bij het

uitvoeren, monitoren en evalueren van de GO! methode in andere gebieden. Mogelijke reproductie van kwalitatieve data heeft hiermee niet de prioriteit.

1.10 During the project, I will have access to sufficient storage capacity and sites, and a backup of my data will be available. (please elaborate briefly)

- Yes, I will make use of my institution's standard facilities for storage and backup of my data

Er is in overeenstemming met de consortiumpartners en in overleg met de betrokken datamanager gebruik gemaakt van één gemeenschappelijk projectdossier, volgens bestaande systemen van hogeschool Windesheim. Bij hogeschool Windesheim is data opgeslagen op een beschermde Microsoft SharePoint omgeving, waar indien nodig gebruik gemaakt kan worden van de ingebouwde back-upfunctie.

Projectpartners die toegang nodig hebben tot de ruwe (onderzoeks)gegevens hebben samengewerkt in een aparte Microsoft Sharepoint omgeving van hogeschool Windesheim, ingericht voor het bewaren en beschermen van data. Overige projectpartners zijn enkel toegang verleend tot het algemene projectdossier via Sharepoint, deze toegang wordt ingetrokken na afloop van het project.

2. Legislation (including privacy)

2.1 I will be doing research involving human subjects, and I am aware of and compliant with laws and regulations concerning privacy sensitive data.

- Yes, I will involve human subjects in my research. I will comply with the Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)

Naast gebruik gemaakt te hebben van regulering volgens de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG), is intern geïnformeerd bij hogeschool Windesheim naar aanvullend protocol betreffende AVG. Om zo te garanderen dat sensitief en naar behoren om gegaan is met verzamelde persoonsgegevens.

2.2 I will be doing research involving human subjects, and I have (a form of) informed consent from the participants for collecting their data.

- Yes (please describe the form this consent takes)

Deelnemers aan bewonersbijeenkomsten en de interviews ter evaluatie zijn geïnformeerd over het doel van het project en verwerking, archivering en opslag van verzamelde data. Nadat mensen zijn geïnformeerd, is een toestemmingsverklaring getekend door deelnemers aan de interviews. Om laagdrempeligheid van de bewonersbijeenkomsten (twee focusgroepen) te waarborgen, is ervoor gekozen om toestemming mondeling af te stemmen. Hierbij hadden deelnemers de mogelijkheid om bezwaar te maken.

Deelnemers konden hun toestemming op elk moment intrekken door contact op te nemen met de onderzoekers. Na intrekken van toestemming door de participant, worden de betrokken onderzoekers geïnformeerd en vanaf dat moment zal het consortium geen gegevens meer verzamelen, opslaan of

analyseren met betrekking tot die persoon. Echter, de data die verzameld is voor het intrekken van diens toestemming zal nog steeds bruikbaar zijn voor het consortium, in overeenstemming met de voorwaarden uit dit DMP.

2.3 I will be doing research involving human subjects, and I will protect my data against misuse.

- Yes, the data will be anonymised. I realise that this will limit the options for re-use of my data. (explain)

Kwantitatieve data uit de dataroos en twee focusgroepen zijn tijdens uitvoering van de GO! methode gebruikt om inzicht te krijgen in hoe betrokken bewoners hun leefomgeving ervaren. Verslagen over deze ervaringen, volgens stap 3 en 4 van de GO! methode, zijn gepseudonimiseerd gedeeld met projectpartners ter uitvoering van de maatregelen en bijsturen van het proces.

Voor de evaluatie van de brede implementatie van de GO! methode in Almere zijn interviews afgenomen, ook deze data is gepseudonimiseerd verwerkt in de eindrapportage. Het risico bestaat dat deelnemers of projectpartners elkaar herkennen, vanwege het lage aantal betrokkenen, om deze reden is gekozen om ruwe data niet te delen binnen het projectteam (enkel hogeschool Windesheim en GGD Flevoland hebben toegang tot deze gegevens). Eindproducten die publiek toegankelijk zijn, zijn gepseudonimiseerd om privacy te waarborgen. Als alternatief voor de beperkingen op het beschikbaar maken van ruwe data, vanwege het risico op herleidbaarheid, is metadata van het project genereerd en gedeeld om vindbaarheid van de projectresultaten te vergroten. Dit metadata schema is later in het DMP terug te lezen.

2.4 I will stick to the privacy regulations of my organisation

- Yes

Als aanvulling op de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG), is rekening gehouden met onderstaande speerpunten van hogeschool Windesheim betreffende privacy:

"We houden controle op welke informatie voor welke gebruiker toegankelijk is. Daarnaast zijn onze rapporten voorzien van een **veiligheidslabel** om te voorkomen dat onze informatie buiten de organisatie geopend kan worden."

"Voorafgaand aan de publicatie van ieder rapport, stellen we vast wie de **gebruikers** zijn en zorgen we dat alleen deze (groepen) personen toegang krijgen. Er zijn ook rapporten die voor specifieke groepen medewerkers toegankelijk zijn en waarbinnen je op basis van je functie of rol bepaalde informatie wel/niet te zien krijgt."

3. Making data findable

3.1 The data collection of my project will be findable for subsequent research. E.g., on a catalogue, a web portal, or through the search engine of the repository (note: this is key item 3, which you should report to ZonMw at the end of your project).

- Yes, it can be found through the search engine of the archive or repository in which it is stored (please specify)

De op te leveren producten in samenwerking met consortiumpartners, zoals het beleidsadvies, zijn gedeeld via de websites van hogeschool Windesheim, GGD Flevoland en gemeente Almere.

In lijn met het FAIR principe worden de producten die ten goede komen aan de reproduceerbaarheid van het onderzoek en uitvoering van de GO! methode, zoals de gebruikte topic lijsten of toestemmingsformulieren, openbaar gemaakt via de website van Windesheim en het GO! werkboek. Voor publicatie van het onderzoeksrapport is volgens protocol van hogeschool Windesheim gekozen voor de HBO Kennisbank, een database die toegang biedt tot alle onderzoekspublicaties en afstudeerprojecten van deelnemende hogescholen. Dit betekent dat het onderzoeksrapport over de brede implementatie van de GO! methode op korte termijn volgens open access principe beschikbaar is via de HBO Kennisbank. Hiermee krijgt de Publicatie ook een DOI en Creative Commons licentie toegekend.

Ruwe data blijft beschermd binnen de Microsoft Sharepoint omgeving van hogeschool Windesheim en is daarmee niet publiek toegankelijk.

3.2 I will use a metadata scheme for the description of my data collection (note: this is key item 7, which you should report to ZonMw at the end of your project).

- Yes, I will use a generic metadata scheme (please specify)

Op dit moment is er vanuit hogeschool Windesheim en GGD Flevoland nog geen vaste aanpak voor het omgaan met metadata. Daarom is gekozen om gebruik te maken van een generieke metadata schema, op basis van Dublin Core.

Onderstaande metadata maakt onderdeel uit van de publicatie op HBO Kennisbank:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<metadata
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
```

```
<dc:title>Methodisch en in co-creatie werken aan een gezonde leefomgeving in Almere</dc:title>
```

```
<dc:creator>Hogeschool Windesheim</dc:creator>
```

```
<dc:creator>GGD Flevoland</dc:creator>
```

```
<dc:creator>RIVM</dc:creator>
```

```
<dc:creator>Gemeente Almere </dc:creator>
```

```
<dc:subject>Gezonde Leefomgeving</dc:subject>
```

```
<dc:subject>Co-creatie</dc:subject>
```

```
<dc:subject>Participatie</dc:subject>
```

```
<dc:subject>Integrale Aanpak</dc:subject>
```

```
<dc:description>De GO! methode (den Hertog et al, 2023) is een gestructureerde aanpak voor het inrichten van een gezonde, lokale leefomgeving door bewoners en professionals, inclusief samenwerking van diverse gemeentelijke domeinen. Hoewel er interesse is bij professionals om de methode te gebruiken, ervaren ze nog drempels om ermee aan de slag te gaan. Dit project beoogt de GO! methode en de bijbehorende tools in de praktijk in Almere met bewoners en professionals in te zetten en met concrete maatregelen een gezondere wijk te realiseren. De methode zorgt voor het beter benutten en borgen van praktijkgerichte kennis over een gezonde leefomgeving binnen de ontwikkeling en uitvoering van beleid. Daarbij wordt de adoptie en uitvoerbaarheid van de methode geëvalueerd, waarmee de al ontwikkelde tools (zoals het Dashboard Leefomgeving/GO! Dataroos en het MaatregelenMenu) worden verfijnd. De uitvoering van de GO! methode wordt aangevuld met een
```

```

train-de-trainer training voor aanvang. </dc:description>
<dc:publisher>ZonMw </dc:publisher>
<dc:contributor>Dr. Ir. Ingrid Bakker (projectleider)</dc:contributor>
<dc:contributor>Claudia de Joode (projectleider) </dc:contributor>
<dc:contributor>Dr. Frank den Hertog (adviseur) </dc:contributor>
<dc:contributor>Dr. Pauline Slottje (onderzoeker)</dc:contributor>
<dc:contributor>Theo van Alpen (onafhankelijk adviseur)</dc:contributor>
<dc:contributor>Jolieke Warmer (onderzoeker)</dc:contributor>
<dc:contributor>Denise Chardet (deelnemer)</dc:contributor>
<dc:contributor>Harmke Koning (onderzoeker)</dc:contributor>
<dc:date>2025-08-26</dc:date>
<dc:type>Text</dc:type>
<dc:format>application/pdf</dc:format>
<dc:identifier>NOG TE ONTVANGEN</dc:identifier>
<dc:source>Gebaseerd op de GO! methode voor dorpen in landelijk gebied, ontwikkeld door RIVM.
</dc:source>
<dc:language>nl</dc:language>
<dc:relation>Dit praktijkgerichte onderzoek maakt onderdeel uit van het subsidieprogramma Gezonde
Leefomgeving Integrale Aanpak, van ZonMw. </dc:relation>
<dc:coverage>Stad-West, Almere, Flevoland, NL </dc:coverage>
<dc:rights> Dit werk is gelicentieerd onder een Creative Commons Naamsvermelding-
NietCommercieel-GelijkDelen 4.0 Internationaal licentie (CC BY-NC-SA 4.0). <dc:rights>
</metadata>

```

3.3 I will be using a persistent identifier as a permanent link to my data collection (note: this is key item 1, which you should report to ZonMw at the end of your project).

- Yes, I will be using a persistent identifier (for instance a DOI code). Please specify which type of persistent identifiers you will use:

Bij publicatie van het onderzoeksrapport over de brede implementatie van de GO! methode in het archief van de HBO Kennisbank zal een DOI-code worden gegenereerd als 'persistent identifier'. Hiermee is duurzame borging en vindbaarheid van de projectresultaten gegarandeerd, ook bij opheffing van websites van betrokken consortiumpartners en andere scenario's.

4. Making data accessible

4.1 Once the project has ended, my data will be accessible for further research and verification.

- Yes, immediately

Ruwe data blijft in de beschermde Sharepoint omgeving, vanwege risico op herleidbaarheid door een minimale N en klein onderzoeksgebied. Bekendmaking van de projectresultaten en geleerde lessen

heeft hierbij prioriteit boven mogelijke verificatie van gegenereerde kwalitatieve data. Eindproducten die kunnen ondersteunen bij het toepassen of leren van het gedane onderzoek naar de GO! methode worden openbaar gemaakt na afronding van het project via de website van Windesheim (<https://www.windesheim.nl/onderzoek/onderzoeksprojecten/urban-innovation/go-in-almere>) resp. in het GO! werkboek op rivm.nl ([GO! methode voor dorpen in landelijk gebied | RIVM](#)).

4.2 Once the project has ended, my data collection will be publicly accessible, without any restrictions (open access).

- No, there will be access restrictions to my data collection (please explain)

Ruwe data wordt niet publiekelijk toegankelijk gemaakt, maar blijft toegankelijk voor onderzoekers uit het consortium binnen een beschermde Microsoft Sharepoint omgeving van hogeschool Windesheim. Beschikbare eindproducten zijn volledig gepseudonimiseerd. Overige gebruikte data binnen het onderzoek was al publiek toegankelijk, via o.a. RIVM (dataroos), CBS, GGD en de gemeente Almere.

4.3 I have a set of terms of use available to me, which I will use to define the requirements of access to my data collection once the project has ended (please provide a link or persistent identifier; also note that this is a key item 4, which you should report to ZonMw at the conclusion of your project).

- Yes, my institution employs internationally available terms of use

De termen van gebruik van publiek toegankelijke eindproducten die voortgekomen zijn uit het onderzoeksproject, zijn in lijn met het protocol rondom auteursrechten en toegankelijkheid van data bij hogeschool Windesheim. Dit betekent dat het onderzoeksrapport beschikbaar is onder een *Creative Commons Naamsvermelding 4.0 – Internationaal-licentie*.

4.4 In the terms of use restricting access to my data, I have included at least the following:

- The approval of the participants allows for further research using this data set
- Conditions related to data security
- The manner in which the data set can be accessed
- Collaboration in using the data set, including agreements on publication and authorship

Duidelijk is welke partijen toegang hebben tot ruwe data via de beveiligde Microsoft Sharepoint omgeving, deze data mag gedurende een periode van 10 jaar (duur van archivering volgens protocol van hogeschool Windesheim) gebruikt worden voor verder onderzoek. Ook zijn onderling afspraken gemaakt over de eigenaarschap van producten voortkomend uit het consortium, zoals terug te lezen is in het DMP.

5. Making data interoperable

5.1 I will select a data format, which will allow other researchers and their computers (machine actionable) to read my data collection (note: this is key item 5, which you should report to ZonMw at the end of your project).

- Yes (please specify)

De te delen eindproducten zijn opgeslagen en gedeeld in het format van voorkeur, namelijk: PDF voor teksten en presentaties (ppt), CSV voor spreadsheets en JPEG voor beeldmateriaal/foto's.

5.2 I will select a terminology for recording my data (e.g., code, classification, ontology) that allows my dataset to be linked or integrated with other datasets (note: this is key item 6, which you should report to ZonMw at the conclusion of your project).

- Yes, metadata standard (please specify)

Hierbij is gebruik gemaakt van het opgestelde metadata plan, door middel van Dublin Core.

5.3 I will be doing research involving human subjects, and I have taken into account the reuse of data and the potential combination with other data sets when taking privacy protection measurements.

- Yes, the participants have given their permission for reuse of the data, and the data have been pseudonymised

De kans op identificatie van deelnemers is aanwezig door een klein aantal participanten en afgebakend onderzoeksgebied. De projectresultaten zijn zodanig gepseudonimiseerd dat er een minimale kans is om data te linken aan specifieke personen of andere datasets. Hiermee is kwalitatief gegeneerde data binnen het project niet reproduceerbaar.

6. Making data reusable

6.1 I will ensure that the data and their documentation will be of sufficient quality to allow other researchers to interpret and reuse them (in a replication package).

- I will document the research process (please explain)
- I will perform quality checks on the data to ensure that they are complete, correct and consistent (please explain)
- I will document the software used in the course of the project (please specify)
- In addition, I will take further quality assurance measures (please specify)

Tijdens het onderzoeksproces zijn bovengenoemde punten gedocumenteerd, om te garanderen dat resultaten te interpreteren en controleren zijn.

Het onderzoeksproces is vastgelegd in een plan van aanpak, waarbij in de bijlagen alle gebruikte materialen verwerkt zijn. Zoals toestemmingsformulieren en topic lijsten.

We hebben de RPA aanpak gebruikt; het verzamelen van data, data analyseren en Delphi in een iteratief proces. Dit is in lijn met de GO! Methode.

De aanpak en de gebruikte software zijn gedocumenteerd in ons openbaar toegankelijk onderzoeksrapport. We hebben overlegd met de informatiespecialisten van Windesheim en hen gevraagd om advies aangaande kwaliteit en bruikbaarheid.

6.2 I have a number of selection criteria, which will allow me to determine which part of the data should be preserved once the project has ended. (see also question 1.9 and 6.1)

- Yes

Er is besloten om de onderliggende ruwe data gepseudonimiseerd te bewaren binnen een beveiligde Microsoft Sharepoint omgeving, in overleg met informatiespecialisten van hogeschool Windesheim. Deze project-omgeving blijft toegankelijk voor betrokken onderzoekers uit het consortium. Overige data uit het project, zoals notulen en presentaties, blijven volgens protocol van hogeschool Windesheim 10 jaar bewaard in het gemeenschappelijke projectdossier via Microsoft Sharepoint.

6.3 Once the project has ended and the data have been selected, I can make an estimate of the size of the data collection (in GB/TB) to be preserved for long-term storage or archival.

- Yes (please specify)

De opslag van ruwe data ten behoeve van de interviews vraagt ongeveer 0.24 GB aan opslagruimte op de lange termijn. Overige documenten binnen de Sharepoint omgeving van het projectteam vraagt een capaciteit van 1 GB.

6.4 I will select an archive or repository for (certified) long-term archiving of my data collection once the project has ended. (note: this is a key item, which you should report to ZonMw at the conclusion of your project)

- Yes, and this archive meets certification criteria and intends to get certified (please explain how your data will remain accessible and reusable in the long term)
- Yes, and this archive has a different form of certification (please specify the archive and certification)

De projectresultaten worden beschikbaar gemaakt via de HBO Kennisbank, een archief waarin onderzoekspublicaties en afstudeerprojecten van deelnemende hogescholen publiek toegankelijk zijn onder een Creative Commons licentie.

6.5 Once the project has ended, I will ensure that all data, software codes and research materials, published or unpublished, are managed and securely stored. Please specify the period of storage.

- Yes, in accordance with VNSU guidelines (please specify the number of years)

Vooralsnog gaan we uit van archivering van de data voor een periode van 10 jaar, in overeenstemming met de datamanagementrichtlijnen van hogeschool Windesheim.

6.6 Data management costs during the project and preparations for archival can be included in the project budget. These costs are:

- Amount (please elaborate)

Omdat er gebruik gemaakt is van de standaard systemen van hogeschool Windesheim, door het opslaan van data in een Sharepoint omgeving voor het projectteam en een Sharepoint omgeving voor ruwe data, zijn er geen extra kosten verbonden aan het opslaan van de verzamelde data. Deze zijn dus niet meegenomen in het uiteindelijke projectbudget.

6.7 The costs of archiving the data set once the project has ended are covered.

- Yes (please elaborate)

Windesheim dekt de kosten voor archivering van ruwe data en het gemeenschappelijke dossier in een Microsoft Sharepoint omgeving. Verder zijn er geen extra kosten verbonden aan het publiceren van de projectresultaten op HBO Kennisbank, omdat hogeschool Windesheim hier een licentie voor heeft bij SURF.