

# JASPER KLERKX & WILCO ZUIJDERDIJN

---

HOGESCHOOL LEIDEN



# Informatiebijeenkomst DCC-PO – SURF Pilot Open Science Made Practical

Door: Jasper Klerkx  
12 april 2023

# Agenda

- Introductie: Aanleiding en probleem
- Aanpak en betrokkenen
- Pilotresultaten:
  - Publicatie van onderzoeksgegevens/workflow voor het publiceren van onderzoeksgegevens
  - Kennisclips voor de verschillende onderzoeksfase
  - Workflow
- Bevindingen

## Aanleiding en probleem

- Uit onderzoek bij onze eigen hogeschool blijkt dat onderzoekers kennis hebben van de FAIR-principes, maar in de praktijk geen data beschikbaar stellen aan derden. Redenen hiervoor zijn dat men niet goed weet hoe dit te realiseren, welke tooling geschikt is en dat passende ondersteuning niet is ingericht.

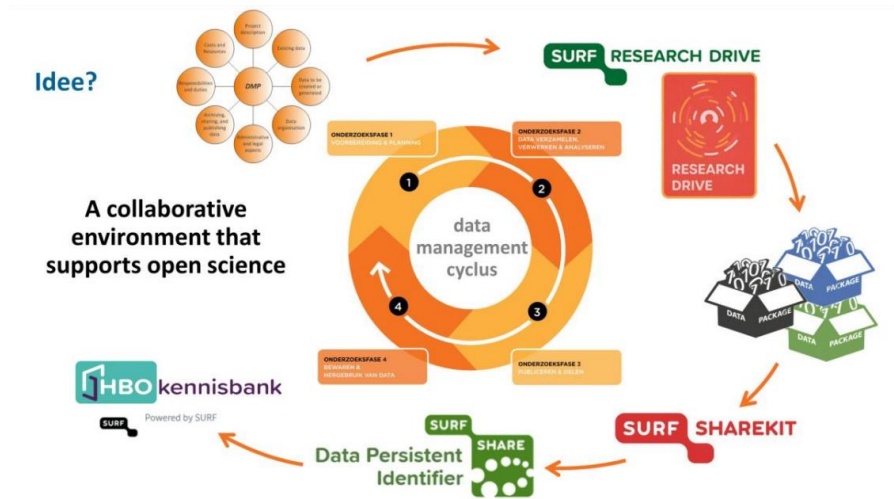
# Aanpak

## **HL wil concrete handvaten bieden voor het publiceren van data door passende tooling, workflows en ondersteuning te bieden.**

- Door het uittesten van de ondersteunende tooling en centraal-decentraal samenwerking en Workflow ondersteuning testen voor de gehele onderzoekscyclus
- Uitgaande van de Workflows van HZ en Haagse Hogeschool
- Met samenwerking met KC VEER, KC Samen Redzaam en het LCAB (met student)
  - Wie zijn betrokken
  - Ondersteuning vanuit SURF
- Resultierend in advies aan CvB over versterking ondersteuning (mensen, middelen, processen)

# Resultaten DCC-PO pilot

- Verbeterde sjablonen en instructies: DMP, Informed Consent, DPIA
- Kennisclips per onderzoeksfase (vooraf en tijdens/na)
- Instructie FAIR principes gericht op onderzoekers
- Maatregelen RD voor verwerking bijzondere persoonsgegevens: DPIA, configuratie, encryptie, gebruikersrichtlijnen, e.d.
- Richtlijn datapublicatie in SURFsharekit/DANS Easy
  - Opgestelde en getoetste richtlijn voor datadocumentatie en metadatering (README files)
  - Handleiding/procedure voor publicatie van onderzoeksgegevens (datapackages) in SURFSharekit



# Publicatie van onderzoeksgegevens

## Proces publicatie onderzoeksgegevens

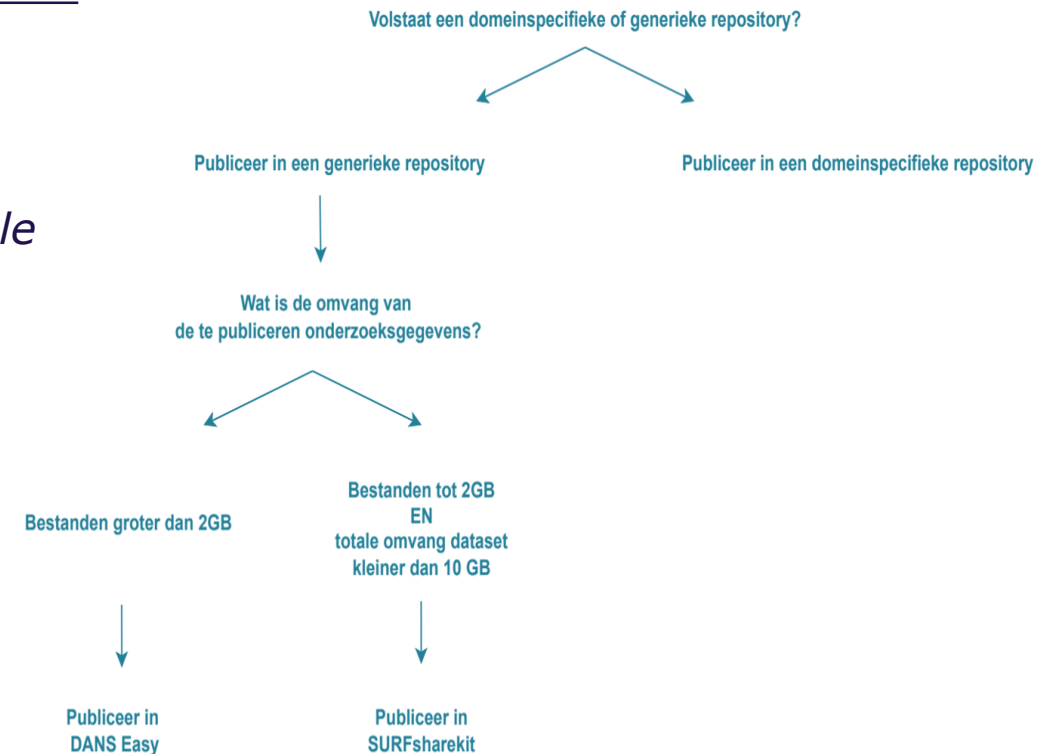
- Stap 1: Opstellen datamangementplan en CGA-formulier
- Stap 2: Startgesprek onderzoeksondersteuner  
publicatievoorwaarden, selectie van onderzoeksgegevens en selectie van data-repository
- Stap 3: Metadata formulieren en datadocumentatie  
Metadata formulieren en handleiding Readme file
- Stap 4: Aanleveren gegevens voor publicatie

## Beschikbare data-repositories

- DANS Easy of HBO kennisbank (SURFSharekit)
- Domein specifieke repository

## Resultaten

- Proces publicatie onderzoeksgegevens
- Instructie voor Readme files en metadata formulieren



# Kennisclips onderzoeksfase

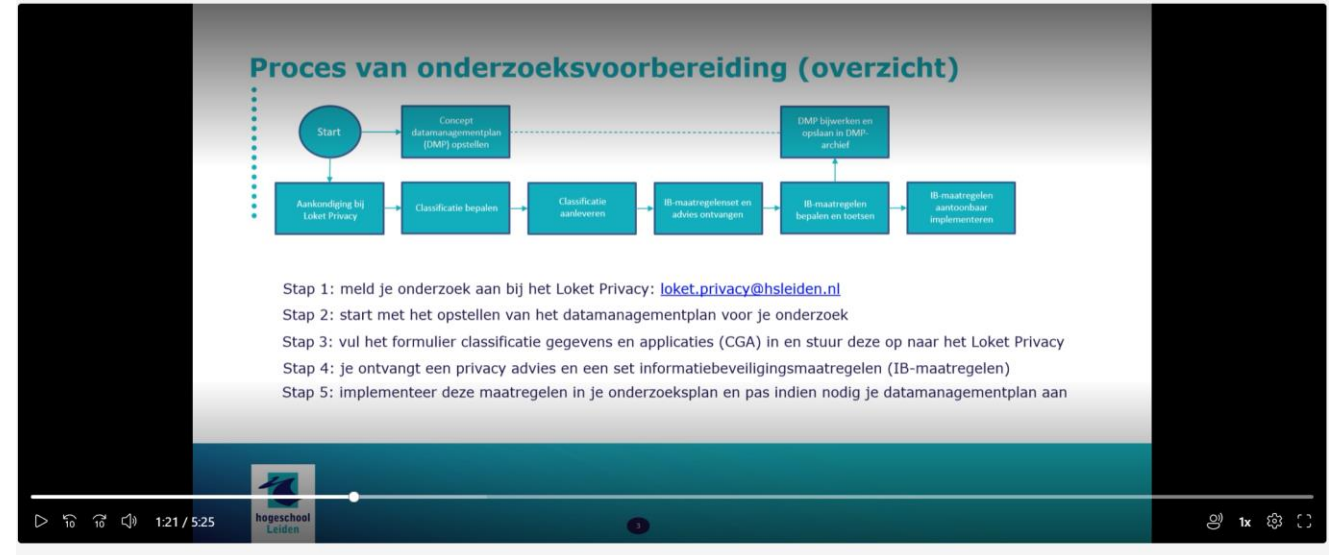
## Kennisclips

Tijdens de pilot zijn voor de volgende onderzoeksfasen kennisclips gemaakt:

- Fase: Voorbereiding & planning
- Fase: Uitvoeren en publiceren & delen

Per kennisclip zijn de volgende onderwerpen uitgelicht:

- Beleid
- Aandachtspunten
- Beschikbare (onderzoeks)ondersteuning





## Bevindingen

- Onderzoeker en decentrale datasteward hebben behoefte aan duidelijkheid en verbeterde ondersteuning van de workflow
- Behoefte aan tijdig advies en sjablonen voor voorbereiding: e.g. informed consent, anders publicatie van onderzoeksgegevens niet mogelijk
- Behoefte aan beter samenwerkingsmogelijkheden met andere onderzoeksgroepen
- Publiceren van data is nog niet vanzelfsprekend. Publicatie in bijv HBO-Kennisbank moet beter ondersteund (functionaliteit, instructies, advies en uitvoering).