

Citizen Science
Vlaanderen

SCivil

Inhoud

Deel 1: citizen science –
algemeen

Deel 2: statistiek en citizen
science

Inhoud

Scivil

Deel 1

“Citizen Science”

Vormen en voorbeelden van
citizen science

Over Scivil

“Citizen Science”

Citizen science of burgerwetenschap is **wetenschappelijk onderzoek dat in zijn geheel of gedeeltelijk** door niet-wetenschappers (burgers) wordt uitgevoerd, **vaak in samenwerking** met of onder begeleiding van professionele wetenschappers. De burgers die deelnemen aan een citizen science project worden burgerwetenschappers of citizen scientists genoemd.

10 principes van Citizen Science volgens ECSA

- Burgers zijn betrokken als bijdragers, medewerkers of projectleiders.
- Burgerwetenschappelijke projecten leiden tot een echt wetenschappelijk resultaat.
- Zowel de professionele wetenschappers als de burgerwetenschappers hebben baat bij hun deelname.
- Burgerwetenschappers krijgen feedback vanuit en over het project.
- Burgerwetenschap wordt beschouwd als een onderzoeksaanpak zoals elke andere .
- De projectleiders van citizen science-projecten houden rekening met juridische, ethische en privacygerelateerde kwesties in het project.

<https://ecsa.citizen-science.net/>



Vormen van citizen science

Wie?

Waarom?

Hoe?

Wie?

SCivil

Academici



Burgers

Wie?

SCivil

Academici



Burgers of burgerbewegingen

Overheden



Wie?

SCivil

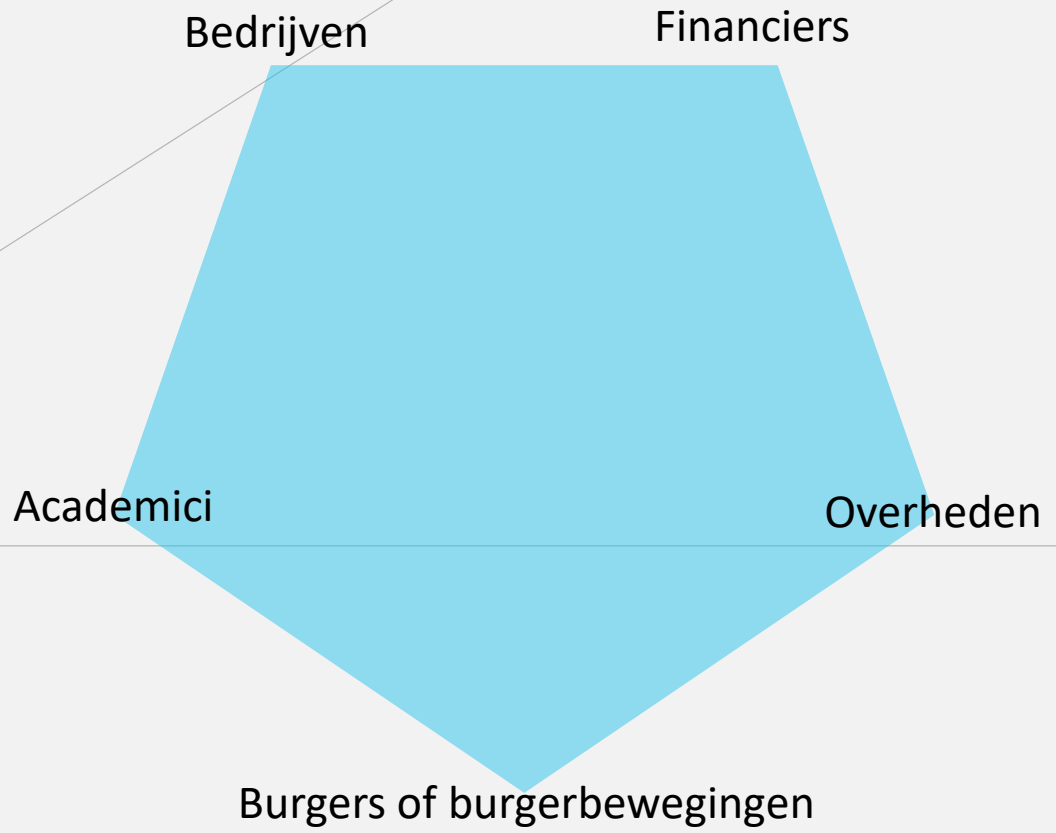
Bedrijven

Financiers

Academici

Overheden

Burgers of burgerbewegingen



Waarom?

SCivil



Hoe?

SCivil



Computers



Sensors



Self-reporters



Analyzers



Makers

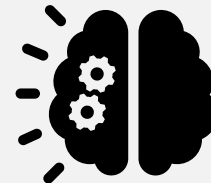
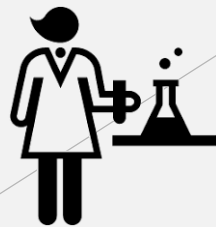
Onderzoeksvraag
opstellen

Ontwikkelen
van
methoden

Datacollectie

Data-analyse

Rapportering



Hoe?

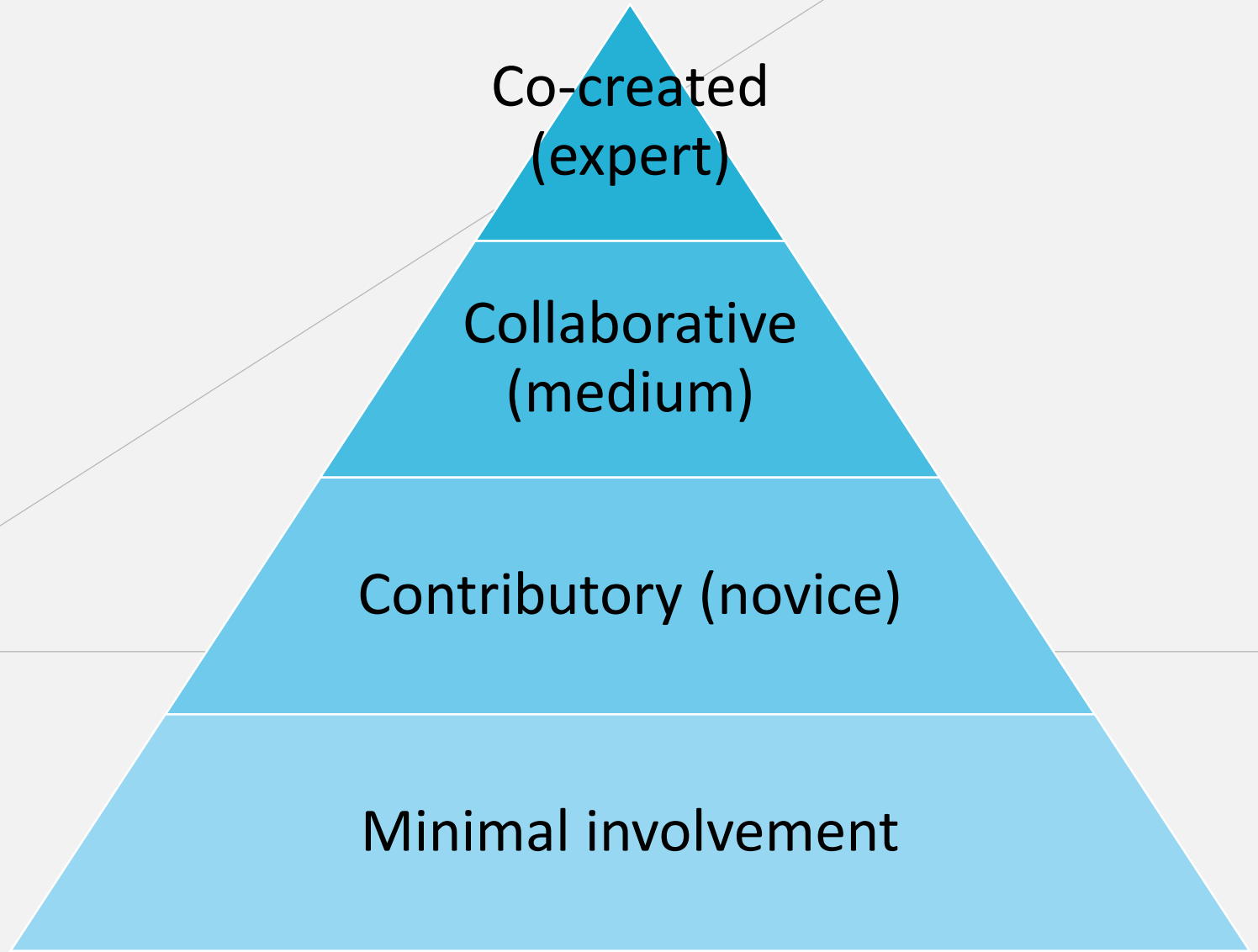
SCivil

Co-created
(expert)

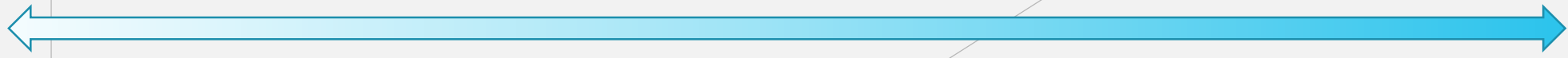
Collaborative
(medium)

Contributory (novice)

Minimal involvement



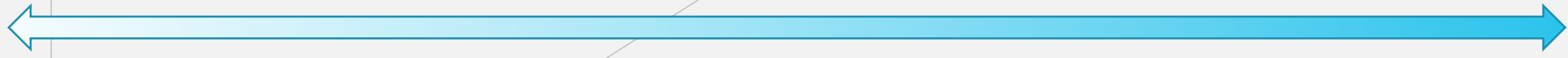
Participatie



Veel deelnemers
Lager engagement

Hoog engagement
Minder deelnemers

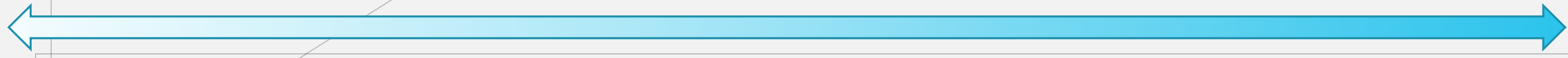
Sensorprijs



Kwaliteit

Kwantiteit

Data



Hoge datakwaliteit
Strikt protocol

Autonome deelnemers
Lage datakwaliteit

Hoe?

SCivil



Computers



Sensors



Self-reporters



Analyzers



Makers

PyMOL>



PyMOL>_

Team: Nerland

Date of last work unit 2020-05-15 13:46:15
Active CPUs within 50 days 1,039
Team Id 239672
Grand Score [805,760,544](#)
Work Unit Count [49,919](#)
Team Ranking 367 of 253254
Homepage <http://www.nerland.be>
Fast Teampage URL <https://apps.foldingathome.org/teamstats/team239672.html>

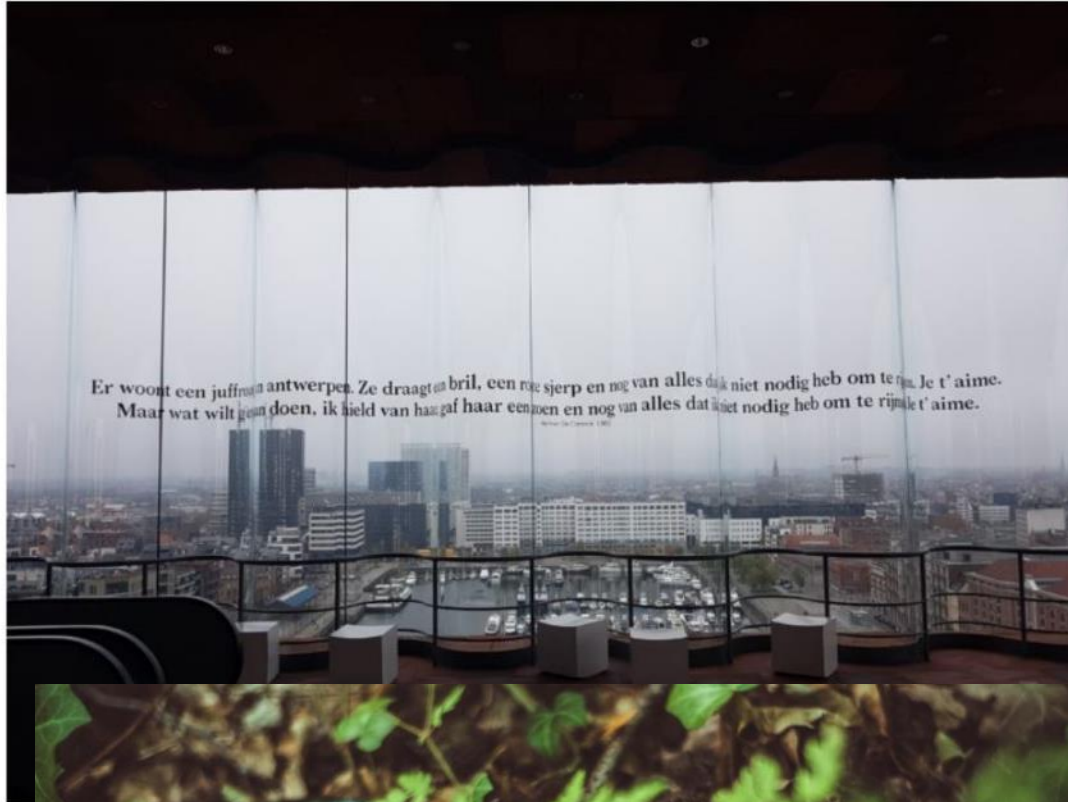
Team members

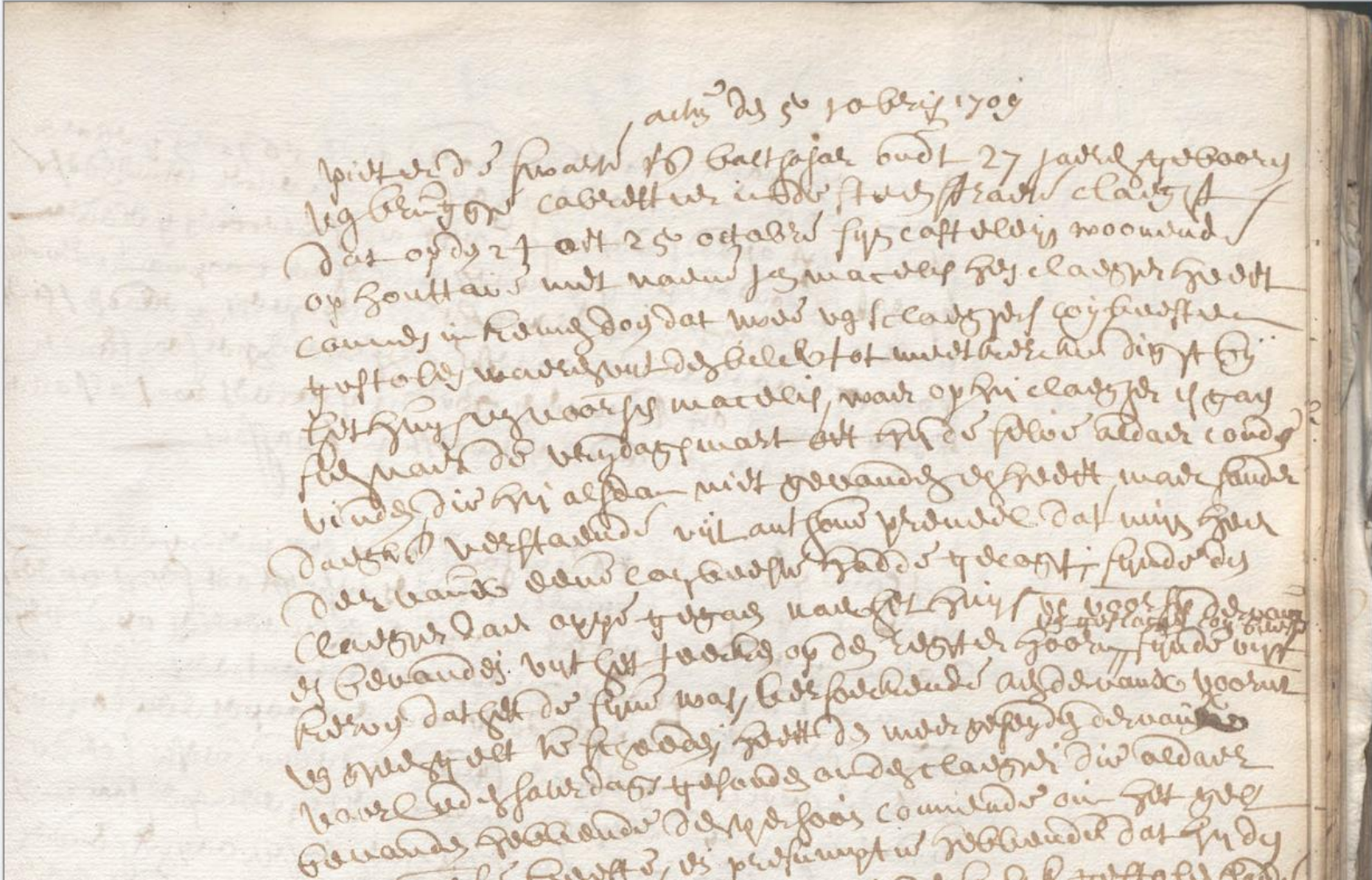
Rank	Name	Credit	WUs
5,979	CAMattelaer	100,892,940	1,134
7,173	Martens_Koen	81,248,179	1,772
8,470	CompOmics	67,912,789	771
9,608	josdebosduif	58,189,857	1,787
22,369	JimmyTheJimJimmies	24,259,912	574
24,311	kefcom	22,221,627	806
17,149	Osuyuuushi	20,720,948	647
29,571	therealabradolf	18,212,625	495
31,919	LordFoldemort	16,614,329	253
30,353	Yorick_Ernst	16,073,843	1,170
34,965	TheArne4	13,221,782	607
40,140	kvandermotten	12,950,724	490
41,107	Jeroen_Trappers	12,638,478	249
22,287	Scrwbll	12,219,949	346

START FOLDING

Available for:

Straatpoezie.nl





TAAK

UITLEG

Typ de tekst precies uit, zoals het in het document staat. Maak geen aanpassingen en corrigeer geen spelling- en schrijffouten.

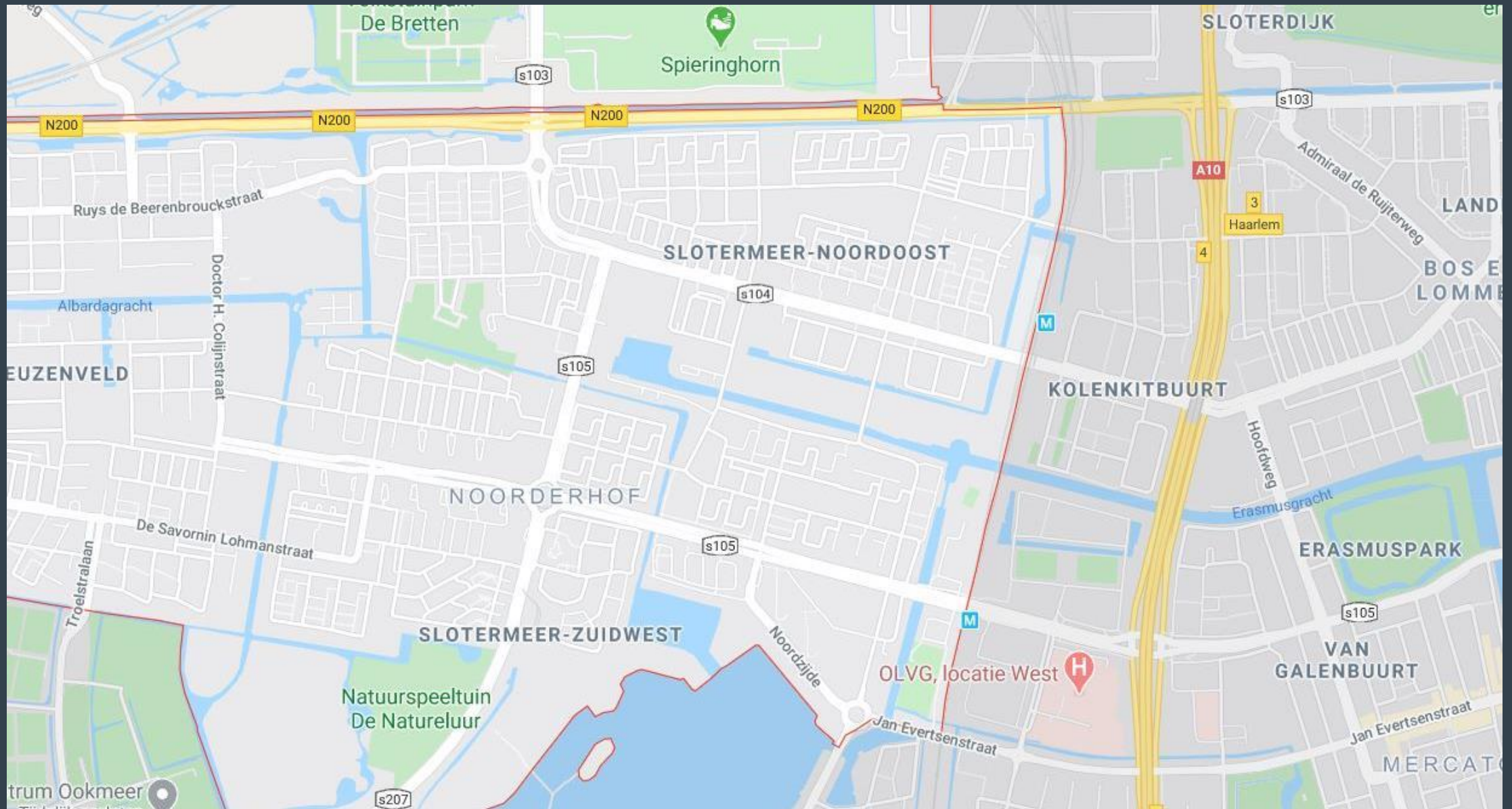
Transcriptieregels zijn te vinden bij de uitleg (rechtsboven) en de field guide (rechts). Neem deze eerst goed door!

Hou er rekening mee dat de verhoren en ondervragingen vaak uit meerdere foto's bestaan, zie bolletjes onderaan de foto. Gelieve alle foto's te transcriberen.

- deletion
- insertion
- unclear

HULP NODIG MET DEZE TAAK?

Afronden



Gezond Slotervaart (2014)



#MakersAgainstCorona

Nederlands ▼



Scivil

Scivil



Annelies



Mieke



Sanne



Jef

Hoe?






Citizen science promoten



Synergieën zoeken en
netwerkmogelijkheden voorzien



Projecten ondersteunen en
adviseren

 /scivil.vlaanderen
 @scivil_flanders
 www.scivil.be

 info@scivil.be

SCivil

With the support of:



**Vlaamse
overheid**

Laatste slide!