

Citizen Science
Vlaanderen

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.

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/>



Wie?
Waarom?
Hoe?

SCivil

Wie?

SCivil

Academici



Burgers

Wie initiëert citizen science?

Wie?

SCivil

Academici



Overheden

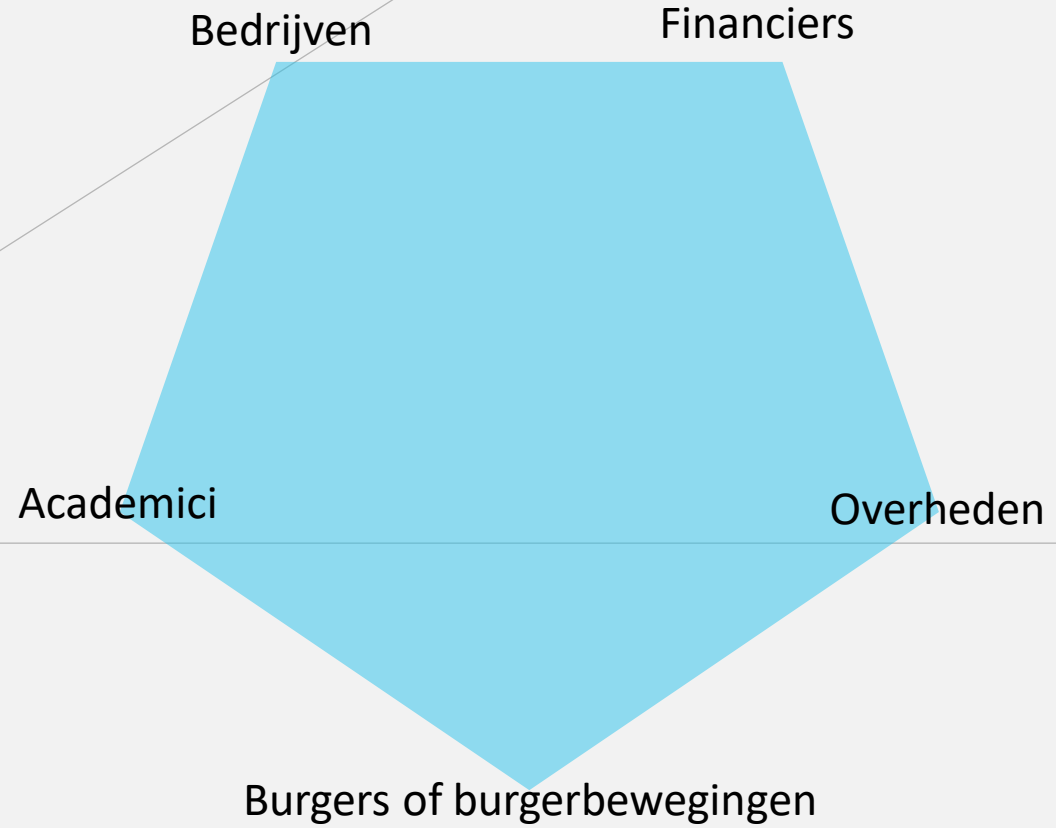


Burgers of burgerbewegingen

Wie initiëert citizen science?

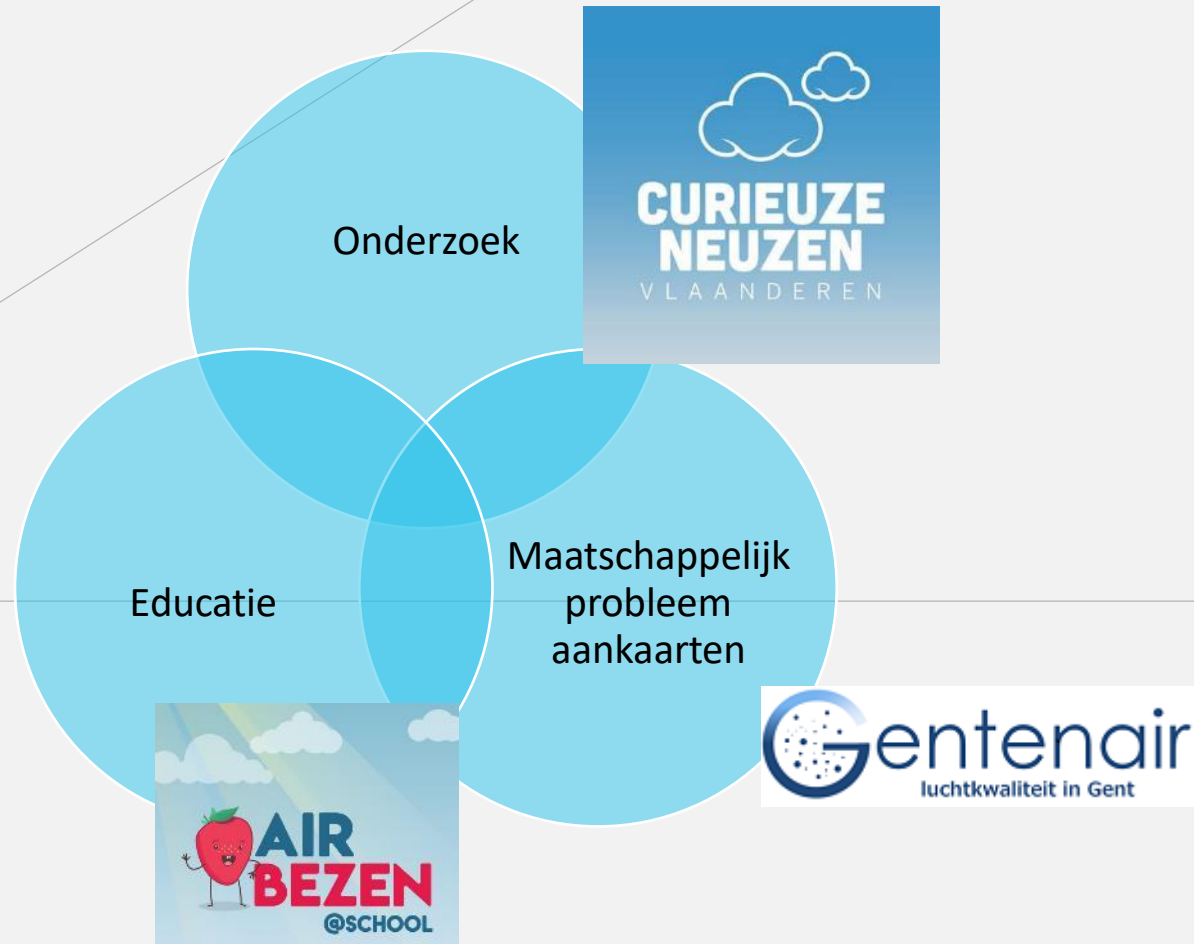
Wie?

SCivil



Waarom?

SCivil



Hoe?

SCivil



Computers



Sensors



Self-reporters



Analyzers



Makers

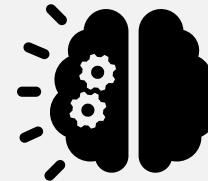
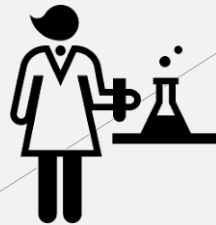
Onderzoeksvraag
opstellen

Ontwikkelen
van
methoden

Datacollectie

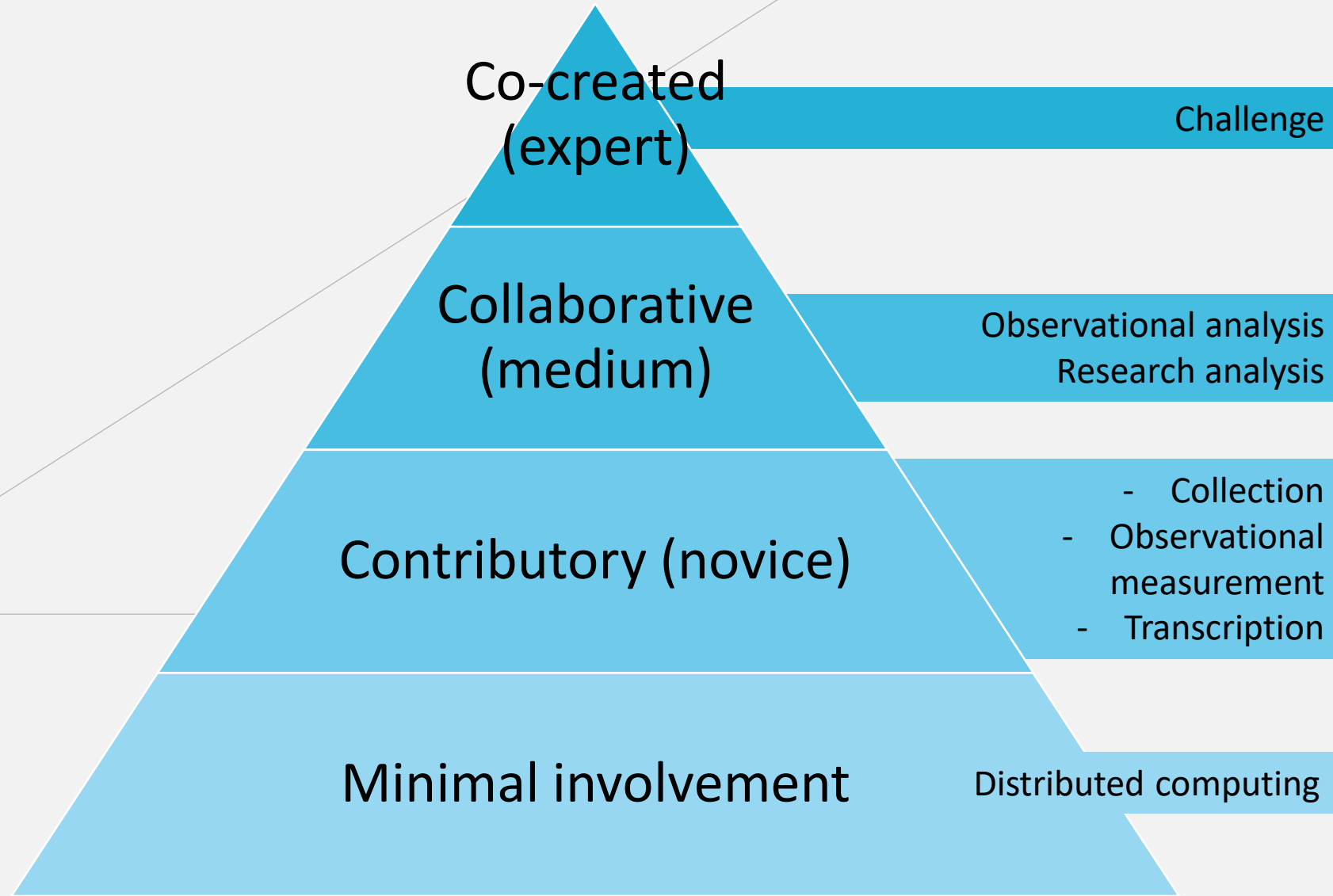
Data-analyse

Rapportering



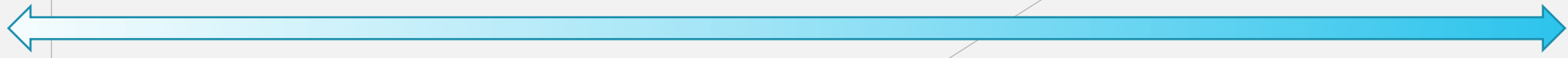
Hoe?

SCivil



<http://www.openscientist.org/2013/01/the-levels-of-citizen-science.html>

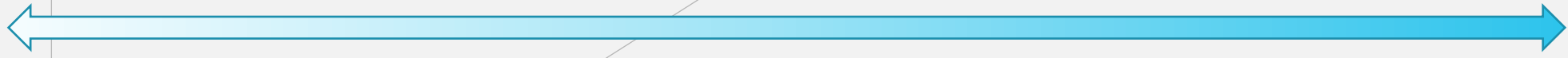
Participatie



Veel deelnemers
Lager engagement

Hoog engagement
Minder deelnemers

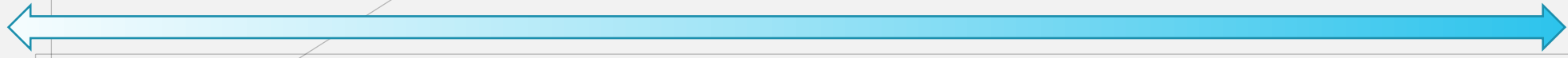
Sensorprijs



Kwaliteit

Kwantiteit

Data



Hoge datakwaliteit
Strikt protocol

Autonome deelnemers
Lage datakwaliteit

Scivil

Scivil

Scivil

2017 – Vlaamse Overheid (dept. EWI):

- jaarlijkse financiering voor CS projecten
- steun door een onafhankelijk kenniscentrum



2018 – Voorbereidingen voor het kenniscentrum
bij RVO-Society



2019 – °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**