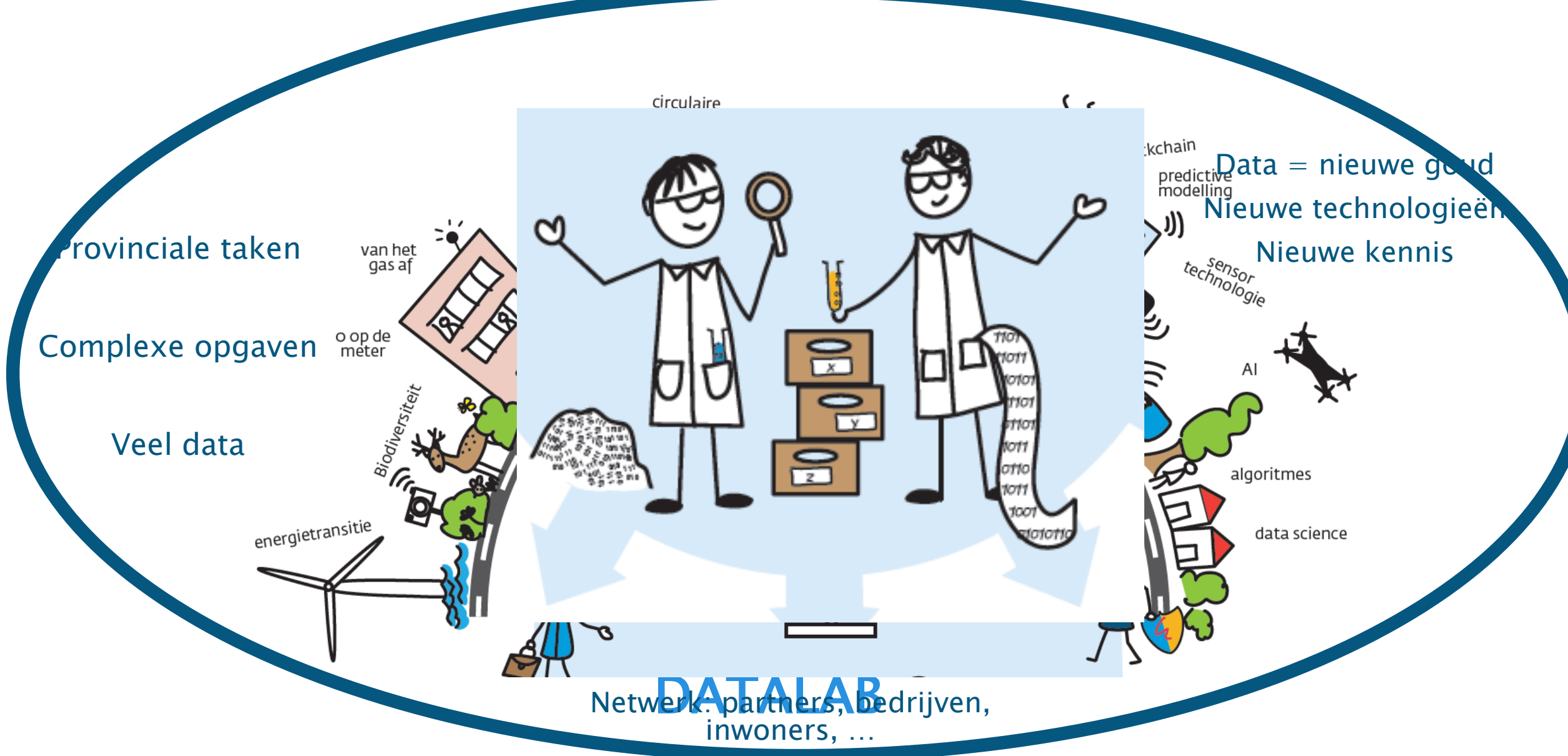


# PNH Datalab

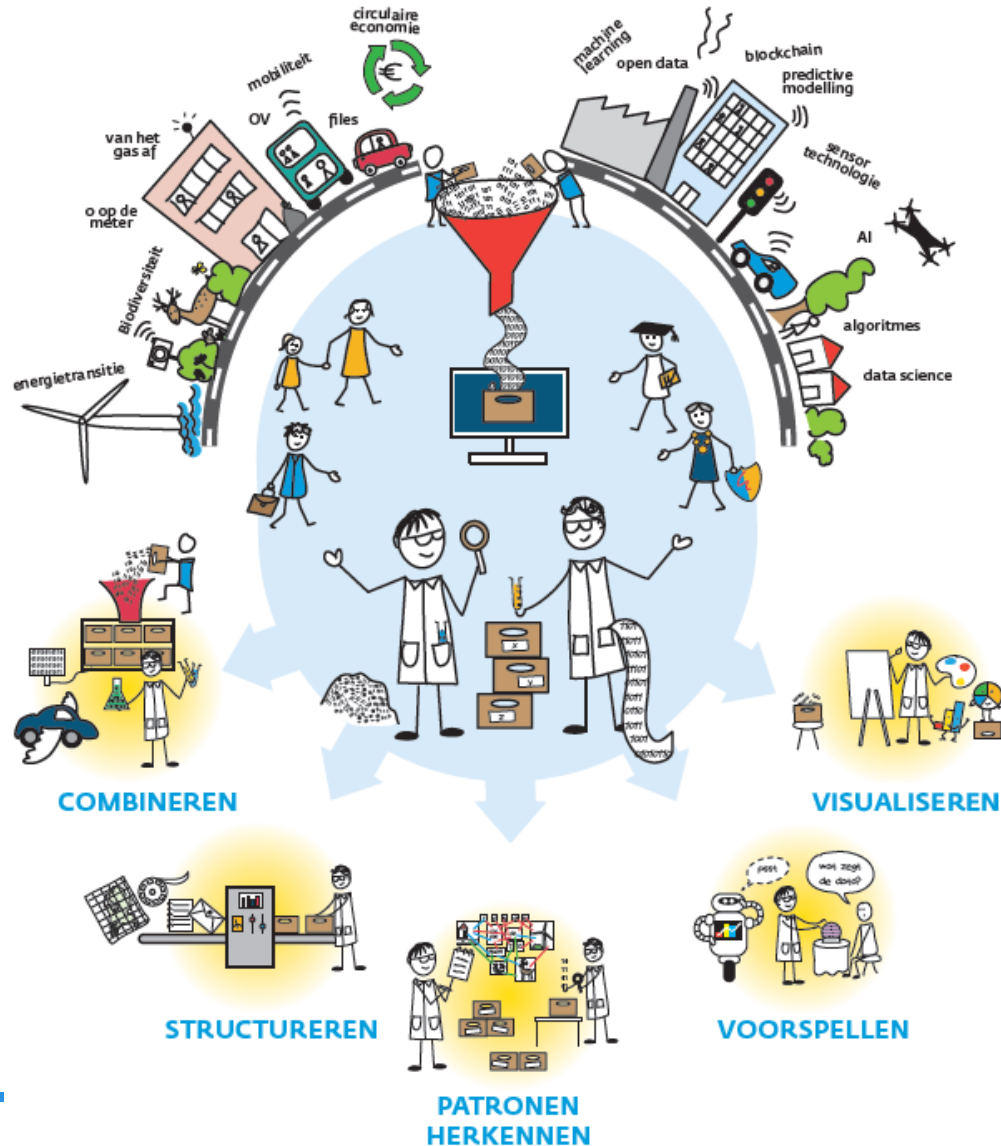
13 juni 2019

Kasper de Rooy (Kwartiermaker Datalab)





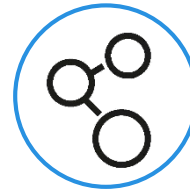
# DATA LAB



# Biodiversiteit – Noordse Woelmuis



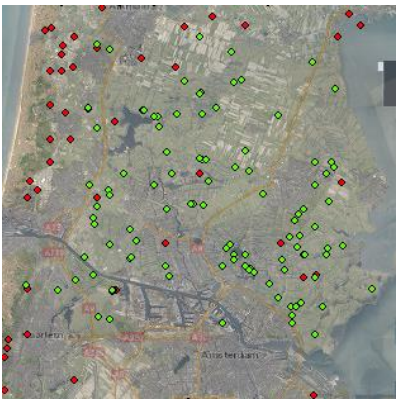
- Provincies staan aan de lat voor natuurbescherming
- Bescherming Noordse Woelmuis
- Waar komt ie voor?



- Boeren met uilenkasten
- Vrijwilligers die uilenballen pluizen
- Experts die botjes determineren
- Ecologen met verstand van ontwikkeling diersoorten



- Indirecte manier van bepalen verspreiding van de Noordse Woelmuis: via uilenballen!
- Karakteristieke landschapskenmerken bepalen

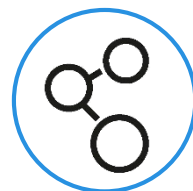




# Omgevingskwaliteit NZKG



Kunnen we met nieuwe technologie een fijnmazig inzicht krijgen in de luchtkwaliteit?



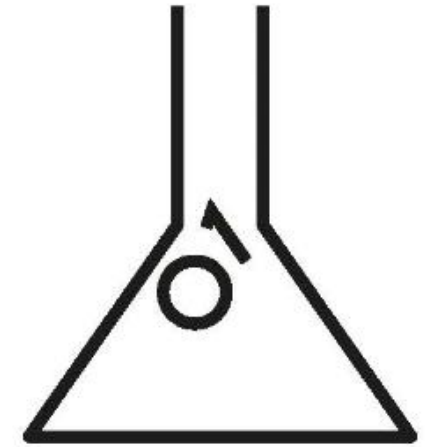
Samenwerking met veel organisaties:



- Citizen science pilot met 200 omwonenden
- Bepalen kwaliteit van betaalbare sensoren
- Openbaar portal met actuele metingen en duiding

# Knelpunten

1. We hebben nog geen goede casus rond de energietransitie, die past bij onze aanpak. Wie heeft een goed idee?
2. Bij datadeling lijkt het alsof privacy meer in de weg zit dan noodzakelijk. Hoe kunnen we hier goed aan werken?



**Datalab**