



**Vindhethverleden.nu**

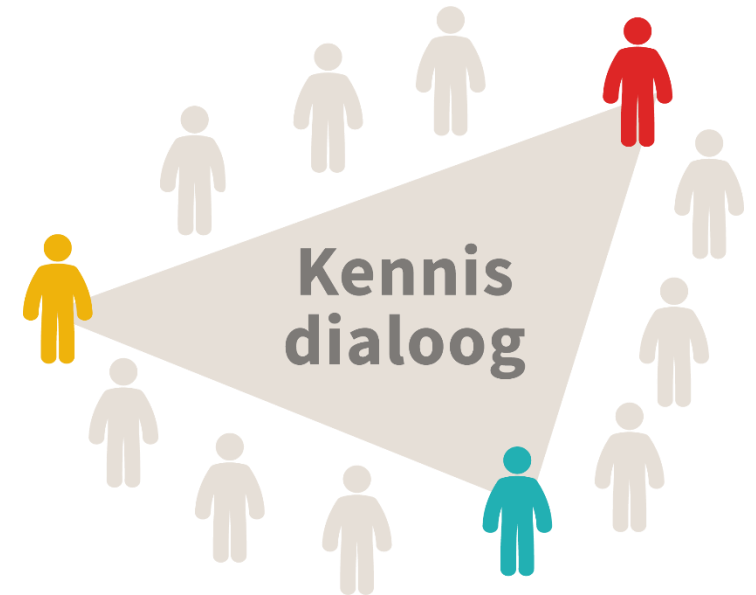
***Welkom!***

***‘Vindhethverleden’ in de praktijk***

**Kennisdialoog 5 ‘Dieet & Gezondheid’ in de AMZ**

**Methoden en technieken in de spotlight:**

Archeobotanische analyse (micro/macro), osteoarcheologie  
en analyse van tandsteen (verkalkte tandplak)





**Vindhethetverleden.nu**



Overzicht van de vorige vierkennisdialogen:

1e kennisdialoog 22 juni 2023: isotopen en micromorfologie in de AMZ

2e kennisdialoog 7 december 2023: Ancient DNA en sedaDNA in de AMZ

3e kennisdialoog 14 maart 2024: Dateringstechnieken in de AMZ

4e kennisdialoog 13 juni 2024: Voedsel & Technieken in de AMZ



Opening door de moderator Dana Kooistra (Bewustzijn in bedrijf)

*E-RIHS in Nederland en het belang van de dialoog*, Liesbeth Theunissen (RCE)

[Vindhethverleden.nu](http://Vindhethverleden.nu) is online. *Wat kan je ermee!*, Esther Wieringa (SIKB)

Kennisdialoog '**Dieet & Gezondheid**' in de AMZ'

*Korte inleiding* op het thema, Rachel Schats (Universiteit Leiden)

*Dialoog 1*            *Microrestenonderzoek aan macroresten*, Merit Hondelink (RAAP)

*Tandsteen en microresten*, Sarah Delaney (BAAC)

*Dialoog 2*            *Skeletonderzoek*, Rachel Schats (Universiteit Leiden)





Cultural Heritage Agency  
Ministry of Education, Culture and Science

# E-RIHS in Nederland en het belang van de dialoog

Liesbeth Theunissen

Kennisdialoog 5, 31 oktober 2024



# E-RIHS.nl

EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE  
FOR HERITAGE SCIENCE



Connecting **heritage** to science

[www.e-rihs.eu](http://www.e-rihs.eu)



**E-RIHS**



## E-RIHS

E-RIHS | European Research Infrastructure for  
Heritage Science

Onderzoeksdiensten • Florence • 2 duizend volgers

 **Ronald en 2 andere connecties volgen**  
deze pagina

✓ Volgend



[Home](#)

[Info](#)

[Bijdragen](#)

[Vacatures](#)

[Personeel](#)

## Info

Our vision is for the E-RIHS European Research  
Infrastructure Consortium (E-RIHS ERIC) to become the  
flagship, globally leading infrastructure for cross-  
disciplinary heritage science ... meer weergeven

Website

[e-rihs.eu](http://e-rihs.eu)

### HEADQUARTERS

to be hosted in Italy, Florence

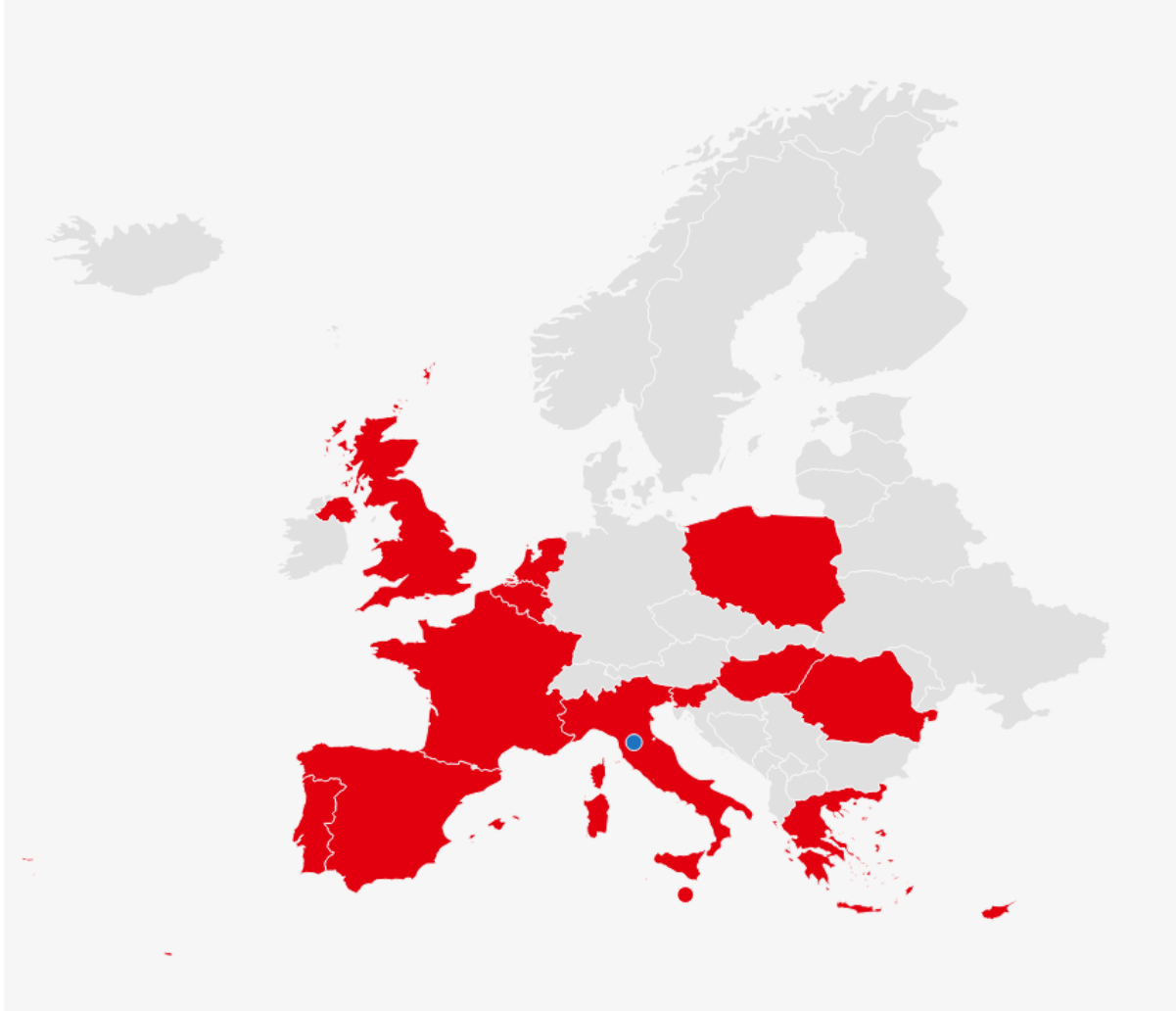
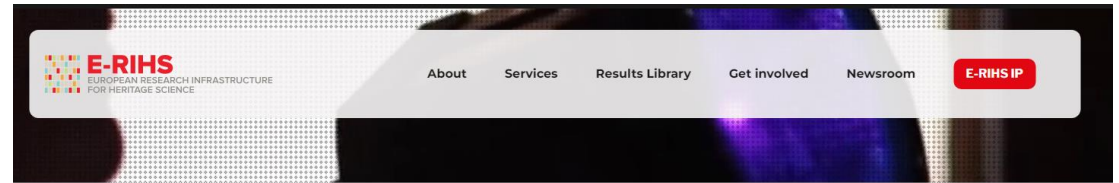
### WEBSITE

[www.e-rihs.eu](http://www.e-rihs.eu)



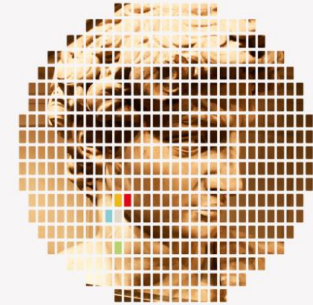
ITALY

<https://www.e-rihs.eu/news/>



## What E-RIHS is

E-RIHS is the European research infrastructure for heritage science. At E-RIHS, we aim to support research on heritage interpretation, documentation, preservation, and management. We offer access to cutting-edge laboratories, tools, and data and provide training opportunities in heritage science.



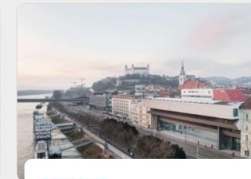
[Read more about E-RIHS →](#)



CONFERENCE, EVENT

The E-RIHS Public Event:  
Celebrating 20 Years of  
Access

[Read more →](#)



WORKSHOP

7th CrysAC workshop on  
"Provenance Studies in Art  
and Cultural Heritage" | July  
2024 | Bratislava – Slovakia

[Read more →](#)



NEWS

E-RIHS and JPI CH Sign  
Memorandum of  
Understanding to Foster  
Cultural Heritage Research in  
Europe

[Read more →](#)



E-RIHS SLOVENIA, TRAINING

1st International 2024  
Summer School | July 2024 |  
Ljubljana – Slovenia

[Read more →](#)



NEWS

The Pilot Training School in  
Heritage Science  
successfully concluded at the  
Maltese National Node of E-  
RIHS

[Read more →](#)



NEWS

Heritage Science Sweden  
Forum 2024: the new  
appointment for all  
professions involved in  
heritage

[Read more →](#)



NEWS

The E-RIHS team was  
awarded the Certificate of  
Excellence in Research  
Infrastructure Leadership

[Read more →](#)



WORKSHOP

International workshop "E-  
RIHS Enlargement  
Workshop: Extending  
Collaborations Inside and  
Outside Europe"

[Read more →](#)



**E-RIHS.nl**

EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE  
FOR HERITAGE SCIENCE



*Witteveen + Bos*

**isotopen/ISOARCH**

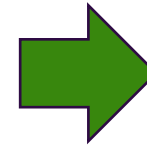
*Earth Integrated  
Archaeology en  
Dans*

**<sup>14</sup>C-database**



*SIKB*

**Samen kennis  
maken**



Kennisinfrastructuur in  
Nederland beter te  
ontsluiten en de dialoog  
tussen de vele verschillende  
spelers in het archeologische  
onderzoeksveld te faciliteren

*ARCfieldLAB*

**Digitaal platform innovatieve  
sensortechnieken archeologisch  
veldwerk**



# Het Grote ArcheoScienceFest

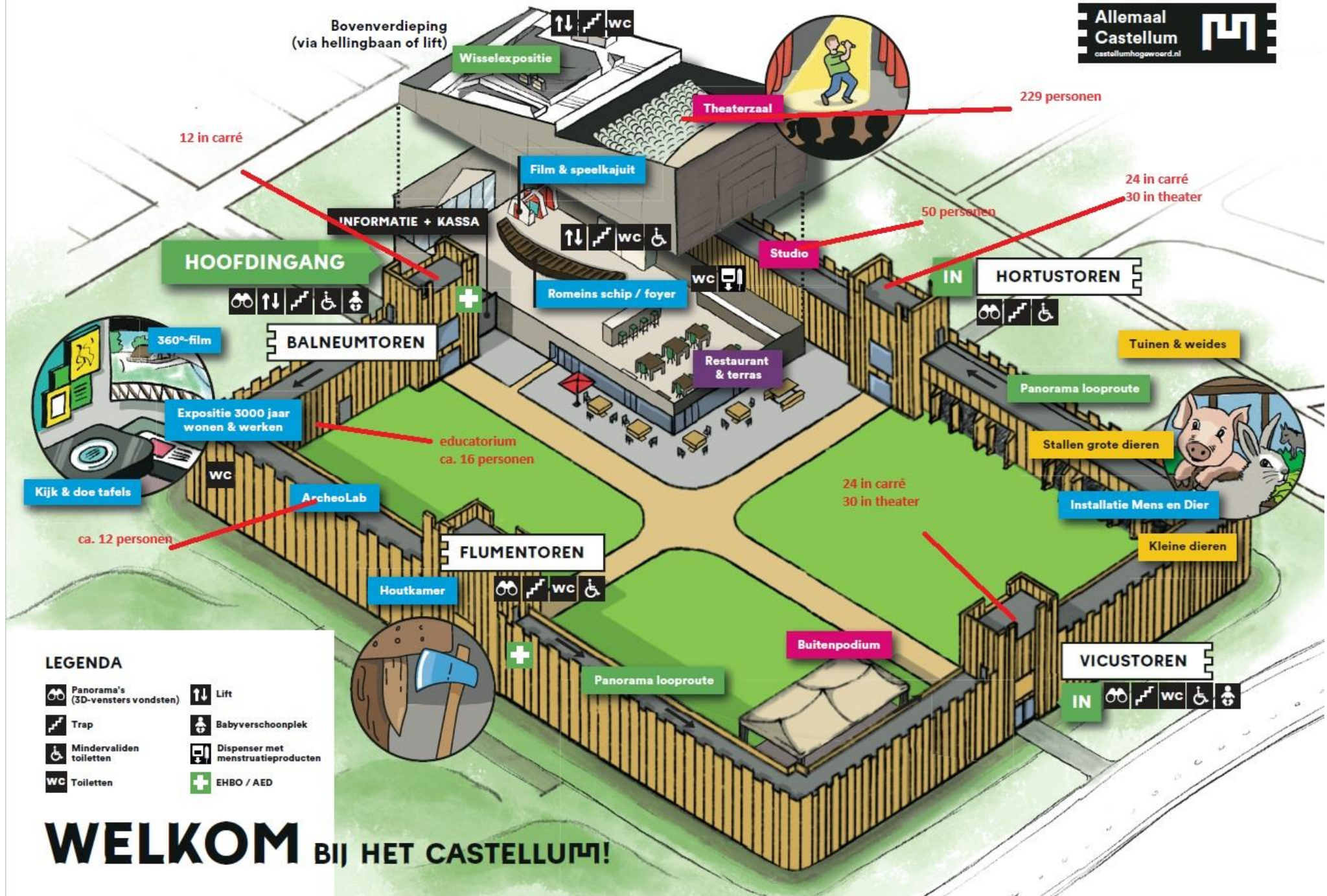
In Castellum Hoge Woerd Utrecht



Op vrijdag 27 juni 2025









## Digitale archeologie: op je scherm zie je meer dan met je blote oog

- Drone remote sensing (Rijnenburg)
- AI: opsporen van onbekende archeologie
- 3D-scanning (objecten, schepen)/fotogrammetrie (opgravingsvlakken)
- (micro) CT-scanning
- Historische hoogtemodellen



- Kijken tot 50 meter diepte in Flevo's bodem
- Zoeken met Agnes

Gedreven door data



Keynotes

- AI: opsporen van onbekende archeologie

Lezing: Arianne Traviglia of Ziga Kookajij (keynote) en Karsten Lambers (referent)

TZ



## Archeologie onder zeeniveau

- Opsporen van onbekende archeologie onder water/verdrongen landschappen
- Inzet geofysische technieken
- Inzet robotica en sensoren

DIALOOG

- Drone remote sensing

Lezing: Matthias Lang (keynote) en Mason Scholte (referent)

TZ



Workshops



Meet & Greet



Pint of Science

Vragen stellen



WORKSHOP

Ontmoeten



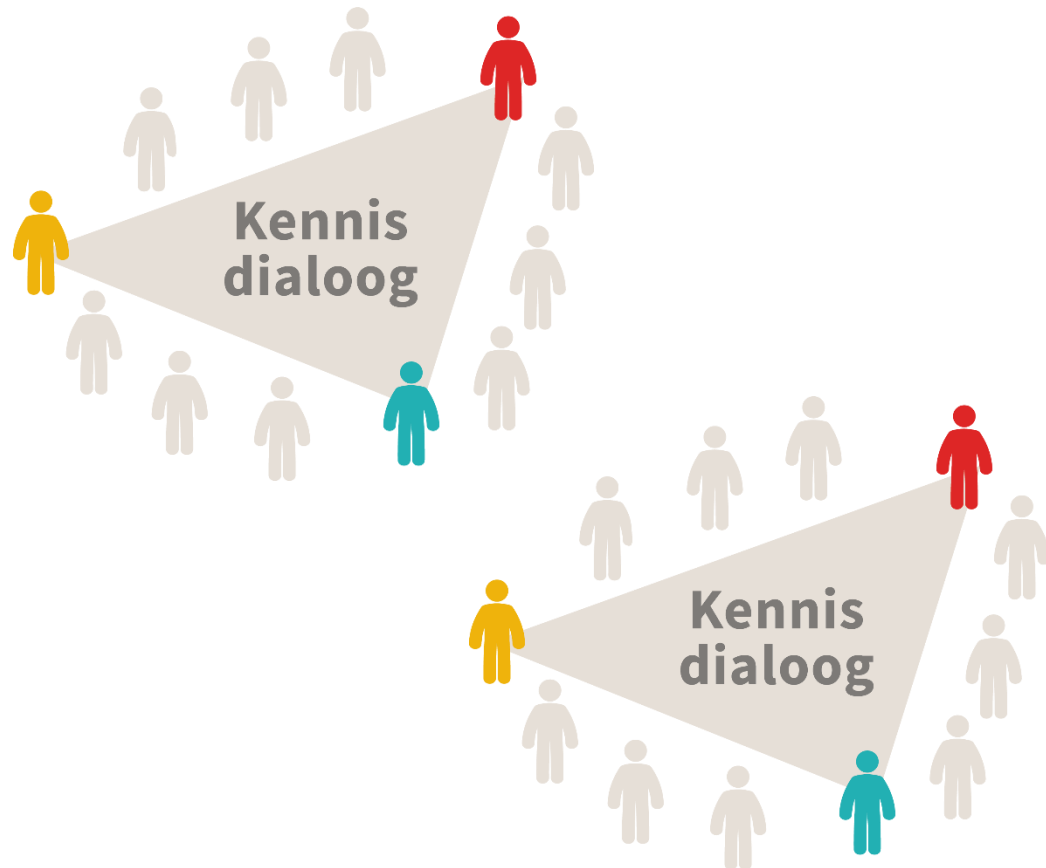
Pint of Science

- Missing things we are trying to find
- Double-counting
- Misidentifying the things we are trying to find

# Verder voor 2025



## Two knowledge dialogues



## Een Archeologieplatform

Op donderdag 27 maart 2025:  
**crematieresten**





# Dialogoog

1. Welke mogelijkheden zie je voor het toepassen van deze technieken in je eigen werk? (voor nu even los van praktische beperkingen zoals budget)
2. Wat zou je aan de spreker terug willen geven en/of vragen vanuit jouw kennisgebied?