

Wageningen University and Research WUR

The Netherlands



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Dr. Vanya Simeonova van der Grift
Corporate International Relations CEE

WUR

50 miles southeast
of Amsterdam



WUR Life Sciences and Innovations

*The brain trust for agri-food and
environmental sector*



100years
1918 — 2018

- Science - education - market driven innovations
- Systemic Approach and Interdisciplinary Science
- UN - Sustainable Development Goals

The Netherlands feeding the World

Agri-Food export figures 2017

Total export from the Netherlands

€ 101 billion

Top 5 export products

Materials and technology
€ 9.1 billion



Flowers € 9.1 billion

Dairy and eggs € 8.9 billion

Meat € 8.3 billion

Vegetables € 6.7 billion

Top 3 destinations

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
|  | Germany | 24.7% |
|  | Belgium | 11.2% |
|  | United Kingdom | 9.2% |



- The Netherlands is the EU's biggest agri-food exporter
- And the second biggest in the world

- **36% to Germany and Belgium**
- **Increase to Japan, Morocco, Poland, Russia, China**

Dutch Knowledge & Innovation Strategy

Exporting high-quality agricultural materials, knowledge & technology

Agricultural machines, fertilisers, special climate control systems and applications for the food industry, greenhouse materials

Knowledge export to boost the sustainability of world food supply, climate change, circular economy, bio-economy, food waste and loss etc.



Explore the potential of nature to improve quality of life

Plant – Animal – Environment
Biobased – Social Sciences

**Five Research
Institutes**



University

**20 BSc and 30 MSc
6 PhD schools**



- 5,000 employees
- 12,000 stud. (> 100 countries)
- 30 locations in The Netherlands



Strategic Plan WUR 2019-2022

Finding answers
together

Strategic Plan
2019 | 2022



Our ambition: Education & research with impact

Main global challenges



Climate
change



Overpopulation
urban centres



Malnutrition



Overconsumption
nature & natural
resources

Needed transitions



Circular
agri-food
systems



Eating proteins
from diverse
sources



A circular
biobased
economy



Technological
disruptions &
digital
connectivity

Impact on global challenges



Internal
transitions

&



Collaboration

Strategic Research and Investment themes

Research themes

- Circular and climate-neutral
- Food security and valuing water
- Nature inclusive and landscape
- Safe and healthy
- Data driven and high tech

Investment themes



Connected
circularity



The protein
transition



Digital twins



“Hot issues” and needs in Eastern Europe

- Rural development, regional innovation,
- Urban sustainability, metropolitan areas
- Food security (incl. veterinary)
- Circular agriculture & Bio-economy
- Resilience and Climate change (water & soil)
- Nature and biodiversity
- Horticulture and organic agriculture
- Agro-economics and value chains
- Precision-farming



Types of activities and funding

Research

EU funds
EU contracts
Bilateral programs
Structural funds



Education

MSc& BSc
Post-graduate
courses & PhDs
Erasmus +



Value creation

Regional clusters
Start-ups
Regional/Local
Capacity Building
Trainings



EU Funding for R&D

European Research Area



- 231 funded projects (43 coordinating)
- Success rate ~22% while for EU 13%
- EU contribution 128 million euro

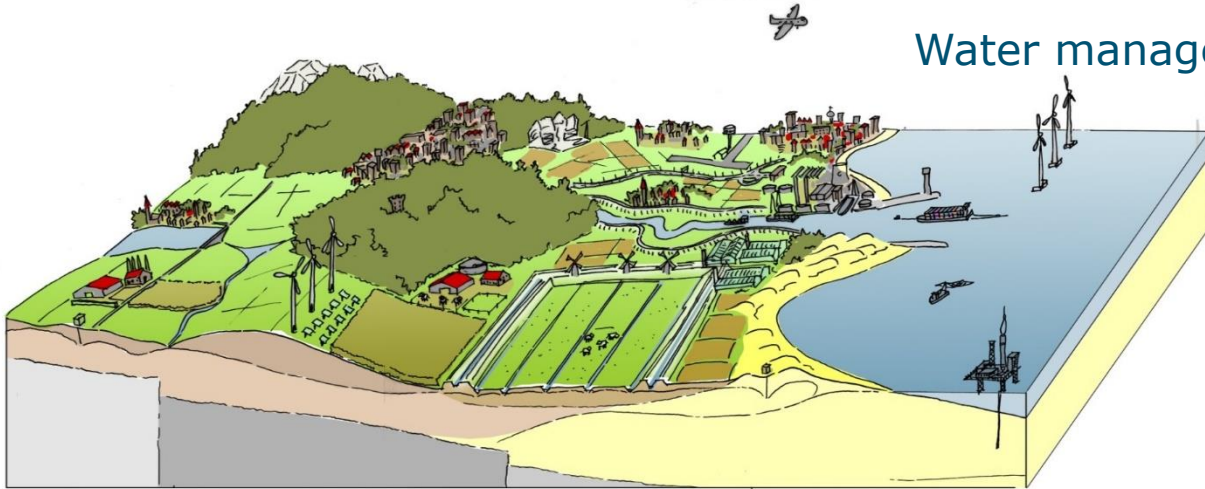
Success factors for funding:

Agro-Food Systems and Ecosystems services

Nature & biodiversity

Climate & living environment

Water management



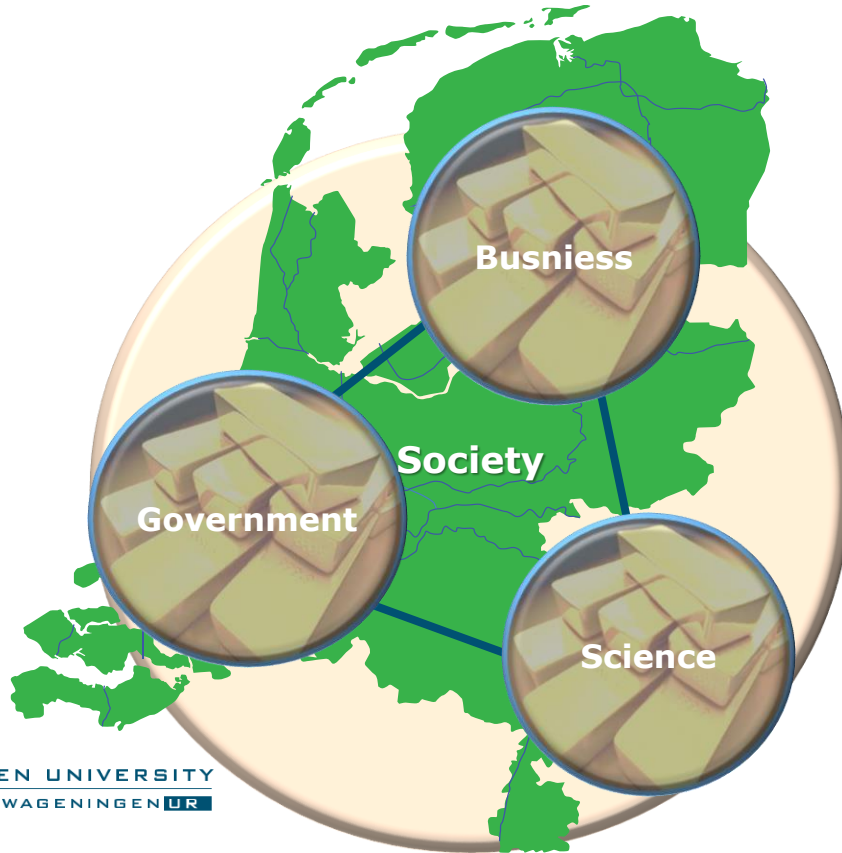
Sustainable
soil use

Regional development
& spatial use

Geo-information & Earth
Observation

The Triple Helix

Collaboration government, businesses, research and education



Food Valley project

...Science with impact

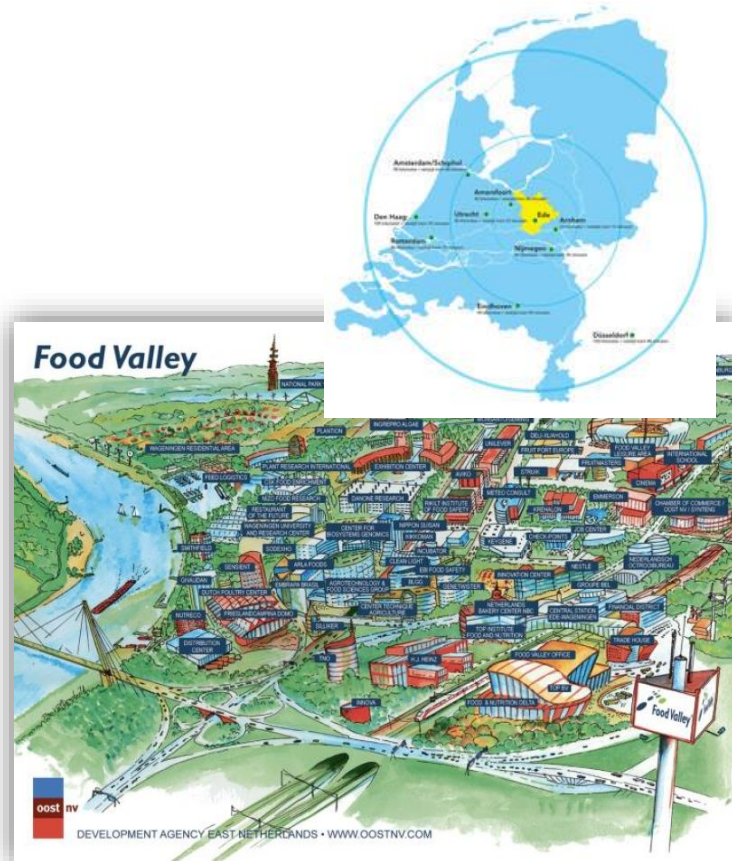
- Food Valley Network Society
- Food Valley Region

Collaboration:

- Business
- Education & research
- Government
- Partnerships
- Innovation
- Facility sharing

<http://www.foodvalley.nl/>

<http://www.regiofoodvalley.nl>



Cooperation at the campus level



University

- Education and training
- Fundamental and strategic research

Research institutes

- Strategic and applied research
- Pre-competitive & confidential projects

(Inter)national companies

- R&D departments
- Shared facilities
- Joint activities

Spin-offs / SME

- Innovation
- Entrepreneurship
- New companies

International collaboration



Partnerships: Eastern borders of the EU





Главная / Все новости / Голландцы готовы к активному сотрудничеству с Тимирязевкой

Голландцы готовы к активному сотрудничеству с Тимирязевкой



В РГАУ – МСХА побывала делегация из Нидерландов, представлявшая один из самых престижных на Западе вузов – Вагенингенский университет и научно-исследовательский центр, занимающийся проблемами сельского хозяйства. Цель визита – налаживание тесных, взаимовыгодных отношений с Тимирязевкой.

16 мая / 2019

В состав делегации вошли два известных голландских профессора - Вим Хеймса (экономика) и Бас Педроли (департамент землепользования и развития сельских территорий). Они, кстати, родом из Болгарии, выпускница Тимирязевки – в 1990-е годы, агроном и эколог.



Новости



15

2019

Совместный семинар Института аграрных исследований и Университета Вагенинген

13 мая состоялось семинар по проблемам развития аграрного производства и сельских территорий, организованный Институтом аграрных исследований совместно с Университетом Вагенинген (Нидерланды).



В рамках мероприятия сотрудники Института аграрных исследований представили основные направления деятельности подразделения в целях обмена опытом с голландскими коллегами и обсуждения перспективных тем совместных научных исследований. Голландские коллеги, со своей стороны, поделились опытом научной и образовательной политики Университета Вагенинген, занимающего первое место в рейтинге университетов QIS традиционной области сельского и лесного хозяйства.

ИНСТИТУТ АГРАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

Визиты

История

Структура

Сотрудники

Академическая деятельность

Проекты

Публикации

Вспомогательные функции

Связи и контакты

Другие проекты

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

Сотрудники

*Спасибо
и до скорой встречи!*

[https://www.youtube.com/watch?v=ue5UAFEq_z8
&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=ue5UAFEq_z8&feature=youtu.be)

