

Welkom bij



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Eric Steinebach
Hoofd Bouw & Huisvestingsmanagement

13-12-2024 16:50

UI GreenMetric: WUR voor achtste keer op rij
duurzaamste universiteit

WUR is world's
most* sustainable
university



Want to know more
about how we work on
sustainability? Check
wur.eu/sustainability

*According to UI GreenMetric

Met een ruime 9,5 heeft Wageningen University & Research (WUR) de eerste plek van de UI GreenMetric ranking geprolongeerd. Dit betekent dat WUR ook dit jaar is uitgeroepen tot de duurzaamste universiteit ter wereld.

19-12-2024 08:30

WUR 20ste keer op rij beste universiteit



Studenten hebben Wageningen University & Research (WUR) voor de twintigste keer op rij tot beste universiteit van Nederland verkozen. Vijftien van de twintig beoordeelde opleidingen van WUR krijgen bovendien het predicaat 'topopleiding'. Opvallend is dat WUR, voor het eerst in twintig jaar, de eerste plek op de ranglijst moet delen.

Donderdag verscheen de Keuzegids Universiteiten 2025. WUR neemt samen met Open Universiteit de eerste plek in op de ranglijst voor 'overige universiteiten'. WUR mag de titel 'Beste Universiteit van Nederland' voor de twintigste keer dragen. De universiteit uit Wageningen scoort ook het hoogste puntenaantal van alle technische universiteiten en is daarmee tevens Beste Technische Universiteit van Nederland.

Sterke positie in de ranglijsten

1 (7 jaar op rij)

WUR-ranking in QS World
University Rankings 2022
Agriculture and Forestry

1 (20 jaar op rij)

WUR-ranking in Keuzegids
Hoger Onderwijs in Voltijds universitair
onderwijs 2022

1 (5 jaar op rij)

WUR-ranking in Academic Ranking of
World Universities 2021 *Agricultural
Sciences*

5

WUR-ranking in QS World
University Rankings 2022
Environmental Sciences

53

WUR-ranking in Times Higher Education
World University Rankings 2022

3

WUR-ranking in National
Taiwan Ranking 2021
Environment & Ecology

2

WUR-ranking in National
Taiwan University Ranking,
World Universities 2021
Agriculture

3

WUR-ranking in Academic Ranking
of World Universities 2021
Food Science & Technology

1

WUR-ranking in National
Taiwan Ranking 2021
Plant Sciences & Animal Sciences

Wereld

heid en



Internationale samenwerking

WUR werkt samen met verschillend consortia zoals:

- Agrifood 5 Alliance
- Agrinatura
- Association for European Life Sciences (ICA)
- CGIAR
- Euroleague for Life Sciences (ELLS)
- Food and Agriculture Organization of Nations (FAO)
- Ruforum



Het onderzoek dat ze in Wageningen doen bepaalt hoe we verder gaan met het vinden van oplossingen voor honger, armoede, overmatige voeding en klimaatverandering

- Danielle Nierenburg

Urban Solutions (AMS)

of Technology, Wageningen University &

Partners

Wageningen University

Wageningen Research



- 13.153 BSc/MSc-studenten uit > 100 landen
- 2.303 PhD's
- 3.767 faculteit en medewerkers (3.277 fte)
- Omzet in 2021: € 431 miljoen
- WUR-ranking in Keuzegids Hoger Onderwijs in voltijds universitair onderwijs 2024:1 (20 jaar op rij)

Partners

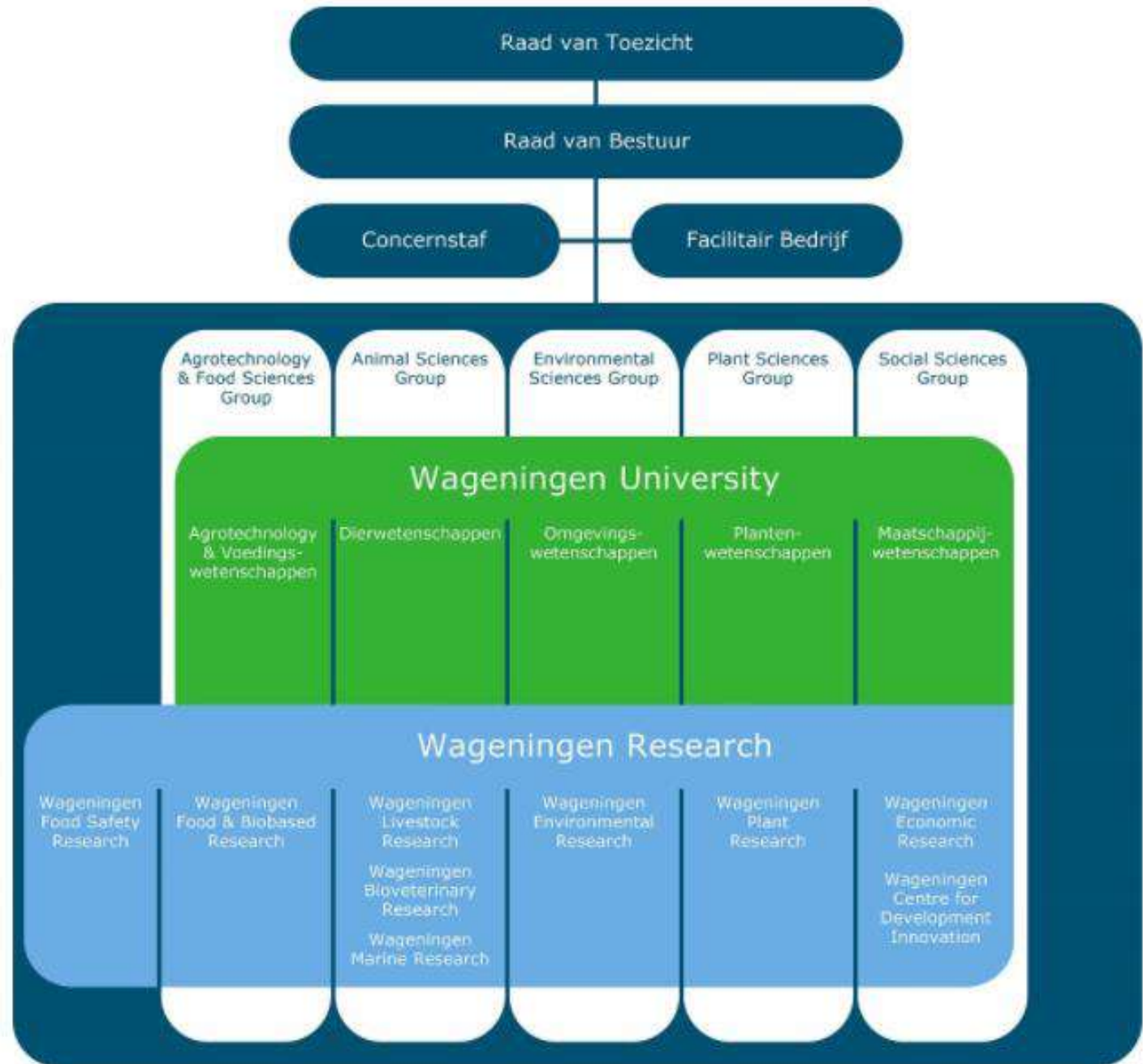
Wageningen University

Wageningen Research



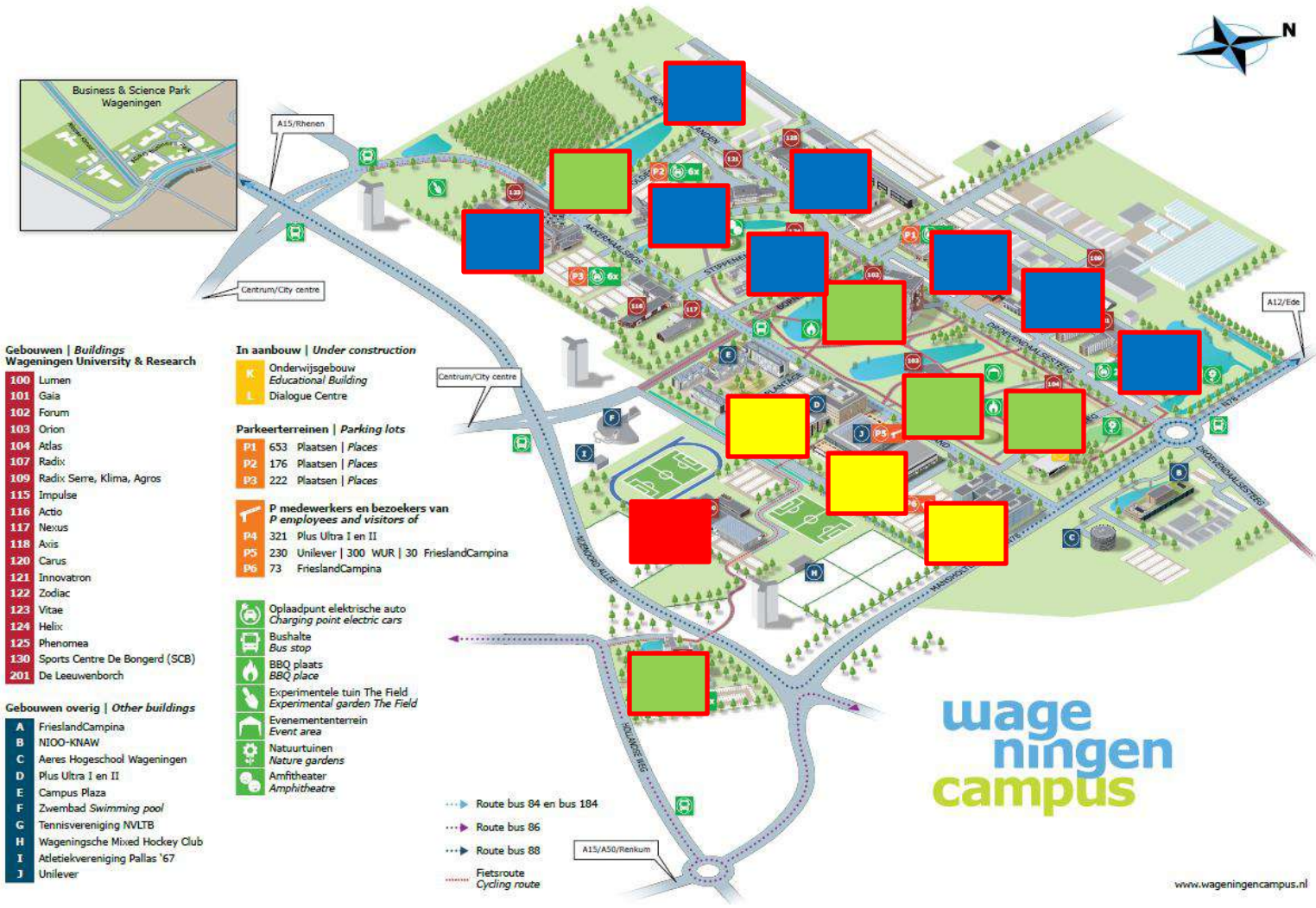
- 3.471 personeel (3.143 fte)
- Omzet in 2021: 373 miljoen

Wie is WUR



WUR campus

Grofweg staan in het midden de universiteitsgebouwen, aan de rand de researchgebouwen.



Enkele feiten University & Research

- Bruto 686.000 m² vloeroppervlak, waarvan 377.000m² op de campus
- 2500 hectare grond (ook landbouw)
- Grote diversiteit gebouwen: kantoor, laboratorium, stal, datacenter, ketelhuizen, sportcomplex, kas, viskweek
- Vooral Wageningen Campus en Lelystad



Voorbeelden van WUR gebouwen in NL, buiten de campus





Het beleid van de meest duurzame onderwijs- en onderzoeksinstelling ter wereld



Verankering duurzaamheid in de organisatie

- Beleid is ondertekend door RvB én de directies van de sciencegroups; financien daarmee geen keuze
- Bewaking via Stuurgroepen per thema, en CSR groep (waarin directies en FB)
- Uitvoering via
 - Energie- en Green impact teams per KE
 - Verduurzaming gebouwen via FB
 - Coordinatie en rapportage door FB
 - Mbv studenten en wetenschappers



CSR Agenda	Ambition	Contributing to the SDGs
In our research and education activities 	<ul style="list-style-type: none"> • Research and education designed to make a contribution to societal challenges • Innovative and challenging research and education 	
In how we do our work 	<ul style="list-style-type: none"> • Sharing and disseminating knowledge • Ethically responsible research • Entrepreneurship and applied research • High-impact partnerships • Flexible learning paths 	
Governance 	<ul style="list-style-type: none"> • Responsible collaboration • Responsible economic policy • Chain responsibility 	
Students and employees 	<ul style="list-style-type: none"> • Vitality • Development and training • Diversity 	
Environment 	<ul style="list-style-type: none"> • Climate-adaptive environment • Waste and circularity • Sustainable energy • Sustainable mobility 	

Sustainability Wageningen University & Research to meet title

CO₂ neutral
In 2018 51% fewer CO₂ emissions than in 2010

Waste
Separation system with up to 15 different flows. Organic (garden) waste is used as compost on WUR property

Catering
More than 50% of the products is purchased from sustainable sources
Over 40% of food & drinks is organic and produced with close attention to animal welfare

Renewable energy
WUR generates more renewable energy than the energy it uses

Natural gardens
A special place on campus are the (wet) natural gardens with soils typically found in the surroundings of Wageningen. Hundreds of plant species grow in the flowery meadow.

Health
The green campus is emphasised by a large green central area. This provides space for meeting and recreation. A sports centre is also part of the campus.

Mobility
24 charging stations for electric cars, 60 for e-bikes and 11,000 bicycle racks.

Construction
Most new buildings exceed sustainable building targets

Mowing
Mowing and disposing of the mowings is to deprive the soil and keep it nutrient poor, thus stimulating the number of flowers.

Green Startups & Spinoffs
such as Plant-E

Heat and Cold Storage
In many WUR buildings, Heat and Cold Storage (HCS) is used. Heat and cold are stored in a sand layer between 40 and 90 metres underground. In summer the buildings are cooled with water pumped up from the low and in winter, warm water is pumped up and is used for heating the ventilation air.

Water
There are several large bodies of water on campus which store collected surface water from the area allowing the water to flow back into the deeper ground water. The bodies of water are part of the ecological water structure of the city.

The Field
The Field is meant to provide space for informative and innovative projects related to the knowledge fields of WUR. There are also 100 different (old and new) apple varieties.

Communing WUR Employees campus

Renewable energy

7% gas	1% solar
1% malage	84% wind turbines

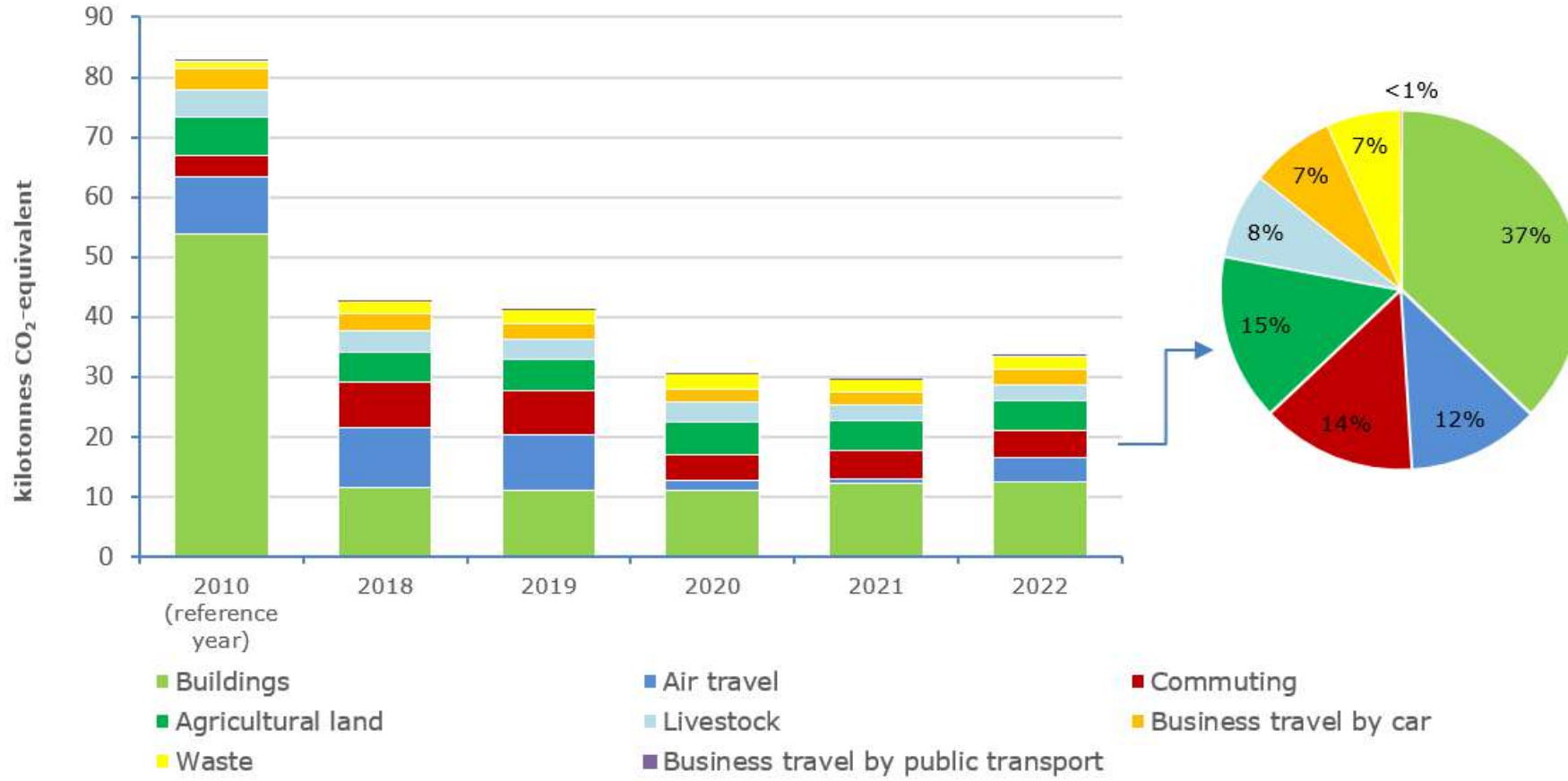
Commuting WUR Employees campus

12% other	55% bicycle
33% car	

Twitter tree
twitter.com/treewatchwur

Leiyatad

De CO2 footprint van WUR



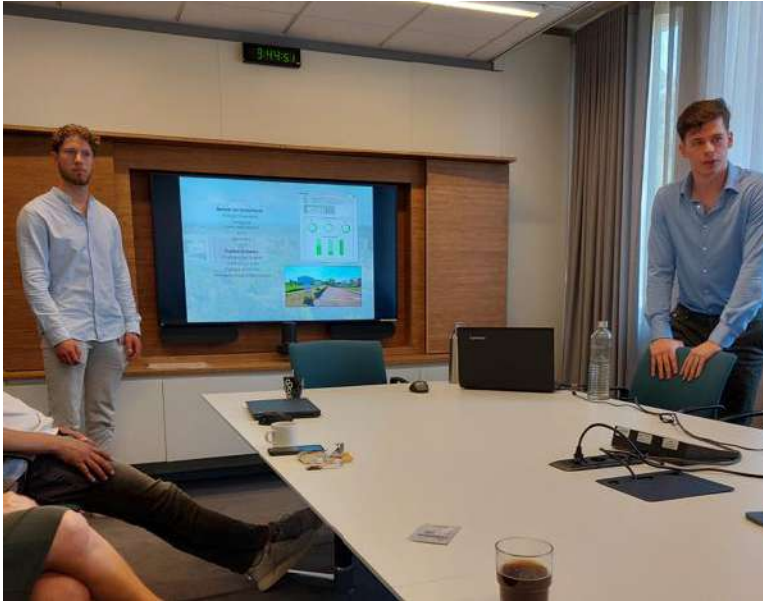
Samenwerking met WUR wetenschappers

Wieger Wamelink
Joris Voeten
Robert Snep
Rens de Boer
...etc.



Groencommissie

Samenwerking met WUR (master) studenten.



Greening the scene: Creating places for campus creatures



Commissioner: Eric Steinebach, WUR Real Estate and Housing
Team Coach: Esther Krikke
ACT Team: 3.184

Fabian Rood (Manager)	Alex Rozing (Member)	Kimberly Halley (Member)
Katrien van der Hoeven (Secretary)	Annika van Duijvenboden (Member)	Nathan Krijnen (Member)
Tessa Haanskorf (Controller)		

Academic consultancy training – YMC60809
A project by MSc students of Wageningen University & Research
Date: Period 1, October 20th 2023

Voorbeelden van verduurzaming

- Hergebruik materialen
- Duurzame materialen
- Priva Eco Building
- LED
- Isoleren daken
- WTW op zuurkasten
- WUR WKO ring en WKO gebouwaansluitingen
- PV panelen (40.000 m²)
- Duurzaam MJOP



Wageningen IS duurzaamheid!