

WALK-IN SESSIE

21 maart 2024

**CIRCULAR
STATE
OF THE
UNION**

UHasselt,
Martelarenlaan 42, Hasselt

Optimaliseer jouw transitie naar een
circulaire en duurzame bedrijfsvoering met
praktijkgericht onderzoek en ontwikkeling

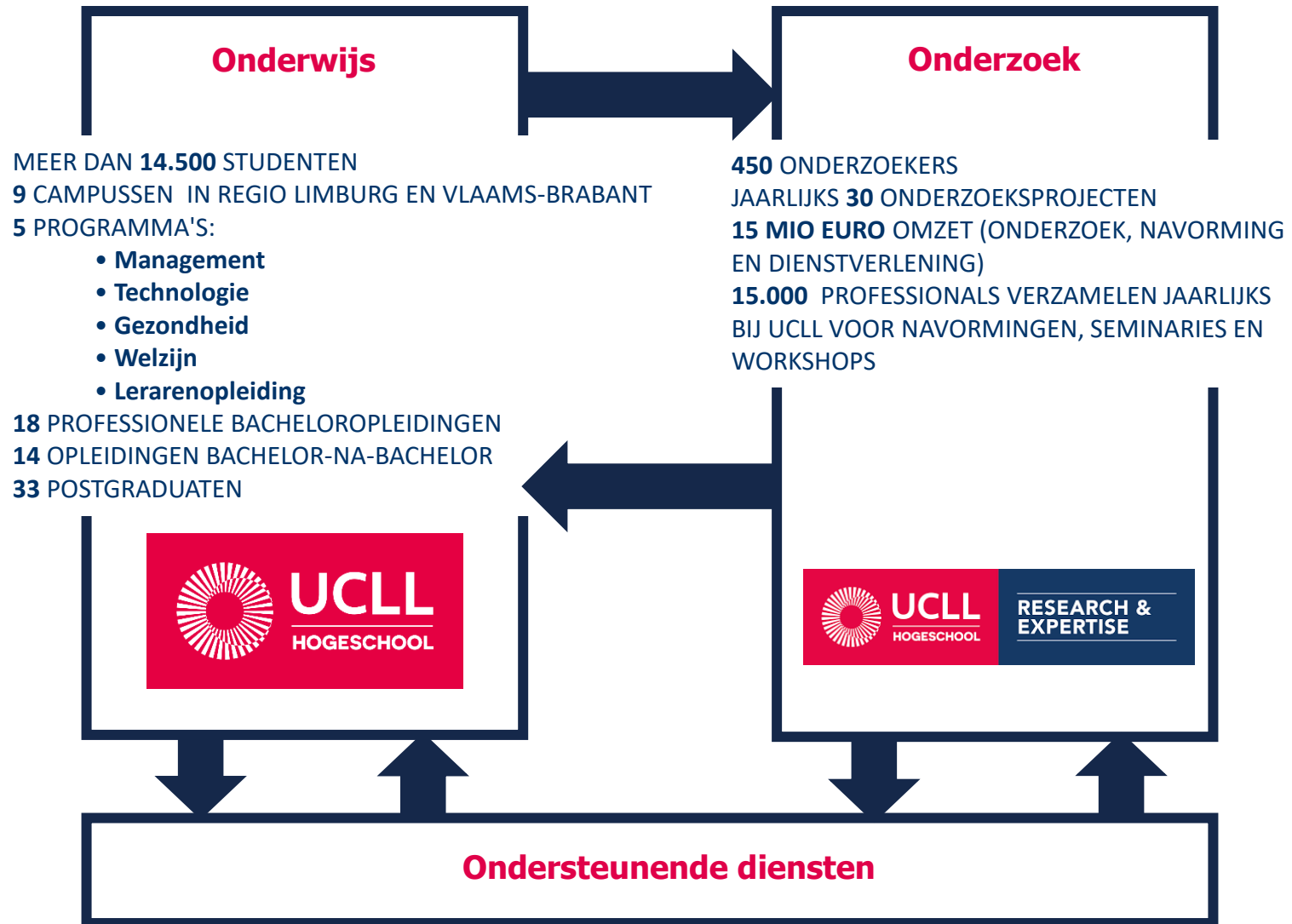


Sara Gilissen
UCLL



Tom Janssen
UCLL







Liefde voor het vak : didactiek en leraar zijn
Interdisciplinaire didactiek
Didactiek voor alle specifieke onderwijsdomeinen



ART OF TEACHING
DIDACTIEK

Gedragen veranderingsprocessen
Visie en beleid rond transversale competenties ontwikkelen en evalueren
De ontwikkeling van onderwijsprofessionals



EDUCATION & DEVELOPMENT
ONDERWIJS EN ONTWIKKELING

ICT in al zijn facetten
TidZ
Big Data/IoE
BDD
Technologie ondersteunend leren



DIGITAL SOLUTIONS
DIGITALISERING

INCLUSIE/PARTICIPATIE/DIVERSITEIT
Inclusief onderwijs
Sport als hefboom voor inclusie
Media-opvoeding, online hulp, gaming



INCLUSIVE SOCIETY
INCLUSIE, PARTICIPATIE EN DIVERSITEIT

Marketing
Ondernemen
HR & Organisatie-ontwikkeling



SMART ORGANISATIONS
SLIM ONDERNEMEN

Valorisatie afval- en reststromen
Milieu en Gezondheid
Duurzame energiesystemen



SUSTAINABLE RESOURCES
DUURZAME TECHNOLOGIE

Gezondheids promotie
Integrale ouderenzorg
Ondersteunen van de zorgverlener
Technologie n de zorg



HEALTH INNOVATION
GEZONDHEIDSINNOVATIE

Sterke Gezinnen
Aanpak van agressie
Zorgethiek



RESILIENT PEOPLE
VEERKRACHTIGE RELATIES





Optimaliseer uw transitie naar een circulaire en duurzame bedrijfsvoering met praktijkgericht onderzoek en ontwikkeling.

- ❑ UCLL wil de **bedrijven ontzorgen** en een **praktisch antwoord** bieden op vragen rond de verduurzaming van het bedrijf en de transitie naar een meer circulaire economie.
 - ✓ Via **co-creatie** projecten - samenwerking in projectverband
 - ✓ **Dienstverlening** (waarin we de kennis en ervaring binnen de expertisecentra Sustainable Resources en Smart Organizations ten volle inzetten)
 - ✓ **Navormingen**
 - ✓ **Studententrajecten** (groepsproject, eindwerk, stage)

➤ **In deze sessie zullen we onze innovatieve en multidisciplinaire aanpak toelichten en een aantal showcases tonen van actuele projecten.**



Circulair innovatietraject

Houthandel Vanhove - Wonderful.stream



6000 m³/jaar
(klanten Vanhove)

1-3 X gebruik

Afval
ophaler



Energie



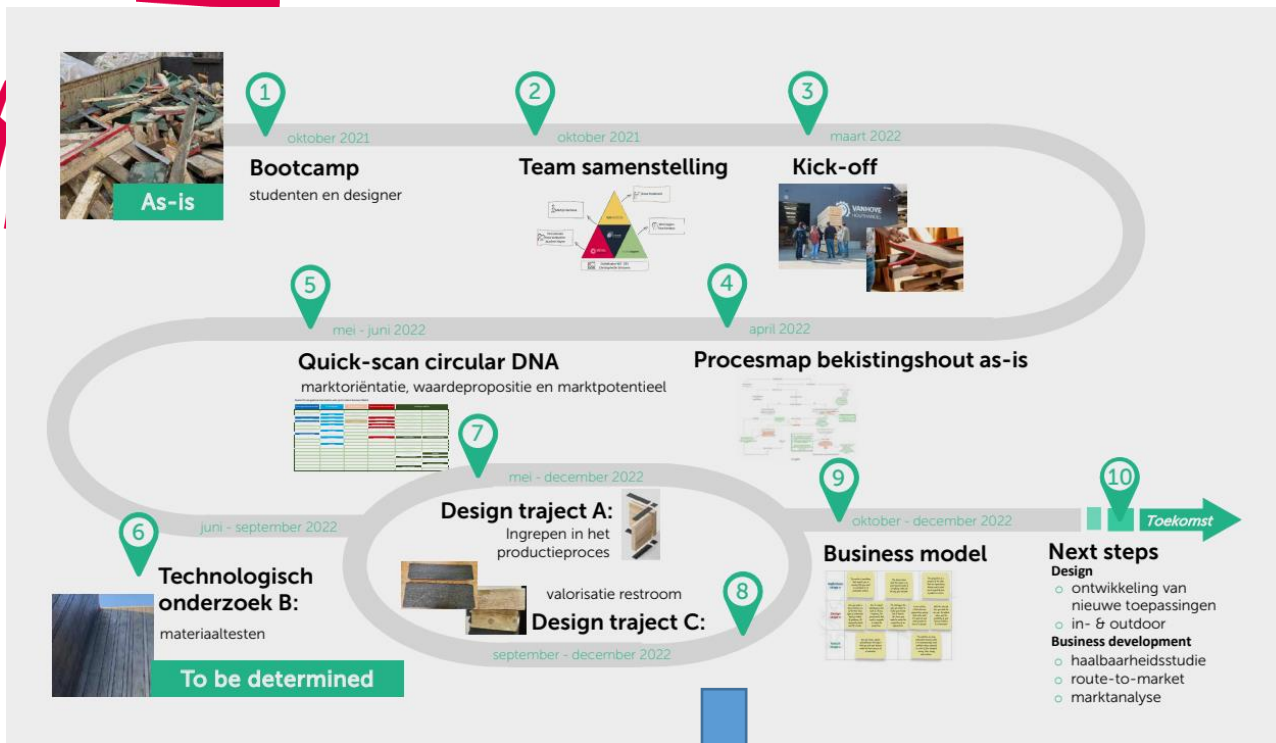
DESIGN



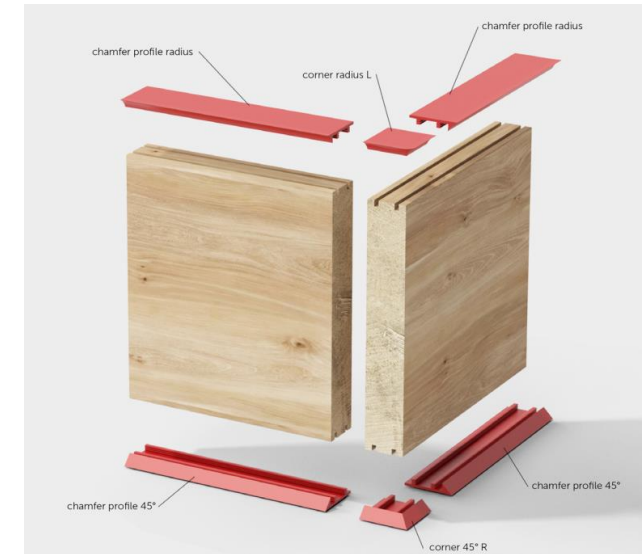
TECHNOLOGIE

BUSINESS
DEVELOPMENT

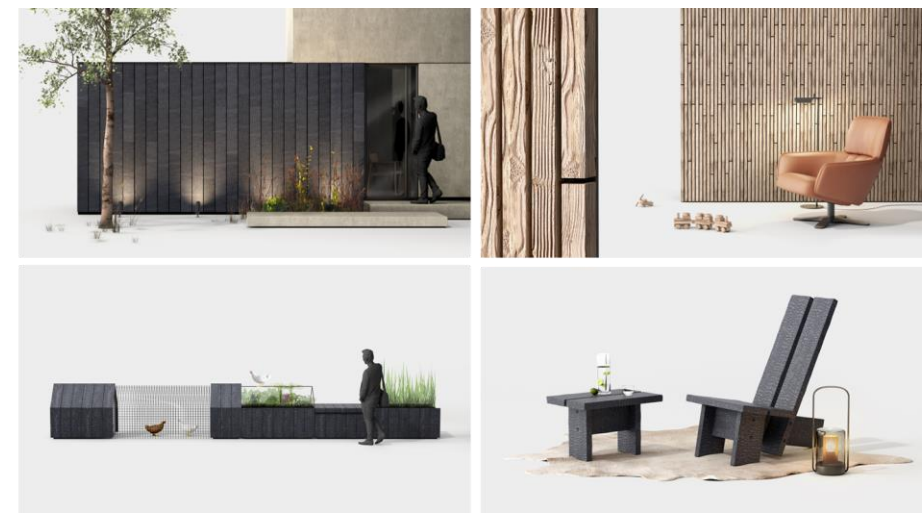
1. Design - ingreep in productieproces
2. Duurzaam reinigen van materiaal
3. Toepassingen - valoriseren reststromen



Verbeterd ontwerp



Toepassingen met meerwaarde



Geschikte reinigingsmethode



zwartbranden

zandstralen

luchtgommen

coating

kaleien

betonlaag



#MOVINGMINDS



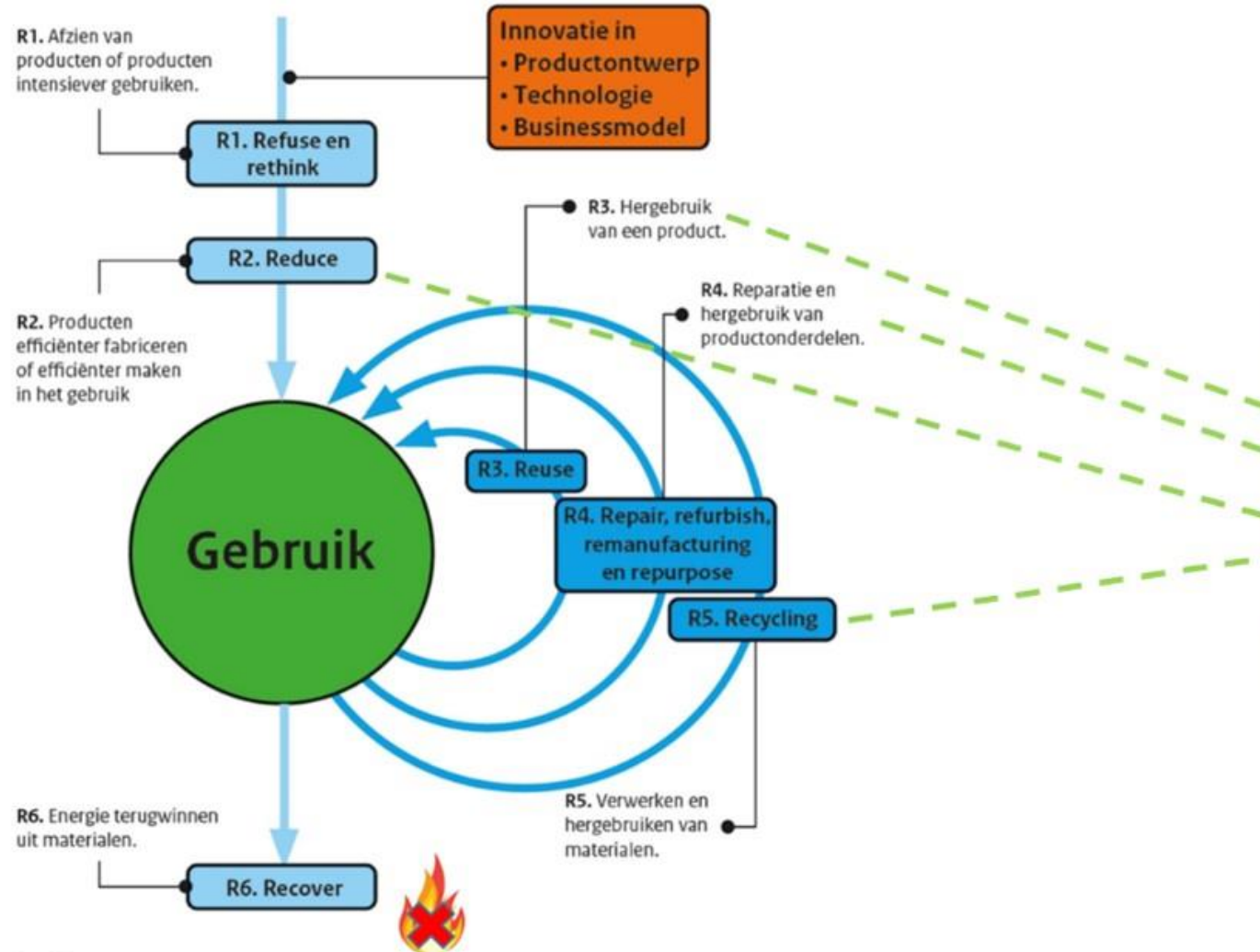
Circulair innovatietraject BelOrta – VLAIO CE





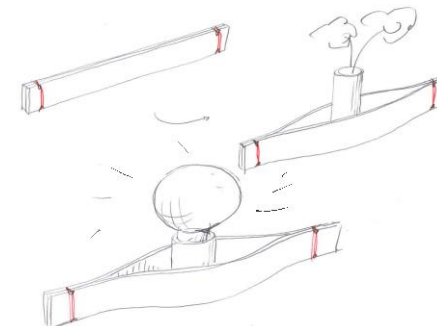
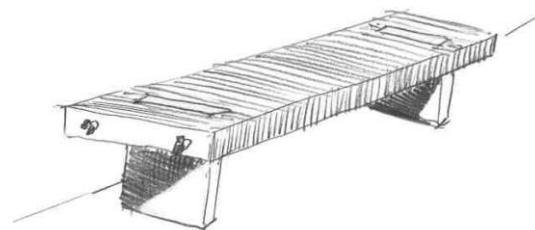
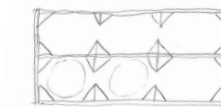
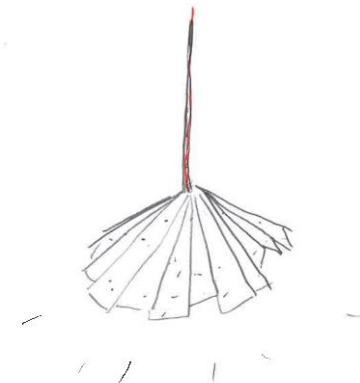
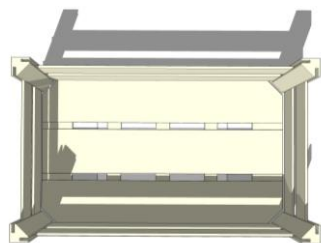
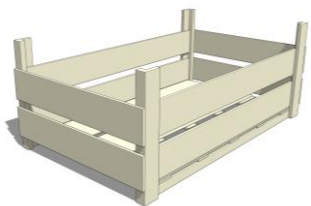
Circulair innovatietraject BelOrta – VLAIO CE

R-ladder met strategieën van circulariteit





Circulair innovatietraject BelOrta – VLAIO CE



Funded by the European Union



Circulair innovatietraject

Appeal - appellerder



90.000 tonnes apple- & pear waste/year





Circulair innovatietraject

Appeal - appellerder

92% bio-based

100% bio-degradable





Circulair innovatietraject

Appeal - appellerder

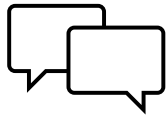


Sander Bos – FTI Hasselt – Z33

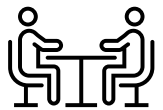




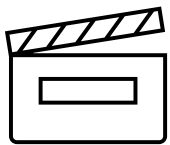
Vragen staat vrij !



- ✓ Vrijblijvende intake – nodenanalyse
- ✓ Evaluatie van de mogelijkheden (tot 4 uur)



- ✓ (interne en/of externe) expertise koppelen



- ✓ Co-creatie - samenwerking in projectverband
- ✓ Dienstverlening
- ✓ Navorming
- ✓ Studententrajecten (groepsproject, eindwerk, stage)



Vragen staat vrij !



Sara Gilissen
Duurzame Transitie
Smart Organisations
Sara.gilissen@ucll.be

Tom Janssen
Business Developer
Sustainable Resources
Tom.janssen@ucll.be