

Cross-Clustering partnership for boosting eco-innovation by developing a joint bio-based value-added network for the Danube Region

DanuBioValNet

Lead Partner: BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Prof. Dr. Ralf Kindervater
Geschäftsführung
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH



1st Call Danube Transnational Programme

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH



Innovation support & information agency for the healthcare industry and to develop a biobased economy

Non for profit, state owned organization:

100% ownership by the State of Baden-Württemberg

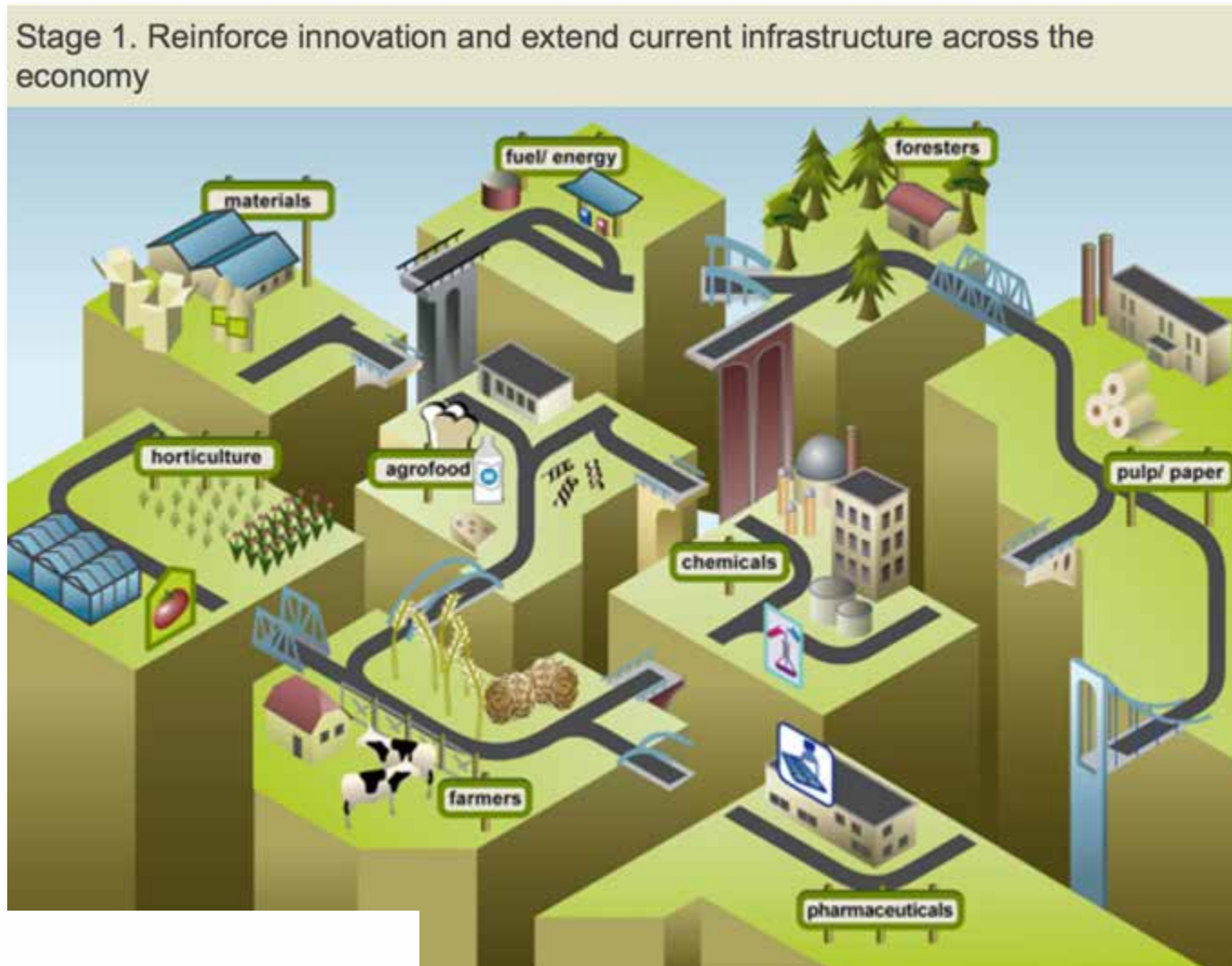
15 employees

Annual budget 1.7 Mio € (State) + misc. other funding

Strong interaction with:

- ✓ State Ministries,
- ✓ Federal Ministries
- ✓ Regional thematic clusters
- ✓ Universities
- ✓ R&D-organizations
- ✓ Companies

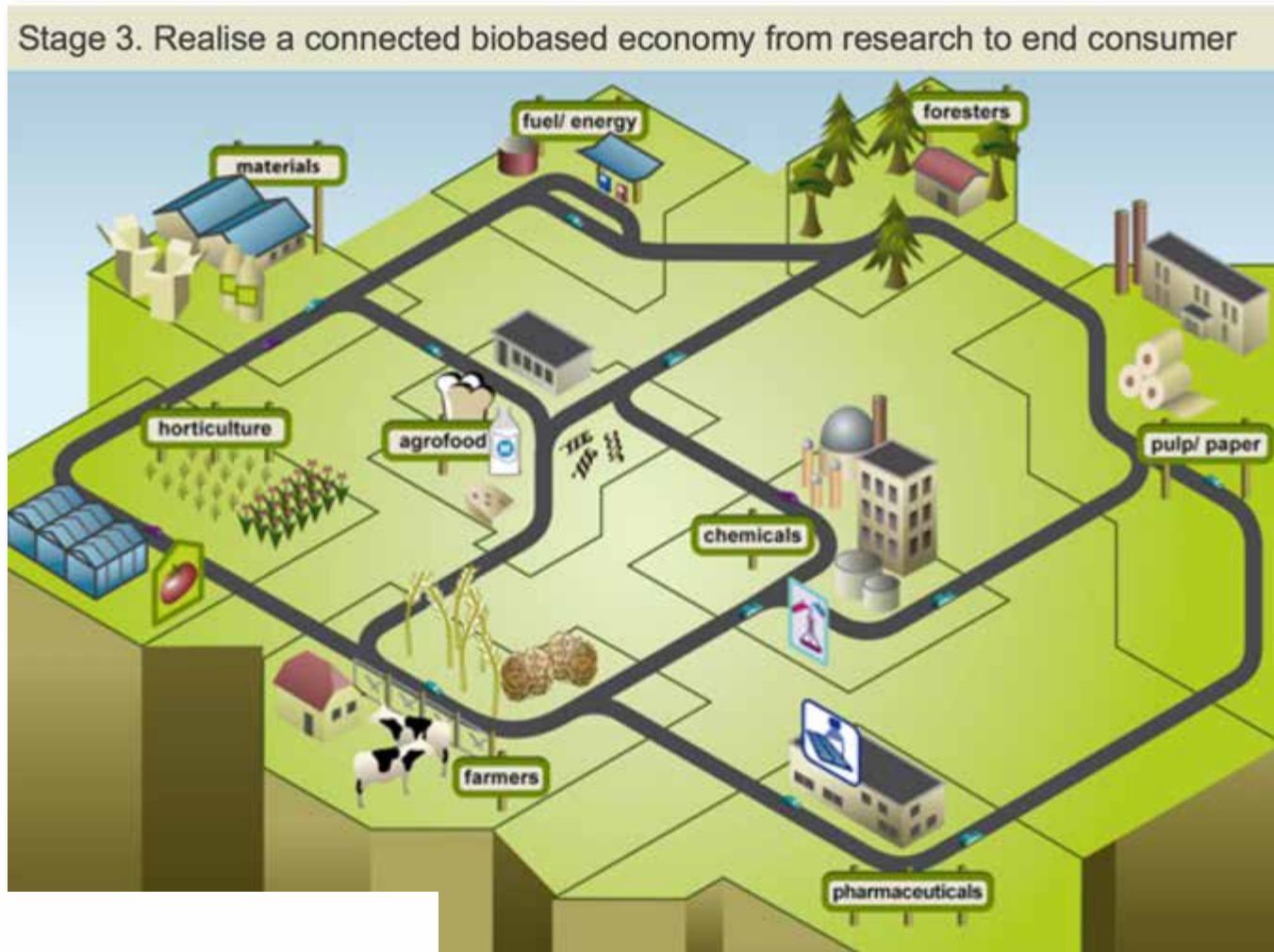
Bridges have to be built, to interconnect all players in the field



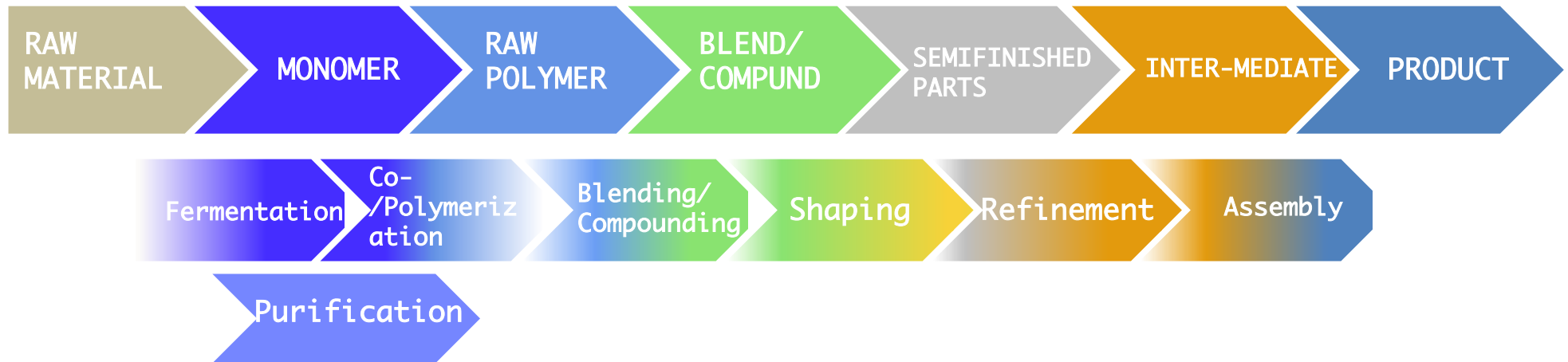
Improved interaction leads to new types of cooperation and novel business models



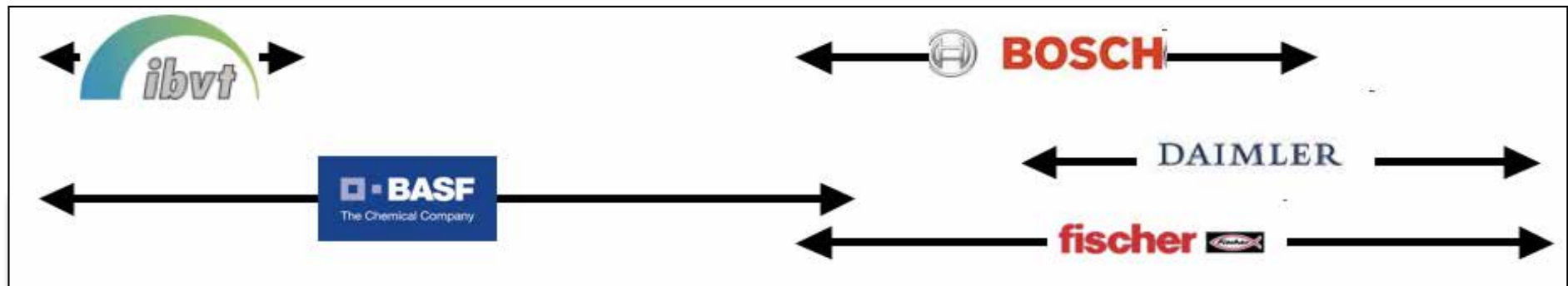
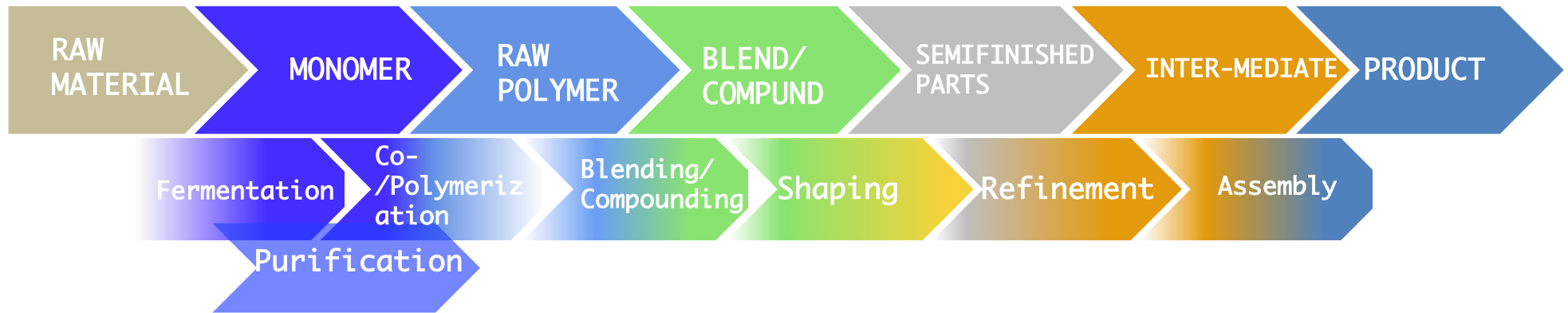
The future world of an optimal interlinked biobased economy



The added value chain in biobased plastics



Example of a joint partnership project



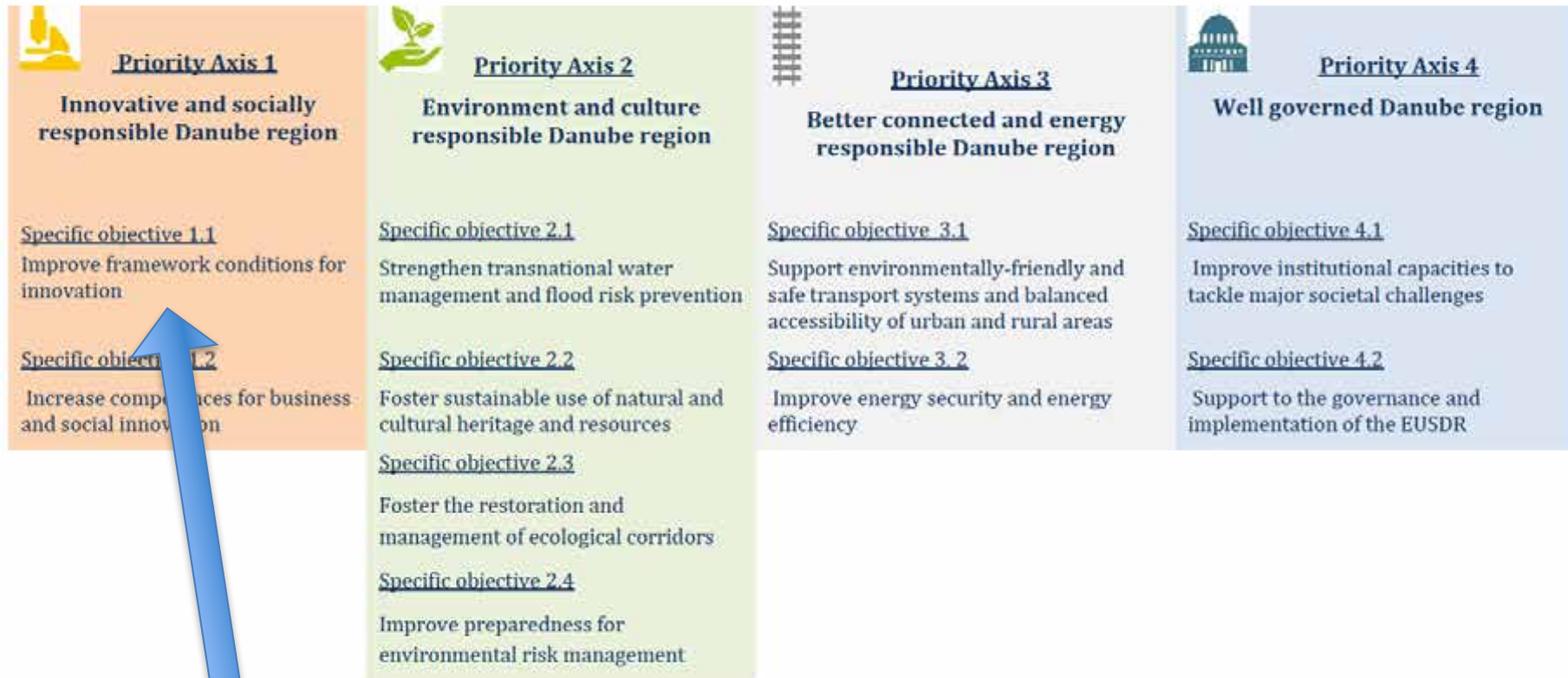


15 Project Partners (10 Countries)

2 Associated Partners

- Ministry of Economic Affairs Baden-Württemberg
- WineCluster of Montenegro

1st Call Danube Transnational Programme



Die Kooperationsmaßnahmen konzentrieren sich auf vier Säulen: die Vernetzung der Region, den Umweltschutz, den Aufbau von Wohlstand durch Sicherheit und Kapazitätsaufbau und die Stärkung sozioökonomischer Aspekte. In Bezug auf jede Säule zielt die konkrete Zusammenarbeit auf bestimmte Prioritätsbereiche ab.

- Das Projekt DanuBioValNet ist in der Prioritäts-Achse 1 angesiedelt, mit dem Ziel eine **Vernetzung der Region im Bereich der biobasierten Industrie** herzustellen.
- Das **Themenfeld Bioökonomie** eignet sich aus den verschiedensten Gründen hervorragend für eine Implementierung in der Donauregion.
- Bioökonomie bedeutet einen langfristigen **Wechsel von petrobasierten auf biobasierte Rohstoffe**.

Hauptargumente für die Vernetzung der Donauregion in Bezug auf Bioökonomie

- Wechsel von petro- statt biobasierten Rohstoffen kann im Bereich Bioenergie zu einer Reduktion schädlicher Klimagase führen
- lokaler Anbau und Weiterverarbeitung biogener Rohstoffe kann zur Schaffung regionaler Arbeitsplätze beitragen
- Vernetzung aller Akteure in einer biobasierten Industrie im Donaauraum stärkt die Wirtschaftskraft durch Etablierung neuer Wertschöpfungsketten

Die im Rahmen der EU-Donaauraumstrategie identifizierten Ziele sind:

- PA1A To improve mobility and multimodality/inland waterways
- PA1B To improve mobility and multimodality/road, rail and air links
- PA2 To encourage more sustainable energy
- PA3 To promote culture and tourism, people to people contact
- PA4 To restore and maintain the quality of waters
- PA5 To manage environmental risks
- PA6 To preserve biodiversity, landscapes and the quality of air and soils
- PA7 To develop the knowledge society through research, education and information technologies
- PA8 To support the competitiveness of enterprises, including cluster development**
- PA9 To invest in people and skills
- PA10 To step up institutional capacity and cooperation
- PA11 To work together to promote security and tackle organised and serious crime

Das Projekt DanuBioValNet adressiert die drei Zielgruppen Politik, Clusterorganisationen und Unternehmen.

Ziele des Projekts sind:

- Erarbeitung einer **Joint Bio-Based Industry Cluster Policy Strategy**
- basierend auf einem **Action Plan**, der genaue Lösungen für biobasierte Cluster-Politikmaßnahmen erarbeitet
- Entwicklung eines **Methodensets** für Cluster, die ihre Unternehmen umfassend für die Teilnahme an einer Bioökonomie vorbereiten wollen
- **Pilot Actions**, die die Praktikabilität des Methodensets testen.
Ziel: drei vollständige biobasierte Wertschöpfungsketten aus den Bereichen Automotive, Phytopharma und Bioenergie

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



1st Call Danube Transnational Programme