

ALPLINKBIOECO: HOW TO ENHANCE INNOVATIVE VALUE CHAINS IN CIRCULAR BIOECONOMY

Tools and policies developed as part of the Interreg - Alpine Space Project

Milan, 31st March 2021 - **The European Interreg Project AlpLinkBioEco** ended today with an online conference. The Project started three years ago as part of the EUSALP Alpine Macroregional Strategy with the purpose of developing interregional proposals for the **enhancement of innovative supply chains operating in the circular bioeconomy sector**.

AlpLinkBioEco, of which Chemie-Cluster Bayern is a partner, has dealt with the issues of bioeconomy and circular economy, considered an engine for competitiveness, bearers of added value for businesses and crucial elements to achieve the objectives of the EU Green Deal and the United Nations Sustainable Development Goals.

To support the transition from a fossil fuel-based economy to a bio-based economy, **an interactive database -the [Value Chain Generator](#)- was developed** mapping hundreds of clusters and sectoral associations and thousands of companies and subsequently developing new value chains and opportunities for industrial symbiosis at local, national and transnational level. At the end of the Project, this database will be available to third parties under a specific software license.

Furthermore, several inputs from institutional and industrial stakeholders of the involved Alpine regions were collected and **a shared action plan ([Masterplan](#)) was defined to stimulate the development of the bioeconomy in the Alpine Space**.

SPOKEPERSON QUOTE

The Project saw the participation of 6 States of the Alpine Space (Italy, France, Germany, Austria, Switzerland and Slovenia) and 9 Regions, of which 3 belonging to the 4 Motors of Europe (Lombardy, Baden-Württemberg and Auvergne Rhône -Alpes).

Fourteen Partners worked on the project:

Plastics Innovation Competence Center – Research Center (CH);

Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur Ltd. – Regional Public Authority (AT);

Poly4EmI hosts by Anteja ECG d.o.o. – Business Support Organization (SI);

Centre of Alpine Studies of Pieve Tesino–University of Tuscia University (IT);

Confindustria Lombardia – Business Support Organization (IT - Lombardy);

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH – NGO (DE –Baden-Württemberg);

Hub Innovazione Trentino – Business Support Organization (IT - Trentino);

Technology Center Horb GmbH&Co.KG – Business Support Organization (DE - Stuttgart);

Lombardy Green Chemistry Association – Cluster (IT Lombardy);

Plastipolis – Business Support Organization (FR - Auvergne Rhône-Alpes);

France Clusters – Business Support Organization (FR - Auvergne Rhône-Alpes);

Ministry of Education, Science and Sport – Public Administration (SI);

Chemie Cluster Bavaria – Cluster (DE - Bavaria);
Fraunhofer Italia Research Scarl – Non-profit research
Organization (IT – South Tyrol).



ALPLINKBIOECO: Wie werden innovative Wertschöpfungsketten in der zirkulären Bioökonomie gefördert

31. März 2021 – Das europäische Interreg-Projekt [AlpLinkBioEco](#) endete heute mit einer Online-Konferenz. Das Projekt startete vor drei Jahren als Teil der makroregionalen EUSALP-Strategie für den Alpenraum mit dem Ziel, interregionale Vorschläge zur Förderung innovativer Lieferketten im Bereich der zirkulären Bioökonomie zu entwickeln.

AlpLinkBioEco, dessen Partner der Chemie-Cluster Bayern ist, hat sich mit den Themen Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft befasst, die als starker Motor für die Wettbewerbsfähigkeit, als Träger des Mehrwerts für Unternehmen und als entscheidende Elemente zur Erreichung der Ziele des EU Green Deal und der Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen angesehen werden.

Um den Übergang von einer auf fossilen Brennstoffen basierenden Wirtschaft zu einer biobasierten Wirtschaft zu unterstützen, wurde eine webbasierte Software mit interaktiver Datenbank – der [Value Chain Generator](#) – entwickelt, die Hunderte von Clustern, Verbänden und Tausende von Unternehmen abbildet und anschließend neue Wertschöpfungsketten und Möglichkeiten für industrielle Symbiosen auf lokaler, nationaler und transnationaler Ebene entwickelt. Am Ende des Projekts wird diese webbasierte Software inklusive Datenbank unter einer speziellen Softwarelizenz für Dritte verfügbar sein.

Darüber hinaus wurden verschiedene Beiträge von institutionellen und industriellen Stakeholdern der beteiligten Alpenregionen gesammelt und ein gemeinsamer Aktionsplan ([Masterplan](#)) definiert, um die Entwicklung der Bioökonomie im Alpenraum durch geeignete Rahmenbedingungen zu fördern.

ZITAT DES SPRECHERS

An dem Projekt waren 6 Staaten des Alpenraums (Italien, Frankreich, Deutschland, Österreich, Schweiz und Slowenien) und 9 Regionen beteiligt. Vierzehn Partner arbeiteten an dem Projekt: AT: Business Upper Austria; CH: Plastics Innovation Competence Center (Projektleitung); DE: Biopro BW, Technologiezentrum Horb; IT: Pieve Tesino Alpine Studies Center, Confindustria Lombardia, Innovation Hub Trentino, Lombardy Green Chemistry Cluster, Fraunhofer Italia Research; FR: France Clusters, Plastipolis; SVN: Slovenian Ministry of Education, Science and Sport, Poly4EMI.

