



The Macro-environment Surrounding BE-Rural's Open Innovation Platforms

Deliverable 2.2 H2020 Forschungsprojekt BE-Rural

Publikation

[Dokument](#)

Zitiervorschlag

Anzaldúa, G., Abhold, K., Araujo, A., Chebotarev, A., Cosnita, D., Diaconescu, T., Dimov, L., Duic, N., Iorgulescu, R., Kiresiewa, Z., Lazdina, D., Makovskis, K., Markovska, M., Mihajloska, E., Mytlewski, A., Pauna, C., Pavlova, I., Rakowski, M., Schock, M., Szulecka, O., Tröltzsch, J., Zelljadt, E. (2019). D2.2 The macro-environment surrounding BE-Rural's Open Innovation Platforms. Deliverable of the H2020 BE-Rural project.

Mit der Aktualisierung seiner Bioökonomie-Strategie, der Anleitung seiner Beratungsgremien und dem Engagement regionaler Gruppen und VertreterInnen hat Europa einen neuen Weg zu einer nachhaltigen Bioökonomie entwickelt. Regionen werden dabei als die am besten geeignete territoriale Ebene für die Umsetzung von Bioökonomie-Strategien angesehen.

Das Projekt BE-Rural integriert die regionale Ebene als zentralen Fokus im Projekt und stellt seine regionalen Innovationsplattformen (OIPs) in den Mittelpunkt der Untersuchung des Potenzials für regionale Bioökonomien und der Entwicklung und Umsetzung von Strategien.

Der Reichtum an natürlichen Ressourcen in der Region Strumica in Nordmazedonien und die Nähe und Verbindung zu den europäischen Grenzen und Märkten machen die Region zu einem hervorragenden Kandidaten für die Entwicklung einer bioökonomischen Strategie. Allerdings bestehen verschiedene Herausforderungen: die starke Abwanderung junger Menschen, der Mangel an Direktinvestitionen und das Fehlen einer standardisierten Agrarproduktion.

In der bulgarischen Region Stara Zagora besteht bereits eine Zusammenarbeit zwischen wichtigen Akteuren der Bioökonomie, wie Bildungseinrichtungen, Forschungs- und Entwicklungsinstitutionen und lokalen Unternehmen. Allerdings ist das öffentliche Bewusstsein für das Konzept der Bioökonomie (und für Umweltbelange im Allgemeinen) in Bulgarien gering. Die Zusammenarbeit zwischen allen relevanten Akteuren wird daher erhebliche finanzielle, personelle und technische Ressourcen erfordern.

In der polnischen Ostseeregion findet eine Zusammenarbeit zwischen den zuständigen Verwaltungen und interessierten Unternehmen sowie wissenschaftlichen Einrichtungen auf lokaler Ebene bereits statt. Verknüpfungen zwischen wirtschaftlichen und sozialen Institutionen bilden die Grundlage für eine Vision der regionalen Entwicklung auf Basis der zirkulären Bioökonomie. Diese werden von den in den Regionen eingerichteten lokalen Aktionsgruppen für die Fischerei (Fishery Local Action Groups) vorangetrieben.

In Lettland ist das Thema Bioökonomie bereits auf dem Radar der nationalen Politiker. Für das Land wurde eine nationale Bioökonomie-Strategie bis 2030 formuliert. Voraussetzungen für die Entwicklung regionaler Strategien sind gut. Durch die wirtschaftliche Ausrichtung der Regionen Vidzeme und Kurzeme auf die Land- und Forstwirtschaft sind sie für eine bioökonomische Strategie geeignet. Die Strategie sollte Verbindungen zwischen Unternehmen und anderen relevanten Institutionen in der land- und forstwirtschaftlichen Wertschöpfungskette aufbauen.

Die Fülle der natürlichen Ressourcen in der rumänischen Region Covasna und die Vielfalt der spezialisierten Cluster, die sich bereits in der Region etabliert haben und Innovationen in den Bereichen erneuerbare Energien und Umweltechnologien, Lebensmittel, Forstprodukte und Textilien vorantreiben, sind vielversprechende Voraussetzungen für die Formulierung und Einführung einer integrierten Bioökonomie-Strategie.

Dieser Bericht gibt einen Überblick über das Makro-Umfeld in jeder der fünf OIP-Regionen. Der Bericht beschreibt die Schlüsselpunkte: die Zusammenarbeit zwischen AkteurInnen, bereits diskutierte potenzielle Synergien der Bioökonomie und neue Bereiche, in denen die regionalen Bioökonomie-Strategien von BE-RURAL ergänzen könnten.

Sprache

Englisch

Autorenschaft

[Gerardo Anzaldúa](#)

Katrina Abhold

Ariel Araujo

[Dr. Zoritzza Kiresiewa](#)

Michael Schock

[Jenny Tröltzsch](#)

Elizabeth Zelljadt

Finanzierung

Europäische Kommission, [Generaldirektion Forschung & Innovation](#) (GD Forschung & Innovation), International

Jahr

2019

Umfang

68 S.

Projekt

[Regionale Bioökonomie-Strategien für eine gestärkte ländliche Entwicklung in der EU \(BE-Rural\)](#)

Projekt-ID

[2815](#)

Inhaltsverzeichnis

Executive Summary

1 Introduction

2 Bioeconomy in the EU: a brief update

3 Analysis of the macro-environment surrounding BE-Rural's Open Innovation Platforms (OIPs)

3.1 OIP Stara Zagora, Bulgaria

3.1.1 Political conditions influencing Stara Zagora

3.1.2 Economic conditions influencing Stara Zagora

3.1.3 Social conditions influencing Stara Zagora

3.1.4 Technological conditions influencing Stara Zagora

3.1.5 Environmental conditions influencing Stara Zagora

3.1.6 Legal conditions influencing Stara Zagora

3.1.7 Outlook for the bioeconomy in Stara Zagora

3.2 OIP Strumica, North Macedonia

3.2.1 Political conditions influencing Strumica region

3.2.2 Economic conditions influencing the Strumica region

3.2.3 Social conditions influencing Strumica region

3.2.4 Technological conditions influencing Strumica region

3.2.5 Environmental conditions influencing Strumica region

3.2.6 Legal conditions influencing Strumica region

3.2.7 Outlook for the bioeconomy in Strumica region

3.3 OIP Baltic Lagoons, Poland

3.3.1 Political conditions influencing Szczecin Lagoon and Vistula Lagoon

3.3.2 Economic conditions influencing Szczecin Lagoon and Vistula Lagoon

3.3.3 Social conditions influencing Szczecin Lagoon and Vistula Lagoon

3.3.4 Technological conditions influencing Szczecin Lagoon and Vistula Lagoon

3.3.5 Environmental conditions influencing Szczecin Lagoon and Vistula Lagoon

3.3.6 Legal conditions influencing Szczecin Lagoon and Vistula Lagoon

3.3.7 Outlook for the bioeconomy in Szczecin Lagoon and Vistula Lagoon

3.4 OIP Vidzeme and Kurzeme, Latvia

- 3.4.1 Political conditions influencing Vidzeme and Kurzeme
- 3.4.2 Economic conditions influencing Vidzeme and Kurzeme
- 3.4.3 Social conditions influencing Vidzeme and Kurzeme
- 3.4.4 Technological conditions influencing Vidzeme and Kurzeme
- 3.4.5 Environmental conditions influencing Vidzeme and Kurzeme
- 3.4.6 Legal conditions influencing Vidzeme and Kurzeme
- 3.4.7 Outlook for the bioeconomy in Vidzeme and Kurzeme
- 3.5 OIP Covasna, Romania
 - 3.5.1 Political conditions influencing Covasna
 - 3.5.2 Economic conditions influencing Covasna
 - 3.5.3 Social conditions influencing Covasna
 - 3.5.4 Technological conditions influencing Covasna
 - 3.5.5 Environmental conditions influencing Covasna
 - 3.5.6 Legal conditions influencing Covasna
 - 3.5.7 Outlook for the bioeconomy in Covasna
- 4 Conclusions
- References

Schlüsselwörter

[Bioökonomie](#)
[Ökonomie](#)
[Bildung](#)
[Ressourcenschonung + Kreislaufwirtschaft](#)

Source URL: <https://www.ecologic.eu/17211>