

# **HORIZON EUROPE EUROPEAN PARTNERSHIP „CIRCULAR BIO- BASED EUROPE JOINT UNDERTAKING (CBE JU)”**

## **TOPICLISTE**

### **AUSSCHREIBUNGEN 2023**

#### **Veröffentlichung:**

- 19. Dezember 2022

#### **Einreichfristen:**

- Single-Stage: 20. September 2023

#### **Projekttypen:**

- RIA – Research and Innovation Action (Förderrate: 100% plus 25% Overhead)
- IA – Innovation Action (Förderrate je nach Organisationstyp: 60 bis 100% plus 25% Overhead)
- IA-Flagship – spezifische Form einer Innovation Action mit dem Ziel der ersten Anwendung/Einführung einer Innovation auf dem EU-Markt zu unterstützen (Förderrate je nach Organisationstyp: 60 bis 100% plus 25% Overhead)
- CSA – Coordination and Support Action (Förderrate: 100% plus 25% Overhead)

#### **Zusätzliche Anforderungen bei einzelnen Topics:**

- MAA – Multi-Actor-Approach (Einbindung aller relevanter Akteure im Projektvorhaben, siehe detaillierte Anforderungen im Arbeitsprogramm unter „Specific Requirements for CBE JU Call 2023“, Seite 23-24)
- FSTP – Financial Support to third parties (Finanzielle Unterstützung an Dritte, z.B. in Form von Förderungen, Stipendien, Preisgeldern; nur bei den dafür gekennzeichneten Topics möglich!)

# 1 CIRCULAR BIO-BASED EUROPE – CALL 2023

## 1.1 Deadline Single-Stage 20. September 2023

| Topic Title   | Instrument   |
|---|--|
| HORIZON-JU-CBE-2023-IAFlag-01<br>Optimised and integrated forest-based value chains   | IA-Flagship & MAA – <i>expected EU contribution per project 17 million Euro, for 1 project</i> |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IAFlag-02<br>Expansion and/or retro-fitting of biorefineries towards higher-value bio-based chemicals and intermediates   | IA-Flagship & MAA – <i>expected EU contribution per project 17 million Euro, for 1 project</i> |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IAFlag-03<br>Bio-based packaging materials with improved properties: barrier, food contact, forming, printability, safety, recyclability /circularity-by-design | IA-Flagship & MAA – <i>expected EU contribution per project 17 million Euro, for 1 project</i> |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IAFlag-04<br>Valorisation of aquatic biomass waste and residues   | IA-Flagship & MAA – <i>expected EU contribution per project 10 million Euro, for 1 project</i> |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IA-01<br>Small scale biorefining in rural areas   | IA & MAA – <i>expected EU contribution per project 7.5 million Euro, for 2 projects</i>        |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IA-02<br>Production of safe, sustainable, and efficient bio-based fertilisers to improve soil health and quality  | IA & MAA – <i>expected EU contribution per project 7.5 million Euro, for 2 projects</i>        |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IA-03<br>Improve fermentation processes (including downstream purification) to final bio-based products   | IA & MAA – <i>expected EU contribution per project 7.5 million Euro, for 2 projects</i>        |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IA-04<br>Recycling bio-based plastics increasing sorting and recycled content (upcycling)   | IA & MAA – <i>expected EU contribution per project 7.5 million Euro, for 2 projects</i>        |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IA-05<br>Development of scalable, safe bio-based surfactants, with an improved sustainability profile   | IA & MAA – <i>expected EU contribution per project 7.5 million Euro, for 2 projects</i>        |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IA-06<br>Selective, sustainable production routes towards bio-based alternatives to fossil-based chemical building blocks                                       | IA & MAA – <i>expected EU contribution per project 7.5 million Euro, for 2 projects</i>        |
| HORIZON-JU-CBE-2023-IA-07<br>High performance, circular-by design, bio-based composites   | IA & MAA – <i>expected EU contribution per project 7.5 million Euro, for 2 projects</i>        |

| Topic Title   | Instrument   |
|---|--|
| HORIZON-JU-CBE-2023-R-01<br>Phyto-management; curing soil with industrial crops, utilising contaminated and saline land for industrial crop production    | RIA & MAA – <i>expected EU contribution per project 5 million Euro, for 2 projects</i>   |
| HORIZON-JU-CBE-2023-R-02<br>Optimised forest-based value chains for high value applications and improved forest management                                | RIA & MAA – <i>expected EU contribution per project 5 million Euro, for 2 projects</i>   |
| HORIZON-JU-CBE-2023-R-03<br>Robust and optimised industrial biotech and chemical/industrial biotech processes   | RIA – <i>expected EU contribution per project 5 million Euro, for 2 projects</i>         |
| HORIZON-JU-CBE-2023-R-04<br>Development of novel, high-performance bio-based polymers and co-polymers   | RIA – <i>expected EU contribution per project 5 million Euro, for 2 projects</i>         |
| HORIZON-JU-CBE-2023-R-05<br>Pre-normative research to develop standards for biodegradability of bio-based products in controlled and in open environments | RIA – <i>expected EU contribution per project 5 million Euro, for 1 project</i>          |
| HORIZON-JU-CBE-2023-S-01<br>EU-wide network of pilot plants and testing facilities, improving SMEs and start-ups' access to scale-up                      | CSA & FSTP – <i>expected EU contribution per project 1.5 million Euro, for 1 project</i> |
| HORIZON-JU-CBE-2023-S-02<br>Extending regional assessment of environmental sustainability screening for the bio-based sectors                             | CSA & MAA – <i>expected EU contribution per project 3 million Euro, for 1 project</i>    |

## 2 KONTAKT

**DI Dr. Simone Jährig – Nationale Kontaktstelle Lebensmittel, Bioökonomie, natürliche Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt (Cluster 6)**

Tel.: +43 (0)5 7755 – 4106, E-Mail: [simone.jaehrig@ffg.at](mailto:simone.jaehrig@ffg.at)

**Dr. Theresa Van Hoesel – Nationale Kontaktstelle Lebensmittel, Bioökonomie, natürliche Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt (Cluster 6)**

Tel.: +43 (0)5 7755 – 4109, E-Mail: [theresa.vanHoesel@ffg.at](mailto:theresa.vanHoesel@ffg.at)

**DI Susanne Meissner-Dragosits - Nationale Kontaktstelle Lebensmittel, Bioökonomie, natürliche Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt (Cluster 6)**

Tel.: +43 (0)5 7755 – 4406, E-Mail: [susanne.dragosits@ffg.at](mailto:susanne.dragosits@ffg.at)

**Mag. Birgit Steininger – Nationale Kontaktstelle Lebensmittel, Bioökonomie, natürliche Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt (Cluster 6)**

Tel.: +43 (0)5 7755 – 4101, E-Mail: [birgit.steininger@ffg.at](mailto:birgit.steininger@ffg.at)

Datenstand: Jänner 2023

Forschende an österreichischen Universitäten sowie außeruniversitären Forschungseinrichtungen ersuchen wir, für die Erstberatung ihr zuständiges Forschungsservice zu kontaktieren (für Universitäten unter: [www.forschungsservice.at](http://www.forschungsservice.at)).

### **Nutzungsbedingungen**

Das vorliegende Dokument wurde von MitarbeiterInnen des FFG Bereichs "Europäische und internationale Programme" nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und wird der Öffentlichkeit zur Erleichterung des Einstiegs in Horizon Europe, das EU-Programm für Forschung und Innovation, unentgeltlich und zur nicht-kommerziellen Nutzung zur Verfügung gestellt. Dieses Dokument ersetzt nicht die Lektüre der einzelnen Arbeitsprogramme. Die FFG behält sich vor, Teile des Dokuments oder das gesamte Dokument jederzeit zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder dieses ohne vorherige Ankündigung zeitweise oder endgültig einzustellen. Die Veröffentlichung, Vervielfältigung oder Weiterverbreitung des Dokuments oder Inhalte daraus hat in Absprache mit der FFG zu erfolgen.

### **Disclaimer**

Trotz aller gebotenen Sorgfalt kann für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit der Inhalte des Dokuments keine Gewähr übernommen werden. Rechtsansprüche gegen die FFG, welcher Art auch immer, welche durch die Nutzung fehlerhafter und/oder unvollständiger Informationen verursacht werden, sind ausgeschlossen.