

# Development and improvement of biomass conversion technologies for the provisioning of heat for industrial processes

## EU-FÖRDERPROGRAMM

Horizon Europe Rahmenprogramm für Forschung und Innovation 2021-2027

## PROJEKTSTATUS

genehmigt/laufend

## PROJEKTLAUFZEIT

1. März 2023 – 31. August 2025

## FÖRDERBEREICHE

Umwelt - Klima - Energie

## WIENER PROJEKTORGANISATION

Wien Energie GmbH

## AUFTEILUNG PROJEKTMITTEL

### **EU-Finanzierung:**

18.768,00 Euro

### **Nationale Ko-Finanzierung:**

18.732,00 Euro

### **Gesamt:**

37.500,00 Euro

## PROJEKTSTANDORT

11. Haidequerstraße 6

1110 Wien



## **PROJEKTBE SCHREIBUNG**

---

Era-Net Bioenergy 14th call (<https://eranetbioenergy.net/joint-call-14/>)

ERA-Net Bioenergy ist ein Netzwerk von nationalen Förderstellen, welche die Entwicklung von Bioenergietechnologien forcieren.

Das Ziel von ERA-NET Bioenergy ist es, zur Schaffung eines echten Europäischen Forschungsraums (EFR/ERA)) auf dem Gebiet der Bioenergie beizutragen, indem die Programmkoordinierung und gemeinsame Aktivitäten auf nationaler oder regionaler Ebene sowie zwischen europäischen Organisationen unterstützt wird. Österreich beteiligt sich im Rahmen des Energieforschungsprogramms des Klima- und Energiefonds (Der Klima- und Energiefonds und das Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie nehmen an diesem Netzwerk teil).

Dieses Projekt schlägt die Entwicklung einer Prozesskette zur Umwandlung von kostengünstigen (oder negativen) Opportunity-Brennstoffen in einen gasförmigen Energiezwischenträger durch Vergasung und möglicherweise Methanisierung vor. Darüber hinaus wird die Rückgewinnung von Nährstoffen aus dem festen Ascherückstand untersucht, um einen Dünger zu erhalten, der in die Natur zurückgeführt werden kann, um Biomasse anzubauen.

### **HINWEIS ZU DEN DATEN**

Wir weisen darauf hin, dass sich die hier abrufbaren Daten und Informationen sowie Auswertungsergebnisse aufgrund kontinuierlicher Datenaktualisierungen laufend ändern können. Außerdem zeigen die Zahlen lediglich Größenordnungen. Sie dienen dem Überblick sowie dem Vergleich zwischen Themen- und Fachbereichen. Für exakte Auswertungen wenden Sie sich bitte an die Magistratsabteilung 27 – Europäische Angelegenheiten (Kontakt siehe Link im Fußbereich).