

KONSORTIUM



WIP Renewable Energies, Germany
Cosette Khawaja
cosette.khawaja@wip-munich.de



Food and Agriculture Organization of the United Nations
Marco Colangeli
marco.colangeli@fao.org



Geonardo Environmental Technologies Ltd.
Péter Gyuris
peter.gyuris@geonardo.com



Joanneum Research Forschungsgesellschaft MbH
Manuela Hirschmugl
manuela.hirschmugl@joanneum.at



Research Institute for Post-Mining Landscapes
Dirk Knoche
d.knoche@fib-ev.de



Council for Agricultural Research and Economics
Guido Bonati
guido.bonati@crea.gov.it



Scientific Engineering Centre "Biomass"
Oleksandra Tryboi
tryboi@biomass.kiev.ua



Univesidad De Castilla-La Mancha
Alfonso Calera
Alfonso.Calera@uclm.es



Center for the Promotion of Clean and Efficient Energy in Romania
Nicoleta Ion
nicoleta.ion@enero.ro



European Landowner's Organization
Alice Budniok
legal@elo.org



1To3 Capital B.V.
Marc Buiting
buiting@1to3capital.com



Neste OY
Asta Soininen
asta.soininen@neste.com



KONTAKT



BIOPLAT-EU Koordination
WIP Renewable Energies, Deutschland

Cosette Khawaja
E-mail: cosette.khawaja@wip-munich.de
Tel.: +49 89 720 12 763

Rainer Janssen
E-mail: rainer.janssen@wip-munich.de
Tel.: +49 89 720 12 743
Internet: www.wip-munich.de

FOLGEN SIE UNS AUF



www.bioplat.eu

Die alleinige Verantwortung für den Inhalt dieses Flyers liegt bei den Autoren. Er muss nicht unbedingt die Meinung der Europäischen Union widerspiegeln. Weder die Europäische Kommission noch die Exekutivagentur für Innovation und Netze sind verantwortlich für jegliche Verwendung der darin enthaltenen Informationen.



Dieses Projekt wird im Rahmen des HORIZON 2020 Forschungs- und Innovationsprogramms der Europäischen Union finanziell gefördert (Zuwendungsvereinbarung Nr. 818083).

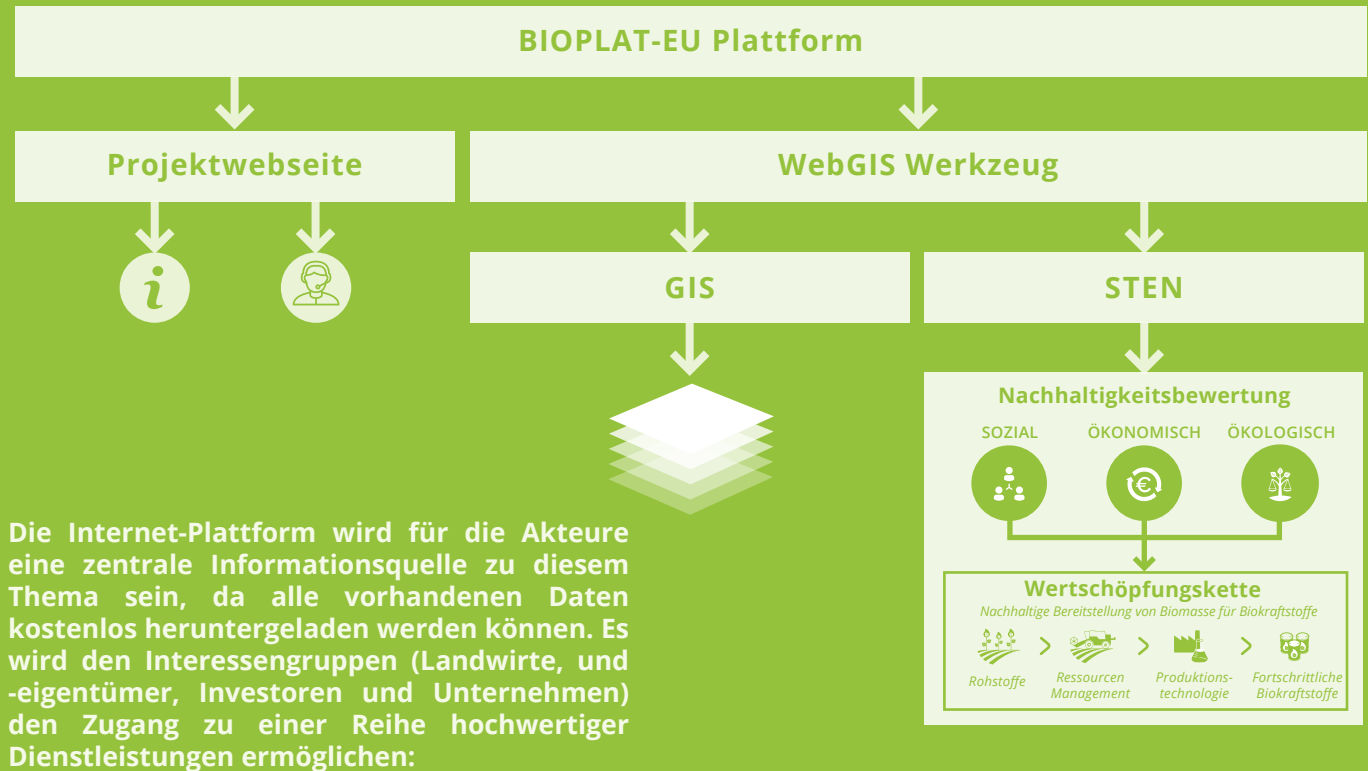
**PROMOTING SUSTAINABLE USE
OF UNDERUTILIZED LANDS
FOR BIOENERGY PRODUCTION
THROUGH A WEB-BASED
PLATFORM FOR EUROPE**

BIOPLAT-EU Projektziele

Das übergeordnete Ziel des Projektes ist die Förderung der Marktakzeptanz nachhaltiger Bioenergie in Europa. Der Fokus liegt hierbei auf dem Aufbau eines webbasierten Werkzeugs zur Entscheidungsunterstützung hinsichtlich der Produktion von (non-food-)Biomasse auf marginalen, ungenutzten und kontaminierten Landflächen. Die konkreten Ziele sind:

- Erstellung von Karten mit marginalen, ungenutzten und kontaminierten (MUC) Landflächen in Europa – basierend auf einer hochauflösenden Datengrundlage (GIS);
- Entwicklung eines benutzerfreundlichen Werkzeugs (STEN: Sustainability Tool for Europe and Neighbouring countries), das ökologische, soziale und techno-ökonomische Nachhaltigkeitsaspekte von Bioenergie-Verwertungsketten auf MUC-Land bewertet;
- Entwicklung einer Internetplattform, auf der das STEN-Werkzeug mit Hilfe eines WebGIS mit definierten räumlichen Flächenbezug angewendet werden kann;
- Mobilisierung und Einbeziehung von Akteuren durch Arbeitsgruppen und Workshops zur Förderung der Durchführung von Bioenergie-Projekten auf MUC-Land;
- Kommunikation mit den lokalen und regionalen Behörden durch gezielte Präsentationen, um dabei zu helfen, rechtliche oder politische Barrieren der Marktakzeptanz zu beseitigen;
- Unterstützung der Akteure bei der technischen und finanziellen Strukturierung der Implementierung – von der Produktion und Verarbeitung der Biomasse, über den Marktzugang bis hin zum Zugang zu Finanzierung, Geschäftsmodellen und Bankfähigkeit.

BIOPLAT-EU INTERNET PLATTFORM



- Identifikation von geeigneten MUC-Flächen auf EU-Level;
- Unterstützung während des gesamten Planungsprozesses durch ein Benutzerhandbuch und eine Schritt-für-Schritt-Anleitung;
- Bewertung der Auswirkungen von Bioenergieprojekten auf die Nachhaltigkeit, basierend auf globalen Erdbeobachtungsdaten, aktuellen Statistiken und Erfahrungen aus Fallstudien und früheren Projekten; und
- Standardisierter Finanzierungsstruktur-Service zur Kreditbeantragung

Länder mit Fallstudien

