

## CONSORȚIUL



**WIP Energii Regenerabile, Germania**  
Cosette Khawaja  
cosette.khawaja@wip-munich.de



**Organizația pentru Agricultură și Alimentație a Națiunilor Unite**  
Marco Colangeli  
marco.colangeli@fao.org



**Geonardo – Tehnologii pentru Mediu, Ungaria**  
Péter Gyuris  
peter.gyuris@geonardo.com



**Institutul de Cercetare Joanneum, Germania**  
Manuela Hirschmugl  
manuela.hirschmugl@joanneum.at



**Institutul de Cercetare pentru Peisaje Post-miniere, Germania**  
Dirk Knoche  
d.knoche@fib-ev.de



**Consiliul de Cercetare în Agricultură, Italia**  
Guido Bonati  
guido.bonati@crea.gov.it



**Centrul pentru Inginerie și Știință "Biomasă", Ucraina**  
Oleksandra Tryboi  
tryboi@biomass.kiev.ua



**Universitatea Castilla-La Mancha, Spania**  
Alfonso Calera  
Alfonso.Calera@uclm.es



**Centrul pentru Promovarea Energiei Curate și Eficiente în România**  
Nicoleta Ion  
nicoleta.ion@enero.ro



**Organizația Europeană a Proprietarilor de Terenuri**  
Alice Budniok  
legal@elo.org



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



**Neste OYJ**  
Asta Soinen  
asta.soininen@neste.com



## CONTACT

**Coordonator BIOPLAT-EU**  
WIP Energii Regenerabile, Germania

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

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

## URMĂRIȚI-NE



www.bioplat.eu

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui pliant revine autorilor. El nu reflectă în mod necesar opinia Uniunii Europene. Nici INEA și nici Comisia Europeană nu sunt răspunzătoare pentru orice utilizare ar putea fi dată informațiilor conținute aici.



Proiectul a primit finanțare în cadrul programului de cercetare și inovare Orizont 2020 al Uniunii Europene prin grantul numărul 818083.

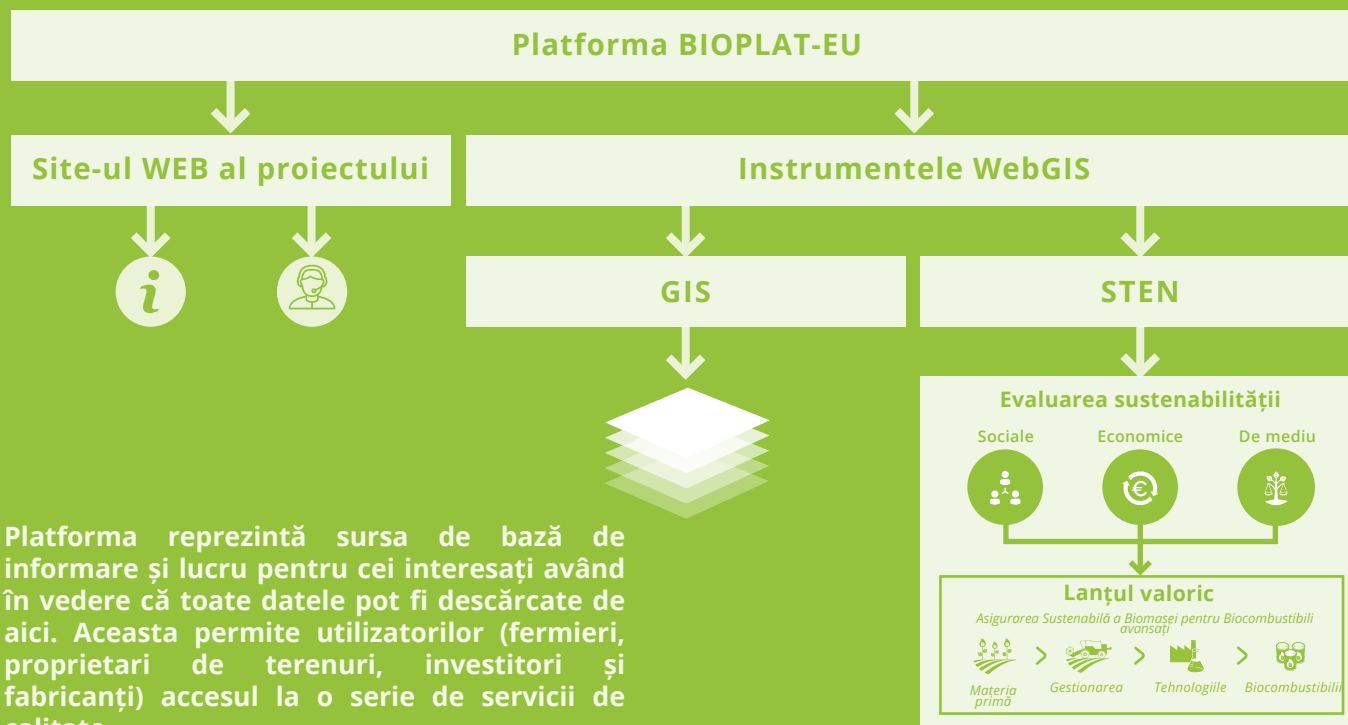
**Promovarea utilizării  
sustenabile a terenurilor  
neutilizate pentru producerea  
de bioenergie, prin  
intermediul unei platforme  
web pentru Europa**

## Obiectivele proiectului BIOPLAT-EU

Obiectivul general al proiectului este de a promova introducerea pe piață a bioenergiei sustenabile în Europa folosind terenuri marginale, neutilizate și contaminate pentru producerea de biomasă nealimentară, prin punerea la dispoziție a unei platforme web ca un mijloc de sprijin în luarea deciziilor. Obiectivele specifice sunt:

- Crearea unei baze de date cu hărți ale terenurilor MNC (marginale, neutilizate și contaminate) în Europa, generată prin date de înaltă rezoluție și atributele lor (GIS)
- Dezvoltarea unui instrument informatic public și ușor accesibil (STEN - Instrument Sustenabil pentru Europa și Țări vecine) care va evalua sustenabilitatea de mediu, socială și tehnico-economică producerii bioenergiei pe terenurile MNC
- Dezvoltarea unei platforme web care va include în principal aplicație webGIS compusă din instrumentul STEN și hărțile GIS.
- Mobilizarea și implicarea părților interesate prin grupuri de lucru și seminarii pentru încurajarea dezvoltării unor proiecte de bioenergie pe terenurile MNC
- Comunicare cu autoritățile locale și regionale prin prezentări specifice, pentru a ajuta la eliminarea barierelor legale sau politice care stau în calea accesului proiectelor pe piață.
- Asigurarea unui sprijin tehnic și de structurare financiară celor interesați în toate aspectele până în faza finală, de la producerea și procesarea biomasei, accesul pe piață, până la obținerea finanțării, modelul de afacere și bancabilitatea proiectului

## PLATFORMA WEB A PROIECTULUI BIOPLAT-EU



**Platforma reprezintă sursa de bază de informare și lucru pentru cei interesați având în vedere că toate datele pot fi descărcate de aici. Aceasta permite utilizatorilor (fermieri, proprietari de terenuri, investitori și fabricanți) accesul la o serie de servicii de calitate**

- Identificarea la nivelul UE a terenurilor MNC convenabile
- Sprijin de-a lungul procesului de planificare cu ajutorul unui manual al utilizatorului și al unui ghid pas cu pas.
- Evaluarea sustenabilității proiectelor de bioenergie pe baza datelor reale de observare terestră, a statisticilor la zi și a experienței furnizate de studiile de caz și proiectele anterioare, și
- Servicii tip de structurare financiară ale căror rezultate permit formularea cererilor de finanțare

## Regiunile pentru studiile de caz

