

## TÁRSADALMI



## GAZDASÁGI



## KÖRNYEZETVÉDELMI



Fenntarthatósági értékelések az egyes célterületek esettanulmányaihoz

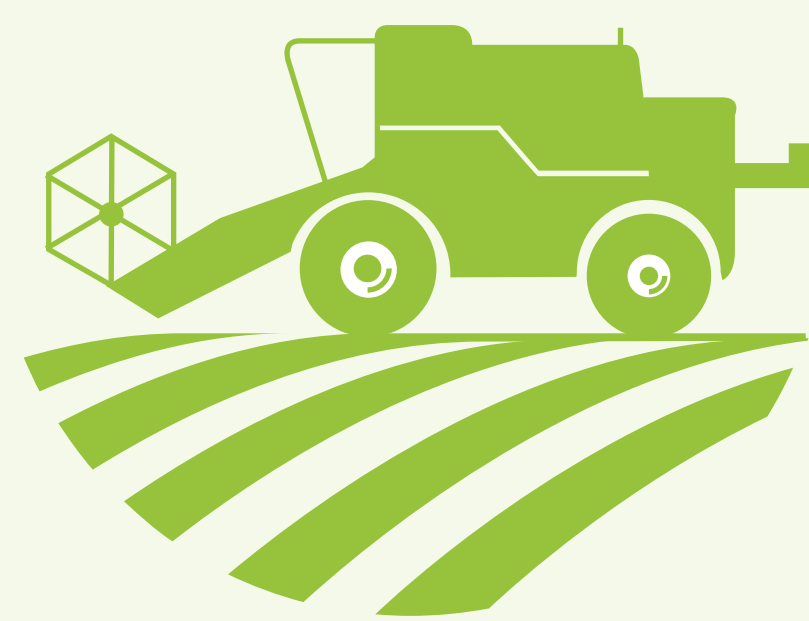


## Értéklánc

Fenntartható biomassza ellátás és második generációs bioüzemanyag termelés



Nyersanyagok



Erőforrás-gazdálkodás



Termelési technológiák



Második generációs bioüzemanyagok

## A FORBIO PROJEKT CÉLKITŰZÉSEI

A FORBIO projekt azért jött létre, hogy bizonyítsa az Európai Unió tagországok használaton kívüli területeinek bioenergetikai célú felhasználási létjogosultságát. A kezdeményezés olyan területeket vizsgál, ahol a fenntartható biomassza nyersanyag termelés nem veszélyeztetett természetvédelmi, szabadidős, illetve élelmiszer vagy takarmány termesztése céljából fenntartott területek működését.

A projekt helyileg versenyképes bioenergetikai értékláncok megerősítésével és továbbfejlesztésével igyekszik megfelelni a legmagasabb fenntarthatósági követelményeknek, hozzájárulva ezáltal a fenntartható bioenergetikai piac fellendítéséhez az Európai Unió területén.

### CÉL 1

Társadalmi, szociális, gazdasági, környezetvédelmi és államigazgatási lehetőségek és kihívások a második generációs bioenergetikai fejlesztések során, a végfelhasználók bevonásával.

### CÉL 2

A célszörök esettanulmányaiban kiválasztott második generációs bioenergetikai értékláncok kiértékelése mezőgazdasági és műszaki-gazdasági potenciáljuk alapján.

### CÉL 3

A környezetvédelmi, társadalmi és gazdasági fenntarthatóság felmérése a célszörök esettanulmányaiban kiválasztott második generációs bioenergetikai értékláncokban.

### CÉL 4

A kiválasztott fenntartható bioenergetikai technológiák piacra vitelének gazdasági és nem-gazdasági jellegű hátráltató okainak kielemezése; az akadályoztató tényezők elhárítása különféle stratégiák kifejlesztésével, beleértve az érdekelt felek felelősségeinek és szerepvállalásainak beazonosítását.

### CÉL 5

Az európai mezőgazdasági és erdészeti szektor támogatása és elmozdítása a nem élelmiszer jellegű bioenergetikai termesztés irányába, valamint kapacitásbővítés a gazdaság szereplői és az érdekelt felek között a fenntartható bioenergetikai ellátó láncolatok kialakítása érdekében.

## A PROJEKT ÁLTALÁNOS LEÍRÁSA

A FORBIO projektben kifejlesztett módszertan segítségével lehetővé válik a helyi szintű fenntartható bioenergetikai termelési potenciál felmérése az EU használaton kívüli helyszínein, úgymint szennyezett, felhagyott, nem művelt vagy rossz talajminőségű területek.

Amódszertansegítségével több megvalósíthatósági tanulmány készül három ország előre kiválasztott területén.

A FORBIO projekt innovatív megközelítésben térképezi fel a bioenergetikai célú fejlesztések

elterjedését és alkalmazását jelenleg is hátráltató gazdasági és nem gazdasági tényezőket, hozzájárulva ezzel a gazdálkodók, a biomassza termelők és a helyi intézmények közötti együttműködések kialakításához és elterjesztéséhez.

Ezen felül a projekt a tudatosság növelésével és kapacitás fejlesztő tevékenységekkel segíti elő a sikeres gyakorlati eredmények és tanulságok közzétételét.



Ez a projekt az Európai Unió Horizon 2020 kutatási és innovációs program támogatásával jött létre a 691846 számú szerződés keretében. Ez a poszter kizárólag a szerző saját nézeteit tartalmazza, az Innovációs és Hálózati Projektek Végrehajtó Ügynökség valamint az Európai Bizottság semmilyen felelősséget vagy kötelezettséget nem vállal az e dokumentumban foglalt vagy említett információk és adatok tekintetében.

### KOORDINÁTOR

WIP Renewable Energies  
Dr. Rainer Janssen, Projektekért felelős ügyvezető igazgató, rainer.janssen@wip-munich.de

### FORBIO PROJEKT PARTNEREK

