

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 veszélyezteti 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 célszágok esettanulmányaiban kiválasztott második generációs bioenergetikai értékláncok kiértékelése mezőgazdasági és műszaki-gazdasági potenciáljuk alapján.

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.

A módszertan segítségével 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.

CÉL 3

A környezetvédelmi, társadalmi és gazdasági fenntarthatóság felmérése a célszágok 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 természetirányába, valamint kapacitásbővítés a gazdaság szereplői és az érdekelt felek között a fenntartható bioenergetikai ellátó láncolatok kialakítása érdekében.



Ez a projekt az Európai Unió Horizon 2020 kutatási és innovációs program támogatásával jött létre a 691846 számú szerződés keretében.

Ez a broszúra 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,
Projektért felelős ügyvezető igazgató,
rainer.janssen@wip-munich.de

FORBIO PROJEKT PARTNEREK

