

Biomasės panaudojimo biokuro gamybai aplinkosauginio veiksmingumo vertinimas Nr. 09.3.3-LMT-K-712-23-0008

Mokslinio tyrimo projektas skirtas žemės ūkyje pagamintos biomasės panaudojimo biokuro gamybai problemoms spręsti per aplinkosauginio veiksmingumo vertinimą. Projekto tikslas - atlikti žemės ūkyje pagamintos biomasės iš energetinių augalų ir atliekų panaudojimo biokuro gamybai aplinkosauginio veiksmingumo vertinimą, taikant gyvavimo ciklo metodą. Šio projekto naujumas – gyvavimo ciklo metodo taikymas vertinimui, žemės ūkio energetinių augalų ir atliekų panaudojimo integravimas į visą tyrimą. Projekto metu sukurtas aplinkosauginio vertinimo modelis bus skirtas vertinti kiek aplinkosauginiu požiūriu, šiuo atveju žemės ūkio energetinių augalų ir atliekų perdirbimu į biokurą yra teisingas, tvarus ir pasiteisinamas arba nepasiteisinamas. Šio modelio pagrindu parengta vertinimo metodika galės būti taikoma ne tik Lietuvoje ir kitų ES šalių vertinime. Projekto metu gauti rezultatai bus naudingi tobulinant žemės ūkio ir aplinkosaugos politiką, ypač rengiant ir įgyvendinant bioekonomikos plėtros strategiją bei „Europos žaliasis kursas“ susitarimo strategiją. Projekto rezultatai bus pristatyti LR Žemės ūkio ministerijoje ir naudojami Žemės ūkio politikos tobulinimo sprendimams priimti.

Finansuojama
iš Europos socialinio fondo

Projekto vykdytojas:



VYTAUTO
DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
M C M X X I I



Kuriame
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa