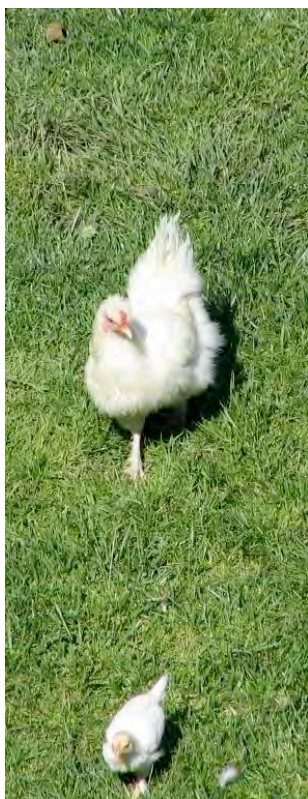




Biomass Energy Europe



Пројекат БЕЕ је концентриран на хармонизацију оцене ресурса биомасе у Европи и суседним земљама. Ова хармонизација ће повећати конзистентност, тачност и поузданост оцена биомасе, што може да послужи за планирање транзиције ка обновљивим енергијама у Европској Унији. Пројекат ће се реализирати у току 2008-2011.



Опсег пројекта

Главна усмерења ће бити на методолошку и хармонизацију података, базирану на истраживањима мултидисциплинарног тима учесника пројекта које је у току, као и на могућности употребе обсервација земље и земљишњих података за оцену био-масе и интеграције вишеструких извора података.

Релевантни сектори, који ће бити истраживани су: шумарство, енергетске културе, отпадци од традиционалне пољопривреде и ђубре.



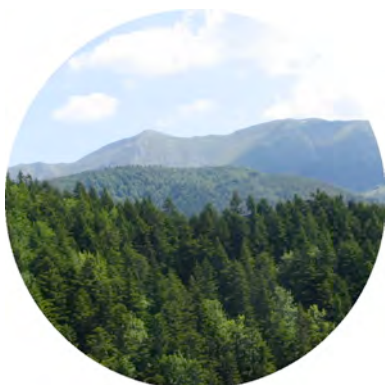
*БЕЕ пројекат је финансиран од Европске комисије, у оквиру Мрежног програма «Области Енергетске Тематике» и доприноси активностима "Хармонизације Оцене Ресурса Биомасе", која је усмерена на оцену и оптимизацију постојећих ресурса биомасе.
УГОВОР О ГРАНТУ бр. 213417.*



Изазов

Поуздано познавање потенцијала биомасе у Европи је неопходна базична информација, потребна за постизање изазовних циљева Европске политике у сектору обновљивих енергија, како за политику, тако и за индустрију. Међутим, оцене енергетског потенцијала биомасе за исте географске области се веома разликују једна од друге. Најзначајнији разлози за осетне варијације резултата су хетерогеност употребљеног методолошког приступа, употребљени податци, употребљени методи идентификације земљишног потенцијала за гајење енергетских култура, коришћени фактори и претпоставке за продукцију и употребу биомасе, као и употребљени прилаз за интеграцију технолошких прегледних кривуља, како у сектору производње биомасе, тако и у сектору конверзије биомасе у енергију. Додатно, недостају емпиријски податци за неке аспекте (т.ј. конверзиони фактори, фактори губитака, приноса, итд.).

Даље, циљ постојећих оцена ресурса биомасе варира обзиром на односне категорије биомасе, опсега анализе, односног периода анализе, као и односног типа потенцијала.



Циљеви

Главни циљ пројекта је унапређење тачности и упоредивости будућих енергетски процена биомасе, преко смањења хетерогености, повећања хармонизације и размене знања.

Оцена, како јединичних категорија биомасе, тако и укупно оцењивање са укључивањем свих категорија, како на над-националном (т.ј. на нивоу ЕЗ) тако и на националном и локалном нивоу, ће бити предмет хармонизације. Релевантне методологије и проблематика података за главне кораке оцене за сваку категорију биомасе ће бити анализирани за потребе унапређивања хармонизације и хармонизацију потенцијала.



Више информација за БЕЕ

www.eu-bee.com

Координација

Barbara Koch, Matthias Dees
Department of Remote Sensing and Landscape Information Systems (FELIS), University of Freiburg
Tennenbacher Str. 4, 79085 Freiburg, Germany
E-mail: Matthias.Dees@felis.uni-freiburg.de
Tel. +49 761 203 3697
Fax. +49 761 203 3701

CEUBIOM, пројекат близанац БЕЕ-а ради на класификацији Европског потенцијала биоенергије, преко употребе земљишних и обсервација земље.

www.ceubiom.org