



**Испорука одрживог снабдијевања
биомасе која није за исхрану са циљем
подршке “ресурсно ефикасној”
биоекономији у Европи**

S2Biom комплет алата

**ОБЈАШЊЕЊЕ КАКО КОРИСТИТИ
СЕТОВЕ ПОДАТАКА И АЛАТЕ ЗА
ПЛАНИРАЊЕ**



*S2Biom is co-funded by the European
Commission in the 7th Framework Programme
(Project No. FP7-608622)*

www.s2biom.eu

О S2Biom комплету алата

S2Biom пројект развио је софистициране компјутерске алате, али јиш увијек блиске кориснику, са намјером да помогну истраживањима, индустрији, као и креаторе политика у њиховом раду.

Ова услуга је бесплатна и отворена за свакога.

S2Biom покрива податке за ЕУ28, Западни Балкан, Молдавију, Турску и Украјину.

Који типови биомасе су укључени?

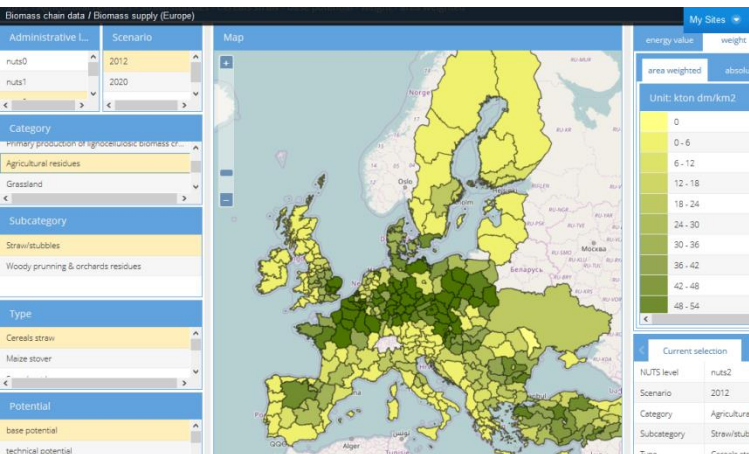
S2Biom обезбјеђује податке за лингоцелулозну биомасу:

- Шумска биомаса из примарне шумарске производње
- Остаци прераде из дрвне индустрије
- Пољопривредна биомаса из примарних теренских активности
- Пољопривредни остаци
- Биоотпад и пост-потрошачко дрво
- Намјенски вишегодишњи усјеви

Ко ће користити S2Biom комплет алата?

- Истраживачи
- Креатори политика
- Регионални и развојни планери
- Инвеститори и развијачи пројеката на биомасу

Алат за снабђевање и трошкове биомасе (The Biomass Supply & Cost tool)



Користите овај алат да би сте сазнали:

- Гдје наћи биомасу?
- Шта је одрживи потенцијал биомасе за 2030?
- Која биомаса и колико је доступно у вашем региону?
- Колико то кошта?

Информације о снабдијевању биомасом и информације о трошковима су дате су детаљно и просторно до регионалног (**NUTS3**) нивоа.



ALTEERRA
WAGENINGEN UR



Алат Биомаса и одговарајућа технологија 'Bio2Match'

Користите овај алат да би сте сазнали:

- Који путеви конверзије биомасе у енергију су одговарајући за ваш регион?
- Постоји ли потреба да се биомаса претходно третира?

The screenshot shows the Bio2Match application interface. On the left, there are two main filter sections: 'Columns - Biomass types' and 'Rows - Conversion technologies'. The 'Match' table in the center displays various biomass types (like 'Agricultural residues to pyrolysis oil', 'Complete mix digester state of the art') and their compatibility with different conversion technologies (like 'Thinnings from conifer trees', 'Cereals straw', 'Bark'). The right sidebar contains several panels: 'Matching characteristics' with a list of criteria like 'Anaerobic digestion' and 'Biological treatment'; 'Product groups' including 'electricity', 'biofuels and biobased products', and 'heat'; 'Regions' with a list including 'Italy' and 'France'; and a 'Legend' explaining the symbols used in the match table.

'Bio2Match' ради користећи двије базе података:

- База података о особинама биомасе
- База података о технологијама конверзије

Обе базе података могу да буду коришћене независно као свеобухватни извори информација. Оне садрже податке о типичним особинама за различите типове биомасе и чињенице о више од 50 технологија за конверзију биомасе.

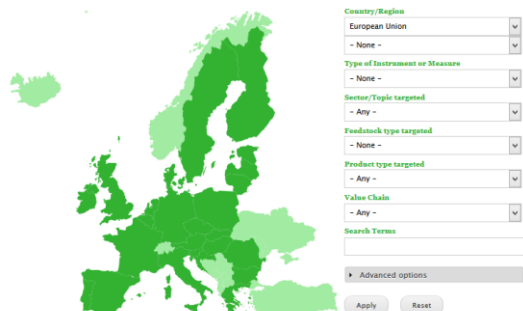


Алат Политике за биомасу (The Biomass Policy tool)

About S2BIOM Catalogue of Instruments & Measures

Search Instruments & Measures by information fields

Search here in a targeted way for Instruments & Measures that foster the development of regional bioeconomies. You can filter your search based on a set of differentiating information fields. For each Instrument & Measure a detailed factsheet will be provided. Some examples of how the tool can be used.



Country/Region
European Union
- None -

Type of Instrument or Measure
- None -

Sector/Topic targeted
- Any -

Feedstock type targeted
- None -

Product type targeted
- Any -

Value Chain
- Any -

Search Terms

Advanced options

Apply Reset

Користите овај алат да би сте сазнали:

- Које политике су коришћене у појединим земљама да би се подржало коришћење биомасе у енергетске сврхе и економија базирана на биомаси.
- Које су политике коришћене у другим земљама?

Остали S2Biom алати

BeWhere: коришћен за идентификацију оптиманих локација за постројења за конверзију биомасе у било ком одређеном региону.

LocaGIStics: коришћени да се развију оптимални логистички ланци за биомасу на локалном нивоу.



Бесплатан приступ алатима је на
www.biomass-tools.eu

Технички координатор:

**FNR - Agency for renewable Resources
(Germany)**

Контакт: Ludger Wenzelides
l.wenzelides@fnr.de

Научни координатор:

Imperial College London (United Kingdom)

Контакт: Calliope Panoutsou
c.panoutsou@imperial.ac.uk

SDEWES Centre тим:

Контакти: Проф.др.сц. Невен Дуић; Проф. др.
сц. Петар Гверо; Борис Ћосић
Neven.Duic@fsb.hr
Gvero.Petar@gmail.com Boris.Cosic@fsb.hr



Imperial College
London



Улога одговорности за ову публикацију је искључиво на ауторима публикације. Европска унија није одговорна за било какво коришћење резултата овог пројекта и резултата који ће из тога произаћи.