



**Испорука и одрживо снабдевање
непрехрамбеном биомасом за
подршку биоекономије „ефикасних
ресурса“ у Европи**

S2Biom Скуп алата

**ОБЈАШЊЕЊЕ КАКО ДА СЕ
ИСТРАЖУЈУ СКУПОВИ ПОДАТАКА И
КОРИСТЕ АЛАТИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ**



*S2Biom је суфинансиран од стране
Европске комисије у 7. оквирном програму
(Пројекат бр. FP7-608622)*

www.s2biom.eu

O S2Biom Skupu alata

S2Biom пројекат је развио софистициран, али ипак лак за коришћење **компјутеризовани скуп алата** који има за циљ да помогне истраживачима, индустрији и креаторима политике у њиховом раду. Ова услуга је бесплатна и отворена за све.

S2Biom покрива податке covers за EU28, Западни Балкан, Молдавију, Турску и Украјину.

Које врсте биомасе су обухваћене?

S2Biom даје податке о лигноцелулозној биомаси:

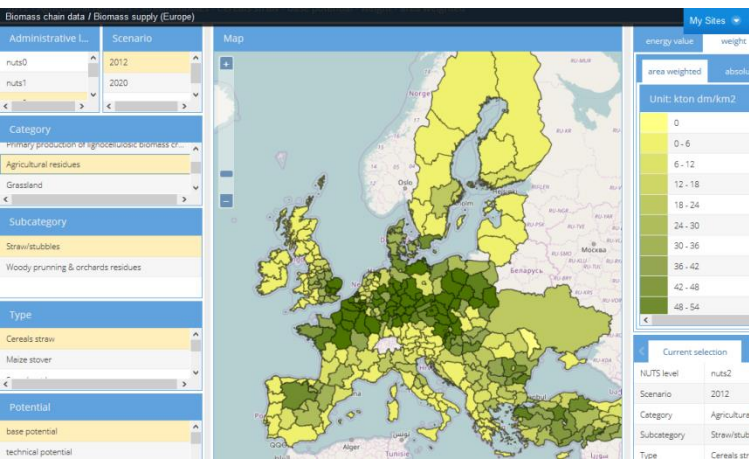
- Шумска биомаса из примарне шумске производње.
- Остаци шумарске индустрије.
 - Пољопривредна биомаса од примарних активности на терену.
- Пољопривредни остаци.
- Биоотпад и дрво после коришћења.
- Наменски вишегодишњи усеви.

Ко ће користити S2Biom скуп алата?

- истраживачи,
- креатори политике,
- регионални и развојни планери,
- инвеститори и реализатори пројеката о биомаси.



Алат за снабдевање и трошкове биомасе



Користите ову алатку да бисте сазнали:

- Где се налази биомаса?
- Шта је одрживи потенцијал биомасе за 2030?
- Која биомаса и колико је доступно у вашем региону?
- Колико она кошта?

Информације о снабдевању биомасом и трошковима су просторно детаљно дати до регионалног (NUTS3) нивоа.

Алат за слагање биомасе и технологије „Bio2Match“

Користите ову алатку да бисте сазнали:

- Који путеви конверзије су одговарајући за биомасу у вашем региону?
- Да ли постоји потреба за претходну обраду биомасе?

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 lists various biomass types (e.g., Agricultural residues, Cereals straw, Bark) and conversion processes (e.g., Pyrolysis, Anaerobic digestion, Thermal conversion) with corresponding status icons (green, red, yellow triangles). The right-hand panel includes 'Matching characteristics' (Anaerobic digestion, Biochemical treatment, Physical treatment, Thermal conversion), 'Product groups' (electricity, biofuels and bio-based products, heat), 'Regions' (Italy, France), and a 'Legend' explaining the status icons: green for Physical match, red for Fundamental match, no physical, yellow triangle for No match, grey for Not taken into consideration, and blue for Missing data.

„Bio2Match“ ради коришћењем две базе података:

- База података особина биомасе
- База података технологија за претварање

Обе базе података могу се користити независно као свеобухватни извори информација. Оне садрже податке о типичним особинама различитих врста биомасе и листове с чињеницама за више од 50 технологија претварања.




Алат за политику биомасе

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 ову алатку да бисте сазнали:

- Које политике се користе у појединим државама за подршку коришћења биомасе за енергију и био-засновану економију?
- Које политике се користе у другим државама?

Остали S2Biom алати

BeWhere: користи за идентификацију оптималних локација постројења за претварање биомасе у било ком одређеном региону.

LocaGIStics: користи се за развој оптималних логистичких ланаца за биомасу на локалном нивоу.



Приступите алату бесплатно на
www.biomass-tools.eu

Технички координатор:

**FNR – Агенција за обновљиве изворе
(Немачка)**

Контакт: Ludger Wenzelides
l.wenzelides@fnr.de

Научни координатор:

**Imperial College London (Уједињено
краљевство)**

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

Комуникација:

WIP Обновљиве енергије (Немачка)

Контакт: Rainer Janssen & Ilze Dzene
rainer.janssen@wip-munich.de
ilze.dzene@wip-munich.de



Искључива одговорност за ову публикацију је на ауторима. Европска унија није одговорна за било какву употребу која може бити направљена од овде садржаних информација .