



Обезбедување на одржливо снабдување со непрехранбена биомаса за поддршка на биекономија базирана на „ефикасни ресурси“ во Европа

S2Biom Сет на алатки

ПОЈАСНУВАЊЕ НА НАЧИНОТ КАКО ДА СЕ ИСПИТУВААТ ГРУПИТЕ НА ПОДАТОЦИ И ДА СЕ КОРИСТАТ АЛАТКИТЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ



S2Biom е кофинансиран од Европската комисија во Седмата рамковна програма (Проект бр. FP7-608622)

За сетот на алатки на S2Biom

Проектот **S2Biom project** има развиено софистициран, но сепак лесен за користење **компјутерски сет на алатки**, чија намена е да помогне во областа на истражувањата, индустријата и креирањето политики. Оваа услуга е бесплатна и отворена за секој.

S2Biom покрива податоци за земјите од ЕУ28, Западен Балкан, Молдавија, Турција и Украина.

Кои типови на биомаса се вклучени?

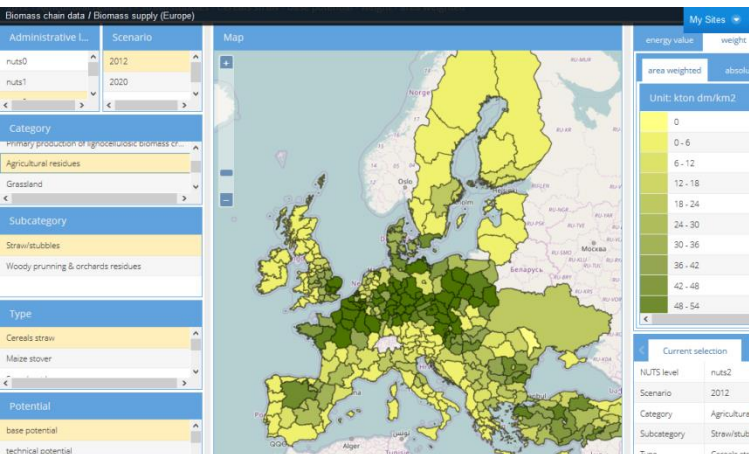
S2Biom обезбедува податоци за **лигноцелулозна биомаса**:

- Шумска биомаса од примарно шумско производство
- Остатоци од дрвно-преработувачка индустрија
- Земјоделска биомаса од примарни полјоделски активности
- Земјоделски остатоци
- Отпадна биомаса и искористено дрво
- Култури коишто траат цела година

Кој ќе го користи сетот на алатки од проектот S2Biom?

- Истражувачи
- Креатори на политики
- Планери на (регионален) развој
- Инвеститори и развивачи на проекти поврзани со биомаса

Алатка за пресметка на достапност и трошоци за снабдување со биомаса



Користете ја оваа алатка за да дознаете:

- Каде може да се најде биомасата?
- Кој е одржливиот потенцијал на биомаса до 2030 година?
- Кој тип на биомаса и колку е достапен во вашиот регион?
- Колку чини?

Информациите за снабдување со биомаса и соодветните трошоци се просторно деталizирани до регионално (NUTS3) ниво.

Алатка „Bio2Match“ за поврзување на биомасата и технологијата

Користете ја оваа алатка за да дознаете:

- Кои начини се соодветни за конверзија на биомасата во вашиот регион?
- Дали постои потреба од претходно третирање на биомасата?

Name	Thinnings from conifer trees	Cereals straw	Bark
Agricultural residues to pyrolysis of (24)	●	●	●
Complete mix digester state of the art 2014 (2)	●	●	●
Ethanol from lignocellulose (lignite acid pretreatm...	●	●	●
Grate boiler with agrobiomass for CHP (27)	▲	●	▲
Grate boiler with wood chips for CHP (30)	●	●	▲
Syngas to methanol (41)	▲	●	▲

Name	Group	Match
Ash content	Thermal conversion	●
Ash melting behavior (27)	Thermal conversion	●
Bulk density, BD	Physical treatment	▲
Chlorine content	Thermal conversion	●
Moisture content	Physical treatment	●
Nitrogen content	Thermal conversion	●

‘Bio2Match’ работи користејќи две бази на податоци:

- База на податоци за својства на биомаса
- База на податоци за технологии за конверзија на биомаса

И двете бази на податоци можат да се користат независно како извори на детални информации. Тие содржат податоци за типичните својства на различни видови на биомаса и листи со податоци за повеќе од 50 технологии за конверзија на биомаса.




Алатка за политики за биомаса

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

Користете ја оваа алатка за да дознаете:

- Кои политики се користат во одредени земји за поддршка на користењето на биомаса за добивање енергија и на био-базираната економија?
- Кои политики се користат во други земји?

Други S2Biom алатки

BeWhere: користена за идентификација на оптимални локации за постројки за конверзија на биомаса во кој било посебен регион.

LocaGIStics: користена за развивање на оптимални синџири за логистика на биомаса на локално ниво.



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGIAS RENOVABLES
NATIONAL RENEWABLE
ENERGY CENTRE



Бесплатен пристап до алатките е можен на
веб-страницата
www.biomass-tools.eu

Технички координатор:

**FNR – Агенција за обновливи ресурси
(Германија)**

Контакт: Ludger Wenzelides
l.wenzelides@fnr.de

Научен координатор:

**Империјал Колеџ Лондон (Обединето
Кралство)**

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

SDEWES Centre тим:

Контакт: Prof.dr.sc. Neven Duić; dr.sc. Nataša
Markovska; dr.sc. Ljupco Nestorovski; Boris Ćosić
Neven.Duic@fsb.hr
Natasa@manu.edu.mk
Nestorovskil@hotmail.com
Boris.Cosic@fsb.hr



**Imperial College
London**



*Единствената одговорност за оваа публикација им
припаѓа на авторите. Европската Унија не е
одговорна за какво било користење на
информациите содржани во неа.*