



S2Biom

Sigurimi me furnizim te qendrueshem te ushqimeve te biomases per te mbeshtetur nje bio-ekonomi Europiane e cila i shfrytezon “burimet ne menyre eficente”

Softet Kompjuterike S2Biom

**NJE SHPJEGIM SE SI TE SHQYRTOHEN
TE DHENAT DHE SI TE PERDOREN
MJETET E PLANIFIKIMIT**



S2Biom eshte bashke-fiancuar nga Komisioni European ne Strukturen e 7 te Programit (Project No. FP7-608622)

www.s2biom.eu

Rreth Softit Kompjuterik S2Biom

Projekti S2Biom ka zhvilluar disa softet kompjuterike te sofistikuara por te lehta ne perdorim te cila ka per qellim te ndihmoje kerkimet, industrine dhe politik-beresit ne punet e tyre. Ky sherbim ofrohet falas dhe eshte i hapur per te gjithet.

S2Biom paraqet te dhena per 28 shtetet e Bashkimit Europian, Ballkanin Perendimor, Modavine, Turqine dhe Ukrainen .

Cfare lloj biomase pershihet?

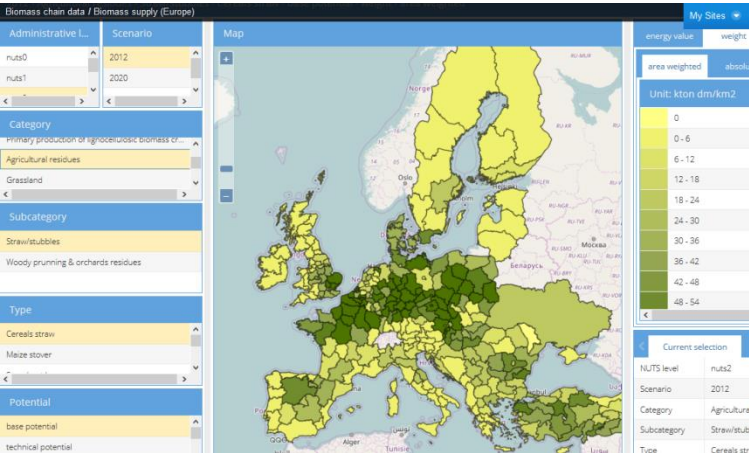
S2Biom siguron te dhena per **biomasen linjoceluloze**:

- **Biomasa e pyjevenga** prodhimi primar pyjor
- **Mbetjet e industries se pyjeve**
- **Biomasa bujqesore** nga aktivitetet kryesore ne terren
- **Mbetjet bujqesore**
- **Mbetjet-bio dhe druri pas-konsumimit**
- **Drure te dedikuar per qellime energjetike**

Kush do ti'perdori softet kompjuterike S2Biom?

- **Kerkuesit**
- **Politike-beresit**
- **Planifikuesit rajonal dhe zhvillimor**
- **Investitoret dhe zhvilluesit e projektit te biomases**

Mjetet per Furnizimin dhe Koston e biomases



Ky mjet perdoret per te gjetur:

- Ku gjenden burimet e biomasesave?
- Cili eshte potenciali i qendrushem i biomases per 2030?
- Cila biomase dhe sa shume prej saj gjendet ne rajonin tuaj?
- Sa kushton?

Informacioni ne lidhje me furnizimin dhe koston e biomases eshte paraqitur me detaje deri ne nivelin rajonal (NUTS3).

Mjeti qe ben te mundur koordinimin e Biomases dhe Teknologjise 'Bio2Match'

Ky mjet perdoret per te gjetur:

- Cilat rruge konvertimi jane te pershtatshme per biomasesen ne rajonin tuaj?
- A ekziston nevoja per nje para-trajtim te biomases?

The screenshot displays the Bio2Match interface with the following sections:

- Select rows and columns:** Includes 'Columns - Biomass types' and 'Rows - Conversion technologies' with various selection options.
- Match:** A table showing the compatibility of different biomass types with conversion technologies.

Name	Thinnings from conifer trees	Cereals straw	Bark
Agricultural residues to pyrolysis oil (24)	●	●	●
Complete mix digester state of the art 2014 (2)	●	●	●
Ethanol from lignocellulose (lignite acid pretreatment...)	●	●	●
Grate boiler with agglomeras for CHP (72)	●	●	●
Grate boiler with wood chips for CHP (30)	●	●	●
Syngas to methanol (41)	●	●	●
- Matching characteristics:** Lists criteria such as Anaerobic digestion, Biochemical treatment, Physical treatment, and Thermal conversion.
- Product groups:** Includes electricity, biofuels and bio-based products, and heat.
- Regions:** Shows 'Italy' and 'France' as selected regions.
- Matching overview for biomass type 'Cereals straw' and conversion 'Grate boiler with wood chips fo...':**

Name	Group	Match Status
Ash content	Thermal conversion	●
Ash melting behavior (27)	Thermal conversion	●
Bulk density, 80	Physical treatment	●
Chlorine content	Thermal conversion	●
Moisture content	Physical treatment	●
Nitrogen content	Thermal conversion	●

'Bio2Match' punon duke perdorur dy baza te dhenash:

- Baza e te dhenave per vetite e biomases
- Baza e te dhenave per teknologjite e konvertimit

Te dy bazat e te dhenave mund te perdoren ne menyre te pavarur si burime gjithepershireshe informacioni. Ato permbajne te dhena ne lidhje me vetite tipike te llojeve te ndryshme te biomases si dhe te dhena per me shume se 50 teknologji konvertimi.



Softi per Politikat e Biomases

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

Ky soft perdoret per te gjetur:

- Cilat politika perdoren ne shtete te caktuara per te mbeshtetur perdorimin e biomases per energji dhe ekonomine e bazuar ne produktet bio?
- Cilat politika perdoren ne shtetet e tjera?

Mjete te tjera S2Biom

BeWhere: perdoren per te identifikuar lokacionet optimale per centralet e konvertimit biomases ne cdo rajon te caktuar.

LocaGIStics: perdoret per te zhvilluar zinxhirin optimal te furnizimit te logjistikes se biomases ne nivel lokal.



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGIAS RENOVABLES
NATIONAL RENEWABLE
ENERGY CENTRE



Aksesi i mjeteve pa pagese tek
www.biomass-tools.eu

Kordinatori teknike:

**FNR - Agjensia per Burimet e Rinovueshme
(Gjermani)**

Kontakt: Ludger Wenzelides
l.wenzelides@fnr.de

Kordinatori Shkencor:

Imperial College London (United Kingdom)

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

SDEWES Centre ekip:

Kontakti: Prof.dr.sc. Neven Duić; dr.sc. Besim
Islami; Artan Leskoviku; Boris Ćosić
Neven.Duic@fsb.hr
besimgosa@yahoo.com
aleskoviku@gmail.com
Boris.Cosic@fsb.hr



The sole responsibility for this publication lies with the authors. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.