



**Isporuka održivog snabdijevanja biomase
koja nije za ishranu sa ciljem podrške
"resursno efikasnoj" bioekonomiji u Evropi**

S2Biom komplet alata

**OBJAŠNJENJE KAKO KORISTITI SETOVE
PODATAKA I ALATE ZA PLANIRANJE**



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

O S2Biom kompletu alata

S2Biom projekt razvio je sofisticirane kompjuterske alate, ali još uvijek bliske korisniku, sa namjerom da pomognu istraživanjima, industriji, kao i kreatore politika u njihovom radu.

Ova usluga je besplatna i otvorena za svakoga.

S2Biom pokriva podatke za EU28, Zapadni Balkan, Moldaviju, Tursku i Ukrajinu.

Koji tipovi biomase su uključeni?

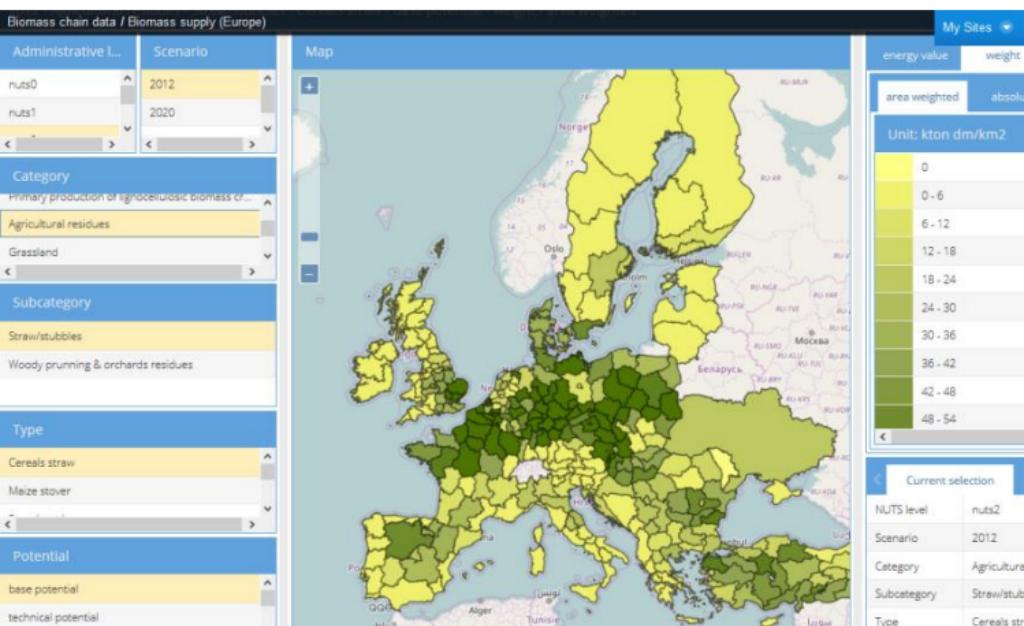
S2Biom obezbeđuje podatke za **lingoceluloznu biomasu**:

- **Šumska biomasa** iz primarne šumarske proizvodnje
- **Ostaci prerade iz drvne industrije**
- **Poljoprivredna biomasa** iz primarnih terenskih aktivnosti
- **Poljoprivredni ostaci**
- **Biootpad i post-potrošačko drvo**
- **Namjenski višegodišnji usjevi**

Ko će koristiti S2Biom komplet alata?

- Istraživači
- Kreatori politika
- Regionalni i razvojni planeri
- Investitori i razvijači projekata na biomasu

Alat za snadbjevanje i troškove biomase (The Biomass Supply & Cost tool)



Koristite ovaj alat da bi ste saznali:

- Gdje naći biomasu?
- Šta je održivi potencijal biomase za 2030?
- Koja biomasa i koliko je dostupno u vašem regionu?
- Koliko to košta?

Informacije o snabdijevanju biomasom i informacije o troškovima su date su detaljno i prostorno do regionalnog (**NUTS3**) nivoa.

Alat biomasa i odgovarajuća tehnologija 'Bio2Match'

Koristite ovaj alat da bi ste saznali:

- Koji putevi konverzije biomase u energiju su odgovarajući za vaš region?
- Postoji li potreba da se biomasa prethodno tretira?

The screenshot shows the Bio2Match software interface. On the left, there are two columns of checkboxes for selecting rows and columns, labeled "Select rows and columns". The first column is titled "Columns - Biomass types" and includes categories like "Production from forests", "Agricultural residues", "Secondary residues from wood industry", and "Municipal waste". The second column is titled "Rows - Conversion technologies" and includes categories like "Syngas platform", "Gasification technologies", "Pyrolysis", "Torrefaction", "Fast pyrolysis", and "Pyrolysis oil/diesel". In the center, there is a main grid titled "Match" with columns for "Name", "Thinnings from conifer trees", "Cereals straw", and "Bark". The grid contains various entries such as "Agricultural residues to pyrolysis (24)", "Complete mix digester state of the art 2014 (2)", "Ethanol From lignocellulose (lactic acid pretreatment...)", etc. A yellow highlight is present over the entry "Grate boiler with agroresidues for CHP (73)". On the right side, there are several panels: "Matching characteristics" (listing Anerobic digestion, Biochemical treatment, Physical treatment, Thermal conversion), "Product groups" (listing Electricity, Biofuels and bio-based products, Heat), "Regions" (listing Italy, France), and a "Legend" (showing icons for Physical match, Fundamental match, No match, Not taken into consideration, and Missing data).

'Bio2Match' radi koristeći dvije baze podataka:

- Baza podataka o osobinama biomase
- Baza podataka o tehnologijama konverzije

Obe baze podataka mogu da budu korišćene nezavisno kao sveobuhvatni izvori informacija. One sadrže podatke o tipičnim osobinama za rezličite tipove biomase i činjenice o više od 50 tehnologijama za konverziju biomase.



CERTH
CENTRE FOR
RESEARCH & TECHNOLOGY
HELLAS

JOANNEUM
RESEARCH



Alat Politike za biomasu (The Biomass Policy tool)

About SaBIOM 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

Koristite ovaj alat da bi ste saznali:

- Koje politike su korišćene u pojedinim zemljama da bi se podržalo korišćenje biomase u energetske svrhe i ekonomija bazirana na biomasi.
- Koje su politike korišćene u drugim zemljama?

Ostali S2Biom alati

BeWhere: korišćen za identifikaciju optimanih lokacija za postrojenja za konverziju biomase u bilo kom određenom regionu.

LocaGStics: korišćeni da se razviju optimalni logistički lanci za biomasu na lokalnom nivou.



vito

vision on technology



INRA

SCIENCE & IMPACT



ECN



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGIAS RENOVABLES
NATIONAL RENEWABLE
ENERGY CENTRE



IINAS

International Institute
for Sustainability Analysis
and Strategy

www.s2biom.eu

Besplatan pristup alatima je na
www.biomass-tools.eu

Tehnički koordinator:

FNR - Agency for renewable Resources
(Germany)

Kontakt: Ludger Wenzelides
l.wenzelides@fnr.de

Naučni koordinator:

Imperial College London (United Kingdom)

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

SDEWES Centre tim:

Kontakt: Prof.dr.sc. Neven Duić; Prof.dr.sc. Petar Gvero; Boris Ćosić
Neven.Duic@fsb.hr
Gvero.Petar@gmail.com Boris.Cosic@fsb.hr



Uloga odgovornosti za ovu publikaciju je isključivo na autorima publikacije. Evropska unija nije odgovorna za bilo kakvo korišćenje rezultata ovog projekta i rezultata koji će iz tog proizaći.