



**Spodbujanje trajnostnega
pridobivanja, predelave in rabe
biomase uporabne v energetske
namene v podporo bioekonomije**

S2Biom orodja

**RAZLAGA MOŽNOSTI UPORABE
PODATKOV IN NAČRTOVALNIH ORODIJ**



S2Biom je sofinanciran s strani Evropske komisije v okviru sedmega okvirnega programa (projekt št. FP7-608622)

www.s2biom.eu

Kaj je S2Biom orodje?

V okviru **S2Biom projekta** smo razvili zelo kompleksno, a uporabniku še vedno prijazno računalniško orodje, ki lahko služi kot pripomoček pri raziskavah, pri investicijah ali pri odločanju na nivoju oblikovanja politik. Orodje je brezplačno in prosto dostopno komurkoli.

S2Biom ponuja podatke za 28 članic Evropske unije, države Zahodnega Balkana, Moldavije, Turčije in Ukrajine.

Katere vrste biomase so vključene?

S2Biom orodja vključujejo podatke o naslednjih oblikah **lesne biomase**:

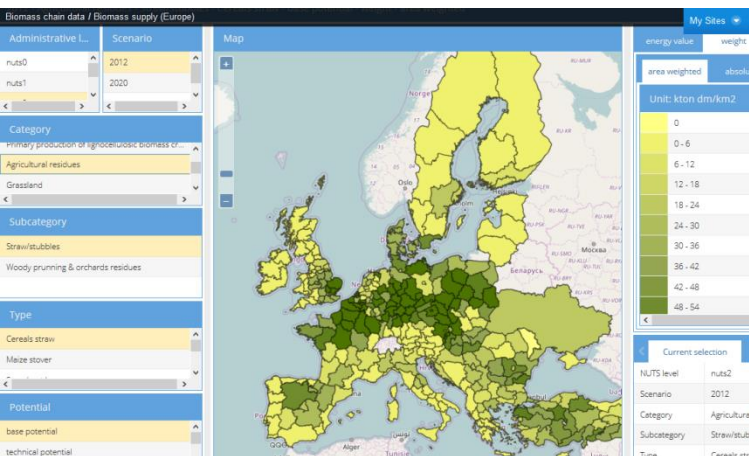
- **Gozdna biomasa** - iz primarne gozdne proizvodnje
- **Ostanki lesne industrije**
- Biomasa iz primarnih kmetijskih dejavnosti
- Ostanki iz kmetijskih dejavnosti
- **Biološki odpadki in odslužen les**
- **Namenski trajni nasadi**

Kdo je lahko uporabnik S2Biom orodja?

- **Raziskovalci**
- **Politični odločevalci**
- **Regionalni in razvojni načrtovalci**
- **Investitorji in razvijalci projektov s področja biomase**



Orodje za oceno potencialov in stroškov



Predstavljeno orodje lahko uporabimo za ugotavljanje:

- Kje so potenciali biomase?
- Kakšen je trajnostni potencial biomase do 2030?
- Katera vrsta biomase in v kakšnih količinah je na voljo v izbrani regiji?
- Kakšni so stroški?

Podatki o potencialih in informacije o stroških o so podani na nivoju **NUTS3** regij.



Orodje 'Bio2Match' za izbor ustrezne tehnologije za posamezen tip biomase

To orodje lahko uporabimo:

- Pri iskanje ustreznih tehnologij za biomaso, ki je na voljo v izbrani regiji
- Za ugotavljanje ali je potrebna predhodna obdelava biomase pri izbrani tehnologiji

'Bio2Match' deluje na podlagi dveh podatkovnih baz:

- Podatkovna baza o značilnostih biomase
- Podatkovna baza o tehnologijah

Podatkovni bazi lahko uporabljamo neodvisno kot zanesljiv vir informacij. Vsebujeta podatke tipičnih značilnostih različnih vrst biomase in podatke o več kot 50 različnih možnostih predelave.



Orodje za politične odločevalce

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

To orodje lahko uporabimo za iskanje:

- Katere politike podpirajo rabo biomase v energetske namene v posamezni državi?
- Katere politike prevladujejo v različnih državah?

Druga uporabna S2Biom orodja

BeWhere: namenjeno za iskanje optimalnih lokacij za predelavo biomase v izbrani regiji.

LocaGIStics: namenjeno za razvoj optimalnih logističnih verig na lokalnem nivoju



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGIAS RENOVABLES
NATIONAL RENEWABLE
ENERGY CENTRE



IINAS

International Institute
for Sustainability Analysis
and Strategy

Dostop do orodij je brezplačen za vse preveri na:

www.biomass-tools.eu

Koordinator projekta:

FNR - Agency for renewable Resources (Germany)

Kontaktna os.: Ludger Wenzelides

l.wenzelides@fnr.de

Strokovni koordinator :

Imperial College London (United Kingdom)

Kontaktna os.: Calliope Panoutsou

c.panoutsou@imperial.ac.uk

Koordinator za stike z javnostmi:

WIP Renewable Energies (Germany)

Kontaktna os.: Rainer Janssen & Ilze Dzene

rainer.janssen@wip-munich.de

ilze.dzene@wip-munich.de

Slovenski partner v projektu:

Gozdarski inštitut Slovenije

Kontaktna os.: Nike Krajnc,

nike.krajnc@gozdis.si



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

Imperial College
London



Odgovornost za vsebino publikacije prevzemajo avtorji. Evropska unija ni odgovorna za informacije, ki jih vsebuje ta publikacija.