



S2Biom

**Ilgtspējīgas, ar pārtiku nekonkurējošas
biomasas piegāde “resursu-efektīvai”
bioekonomikai Eiropā**

S2Biom plānošanas rīki

**ĪSS PĀRSKATS PAR DATU KOPU UN
PLĀNOŠANAS RĪKU IZMANTOŠANAS
IESPĒJĀM**



*S2Biom projekts īstenots ar Eiropas Komisijas
7. ietvarprogrammas līdzfinansējumu
(Projekta Nr. FP7-608622)*

www.s2biom.eu

Par S2Biom

S2Biom projektā ir izstrādāti detalizēti, bet viegli izmantojami **datorizēti plānošanas rīki**, kas atbalsta zinātniekus, ražotājus un politikas veidotājus to darbā. Rīku izmantošana ir bez maksas pieejama ikvienam interesentam.

S2Biom rīki satur informāciju par ES-28 valstīm, R-Balkānu valstīm, Moldovu, Turciju un Ukrainu.

Kādi biomasas resursi ir iekļauti?

S2Biom sniedz datus par **lignocelulozes biomasu**:

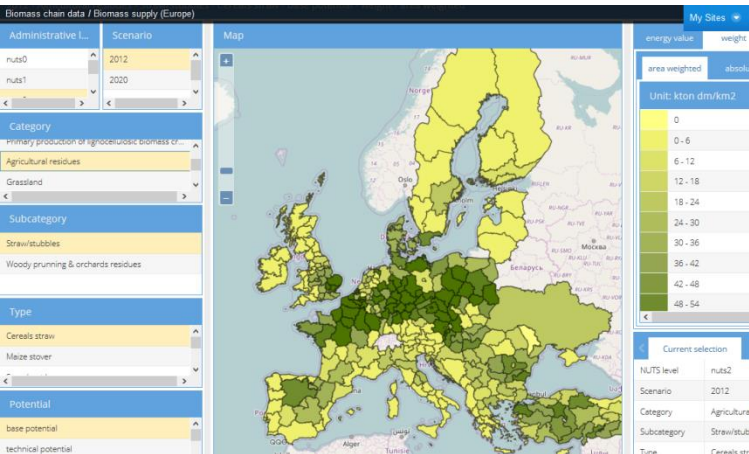
- **Meža biomasu** no primārās mežsaimniecības
- **Kokrūpniecības atlikumi**
- **Lauksaimniecības biomasu** no primārās ražošanas
- **Lauksaimniecības atlikumi**
- **Bioloģiskie atkritumi un koksnes atkritumi**
- **Daudzgadīgās enerģētiskās kultūras**

Kas ir S2Biom rīku lietotāji?

- **Zinātnieki**
- **Politikas veidotāji**
- **Reģionālās attīstības plānotāji**
- **Investori un biomasas projektu attīstītāji**



Biomassas Piegādes un Izmaksu rīks



Lietojiet šo rīku, lai noskaidrotu:

- Kur biomasa atrodas?
- Kāds ir ilgtspējīgs biomasas potenciāls 2030.gadam?
- Kāda veida un cik daudz biomasas ir pieejama Jūsu reģionā?
- Kādas ir biomasas izmaksas?

Biomassas piegādes un izmaksu informācija ir telpiski detalizēta līdz reģionu (NUTS3) līmenim.



Biomassas un Tehnoloģiju savietošanas rīks 'Bio2Match'

Lietojiet šo rīku, lai noskaidrotu:

- Kuras enerģijas pārveides tehnoloģijas ir piemērotas Jūsu reģionā pieejamai biomasai?
- Vai ir nepieciešams veikt biomasas priekšapstrādi?

'Bio2Match' pamatā ir divas datubāzes:

- **Biomassas īpašību datubāze**
- **Pārveides tehnoloģiju datubāze**

Abas datubāzes var izmantot papildus informācijas ieguvei. Tās satur datus par dažāda veida biomasas raksturīgām īpašībām un vairāk kā 50 enerģijas pārveides tehnoloģiju aprakstus.




Biomasa Politikas rīks

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

Lietojiet šo rīku, lai noskaidrotu:

- Kādi politikas instrumenti tiek lietoti biomasas izmantošanas veicināšanai enerģētikā un bioekonomikā katrā valstī?
- Kādi labas prakses piemēri ir pieejami citās valstīs?

Citi S2Biom rīki

BeWhere: tiek lietots optimālu biomasas pārveides staciju atrašanās vietu noteikšanai reģionā.

LocaGIStics: tiek lietots lokālu biomasas loģistikas sistēmu plānošanai un optimizācijai.



vito
vision on technology



INRA
SCIENCE & IMPACT



ECN



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES
NATIONAL RENEWABLE
ENERGY CENTRE



IINAS

International Institute
for Sustainability Analysis
and Strategy

Bezmaksas pieeja rīkiem:
www.biomass-tools.eu

Tehniskais koordinators:

FNR – Atjaunojamo resursu aģentūra (Vācija)

Kontaktpersona: Ludger Wenzelides
l.wenzelides@fnr.de

Zinātniskais koordinators:

Londonas Imperiālā Koledža (Apvienotā Karaliste)

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

Komunikācija:

WIP Renewable Energies (Vācija)

Kontaktpersonas: Rainer Janssen un Ilze Dzene
rainer.janssen@wip-munich.de
ilze.dzene@wip-munich.de



Autori ir pilnībā atbildīgi par šīs publikācijas saturu. Tas obligāti neatspoguļo Eiropas Savienības viedokli. Eiropas Komisija nav atbildīga par jebkādu šajā publikācijā dotās informācijas tālāku izmantošanu.