



## Производња и потрошња топлотне енергије

Референтни метаподаци према Euro SDMX структури метаподатака (ESMS)

Републички завод за статистику Републике Српске

- [1. Контакт](#)
- [2. Ажурирање метаподатака](#)
- [3. Презентација статистике](#)
- [4. Јединица мјере](#)
- [5. Референтни период](#)
- [6. Институционални мандат \(овлашћење\)](#)
- [7. Повјерљивост](#)
- [8. Политика објављивања података](#)
- [9. Учесталост дисеминације](#)
- [10. Доступност и разумљивост](#)
- [11. Управљање квалитетом](#)
- [12. Релевантност](#)
- [13. Тачност и поузданост](#)
- [14. Правовременост и тачност објављивања](#)
- [15. Усклађеност и упоредивост](#)
- [16. Трошкови и оптерећеност](#)
- [17. Ревизија података](#)
- [18. Статистичка обрада](#)
- [19. Коментар](#)

### 1. Контакт

|      |                                 |   |
|------|---------------------------------|---|
| 1.1. | Надлежна институција            | РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ                                     |
| 1.2. | Надлежна организациона јединица | Сектор економских статистика - Одјељење производних статистика                      |
| 1.3. | Контакт особа                   | Рада Липовчић   |
| 1.4. | Функција контакт особе          | Виши стручни сарадник за статистику рударства, прерађивачке индустрије и енергетике |
| 1.5. | Поштанска адреса контакта       | Вељка Млађеновића 12 д, 78000 Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина      |
| 1.6. | Е-mail адреса контакта          | <a href="mailto:rada.lipovcic@rzs.rs.ba">rada.lipovcic@rzs.rs.ba</a>                |
| 1.7. | Број телефона                   | +387 51 332 770   |
| 1.8. | Број факса                      | +387 51 332 750   |

### 2. Ажурирање метаподатака

|      |  |             |
|------|--|-------------|
| 2.1. | Датум посљедње потврде валидности метаподатака | 24.02.2020. |
| 2.2. | Датум посљедње објаве метаподатака             | 20.05.2020. |
| 2.3. | Датум посљедњег ажурирања метаподатака         | 24.02.2020. |

### 3. Презентација статистике

#### 3.1. Опис података

Статистичким истраживањем о производњи и потрошњи топлотне енергије, „Годишњи извјештај о производњи и потрошњи топлотне енергије - ЕН-Т1-Г“, прикупљају се подаци о производњи и продаји топлотне енергије, дистрибуцији топлотне енергије крајњим корисницима, утрошку горива за производњу топлотне енергије по врстама горива и остали подаци неопходни за израду биланса топлотне енергије.

Републички завод за статистику ово истраживање проводи од 2009. године за 2008. као годину посматрања. Активност се проводи сваке године.

#### 3.2. Систем класификација

Статистички подаци о производњи и потрошњи топлотне енергије прикупљају се, обрађују и публикују према Класификацији дјелатности КД БиХ 2010, која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2.

#### 3.3. Обухваћени сектор

Подручје D, према КД БиХ 2010.

#### 3.4. Статистички концепти и дефиниције

- Бруто производња топлоте представља укупну топлотну енергију произведену трансформацијом различитих врста енергената.
- Сопствена потрошња топлоте обухвата топлотну енергију утрошену за рад постројења за трансформацију енергије.
- Нето производња топлоте представља укупну топлотну енергију испоручену у систем дистрибуције.

#### 3.5. Статистичка јединица

Јединице посматрања су сви пословни субјекти који се баве производњом и дистрибуцијом топлотне енергије.

#### 3.6. Статистичка популација

Статистичка активност којом се прикупљају подаци о производњи и потрошњи топлотне енергије заснива се на пуном обухвату јединица посматрања.

#### 3.7. Референтно географско подручје

Република Српска

#### 3.8. Временска покривеност

2008-2019. година

#### 3.9. Базни период

Није примјењиво.

### 4. Јединица мјере

ТЈ

### 5. Референтни период

Година

## 6. Институционални мандат (овлашћење)

### 6.1. Правни акти и други споразуми

Закон о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистички програм Републике Српске за период 2018-2021. година, важећи годишњи План рада Републичког завода за статистику.

### 6.2. Размјена података

Није примјењиво.

## 7. Повјерљивост

### 7.1. Политика повјерљивости

Повјерљивост података и заштита личних података регулисане су Законом о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03) и Правилником о заштити повјерљивих података Републичког завода за статистику. Повјерљивост статистичких података осигурава се и Законом о заштити личних података („Службени гласник БиХ“ бр.49/06).“

### 7.2. Повјерљивост - поступање с подацима

Сви прикупљени подаци третирају се као повјерљиви и користе се искључиво у статистичке сврхе. Документ Републичког завода за статистику „Правилник о заштити повјерљивих података“ наводи начела поступања са повјерљивим подацима, процедуре за осигурање повјерљивости за вријеме прикупљања, обраде и дисеминације података као и процедуре за приступање микроподацима.

## 8. Политика објављивања података

### 8.1. Календар објављивања

Биланс топлотне енергије се публикује у складу са унапријед утврђеним календаром публикавања, 21.10.2019. године.

### 8.2. Приступ календару објављивања

[http://www.rzs.rs.ba/publications/?left\\_mi=15&add=15](http://www.rzs.rs.ba/publications/?left_mi=15&add=15)

### 8.3. Приступ корисника

Сви корисници имају право приступа подацима и информацијама у исто вријеме и на исти начин.

## 9. Учесталост дисеминације

Годишње.

## 10. Доступност и разумљивост

### 10.1. Саопштења

[Биланс топлотне енергије](#)

### 10.2. Публикације

- [Билтен – Енергетски биланси](#)
- [Ово је Република Српска](#)

### 10.3. Онлајн база података

Није доступна.

|   |
|---|
| 10.4. Приступ микроподацима   |
| Микроподаци нису доступни.  |
| 10.5. Остало  |
| Подаци се дисеминирају и путем конференције за медије као и путем одговора на писане захтјеве корисника према њиховој спецификацији.  |
| 10.6. Методолошка документација   |
| Методолошка документација доступна је на званичној интернет страници Завода за статистику у дијелу који је означен као Методолошки документи, Појмови и дефиниције по областима и у оквиру статистичке области Енергетика - Методологија. |
| 10.7. Документација о квалитету   |
| Извјештај о квалитету је доступан на интернет страници Републичког завода за статистику: <a href="http://www.rzs.rs.ba/front/category/23/121/?&amp;add=None">http://www.rzs.rs.ba/front/category/23/121/?&amp;add=None</a>                |

## 11. Управљање квалитетом

### 11.1. Осигурање квалитета

За обезбјеђење квалитета статистичких података и очување повјерења јавности у податке Закон о статистици Републике Српске (члан 17, став 1), у организацији и производњи статистике у Републици Српској прописује примјену принципа непристраности, поузданости, транспарентности, правовремености, професионалне независности и статистичке повјерљивости. Републички завод за статистику Републике Српске слиједи препоруке о организацији и управљању квалитетом дате у Кодексу праксе европске статистике (CoP).

### 11.2. Оцјена квалитета

Завршна фаза статистичке активности је укупна евалуација за коју се користе информације из свих процеса, од дизајнирања инструмената истраживања и прикупљања података до објављивања података и повратних информација од корисника. Ове информације користе се за израду извјештаја о квалитету који садржи опис свих процеса статистичке активности и наводи предности и недостатке везане за квалитет као и индикаторе квалитета.

## 12. Релевантност

### 12.1. Потребне корисника

Кључни корисници података о производњи и потрошњи топлотне енергије су:

- Министарство индустрије, енергетике и рударства Републике Српске;
- Републички хидрометеоролошки завод РС;
- Образовне и истраживачке институције, студенти;
- Интерни корисници: одјелјење Националних рачуна.

### 12.2. Задовољство корисника

Резултати посљедње Анкете о задовољству корисника доступни су на веб-сајту Завода, на линку [http://www.rzs.rs.ba/front/article/2699/?left\\_mi=306&add=306](http://www.rzs.rs.ba/front/article/2699/?left_mi=306&add=306)

Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника истраживањем о производњи и потрошњи топлотне енергије.

### 12.3. Комплетност података

Статистика енергетике заснована је на методологији дефинисаној Регулативом Европске Комисије број 1099/2008 и Приручником за енергетску статистику (Energy Statistics Manual). Обезбјеђују се све захтјеване статистике.

### 13. Тачност и поузданост

#### 13.1. Укупна тачност

Тачност података провјерава се примјеном прописане методологије, контролом грешака мјерења, као и упоређивањем података из прошлог периода и додатним анализама.

#### 13.2. Узорачка грешка

Будући да се истраживање о производњи и потрошњи топлотне енергије не проводи на узорку, израчунавање узорачке грешке није примјењиво.

#### 13.3. Неузорачка грешка

Сталним унапређењем методолошких процеса настоје се смањити неузорачке грешке. У случају појаве грешке мјерења, у зависности од врсте грешке она се или коригује од стране методолога на основу осталих података у упитнику и података из претходног периода или се врши контактирање извјештајне јединице, а потом и корекција утврђене грешке за јединицу посматрања. Не располаже се информацијама које омогућавају израчунавање стопе неодговора варијабле.

### 14. Правовременост и тачност објављивања

#### 14.1. Правовременост

Подаци се објављују девет мјесеци након референтног периода (Т+9).

#### 14.2. Тачност објављивања

100%

### 15. Усклађеност и упоредивост

#### 15.1. Географска упоредивост

Расположиви подаци о производњи и потрошњи топлотне енергије су у потпуности упоредиви са подацима чланица Европског статистичког система. Ова статистичка активност се реализује у складу са стандардима и прописима Европске уније.

#### 15.2. Временска упоредивост

Годишњи подаци о производњи и потрошњи топлотне енергије доступни су од 2008. године. Подаци за период 2008-2011. година прикупљени су према Класификацији дјелатности БиХ, која је била усклађена са ЕУ статистичком класификацијом дјелатности NACE Rev.1. Од посматране 2012. године подаци се прикупљају и публикују према КД БиХ 2010, која структурно и садржајно одговара Европској класификацији дјелатности NACE Rev.2. Не располаже се подацима о финалној потрошњи топлотне енергије по одређеним индустријским групама, формираним према Регулативи Европске Комисије број 1099/2008, за 2008. годину. Од 2009. године је обезбијеђена временски упоредива серија података.

#### 15.3. Усклађеност између домена

Није могуће извршити анализу усклађености података са резултатима других истраживања.

#### 15.4. Интерна усклађеност

Подаци су интерно усклађени.

### 16. Трошкови и оптерећеност

Нису расположиви подаци о трошковима, нити о оптерећењу и трошковима извјештајних јединица.

## 17. Ревизија података

### 17.1. Политика ревизије података

Не постоји општа политика ревизије података, а корисници се обавјештавају о спроведеним ревизијама података у форми краћих информација, која се објављују у статистичким саопштењима и другим публикацијама.

### 17.2. Пракса ревизије података

Није планирана и није спроведена ревизија.

## 18. Статистичка обрада

### 18.1. Извор података

Извор податак о производњи и потрошњи топлотне енергије су пословни субјекти који се баве производњом и дистрибуцијом топлотне енергије.

### 18.2. Учесталост прикупљања података

Годишње

### 18.3. Прикупљање података

Годишњи подаци о производњи и потрошњи топлотне енергије прикупљају се путем папирног образаца ЕН-Т1-Г од пословних субјекта који се налазе на територији Републике Српске а баве се производњом и дистрибуцијом топлотне енергије. Извјештајне јединице достављају попуњене извјештаје у централу Завода до 24. априла текуће године за претходну годину.

Извјештајне јединице, иначе, имају могућност да образац за попуњавање преузму и са званичне интернет странице Завода за статистику.

### 18.4. Валидација података

Евидентирање примљених извјештаја, унос и обрада података о производњи и потрошњи топлотне енергије организована је у центрالي Републичког завода за статистику, у Одјељењу производних статистика.

Приликом обраде и уноса, подаци о производњи и потрошњи топлотне енергије на нивоу јединице посматрања пореде се са вриједностима из претходне године. Свако неочекивано велико одступање, као и појава недостајућих података, контролише се и верификује телефонским контактом са извјештајном јединицом.

### 18.5. Компилација података

У случају да недостаје комплетан извјештај или само поједини подаци, успоставља се контакт са извјештајном јединицом и уз њену помоћ се попуњава комплетан извјештај или недостајући подаци.

### 18.6. Прилагођавање

Не користе се статистички поступци за подешавање серија података (методе десезонирања).

## 19. Коментар