



## ~ Методологија ~

# БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

## ПРАВНИ ОСНОВ

Статистичка активност се спроводи на основу Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03) и Статистичког програма Републике Српске за период 2018-2021. година.

## МЕТОДОЛОШКЕ ОСНОВЕ

### *ЦИЉ СТАТИСТИЧКЕ АКТИВНОСТИ*

Израда годишњег енергетског биланса топлотне енергије.

### *ЈЕДИНИЦЕ ПОСМАТРАЊА / ИЗВЈЕШТАЈНЕ ЈЕДИНИЦЕ*

При прикупљању података од извјештајних јединица обухваћени су сви пословни субјекти који се баве производњом и дистрибуцијом топлотне енергије. Подаци о финалној потрошњи топлотне енергије у индустрији прикупљају се од предузећа која су према Класификацији дјелатности (КД БиХ заснована на NACE Rev.2) разврстана у подручје В – Вађење руда и камена и С – Прерађивачка индустрија (осим области 05, 06 и 19). Извјештаје подносе и дијелови неиндустријских предузећа који обављају индустријску дјелатност.

### *ОБУХВАТ*

Овом статистичком активношћу су обухваћени пословни субјекти на територији Републике Српске који се баве производњом и дистрибуцијом топлотне енергије. Пословни субјекти којима главна дјелатност није производња топлоте и који топлоту производе за властите потребе су обухваћени само ако дио топлоте продају трећим лицима.

### *МЕТОД, ВРИЈЕМЕ И ИЗВОРИ ПРИКУПЉАЊА ПОДАТАКА*

Подаци се прикупљају у годишњој периодици примјеном извјештајног метода. Извори прикупљања података су:

- *Годишњи извјештаји:*
  - Годишњи извјештај о производњи и потрошњи топлотне енергије – пословни субјекти који се баве производњом и дистрибуцијом топлотне енергије (ЕН-Т1-Г).

- 
- Годишњи извјештај о производњи и потрошњи електричне енергије и топлоте – пословни субјекти који се баве производњом електричне енергије и топлоте (ЕН-Е2-Г).
  - Годишњи извјештај о утрошку енергије и горива у индустрији – пословни субјекти из области индустрије (ЕН-УГЕ-Г).
  - *Редовне статистичке активности* из области статистике индустрије, грађевинарства, спољне трговине, саобраћаја, пољопривреде и шумарства.

#### **ОБАВЕЗА ЗАШТИТЕ ПОВЈЕРЉИВИХ ПОДАТАКА**

Објављују се само збирни подаци за ниво Републике Српске. Повјерљиви подаци су заштићени у складу са члановима 25. и 27. Закона о статистици Републике Српске („Службени Гласник Републике Српске“, број 85/03) и у складу са Правилником о заштити повјерљивих података.

#### **ДЕФИНИЦИЈЕ**

**Бруто производња топлотне енергије** представља укупну топлотну енергију произведену у постројењима за производњу топлоте. Топлота коју производе пословни субјекти (чија главна дјелатност није производња топлоте) за властите потребе није укључена у бруто производњу већ само топлота која се продаје.

**Сопствена потрошња** у енергетском сектору обухвата потрошњу енергије за погонске сврхе у енергетском сектору.

**Губици** обухватају губитке топлотне енергије настале при преносу и дистрибуцији.

**Енергија расположива за финалну потрошњу** је енергија на располагању крајњим корисницима. Израчунава се тако што се од укупно произведене топлотне енергије одузме сопствена потрошња у енергетском сектору и губици настали при преносу и дистрибуцији.

**Финална потрошња** обухвата топлотну енергију потрошену за енергетске сврхе у индустрији, грађевинарству, саобраћају, домаћинствима, пољопривреди и код осталих потрошача.

#### **УСАГЛАШЕНОСТ СА МЕЂУНАРОДНИМ ПРЕПОРУКАМА И СТАНДАРДИМА**

Годишњи енергетски биланс за топлотну енергију је у сагласности са препорукама IEA/OECD/EUROSTAT.

Основна регулатива којом се дефинишу правила у вези са истраживањима енергетске статистике је Регулатива 1099/2008 и приручник за енергетску статистику Eurostat и International Energy Agency (IEA) ([https://www.iea.org/publications/freepublications/publication/statistics\\_manual.pdf](https://www.iea.org/publications/freepublications/publication/statistics_manual.pdf)).

---

## **ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОВОЂЕЊА СТАТИСТИЧКЕ АКТИВНОСТИ**

### ***ОРГАНИ ЗА ПРОВОЂЕЊЕ АКТИВНОСТИ***

Одговорни произвођач биланса топлотне енергије јесте Републички завод за статистику Републике Српске.

Прикупљање, унос и обрада података се обавља у Одјељењу производних статистика Завода. Подаци о утрошку енергије и горива у индустрији се прикупљају у подручним јединицама Завода за статистику Републике Српске.

### ***ОБАВЕЗНОСТ ДАВАЊА ПОДАТАКА***

Извјештајне јединице су дужне да достављају податке Републичком заводу за статистику Републике Српске у складу са Законом о статистици Републике Српске („Службени Гласник Републике Српске“, број 85/03).

### ***ПЕРИОДИКА ПРОВОЂЕЊА АКТИВНОСТИ***

Рок да извјештајне јединице доставе попуњене извјештаје (ЕН-Т1-Г, ЕН-Е2-Г и ЕН-УГЕ-Г) надлежном статистичком органу је 24.04.

Рок да Републички завод за статистику објави податке је 20. октобар текуће године за претходну годину.

## **ИНСТРУМЕНТАРИЈУМ**

Годишњи извјештаји за енергетику.

Regulation EC 1099/2008 и приручник за енергетску статистику (Energy Statistics Manual).

## **ПУБЛИКОВАЊЕ**

Подаци се објављују у оквиру годишњег саопштења „Биланс топлотне енергије“, у статистичком билтену „Енергетски биланси“ и у публикацији „Ово је Република Српска“.

### **Припремила:**

Рада Липовчић

### **Посљедње ажурирање:**

18.05.2021.