



~ Методологија ~

БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ 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 2022-2025. година.

МЕТОДОЛОШКЕ ОСНОВЕ

ЦИЉ СТАТИСТИЧКЕ АКТИВНОСТИ

Израда годишњег енергетског биланса електричне енергије.

ЈЕДИНИЦЕ ПОСМАТРАЊА / ИЗВЈЕШТАЈНЕ ЈЕДИНИЦЕ

При прикупљању података од извјештајних јединица обухваћени су сви пословни субјекти који се баве производњом и дистрибуцијом електричне енергије. Подаци о финалној потрошњи електричне 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 електричне енергије, електричне/топлотне енергије, МХ „Електропривреда Републике Српске“ и дистрибутери електричне енергије.

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 електричне енергије – МХ “Електропривреда Републике Српске” (ЕН-Е1-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 производњи и потрошњи електричне енергије – пословни субјекти који се баве производњом електричне енергије (ЕН-Е2.1-Г).
- Годишњи извјештај о производњи и потрошњи електричне енергије – пословни субјекти који се баве дистрибуцијом електричне енергије (ЕН-Е4-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 електричне енергије представља укупно произведену електричну енергију на генератору.

Нето производња електричне енергије представља електричну енергију испоручену електромери из електрана, а добија се као разлика између произведене електричне енергије на генератору и властите потрошње у електранама.

Под појмом **“Примљено у Републику Српску”** и **“Испоручено из Републике Српске”** подразумева се сав улаз електричне енергије у Републику Српску, односно сав излаз електричне енергије из Републике Српске, по било ком основу.

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

Губици обухватају губитке електричне енергије настале при преносу и дистрибуцији.

Енергија расположива за финалну потрошњу је енергија на располагању крајњим корисницима. Израчунава се тако што се од збира бруто произведене и примљене електричне енергије одузме испоручена електрична енергија, сопствена потрошња у енергетском сектору и губици при преносу и дистрибуцији.

Финална потрошња обухвата електричну 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 електричну енергију је у сагласности са препорукама IEA/OECD/EUROSTAT.

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

ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОВОЂЕЊА СТАТИСТИЧКЕ АКТИВНОСТИ

ОРГАНИ ЗА ПРОВОЂЕЊЕ АКТИВНОСТИ

Одговорни произвођач биланса електричне 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-Е1-Г, ЕН-Е2-Г, ЕН-Е2.1-Г, ЕН-Е4-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 електричне енергије“, у статистичком билтену „Енергетски биланси“, у Статистичком годишњаку и у публикацији „Ово је Република Српска“.

Припремила:

Рада Липовчић

Посљедње ажурирање:

17.06.2025.