

ГОДИШЊИ ИЗВЈЕШТАЈ О ПРОИЗВОДЊИ И ПОТРОШЊИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ
за 2023. годину

- Образац за пословне субјекте који се баве производњом електричне енергије и топлоте -

ПОДАЦИ О ЈЕДИНИЦИ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ИЗВЈЕШТАЈ
(пословни субјект, пословна јединица у саставу)

3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2
Шифра активности

- 1) Назив (фирма) _____

(пословна јединица уписује пословни субјект у чијем је саставу и свој назив)
- 2) Матични број _____
Редни број пословне јединице у саставу _____
- 3) Град/општина _____ Мјесто _____
Улица и број _____ Телефон _____
E-mail _____
- 4) Дјелатност _____

ПОПУЊАВА СТАТИСТИКА

Поштовани,

Циљ ове статистичке активности је прикупљање годишњих података о производњи електричне енергије и топлоте за потребе израде Биланса електричне и топлотне енергије. Активност се проводи према методологији коју је прописала Статистичка канцеларија ЕУ (Евростат). Подаци ће бити коришћени искључиво у статистичке сврхе и неће бити објављивани као појединачни.

Извјештај се попуњава у два примјерка, од којих један остављате у сопствену документацију, а други достављате Републичком заводу за статистику **најкасније до 24.04.2024. године** на сљедећу адресу:

РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ
Владике Платона бб
78 000 Бања Лука

За евентуалне нејасноће и дилеме при попуњавању овог обрасца можете се обратити на телефон 051/332-774 или на e-mail адресу: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Захваљујемо на сарадњи.

Коментари, примједбе и напомене:

Табела 1. УКУПНА ПОТРОШЊА ГОРИВА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ТОПЛОТЕ

Ред. бр.	Назив горива	Залихе на крају године	Потрошња у котлу	Просјечна калорична вриједност
а	б	1	2	3

УГАЉ

1.	Камени угаљ		t		t		kJ/kg
2.	Мрки угаљ		t		t		kJ/kg
3.	Лигнит		t		t		kJ/kg

НАФТА И НАФТНИ ПРОИЗВОДИ

4.	Гориво за ложење, екстра лако			t		t		kJ/kg
5.	Мазут	са < 1% сумпора		t		t		kJ/kg
		са ≥ 1% сумпора		t		t		kJ/kg
6.	Течни нафтни гас (пропан,бутан,мјешавина)			t		t		kJ/kg

ПРИРОДНИ ГАС

7.	Природни гас		Stm ³		Stm ³		MJ/Stm ³
----	--------------	--	------------------	--	------------------	--	---------------------

Stm³ = стандардни метар кубни гаса при температури 15⁰C и 760mmHg

ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ И ОТПАД

8.	Огревно дрво		t		t		MJ/t
9.	Дрвни и биљни остаци		t		t		MJ/t

Ситна пиљевина 1m³ = 190kg

Буква: 1m³ = 700kg; Храст: 1 m³ = 850kg; Бор: 1 m³ = 550kg

Подаци за гориво које се троши а није наведено

10.							
11.							

ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

12.	Електрична енергија утрошена за рад котларнице			MWh
-----	--	--	--	-----

Табела 2. СОПСТВЕНА ПРОИЗВОДЊА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ И НАБАВКА ОД ДРУГИХ ПРОИЗВОЂАЧА (позиције које се не мјере, неопходно је процијенити)

Редни број	Назив	Јединица мјере ¹⁾	Сопствена бруто производња (свих котлова на прагу)	Сопствена потрошња	Сопствена енергија на прагу котларнице ²⁾ 1-2	Енергија примљена од других произвођача топлоте ³⁾	Енергија предата дистрибутерима или другим произвођачима топлоте ⁴⁾	Губици у транспорту ⁵⁾	Топлотна енергија предата на мјерном мјесту потрошача 3+4-5-6
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7
1.	Топлотна енергија (пара, топла/врела вода,...)	GJ							

1) 1 MWh = 3,6 GJ

2) У случају да произвођач топлотне енергије преузима топлотну енергију од других и испоручује је заједно са сопственом, у Колони 3 уписује се енергија која је једнака измјереној топлотној енергији на прагу котларнице **умањено** за преузету топлотну енергију од другог произвођача.

3) Ако је попуњена Колона 4 у Табели 2, треба тачно навести називе пословних субјеката од којих је примљена енергија.

4) Ако је попуњена Колона 5 у Табели 2, треба тачно навести називе пословних субјеката којима је предата енергија.

5) Губици у транспорту се односе на губитке у вреловоду од котларнице до мјерног мјеста потрошача.

Табела 3. РЕАЛИЗАЦИЈА ТОПЛОТЕ

Редни број	Назив	Јединица мјере	Укупно предато потрошачима ⁶⁾ (2+3+4+5+6+7)	Предато потрошачима					
				енергетски сектор ⁷⁾⁸⁾ (05,06,19,35,08.92)	индустрија ⁹⁾ (07-32, осим области 19)	грађевинарство	домаћинства	пољопривреда	остали сектори ¹⁰⁾
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7
1.	Топлотна енергија (пара, топла/врела вода,...)	GJ							

6) Колона 1 Табеле 3 треба да буде једнака са колоном 7 у Табели 2.

7) Област 05 - Вађење лигнита (мрког угља)
 Област 06 - Вађење сирове нафте и природног гаса
 Разред 08.92 - Вађење тресета
 Област 19 - Производња кокса и рафинисаних нафтних производа
 Област 35 - Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација

8) Треба тачно навести називе пословних субјеката из енергетског сектора којима је испоручена топлота, Табела 3 Колона 2.

9) Треба тачно навести називе пословних субјеката којима је испоручена топлота, Табела 3 Колона 3.

10) Остали сектори обухватају болнице, школе и друге установе.

Табела 4. ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Ред. бр.		Количина у GWh
а	б	1
1.	Производња на генератору	
2.	Сопствена потрошња (обухвата и губитке електричне енергије до прага преноса)	
3.	Производња на прагу (1-2)	
4.	Примљено од других: (5+6+7+8)	
5.	- предузећа за пренос електричне енергије	
6.	- дистрибутивних предузећа	
7.	- предузећа за производњу електричне енергије	
8.	- индустријских електрана (енергана)	
9.	Предато: (3+4) = (10+11+12+13)	
10.	- потрошено у руднику	
11.	- предузећу за пренос електричне енергије (пренос на прагу)	
12.	- дистрибутивним предузећима	
13.	- крајњим потрошачима (14+15+16)	
14.		енергетски сектор (области 05,06,19,35 и група 08.92)
15.	од тога:	индустрија (07-32, осим области 19)
16.		остали сектори

Молимо да наведете вријеме утрошено за попуњавање упитника минута

ХВАЛА НА САРАДЊИ !

Име и презиме лица које је попунило образац

Руководилац

_____ (уписати штампаним словима)

М.П.

Датум: _____

Телефон: _____