

Шифра истраживања: **007060**

ГОДИШЊИ ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНС ПРОИЗВОДЊЕ И ПОТРОШЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ
За 2012. годину (за период када се производила електрична и топлотна енергија)

Обавеза давања података темељи се на члану 26. а казнене одредбе за одбијање давања података или давање непотпуних и нетачних података на члану 52. Закона о званичној статистици („Сл. гласник РС”, бр. 104/2009).
Подаци ће бити коришћени искључиво у статистичке сврхе и неће бити објављивани као појединачни.
Сви подаци имају карактер пословне тајне.

ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈНОЈ ЈЕДИНИЦИ

Пословно име _____

Матични број _____

Редни број јединице у саставу _____

Општина _____ Место _____

Улица и кућни број _____ Телефон _____

Делатност _____

Редни број у адресару (попуњава статистика) _____

Табела 1. УКУПНА ПОТРОШЊА ГОРИВА

Ред. бр.	Назив горива	Залихе на крају године	Потрошња у котлу	Просечна калорична вредност
1	2	3	4	5

УГАЉ

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

НАФТА И НАФТНИ ПРОИЗВОДИ

5.	Гориво за ложење (без мазута)	t	t	kJ/kg
6.	Мазут са < 1% садржајем сумпора	t	t	kJ/kg
7.	Мазут са ≥ 1% садржајем сумпора	t	t	kJ/kg
8.	Нафтни кокс	t	t	MJ/t
9.	Течни гас (пропан, бутан, мешавина)	t	t	kJ/kg
10.	Рафинеријски гас	t	t	MJ/t

ПРИРОДНИ ГАС

11.	Природни гас	Stm ³	Stm ³	MJ/Stm ³
12.	Супститут природног гаса	m ³	m ³	MJ/m ³

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

ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ И ОТПАД

13.	Огревно дрво	t	t	MJ/t
14.	Дрвени и биљни отпади	t	t	MJ/t

Ситна пиљевина 1 m³ = 190 kg
Буква 1 m³ = 700 kg; Храст 1 m³ = 850 kg; Бор 1 m³ = 550 kg

Упишите податке за гориво које трошите, а нисмо га навели

15.				
16.				

ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

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

Табела 2. УКУПНО ПРОИЗВЕДЕНА ТОПЛОТНА ЕНЕРГИЈА - технолошка пара и топлотна енергија за грејање (позиције које не мерите неопходно је да процените)

Ред. број	Назив	Јединица мере ¹⁾	Сопствена бруто производња (свих котлова на прагу)	Сопствена потрошња	Сопствена енергија на прагу котларнице ²⁾ 4-5	Енергија предата дистрибуте-рима или другим произвођачима топлоте ³⁾	Енергија примљена од других произвођача топлоте ⁴⁾	Губици у транспорту ⁵⁾	Топлотна енергија предата на мерном месту потрошача
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Топла вода (температура воде до 110°C)	GJ							
2.	Врела вода (температура воде виша од 110°C)	GJ							
3.	Пара	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 6 уписује се енергија која је једнака измереној топлотној енергији на прагу котларнице УМАЊЕНО за преузету топлотну енергију од другог произвођача.

3) Ако сте попунили Колону 7 у Табели 2, молимо Вас да нам тачно наведете називе привредних друштава којима сте предали енергију.

4) Ако сте попунили Колону 8 у Табели 2, молимо Вас да нам тачно наведете називе привредних друштава од којих сте примили енергију.

5) Губици у транспорту се односе на губитке у вреловоду од котларнице до мерног места потрошача.

Табела 3 УКУПНА ТОПЛОТА ПРЕДАТА НА МЕРНОМ МЕСТУ ПОТРОШАЧА (позиције које не мерите неопходно је да процените)

Ред. бр.	Назив	Јединица мере	Укупна реализација ¹⁾ (5+6+7+8+9+10)	Реализација					
				енергетски сектор ²⁾³⁾ (обл. 05, 06, 19, 35 и група 08.92)	прерађивачка индустрија ⁴⁾ (без обл. 19)	грађевинарство	домаћинства	пољопривреда	остали сектори ⁵⁾
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Топла вода (температура воде до 110° C)	GJ							
2.	Врела вода (температура воде виша од 110°C)	GJ							
3.	Пара	GJ							

1) Колона 4 - Табеле 3 треба да буде једнака са Колоном 10 у Табели 2.

2) Област 05 - Експлоатација угља.

Област 06 - Експлоатација сирове нафте и природног гаса.

Група 08.92 - Остало рударство.

Област 19 - Производња кокса и деривата нафте.

Област 35 - Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација.

3) Молимо Вас да нам тачно наведете називе привредних друштава из енергетског сектора којима сте испоручили топлоту, Табела 3 Колона 5.

4) Молимо Вас да нам тачно наведете називе привредних друштава којима сте испоручили топлоту, Табела 3 Колона 6.

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

Табела 4. ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Ред. бр.		Количина у MWh
1	2	3
1.	Производња на генератору	
2.	Сопствена потрошња	
3.	Производња на прагу (1-2)	
4.	Примљено од других:	
	а) Организација за пренос електричне енергије	
	б) Локалних дистрибутера	
	в) Организације за производњу електричне енергије	
	г) Индустијских електрана (енергана)	
5.	Предато (1-2+4) = (6+7+8)	
6.	Организацијама за пренос електричне енергије (пренос на прагу)	
7.	Локалним дистрибутерима	
8.	Крајњим потрошачима	1)

1) Ред 8 (Колона 3) Табеле 4 треба да је једнак са Редом 1 (Колона 3) Табеле 5.

Табела 5. ПРЕДАТА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КРАЈЊИМ ПОТРОШАЧИМА

- Ову табелу попуњавате у случају да сте дали одговор на питање број 8 у Табели 4 -

Ред. бр.		Количина у MWh
1	2	3
1.	Укупно (2+3+4+5+9+10+11)	1)
2.	Енергетски сектор (области 05, 06, 19, 35 и група 08.92) ²⁾	
3.	Прерађивачка индустрија (без области 19) ²⁾	
4.	Грађевинарство	
5.	Саобраћај: (6+7+8)	
6.	железнички	
7.	гасовод	
8.	друго	
9.	Домаћинства	
10.	Пољопривреда	
11.	Остали сектори	

1) Ред 1 Колона 3 Табеле 5 треба да је једнак са Редом 8 Колона 3 Табела 4.

- 2) Област 05 - Експлоатација угља.
 Област 06 - Експлоатација сирове нафте и природног гаса.
 Група 08.92 - Остало рударство.
 Област 19 - Производња кокса и деривата нафте.
 Област 35 - Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација.

Табела 6. ИНСТАЛИСАНА И ОСТВАРЕНА СНАГА

	Врста постројења ¹⁾	Инсталисана снага, kW	Остварена снага, kW
Постројење за производњу топлоте			
Постројење за производњу електричне енергије			
Парна турбина			
Гасна турбина			
Генератор			

Навести податке за сваки уређај посебно.

Инсталисана снага (kW) јесте капацитет уређаја предвиђен пројектном документацијом.

Остварена снага (kW) јесте реално искоришћени капацитет уређаја.

¹⁾ Уписати број од 1 до 5, за врсту постројења

- 1 — Термоелектрана
- 2 — Топлана
- 3 — ТЕ - ТО
- 4 — Котларница
- 5 — Енергана

Важно: Молимо Вас да попуњени подаци буду и званични подаци за Ваше привредно друштво.

Напомена:

Датум _____ 2013. године

Образац попунио:

Руководилац:

(М.П.)

(име и презиме)

(име и презиме)

Контакт телефон: /
(обавезно унети и позивни број)