

ГОДИШЊИ ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНС ПРОИЗВОДЊЕ И ПОТРОШЊЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ
За 2012. годину

- Образац за привредна друштва која се баве производњом топлоте -

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 ЗА ПРОИЗВОДЊУ УКУПНЕ ТОПЛОТЕ

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 метар кубни гаса при температури 15°C и 760 mm Hg

ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ И ОТПАД

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

Буква 1 m³ = 700 kg; Бор 1 m³ = 550 kg

Ситна пиљевина 1m³ = 190 kg

Упишите податке за гориво које трошите, а нисмо га навели

15.				
16.				

ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

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

Табела 2. СОПСТВЕНА ПРОИЗВОДЊА УКУПНЕ ТОПЛОТЕ И НАБАВКА ОД ДРУГИХ ПРОИЗВОЂАЧА (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 дистрибутерима или другим произвођачима топлоте ³⁾	Енергија примљена од других произвођача топлоте ⁴⁾	Губици у транспорту ⁵⁾	Топлотна енергија предата на мерном месту потрошача 6-7+8-9
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. број	Назив	Јединица мере	Укупно предато потрошачима ¹⁾ (5+6+7+8+9+10)	Предато потрошачима					
				енергетски сектор ²⁾³⁾ (обл. 05, 06, 19, 35 и група 08.92)	прерађивачка индустрија (без обл. 19)	грађевинарство	домаћинства	пољопривреда	остали сектори ⁴⁾
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 у Табели 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) Ако сте попунили Колону 5 у Табели 3, молимо Вас да нам тачно наведете називе привредних друштава из енергетског сектора којима сте испоручили топлоту.

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

Табела 4. 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)