

**ГОДИШЊИ БИЛАНС ПРОИЗВОДЊЕ И ПОТРОШЊЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ
За 2008. годину**

- Образац за предузећа која се баве производњом топлоте -

ПОДАЦИ ЗА ЈЕДИНИЦУ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ИЗВЕШТАЈ
(ОРГАНИЗАЦИЈА-ЗАЈЕДНИЦА, ЈЕДИНИЦА У САСТАВУ)

0 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0
(Шифра стат. истраживања)

а) Назив (фирма) _____

(пословна, обрачунска, радна и друга јединица уписује фирму-назив у чијем је саставу и свој назив)

б) Матични број јединственог регистра _____

Редни број јединице у саставу _____

в) Општина _____ Место _____

Улица и кућни број _____ Телефон _____

г) Делатност предузећа (подгрупа) _____

д) Редни број предузећа у адресару (попуњава статистика) _____

Табела 1. УКУПНА ПОТРОШЊА ГОРИВА ЗА ПРОИЗВОДЊУ 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.	Уље 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^oC и притиску од 1,013 бар.

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 ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ 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 ⁰ С)	GJ							
2.	Врела вода (температура воде виша од 110 ⁰ С)	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 фирми којима сте предали енергију.

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

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

Табела 3. ТОПЛОТНА ЕНЕРГИЈА 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. 10,11,23,40)	прерађивачка индустрија (без обл. 23)	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 10 - Вађење каменог и мрког угља и лигнита; вађење тресета.
 Област 11 - Вађење сирове нафте и природног гаса; услуге у производњи нафте и гаса.
 Област 23 - Производња кокса, деривата нафте и нуклеарног горива.
 Област 40 - Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и топлим водом.

3) Ако сте попунили Колону 5 у Табели 3, молимо Вас да нам тачно наведете називе фирми 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

НАПОМЕНА:

ХВАЛА НА САРАДЊИ!

Датум доставе

Потпис лица које је попунило
извештај,

Потпис руководиоца предузећа
за које се подноси извештај,

М.П.