

**ГОДИШЊИ ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНС ПРОИЗВОДЊЕ И ПОТРОШЊЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ  
За 2019. годину**

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 \_\_\_\_\_

Општина \_\_\_\_\_ Место \_\_\_\_\_

Улица и кућни број \_\_\_\_\_

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
5.	Катран од угља	t	t	kJ/kg

**НАФТА И НАФТНИ ПРОИЗВОДИ**

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

**ПРИРОДНИ ГАС**

12.	Природни гас	Stm <sup>3</sup>	Stm <sup>3</sup>	MJ/Stm <sup>3</sup>
13.	Супститут природног гаса	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	MJ/m <sup>3</sup>

Stm<sup>3</sup> = Стандардни m<sup>3</sup> гаса је природни гас на температури 15°C и 1013,25 мили бара притиска и доње топлотне моћи Hd= 33 338 KJ/m<sup>3</sup>.

**ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ И ОТПАД**

14.	Огревно дрво	t	t	MJ/t
15.	Дрвни и биљни отпади	t	t	MJ/t

Буква 1 m<sup>3</sup> = 700 kg; Бор 1 m<sup>3</sup> = 550 kg; Ситна пиљевина 1m<sup>3</sup> = 190 kg

**Упишите податке за гориво које трошите, а нисмо га навели**

16.				
17.				

**ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**

18.	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 <sup>1)</sup>	Сопствена бруто производња (свих котлова на прагу)	Сопствена потрошња <sup>2)</sup>	Сопствена енергија на прагу котларнице <sup>3)</sup> 4-5	Енергија предата дистрибутерима или другим произвођачима топлоте <sup>4)</sup>	Енергија примљена од других произвођача топлоте <sup>5)</sup>	Губици у транспорту <sup>6)</sup>	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) Обухвата потрошњу топлоте утрошену за њену производњу, за функционисање самог постројења; за грејање простора непосредно уз постројење (измештене зграде и канцеларије не треба обухватати овом ставком).

3) 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.

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

---



---



---

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

---



---



---

6) 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 <sup>1)</sup> (5+6+7+8+9+10)	Предато потрошачима					
				енергетски сектор <sup>2)3)</sup> (обл. 05, 06, 19, 35 и група 08.92)	прерађивачка индустрија (без обл. 19)	грађевинарство	домаћинства	пољопривреда	остали сектори <sup>4)</sup>
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.

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

Напомена:

Датум \_\_\_\_\_ 2020. године

Образац попунио:

Руководилац:

\_\_\_\_\_  
(име и презиме)

\_\_\_\_\_  
(име и презиме)

Контакт телефон: 

--	--	--	--	--

 / 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(обавезно унети и позивни број)