

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 ²⁾	Сопствена енергија на прагу котларнице ³⁾ 4-5	Енергија предата дистрибутерима или другим произвођачима топлоте ⁴⁾	Енергија примљена од других произвођача топлоте ⁵⁾	Губици у транспорту ⁶⁾	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. 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 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) Ако сте попунили Колону 6 у Табели 3, молимо Вас да нам тачно наведете називе привредних друштава којима сте испоручили топлоту.

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 ¹⁾	
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	2)

¹⁾ Обухвата потрошњу електричне енергије за њену производњу, за функционисање постројења, за осветљење просторија које се налазе непосредно уз постројење (измештене објекте и канцеларије не треба укључивати).

²⁾ 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 попуњавају 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. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОСТРОЈЕЊА, 31. децембар 2019. године

Јединица мере = MWe

Редни бој		Нето максимални капацитет постројења
1.	Хидроенергија (2+3+4)	
2.	Чисте хидроелектране (конвенционалне)	
3.	Мешовите хидроелектране	
4.	Чисте реверзибилне хидроелектране	
5.	Геотермална енергија	
6.	Соларна енергија- фотоволтажа	
7.	Соларна енергија - топлотна	
8.	Енергија ветра	
9.	Индустријски отпад	
10.	Комунални отпад	
11.	Чврста биогорива	
12.	Биогас	
13.	Биодизел	
14.	Остала течна биогорива	

Табела 7. НЕТО МАКСИМАЛНИ КАПАЦИТЕТ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ВРШНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ,¹⁾ 31. ДЕЦЕМБАР 2019. ГОДИНЕ

Јединица = MWe

Тип енергије/енергента	Произвођачи којима је производња електричне енергије или електричне и топлотне енергије главна делатност	Произвођачи којима је производња електричне енергије или електричне и топлотне енергије споредна делатност (autoproducers)	
	А	Б	
1. Укупан нето максимални капацитет (2+3+4+5+6+7+8+9)	2. Хидроенергија - укупно		
	2а <i>Хидроенергија – само мешовитих хидроелектрана (користе и природни ток и воду из пумпања)</i>		
	2б <i>Хидроенергија - само чисто реверзибилних хидроелектрана (не користе природни ток)</i>		
	3. Геотермална енергија		
	4. Соларна енергија - фотоволтажа		
	5. Соларна енергија - топлотна		
	6. Енергија ветра		
	7. Запаљива горива	2)	3)
	8. Нуклеарна енергија		
9. Остали извори _____ (навести изворе)			
Запаљива горива: ТИП ТЕХНОЛОГИЈЕ У ПОСТРОЈЕЊУ	10. Укупно⁴⁾ (11+12+13+14+15)		
	11. Од тога: пара		
	12. Од тога: унутрашње сагоревање		
	13. Од тога: гасна турбина		
	14. Од тога: постројења с комбинованим циклусом		
ВРШНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ	15. Од тога: друга постројења		
	16. Вршно оптерећење (максимална потражња током године)		
	17. Распоживи капацитет при вршном оптерећењу		
	18. Разлика између нето максималног капацитета за производњу ел. енергије и расположивог капацитета у време вршног оптерећења		
	19. Датум вршног оптерећења		
20. Време вршног оптерећења			

¹⁾ Нето максимални капацитет за производњу електричне енергије је сума нето максималних капацитета свих појединачних постројења током одређеног периода рада. Период рада уређаја који се претпоставља у сврху овог приказивања траје непрекидно: у пракси је то 15 сати дневно или више. Инсталисана снага је највећа снага која се у пуном погону постројења непрекидно испоручује на излазу из електране. Вршно оптерећење се дефинише као највећа вредност снаге коју мрежа или комбинација више мрежа потроши или испоручи унутар земље.

²⁾ Ред 7 Колона А Табеле 7 треба да буде једнак збиру података Колоне А Табеле 8

³⁾ Ред 7 Колона Б Табеле 7 треба да буде једнак збиру података Колоне Б Табеле 8

⁴⁾ Ред 10 = Ред 7

Табела 8. НЕТО МАКСИМАЛАН КАПАЦИТЕТ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ИЗ ЗАПАЉИВИХ ГОРИВА ¹⁾, 31. децембар 2019. године

Јединица мере = MWe

		Примарно гориво (молимо наведите)	Алтернативно гориво (молимо наведите)	Друго алтернативно гориво (молимо наведите)	Произвођачи којима је производња електричне енергије или електричне и топлотне енергије главна делатност	Произвођачи којима је производња електричне енергије или електричне и топлотне енергије споредна делатност (autoproducers)
					А	Б
Постројења на једну врсту горива	1.	Угаљ или производи од угља. Укључени су: гас из коксара, гас из високих пећи и гас из пећи са кисеоником у железари				
	2.	Течна горива. Укључен је рафинеријски гас.				
	3.	Природни гас. Укључен је гас из гасара.				
	4.	Тресет				
	5.	Обновљива горива и отпад				
Постројења на чврста и течна горива УКУПНО (6+7+8)	6.					
	7.					
	8.					
	9.					
Постројења на чврста горива и природни гас УКУПНО (10+11+12)	10.					
	11.					
	12.					
	13.					
Постројења на течна горива и природни гас УКУПНО (14+15+16)	14.					
	15.					
	16.					
	17.					
Постројења на чврста и течна горива и природни гас УКУПНО (18+19+20)	18.					
	19.					
	20.					
	21.					

¹⁾Редови од 6 до 21: Приказати само постројења која могу да користе више горива

ПОВРШИНА СОЛАРНИХ КОЛЕКТОРА

Јединица мере = 1000 m²

Површина соларних колектора	
-----------------------------	--

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)