

Шифра истраживања: **007060****ГОДИШЊИ ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНС ПРОИЗВОДЊЕ И ПОТРОШЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ
За 2012. годину (производња: електричне енергије, топлотне енергије и технолошке паре)**

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 ЗА ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА КОЈЕ СЕ ПОДНОСИ ИЗВЕШТАЈ
(ОРГАНИЗАЦИЈА-ЗАЈЕДНИЦА, ЈЕДИНИЦА У САСТАВУ)

- а) Назив привредног друштва _____
- б) Матични број јединственог регистра _____
Редни број јединице у саставу _____
- в) Општина _____ Место _____
Улица и кућни број _____ Телефон _____
- г) Делатност _____
- д) 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 15⁰С и 760mmHg**ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ И ОТПАД**

| | | | | | |
|-----|----------------------|---|---|--|------|
| 13. | Огривно дрво | t | t | | MJ/t |
| 14. | Дрвни 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 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. 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)