

На основу члана 17. став 1. Закона о ефикасном коришћењу енергије („Службени гласник РС”, број 25/13) и члана 42. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 - исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 - УС, 72/12, 7/14 - УС и 44/14),

Влада доноси

### УРЕДБУ

## О УТВРЂИВАЊУ ГРАНИЧНИХ ВРЕДНОСТИ ГОДИШЊЕ ПОТРОШЊЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ОДРЕЂУЈЕ КОЈА ПРИВРЕДНА ДРУШТВА СУ ОБВЕЗНИЦИ СИСТЕМА ЕНЕРГЕТСКОГ МЕНАЏМЕНТА, ГОДИШЊИХ ЦИЉЕВА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ И ОБРАСЦА ПРИЈАВЕ О ОСТВАРЕНОЈ ПОТРОШЊИ ЕНЕРГИЈЕ

(Уредба је објављена у „Службеном гласнику РС”, број 18/16 од 1. марта 2016. године и ступила је на снагу 9. марта 2016. године, осим одредаба чл. 4-6. које се примењују од 1. јануара 2017. године)

### Члан 1.

Овом уредбом утврђују се граничне вредности годишње потрошње енергије на основу којих се одређује која привредна друштва су обvezници система енергетског менаџмента (у даљем тексту: Обveznik система), годишњи циљеви уштеде енергије, као и образац пријаве о оствареној потрошњи примарне енергије Обveznika система.

### Члан 2.

Привредна друштва су Обvezници система уколико на најмање једној локацији, која се води на посебној адреси, имају објекте за обављање делатности чија је остварена годишња потрошња примарне енергије већа од следећих граничних вредности потрошње енергије:

1) 2.500 toe (104,67 TJ или 29,08 GWh) годишње за привредна друштва чија је претежна делатност у производном сектору и која обављају делатности наведене у Сектору А - F Уредбе о класификацији делатности („Службени гласник РС”, број 54/10);

2) 1.000 toe (41,87 TJ или 11,63 GWh) годишње за привредна друштва чија је претежна делатност у сектору трговине и услуга и која обављају делатности наведене у Сектору G-N и P-S Уредбе о класификацији делатности.

Привредна друштва чија је претежна делатност у производном сектору, која не спадају у Обvezнике система из става 1. тачка 1) овог члана су Обvezници система уколико им је годишња потрошња примарне енергије у свим објектима које поседују у збиру већа од 1.000 toe (41,87 TJ или 11,63 GWh).

У смислу ове уредбе локацију чине сви објекти за обављање делатности Обveznika система који се налазе на истој адреси, а чија годишња потрошња примарне енергије у збиру прелази граничне вредности прописане потрошње енергије.

### Члан 3.

Годишњи циљ уштеде енергије за Обvezнике система из члана 2. ове уредбе за текућу календарску годину износи 1% од остварене потрошње примарне енергије у претходној календарској години.

Обvezници система из члана 2. став 1. ове уредбе остварују циљ уштеде енергије из става 1. овог члана посебно на нивоу сваке локације.

Годишњи циљ уштеде енергије за Обvezнике система из члана 2. ове уредбе не обухвата потрошњу енергије превозних средстава.

#### Члан 4.

Годишњи циљ уштеде енергије за органе државне управе, друге органе Републике Србије и органе аутономне покрајине као Обvezнике система у објектима за које ти органи плаћају трошкове енергије за текућу календарску годину износи 1% од потрошње примарне енергије остварене у претходној календарској години.

У објекте из става 1. овог члана спадају објекти чија је површина појединачно већа од 2.000 m<sup>2</sup>, и то: службене зграде, пословне просторије и други објекти за које трошкове енергије плаћају органи из става 1. овог члана.

У случају да су одржавање и инвестиционо-технички послови на објектима из става 1. овог члана поверени посебном органу или организацији Републике Србије, односно аутономне покрајине, тај орган, односно организација постаје Обvezник система и остварује годишњи циљ уштеде енергије из става 1. овог члана у објектима чије одржавање и инвестиционо-технички послови су му поверени.

#### Члан 5.

Годишњи циљ уштеде енергије за установе које обављају делатности у области образовања, науке, културе, здравствене заштите и другим областима у складу са законом као Обvezнике система у објектима за које те установе плаћају трошкове енергије, за текућу календарску годину износи 1% од остварене потрошње примарне енергије у претходној календарској години.

У објекте из става 1. овог члана спадају објекти у јавној својини који најмање једној локацији троше више од 1.000 toe енергије годишње.

Годишњи циљ уштеде енергије за предузећа као јавне службе које обављају делатности у области: ПТТ саобраћаја, енергетике, путева, комуналних услуга и другим областима у складу са законом као Обvezнике система у објектима за које та предузећа плаћају трошкове енергије, за текућу календарску годину износи 1% од остварене потрошње примарне енергије у претходној календарској години.

У објекте из става 3. овог члана спадају објекти у јавној својини који најмање једној локацији троше више од 2.500 toe енергије годишње.

Установе из става 1. овог члана и предузећа из става 3. овог члана остварују прописани годишњи циљ уштеде енергије посебно на нивоу сваке локације.

#### Члан 6.

Годишњи циљ уштеде енергије за јединице локалне самоуправе са више од 20000 становника као Обvezнике система у објектима за које јединица локалне самоуправе плаћа трошкове енергије, за текућу календарску годину износи 1% од остварене потрошње примарне енергије у претходној календарској години.

У објекте из става 1. овог члана спадају: службене зграде, пословне просторије, објекти у јавној својини које користе установе или друге јавне службе основане од стране јединице локалне самоуправе, изузев објекта које користе јавне службе основане од стране јединице локалне самоуправе из члана 5. ове уредбе и други објекти за које трошкове енергије плаћа јединица локалне самоуправе.

## Члан 7.

Обvezници система из чл. 4. и 6. ове уредбе рачунају остварену потрошњу примарне енергије у претходној календарској години у односу на коју се одређује циљ уштеде енергије тако што у обзир узимају нормализовану потрошњу примарне енергије за грејање у складу са правилником којим се уређује образац годишњег извештаја о остваривању циљева уштеде енергије.

## Члан 8.

Уколико Обvezник система у једној календарској години оствари уштеду енергије већу од оне која је прописана овом уредбом, она му се сразмерно обрачунава као уштеда у наредних пет година.

## Члан 9.

Привредна друштва која остваре годишњу потрошњу примарне енергије већу од граничне потрошње из члана 2. ове уредбе су Обvezници система.

Обvezници система из става 1. овог члана подносе министарству надлежном за послове енергетике (у даљем тексту: Министарство) пријаву о оствареној годишњој потрошњи примарне енергије на Обрасцу 1 - Пријава о годишњој потрошњи примарне енергије, који је одштампан уз ову уредбу и чини њен саставни део. Пријава се подноси у року од 60 дана од дана доношења ове уредбе за претходну календарску годину у складу са законом којим се уређује ефикасно коришћење енергије.

Обvezници система из члана 2. став 1. ове уредбе подносе Министарству једну пријаву о годишњој потрошњи примарне енергије у којој исказују остварену годишњу потрошњу примарне енергије за сваку појединачну локацију.

## Члан 10.

Обvezник система из члана 2. став 1. тачка 1) ове уредбе приказује прорачун годишње потрошње примарне енергије на Обрасцу 2 - Прорачун годишње потрошње примарне енергије за привредна друштва чија је претежна делатност у производном сектору, који је одштампан уз ову уредбу и чини њен саставни део.

Обvezник система из члана 2. став 1. тачка 2) и члана 2. став 2. ове уредбе приказује прорачун годишње потрошње примарне енергије на Обрасцу 3 - Прорачун годишње потрошње примарне енергије за привредна друштва чија је претежна делатност у сектору трговине и услуга, који је одштампан уз ову уредбу и чини њен саставни део.

Попуњен Образац 2. и Образац 3. Обvezник система доставља Министарству заједно са пријавом из члана 9. став 2. ове уредбе.

Приликом прорачуна годишње потрошње примарне енергије користе се конверзиони фактори из Прилога - Табела конверзионих фактора, који је одштампан уз ову уредбу и чини њен саставни део.

## Члан 11.

Министарство поступа са пријавама из члана 9. став 2. ове уредбе и обрасцима из члана 10. ст. 1. и 2. ове уредбе у складу са прописима којима се уређује поверљивост података.

## Члан 12.

Образац 1, Образац 2, Образац 3. и Прилог у електронској форми објављују се на интернет страници Министарства.

### Члан 13.

Ова уредба ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”, осим одредаба чл. 4-6. које се примењују од 1. јануара 2017. године.

Број:  
У Београду, 27. фебруара 2016. године

В Л А Д А

ПРЕДСЕДНИК

Александар Вучић

## Образац 1.

Назив и адреса  
министарства надлежног за послове енергетике

(не попуњава се)

Датум обраде	
Датум одобрења	

## ПРИЈАВА О ГОДИШЊОЈ ПОТРОШЊИ ПРИМАРНЕ ЕНЕРГИЈЕ

### 1. Подаци о привредном друштву:

Пословно име (назив под којим привредно друштво послује)					
Седиште (адреса)					
Матични број					
ПИБ					
Шифра и назив претежне делатности					
Шифра округа, матични број општине/града и матични број насеља	Округ:	Општина/град:	Насеље:		
Телефон					
Факс					
Лице овлашћено за заступање	Име и презиме:				
	Послови које обавља:				
	Правни основ за заступање:				
Укупна годишња потрошња примарне енергије (ktoe)*					

\*Добија се сабирањем годишње потрошње примарне енергије коју остваре све локације наведене у табели под тачком 2. овог обрасца.

2. Локације привредног друштва које, појединачно, имају годишњу потрошњу примарне енергије већу од граничних вредности дефинисаних чланом 2. Уредбе о утврђивању граничних вредности годишње потрошње енергије на основу којих се одређује која привредна друштва су обvezници система енергетског менаџмента, годишњих циљева уштеде енергије и обрасца пријаве о оствареној потрошњи енергије

Локација редни број 1\*

Назив локације				
Адреса				
Шифра и назив претежне делатности				
Шифра округа, матични број општине/града и матични број насеља	Округ:		Општина/град:	Насеље:
Укупна годишња потрошња примарне енергије (ktoe)				

\* Додати потребан број табела да се упишу подаци за све локације привредног друштва.

3. Подаци о контакт особи привредног друштва

Име и презиме	
Организациона јединица	
Послови које обавља	
Адреса	
Телефон	
Факс	
Електронска адреса	

Број:

Место/Датум:

Потпис лица овлашћеног за заступање

## Образац 2.

Назив и адреса  
министарства надлежног за послове енергетике

(не попуњава се)

Датум обраде	
Датум одобрења	

### ПРОРАЧУН ГОДИШЊЕ ПОТРОШЊЕ ПРИМАРНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ПРИВРЕДНА ДРУШТВА ЧИЈА ЈЕ ПРЕТЕЖНА ДЕЛАТНОСТ У ПРОИЗВОДНОМ СЕКТОРУ

На основу члана 10. став 1. Уредбе о утврђивању граничних вредности годишње потрошње енергије на основу којих се одређује која привредна друштва су обvezници система енергетског менаџмента, годишњих циљева уштеде енергије и обрасца пријаве о оствареној потрошњи енергије, достављамо прорачун годишње потрошње примарне енергије по локацијама за \_\_\_\_\_ годину за

(Пословно име привредног друштва)

Табела 1.  
Укупна годишња потрошња примарне енергије по локацијама

Редни број локације*	Назив локације	Укупна годишња потрошња примарне енергије (ktoe)

\*Додати потребан број редова да се упишу подаци за све локације привредног друштва.

Табела 2.1.\*  
Прорачун остварене потрошње енергије по локацијама  
Потрошња енергије за локацију \_\_\_\_\_ (редни број и назив локације)

Врста енергије	Јединица	Подаци за _____ годину							
		Енергија на улазу	Продата енергија	Енергија која није потрошена (залихе)	Укупна енергија нето	Финална енергија (toe)	Примарна енергија (toe)	Конвертор у финалну енергију	Конвертор у примарну енергију
	A	B	C	D=A-(B+C)	E=D*Г	F=D*X	G	X	
Гориво	Лигнит	t						0,1797	0,1797
	Сушени лигнит	t						0,4204	0,4204
	Мрки угаљ	t						0,3819	0,3819
	Камени угаљ	t						0,6425	0,6425
	Кокс	t						0,6998	0,6998
	Високопећни гас	1000 m <sup>3</sup>						0,1006	0,1006
	Рафинеријски гас	1000 m <sup>3</sup>						0,8825	0,8825
	Бензин	1000 L						0,7462	0,7462
	Керозин	1000 L						0,8216	0,8216
	Евродизел	1000 L						0,8627	0,8627
	Уље за ложење лако	t						0,9721	0,9721
	Уље за ложење средње (мазут)	t						0,9829	0,9829
	Нафтни кокс	t						0,7500	0,7500
	Течни нафтни гас	t						1,1068	1,1068
	Природни гас	1000 m <sup>3</sup>						0,7963	0,7963
	Биогас	1000 m <sup>3</sup>						0,4299	0,4299
	Огревно дрво	t						0,2269	0,2269
	Дрвни остатак (пелет, брикет и сл.)	t						0,4060	0,4060
	Древни угаљ	t						0,4543	0,4543

	Љуска сунцокрета	t						0,4180	0,4180
	Слама	t						0,3463	0,3463
	Биомаса 1	t							
	Биомаса 2	t							
	Остало 1								
	Остало 2								
	Међузбир								
Топлотна енергија	Купљена	Пара	1000 kWh					0,0860	0,1344
		Топла вода	1000 kWh					0,0860	0,1344
Електрична енергија	Сопствена производња	Соларна енергија	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Геотермална енергија	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Остало 1	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Остало 2	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Међузбир							
Топлотна енергија	Купљена	ЕПС снабдевање	1000 kWh					0,0860	0,2150
		Остали снабдевачи	1000 kWh					0,0860	0,2150
Електрична енергија	Сопствена производња	Соларна енергија	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Геотермална енергија	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Енергија ветра	1000 kWh					0,0860	0,8600
		Остало 1	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Остало 2	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Међузбир							
<b>УКУПНО</b>									

\*За сваку локацију привредног друштва попуњава се посебна табела (2.1, 2.2, 2.3. и итд.)

Број:

Место/датум:

Потпис лица овлашћеног за заступање

### Образац 3.

Назив и адреса  
министарства надлежног за послове енергетике

(не попуњава се)

Датум обраде	
Датум одобрења	

### ПРОРАЧУН ГОДИШЊЕ ПОТРОШЊЕ ПРИМАРНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ПРИВРЕДНА ДРУШТВА ЧИЈА ЈЕ ПРЕТЕЖНА ДЕЛАТНОСТ У СЕКТОРУ ТРГОВИНЕ И УСЛУГА

На основу члана 10. став 2. Уредбе о утврђивању граничних вредности годишње потрошње енергије на основу којих се одређује која привредна друштва су обvezници система енергетског менаџмента, годишњих циљева уштеде енергије и обрасца пријаве о оствареној потрошњи енергије, достављамо прорачун годишње потрошње примарне енергије по локацијама за \_\_\_\_\_ годину за

---

(Пословно име привредног друштва)

Табела 1.  
Укупна годишња потрошња примарне енергије по локацијама

Редни број локације*	Назив локације	Укупна годишња потрошња примарне енергије (ktoe)

\*Додати потребан број редова да се упишу подаци за све локације привредног друштва.

Табела 2.1.\*

Подаци о објекту на локацији \_\_\_\_\_ (редни број и назив локације)

Редни број и назив објекта на локацији		
Власник објекта	( <input type="checkbox"/> ) 1. Власништво привредног друштва	
	( <input type="checkbox"/> ) 2. Закуп/Изнајмљивање	
Одржавање објекта	( <input type="checkbox"/> ) 1. Сопствено одржавање	
	( <input type="checkbox"/> ) 2. Ангажовање специјализоване фирме за одржавање објекта	
Намена	( <input type="checkbox"/> ) 1. Канцеларија	
	( <input type="checkbox"/> ) 2. Локали за комерцијалне или службене послове	
	( <input type="checkbox"/> ) 3. Хотели, ресторани, изложбене хале	
	( <input type="checkbox"/> ) 4. Библиотека, лабораторија, концертна, спортска, или вишенаменска сала	
	( <input type="checkbox"/> ) 5. Остало ( <input type="checkbox"/> )	
Површина објекта	( <input type="checkbox"/> ) m <sup>2</sup>	

\*Додати потребан број табела у зависности од броја објеката и броја локација

Табела 3.1.\*  
 Прорачун остварене потрошње енергије по локацијама  
 Потрошња енергије за локацију \_\_\_\_\_ (редни број и назив локације)

Врста енергије	Јединица	Подаци за _____ годину							
		Енергија на улазу	Продата енергија	Енергија која није потрошена (залихе)	Укупна енергија нето	Финална енергија (toe)	Примарна енергија (toe)	Конвертор у финалну енергију	Конвертор у примарну енергију
	A	Б	Ц	Д=А-(Б+Ц)	E=Д*Г	Φ=Д*X	Г	X	
Гориво	Лигнит	t						0,1797	0,1797
	Сушени лигнит	t						0,4204	0,4204
	Мрки угљ	t						0,3819	0,3819
	Камени угљ	t						0,6425	0,6425
	Кокс	t						0,6998	0,6998
	Високопећни гас	1000 m <sup>3</sup>						0,1006	0,1006
	Рафинеријски гас	1000 m <sup>3</sup>						0,8825	0,8825
	Бензин	1000 L						0,7462	0,7462
	Керозин	1000 L						0,8216	0,8216
	Евродизел	1000 L						0,8627	0,8627
	Уље за ложење лако	t						0,9721	0,9721
	Уље за ложење средње (мазут)	t						0,9829	0,9829
	Нафтни кокс	t						0,7500	0,7500
	Течни нафтни гас	t						1,1068	1,1068
	Природни гас	1000 m <sup>3</sup>						0,7963	0,7963
	Биогас	1000 m <sup>3</sup>						0,4299	0,4299
	Огревно дрво	t						0,2269	0,2269
	Дрвни остатак (пелет, брикет и сл.)	t						0,4060	0,4060
	Древни угљ	t						0,4543	0,4543

	Љуска сунцокрета	t						0,4180	0,4180
	Слама	t						0,3463	0,3463
	Биомаса 1	t							
	Биомаса 2	t							
	Остало 1	0							
	Остало 2	0							
	Међузбир								
Топлотна енергија	Купљена	Пара	1000 kWh					0,0860	0,1344
		Топла вода	1000 kWh					0,0860	0,1344
Сопствена производња		Соларна енергија	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Геотермална енергија	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Остало 1	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Остало 2	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Међузбир							
Електрична енергија	Купљена	ЕПС снабдевање	1000 kWh					0,0860	0,2150
		Остали снабдевачи	1000 kWh					0,0860	0,2150
	Сопствена производња	Соларна енергија	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Геотермална енергија	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Енергија ветра	1000 kWh					0,0860	0,8600
		Остало 1	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Остало 2	1000 kWh					0,0860	0,0860
		Међузбир							
<b>УКУПНО</b>									

\*За сваку локацију привредног друштва попуњава се посебна табела (3.1, 3.2, 3.3. и итд.)

Број:

Место/Датум:

СЕМ 05 рев 0

Потпис лица овлашћеног за заступање

**Прилог**

ТАБЕЛА КОНВЕРЗИОНИХ ФАКТОРА

Врста енергије	Енергенти/Енергија	Јединица	Густина	Финална енергија (MJ/јединици)	Финална енергија (kWh/јединици)	Финална енергија (toe/јединици)	Примарна енергија (toe/јединици)
				A	Б=A/3,6	Ц=Б/11630	Д=Ц/ефикасност
Гориво	Лигнит	t	1,35 t/m3	7.523	2.090	0,1797	0,1797
	Сушени лигнит	t	1,35 t/m3	17.600	4.889	0,4204	0,4204
	Мрки угљ	t	1,55 t/m3	15.988	4.441	0,3819	0,3819
	Камени угљ	t	1,35 t/m3	26.900	7.472	0,6425	0,6425
	Кокс	t	0,50 t/m3	29.300	8.139	0,6998	0,6998
	Високопећни гас	1000 m3	1,25 kg/m3	4.212	1.170	0,1006	0,1006
	Рафинеријски гас	1000 m3		36.950	10.264	0,8825	0,8825
	Бензин	1000 L	0,71 t/Kl	31.240	8.678	0,7462	0,7462
	Керозин	1000 L	0,80 t/Kl	34.400	9.556	0,8216	0,8216
	Евро дизел	1000 L	0,86 t/Kl	36.120	10.033	0,8627	0,8627
	Уље за ложење лако	t	0,97 t/m3	40.700	11.306	0,9721	0,9721
	Уље за ложење средње (мазут)	t	0,95 t/m3	41.150	11.431	0,9829	0,9829
	Нафтни кокс	t	0,98 t/m3	31.400	8.722	0,7500	0,7500
	Течни нафтни гас	t	0,50 t/m3	46.340	12.872	1,1068	1,1068
	Природни гас	1000 m3	0,68 kg/m3	33.338	9.261	0,7963	0,7963
	Биогас	1000 m3	1,22 kg/m3	18.000	5.000	0,4299	0,4299
	Огревно дрво	t	0,40 t/m3	9.500	2.639	0,2269	0,2269
	Дрвни остатак (пелет, брикет и сл.)	t		17.000	4.722	0,4060	0,4060
	Древни угљ	t	0,60 t/m3	19.020	5.283	0,4543	0,4543
	Љуска сунцокрета	t	0,10 t/m3	17.500	4.861	0,4180	0,4180

		Слама	t	0,17 t/m3	14.500	4.028	0,3463	0,3463
		Биомаса 1	t					
		Биомаса 2	t					
		Остало 1						
		Остало 2						
	Купљена	Пара	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,1344
		Топла вода	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,1344
	Сопствена производња	Соларна енергија	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,0860
		Геотермална енергија	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,0860
		Остало 1	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,0860
		Остало 2	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,0860
Електрична енергија	Купљена	ЕПС снабдевање	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,2150
		Остали снабдевачи	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,2150
Сопствена производња		Соларна енергија	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,0860
		Геотермална енергија	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,0860
		Енергија ветра	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,0860
		Остало 1	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,0860
		Остало 2	1000kWh	-	3.600	1.000	0,0860	0,0860