

ГОДИШНИ ОТЧЕТИ
за изпълнението на програмите по чл. 12 от ЗЕЕ и
за управлението на енергийната ефективност в сгради и предприятия, промишлени системи и
системи за външно изкуствено осветление по чл. 63 от ЗЕЕ

Настоящият отчет се изготвя от :

1. Органите на централната власт и органите на местното самоуправление, на основание чл. 12, ал. 5 от ЗЕЕ
2. Собствениците на сгради по чл. 38, ал. 1 от ЗЕЕ, на основание чл. 63, ал. 4 от ЗЕЕ
3. Собствениците на предприятия, промишлени системи и системи за външно изкуствено осветление по чл. 57 ал. 2 от ЗЕЕ, на основание чл. 63, ал. 4 от ЗЕЕ.

Изготвените отчети се представят на хартиен и магнитен носител в Агенцията по енергийна ефективност/Агенция за устойчиво енергийно развитие не по-късно от 1 март всяка година в съответствие с чл. 12, ал. 6 от ЗЕЕ и чл. 63, ал.5 от ЗЕЕ.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ

I.1. НАИМЕНОВАНИЕ

Таблица 1.1

Наименование	Община Кнежа
Адрес на управление	ул. "Марин Боев" 69
ЕИК номер по Търговския регистър/БУЛСТАТ	BG 000193243
Представявано от	Илийчо Пламенов Лачовски

I.2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИНДИВИДУАЛНАТА ЦЕЛ ЗА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ

Таблица 1.2

ОБЩА И МЕЖДИННА ИНДИВИДУАЛНИ ЦЕЛИ ЗА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ КЪМ ¹	-	2013	2016
	MWh	610	1220
	toe	52,6	105,2

I.3. ПОСТИГНАТО СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Таблица 1.3

ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ, ДОКАЗАНИ С ИЗДАДЕНИ УДОСТОВЕРЕНИЯ ²	toe		MWh	
ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ ОТ ВСИЧКИ ИЗПЪЛНЕНИЕ МЕРКИ ³	toe		MWh	

1. Индивидуалните цели за енергийни спестявания се попълват въз основа на стойностите, приети в НПДЗЕ.
2. Изпълнението на индивидуалните цели за енергийни спестявания се определят въз основа на удостоверенията за енергийни спестявания, притежавани от задълженото лице, с натрупване. Удостоверенията се издават според процедурата, регламентирана в глава 4, раздел III от ЗЕЕ.
3. Енергийни спестявания от изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност, обявени в отчета за изпълнението на програмите по чл. 12.
4. 1 toe(тон нефтен еквивалент) = 11,6 MWh

Дата: 01.02.2016 г.

Подпис:

.....
 (Илийчо Лачовски)

ОТЧЕТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМИТЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ СЪГЛАСНО ЧЛ. 12 ОТ ЗЕЕ

Община:	Кнежа	ЕИК / Булстат BG 000193243
---------	-------	-------------------------------

ОТЧЕТНА ГОДИНА:	2015	
Индивидуална цел за енергийни спестявания до 2016 г.	0,45	GWh
Изпълнение на индивидуална цел за енергийни спестявания	0,3	GWh
	66	%

Адрес:

Област	Община	Населено място	Улица	№
Плевен	Кнежа	гр.Кнежа	ул. "Марин Боев"	69

№	Име на програмата	Име на проекта	Дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност	Дата на приключване на мярката	Източници на финансиране (избира се от падащото меню)	Сектор (избира се от падащото меню)	Инвестиции	Очакван/Постигнат ефект													Забележка
								Спестени горива годишно							Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Спестени средства	Спестени емисии CO ₂	Срок на откупуване	
								Природен газ	Нафта	Мазут	Пропан-бутан	Въглища или друго гориво		Дърва	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)					
												Количество	Калоричност								
-	-	-	-	-	-	-	хил. лева	nm ³ /год.	t/год.	t/год.	t/год.	t/год.	kcal/kg	t/год.	MWh/год.	MWh/год.	MWh/год.	хил.лв./год.	тона/год.	год.	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	"Програма за енергийна ефективност за периода 2013 - 2016г."	"Подобряване на енергийната ефективност на административната сграда на общината гр.Кнежа"	Топлоизолация покрив	09.7.2015г.	ОП	У	19 139	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45	0	44,78	8 508	30,5827	2,25	Финансиране от ПСРС
2	"Програма за енергийна ефективност за периода 2013 - 2016г."	"Подобряване на енергийната ефективност на административната сграда на общината гр.Кнежа"	Подмяна дограма сутерен и изолация на подова настилка	09.7.2015г.	ОП	У	15 737	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12	0	11,59	2 202	7,9139	7,1	Финансиране от ПСРС
3	"Програма за енергийна ефективност за периода 2013 - 2016г."	"Подобряване на енергийната ефективност на административната сграда на общината гр.Кнежа"	Подмяна на котел	09.7.2015г.	ОП	У	9 000	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13	0	12,68	2 409	8,6598	3,7	Финансиране от ПСРС
4	"Програма за енергийна ефективност за периода 2013 - 2016г."	"Подобряване на енергийната ефективност на административната сграда на общината гр.Кнежа"	Изгарждане на ВОИ	09.7.2015г.	ОП	У	38 423	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16	0	15,72	2 987	10,7381	12,9	Финансиране от ПСРС
5	"Програма за енергийна ефективност за периода 2013 - 2016г."	"Ремонт и подобряване на колтурен център - НЧ "Борба 1896"	Осветление	14.8.2015г.	ОП	У	1 770	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	4,45	890	3,0407	2,0	Финансиране от ПСРС

№	Име на програмата	Име на проекта	Дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност	Дата на приключване на мярката	Източници на финансиране (избира се от падащото меню)	Сектор (избира се от падащото меню)	Инвестиции	Очакван/Постигнат ефект													Забележка
								Спестени горива годишно							Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Спестени средства	Спестени емисии CO ₂	Срок на откупуване	
								Природен газ	Нафта	Мазут	Пропан-бутан	Въглица или друго гориво		Дърва	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)					
												Количество	Калоричност								
6	"Програма за енергийна ефективност за периода 2013 - 2016г."	"Ремонт и подобряване на културен център - НЧ "Борба 1896"	Топлинно изолиране на стени	14.8.2015г.	ОП	У	54 098	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68	0	67,77	6 780	46,2869	8,0	Финансиране от ПСРС
7	"Програма за енергийна ефективност за периода 2013 - 2016г."	"Ремонт и подобряване на културен център - НЧ "Борба 1896"	Топлинно изолиране на покрив	14.8.2015г.	ОП	У	18 160	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44	0	44,49	4 450	30,3833	4,1	Финансиране от ПСРС
8	"Програма за енергийна ефективност за периода 2013 - 2016г."	"Ремонт и подобряване на културен център - НЧ "Борба 1896"	Подмяна дограма	14.8.2015г.	ОП	У	38 750	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97	0	96,98	9 700	66,2401	4,0	Финансиране от ПСРС
Общо							195 076,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	298,5	0,0	298,46	37 925,4	203,8	5,1	

Забележки:

- Данните в таблицата се попълват в съответствие с указанията, публикувани на Web страницата на АУЕР.
- В колона 4 се попълват само дейности и мерки, чийто ефект не е доказан след обследване за енергийна ефективност.

Изготвил:

инж.Албена Стоянова - мл.експерт "УТ"

Дата: 01.02.2016г.

Одобрил:

Илийчо Лачовски - Кмет на Община Кнежа

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОТЧЕТ ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДИ И ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ ПО ЧЛ. 63 ОТ ЗЕЕ

II. Списък на притежаваните от задълженото лице обекти (сгради и промишлени системи)

II.1. Сгради, притежавани от задълженото лице

Таблица П.1

№	Наименование на сградата	Енергийни спестявания, тое	
		От всички изпълнени мерки	Доказани, с издадени удостоверения
1	Детска ясла - гр.Кнежа		
2	ОДЗ "Йордан Каменополски" - с.Брница		
3	ОДЗ "Огнян Михайлов" - гр.Кнежа		
4	ОДЗ "Дафина Чергарска" - гр.Кнежа		
5	ЦДГ "Гълъбин Боевски" - гр.Кнежа		
6	ОУ "Христо Ботев" - с.Брница		
7	ОУ "Васил Левски" - гр.Кнежа		
8	ОУ "Отец Паисий" - гр.Кнежа		
9	ОУ "Васил Левски" - с.Еница		
10	СОУ "Неофит Рилски" - гр.Кнежа		
11	Спортна зала "Гълъбин Боевски" - гр.Кнежа		
12	Народно читалище "Борба - 1896" - гр.Кнежа	18,42	18,42
13	Читалище "Народно съзнание - 1897"- с.Брница		
14	Стара гимназия - гр.Кнежа		
15	Община Кнежа	7,31	7,31
16	Кметство - с.Брница		
17	"МБАЛ -Кнежа" - ЕООД		
18	ОУ "Кнежица" с филиал-гр.Кнежа		
19	ОУ "Кнежица"-гр.Кнежа		
20	Сграда Кметство с.Лазарово		
21	сграда Кметство с.Еница		
22	Здравен дом - с.Еница		
23	ЦДГ"Лиляна Димитрова"-с.Еница		
24	Исторически музей-гр.Кнежа		
25	Дирекция Социално подпомагане - гр.Кнежа		
26	ОбСЦУ-гр.Кнежа		
Общо спестяване на енергия в сгради		25,73	25,73

II.2. Промислени системи, притежавани от задълженото лице

Таблица П.2

№	Наименование на промишлената система	Енергийни спестявания, toe	
		От всички изпълнени мерки	Доказани, с издадени удостоверения
1			
2			
3			
4			
..			
Общо спестяване на енергия в промишлени системи			

Забележка: 1 toe(тон нефтен еквивалент) = 11,6 MWh

Дата:01.02.2016г.

Изготвил:
инж.Албена Стоянова - мл.експерт "УТ"

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1: СГРАДИ (Това приложение се попълва за всяка сграда от Таблица П.1)

СГРАДА №12 (пореден номер от списъка по т.П.1.)

П.1.1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СГРАДАТА

Таблица П1.1

1	Наименование на сградата	Народно читалище "Борба - 1896"	
2	Местоположение	Административна област	Плевен
3		Община	Кнежа
4		Населено място	гр.Кенжа
5		Адрес	гр.Кнежа, ул. "Марин Боев" 48
6	Идентификатор (от Агенцията по геодезия, картография и кадастър)		
7	Вид собственост (публична/частна държавна/общинска)		общинска
8	Предназначение		култура
9	Тип (съгласно класификацията от Наредбата по чл. 31 от ЗЕЕ)		
10	Година на въвеждане в експлоатация		1975г.
11	Разгъната застроена площ (m ²)		2340
12	Лице, отговорно за управлението	Трите имена	Илийчо Пламенов Лачовски
13		Длъжност	Кмет на Община Кнежа
14		Телефон, факс	09132/7136
15		e-mail	obstina_kneja@abv.bg

П.1.2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗВЪРШЕНО ОБСЛЕДВАНЕ (попълва ако има извършено обследване)

Таблица П1.2

1	Лице, извършило обследването	Наименование (от регистъра на АЕЕ)	"Енергийна ефективност"ООД
2	Дата на обследването	Дата на подписване на протокола	28.08.2012г.
3	Издаден сертификат	Номер на сертификата	083СЛШ086
4		Клас на енергопотребление	Е
5		Категория на сертификата (А,Б)	
6		Срок на валидност	3 години
7		Дата на издаване	28.08.2012г.

II.1.3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕРКИ ЗА СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ В СГРАДАТА

Таблица П1.3

	Наименование на мярката за енергийно спестяване	Предписана в доклада от обследването да/не	Изпълнена да/не	Година на изпълнение на мярката	Източник на финансиране
1	Изолация на външни стени	да	да	2015	ПРСР
2	Изолация на под	не	не		
3	Изолация на покрив	да	да	2015	ПРСР
4	Подмяна на дограма	да	да	2015	ПРСР
5	Енергоспестяващи мерки по осветление	да	да	2015	ПРСР
6	Енергоспестяващи мерки по Абонатна станция	не	не		
7	Енергоспестяващи мерки по котелна инсталация	не	не		
8	Енергоспестяващи мерки по прибори за измерване, контрол и управление	не	не		
9	Настройки (вкл. "температура с понижение")	не	не		
10	Енергоспестяващи мерки по сградни инсталации	не	не		
11	Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ)	не	не		
12	Други:				
13					

II.1.4. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ГОДИШНОТО ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА СГРАДАТА

Таблица П1.4

	Вид гориво / енергия	Мерна единица	2014 година	2015 година
1	Въглища и горива от въглища	t		
2	Природен газ	1000 nm3	82,17	56,92
3	Мазут	t		
4	Промислен газьол, котелно гориво, нафта, дизелово гориво	t		
5	Пропан - бутан	t		
6	Дърва за огрев, горива от биомаса, включително дървесина	t		
7	Други горива, включително промишлени отпадъци (изписват се)	-		
9	Топлинна енергия (закупена от централна топлофикационна система)	MWh		
8	Електрическа енергия	MWh	15,015	17,35

II.1.5. ПОСТИГНАТО СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ НА СГРАДАТА

Таблица П1.5

	ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ (трябва да съвпадат с посочените в таблица П.1)	toe	От всички изпълнени мерки	Доказани, с издадени удостоверения
			18,42	18,42

1 toe(тон нефтен еквивалент) = 11,6 MWh

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1: СГРАДИ (Това приложение се попълва за всяка сграда от Таблица П.1)

СГРАДА №15 (пореден номер от списъка по т.П.1.)

П.1.1.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СГРАДАТА

Таблица П1.1

1	Наименование на сградата	Община Кнежа	
2	Местоположение	Административна област	Плевен
3		Община	Кнежа
4		Населено място	гр.Кнежа
5		Адрес	гр.Кнежа, ул. "Марин Боев" 69
6	Идентификатор (от Агенцията по геодезия, картография и кадастър)		
7	Вид собственост (публична/частна държавна/общинска)		общинска
8	Предназначение		административна дейност
9	Тип (съгласно класификацията от Наредбата по чл. 31 от ЗЕЕ)		
10	Година на въвеждане в експлоатация		1930г.
11	Разгъната застроена площ (m ²)		1700
12	Лице, отговорно за управлението	Трите имена	Илийчо Пламенов Лачовски
13		Длъжност	Кмет на Община Кнежа
14		Телефон, факс	09132/7136
15		e-mail	obstina_kneja@abv.bg

П.1.2.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗВЪРШЕНО ОБСЛЕДВАНЕ (попълва ако има извършено обследване)

Таблица П1.2

1	Лице, извършило	Наименование (от регистъра на АЕЕ)	"Еврострой РН" ЕООД гр.Кнежа
2	Дата на обследването	Дата на подписване на протокола	10.02.2014г.
3	Издаден сертификат	Номер на сертификата	131ЕПН111
4		Клас на енергопотребление	D
5		Категория на сертификата (А,Б)	
6		Срок на валидност	3 години
7		Дата на издаване	10.02.2014г.

	Наименование на мярката за енергийно спестяване	Предписана в доклада от	Изпълнена да/не	Година на изпълнение	Източник на финансиране
1	Изолация на външни стени	не	не		
2	Изолация на под	не	не		
3	Изолация на покрив	да	да	2015	ПРСР
4	Подмяна на дограма сутерен и изолация на подова плоча	да	да	2015	ПРСР
5	Енергоспестяващи мерки по осветление	не	не		
6	Енергоспестяващи мерки по Абонатна станция	не	не		
7	Енергоспестяващи мерки по котелна инсталация	не	не		
8	Енергоспестяващи мерки по прибори за измерване, контрол и управление	не	не		
9	Настройки (вкл. "температура с понижение")	не	не		
10	Енергоспестяващи мерки по сградни инсталации	не	не		
11	Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ)	не	не		
12	Други:	не	не		
13	Подмяна на котел	да	да	2015	ПРСР
14	Изграждане на нова ВОИ	да	да	2015	ПРСР

II.1.4. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ГОДИШНОТО ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА СГРАДАТА

Таблица П1.4

	Вид гориво / енергия	Мерна единица	2014 година	2015 година
1	Въглища и горива от въглища	t		
2	Природен газ	1000 nm3	9,745	9,753
3	Мазут	t		
4	Промислен газьол, котелно гориво, нафта, дизелово гориво	t		
5	Пропан - бутан	t		
6	Дърва за огрев, горива от биомаса, включително дървесина	t		
7	Други горива, включително промишлени отпадъци (изписват се)	-		
9	Топлинна енергия (закупена от централна топлофикационна система)	MWh		
8	Електрическа енергия	MWh	50,91	55,622

II.1.5. ПОСТИГНАТО СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ НА СГРАДАТА

Таблица П1.5

	ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ (трябва да съвпадат с посочените в таблица П.1)	toe	От всички изпълнени мерки	Доказани, с издадени удостоверения
			7,31	7,31

1 toe(тон нефтен еквивалент) = 11,6 MWh

II.2. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2: ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ (Това приложение се попълва за всяка промишлена система от Таблица П2.2)

ПРОМИШЛЕНАТА СИСТЕМА №..... (пореден номер от списъка по т.П.2.)

II.2.1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОМИШЛЕНАТА СИСТЕМА

Таблица П2.1

1	Наименование на промишлената система		
2	Местоположение	Административна област	
3		Община	
4		Населено място	
5		Адрес	
6	Идентификатор (местоположение)	(от Агенцията по геодезия, картография и кадастър)	
7	Идентификатор (иконом. сектор)	(от НСИ)	
8	Вид собственост (публична/частна държавна/общинска)		
9	Сектор	(индустрия, услуги, транспорт)	
10	Под-сектор		
11	Бранш		
12	Категория	(малко, средно голямо предприятие)	
13	Година на въвеждане в експлоатация		
17	Лице, отговорно за управлението	Грите имена	
18		Длъжност	
19		Телефон, факс	
20		e-mail	

II.2.2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗВЪРШЕНО ОБСЛЕДВАНЕ (попълва се ако има извършено обследване)

Таблица П2.2

1	Лице, извършило обследването (от регистра на АЕЕ)	Наименование	
2	Дата на обследването (дата на приемане на резултата)		

II.2.3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕРКИ ЗА СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРОМИШЛЕНАТА СИСТЕМА

Таблица П2.3

№	Наименование на мярката	Предписана в доклад от обследване да/не	Изпълнена да/не	Година на изпълнение на мярката	Източник на финансиране
1	Въвеждане на системи за мониторинг и контрол				
2	Енергоспестяващи мерки по технологични агрегати и съоръжения				
3	Подмяна на технологично оборудване				
4	Енергоспестяващи мерки по кондензни стопанства				
5	Отстраняване на пропуски и топлоизолация				
6	Енергоспестяващи мерки по генериращи мощности				
7	Смяна на горивна база				
8	Утилизация				
9	Енергоспестяващи мерки по електродвигатели				
10	Енергоспестяващи мерки по трансформатори				
11	Енергоспестяващи мерки по осветителни инсталации				
12	Оптимизиране енергопотреблението на сградния фонд				
13	Когенерация				
14	Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ)				
15	Други:				

II.2.4. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ГОДИШНОТО ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ПРОМИШЛЕНАТА СИСТЕМА

Таблица П2.4

	Вид гориво / енергия	Мерна единица	2014 година	2015 година
1	Въглища и горива от въглища	t		
2	Природен газ	1000 nm3		
3	Мазут	t		
4	Промислен газол, котелно гориво, нафта, дизелово гориво	t		
5	Пропан - бутан	t		
6	Дърва за огрев, горива от биомаса, включително дървесина	t		
7	Други горива, включително промишлени отпадъци (изписват се)	-		
8	Електрическа енергия	MWh		
9	Топлинна енергия (закупена от централна топлофикационна система)	MWh		

II.2.5. ПОСТИГНАТО СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРОМИШЛЕНАТА СИСТЕМА

Таблица П2.5

		От всички изпълнени мерки	Доказани, с издадени удостоверения
	ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ (трябва да съвпадат с посочените в таблица П.2)	toe	

1 toe(тон нефтен еквивалент) = 11,6 MWh

	Източник на финансиране	Сектор:
Задължено лице (избира се от падащото меню)	ФЕЕВЕИ	И
Ведомство:	ОП	Т
Област:	МФК	Д
Община:	КЛ	У
	ЕБВР	УО
	СФ	УГ
	Смесено	УОВ
		ВЕИ