



АЕЕ



ЕЕА

АГЕНЦИЯ ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

**Годишни отчети за изпълнението на
планове по чл.12 и за управлението на
енергийната ефективност в сгради и
промишлени системи по чл.36 от ЗЕЕ.**

Дирекция
“Планове, програми и международно сътрудничество”

Цел и обхват на годишните отчети

- Мониторинг на изпълнението на индивидуалните цели от задължените лица
- Отчетите обхващат изпълнението на мерки и дейности за една календарна година
- Отчетите се попълват в таблична форма, утвърдена от Изпълнителния директор на АЕЕ, чрез която се систематизират данните и резултатите (очаквани и постигнати) от изпълнението на дейностите и мерките от Планове за енергийна ефективност
- Получените данни се включват в отчетите за изпълнение на Националния план за действие по енергийна ефективност, както и в националната информационна система за състоянието на енергийната ефективност



Лица, задължени да изготвят годишни отчети за изпълнение на планове и управление на енергийната ефективност

- Органите на централната власт и органите на местното самоуправление - на основание чл.12, ал.1 от ЗЕЕ
- Собственици на промишлени системи - на основание чл.36, ал.5 от ЗЕЕ

Органите на централната власт и органите на местното самоуправление изготвят обобщен отчет за извършените дейности във всичките свои обекти

Форма за отчет на изпълнението на плановете за ЕЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

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

Задължено лице (избира се от падащото меню)	Име на задълженото лице (изписва се)	ЕИК / Булстат (изписва се)
--	---	-------------------------------

Адрес:

Област	Община	Населено място	Улица	№

ОТЧЕТНА ГОДИНА:	
Индивидуална цел за енергийни оплетвания до 2018 г.	GWh
Изпълнение на индивидуална цел за енергийни оплетвания	0,0 GWh
	№(И/О) %

№	Име на програмата	Име на проекта	Дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност	Дата на приключване на мерката	Източници на финансиране (избира се от падащото меню)	Сектор (избира се от падащото меню)	Инициатор	Очакван/Получен ефект													Забележки
								Спеотени горива годишно						Спеотени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Спеотени средства	Спеотени емисии CO ₂	Срок на изпълнение		
								Природен газ	Нафта	Мазут	Пропан-бутан	Въглища или друго гориво		Дърва	Ел. енергия					Топл. енергия (ТЕЦ)	
кмл. лева	nm ³ /год.	t/год.	t/год.	t/год.	Количество	Калоричен оет	t/год.	MWh/год.	MWh/год.	MWh/год.	кмл.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								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000	№(И/О)	
2								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000	№(И/О)	
3								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000	№(И/О)	
4								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000	№(И/О)	
5								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000	№(И/О)	
6								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00		0,0000	№(И/О)	
Общо							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	№(И/О)	

Забележки:

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

Изготвил:

Име, фамилия и длъжност на лицето, попълнило отчета

Дата:

Одобрил:

Име, фамилия и длъжност на задълженото лице

Указания за попълване на Приложение 1 – Планове и програми

1. Данни за задълженото лице:

Задължено лице

- типът на задълженото лице се избира от падащото меню.
Възможностите са: Водомство, Област или Община

Име на задълженото лице

- изписва се името на съответната администрация или името областта или общината, която подава отчета

ЕИК/ Булстат

- попълва се ЕИК/ Булстат на администрацията, подаваща отчета

Адрес

- попълва се областта, общината, населеното място, улицата и номера от адреса на задълженото лице

Община:	Банско	ЕИК / Булстат (изписва се)
---------	--------	-------------------------------

Адрес:

Област	Община	Населено място	Улица	№
Благоевград	Банско	Банско	Цар Симеон	10

Указания за попълване на Приложение 1 – Планове и програми

- Отчетна година
 - попълва се годината, за която се подава отчета

ОТЧЕТНА ГОДИНА:	2009	
Индивидуална цел за енергийни спестявания до 2016 г.	0,8	GWh
Изпълнение на индивидуална цел за енергийни спестявания	0,4	GWh
	47	%

- Индивидуална цел за енергийни спестявания до 2016г.
 - попълва се индивидуалната цел в GWh на съответното задължено лице
 - целта на всяко задължено лице е публикувана на Интернет сайта на АЕЕ и е включена в приложение към Националния план за действие по енергийна ефективност
- Изпълнение на индивидуална цел за енергийни спестявания
 - в съответните клетки **не е необходимо** да се въвежда стойност, тъй като там има вградени формули, изчисляващи изпълнението на целта в % и в GWh.

Указания за попълване на Приложение 1 – колони 2 - 4

- ❑ **Име на програмата**

 - въвежда се името на програмата, която е част от плана за ЕЕ на съответната администрация
 - ако мярката, която се отчита, не е част от програмата, колоната не се попълва

- ❑ **Име на проекта**

 - въвежда се името на проекта, в рамките на който се изпълнява отчетената мярка
 - в случай, че мярката, която се отчита, не е част от определен проект, попълва се само името и адреса на обекта, в който се прилага мярката

- ❑ **Дейност или приложена мярка за повишаване на ЕЕ**

 - попълва се предвидената/ реализираната дейност или мярка
 - всяка дейност и мярка се записват на отделен ред

№	Име на програмата	Име на проекта	Дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност
-	-	-	-
1	2	3	4
1	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	„Санирание на ЦДГ „Славейче“, гр. Банско, ул. Тинтява 8“	Подмяна на дограма
2	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	„Санирание на ЦДГ „Славейче“, гр. Банско, ул. Тинтява 8“	Полагане на изолация на външни стени
3	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	„Санирание на ЦДГ „Славейче“, гр. Банско, ул. Тинтява 8“	Полагане на изолация на под и покрив
	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	Рехабилитация на улично осветление	Подмяна на 500 броя осветителни тела с енергоспестяващи

Указания за попълване на Приложение 1 – колони 5 и 6

- Дата на приключване на мярката

 - въвежда се дата, когато дейността/ мярката ще бъде или е била напълно завършена

- Източници на финансиране - от падащото меню се избират следните възможности:

 - ФЕЕ** – Фонд енергийна ефективност
 - ОП** – Оперативна програма
 - МФК** – Международен фонд “Козлодуй”
 - КЛ** – Кредитна линия
 - ЕБВР** – Европейска банка за възстановяване и развитие
 - СФ** – Собствено финансиране
 - Смесено** – смесено финансиране
 - в случай, че източникът не е сред изброените, клетката се оставя непопълнена и в колона 22 “Забележка” се посочва точния източник на финансиране на мярката/ дейността

Дата на приключване на мярката	Източници на финансиране (избира се от падащото меню)
5	6
-	-
2010	ФЕЕ
2010	ФЕЕ
2010	ФЕЕ
2009	СФ

Указания за попълване на Приложение 1 – колони 7 и 8

Сектор - от падащото меню се избира сектора, в който е реализирана дейността/ мяркат/ проекта, като възможностите са следните:

- Индустрия – **И**
- Транспорт – **Т**
- Домакинства – **Д**
- Услуги – **У**
- Услуги – Улично осветление – **УО**
- Услуги – Газификация – **УГ**
- Услуги – Отопление, вентилация, топла вода, охлаждане – **УОВ**
- Услуги – Възобновяеми енергийни източниците - **ВЕИ**

Инвестиции (хил.лева)

- попълват се инвестираните средства за изпълнение на дейността/ мярката в **хиляди лева**

Сектор (избира се от падащото меню)	Инвестиции
-	хил. лева
7	8
У	262
У	153
У	66
УО	200

Спестени горива и енергии – колони 9 - 15

Спестени горива годишно са очаквани икономии или икономии, постигнати след реализиране на дейността/ мярката):

- всяко горивото се попълва в съответстващата му колона и в посочената мерна единица
- при използване на въглища в колона 13 се попълва количеството гориво в t/год., а в колона 14 съответстващата калоричност на типа използвано гориво в kcal/kg
- калоричността на съответния тип използвано гориво може да се разбере от документите за покупката му. Ако в тях не е отбелязано, опишете подробно вида и характеристиките на горивото в колона 22 “Забележка”

Попълват се само тези редовете, където има спестените горива, докато в останалите редове трябва да си останат стойностите “0”

Спестени горива годишно						
Природен газ	Нафта	Мазут	Пропан-бутан	Въглища или друго гориво		Дърва
				Количество	Калоричност	
nm ³ /год.	t/год.	t/год.	t/год.	t/год.	kcal/kg	t/год.
9	10	11	12	13	14	15
40 000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Спестени енергии годишно (очаквани икономии или икономии, постигнати след реализиране на дейността/ мярката) – колони 16 и 17

Попълва се спестената годишно електрическа и/или топлинна енергия в MWh/год.

- в колона 16 се попълва стойността на спестената електрическа енергия само ако икономията е реализирана чрез мерки, които намаляват потреблението само на електрическа енергия */пример: подмяна на осветителни тела в обект или на уличното осветление/*

- в колона 17 се попълва спестената топлинна енергия в MWh само в случай, че обектът е включен към система за централизирано топлоснабдяване (ТЕЦ)

- в случай, че спестяванията на електрическа и топлинна енергия са реализирани от икономия на гориво (колони 9-15), в колони 16 и 17 се попълва изчислената спестена енергия като произведение на количеството спестено гориво и калоричността му

Спестени енергии годишно	
Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)
MWh/год.	MWh/год.
16	17
0	0
70	0
0	70
100	0

Попълват се само тези редове, където има спестените горива, докато в останалите редове трябва да си останат стойностите “0”

Колони 18 - 22

- Общо горива и енергии**

 - не е необходимо да се въвежда нищо, в колоната има въведена формула за изчисление на общото спестяване на горива и енергии
- Спестени средства (хил.лева/год.)**

 - в колоната се попълва очакваната или реализирана вече икономия на средства в **хиляди лева** за година
- Срок на откупуване**

 - не е необходимо да се въвежда нищо, в колоната има въведена формула за изчисление
- Спестени емисии CO₂**

 - не е необходимо да се въвежда нищо, в колоната има въведена формула за изчисление
- Забележка**

 - в колоната се попълват особеностите по изпълнение на дейността или мярката / например: дали ефекта е очакван или постигнат, има ли допълнително реализирани или отпаднали дейности/мерки, предстоящо продължение на проекта, конкретната оперативна програма (ако финансирането се осигурява от такава), източникът на финансиране е различен от посочените в падащото меню на колона 6/

ОБЩО горива и енергии	Спестени средства	Спестени емисии CO ₂	Срок на откупуване	Забележка
MWh/год.	хил.лв./год.	тона/год.	год.	-
18	19	20	21	22
372,40	28	91,9828	9,4	
70,00	15	47,8100	10,2	
70,00	9	24,5000	7,2	
100,00	25	68,3000	8,0	

Най-чести грешки при попълване на отчета

- Мерни единици
- Неправилно попълнени колони
- Погрешно въведени данни
- Изтриване на формулите
- Попълване в друга форма
- Липса на информация кой от администрацията е изготвил отчета

Отчетът и плановете и програми за повишаване на ЕЕ се представят не по-късно от 31 март на годината, следващата година на изпълнение на съответните дейности и мерки на хартиен и магнитен носител

Примерно попълнена Форма за отчет на изпълнението на плановете за ЕЕ

№	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 отгуляване	
								Природен газ	Нафта	Мазут	Пропан-бутан	Въглища или друго гориво		Дърва	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)					
												Количество	Калоричност				хил. лв./год.	тона/год.	год.		
-	-	-	-	-	-	-	хил. лева	м ³ /год.	t/год.	t/год.	t/год.	t/год.	kg/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 повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	„Санитаране на ЦДГ „Славейче“, гр. Банско, ул. Тинтява 8“	Подмяна на дограма	2010	ФЕЕ	У	262	40 000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	372,40	28	91,9828	9,4	
2	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	„Санитаране на ЦДГ „Славейче“, гр. Банско, ул. Тинтява 8“	Полагане на изолация на външни стени	2010	ФЕЕ	У	153	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70	0	70,00	15	47,8100	10,2	
3	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	„Санитаране на ЦДГ „Славейче“, гр. Банско, ул. Тинтява 8“	Полагане на изолация на под и покрив	2010	ФЕЕ	У	65	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	70	70,00	9	24,5000	7,2	
	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	Рехабилитация на улично осветление	Подмяна на 500 броя осветителни тела с енергоспестяващи	2009	СФ	УО	200	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0	100,00	25	68,3000	8,0	

Време за въпроси и дискусия



Благодаря за вниманието!

**Людмил Костадинов –
Държавен експерт “Планове и програми”
Агенция по енергийна ефективност**

Телефон: +359 2 915 40 30

Факс: +359 2 980 06 44

Имейл: LKostadinov@seea.government.bg

Web: www.seea.government.bg