

ПРОГРАМА
ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА
ОБЩИНА ВЕЛИКИ ПРЕСЛАВ
ЗА ПЕРИОДА 2016 – 2020 г.





I.	.....	. 4
II.	.....	. 6
III.	.....	. 7
IV.	.....	. 10
V.	.....	. 17
VI.	.....	. 25
VII.	.....	. 33
VIII.	.....	. 34
IX.	.....	. 36
X.	.....	. 35
XI.	.....	. 38
XII.	.....	. 39

1 -	.....	. 14
2 -	.....	. 15
3 -	MWh.....	. 15
4 -	.....	. 16
5 -	MWh.....	. 16

1 -	.....	. 13
2 -	.....	. 19
3 -	.....	. 1.,
1.1.	.....	. 20
4 -	.....	. 1.,
1.2.	.....	. 21
5	.....	. 1., 1.3.
	.....	. 22





6 -	,	2.,	
2.1.	.....		.22
7 -	,	3.,	
3.1.	.....		.23
8 -	,	3.,	
3.2.	.....		.24
9 -			
	2016 - 2020	.....	.33
10 -		.....	.36

ЕО

“ ”

2016-2020 .

”
”

”

“





2016
2017
2018
2019
2020

е - а

15

2010

(Т7-0485/2010)

- 20 % 2020 .

2011 .,

2020 .

2020 . :





20% - 1990 .;

20% ;

10% ;

20%.

25 2012 . 2012/27/

30.04.2015 . (

2008 .), 2012/27/ .

2020 .

250 ²;

250 ²;

18.07.2016 .





I.

2016-2020 . . 12, . 2
(), . . 35 2015 .
2020 .

2002/91/ 16

2002 . ;

2006/32/ 5

2006 .

93/76/ ;

2010/31/ 19

2010 . ;

, 2011 .

2012/27/

;

;

;

;

;

-16-1057 10.12.2009 .

;

;

2005-2015;





2006-2020 .;

2020 .;

2014-2020 .;

2013-2020 .

II.

”

”.

9% 2016 .

;

2020 .

20%;

25% 2020 .;

16%

2020 .;

10%

2020 .;

()

20% 2020 . 2005 .

2002/91/

16 2002 .

2020 .





2016
2017
2018
2019
2020

a.





2016-2020 .,

III.

3.1.

“ ” – 110/20 kV.

“ ” ” – ”,





20 kV (5),

74 (33 . . .).

800 kW.

“ ”,

2013 .

().

3.2.



1.

2.

3.

4.

3.3.

5.

6.

7.

8.

9.

10.



2014 2015 .

1.

1-

								K			
		t/y	MWh/y	t/y	MWh/y	t/y	MWh/y	Nm3/y	MWh/y		
2014 .		24.00	78.96	0.00	0.00	23.00	267.49	0.00	0.00	131.29	477.74
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216.02	216.02
		91.20	300.05	4.00	15.32	62.72	729.43	5.20	48.41	181.68	1274.89
		40.00	131.60	2.00	7.66	2.00	23.26	0.00	0.00	121.72	284.24
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00	395.00
		155.20	510.61	6.00	22.98	87.72	1020.18	5.2	48.41	1045.71	2647.89
2015 .		24.00	78.96	0.00	0.00	14.28	166.08	0.00	0.00	142.36	387.40
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	244.93	244.93
		118.90	391.18	8.00	30.64	48.22	560.80	5.03	46.83	165.27	1194.72
		51.09	168.09	2.00	7.66	3.00	34.89	0.00	0.00	120.05	330.69
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	373.00	373.00
		193.99	638.23	10.00	38.30	65.50	761.77	5.03	46.83	1045.61	2530.73

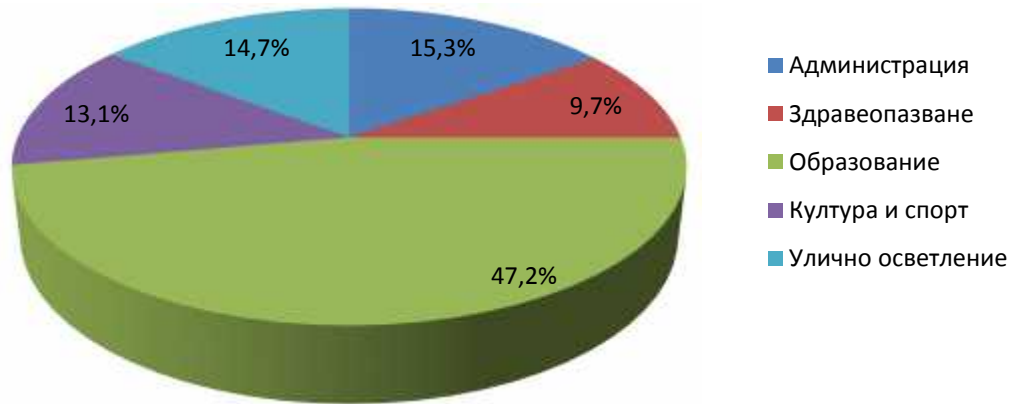
(, ,)

1

. 1.



Разпределение на консумацията по обществени сектори



.1

– 47%,

– 15%,

– 15 %.

- 10%,

- 13%

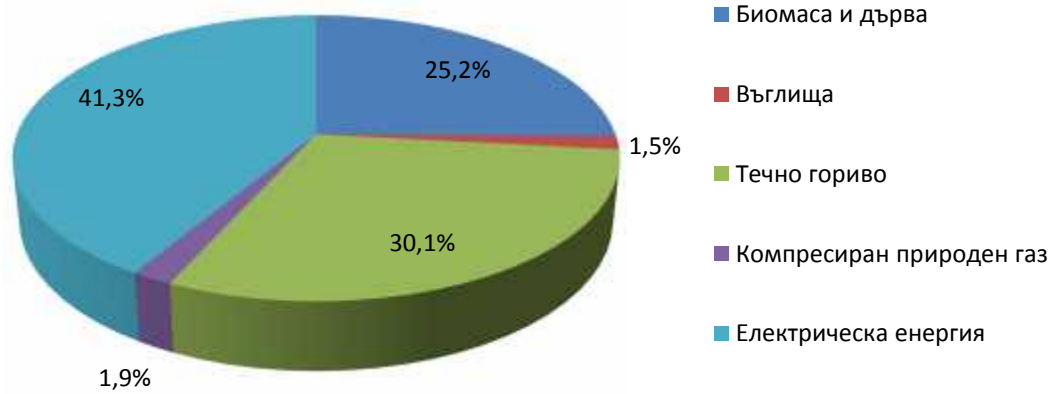
. 1 . 2,

41%,

- 30%.



Разпределение на консумацията по видове енергоносители



. 2

’
.
- 25%,
-
.
’

Консумация по видове горива в MWh

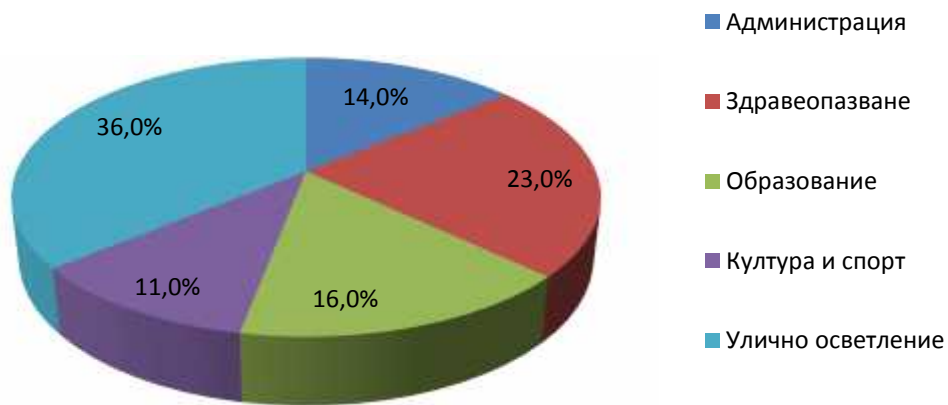


. 3



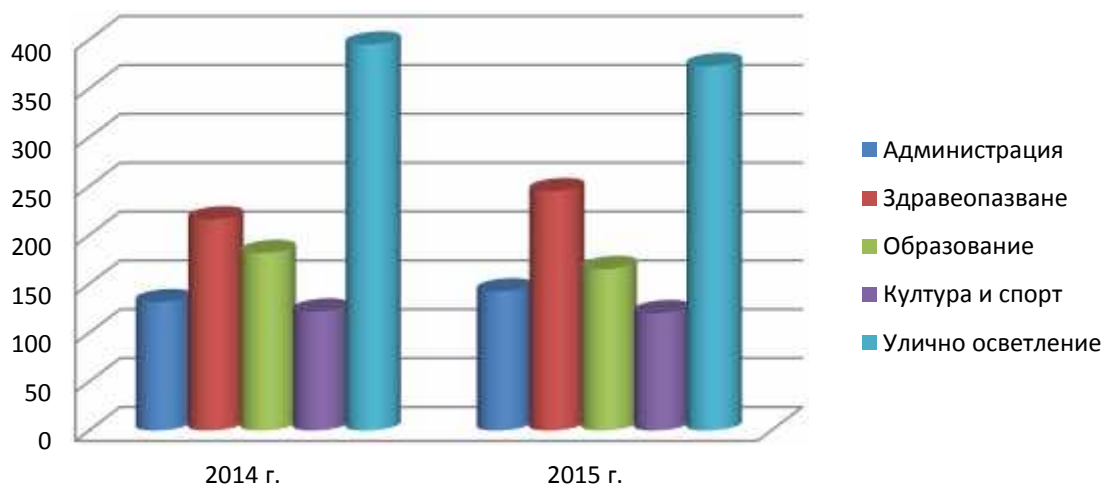
. 2 . 3 , - - , .

Разпределение на консумацията на електрическа енергия по обществени сектори



. 4

Консумация на енергия по обществени сектори в MWh



. 5





. 4 . 5

IV.

4.1.

2016-2020 .

”

”

1:

”

”

“

”

“

,

“

2:

”

“

3:

”

“

4.2.

2016-2020 .

. 38, . 3

250 .

38

–





1000
1000
1000
1000

20 000 , .57, .2, .4

III

1800

36

W



ПРИОРИТЕТНИ ОБЕКТИ ЗА ВНЕДРЯВАНЕ НА ЕНЕРГО- СПЕСТЯВАЩИ МЕРКИ	
№	
1	НЧ "Развитие - 1874" – гр. Велики Преслав
2	МБАЛ - гр. Велики Преслав
3	Дом за деца - гр. Велики Преслав
4	ЦДГ "Славейче" - с. Драгоево
5	ЦДГ "Снежанка" - гр. Велики Преслав
6	ЦДГ „Филиал - 1“ - гр. Велики Преслав
7	ЦДГ „Филиал - кв. Кирково
8	Детска градина - с. Миланово
9	ЦДГ "Червената шапчица" – с. Златар
10	ЦДГ "Снежанка" – с.Троица
11	ЦДГ "Първи юни" - с. Кочово
12	Сграда на Общинска администрация Велики Преслав
13	Административна сграда (ул. „Борис Спиров“ № 76“)
14	ПТГ по Сеслко стопанство – гр. Велики Преслав
15	Археологически музей – гр. Велики Преслав
16	Сграда на НЧ "Надежда 1903" с. Имренчево
17	Сграда на НЧ "Васил Друмев 1881" - с. Драгоево
18	Сграда на НЧ "Съгласие 1882" - с. Осмар
19	Сграда на НЧ „Просвета 1928“ - с. Троица
20	Сграда на НЧ "Самообразование 1897" - гр. Велики Преслав, кв.Кирково
21	Сграда на НЧ "Съединение 1905" с. Кочово
22	Сграда на НЧ „Съзнание 1928“ - с. Хан Крум
23	Модернизация на уличното осветление в Велики Преслав

ПРИОРИТЕТНИ ОБЕКТИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЕИ ИНСТАЛАЦИИ И ИНСТАЛАЦИИ ИЗГАРЯЩИ БИОМАСА			
№		Соларна инсталация за топла вода (СИТВ)	Инсталация изгаряща биомаса за отопление (ИИБО)
1	НЧ "Развитие - 1874" - гр. Велики Преслав		ИИБО
2	МБАЛ - гр. Велики Преслав	СИТВ	ИИБО
3	Дом за деца - гр. Велики Преслав		ИИБО
4	ЦДГ "Славейче" - с. Драгоево		ИИБО
5	ЦДГ "Снежанка" - гр. Велики Преслав	СИТВ	ИИБО
6	ЦДГ „Филиал - 1“ - гр. Велики Преслав	СИТВ	ИИБО
7	ЦДГ „Филиал - кв. Кирково“		ИИБО
8	Детска градина - с. Миланово		ИИБО
9	ЦДГ "Червената шапчица" – с. Златар		ИИБО
10	ЦДГ "Снежанка" – с.Троица		ИИБО
11	ЦДГ "Първи юни" - с. Кочово		ИИБО
12	СОУ „Черноризец храбър“ гр. Велики Преслав		ИИБО
13	ОУ „Св.Св.Кирил и Методий“ гр. Велики Преслав		ИИБО
14	ПТГ по Сеслко стопанство – гр. Велики Преслав		ИИБО
15	Археологически музей - гр. Велики Преслав		ИИБО
16	Сграда на НЧ "Надежда 1903" с. Имренчево		ИИБО
17	Сграда на НЧ "Васил Друмев 1881" - с. Драгоево		ИИБО
18	Сграда на НЧ "Съгласие 1882" - с. Осмар		ИИБО
19	Сграда на НЧ „Просвета 1928“ - с. Троица		ИИБО
20	Сграда на НЧ "Самообразование 1897" - гр. Велики Преслав, кв.Кирково		ИИБО
21	Сграда на НЧ "Съединение 1905" с. Кочово		ИИБО
22	Сграда на НЧ „Съзнание 1928“ - с. Хан Крум		ИИБО



4.3.

3 -

1,

1.1.

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 1: ПРИЛАГАНЕ НА ПАКЕТИ ОТ МЕРКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА НАПРАВЛЕНИЯТА „ОБЩИНСКИ СГРАДЕН ФОНД“ И „УСЛУГИ“, КАКТО И ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЕИ ИНСТАЛАЦИИ И ВИСОКОЕФЕКТИВНИ ИНСТАЛАЦИИ ИЗГАРЯЩИ БИОМАСА.

Мярка 1.1.: Намаляване на количеството на консумираната енергия и повишаване на енергийната ефективност в общинските сгради

Неинвестиционни дейности:	Инвестиционни проекти:
Извършване на обследвания за енергийна ефективност;	<p>Изпълнение на инвестиционни проекти за енергоефективни дейности и рехабилитация на сградите включващи следните основни дейности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изолация на външни стени; - Изолация на под; - Изолация на покрив; - Подмяна на дограма; - Енергоспестяващи мерки по котелни инсталации; - Енергоспестяващи мерки по прибори за измерване, контрол и управление; - Енергоспестяващи мерки по сградни инсталации; <p><i>* По отношение на сгради, които са паметници на културата или са от сектор „култура“ ще бъдат въведени енергоспестяващи мерки, които са съобразени със спецификата на обектите и реда за намеса върху тях, съгласно Закона за културното наследство.</i></p>
Изготвяне на техническо задание;	Инсталиране на термосоларни инсталации за топла вода в общински сгради, които се използват целогодишно до 2020г.
Разработване на инвестиционен проект;	
Осигуряване на финансиране на проекта;	
Подготовка на документи за процедури по ЗОП.	
Очаквани резултати:	
Привеждане на сградния фонд към изискванията на Закона за енергийна ефективност и Наредбите към	



него, съвместно със саниране на сградите;
Намаляване на консумацията на електрическа енергия до 5% за периода 2016-2020 г.;
Намаляване на разходите на горива с до 5% за периода 2016-2020 г.;
Оптимизиране на бюджетните разходи в резултат на постигнатите икономии на енергия от изпълнените енергоефективни мерки, спрямо нормативно определените за предходни периоди;
Намаляване емисиите от CO ₂ до 5% за периода 2016-2020 г.;
Подобрен комфорт на обитаване в обновените сгради;
Удължен живот на санираните сгради и техните инсталации и съоръжения;
Възможност за възлагане на „зелени поръчки“ при провеждането на процедури по реда на ЗОП.

4 -

1,

1.2.

Мярка 1.2.: Модернизация на уличното осветление в общината	
Неинвестиционни дейности:	Инвестиционни проекти:
Обследване за енергийна ефективност ;	Изпълнение на инвестиционни проекти за модернизация на уличното осветление в общината, включващи следните дейности: - оптимизиране броя на осветителните тела; - инсталиране на LED осветителни тела; - автоматизация (оптимален режим за включване и изключване) - преустройството на уличното осветление и др.
Изготвяне на техническо задание;	
Разработване на инвестиционен проект;	
Осигуряване на финансиране на проекта;	
Подготовка на документи за процедури по ЗОП;	
Очаквани резултати:	
Подобряване на качеството на уличното осветление и привеждането му в съответствие с хигиенните и европейски норми;	
Намаляване на годишните разходи на електрическа енергия до 5 %;	
Намаляване на емисиите от CO ₂ с 0,5 % годишно;	
Намаляване разходите за поддръжка и експлоатация ;	
Намаляване на пътно-транспортните произшествия;	
Повишаване безопасността при движение на пешеходци и превозни средства и създаване на комфортна нощна среда;	
Възможност за възлагане на „зелени поръчки“ при провеждането на процедури по реда на ЗОП.	



5 -

1,

1.3.

Мярка 1.3.: Изграждане на ВЕИ инсталации и високоефективни инсталации, изгарящи биомаса	
Неинвестиционни дейности:	Инвестиционни проекти:
Изготвяне на техническо задание;	Изпълнение на инвестиционни проекти за ВЕИ инсталации за изгаряне на биомаса.
Разработване на инвестиционен проект;	Инсталиране на термосоларни инсталации за топла вода в общински сгради, които се използват целогодишно до 2020г.
Осигуряване на финансиране на проекта;	Инсталиране на инсталации за отопление, изгарящи биомаса в общински сгради до 2020г.
Подготовка на документи за процедури по ЗОП;	
Очаквани резултати:	
Намаляване на годишните разходи на енергия до 2 %;	
Намаляване на емисиите от CO ₂ с 0,5 % годишно;	
Намаляване разходите за поддръжка и експлоатация ;	
Намаляване на разходите за енергия;	
Възможност за възлагане на „зелени поръчки“ при провеждането на процедури по реда на ЗОП.	

6 -

2,

2.1.

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 2: ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ В ЖИЛИЩНИТЕ СГРАДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНАТА

Мярка 2.1.: Подпомагане на процесите по цялостна реновация на жилищния сграден фонд

Неинвестиционни дейности:	Инвестиционни проекти:
Насърчаване кандидатстването на сдружения на собственици за финансиране на проекти за енергийна ефективност в жилищни сгради по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради;	
Подготовка и провеждане на кампания за насърчаване на повишаването на енергийната ефективност в жилищните сгради;	
Насърчаване на използването на ВЕИ жилищни	



сгради;	
Оказване на техническа и организационна помощ за осъществяването на инвестиционни проекти за повишаване на енергийната ефективност, вкл. Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.	
Очаквани резултати:	
Привеждане на жилищните сгради към изискванията на Закона за енергийна ефективност и Наредбите към него;	
Намаляване на консумацията на електрическа енергия до 5% за периода 2016-2020 г.;	
Намаляване на годишните разходи на енергия с 2% годишно;	
Намаляване на емисиите CO ₂ ;	
Подобрен комфорт на обитаване в обновените сгради;	
Удължен живот на изброените сгради и на техните инсталации и съоръжения;	
Възможност за възлагане на „зелени поръчки“ при провеждането на процедури по реда на ЗОП.	

7 -

3,

3.1.

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 3: ВЪВЕЖДАНЕ НА УПРАВЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНАТА

Мярка 3.1: Изграждане на общински институции и кадри за управление на енергийната ефективност

Неинвестиционни дейности:	Инвестиционни проекти:
Създаване и поддържане на бази данни за месечното потребление по видове енергии и потребители, включително дати, цени, количество и качество на доставените енергии и горива;	
Ежегодно изготвяне на анализи на енергийното потребление;	
Оценка на изпълнението на поставените им индивидуални цели за енергийни спестявания.	
Осигуряване участието на служители от общинската администрация в обученията по ЕЕ	
Осигуряване участието в обученията по ЕЕ на енергийни мениджъри, ангажирани в съответните сгради (учреждения).	



Очаквани резултати:
Създадена и поддържана на бази данни за месечното потребление по видове енергии и потребители, включително дати, цени, количество и качество на доставените енергии и горива;
Изготвени ежегодни анализи на енергийното потребление;
Извършени годишни оценка на изпълнението на поставените им индивидуални цели за енергийни спестявания
Обучени общински служители по ЕЕ.
Обучени на енергийни мениджъри в съответните сгради (учреждения).

8 -

3,

3.2.

Мярка 3.2. Мобилизиране на обществена подкрепа за изпълнение на енергийната програма на основата на широко партньорство с бизнеса и организации на гражданското общество

Неинвестиционни дейности:	Инвестиционни проекти:
Подготовка и провеждане на широка разяснителна кампания след населението и местния бизнес за целите на ПЕЕОВП и за необходимостта от партньорства между участниците в нейното изпълнение.	
Проучване на местните нужди от техническа помощ в областта на енергийната ефективност.	
Очаквани резултати:	
Осигурена широка обществена подкрепа за изпълнението на ПЕЕОВП.	
Установени трайни публично-частни партньорства между Общината и частния сектор.	





V. ,

2016 - 2020 . , ,





№	Обект	Дейности	Инвестиции (лева)	Мерки	Времева рамка	Роля на общината	Очаквани резултати
1	НЧ "Развитие - 1874" - гр. Велики Преслав НЧ "Развитие - 1874" - гр. Велики Преслав	Избор на финансиране и изпълнение на проекта	1 600 000	Мерки по ограждащи елементи; Мерки по инсталации; Инсталиране на ситема за изгаряне на биомаса.	2016-2020г.	Възложител	-Намаляване потреблението на горива и ел енергия; -Намаляване необходимите текущи разходи; -Намаляване на емисиите от CO ₂ в околната среда; -Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; -Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
2	Административна сграда (ул. „Борис Спиров“ № 76“)	Обследване за енергийна ефективност	2 500	Мерки по ограждащи елементи;	2016-2020г.	Възложител	-Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; -Намаляване потреблението на горива и ел енергия; -Намаляване необходимите текущи разходи; -Намаляване на емисиите от CO ₂ в околната среда; -Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; -Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране на ЕСМ	7 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнение на проекта	200 000				
3	МБАЛ - гр. Велики Преслав	Обследване за енергийна ефективност	7 000	Мерки по ограждащи елементи;	2016-2020г.	Възложител	-Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; -Намаляване потреблението на горива и ел енергия; -Намаляване необходимите текущи разходи; -Намаляване на емисиите от CO ₂ в околната среда; -Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране на ЕСМ	15 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнение на проекта	4 100 000	Инсталиране на ситема за изгаряне на биомаса и ВЕИ за топла вода.			
4	Дом за деца - гр. Велики Преслав	Обследване за енергийна ефективност	2 000	Мерки по ограждащи елемент;	2016-2020г.	Възложител	- Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; -Намаляване потреблението на горива и ел енергия;
		Проектиране на	10 000				





Програма за енергийна ефективност на Община Велики Преслав за периода 2016-2020 г.



		ЕСМ		300 000	Мерки по инсталации; Инсталиране на система за изгаряне на биомаса и ВЕИ за топла вода.			-Намаляване необходимите текущи разходи; -Намаляване на емисиите от CO ₂ в околната среда; -Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; -Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
5	ЦДГ "Славейче" - с. Драгоево	Обследване на енергийна ефективност	за	500	Мерки по ограждащи елементи;	2016-2020г.	Възложител	-Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; -Намаляване потреблението на горива и ел енергия; -Намаляване необходимите текущи разходи; -Намаляване на емисиите от CO ₂ в околната среда; -Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; -Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране на ЕСМ	на	2 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнение на проекта	на	8 0000	Инсталиране на система за изгаряне на биомаса и ВЕИ за топла вода.			
6	Административна сграда - Община Велики Преслав	Обследване на енергийна ефективност	за	7 000	Мерки по ограждащи елемент;	2016-2020г.	Възложител	-Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; -Намаляване потреблението на горива и ел енергия; -Намаляване необходимите текущи разходи; -Намаляване на емисиите от CO ₂ в околната среда; -Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; -Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране на ЕСМ	на	2 0000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнение на проекта	на	2 200 000	Инсталиране на система за изгаряне на биомаса и ВЕИ за топла вода.			
7	ЦДГ "Снежанка" - гр. Велики Преслав	Обследване на енергийна ефективност	за	1 300	Мерки по ограждащи елементи;	2016-2020г.	Възложител	-Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; -Намаляване потреблението на горива и ел енергия; -Намаляване необходимите текущи разходи; -Намаляване на емисиите от CO ₂ в околната среда; -Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; -Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране на ЕСМ	на	7 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнение на проекта	на	200 000	Инсталиране на система за изгаряне			





Програма за енергийна ефективност на Община Велики Преслав за периода 2016-2020 г.



8	ЦДГ „Филиал - 1“ - гр. Велики Преслав	изпълнение на проекта	на		на биомаса и ВЕИ за топла вода.	2016-2020г.	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> -Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; -Намаляване потреблението на горива и ел енергия; -Намаляване необходимите текущи разходи; -Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; -Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; -Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Обследване енергийна ефективност	за	1 300	Мерки по ограждащи елементи;			
		Проектиране ЕСМ	на	7 000	Мерки по инсталации;			
9	ЦДГ „Филиал - кв. Кирково“	Избор финансиране изпълнение на проекта	на и на	200 000	Инсталиране на ситема за изгаряне на биомаса и ВЕИ за топла вода.	2016-2020г.	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Обследване енергийна ефективност	за	500	Мерки по ограждащи елементи;			
		Проектиране ЕСМ	на	2 000	Мерки по инсталации;			
10	Детска градина - с. Миланово	Избор финансиране изпълнение на проекта	на и на	80 000		2016-2020г.	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Обследване енергийна ефективност	за	500	Мерки по ограждащи елементи;			
		Проектиране ЕСМ	на	2 000	Мерки по инсталации;			
11	ЦДГ "Снежанка" - с. Троица	Избор финансиране и	на	170 000		2016-2020г.	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения;
		Обследване енергийна ефективност	за	900	Мерки по ограждащи елементи;			
		Проектиране ЕСМ	на	5 000	Мерки по инсталации;			





		изпълнение на проекта	на						- Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
12	ЦДГ "Първи юни" - с. Кочово	Обследване енергийна ефективност	за	700	Мерки ограждащи елементи;	по	2016-2020г.	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране ЕСМ	на	4 000	Мерки инсталации;	по			
		Избор финансиране и изпълнение на проекта	на	130 000					
13	ЦДГ "Червената шапчица" - с. Златар	Обследване енергийна ефективност	за	900	Мерки ограждащи елементи;	по	2016-2020г.	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране ЕСМ	на	5 000	Мерки инсталации;	по			
		Избор финансиране и изпълнение на проекта	на	17 0000					
14	Археологически музей - гр. Велики Преслав	Обследване енергийна ефективност	за	4 000	Мерки ограждащи елементи;	по	2016-2020г.	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране ЕСМ	на	15 000	Мерки инсталации;	по			
		Избор финансиране и изпълнение на проекта	на	700 000	Инсталиране на ситема за изгаряне на биомаса.	на			
15	СОУ „Черноризец Храбър” гр.В.Преслав	Проектиране		2 000	Мерки инсталиране на ситема за изгаряне на биомаса .	по	постоянно	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Намаляване потреблението на изкопаеми горива - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда;
		Избор финансиране и изпълнен на проекта	на	200 000					
16	ОУ „Св.Св. Кирил и Методий” гр.В.Преслав	Проектиране		2 000	Мерки инсталиране на ситема за изгаряне на биомаса .	по	постоянно	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Намаляване потреблението на изкопаеми горива - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда;
		Избор финансиране и изпълнен на проекта	на	150 000					





17	ПТГ по Сеслюк стопанство – гр. Велики Преслав	Обследване за енергийна ефективност	5000	Мерки по ограждащи елементи;	постоянно	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране	10 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнен на проекта	900 000	Инсталиране на ситема за изгаряне на биомаса.			
18	Модернизация на улично осветление	Обследване за енергийна ефективност	5 000	Изпълнение на ЕСМ по улично осветление	2016-2020г.	Възложител	<ul style="list-style-type: none"> - Подобряване на качеството на уличното осветление и привеждането му в съответствие с хигиенните и европейски норми; - Намаляване на годишните разходи на електрическа енергия ; - Намаляване на емисиите от CO₂ ; - Намаляване разходите за поддръжка и експлоатация ; - Намаляване на пътно-транспортните произшествия; - Повишаване безопасността при движение на пешеходци и превозни средства и създаване на комфортна нощна среда.
		Проектиране	10 000				
		Избор на финансиране и изпълнен на проекта	2 500 000				
20	Сграда на НЧ "Надежда 1903" с. Имренчево	Обследване за енергийна ефективност	1 000	Мерки по ограждащи елемент;	2016-2020г.	Възложител, Партньор	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ.
		Проектиране	2 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнен на проекта	30 000	Инсталиране на ситема за изгаряне на биомаса и ВЕИ за топла вода.			
21	Сграда на НЧ "Васил Друмев 1881" - с. Драгоево	Обследване за енергийна ефективност	1 000	Мерки по ограждащи елементи;	2016-2020г.	Възложител, Партньор	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване;





		Проектиране		2 000	Мерки по инсталации; Инсталиране на система за изгаряне на биомаса и ВЕИ за топла вода.			<ul style="list-style-type: none"> - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Избор на финансиране и изпълнен на проекта		30 000				
22	Сграда на НЧ "Съгласие 1882" - с. Осмар	Обследване за енергийна ефективност		1 000	Мерки по ограждащи елемент;	2016-2020г.	Възложител, Партньор	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране		2 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнен на проекта		30 000	Инсталиране на система за изгаряне на биомаса и ВЕИ за топла вода.			
23	Сграда на НЧ „Просвета 1928” - с. Троица	Обследване за енергийна ефективност		1 000	Мерки по ограждащи елементи;	2016-2020г.	Възложител, Партньор	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране		2 000				
		Избор на финансиране и изпълнен на проекта		30 000	Мерки по инсталации; Инсталиране на система за увеличаване на КПД при изгаряне на биомаса и ВЕИ за топла вода.			
24	Сграда на НЧ "Самообразование 1897" - гр. Велики Преслав, кв. Кирково	Обследване за енергийна ефективност		1 000	Мерки по ограждащи елемент;	2016-2020г.	Възложител, Партньор	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране		2 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнен на проекта		30 000	Инсталиране на система за			





				увеличаване на КПД при изгаряне на биомаса.			
25	Сграда на НЧ "Съединение 1905" с. Кочово	Обследване за енергийна ефективност	1 000	Мерки по ограждащи елемент;	2016-2020г.	Възложител, Партньор	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране	2 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнен на проекта	30 000	Инсталиране на ситема за увеличаване на КПД при изгаряне на биомаса			
26	Сграда на НЧ „Съзнание 1928” - с. Хан Крум	Обследване за енергийна ефективност	1 000	Мерки по ограждащи елемент;	2016-2020г.	Възложител, Партньор	<ul style="list-style-type: none"> - Идентифициране на конкретни мерки за енергийно спестяване; - Намаляване потреблението на горива и ел енергия; - Намаляване необходимите текущи разходи; - Намаляване на емисиите от CO₂ в околната среда; - Повишаване комфорта на обитаване в сградите и удължен живот на сгради и съоръжения; - Привеждане на сградите според изискванията на ЗЕЕ
		Проектиране	2 000	Мерки по инсталации;			
		Избор на финансиране и изпълнен на проекта	30 000	Инсталиране на ситема за увеличаване на КПД при изгаряне на биомаса			





;



;



,

;



,

;



,



,

VII.

,

,

,

,

,

:



–

/.

/

,

–

,

,

,

,

.



–

,

,

,

;



–

,

,





1000

—

,

1000

—

1000

—

VIII.

1000

()

—

1000

—





2016

2016

);

2016

- (, ,

),

(),

2016

(-

" " "

" "

);

(,)

;

" "

:

-

;

- / ;

-

2016

" " / /

(

(2014-2020 .)

2016

" "

,

2016



№	Индикатор	Мерна единица	Базова стойност	Целева стойност
1	обновени сгради – общинска собственост;	бр.	0	22
2	обследвани сгради;	бр.	5	17
3	обновени жилищни сгради;	бр.	0	10
5	извършени модернизации на улично осветление;	бр. населени места	0	11
6	спестени горива	тон	0	67
7	подменени отоплителни инсталации;	бр.	0	22
8	спестена ел. Енергия –	kWh	0	261 000
9	използвани възобновяеми енергийни източници;	бр.	0	3
10	спестени емисии;	тон	0	220

X.





XI.

XII.

