

**Община Сливо поле
Област Русе**

**Общинска краткосрочна програма
за насърчаване използването на енергията от
възобновяеми източници и биогорива
2013-2015 година**

**Общинска дългосрочна програма
за насърчаване използването на енергията от
възобновяеми източници и биогорива,
2013-2022 година**

Декември 2012год.

1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Основание за разработване на програмите :

В условия на децентрализация и разширяване правомощията на местното самоуправление, общините придобиват все по-значителни функции в управлението на енергията. Рационалното използване на енергийните ресурси, производството и доставката на енергия са основна грижа на общинските власти.

През последното десетилетие нараства и загрижеността за ефекта от парниковите газове върху измененията на климата и отговорността на местните власти. Енергийното планиране и осигуряване на енергийна независимост се превръща в основен компонент на политиката за устойчиво развитие на всяка община.

Изпълняваните от общините функции по отношение на енергията ги поставят в различни роли :

- Общината като **потребител на енергия** ;
- Общината като **производител и доставчик на енергия** ;
- Общината като **регулатор** и инвеститор в местния енергиен сектор;
- Общината като **източник на мотивация** за по-ефективно производство и потребление на енергия, използване на възобновяеми енергийни източници и за опазване на околната среда.

Община Сливо поле притежава потенциал за използване на възобновяема енергия, която може да осигури значителна част от общата, необходима за бизнеса и домакинствата енергия чрез развитие, разработване и използване на възобновяемите ресурси и насърчаване прилагането на мерките за енергийна ефективност.

Общинската краткосрочна програма 2013-2015г. и Общинската дългосрочна програма 2013-2022г. за използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива са разработени в съответствие с Националния план за действие за енергията от възобновяеми източници (НПДЕВИ) и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Закона за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ)

Програмите се приети от Общинския съвет Сливо поле , област Русе с **Протокол №**

2. ЦЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ

Общинските програми за използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива са съобразени с развитието на района за планиране, особеностите, потенциала на община Сливо поле и действащите общински планове .

Основна цел на програмите е насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници. Реализацията на този процес се постига чрез определяне на възможните дейности, мерки и инвестиционните намерения на общината.

Възможностите за използването на ВЕИ директно и след преобразуване са посочени в таблица № 1

ВЕИ	Първоначална трансформация	Продукт, на пазара за крайно енергийно потребление
Биомаса	Директно, без преработване	дървесина битови отпадъци селскостопански отпадъци други
	Преработване	брикети пелети други
	Преобразуване в биогорива	дървесина битови отпадъци селскостопански отпадъци други
	Преобразуване във вторични енергии	електроенергия топлинна енергия
Водна енергия	Преобразуване (ВЕЦ)	електроенергия
Енергия на вятъра	Преобразуване (Вятърни генератори)	електроенергия
Слънчева енергия	Преобразуване	топлинна енергия
	Преобразуване	електроенергия
Геотермална енергия	Без преобразуване	топлинна енергия
	Преобразуване	електроенергия

Таблица № 1

В близките години се очаква енергийната зависимост на ЕС от вносни енергийни източници да нарасне. С предстоящото му разширяване тази зависимост ще се увеличи. Ако не се предприемат спешни и енергични мерки, зависимостта на ЕС от внос на енергия ще достигне 70% към 2030 г., сравнено със сегашните 50%. Най-голямата възможност този процес да бъде

сметчен и дори прекратен е увеличаване производството на енергия и горива от ВЕИ.

В таблица № 2 е направен ценови сравнителен анализ на пазара на горива за последните години:

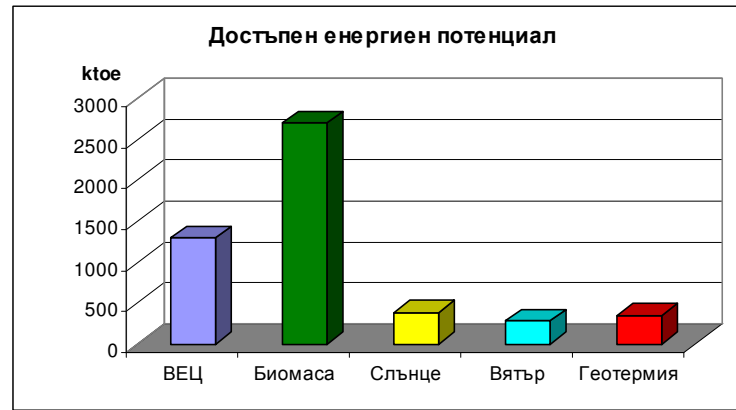
Вид гориво	Цена/без ДДС	Мярка	Топлина на изгаряне	Мярка	Специфична цена, лв/Gcal
биоетанол ¹	1584,0	лв/t	7100	kCal/kg	223
бензин А-95 Н	2204,4	лв/t	10000	kCal/kg	220
евродизел	1904,4	лв/t	10000	kCal/kg	190
газъл	1860,1	лв/t	10000	kCal/kg	186
дневна електроенергия за бита	0,13	лв/kWh	-	kCal/kg	151
биодизел ¹	1188,0	лв/t	9000	kCal/kg	132
нощна електроенергия за бита	0,082	лв/kWh	-	-	95
мазут	780,0	лв/t	9300	kCal/kg	84
природен газ за бита	503,0	лв/10 ³ nm ³	8000	kCal/10 ³ nm ³	63
топлоенергия за бита	50,45	лв/MWh	-	-	59
природен газ за търговски потребители	439,0	10 ³ nm ³ .nm ³	8000	kCal/10 ³ nm ³	55
брикети и пелети от дървесина	186,0	лв/t	4400	kCal/kg	42
балирана слама ²	104,4	лв/t	3400	kCal/kg	31
дърва за отопление	80,0	лв/t	2700	kCal/kg	30
дървесни трески ²	68,4	лв/t	2700	kCal/kg	25
вносни въглища	150,0	лв/t	6200	kCal/kg	24

Таблица №2

На фигура № 3 е посочен достъпния потенциал на различните видове ВЕИ в България:

ВЕИ	Достъпен потенциал в България		
	-	-	ktoe
Водна енергия	26 540	GWh	2 282
Биомаса	113 000	TJ	2 700
Слънчева енергия	4 535	GWh	390
Вятърна енергия	3 283	GWh	283
Геотермална	14 667	TJ	350

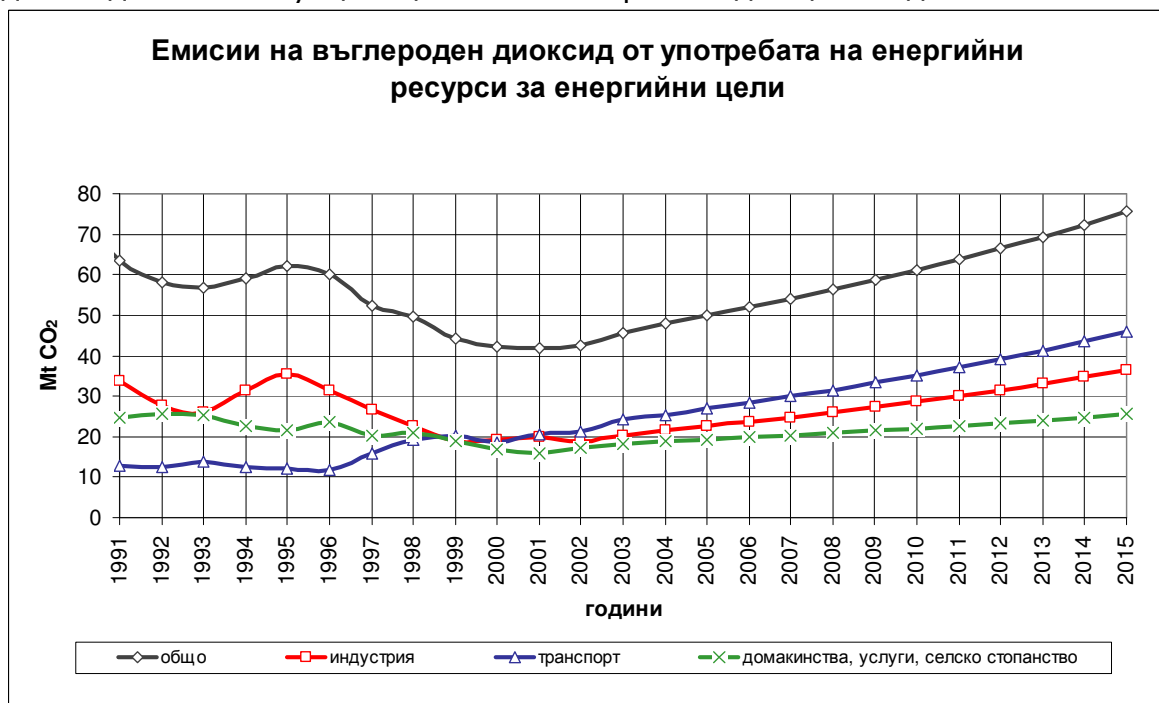
енергия			
ОБЩО	-	-	6 005



фигура № 3

Поради глобалното затопляне, нивото на световния океан през XX век се е повишило с около 20 см. Парниковият ефект се предизвиква главно от емисиите CO₂ в атмосферата. През последните години в ЕС замърсяването с CO₂ не намалява. Експерти от МГИК са на мнение, че предизвиканият парников ефект ще повиши температурата с 1.4°C – 5.8°C, което ще доведе до промяна на климата с всички произтичащи от това катастрофални последици.

На фигура №4 е проследено историческото развитие, сегашното състояние и е направена прогноза за емисиите на въглероден диоксид по сектори – крайни потребители до 2015 година. След 2001 година секторите „Транспорт“ и „Индустрия“ са основните източници на емисии на въглероден диоксид и тази ситуация ще се запази през следващите години.



Фигура № 4

Анализът на възможностите за използване на ВЕИ показва реален потенциал за снижаване на емисиите на парникови газове с около 8 129 kt CO₂ еквивалент през 2015 г.

Основните насоки в развитието на ВЕИ са следните:

- използване на биомаса за отопление и производство на електрическа и топлинна енергия;
- изграждане на ВЕЦ;
- използване на геотермални ресурси;
- увеличаване на електроенергията, произведена от ветрови генератори;
- соларни термични и фотоволтаични панели и станции.

Утвърдените от Общинския съвет на Община Сливо поле Краткосрочна и Дългосрочна програми се включват от АУЕР в утвърдените предложения на областните съвети в националната дългосрочна програма за насърчаване използването на възобновяеми енергийни източници (НДПВЕИ).

Принципите, които са залегли в разработването на НДПВЕИ, и които имат отношение към регионалната политика, са следните:

Децентрализация: Разширяване на отговорностите на регионалните и местните власти от планиране към реализиране на НДПВЕИ.

Планиране: Реализирането на НДПВЕИ се осъществява чрез областните и общинските програми и подлежи на актуализиране в резултат на мониторинга и оценките от прилагането ѝ.

Ангажираност: Мерките на националната политика за развитие на ВЕИ не заместват, а допълват местните мерки.

Състезателност и прозрачност: Съобразно качеството на предлаганите проекти (което се проверява допълнително от АЕЕ на база икономическа ефективност на инвестициите) и в съответствие с принципите за прозрачност и яснота, областните и общинските програми се конкурират за ефективно използване на местните ресурси.

Партньорство и сътрудничество: осъществяване на дейностите по планирането и реализацията НДПВЕИ чрез партньорство с централните, регионалните и местните власти, НПО, бизнес-средите, научните организации (университети и институти).

Информационно осигуряване: наличие на актуална информация на регионално и местно равнище относно изпълнението на НДПВЕИ.

Очаквани ефекти от подобряване на взаимодействието между централните и местните органи на изпълнителната власт:

- балансиране на икономическите, екологичните и социалните аспекти при усвояване потенциала на ВЕИ.

- институционална и секторна координация при решаване на задачите за развитие на ВЕИ.

- повишаване на квалификацията в институциите на регионално ниво в прилагането на областните и общински програми по ВЕИ.

- изграждане на информационна система за подпомагане на дейностите по ЕЕ и ВЕИ на местно ниво.

3. ПРИЛОЖИМИ НОРМАТИВНИ АКТОВЕ:

- Закон за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ);
- Закон за енергетиката (ЗЕ);
- Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- Закон за опазване на околната среда (ЗООС);
- Закон за биологичното разнообразие (ЗБР);
- Закон за собствеността и ползването на земеделски земи (ЗСПЗЗ);
- Закон за горите;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите актове за неговото прилагане;
- Закон за водите;
- Закон за рибарство и аквакултурите;
 - Национален план за насърчаване производството и ползването на екологични превозни средства
- Наредба № 14 от 15.06.2005 г. за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия (ЗУТ);
- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ЗООС);
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ЗООС);
- Наредба № 6 от 09.06.2004 г. за присъединяване на производители и потребители на електрическа енергия към преносната и разпределителната електрически мрежи (ЗЕ);
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за актовете и протоколите по време на строителството (ЗУТ).

6. МЕРКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

При изготвянето на Общинската краткосрочна програма 2013-2015г. и Общинската дългосрочна програма 2013-2022г. за използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива на територията на община Сливо поле са заложили и съответните мерки, имащи отношение към реализирането на програмите :

- При разработването и/или актуализирането на общите и подробните градоустройствени планове за населените места в община Сливо поле да се отчитат възможностите за използване на енергия от възобновяеми източници;

- Да се извърши актуализация на общинските наредби и да се премахнат, доколкото това е нормативно обосновано, съществуващите и да не допускат приемане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от възобновяеми източници;

- Общинската администрация Сливо поле да подпомага реализирането на проекти за достъп и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от възобновяеми източници, потребление на газ от възобновяеми източници, както и за потребление на биогорива и енергия от възобновяеми източници в транспорта;

- Общинската администрация Сливо поле да подпомага реализирането на проекти на индивидуални системи за използване на електрическа, топлинна енергия и енергия за охлаждане от възобновяеми източници;

- Община Сливо поле да провежда информационни и обучителни кампании сред населението за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от възобновяеми източници.

Цел 1. Повишаване на дела на използване на енергия от възобновяеми източници в публичния сектор

Мерки:

- Монтаж на фотоволтаични панели на покриви и фасади на сгради – общинска собственост, за производство на електроенергия за собствени нужди

- Монтаж на слънчеви колектори за производство на битово горещо водоснабдяване в обектите общинска собственост

- Разработване и прилагане на мерки за въвеждане на хибридно улично осветление;

- Разработване на мерки за подготовка и реализация на проект за изграждане на топлогоснабдителна мрежа с използване на биомаса.

Очаквани резултати:

(а) Подобри енергийни характеристики на общинския сграден фонд и подобрен топлинен комфорт на обитаване;

(б) Подобряване качеството на услугите, предоставяни от Община Сливо поле

(в) Намаляване разходите за енергия за отопление и осветление в публичния сектор;

(г) Намаляване на въглеродните емисии, генерирани от публичния сектор

Цел 2. Повишаване дела на използвана енергия, произведена от възобновяема енергия в жилищния сектор

Мерки:

- Организиране и провеждане на информационни кампании, които да популяризират използването на енергия от възобновяеми източници в частни жилищни сгради – биомаса, енергия от слънцето – слънчеви колектори и фотоволтаични инсталации;

- Създаване на консултативен механизъм за техническа помощ за реализиране на проекти за оползотворяване потенциала от ВЕИ;

- Разработване и прилагане на ефективни информационни модели за популяризиране на европейското, национално и местно законодателство в областта на възобновяемите енергийни източници;

Очаквани резултати:

(а) Създадена подходяща информационна среда за стимулиране на инвестиции в производството на енергия от възобновяеми източници;

(б) намаляване разходите за енергия на домакинствата и редуциране на въглеродните емисии, в резултат на въведени ВЕИ системи в жилищните

Цел 3. Насърчаване на бизнес инвестициите за изграждане на енергийни предприятия и инфраструктура на територията на Община Сливо поле

Мерки:

- Използване на високоефективни уреди за отопление на биомаса в малки и средни предприятия;

- Изграждане на партньорства за разработване и прилагане система от услуги за консултиране на малки и средни предприятия за въвеждане на пакети от енергийно ефективни мерки и оползотворяване на енергия от възобновяеми източници;

- Разработване на механизми за публично-частно партньорство за изграждане на ВЕИ инсталации на територията на Община Сливо поле

- Насърчаване на зелените инвестиции и подкрепа за внедряване на енергийно ефективни практики и иновационни технологии в бизнеса;

Очаквани резултати:

(а) Създадена подходяща информационна и подкрепяща среда за стимулиране на инвестиции в зелена икономика на местно ниво;

(б) Увеличен дял на бизнес инвестициите в технологии за въвеждане на енергийно ефективни мерки и изграждане на ВЕИ системи ;

Цел 3.1: Повишаване дела на използваната енергия от възобновяеми източници в промишлеността и транспорта

Мерки:

- Инсталиране на фотоволтаични централи и слънчеви системи върху големи покривни и сградни площи на производствените предприятия, складове, търговски и офис сгради в община Сливо поле ;

- Разработване на мерки за подготовка и реализация на проект за изграждане на мрежа от електрозарядни станции за електромобили с използване на електроенергия произведена от ВЕИ

- Разработване на мерки за подготовка и кандидатстване по европейски проекти за поетапна подмяна на общинския транспортен парк с електромобили

Очаквани резултати:

(а) Повишен дял на зелените инвестиции на територията на Община Сливо поле

(б) Увеличаване дела на използваната енергия, произведена от възобновяеми източници, използвана в промишления сектор и транспорта;

Цел 3.2: Подкрепа за промяна на енергийното поведение в бизнеса:

Мерки:

- Организиране на информационни кампании, конференции, семинари и други срещи, предназначени за представители на бизнеса в Община Сливо поле;

- Административно стимулиране на промишлеността и бизнеса за използване на енергия от възобновяеми източници чрез напр. данъчни преференции, специализирано административно обслужване и други стимули;

- Създаване на енергийна информационна база за инсталираните енергийни мощности от възобновяеми източници на територията на Общината;

Очаквани резултати:

(а) Повишено ниво на информираност и изградена положителна нагласа сред бизнеса за интелигентно енергийно поведение;

(б) Изградена култура за прилагане на мерки за енергийна ефективност в промишлеността;

(в) Установяване на трайни публично-частни партньорства на регионално

Цел 4: Повишаване на местния капацитет за устойчиво енергийно развитие и използване на ВЕИ:

Мерки:

- Обособяване на структурно звено в общинската администрация, което да извършва дейността по координация на цялостния процес на планиране, реализация и мониторинг на устойчиви енергийни политики на местно ниво;

- Въвеждане на подходяща система за обучение на експерти в местната администрация от ресорните звена, ангажирани в планирането, изпълнението и контрола на капиталовите инвестиции и политиките по териториално развитие;

- Усъвършенстване на система за отчитане, контрол и анализ на енергопотреблението в Община Сливо поле;

- Разработване и внедряване на правила за енергийно ефективно поведение на служителите в общинска администрация и други общински структури;

- Разработване и внедряване на принципи и правила за подготовка на т.нар. „зелени обществени поръчки“, стимулиращи рационалното използване на природните ресурси;

- Създаване на международни партньорства, подготовка и изпълнение на партньорски проекти в областта на енергийната ефективност;

Очаквани резултати:

(а) Повишен капацитет на Община Сливо поле за планиране, реализация и мониторинг на местни политики за устойчиво енергийно развитие;

(б) Осъвременена Енергийна информационна база на Община Сливо поле

(в) Повишено ниво на информираност и изградена култура за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинската администрация;

8. ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИНСКАТА КРАТКОСРОЧНА И ОБЩИНСКАТА ДЪЛГОСРОЧНА ПРОГРАМИ

Период	Общинска дългосрочна програма 2013-2022г									
	Общинска краткосрочна програма 2013-2015г									
Дейности										
Години	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Организиране и провеждане на информационни кампании за популяризиране възможностите за внедряване на ВЕИ в частни жилищни сгради	Периодично до 2015г. Разработена и проведена минимум 1 информационна кампания Годишни отчети на общинската администрация; Поместване информация на Интернет страницата на Община Сливо поле			Периодично до 2020г. Разработени и проведени минимум 3 информационни кампании Годишни отчети на общинската администрация; Поместване информация на Интернет страницата на Община Сливо поле						
Разработване и реализация на проекти за инсталиране на фотоволтаични системи в сгради – общинска собственост	Идеен проект Подготовка на Документация ЗОП ПЧП	Изпълнение на СМР	Действащ проект							
Разработване и реализация на проекти за инсталиране на слънчеви системи за БГВ в сгради – общинска собственост	Подготовка на Документация, ЗОП, ПЧП	Изпълнение на СМР Действащ проект								
Разработване и прилагане на мерки за въвеждане на хибридно улично осветление	Идеен проект. Подготовка на Документация ,ЗОП ПЧП	Изпълнение на СМР	Действащ проект							

Разработване на мерки за подготовка и кандидатстване по европейски проекти за поетапна подмяна на общинския транспортен парк с електромобили	Подготовка на проектите	Кандидат стане и реализиран първи етап на проекта	Реализиран втори етап на проекта							
Подготовка на проект за изграждане на мрежа от зарядни станции за електро транспорт	Идеен проект на ЕЗС	Идеен проект. Подготовка на Документация ,ЗОП ПЧП	Изграждане ЕЗС 8бр. Из на Л Ди ИП за Склад ЕЕи ПУП	Из-ЕЗС 4бр ПУП на остана-лите	Изграждане на ЕЗС 16бр	Изграждане на ЕЗС 16бр	Изграждане на ЕЗС 16бр			
Топлоснабдяване и ел производство	Идеен Проект на ТЕЦ ПУП	Документация, Лиценз, ОВОС, Финансиране	П Д-ЗОП ПЧП	СМР-Изграждане 1 бр ТЕЦ, 1 магистрала АС-20бр	СМР-Изграждане 1 бр ТЕЦ, 1 магистрала АС-20бр	АС-30бр Аб.Ч-10 бр.	АС-30 бр Аб.Ч-10 бр	АС-50р Аб.Ч-10 бр.	АС- 50 бр Аб.Ч-10 бр.	Окончателно Приключване на топлоснабдяването

9. ИЗТОЧНИЦИ И СХЕМИ НА ФИНАНСИРАНЕ:

Основните източници на финансиране на Общинската краткосрочна програма 2013-2015г. и Общинската дългосрочна програма 2013-2022г. за използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива са:

- Държавни субсидии – републикански бюджет;
- Общински бюджет;
- Собствени средства на заинтересованите лица;
- Договори с гарантиран резултат;
- Публично частно партньорство;
- Финансиране по Оперативни програми;
- Финансови схеми по Национални и европейски програми;
- Кредити с грантове по специализираните кредитни линии.

Проекти за подобряване на енергийната ефективност	проекти, използващи енергия от възобновяеми източници
1. Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013", съфинансирана от <i>Европейския фонд за регионално развитие</i>	1. Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013", съфинансирана от <i>Европейския фонд за регионално развитие</i>
2. Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013”, съфинансирана от <i>Европейския фонд за регионално развитие</i>	2. Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013”, съфинансирана от <i>Европейския фонд за регионално развитие</i>
3. Програмата за развитие на селските райони (2007-2013 г.), съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони	3. Програмата за развитие на селските райони (2007-2013 г.), съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони
4. Кредитна линия за енергийна ефективност и възобновяема енергия (ЕБВР ¹)	4. Кредитна линия за енергийна ефективност и възобновяема енергия (ЕБВР)
5. Кредитна линия на ЕС/ЕБВР за енергийна ефективност в България	
6. Кредитна линия за енергийна ефективност в бита (ЕБВР)	6. Кредитна линия за енергийна ефективност в бита (ЕБВР)
7. Фонд "Енергийна ефективност и възобновяеми източници"	7. Фонд "Енергийна ефективност и възобновяеми източници"
8. Национална схема за зелени инвестиции (Национален доверителен екофонд)	8. Национална схема за зелени инвестиции (Национален доверителен екофонд)
9. Международен фонд Козлодуй	9. Международен фонд Козлодуй
	10. Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
11. Финансовия механизъм на ЕИП за 2009-2014 (<i>Програма: Енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници</i>)	11. Финансовия механизъм на ЕИП за 2009-2014 (<i>Програма: Енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници</i>)

¹ ЕБВР = Европейска банка за възстановяване и развитие

№ по ред	Програма / фонд	Предмет на финансирането	Размер на помощта			Бенефициенти	Усвояемост		Забележка
			евро фондове	репуб. бюджет	публично съфинансиране - общо		ЕЕ	ВЕИ	
1	Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие www.opcompetitiveness.bg	Въвеждане на енергоспестяващи технологии в предприятията	119 440 616 € от ЕФРР	21 077 756 €	140 518 372 €	МСП и големи предприятия от производствения сектор и сектора на услугите	0%		максималният размер на публичното съфинансиране ² е 30-50% от проектната с/ст Индикативният срок за стартиране на схемите за безвъзмездна помощ е началото на 2012 г.
		Въвеждане на възобновяеми енергийни източници (при крайния потребител)	55 521 496 € от ЕФРР	9 797 911 €	65 319 407 €			0%	
2	Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие www.bgregio.eu	- одити за енергопотребление - мерки за ЕЕ и/или използване на ВЕИ в сгради; - въвеждане на енергоспестяващо улично осветление	60 246 193 € за ЕЕ от ЕФРР;	10 631 681 €	70 877 874 €	- публични институции – министерства, агенции - общини и сдружения на общини - НПО - сдружения с нестопанска цел - университети - сдружения на собствениците на жилища в многофамилни жилищни сгради.	89,6%		максималният размер на публичното съфинансиране ³ е 50-100% от проектната с/ст = 50,1млн. € допустимите мерки по ЕЕ и ВЕИ се вписват хоризонтално в отделните проекти През 2011 г. стартира схемата за безвъзмездна финансова помощ „Подкрепа за енергийна ефективност в многофамилни жилищни сгради” (Внедряване на мерки за ЕЕ в многофамилни жилищни сгради в 36 общини, центрове на градските агломерации) с макс. размер на помощта = 25,42 млн. € и окончателен бенефициент - дирекция „Жилищна политика” в МРРБ; Размер на помощта – 100% за енергийни одити / 50% от с/ста на реализираните мерки;
			13 701 271 € за ВЕИ от ЕФРР;	2 417 871 €	16 119 142 €			17,8%	

² Общият размер на съфинансиране от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) и от републиканския бюджет.

³ Общият размер на съфинансиране от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) и от републиканския бюджет.

№ по ред	Програма / фонд	Предмет на финансирането	Размер на помощта			Бенефициенти	Усвояемост		Забележка
			евро фондове	репуб. бюджет	публично съфинансиране - общо		ЕЕ	ВЕИ	
3	Програмата за развитие на селските райони (2007-2013 г.), съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (данните обхващат данни за мерки 121, 123, 311, 312, 321) www.prsr.government.bg	производството и използването на възобновяема енергия, вкл. комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия (когенерация) от биомаса	1194,8 млн. € от ЕЗФРСР ⁴	298,7 млн. €	1493,5 млн. €	- земеделските производители, - организации на земеделски производители, - общини, - юридически лица с нестопанска цел, - читалища и др.	51,2%		- Производството на енергия от ВЕИ е хоризонтална мярка в отделните проекти и в докладите за напредъка в изпълнението на програмата не е предвидена информация за дела на инвестиции в съоръжения за производство на енергия от ВЕИ в общата проектна стойност.
	мярка 311 „Разнообразяване към неземеделски дейности”	- възобновяема енергия (слънчева, вятърна, водна, геотермална и др. енергия), с изключение на производство на биогорива; - биоенергия, при преработка на суровини от собственото земеделско стопанство; Капацитетът на инсталациите ≤ 1 МВт	142,3 млн. €	34,9 млн.€	177,1 млн. €	- земеделските производители, - организации на земеделски производители, - общини,	18,6%		
	мярка 312 „Подкрепа за създаване и развитие на микропредприятия”	дство на биоенергия за посрещане на собствени енергийни нужди; дство на енергия за продажба от други ВЕИ (слънчева, вятърна, водна, геотермална и др. енергия); на инсталациите ≤ 1 МВт	134,6 млн. €	33 млн. €	167,6 млн. €	- земеделските производители, - организации на земеделски производители, - общини,	48,5%		

⁴ Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони

№ по ред	Програма / фонд	Предмет на финансирането	Общ размер на помощта	Размер на помощта	Бенефициенти	Усвояемост		Забележка
						ЕЕ	ВЕИ	
4	Кредитна линия за енергийна ефективност и възобновяема енергия www.beerecl.com	- ЕЕ в индустриални съоръжения, когенерация; - проекти генериращи енергия от ВЕИ	180,2 млн. €	- заем по кредитната линия до 2,5 млн. €/проект; - грант до 15% от отпуснатия заем; - безвъзмездна консултантска помощ;	частни предприятия от индустриалния сектор и сектора на услугите	78%		
						34,7 млн. €	106,6 млн. €	
5	Кредитна линия на ЕС/ЕБВР за енергийна ефективност в България www.bulgaria-eueeff.com	- ЕЕ в индустриални съоръжения, когенерация;	22,5 млн. €	- заем по кредитната линия до 2,5 млн. €/проект; - грант = 15% от отпуснатия заем; - безвъзмездна консултантска помощ;	частни предприятия от индустриалния сектор и сектора на услугите	99,3%		Проектни предложения се приемат до юни 2012 г.
6	Кредитна линия за енергийна ефективност в бита www.reeel.org	одобри съоръжения и материали за жилищни сгради: ✓ Енергоспестяващи прозорци ✓ Газови котли ✓ Отоплителни уреди, печки и котли на биомаса ✓ Слънчеви колектори за топла вода ✓ Охлаждащи и загряващи термопомпени системи ✓ Фотоволтаични системи ✓ Абонатни станции и сградни инсталации ✓ Газификационни системи ✓ Рекуперативни вентилационни системи	револвингов фонд с капитализация над 11 млн. €	потребителски заем + безвъзмездна помощ съответно в размер на 20%, 30% или 35% от стойността на кредитирания енергоспестяващ проект	домакинства или сдружения на собственици на сграда	48,0%		Информацията е съгласно <i>за продължението на кредитната линия, стартирало от средата на 2011 г.</i> www.reeel.org
						33 935 554 €	21 053 258 €	
7	Фонд "Енергийна ефективност и възобновяеми източници" (ФЕЕВИ) www.bgeef.com	финансираща институция за: - предоставяне на кредити и - предоставяне на гаранции по кредити, - център за консултации; за проекти инвестиционни проекти за енергийна ефективност	револвингов фонд с капитализация над 11 млн. €	Индивидуалната (за отделен проект) гаранционна експозиция ≤ 800 хил. лв.	<ul style="list-style-type: none"> Общини Корпоративни клиенти Физически лица. 	1,2 млн. € предоставени заеми; 1,94 млн. € предоставени кредитни гаранции		
8	Национален доверителен екофонд (Национална схема за зелени инвестиции) www.ecofund-bg.org	- ЕЕ в сгради (вкл. соларни инсталации на сгради) и в индустрията; - смяна на горивната база; - когенерация; - Проекти в транспортния сектор, свързани с предоставяне на обществен транспорт – смяна на горивната база от дизел/бензин на устойчиви горива; - Производство на енергия от ВЕИ за собствено потребление;	постъпленията на средства в резултат на продажбите на предписани емисионни единици	няма ограничения	общини; държавни институции; сдружения на собственици; търговци; юридически лица с нестопанска цел;	0%	0%	одобрен списък за финансиране на: - 37 проекта за подобряване на ЕЕ в сгради и - 7 проекта за производство на енергия от биомаса

№ по ред	Програма / фонд	Предмет на финансирането	Общ размер на помощта	Размер на помощта	Бенефициенти	Усвояемост		Забележка
						ЕЕ	ВЕИ	
9	Международен фонд Козлодуй www.mfk-consultant.eu	в „не-ядрен“ прозорец: - Сигурност на енергийните доставки; - Рехабилитация и модернизация на секторите производство, пренос и разпределение на енергия; - Енергийна ефективност ; - Околна среда.	120 млн. € за сектор „не-ядрена“ енергетика за периода 2010-2013 г., вкл. помощта по т.т. 4, 6, 7 по-горе.	100% безвъзмездна помощ	Министерство на икономиката, енергетиката и туризма краен бенефициент на помощта – 12 общини в България (<i>Козлодуй, Нови хан, Чирпан, Драгоман, Павликени, София, Ракитово, Рудозем, Вършец, Якимово, Иваново, Стрелча</i>)	няма информация за сумата на получения грант		През 2011 г. е получен грант за ЕЕ в 39 обществени сгради – избран е изпълнител мерките, които предстои да бъдат изпълнени през 2012 През февруари 2012 предстои обявяването на нова схема за ЕЕ в обществени сгради;
10	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда http://pudoos.bg	изграждане на МВЕЦ	бюджет на държавните помощи, определян всяка година		общини, МСП		3,23 млн. лв (за периода 2008-2010 г.)	в приоритетите за финансиране на проекти по ПУДООС считано от август 2008 г. не фигурират проекти за подобряване на ЕЕ и проекти, използващи ВЕИ
11	Финансовия механизъм на ЕИП за 2009-2014 (Програма: Енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници)	ЕЕ и ВЕИ	13 260 245 € безвъзмездна помощ					Програмен оператор МИЕТ; Програмен партньор страна на донорите: Норвежка дирекция за водни ресурси и енергетика (NVE)

ОБЩО: финансирани проекти в периода 2004-2011 г. на обща проектна стойност:

проекти за подобряване на енергийната ефективност	проекти, използващи енергия от възобновяеми източници
346 564 510 €	272 646 221 €

Актуализация 12 април 2012 г. ^(OM)

10.НАБЛЮДЕНИЕ И ОЦЕНКА

Наблюдението и отчитането на Общинската краткосрочна програма 2013-2015г. и Общинската дългосрочна програма 2013-2022г. за използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива се извършва от Общинския съвет Сливо поле, който определя достигнатите нива на потребление на енергия от възобновяеми източници на територията на общината, вследствие изпълнението на двете програми , пред областния управител и Изпълнителния директор на АУЕР.

За успешния мониторинг на програмите е планирано да се прави периодична оценка на постигнатите резултати, като се съпоставят вложените финансови средства и постигнатите резултати, което служи като основа за определяне реализацията на проектите.

Нормативно е установено изискването за предоставяне на информация за изпълнението на общинските програми за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници (чл.8, ал.2 от Наредба № РД-16-558 от 08.05.2012г.).

Основните индикатори за определяне на успеха:

- постигане на предварително заложените цели
- създаване на условия за повторяемост на успешните проекти на територията на Община Сливо поле
- степен на въздействие на Общинската краткосрочна програма 2013-2015г. и Общинската дългосрочна програма 2013-2022г. за използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива върху други сфери на планиране в Община Сливо поле.

11.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Общинската краткосрочна програма 2013-2015г. и Общинската дългосрочна програма 2013-2022г. за използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива са в пряка връзка с Плана по енергийна ефективност на Община Сливо поле

Крайният резултат от изпълнението на програмите е:

- намаляване на потреблението на енергия от конвенционални горива и енергия на територията на общината;
- повишаване сигурността на енергийните доставки;
- повишаване на трудовата заетост на територията на общината;
- намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух;
- повишаване на благосъстоянието и намаляването на риска за здравето на населението.

Община Сливо поле
Общински съвет Сливо поле
Декември 2012г.