

**КРАТКОСРОЧНА ПРОГРАМА  
НА ОБЩИНА АВРЕН, ОБЛАСТ ВАРНА  
ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ  
ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА  
2014 - 2017 ГОДИНА**

**I. ИНДИКАТОРИ ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВЕИ**

**Цел 1:** Намаляване на консумацията на енергия в общинските сгради чрез използване на ВЕИ

**Очаквани резултати:**

- Намаляване на разходите на горива и енергия с 5 % годишно;
- Намаляване емисиите от CO<sub>2</sub> с 5% годишно и постигнат екологичен ефект;
- Подобен комфорт на обитаване в обновените сгради;

**Инвестиционни проекти:**

- 1.1. Инсталиране до 2017г. на термосоларни инсталации за топла вода на общински сгради с целогодишно използване (общинска администрация, детски и социални заведения);
- 1.2. Инсталиране до 2017г. на фотосоларни инсталации за генериране на електричество за потребление от общинския сектор.

**Приоритет №1: Намаляване на консумацията на енергия в частния сектор чрез използване на ВЕИ**

**Цел 2:** Насърчаване на използването на ВЕИ в жилищата на територията на общината.

**Очаквани резултати:**

- Намаляване на годишния разход на енергия от населението средно с 3% годишно;
- Намаляване на емисиите парникови газове и постигане на екологичен ефект ;
- Подобен комфорт на обитаваните сгради;

**Неинвестиционни дейности:**

- 2.1. Провеждане на общинска информационна кампания за:
  - насърчаване на използването на ВЕИ жилищни сгради, особено термосоларни колектори, икономически и екологични ползи;
  - информирани на жителите на общината за възможни финансови схеми за реализиране на частни проекти ВЕИ;
- 2.2. Оказване на техническа помощ за осъществяването на проекти за инсталиране на термосоларни колектори на жилищни сгради.
- 2.3. Оказване на техническа помощ за осъществяването на проекти за инсталиране на фотосоларни колектори на покривите.

**Приоритет №2: Повишаване на използването на ВЕИ от местния бизнес.**

**Цел 3:** Насърчаване на използването на ВЕИ в предприятията на територията на общината.

**Очаквани резултати:**

- Намаляване на енергоемкостта в промишления сектор с 5% до 2017 г. ;
- Намаляване на емисиите парникови газове и постигане на екологичен ефект;
- Повишаване на конкурентоспособността на бизнеса.

**Инвестиционни проекти:**

- 3.1. Изграждане на термосоларни инсталации за топла вода.
- 3.2. Изграждане на отоплителна инсталация на биомаса.

**Цел 3.1:** Насърчаване на бизнеса и привличане на инвеститори за изграждане на големи ВЕИ инсталации на територията на общината.

- 3.1.1. Привличане на инвеститори и създаване на ПЧП.

**Приоритет № 3: Въвеждане на система за управление на енергията на територията на общината, вкл. ВЕИ**

**Цел 4:** Изграждане на общински капацитет с кадри, специализирани в сферата на ЕЕ и ВЕИ.

**Очаквани резултати:**

- Обучени общински ръководители и специалисти за работа в общинската администрация в областта на ЕЕ и ВЕИ.
- Основане на общинско звено по ЕЕ и ВЕИ с обучени специалисти за работа в него.

#### **Неинвестиционни дейности:**

4.1. Осъществяване на обучения на общински ръководители и специалисти в сферата на ЕЕ и ВЕИ за работа в общинската администрация.

Цел 4.1. Мобилизиране на обществена подкрепа за изпълнение на програмите по ЕЕ и ВЕИ енергийната програма на основата на широко партньорство с бизнеса и организации на гражданското общество.

#### **Очаквани резултати:**

- Осигурена широка обществена подкрепа за изпълнението на общинските програми по ЕЕ и ВЕИ.
- Установено трайно партньорство между общинска администрация, бизнеса и гражданите.
- Въведена система за енергийно управление на територията на общината.

### **II. НАБЛЮДЕНИЕ И ОЦЕНКА ОТ РЕАЛИЗИРАНИ ПРОЕКТИ**

Наблюдението и отчитането на общинските програми се извършва от общинските съвети, които определят достигнатите нива на потребление на енергия от възобновяеми източници на територията на общината, вследствие изпълнението на Програмата, пред областния управител и Изпълнителния директор на АУЕР.

За успешния мониторинг на програмите е необходимо 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 08.05.2012 година).

Реализираните и прогнозни ефекти следва да бъдат изразени чрез количествено и/или качествено измерими стойностни показатели /индикатори.

### **III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Резултатите от изпълнението на Програмата са:

- 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.

Програмата остава отворена за промени, допълнения и актуализация в зависимост от приоритетите на Общината, финансовото и състояние и административен капацитет, както и съобразяването и ако е необходимо с новите програмни периоди на Оперативните програми, които биха били в унисон с общите цели на така приетата програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива.

**МАРИН ЧЕРКЕЗОВ**

Председател на Общински съвет - Аврен

