

О Т Ч Е Т

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА „ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА 2017-2019 Г.”

ЗА ПЕРИОДА 01.01.2017 Г. – 30.06.2018 Г.

Настоящият Отчет за изпълнението на „Програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива 2017-2019 г“ е изготвен във връзка с т. 2 от Решение № 393/28.06.2018 г. на Столичен общински съвет.

Отчетът обхваща изпълнените до момента цели, мерки и дейности по плана, както и реализираното и индикативно спестяване на енергия и финансовата рамка по предвидените дейности за периода от 01.01.2017г. до 30.06.2018г.

В „Програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива 2017-2019 г“ са идентифицирани следните специфични цели:

- Специфична цел №1: Балансирано оползотворяване на местния потенциал от възобновяеми енергийни източници и биогорива и намаляване на парниковите газове в атмосферата;
- Специфична цел №2: Насърчаване на производствени и потребителски модели за чиста енергия;
- Специфична цел №3: Стимулиране производството и потреблението на енергия от възобновяеми източници.

Към 30.06.2018г. Столична община е изпълнила или е започнала изпълнение на мерки и дейности по всички специфични цели на Програмата, както следва:

Специфична цел №1: Балансирано оползотворяване на местния потенциал от възобновяеми енергийни източници и биогорива и намаляване на парниковите газове в атмосферата;

За постигане на Специфична цел 1 са заложили за изпълнение три основни мерки, както следва:

- Анализ и оценка на реалните възможности за оползотворяване на потенциала на ВЕИ в района на Столична община;
- Повишаване на енергийната независимост, чрез използване на ВЕИ с доказана приложимост в конкретни сектори и обекти;
- Дейности за намаляване на парниковите газове и подобряване качеството на атмосферния въздух.

По мярка 1 - Анализ и оценка на реалните възможности за оползотворяване на потенциала на ВЕИ в района на Столична община е изпълнена дейността по разработване на идеен и технически проекти за минерален водопровод за включване в експлоатация на сондаж № С-6хг (находище „София-Баталова воденица”). Сондаж № С-6хг е оборудван и подготвен за експлоатация при реализация на аквапарк "Възраждане". Проектиран е водопровод, свързващ сондажа със съоръженията. Проведена е процедура за издаване на разрешително за водоземане.

Стойност на дейността: 8 000 лв.

По мярка 2 - Повишаване на енергийната независимост, чрез използване на ВЕИ с доказана приложимост в конкретни сектори и обекти са стартирали следните дейности:

- Изграждане на соларни инсталации за производство на енергия за БГВ(битова гореща вода) в 5 детски градини
 - На 28.06.2018 г. Столична община сключи договор за безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP001-1.001-0001-C01 с Министерството на Регионалното развитие и благоустройството, с което е осигурено финансиране за реализацията на проект „Изграждане, основен ремонт/реконструкция на училища и детски градини на територията на Столична община” по Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г.
 - До края на 2018 г. предстои да се внедрят слънчеви системи за БГВ на стойност 90 053 лв. в 4 ДГ: 1. ОДЗ № 27 "Детска китка", район „Надежда”; 2. ОДЗ № 115 „Осми март”, район „Надежда”; 3. ЦДГ № 152 "Връбница", район „Надежда”; 4. ЦДГ № 170 "Пчелица", район „Надежда”.
- Смяна на горивна база на 2 общински обекта;
 - ДГ № 149 "Зорница" - филиал (бивша ДГ № 131 "Зора") - котел на пелети и подмяна на вътрешна отоплителна инсталация;
 - На 22.06.2018 г. е сключен договор за внедряване на мерки за енергийна ефективност и подмяна на нафтов котел на обект 70 ОУ "Св. Климент Охридски".

По мярка 3 - Дейности за намаляване на парниковите газове и подобряване качеството на атмосферния въздух са стартирали и са в процес на изпълнение следните дейности:

- Въвеждането в експлоатация на нови автобуси с по-добри екологични показатели, базирани на усъвършенствани или нови технологични решения – 192 превозни средства.
 - 10 нови автобуса с чисти дизелови двигатели;
 - 120 нови газови автобуса с доставка 2017-2018г.
 - 22 нови газови автобуса в процедура за доставка;
 - 20 нови хибридни автобуса;
 - 20 нови електрически автобуса.

Специфична цел №2: Насърчаване на производствени и потребителски модели за чиста енергия

За постигане на Специфична цел 2, в Програмата са заложили за изпълнение три основни мерки, както следва:

- Повишаване на административния капацитет в общината;
- Разработване на инструменти за насърчаване използването на ВЕИ в общината, включително чрез прилагане на зелени обществени поръчки;
- Инициране и организиране на информационни кампании сред населението за използване на ВЕИ и повишаване на жизнения стандарт чрез енергийна ефективност.

Към 06.2018 г. е изпълнена дейност: Допълнение към Наредба за изграждане на техническата инфраструктура на територията на СО чрез допълнение за изграждане на водопроводна мрежа за минерални води. Допълнението на Наредбата е прието с Решение на СОС № 660- Протокол № 41 от 12.10.2017 г.

Също така е започнало изпълнението на дейности за планиране на съвместни проекти с университети, НПО, Инициативни комитети и др. като към 30.06.2018г. е подготвено споразумение за партньорство с Технически университет-София, което предстои да бъде подписано.

Създадена е организация за изпълнение на дейности по Организиране на информационни кампании, както и подкрепа и данъчни облекчения за граждани, които използват алтернативни източници на енергия и енергоефективни технологии.

- Във връзка с провеждането на Климатон в гр. София през 10.2018г. е планирана информационна кампания, като един от акцентите ще бъдат алтернативните източници на енергия.
- Направена е подготовка за възлагане на правно становище по възможностите за изпълнение на дейността за подкрепа и данъчни облекчения за граждани, които използват алтернативни източници на енергия и енергоефективни технологии.

Специфична цел №3: Стимулиране производството и потреблението на енергия от възобновяеми източници

За постигане на Специфична цел 3, в Програмата са заложили за изпълнение две основни мерки, както следва :

- Увеличаване на търговските възможности на общината чрез нови производства на енергия от възобновяеми източници;
- Въвеждане на енергиен мениджмънт в общината и ефективно функционираща система за енергиен мониторинг.

Общо са заложили 4 дейности, от които са изпълнени:

- Проектиране на геотермална централа и съпътстваща водопроводна мрежа към находище „София-Център” за климатизация на обществени сгради в центъра – приключила 2017 с инсталирана мощност 330 kW.;
- Въвеждане на софтуерна система за енергиен мониторинг – Сключен договор за енергиен мениджмънт на абонатните станции в сградите, ползвани от администрацията. Съгласно предоставен доклад се наблюдава икономия в размер на 250 MWh/от. сезон.;

Към 30.06.2018г. Столична община изпълнява проект за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за производство на пелети от биомаса. Към момента се изготвя идеен инвестиционен проект за реализация на инсталацията с допълнителна възможност за интеграция на ВЕИ за собствени нужди.

Подробна информация за спестявания, финансова рамка и изпълнение „Програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива 2017-2019 г“ по цели, мерки и конкретни дейности е предоставена в Приложение №1, което е неразделна част от настоящия отчет.

Приложения:

1. Приложение №1 - Отчет на „ЛНИЕВИБ 2017-2019 г“ по цели, мерки и конкретни дейности.

26.09.2018 г.

гр. София