

Отчет за изпълнение на Програма за енергийна ефективност 2014 – 2020 на Община Стралджа

Към 31.12.2019 г.

Приетата с решение на Общински съвет Стралджа № 323 от Протокол №26829.11.2013г. Програма за енергийна ефективност за период 2014 – 2020г на община Стралджа се изпълнява от администрацията на общината поетапно, по приоритети и дейности. Настоящия доклад се изготви на основание изискването на т.8 от Програмата.

Енергийната политика на Община Стралджа е изцяло съобразена с основните цели на енергийната политика на Република България и на Европейския съюз за енергийна сигурност, конкурентоспособност и устойчиво развитие. В Енергийната стратегия на Община Стралджа до 2020г. е прието, че „енергийната ефективност е с най-висок приоритет в енергийната политика на общинското ръководство“.

Изпълнението на приоритетите и мерките заложи в програмата е както следва:

ПРИОРИТЕТ 2, мярка № 4

Повишаване енергийна ефективност в обектите на издръжка от общински бюджет.

Цел 1.1. Повишаване на енергийна ефективност на общински сгради

Дейност 1 – Използване на ВЕИ в СОУ „ П. Яворов”

От 2015г. отоплителната система на училището се захранва с топлоизточник от ВЕИ – горещи термални сондажи в землището на гр. Стралджа.

Дейност 2 – Завършване санирането и изграждане на столова в ОУ” Св. Св. Кирил и Методий” .

Санирането на сградата на училището и физкултурния салон е завършено през 2014 г.

Изграждане на столова не е стартирало поради липса на финансиране.

Дейност 3 – Използване на ВЕИ в ОУ „ Св. Св. Кирил и Методий”.

От 2015 г. топлоносител за отопление на това училище се използва ВЕИ от водоизточници на хидротермална енергия.

Дейност 4 - Завършване санирането на ЦДГ Зимница.

Дейността е изпълнена, към момента цялата сграда е санирана.

Дейност 5 – Използване на ВЕИ в ОДЗ „Здравец“.

Изпълнен проект за оползотворяване потенциала от хидротермална енергия включва и захранване отоплителната инсталация на сградния комплекс на детското заведение.

Дейност 6 – Саниране на ЦДГ с. Войника.

През 2017 г. е извършена топлоизолация на първия етаж и е сменена дограмата на цялата сграда.

Дейност 7 – Основен ремонт на читалищни сгради и прилагане на енергоефективни мерки.

За периода е извършен основен ремонт, приложени са мерки за енергийна ефективност на две читалищни сгради в с. Зимница и с. Лозенец, финансирани по Програмата за развитие на селските райони. Извършен е ремонт на покрива на читалището в с. Каменец.

Отремонтирано е и частично са приложени мерки за енергийна ефективност – подмяна на дограма читалището в с.Иречеково.

Дейност 11 – Саниране сградите на кметства и действащи здравни служби във всички населени места на Общината.

През 2018 г. са извършени технически обследвания и обследвания за енергийна ефективност на сградите на кметство с. Зимница, с.Иречеково и с. Маленово с цел изпълнение на мерки за енергийна ефективност. Сменена е дограмата изцяло на сградата на кметството в с. Лозенец, с. Войника и частично в с. Правдино, с. Каменец и с. Александрово.

Извършена е смяна на дограма на здравни служби в с. Тамарино и с. Войника.

Предстои изпълнение на проект за изпълнение на енергийна ефективност на сградата на кметство с. Зимница, с. Иречеково и с. Маленово.

Цел 1.2. – Обновяване на улично осветление на общината и в селата.

Дейност 1 – Довършване подмяната на улично и парково осветление с енергоспестяващи осветителни тела.

Ежегодно през отчетния период е извършвана подмяна на улични ел. лампи с енергоспестяващи такива като се извършва и допълнително монтиране на осветителни тела, където са липсвали от години.

През 2016 година е взето решение за подмяна на осветителните тела с LED осветители, като до момента в Стралджа са монтирани 630 бр. такива.

Община Стралджа ще кандидатства с проектно предложение по Процедура BGENERGY-2.001 – “Рехабилитация и модернизация на общинската инфраструктура - системи за външно изкуствено осветление на общините” по

Програма „Възобновяема енергия, енергийна ефективност, енергийна сигурност”.

Процедурата има за цел да повиши енергийната ефективност чрез технологично обновление и модернизирание на системите за външно изкуствено осветление, собственост на българските общини и да подобри условията на живот на населението.

Дейност 2 – Подмяна на улично осветление с фотоволтаични лампи.

В четири населени места от общината - Стралджа, Зимница, Лозенец и Воденичане са монтирани по главните улици общо 220 бр. фотоволтаични лампи.

Резултат от изпълнението на тази цел до момента:

- Подобрено качеството на осветление;
- Намалени годишните разходи на единица монтирана LED лампа с 58%;
- Намалени вредни емисии CO₂.
- Намалена уличната престъпност.

В проектното предложение „Рехабилитация и модернизация на улично осветление на територията на Община Стралджа“ е предвидено фотоволтаично осветление във всички населени места.

Цел 2.1. Насърчаване дейностите на населението за енергийна ефективност в жилищните сгради.

През 2017 г. В Община Стралджа успешно бе реализирана Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради. Тази програма е на сто процента финансирана от държавата и е насочена към осигуряване на по-добри условия на живот. Приключи санирането и на петте блока в гр. Стралджа на ул. „Хемус“ – жилищни блокове – 49,53,55,57 и 59. Сградите са обновени чрез изпълнение на мерки за енергийна ефективност, за да се осигурят по-добри условия на живеещите в тях, топлинен комфорт и по-високо качество на живот. За реализирането на петте обекта са усвоени над три милиона лева, като разгънатата застроена площ е 17 500 квадратни метра и са участвали 176 домакинства. Извършените строително монтажни работи включват : топлинно изолиране на външните ограждащи елементи – външни стени, тавани, подове и други, подмяна на дограма, ремонт на покрив, фасада, освежаване на стълбищни клетки и други, въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части, конструктивно укрепване в случаи на нужда.

Цел 3.1. Изграждане на общински институции и кадри по енергийна ефективност

Дейност. Обособяване на специализирано звено в общинска администрация със специалисти по енергийна ефективност.

Общинското ръководство подготвя млади специалисти за работа по внедряване и отчитане на мероприятията за енергийна ефективност и използване на ВЕИ на територията на общината. Специализирано звено все още не е обособено.

Цел 3.2: Проучвания на потенциала за енергийна ефективност в общината и на възможностите за неговото оползотворяване

Дейност 1. Мониторинг на управлението и действието на уличното и парковото осветление в Община Стралджа;

От 2014г се изготвя регистър на уличното и парково осветление. До момента е работи по регистъра на гр.Стралджа.

В проектното предложение „Рехабилитация и модернизация на улично осветление на територията на Община Стралджа“ е предвидена автоматизирана система за мониторинг и наблюдение на уличното осветление.

Дейност 2. Използване на геотермални води за котелните в образователната инфраструктура в гр.Стралджа;

От 2015г се изпълнява проект за оползотворяване на геотермалната вода от сондажи в гр.Стралджа в котелните на двете училища и двете детски градини в града.

Дейност 3. Газификация на обществените сгради – гр. Стралджа

До момента не е изпълнена дейността

Дейност 4. Въвеждане дистанционно управление на уличното осветление

До момента не е изпълнена дейността

В проектното предложение „Рехабилитация и модернизация на улично осветление на територията на Община Стралджа“ е предвидено управление на осветителната система чрез централна софтуерна платформа за управление. Използват се комуникационни GPRS технологии чрез кодиран протокол за комуникация. Централната система позволява едновременно или последователно включване и изключване на уличното осветление за конкретно населено място.

Дейност 5. Изграждане на ветроенергиен парк

До момента не е изпълнена дейността

Цел 3.3. Мобилизиране на обществена подкрепа за изпълнение на енергийната програма на основата на широко партньорство с бизнеса и организации на гражданското общество

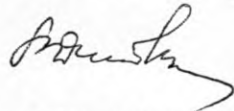
Изпълнението на НПЕЕ е извършено с активното участие на сдружението на собствениците на етажната собственост на петте санирани блока в гр. Стралджа и активното участие на общинската администрация.

ИЗГОТВИЛ ОТЧЕТА:



Грета Йорданова – мл. експерт, отдел „ТСУЕП“

СЪГЛАСУВАЛ:



Петя Ангелова – нач. отдел „ТСУЕП“

