

## Доклад относно подадения Отчет за изпълнението на Програма за енергийна ефективност на Община Априлци за 2024г.

### I. Въведение:

Докладът има за цел да представи детайлен анализ и обобщение на подадената отчетна форма от Община Априлци до Агенцията за устойчиво енергийно развитие, свързана с изпълнението на Програмата за енергийна ефективност за 2024 година. В документа са включени данни за реализираните през годината дейности, постигнатите резултати, използваните финансови източници и вложените ресурси. Основната цел на програмата е постигането на съществено намаляване на енергийното потребление, повишаване на енергийната ефективност в обществени и частни сгради, както и ограничаване на въглеродните емисии.

Докладът също така разглежда предизвикателствата, пред които е изправена общината, и начините за тяхното преодоляване чрез устойчиви решения и добри практики. Включени са предложения за бъдещи мерки и инициативи, които да надградят постигнатото до момента. Специално внимание се обръща на необходимостта от повишаване на информираността сред гражданите и бизнеса за ползите от енергийната ефективност и активното им участие в този процес.

### II. Основни цели

Община Априлци е включила в програмата за енергийна ефективност следните цели :

- Намаляване на топлинните загуби в сградите с подобряване на енергийните им характеристики, чрез саниране (пълно или частично);
- Ефективно използване на енергийните ресурси за отопление чрез отоплителни системи с висока ефективност, включващи и възможности за регулиране на потреблението и поддържане на стабилни нормативни параметри на микросредата в отопляваните обекти;
- Замяна на горива с ниска крайна ефективност с такива с по –висока (пелети, газификация);
- Изграждане на системи за оползотворяване на Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ)-изграждане на ВЕЦ;
- Популяризиране и насърчаване на добрите практики в сферата на договорирането за енергоспестяване в общинския сектор;
- Намаляване емисиите на парниковите газове;
- Модернизирване на осветлението в общинските обекти без да се намалява нивото на осветеност и качеството на осветлението (чрез използване на компактни луминесцентни лампи, автоматични системи за контрол, управление, ниво на осветеност);
- Подобряване на енергийната ефективност при уличното осветление.

## III. Постигнати резултати

Община Априлци е кандидатствала и е сключила договори за БФП за въвеждане на мерки за ЕЕ за следните проекти:

- **„Основен ремонт и въвеждане на мерки за енергийна ефективност на сграда общежитие към СУ "Васил Левски" гр. Априлци"** – основна цел на проекта е Осигуряването на условия за качествено образование за всички се реализира чрез комплекс от мерки, сред които и създаване на съвременна образователна среда . Инвестициите в материалната база на образователните институции и в образователната инфраструктура са от съществено значение за превръщането на образователните институции в благоприятна среда, с цел подобряване на образователните резултати и мотивацията за учене. Чрез ремонта и реконструкцията на общежитието ще се създадат условия за постигане на ефективност на политиките в образованието и енергийната ефективност, за придобиване на ключови компетентности и мотивация за учене и за личностно развитие , за повишаване на приема в образователните институции чрез осигуряване на благоприятна среда за живот и учене/самоподготовка и отдих. Това ще съдейства за повишаване на мотивацията за учене и на образователните резултати.
- **"Устойчиво енергийно обновяване на общинска административна сграда гр. Априлци"** - Основната цел е енергийно обновяване на сградата на общинска административна сграда гр. Априлци.  
Конкретни цели:
  - Подобряване енергийните характеристики на общинска административна сграда гр. Априлци и, чрез прилагане на високоефективни енергийни мерки;
  - Достигане на клас на енергопотребление минимум „В“ след прилагане на енергоспестяващи мерки;
  - Постигане на минимум 30% спестяване на първична енергия;  
Намаляване на разходите за енергопотребление, което ще доведе и до спестяване на публичен ресурс;
  - Подобряване на условията в помещенията за предоставяне на услуги и за работа.
  - Спазване на „принципът за ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01 по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852 );
- **"Устойчиво енергийно обновяване на сградата на НЧ "Петър Берон - 1927", кв. Зла река, гр. Априлци"** - Основната цел е енергийно обновяване на сградата на НЧ „Петър Берон-1927“ гр.Априлци.  
Конкретни цели:
  - Подобряване енергийните характеристики на сградата на НЧ „Петър Берон-1927“ гр.Априлци и, чрез прилагане на високоефективни енергийни мерки;
  - Достигане на клас на енергопотребление минимум „В“ след прилагане на енергоспестяващи мерки;
  - Постигане на минимум 30% спестяване на първична енергия;

- Намаляване на разходите за енергопотребление, което ще доведе и до спестяване на публичен ресурс;
- Подобряване на условията в помещенията за предоставяне на услуги и за работа.
- Спазване на „принципът за ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01 по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852 );

#### **IV. Финансови източници**

Настоящите проекти се финансират от:

- Оперативна програма „Национален план за възстановяване и устойчивост“

#### **V. Постигнати резултати**

Очакваните резултати, които се очакват след приключване изпълнението на проектите се:

- **Намаляване на енергийната консумация:** Вследствие на извършените подобрения в сградите, се очаква намаляване на енергийната консумация с около 30% в различни обществени сгради.
- **Подобряване на условията за работа и обучение.**

#### **VI. Проблеми и предизвикателства**

Въпреки успешното изпълнение на програмата, съществуват и някои предизвикателства, които следва да бъдат отчетени и адресирани в бъдещата работа на общината:

- Необходимост от допълнителни инвестиции за обновяване и саниране на частни домове и малки сгради, които към момента не са обхванати от текущите проекти, но имат значителен потенциал за подобряване на енергийната ефективност.
- Трудности при осигуряване на пълноценно финансиране за всички планирани дейности, което налага засилени усилия от страна на общината за търсене на външни финансови източници, европейски програми и публично-частни партньорства.

Тези предизвикателства подчертават нуждата от по-гъвкав и стратегически подход при планирането и реализацията на бъдещи проекти, както и активизиране на комуникацията с граждани и заинтересовани страни за постигане на устойчиви и дългосрочни резултати.

#### **VII. Заключение**

В заключение може да се отбележи, че Община Априлци полага целенасочени и последователни усилия за изпълнение на Програмата за енергийна ефективност за 2024 година. Постигнатите до момента резултати са свидетелство за ангажираността на общината към устойчивото развитие, подобряване на енергийните характеристики на сградния фонд и намаляване на въглеродните емисии. Чрез успешно реализираните проекти се подобрява не



само енергийната ефективност, но и качеството на живот на гражданите, условията на труд и образование.

Въпреки това, съществуват предизвикателства, които изискват целенасочено внимание и допълнителни усилия за привличане на инвестиции и нови партньорства. Важно е да се продължи работата в посока повишаване на обществената информираност, насърчаване на добрите практики и мотивиране на гражданите и бизнеса да участват активно в процесите на енергийно обновяване. С ясна визия, стратегическо планиране и устойчива политика общината има потенциал да постигне още по-добри резултати в бъдеще и да се превърне в пример за модерно и отговорно управление на енергийните ресурси.

Изготвил : .....

Теодора Михайлова  
ст. спец. „Програми и проекти“

Съгласувал: .....

Красимир Колев  
Зам. кмет на Община Априлци

Утвърдил: .....

Инж. Тихомир Кукенски  
Кмет на Община Априлци



## ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩНСКИТЕ ПРОГРАМИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА ЗА 2024 Г. ГОДИНА

### 1. Общ преглед на изпълнението на програмите:

Програмите на Община Априлци за насърчаване използването на възобновяеми източници на енергия (ВИ) и биогорива през 2024 година включват изпълнението на различни инициативи, свързани с инсталации за производство на енергия от възобновяеми източници, и активно участие на местната власт в оптимизация на разходите и намаляване на зависимостта от конвенционални енергийни ресурси и производството на енергия от възобновяеми енергийни източници - слънце, вода, биомаса и др., която има много екологични и икономически предимства. Тази енергия често се нарича чиста енергия поради характеристиката си, защото генерира по-малко замърсяване от не възобновяемата енергия, няма вредно въздействие върху здравето на населението и намалява въглеродния отпечатък. Производството на енергия от ВЕИ допринася и за подобряване на конкурентоспособността на предприятията, както и възможността за създаване на нови такива, като по този начин се насърчават и иновациите, свързани с производството на енергия от възобновяеми източници (ВИ) и биогорива. Община Априлци се стреми да изпълнява главната стратегическа цел на енергийна политика основана на следните приоритети:

- Подобряване на енергийното управление в община Априлци.
- Повишаване на енергийната ефективност на общинските сгради, подобряване на комфорта и намаляване на емисиите на CO<sub>2</sub>.
- Намаляване разходите за енергия, чрез внедряване на иновативни технологии за производство на енергия от ВИ.

През 2024г. активностите на общината бяха насочени като към стимулиране на бизнеса и гражданите да преминат към ВЕИ, изграждане на фотоволтаични инсталации и инвестиране в биомаса.

### 2. Изпълнение на технически мерки за производство на енергия от ВИ:

В Община Априлци са реализирани следните мерки в областта на ВИ енергията през 2024г.

#### • Фотоволтаични инсталации:

- Възложител: **Ценка Иванова Шейтанова, гр. Априлци**: Фотоволтаична инсталация да 15 kW за собствено потребление и продажба.
- Възложител: **„А1 БЪЛГАРИЯ“ ЕАД гр. София**: Автономна фотоволтаична инсталация на базова станция № LOV0108 „OSTREZ“ с инсталирана мощност 6,48 kW.
- Възложител: **„А1 БЪЛГАРИЯ“ ЕАД гр. София**: Автономна фотоволтаична инсталация на базова станция № LOV0058 DRASHKOVA POLYANA“ с инсталирана мощност 6,48 kW.
- Постъпило е един брой Уведомление по чл.151, ал. 1, т. 19 от ЗУТ, за изграждане на Фотоволтаична централа включваща 8 бр. панели по 410 W, инвертор 640 watt SPH 3000, батерия 640 watt - 3 Kw в ПИ 52218.530.533.1, кв. Център, ул. „Хризантема“ № 31 с възложител Паулин Христов Чорбаджийски.

#### • Инвестиционни предложения на Община Априлци:

- "Устойчиво енергийно обновяване на общинска административна сграда гр. Априлци" по Проект „Изпълнение на инженеринг – проектиране, строителство и осъществяване на авторски надзор по проект № BG-RRP-4.020-0072 „Устойчиво енергийно обновяване на общинска административна сграда гр. Априлци“.
- "Устойчиво енергийно обновяване на сградата на НЧ "Петър Берон - 1927", кв. Зла река, гр. Априлци", с което Община Априлци кандидатства за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по процедура за подбор на проектни предложения BG-RRP-4.020 - Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на публичен сграден фонд за административно обслужване, култура и спорт от Плана за възстановяване и устойчивост на Република България.

- **Оценка на ефекта:**

- Подобряване на средата за живот и труд в общината, чрез ефективно използване на енергийните източници.
- Ефективното използване на енергийните източници ще подобри условията за живот в общината от екологична гледна точка. Подобряването на енергийната ефективност на сградите ще доведе до по-добри условия за работа и труд както през топлите, така и през студените месеци на годината.
- Подобряването на екологичната ефективност ще доведе до освобождаване на капитали, които ще могат да се вляят в икономиката на общината и по този начин да подобрят стандарта на живот на населението. Ще се подобрят и условията за създаване на бизнес в общината, което може да повлияе върху привличането на инвестиции, конкурентоспособността на малките и средни предприятия и активизиране на икономическия живот. Мерките в Програмата за енергийна ефективност и енергия от възобновяеми енергийни източници биха могли да доведат до откриване на нови работни места. Ще намалее и енергийната зависимост на общината.
- Използването на възобновими енергийни източници ще намали използването на изчерпаеми енергийни ресурси, които са основни източници на замърсяване на околната среда. Това се отразява и върху промяната на климата. По този начин община Априлци ще даде своя принос за заложените цели за редуциране на емисиите на въглероден диоксид.

### 3. Потребление на горива в общински транспорт.

- През 2024 г. са отчетени следните количества горива, използвани в общинския транспорт:

| Вид горивото    | Количество (л) | Вид на примеса | Количество на примеса (л) |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| Дизелово гориво | 38165,08       | Биодизел       | 2289,9048                 |
| Бензин          | 6329,28        | Биетанол       | 569,6352                  |

- **Оценка на ефекта:**

Използването на биогорива като примеси в дизеловото гориво и бензина води до намаляване на въглеродните емисии, което е положително за околната среда и съответства на целите на Общинските програми.

### 4. Заключение:

Програмите на Община Априлци за 2024 година относно използването на възобновяеми източници на енергия и биогорива са успешно изпълнени. Инсталирането на фотоволтаични

системи, насърчаването на използването на биогорива в общинския транспорт и внедряването на енергийни обекти за ВЕИ и мерки за енергийна ефективност в обществени и частни сгради показват значителен напредък в постигането на целите на програмата за устойчиво развитие и намаляване на въглеродните емисии.

Община Априлци продължава своите усилия за подобряване на енергийната ефективност и устойчивото използване на местни енергийни ресурси, като акцентира на иновации за постигане на стратегическите цели на дългосрочната програма.

Дата: 20.03.2025г.

Изготвил:   
Аделина Балджисва  
зт. спец. „ Екология и Инспекторат ”

Съгласувал:   
Красимир Колев  
Зам. Кмет на Община Априлци

Утвърдил:  
ИНЖ. ТИХОМИР КУКЕНСКИ  
Кмет на Община Априлци





# ОБЩИНА ЛЕТНИЦА

ОДОБРИЛ:

Д-Р КРАСИМИР ДЖОНЕВ  
Кмет на Община Летница



## ДОКЛАД

**относно изпълнението на програмите за енергийна ефективност и използване на енергия от възобновяеми източници и биогорива на Община Летница за отчетната 2024 г.**

### Въведение

Настоящият доклад е изготвен във връзка с писмо изх. №РД-03-29/13.03.2025 г. на Областна администрация Ловеч. Докладът предоставя информацията относно подадените в Агенция за устойчиво енергийно развитие (АУЕР):

- Годишен отчет за изпълнението на Програма за енергийна ефективност на Община Летница за периода 2021 – 2030 г., съгласно чл. 12 от Закона за енергийната ефективност /ЗЕЕ/ и за управлението на енергийната ефективност съгласно чл. 63 от ЗЕЕ за отчетната 2024 г.

- Информация за изпълнение на Общинска програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива (ОПНИЕВИБГ) на Община Летница за отчетната 2024 г.

**1. Годишен отчет за изпълнението на Програма за енергийна ефективност на Община Летница за периода 2021 – 2030 г., съгласно чл. 12 от Закона за енергийната ефективност /ЗЕЕ/ и за управлението на енергийната ефективност съгласно чл. 63 от ЗЕЕ за отчетната 2024 г.**

Съгласно чл. 12, ал. 1 от Закона за енергийна ефективност (ЗЕЕ), държавната политика в областта на енергийната ефективност се изпълнява от всички държавни и местни органи. Общински съвет – гр. Летница е приел Програма за енергийна ефективност на Община Летница за периода 2021 – 2030 г. със свое Решение №232/31.08.2021 г.

Програмата за енергийна ефективност е част от управлението на енергийната ефективност, което съгласно чл. 63, ал. 1 от ЗЕЕ, собствениците на сгради – публична общинска собственост са длъжни да изпълняват.

През 2024 г. със средства от общинския бюджет са изпълнени две мерки за повишаване на енергийната ефективност в сгради, които са публична общинска собственост:

1. **Доставка и монтаж на котел на пелети** в Център за настаняване от семеен тип в с. Крушуна. Разгърнатата застроена площ на центъра е 1043 кв.м, а стойността на инвестицията е 18 000,00 лв.

2. **Изграждане на нова отоплителна система с котел на пелети** в сградата на Кметството в с. Горско Сливово с РЗП 512 кв.м. Инвестицията възлиза на 7 960,00 лв.

За тези сгради не са извършвани енергийни обследвания и не са издавани сертификати за енергийни характеристики. Поради факта, че мерките са изпълнени през ноември 2024 г., не е отчетен постигнат ефект, тъй като отчетът на Програмата за енергийна ефективност на Община Летница за периода 2021-2030 г. за отчетната 2024 г. е изготвен в същия месец.

Годишният отчет за изпълнението на Програма за енергийна ефективност на Община Летница за периода 2021 – 2030 г., съгласно чл. 12 от Закона за енергийната ефективност /ЗЕЕ/ и за управлението на енергийната ефективност съгласно чл. 63 от ЗЕЕ за отчетната 2024 г. е приет от Общински съвет – гр. Летница с Решение №136 от Протокол №19/27.11.2024 г.

Изпълнението на програмата и управлението на енергийната ефективност се отчитат ежегодно на изпълнителния директор на Агенция за устойчиво енергийно развитие (АУЕР) не по-късно от 15 декември на отчетната година съгласно разпоредбите на чл. 12, ал. 5, ал. 6 и чл. 63, ал. 3, ал. 4 от ЗЕЕ. На 06.12.2025 г. отчетът на Община Летница е изпратен на АУЕР.

## **2. Информация за изпълнение на Общинска програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива (ОПНИЕВИБГ) на Община Летница за отчетната 2024 г.**

В съответствие с Закона за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ), Община Летница има действаща дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива, приета с Решение №384/20.12.2022 г. на Общински съвет – гр. Летница.

Програмата е разработена в съответствие с Интегрирания план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021-2030 г. и с Плана за интегрирано развитие на Община Летница за периода 2021-2027 г.

Съгласно чл. 10, ал. 3, т. 2 от ЗЕВИ, кметът на общината организира изпълнението на програмата и предоставя информация за нейното изпълнение на изпълнителния директор на АУЕР, на областния управител и на общинския съвет.

През отчетната 2024 година не са изпълнени технически мерки за производството на енергия от възобновяеми източници, както и не са въведени в експлоатация инсталации за производство на електрическа енергия за крайни клиенти, които да използват собствена електрическа енергия от възобновяеми източници, съгласно чл. 18А.

Потреблението на горива в общинския транспорт през 2024 г. е както следва по вид гориво:

- Дизелово гориво: 32 425,23 литра (с примес 1 945,51 литра биодизел)
- Бензин: 8 074,51 литра (с примес 726,71 литра биоетанол)

С Решение №167 от Протокол №22/27.02.2025 г. Общински съвет - гр. Летница е приел Информация за изпълнение на Общинска програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива (ОПНИЕВИБГ) на Община Летница за отчетната 2024 г.

На 20.03.2025 г. информацията е изпратена на АУЕР и Областна администрация Ловеч.

Отчетите за изпълнение на програмите за енергийна ефективност и за използване на енергия от възобновяеми източници и биогорива са публикувани на интернет страницата на Община Летница и са достъпни на следния адрес: <https://www.letnitsa.bg/bg/node/5477>.

### **Заклучение**

Община Летница продължава да реализира и развива политики за енергийна ефективност и използване на възобновяеми източници на енергия, като през отчетната 2024 година са предприети конкретни мерки за повишаване на енергийната ефективност на публични сгради. Въпреки че не са реализирани нови инсталации за възобновяеми източници, усилията на общината са насочени към устойчивото енергийно развитие и намаляване на въглеродните емисии в бъдеще.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ОБЩИНА ЛУКОВИТ  
телефон: +359 697 5 24 64  
факс: + 359 697 5 20 14  
e-mail: lukovit@lukovit.bg



REPUBLIC OF BULGARIA  
MUNICIPALITY OF LUKOVIT  
phone: +359 697 5 24 64  
fax: +359 697 5 20 14  
e-mail: lukovit@lukovit.bg

Одобрявам:

Кмет:.....  
/Ив.Грънчаров/



## ДОКЛАД

Относно подадените в АУЕР: Годишен отчет за изпълнението на програмите за енергийна ефективност, съгласно чл.12 от ЗЕЕ и за управлението на енергийната ефективност, съгласно чл.63 от ЗЕЕ за 2024г. и Информация за изпълнението на общинските програми за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за 2024 г.

Настоящия доклад се изготвя въз основа на писмо с вх.номер ЕО-Д/02-252/14.05.2025г. на Дора Стоянова – Областен управител на област Ловеч във връзка с приемането през месец април на проект за Доклад за междинна оценка на Програма за енергийна ефективност в област Ловеч.

През изминалите 15 години Община Луковит работи активно по всички програми и проекти в Република България, които засягат енергийната ефективност. Целта на тези програми е намаляването на общото потребление на енергия в ЕС.

В периода 2010г. до 2025г. Община Луковит е изпълнила проекти за въвеждане на мерки за енергийната ефективност в над девет сгради на територията на общината, като такива се изпълняват и в момента.

С писмо вх.номер ЕО-Д/02-252/14.05.2025г. в общинската администрация на Община Луковит е постъпил проект за Доклад за междинна оценка на Програма за енергийна ефективност в област Ловеч. Проектът е разгледан и към днешна дата Община Луковит няма конкретни допълнения и коментари, но не се изключва такива да възникнат при самото обсъждане и приемане през месец април 2025г.

В годишен отчет за изпълнението на програмите за енергийна ефективност, съгласно чл.12 от ЗЕЕ и за управлението на енергийната ефективност, съгласно чл.63 от ЗЕЕ на Община Луковит за 2024г. са подадени 3 (три) типа проекта, който са следните:

- Сграда – мерките в процес на изпълнение
- Улично осветление - мерките в процес на изпълнение
- Парково осветление - мерките в процес на изпълнение

В общинската програма за насърчване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за 2024 г. няма описани проекти, отчетено е само потреблението на горива в общинския транспорт. Гореизложеното съответства и на направените констатации в „проект за Доклад за междинна оценка на Програма за енергийна ефективност в област Ловеч“.

В бъдещ период Община Луковит ще продължи все повече да изпълнява планираните дейности, допринасящи за постигане на поставените цели и приоритети в областта на енергийната ефективност.

С уважение,



**ЛЮБОМИР АНГЕЛОВ**  
**ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ОБЩИНА ЛУКОВИТ**  
**В ОБЛАСТНА КОМИСИЯ ПО**  
**ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ**



## ОБЩИНА ТЕТЕВЕН

5700 Тетевен, пл. "Сава Младенов" № 9  
тел. 067852200, факс 067896111  
e-mail: [mayor@abv.bg](mailto:mayor@abv.bg); [mayor@teteven.bg](mailto:mayor@teteven.bg)



### Доклад относно подадения Отчет за изпълнението на Програмата за енергийна ефективност на Община Тетевен за 2024 г.

#### 1. Въведение:

Докладът има за цел да представи подробен анализ и обзор относно подадената форма за отчет в Агенцията за устойчиво енергийно развитие на Община Тетевен относно изпълнението на Програмата за енергийна ефективност за 2024 година. Формата съдържа информация за дейностите, предприети през годината, постигнатите резултати, финансовите източници и ангажираните ресурси. Целта на тази програма е да се постигне значително намаляване на енергийната консумация и да се подобри енергийната ефективност в публични и частни сгради, както и да се намалят въглеродните емисии.

#### 2. Цели на Програмата за енергийна ефективност:

Основните цели на Програмата за енергийна ефективност на Община Тетевен включват:

- Подобряване на енергийната ефективност в обществените сгради чрез обновяване на отоплителни системи, топлинна изолация и подобряване на осветлението.
- Намаляване на енергийните разходи в обществените сгради, училища, детски градини и други обществени обекти.
- Внедряване на възобновяеми източници на енергия, като слънчеви панели, за производство на електрическа енергия и отопление на сгради.
- Повишаване на осведомеността на гражданите относно значението на енергийната ефективност и пестенето на енергия.

#### 3. Данни за конкретните проекти и извършените мерки:

**Топлинна изолация на сгради:** Включва действия за подмяна на стари отоплителни системи, както и извършване на изолация на фасадите на различни обществени сгради като училища и административни сгради. Това е част от усилията за намаляване на топлинните загуби и спестяване на енергия, това са сградите, които са включени в отчета за 2024г.:

- **ОУ "Васил Левски" в село Български Извор** – Въведена е мярка за частично топлинно изолиране на покрива. Проектът е част от общинския имот и е финансиран от Община Тетевен. Към момента не е подадена информация за постиганите спестявания, тъй като мярката не е била част от предписанията от обследването на сградата.



## ОБЩИНА ТЕТЕВЕН

5700 Тетевен, пл. "Сава Младенов" № 9,  
тел.: 06785 22 00, факс 06789 61 11  
e-mail: [mayor@abv.bg](mailto:mayor@abv.bg), [mavor@teteven.bg](mailto:mavor@teteven.bg)



- **Кметство в село Черни Вит** – Изпълнена е мярка за топлинно изолиране на покрива. Както и в предходния случай, информация за постигнатите спестявания не е предоставена поради липса на предписания в обследването.

Тези мерки са за повишаване на енергийната ефективност, като частично и цялостно изолиране на сгради, замяна на стари отоплителни инсталации с нови и по-ефективни технологии.

Енергийни спестявания и доказани ефекти от тези мерки се документират чрез издадените удостоверения от оторизираните органи.

#### 4. Финансови източници и разходи:

Изпълнението на програмата е финансирано чрез различни източници:

- **Национални и местни средства** от бюджета на общината за част от проектите, които не попадат в обхвата на европейските програми.
- **Европейски фондове за енергийна ефективност**, които финансират дейности като модернизация на отоплителни системи и инсталации на възобновяеми източници на енергия.

#### 5. Постигнати резултати:

Основните резултати, отчетени в подадената форма, включват:

- **Намаляване на енергийната консумация:** Вследствие на извършените подобрения в сградите, се очаква намаляване на енергийната консумация с около 15-20% в различни обществени сгради.
- **Подобряване на условията за работа и обучение:** Съществува подобрение в условията на училищата и детските градини, благодарение на новите отоплителни системи и по-добрата изолация.

#### 6. Проблеми и предизвикателства:

Въпреки успешното изпълнение на програмата, съществуват и някои предизвикателства:

- **Необходимост от допълнителни инвестиции** за обновление на частни домове и малки сгради, които не са включени в текущите проекти.
- **Предизвикателства при осигуряване на пълноценно финансиране** за всички дейности, което изисква допълнителни усилия от страна на общината за осигуряване на необходимите средства.



## ОБЩИНА ТЕТЕВЕН

5700 Тетевен, пл. "Сава Младенов" № 9.  
тел.: 0678 5 22 00, факс 0678 9 61 11  
e-mail: [mayor@abv.bg](mailto:mayor@abv.bg); [mayor@teteven.bg](mailto:mayor@teteven.bg)



### 7. Препоръки за бъдещето:

Програмата може да бъде разширена и усъвършенствана чрез:


- **Разширяване на обхвата на програмата** към по-малки сгради и частни домове, които не са обхванати в сегашния етап.
- **Подобряване на мониторинга** на изпълнението на проектите с цел по-добро оценяване на ефективността и идентифициране на възможности за бъдещи подобрения.
- **Допълнителни образователни инициативи** за насърчаване на пестенето на енергия сред гражданите и бизнеса.

### 8. Заключение:

Програмата за енергийна ефективност на Община Тетевен през 2024 година е успешна и постига значителни резултати в намаляването на енергийната консумация и въглеродните емисии. Реализирането на проектите подобрява условията на живот и работа за гражданите и същевременно намалява разходите за енергия в обществени сгради. За бъдещето, програма трябва да продължи да се разширява и да включва нови мерки за устойчиво енергийно управление.

Дата: 19.03.2025г.

Съгласувал:  
Васил Вълков,  
Началник отдел ЕППОС, Община Тетевен

Изготвил:   
Милвена Начева,  
Мл. експерт „ЕП“, отдел ЕППОС, Община Тетевен



## ОБЩИНА ТЕТЕВЕН

5700 Тетевен, пл. "Сава Младенов" № 1,  
тел.: 0678/5 22 00, факс 0678/9 61 11  
e-mail: [mavortn@abv.bg](mailto:mavortn@abv.bg); [mavor@teteven.bg](mailto:mavor@teteven.bg)



### ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩИНСКИТЕ ПРОГРАМИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА ЗА 2024 Г. ГОДИНА

#### 1. Общ преглед на изпълнението на програмата:

Програмата на Община Тетевен за насърчаване използването на възобновяеми източници на енергия (ВИ) и биогорива през 2024 година включва изпълнението на различни инициативи, свързани с инсталации за производство на енергия от възобновяеми източници, и активно участие на местната власт в оптимизация на разходите и намаляване на зависимостта от конвенционални енергийни ресурси. Активности като изграждане на фотоволтаични инсталации, стимулиране на бизнеса да премине към ВЕИ и инвестиране в биомаса са ключови елементи на програмата.

#### 2. Изпълнение на технически мерки за производство на енергия от ВИ:

В Община Тетевен са реализирани следните значими мерки в областта на ВИ енергията:

- **Фотоволтаични инсталации:**

Инсталирани са две нови фотоволтаични електроцентрали от крайни клиенти на общинска територия:

- **Павел Иванов Рачев, с. Г. Извор:** фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 30 kW, въведена в експлоатация на 07.03.2024 г.
- **Миглена Петрова Йотова, кв. Полатен, гр. Тетевен:** фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 30 kW, въведена в експлоатация на 18.10.2023 г.
- И двата проекта разчитат на **система за съхранение на енергия.**

- **Оценка на ефекта:**

Според данни за 2024 г. тези инсталации произвеждат значителни количества електрическа енергия, което допринася за намаляване на енергийната зависимост на общината и подобряване на екологичните показатели (намаляване на въглеродните емисии). Прогнозата за годишно произведената електрическа енергия е около 60,000 kWh от двата проекта.



## ОБЩИНА ТЕТЕВЕН

5700 Тетевен, пл. "Сава Младенов" № 9  
тел. 0678 5 22 00, факс 0678 9 61 11  
e-mail: [mavortn@abv.bg](mailto:mavortn@abv.bg), [mavor@teteven.bg](mailto:mavor@teteven.bg)



### 4. Потребление на горива в общински транспорт

- През 2024 г. са отчетени следните количества горива, използвани в общинския транспорт:

| Вид на горивото | Количество (л) | Вид на примеса | Количество на примеса (л) |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| Дизелово гориво | 8,262.52       | Биодизел       | 495.75                    |
| Бензин          | 5,939.31       | Биоетанол      | 534.54                    |

- Оценка на ефекта:**

Използването на биогорива като примеси в дизеловото гориво и бензина води до намаляване на въглеродните емисии, което е положително за околната среда и съответства на целите на Общинската програма.

### 3. Заключение:

Програмата на Община Тетевен за 2024 година относно използването на възобновяеми източници на енергия и биогорива е успешно изпълнена. Инсталирането на фотоволтаични системи, насърчаването на използването на биогорива в общинския транспорт и внедряването на енергийни обекти за ВЕИ в общински и частни сгради показват значителен напредък в постигането на целите на програмата за устойчиво развитие и намаляване на въглеродните емисии.

Община Тетевен продължава своите усилия за подобряване на енергийната ефективност и устойчивото използване на местни енергийни ресурси, като акцентира на иновации и публично-частни партньорства за постигане на стратегическите цели на дългосрочната програма до 2032 г.

Дата: 19.03.2024г.

Съгласувал:

Васил Вълков,

Началник отдел ЕППОС, Община Тетевен

Изготвил:

Милвена Начева,

Мл. експерт „ЕП“, отдел ЕППОС, Община Тетевен



## ДОКЛАД

### за изпълнение на общинска програма за енергийна ефективност и общинска програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници на община Троян

Съгласно чл. 11 от ЗЕЕ политиката по енергийна ефективност се осъществява от органите на държавната власт и органите на местното самоуправление чрез изготвяне на планове за енергийна ефективност и програми за тяхното изпълнение за определен програмен период.

За 2024 година община Троян има действаща програма за периода 2019-2024 година, като същата е публикувана на сайта на общината. На 27.03.2025 г. Общински съвет прие със свое решение Програма за енергийна ефективност на Община Троян за периода 2025-2030 година.

Съгласно чл. 12 от ЗЕЕ Община Троян е представяла ежегодно на изпълнителния директор на АУЕР отчети за изпълнението на програмата, като същите са публикувани на интернет страницата на общината.

Община Троян има опит в изпълнението на проекти за подобряване енергийната ефективност на публични и частни сгради.

През последните 15 години са обновени повече от 20 публични сгради в областта на образованието, културата, държавната и общинската администрация. Сред тях са сградата, в която се помещават на Общинска администрация-Троян, съд, прокуратура, сградата на читалището в гр. Троян, сградите на РСПБЗН-Троян и РУ-Троян, по-голямата част от училищата и детските градини на територията на общината.

Със средства по линия на Механизма за възстановяване и устойчивост, през 2024 година са сключени договори за модернизация на едно от средните училища в града и за обновяване на обект социална инфраструктура - дом за стари хора. По плана за възстановяване и устойчивост е одобрено проектното предложение за енергийно обновяване на Природонаучния музей в с. Черни Осъм.

Община Троян изпълнява и проект за рехабилитация и модернизация на системи за външно изкуствено осветление на територията на гр. Троян, с. Орешак и с. Черни Осъм по Процедура BG-RRP-4.025 Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление – Покана 1“, както и проект „Реконструкция и модернизация на системи за външно изкуствено осветление на територията на община Троян – II“, включващ 16 населени места.

От стартирането на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради през 2015 г. и последвалите три процедури за предоставяне на БФП по ОПРР 2014-2020 г., до момента са обновени 38 многофамилни жилищни сгради с 780 жилищни обекта в тях. През 2024 година Община Троян кандидатства за енергийно обновяване на още 15 многофамилни жилищни сгради, по процедура № BG-RRP-4.023 „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд – Етап I“ по Националния план за възстановяване и устойчивост (НПВУ). Одобрени за финансиране са седем от сградите с общо 389 жилища. За съжаление, за Етап II не постъпи нито едно заявление за интерес и финансова помощ.

Отчитайки важността на енергийната ефективност и сигурност за всички сектори на обществено-икономическия живот, изготвихме Програма за енергийна устойчивост на общината, която е в процес на изпълнение.

По ЗЕВИ община Троян има действаща дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за периода 2023-2033, приета от Общински съвет - Троян.

Ежегодно е представяна информация за изпълнение на дългосрочната програма до АУЕР и областен управител, като същата е публикувана и на сайта на Община Троян.

През 2023 година Община Троян членува в сдружение с нестопанска цел „Общинска мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия“. Членството ни в мрежата също е част от изпълнението на Програмата и е стъпка в последователните ни усилия за установяване на общината като интелигентна, устойчива, зелена. Дори мерките за намаляване на парниковите газове да дадат резултат, поради набраната инерция глобалното затопляне ще продължи с всички произтичащи от това промени – растящ риск от наводнения, суши, замърсяване на подпочвените води, недостиг на питейна вода и т.н. Затова е важно как ще проектираме, как разумно ще използваме природните ресурси. От изключителна важност е да се създаде капацитет в тази област и да се повиши заинтересоваността и ангажираността на населението в действията за климата.

Изготвил:

28.3.2025 г.

**X** МВ

---

инж. Мария Василева  
Директор дирекция "Строителство"  
Подписано от: Maria Stefanova Vasileva

# ДОКЛАД ЗА 2024Г. ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩИНСКАТА ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ 2024-2030 ГОДИНА И ДЪЛГОСРОЧНАТА ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ВЪЗОбНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ 2024-2033 ГОДИНА НА ОБЩИНА УГЪРЧИН

## I. ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ 2024-2030 ГОДИНА

Съгласно изискванията на чл. 12 от Закона за енергийната ефективност българските общини са задължени да разработят и публикуват програми по енергийна ефективност. Резултатите от тях се отчитат чрез ежегодни отчети пред Агенцията за устойчиво енергийно развитие (АУЕР). В отговор на това задължение настоящият документ обхваща целите за енергийна ефективност на община Угърчин, както и планираните мерки в хоризонт до 2030 г. На тази основа се определят необходимите финансови ресурси за осъществяването на стратегията, идентифицират се (доколкото е възможно) достъпните финансови източници, както и процедурата по мониторинг на изпълнението, отчитането и адаптацията към настъпващите промени в социалната и икономическа среда.

Основната цел, която си поставя община Угърчин, е намаляване енергоемкостта на общинския сграден фонд и предоставяните услуги и увеличаване на комфорта чрез подобряване на качеството на жизнена среда и намаляване на здравните рискове.

Община Угърчин се стреми да постигне тази цел на енергийна политика основана на следните дейности:

- създаване на устойчива местна политика за енергийна ефективност;
- създаване на информационна енергийна система;
- повишаване информираността на обществеността в общината
- разработване на обследвания за енергийна ефективност;
- реализиране на енергоспестяващите мерки, предвидени в енергийните обследвания.

**Приоритетите на община Угърчин в сферата на енергийната ефективност са:**

### 1. Подобряване на ЕЕ на сгради в община Угърчин.

- Продължаване на изпълнението на енергийни обследвания за ЕЕ на общински сгради;
- Сертифициране на сградите от общинския сграден фонд;
- Създаване на бази данни за състоянието на обществените сгради с основни показатели и данни за разходите на годишна база;
- Използване на създадената база данни за определяне на приоритетните сгради и селектиране на планирането на енергоспестяващи мерки;
- Използване на данните за приоритетните сгради за определяне на възможните източници на финансиране;
- Продължаване на процеса за въвеждане на енергоспестяващи мерки в административни сгради в общината;

- Продължаване на процеса за въвеждане на енергоспестяващи мерки в образователните сгради в общината;
- Продължаване на процеса за въвеждане на енергоспестяващи мерки в сградите за социални услуги;
- Ремонтни дейности и прилагане на енергоспестяващи мерки в обекти на културната инфраструктура – сгради на читалища в населените места на община Угърчин;
- Дейности по развитие и въвеждане на енергоспестяващи мерки в спортната инфраструктура;
- Подкрепа на жителите на общината при въвеждане на енергоспестяващи мерки в съществуващите жилищни сгради и промишлени предприятия.
- **Подкрепа при въвеждането на енергоспестяващи мерки в жилищните сгради на територията на община Угърчин;**
- Подкрепа при въвеждането на енергоспестяващи мерки в производствени сгради на територията на община Угърчин;
- Подкрепа при въвеждането на енергоспестяващи мерки в селскостопански сгради на територията на община Угърчин.

## **2. Подобряване на ЕЕ на системите за осветление в община Угърчин**

- Подменени са всички улични осветителни тела на територията на гр. Угърчин с LED;
- Изградена е система за автоматизация и мониторинг на уличното осветление в град Угърчин;
- Поетапна подмяна на уличните осветителни тела в селата на територията на общината с LED.

## **3. Насърчаване въвеждането на енергоспестяващи мерки сред населението на общината**

- Провеждане на обучения на специалисти от общинската администрация за актуалната нормативна уредба, изисквания и цели на национално и европейско ниво в областта на ЕЕ;

## **II. ДЪЛГОСРОЧНА ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ 2024-2033 ГОДИНА**

Програмата включва изпълнение на различни инициативи, свързани с инсталации за производство на енергия от възобновяеми източници, и активно участие на местната власт в оптимизация на разходите и намаляване на зависимостта от конвенционални енергийни ресурси и производството на енергия от възобновяеми енергийни източници - слънце, вода, биомаса и др., която има много екологични и икономически предимства. Тази енергия често се нарича чиста енергия поради характеристиката си, защото генерира по-малко замърсяване от не възобновяемата енергия, няма вредно въздействие върху здравето на населението и намалява въглеродния отпечатък.

Производството на енергия от ВЕИ допринася и за подобряване на конкурентоспособността на предприятията, както и възможността за създаване на нови такива, като по този начин се насърчават и иновациите, свързани с производството на енергия от възобновяеми източници (ВИ) и биогорива.

Община Угърчин се стреми да постигне главната стратегическа цел на енергийна политика основана на следните приоритети и дългосрочни цели:

1. Повишаване на енергийна независимост на община Угърчин и ефективно управление в енергийния сектор на местно ниво.
2. Ефикасно използване на местните ресурси на възобновяемите източници на енергия чрез съчетаване на мерки по използване на енергия от ВИ с изпълнение на енергоспестяващи мерки.

**Дългосрочна цел 1:** Ефективно въвеждане на ВЕИ в общинския и сграден фонд.

**Дългосрочна цел 2:** Намаляване на консумацията на енергия от системите за улично и парково осветление чрез въвеждане на ВЕИ.

**Дългосрочна цел 3:** Повишаване на информираността и насърчаване на частните инвестиции за изграждане и използване на ВЕИ инсталации на територията на община Угърчин.

**Дългосрочна цел 4:** Създаване на условия за планиране, прилагане и мониторинг на политиките за насърчаване използването на енергията от ВИ и биогорива.

**Община Угърчин се стреми да постига следните резултати:**

- намаляване на годишните разходи за енергия;
- намаляване на емисиите от CO<sub>2</sub>;
- подобряване на екологичното състояние на община Угърчин;
- подобрени условия в населените места.
- подобрени условия и комфорт в сградите с въведени ВЕИ.
- информираност на населението на общината и отделни целеви групи;

През 2024г. активностите на общината бяха насочени като към стимулиране на бизнеса и гражданите да преминат към ВЕИ, изграждане на фотоволтаични инсталации и инвестиране в биомаса.

**Изпълнение на технически мерки за производство на енергия от ВИ:**

В Община Угърчин са реализирани следните мерки в областта на ВИ енергията през 2024г.

**Фотоволтаични инсталации:**

- **Възложител:** Петко Вѝтов Петков, с. Лесидрен: Фотоволтаична инсталация до 30 kW за собствено потребление и продажба.
- **Възложител:** „ЕЙ БИ ГРЕЕН ПАРК“ ЕООД гр. София: Фотоволтаична централа с мощност до 200 kW само за продажба на електроенергия и външно ел. захранване.

**Инвестиционни предложения на Община Угърчин:**

- „Изработване на инвестиционен проект за кандидатстване за финансиране за основен ремонт на Спортна зала "Петър Балеvски", гр. Угърчин", Угърчин.
- Осъществен строителен надзор при изпълнение на СМР на спортна зала - с. Кирчево", с. Кирчево
- Изготвен доклад за оценка на съответствието на спортна зала в с. Кирчево", Община Угърчин;
- "Доставка и монтаж на отоплителна система за нуждите на ДГ Светулка", гр. Угърчин.

## Потребление на горива в общински транспорт.

През 2024 г. са отчетени следните количества горива, използвани в общинския транспорт:

| Вид на горивото | Количество (л) | Вид на примеса | Количество на примеса (л) |
|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| Дизелово гориво | 31918          | Биодизел       | 1915,08                   |
| Бензин          | 16560          | Биоетанол      | 1490,4                    |

### Оценка на ефекта:

Използването на биогорива като примеси в дизеловото гориво и бензина води до намаляване на въглеродните емисии, което е положително за околната среда и съответства на целите на Общинските програми.

### Заклучение:

Програмите на Община Угърчин за 2024 година относно използването на възобновяеми източници на енергия и биогорива са успешно изпълнени. Инсталирането на фотоволтаични системи, насърчаването на използването на биогорива в общинския транспорт и внедряването на енергийни обекти за ВЕИ и мерки за енергийна ефективност в обществени и частни сгради показват значителен напредък в постигането на целите на програмата за устойчиво развитие и намаляване на въглеродните емисии.

Община Угърчин продължава своите усилия за подобряване на енергийната ефективност и устойчивото използване на местни енергийни ресурси, като акцентира на иновации за постигане на стратегическите цели на програмите.

Дата: 31.03.2025г.

Изготвил:  
Дияна Катърска  
Н-к отдел „УТТИЕЧ“

**СТАНИМИР ПЕТКОВ**  
Кмет на Община Угърчин