



ОБЩИНСКИ СЪВЕТ - КАСПИЧАН

9930, гр.Каспичан, ул. "Мадарски конник" № 91, тел. 05351 / 74-15
e-mail: obs@kaspichan.org

ПРОТОКОЛ № 43 23.02.2023 г.

Относно: отчет за изпълнение на Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан за 2022г.

РЕШЕНИЕ № 624

На основание чл. 21, ал. 1, т. 24 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, Общински съвет Каспичан приема отчет за изпълнение на Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан за 2022г., съгласно Приложение 1

Настоящото решение е прието на заседание на Общински съвет Каспичан, проведено на 23.02.2023г., Протокол № 43, т. 2 от дневния ред по Предложение с ВОС № 55/13.02.2023г., при кворум от 13 общински съветника и след проведено гласуване - с 13 гласа „За“, 0 гласа „Против“ и 0 гласа „Въздържал се“

**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБС: /П/
 / Д.ВЪЛЧЕВА/**

Разгласяване:

Вестник „Устрем“:02.03.2023г.

Интернет-страницата на ОБС:02.03.2023г.

Информационното табло в сградата на Община Каспичан:02.03.2023г.



**ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КРАТКОСРОЧНА ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ
ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯТА ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И
БИОГОРИВА НА ОБЩИНА КАСПИЧАН ЗА 2022Г.**

Настоящият отчет за изпълнението на Краткосрочната програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за периода 2020 – 2023 г. е изготвен във връзка с изискванията на чл. 10, ал. 3, т.2 от Закона за енергията от възобновяеми източници.

Общинската Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива е израз на политиката за устойчиво развитие на Община Каспичан. Тя предоставя големи възможности за съчетаване на нужните мерки за опазване на климата с нови технологични и икономически дейности и с перспективни работни места.

Общинските политики за насърчаване и устойчиво използване на местният ресурс от възобновяеми източници на енергия (ВИЕ) е важен инструмент за осъществяване на националната политика и стратегии за развитие на енергийния сектор, за реализиране на поетите от страната ангажименти в областта на опазване на околната среда и за осъществяване на местно устойчиво развитие.

Програмата е съобразена с планираното развитие на района, особеностите и потенциала на Общината, както и с действащата стратегия на енергийна ефективност. Една от основните цели на програмата е насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници за собствени нужди в общински и частни сгради.

С изготвяне на Краткосрочната програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива на Община Каспичан за периода 2020 – 2023 г. пред общината се поставят следните цели и мерки:

Цел 1: Подобряване на средата за живот и труд в общината, чрез ефективно използване на енергийните източници.

Възможностите за финансиране на инвестиции в енергийна ефективност в рамките на общинския бюджет се ограничават до отпускане на средства за подобряване на енергийните характеристики на образователната и социалната инфраструктура и



уличното осветление. При реализирането на мащабни инвестиции и финансирането на цялостни решения ролята на общинския бюджет е само допълваща спрямо общия размер на необходимия финансов ресурс.

През отчетната година, със средства, отпуснати от Министерството на образованието и науката, се извършиха ремонтни дейности в СУ „Панайот Волов“ в гр. Каспичан и в ОБУ „Св. Св. Паисий Хилендарски“ в гр. Плиска.

В СУ „Панайот Волов“ в гр. Каспичан е извършен ремонт на силова и осветителна ел. инсталации и ремонтни дейности в училищна сграда, столова и физкультурен салон на СУ "Панайот Волов" на обща стойност 468 878 лв.. Ремонтните дейности по сградния фонд обхващат топлоизолация на подпокривното пространство, увеличаване на дебелината на външната топлоизолация на стени, с цел достигане на съвременните изисквания за енергийна ефективност и полагане на нова външна мазилка.

За ОБУ „Св. Св. Паисий Хилендарски“ в гр. Плиска са отпуснати 307 806 лв., и до края на 2022 год. е изпълнена външна топлоизолация на стени, изолация с минерална вата на таван и е положена нова външна мазилка.

Подобряването на топлоизолацията, модернизирането на отоплителните инсталации, използването на слънчева енергия и т.н. могат да намалят енергопотреблението в стария сграден фонд с около 30%. Външните стени на повечето стари сгради имат до 5 пъти по-големи топлинни загуби в сравнение с нормите за ново строителство. Повечето от сградите на общината са строени по времето, когато цената на енергията е била ниска и поради това външните ограждащи конструкции са причина за много недостатъци в сградите при експлоатацията им, по съществените от които са увеличените топлинни загуби и поява на конденз по вътрешните повърхности.

Топлинните загуби понякога достигат до около 50% от общите топлинни загуби на сградите. Те се дължат предимно на ниските топлоизолационни качества на използваната дограма и некачествен монтаж, лошото физическо състояние на сградите и конструкциите – без стандартните изолации на покриви и стени, стари дограми, осветление с енергоемки светлоизточници, амортизирани отоплителни инсталации.

В изпълнение на цел 1.3 „Обновяване на инфраструктурата и въвеждане на енергоспестяващи мерки“ се извършва периодична подмяна на уличното осветление с енергоспестяващо.



Населено Място	Брой закупени улични осв. тела и лампи	Спестена ел. енергия Мвч. за 2022г.
гр. Каспичан	3186р.	26,851 Мвч.
с. Могила		0,675 Мвч.
с. Кюлевча		5,545 Мвч.
гр. Плиска	1326р.	2,825 Мвч.
с. Марково	386р.	4,92 Мвч.
с. Каспичан	856р.	7,821 Мвч.
с. Върбяне	806р.	8,263 Мвч.
с. Златна нива	906р.	3,519 Мвч.
с. Косово	296р.	3,207 Мвч.
Общо:	7726р.	63,626 Мвч.

Към настоящия момент Община Каспичан е сключила договор с „Диамант БГ“ ЕООД за изработване на обследване за енергийна ефективност на системите за улично осветление в населените места на община Каспичан. След изготвянето на доклад и резюме за отразяване на резултатите от обследването ще се търсят източници за финансиране на изпълнението на предложените мерки за повишаване на енергийната ефективност и спестяването на емисии въглероден диоксид при експлоатацията на уличното осветление в населените места на община Каспичан.

Цел 2: Създаване на условия за активизиране на икономическия живот в общината.

Финансирането на проектите от общинската програма за насърчаване използването на ВЕИ и биогорива може да бъде осигурено по различни начини. За правилното прилагане на финансовите механизми и за да може общината най-ефективно да се възползва от тях е необходимо: задълбочено проучване на условията за финансиране, правилно ориентиране на целите на конкретен проект към целите на определена програма или фонд, точна оценка на възможностите за съфинансиране и партньорство, достижими, изпълними и измерими екологични и икономически ползи от проекта, ресурсно обезпечаване и ефективен контрол над дейностите и разходване на средствата. Най-общо финансирането може да бъде пряко субсидирано или грантово финансиране на проектите за ВЕИ.



Потреблението на енергия от ВИ в промишлените предприятия тепърва ще придобива все по-голямо значение и ще се развива в община Каспичан. Независимо от високата значимост и предимства на ВЕИ, промишлените предприятия на този етап не могат да се конкурират ефективно и да заменят традиционните енергийни източници без значителни инвестиции.

Състоянието и развитието на техническата инфраструктура пряко влияе върху развитието на местната икономика и жизнената среда. Ето защо инфраструктурата е определяща по отношение на качеството на живот на хората от Община Каспичан. Географското разположение на община Каспичан съдейства за доброто ѝ включване към националната транспортна система. Пътната мрежа е представена от всички класове пътища.

Бюджетните ресурси на Община Каспичан, както и на повечето малки общини в България са ограничени и не позволяват самостоятелно финансиране на значими инфраструктурни проекти, включително и за поддръжка и ремонт на пътната инфраструктура.

Цел 3: Намаляване на замърсителите и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферата.

Използването на възобновяеми 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 Каспичан ще даде своя принос за редуциране на емисиите на въглероден диоксид изхвърляни от публичния и частен сектор.

Спестените количества въглеродни емисии на база спестена ел. енергия от улично осветление за 2022г. са следните:

Населено Място	Спестени емисии CO ₂ за 2022г.
гр. Каспичан	21,99 т./год.
с. Могила	0,55 т./год.
с. Кюлевча	4,54 т./год.
гр. Плиска	2,31 т./год.
с. Марково	4,03 т./год.
с. Каспичан	6,41 т./год.

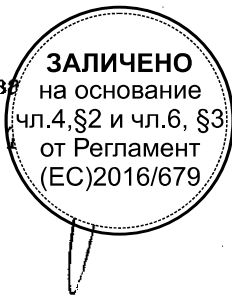


СТД.5

с. Върбяне	6,77 т./год.
с. Златна нива	2,88 т./год.
с. Косово	2,63 т./год.
Общо:	52,11 т./год.

Съгласувал:

инж. Желя Радев
Началник отдел



Изготвил:

Троян Халачев
Мл. експерт

