ОБЩИНА КАСПИЧАН **KASPICHAN MUNICIPALITY**

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА КАСПИЧАН
Изх. № 08-00-28
13.02.2023

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
п. код 9930 Каспичан
индекс и дата ВОС 55
13.02.2023
срок на изпълнение

ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
КАСПИЧАН

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ОТ МИЛЕНА НЕДЕВА – КМЕТ НА ОБЩИНА КАСПИЧАН

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

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПРЕДСЕДАТЕЛ,
ДАМИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

С Решение № 53 от Протокол № 5 от 30.01.20г. на Общински съвет – Каспичан е приета Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива 2020г.-2023г.

В изпълнение на Плана за дейността на Общински съвет – Каспичан за 2023г., приет с Решение № 584 по Протокол № 41 от 21.12.2022 год., предлагам на Вашето внимание: Отчет за изпълнение на Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан за 2022г., съгласно Приложение 1.

Предвид гореизложеното, на основание чл.21, ал.1, т.24 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, предлагам на Общински съвет – Каспичан да приеме следното:

РЕШЕНИЕ:

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.

ВНОСИТЕЛ:

МИЛЕНА НЕДЕВА
Кмет на община Каспичан

ЗАЛИЧЕНО на основание чл.4,§2 и чл.6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679

Проверил:
инж. Женя Раде
Началник отдел

ЗАЛИЧЕНО на основание чл.4,§2 и чл.6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679

Съгласувал:
Радостина Механджи
Юрисконсулт

ЗАЛИЧЕНО на основание чл.4,§2 и чл.6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679

Изготвил:
Троян Хал
Мл. експер

ЗАЛИЧЕНО на основание чл.4,§2 и чл.6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679

ул. „Мадарски конник" № 91
9930 гр. Каспичан
телефон : +359 5351 / 74 74
факс : +359 5351 / 74 70
e-mail: obshtina@kaspichan.org
www. kaspichan.org

...nik st
9930 Kaspichan
Phone:+359 5351 / 74 74
Fax: +359 5351 / 74 70
e-mail: obshtina@kaspichan.org
www. kaspichan.org

Приложение 1

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 физкултурен 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 топлоизалация 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.

ул. „Мадарски конник“ № 91
9930 гр. Каспичан
телефон : +359 5351 / 74 74
факс : +359 5351 / 74 70
e-mail: obshtina@kaspichan.org
www. kaspichan.org

91 Madarski konnik st
9930 Kaspichan
Phone:+359 5351 / 74 74
Fax: +359 5351 / 74 70
e-mail: obshtina@kaspichan.org
www. kaspichan.org

Населено Място	Брой закупени улични осв. тела и лампи	Спестена ел. енергия *Мвч. за 2022г.*
гр. Каспичан	**318бр.**	***26,851 Мвч.***
с. Могила		***0,675 Мвч.***
с. Кюлевча		***5,545 Мвч.***
гр. Плиска	**132бр.**	***2,825 Мвч.***
с. Марково	**38бр.**	***4,92 Мвч.***
с. Каспичан	**85бр.**	***7,821 Мвч.***
с. Върбяне	**80бр.**	***8,263 Мвч.***
с. Златна нива	**90бр.**	***3,519 Мвч.***
с. Косово	**29бр.**	***3,207 Мвч.***
Общо:	**772бр.**	***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 й 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.**

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. Женя Радев
Началник отдел

ЗАЛИЧЕНО на основание чл.4,§2 и чл.6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679

Изготвил:
Троян Халачев
Мл. експерт ОС

ЗАЛИЧЕНО на основание чл.4,§2 и чл.6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679

ул. „Мадарски конник" № 91
9930 гр. Каспичан
телефон : +359 5351 / 74 74
факс : +359 5351 / 74 70
e-mail: obshtina@kaspichan.org
www. kaspichan.org

91 Madarski konnik st
9930 Kaspichan
Phone:+359 5351 / 74 74
Fax: +359 5351 / 74 70
e-mail: obshtina@kaspichan.org
www. kaspichan.org