ОБЩИНА КАСПИЧАН **KASPICHAN MUNICIPALITY**

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА КАСПИЧАН
Изх. № 08-00-34
14.02.2022г.

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
п. код 9930 Каспичан
индекс и дата ВОС 47
14.02.2022г.
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 2021г.

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 2022г., приет с Решение № 409 по Протокол № 28 от 22.12.2021 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 2021г., 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 2021г., 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 Радева
Началник отдел ТС

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

Съгласувал:
Радостина Механджийска
Юрисконсулт

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

Изготвил:
Троян Хаджиев
Мл. експерт

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

Приложение 1

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КРАТКОСРОЧНА ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯТА ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА НА ОБЩИНА КАСПИЧАН ЗА 2021Г.

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.

Подобряването на топлоизолацията, модернизирането на отоплителните инсталации, използването на слънчева енергия и т.н. могат да намалят

енергопотреблението в стария сграден фонд с около 50%. 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 кондензат 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*
гр. Каспичан	**384бр.**
с.Могила	
с.Кюлевча	
гр.Плиска	**87бр.**
с.Марково	**60бр.**
с. Каспичан	**65бр.**
с. Върбяне	**48бр.**
с. Златна нива	**38бр.**
с. Косово	**24бр.**
Общо:	**706бр.**

Община Каспичан, е извършила подмяна на дограма в няколко общински обекта, като количествата спестена ел. енергия са представени в следващата таблица:

№ по ред	Сграда	Адрес	Спестена енергия Mwh.
1.	**Общински Апартамент**	**гр.Каспичан, ул. „6-ти Септември“, блок 1, ет.1, ап.1**	**0,72**
2.	**НЧ "Васил Левски" 1927г.,**	**с.Златна Нива, пл. „Възраждане" № 1**	**0,86**
3.	**Клуб на пенсионера, гр.Каспичан**	**гр.Каспичан, ул. „Димитър Благоев“ № 40**	**4,03**
4.	**Обект**	**гр.Каспичан, ул. „Александър Стамболийски“ № 43 (пазара)**	**0,86**
5.	**Център за работа с деца**	**гр. Каспичан, ул. „Мадарски Конник“ № 95**	**3,66**

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 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

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 сгради от Общинския фонд за 2021г. са следните:

№ по ред	Сграда	Адрес	Спестени емисии CO_2 за 2021г.
1.	**Общински Апартамент**	**гр.Каспичан, ул. „6-ти Септември“, блок 1, ет.1, ап.1**	**0,59т/год.**
2.	**НЧ "Васил Левски" 1927г.,**	**с.Златна Нива, пл. „Възраждане" № 1**	**0,70т/год.**
3.	**Клуб на пенсионера, гр.Каспичан**	**гр.Каспичан, ул. „Димитър Благоев“ № 40**	**3,30т/год.**
4.	**Обект**	**гр.Каспичан, ул. „Александър Стамболийски“ № 43 (пазара)**	**0,70т/год.**
5.	**Център за работа с деца**	**гр. Каспичан, ул. „Мадарски Конник“ № 95**	**3,00т/год.**

Съгласувал:
инж.Женя Радева
началник отдел ТС

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