ОБЩИНА КАСПИЧАН **KASPICHAN MUNICIPALITY**

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА КАСПИЧАН
Изх. № 08-00-27
13.02. 2023

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
п. код 9930 Каспичан
индекс и дата ВОС 54
13.02.2023г.
срок на изпълнение

ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
КАСПИЧАН

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ОТ МИЛЕНА НЕДЕВА – КМЕТ НА ОБЩИНА КАСПИЧАН

Относно: Отчет за изпълнение на Дългосрочна 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 № 93 от Протокол № 6 от 27.02.20г. на Общински съвет – Каспичан е приета Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива 2020г.-2030г.

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 Дългосрочна 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 Дългосрочна 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 Кас

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

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

Приложение 1

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

Настоящият отчет за изпълнението на Дългосрочната програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за периода 2020 – 2030 г е изготвен във връзка с изискванията на чл. 10, ал. 3, т.2 от Закона за енергията от възобновяеми източници.

Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан е стратегически документ за общинската политика за насърчаване и устойчиво използване на местния ресурс от ВЕИ, чрез която се цели осъществяване на европейската и националната политика и стратегия за развитие на енергийния, сектор, за реализиране на поетите от страната ни ангажименти в областта на опазване на околната среда и за осъществяване на местно устойчиво развитие.

Чрез Дългосрочната програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за периода 2020 – 2030 г. се насърчава използването на енергия от възобновяеми източници и превръщането на Община Каспичан в енергийно ефективна и независима община с чиста околна среда и намален разход на енергия.

Стратегическата цел на Дългосрочната програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан 2020-2030 г. е насърчаване производството и използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива.

Цели се създаване на устойчив модел и развитие на енергийната инфраструктура на общината за производство и потребление на енергия с балансирано оползотворяване на конвенционални и възобновяеми енергийни ресурси на основата на съвременни енергийни и иновативни технологии.

През отчетния период в изпълнение на цел 1.2 „Обновяване на инфраструктурата и въвеждане на енергоспестяващи мерки“ се извършва периодична подмяна на уличното осветление с енергоспестяващо.

Община Каспичан сама се грижи за поддръжката на уличното осветление. За целта е се използва автовишка. Подмяната на уличните лампи е на база експертното

решение и е изпълнено от служител на общината без. Понастоящем изграденото улично осветление в общината е с осветителни тела, основно монтирани на стоманобетонни стълбове, на които са съществуващата въздушна мрежа на електроразпределителното дружество и мрежи на телекомуникационната компания или различни местни доставчици на интернет. Обслужването им е трудно и свързано с допълнителни разходи, причинено от принудително изключване на захранването.

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.

Броят на закупените улични осветителни тела и лампи и Консумираната ел. енергия за улично осветление през 2022г. в Община Каспичан са следните:

Населено Място	Брой закупени улични осв. тела и лампи	Консумирана ел. енергия Мвч. За 2022г.
гр. Каспичан	**318бр.**	***56,868 Мвч.***
с. Могила		***15,313 Мвч.***
с. Кюлевча		***16,926 Мвч.***
гр. Плиска	**132бр.**	***29,474 Мвч.***
с. Марково	**38бр.**	***17,879 Мвч.***
с. Каспичан	**85бр.**	***18,542 Мвч.***
с. Върбяне	**80бр.**	***14,555 Мвч.***
с. Златна нива	**90бр.**	***17,478 Мвч.***
с. Косово	**29бр.**	***2,821 Мвч.***
Общо:	**772бр.**	***189,856 Мвч.***

Община Каспичан няма финансова възможност да финансира самостоятелно енергийното обследване на всички сгради, общинска собственост, които подлежат на задължително сертифициране. Не е извършена и техническата паспортизация на всички общински сгради.

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

Община Каспичан има готовност да финансира енергийното обследване и изготвянето на технически паспорти на многофамилни жилищни сгради, които ще кандидатстват по процедура „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд – Етап I“ чрез подбор на предложения за изпълнение на инвестиции от крайни получатели по подмярка „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд“ на Национален план за възстановяване и устойчивост (НПВУ).

Като цяло общинският сграден фонд е морално остарял. Сградите са строени предимно в средата на миналия век и в общия случай се нуждаят от сериозни инвестиции в сферата на енергийната ефективност и въвеждане на енергия от възобновяеми енергийни източници. Повечето сгради са с ниски качества по отношение на топлотехническите характеристики на стени, под и остъкления на фасадите. Външните стени са изпълнени с ниски топлотехнически характеристики и изискват допълнителна топлоизолация. Дограмите и вратите на сградите, които не са подменени с PVC дограма, а са изработени от дървени профили, са с висок коефициент на топлопреминаване, което изисква подмяна с нова дограма с двоен стъклопакет с нискоемисионно стъкло.

Изготвен е проект „Въвеждане на енергоефективни мерки в сградата на Община Каспичан“ на стойност 506 093,14 лв., с който съгласно Решение на Общински съвет – Каспичан № 559 от 27.10.2022 год. ще се кандидатства по Процедура чрез подбор № BG06RDNP001-7.020 Енергийна ефективност „Реконструкция, ремонт, оборудване и/или обзавеждане на общински сгради, в които се предоставят обществени услуги, с цел подобряване на тяхната енергийна ефективност“ по Програма за развитие на селските райони 2014-2020г. Със същите дейности ще кандидатстваме и по НПВУ.

Общата цел на проектното предложение е изграждане на фотоволтаична електрическа централа, подобряване на топлинните характеристики и външния облик на сградата, в която се помещава общинска администрация.

Към момента се изготвят проекти за саниране и изграждане на ФЕЦ за НЧ „Пробуда-1928“ гр. Каспичан и НЧ „Просвета-1911“ гр. Плиска, с които ще се кандидатства по НПВУ.

В изпълнение на стратегическата цел на програмата за въвеждане на енергоспестяващи мерки за енергийна ефективност и намаляване разходите на енергия, през отчетната година Община Каспичан, са спестени следните количества енергия от улично осветление, както следва.

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	Спестена ел. енергия Мвч. за 2022г.
гр. Каспичан	***26,851 Мвч.***
с. Могила	***0,675 Мвч.***
с. Кюлевча	***5,545 Мвч.***
гр. Плиска	***2,825 Мвч.***
с. Марково	***4,920 Мвч.***
с. Каспичан	***7,821 Мвч.***
с. Върбяне	***8,263 Мвч.***
с. Златна нива	***3,519 Мвч.***
с. Косово	***3,207 Мвч.***
Общо:	***63,626 Мвч.***

Наблюдава се намаление на потреблението на ел. енергия във всички населени места, заради направени икономии.

Община Каспичан притежава потенциал за използване на възобновяема енергия, която може да осигури значителна част, от общата необходима за бизнеса и домакинствата енергия, чрез развитие, разработване и използване на възобновеямите ресурси и насърчаване прилагането на мерки по енергийна ефективност. Общината разполага с изключително благоприятни условия за използването на слънчевата енергия като алтернатива за бита и, обществените сгради.

В края на 2022г., на територията има 2 нови активни фотоволтаични системи: 1бр. в гр. Каспичан на ул. „Хан Аспарух“ и 1бр. в стопанския двор на село Могила.

През изминалата година са издадени 14 бр. разрешителни за изграждане на ФЕЦ: 2 бр. в село Могила, 2 бр. в село Златна нива, 3 бр. в село Кюлевча, 1 бр. в град Плиска. За град Каспичан са издадени 6 бр. разрешителни, като 1бр. от тях е в кв. Калугерица.

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. Основните предизвикателства, особено в период на променяща се глобална финансова среда са: неблагоприятна пазарна структура – високите

капиталови и производствени разходи, в сравнение с тези при традиционните енергийни източници; непредсказуема политика и регулации в тази област; недостатъчно финансиране за достигане на индикативната цел. За внедряване на ВЕИ в промишлените предприятия и за напред ще е необходима финансова, институционална и политическа подкрепа.

На територията на Община Каспичан няма термални извори, нагрети скали на по-голяма дълбочина и други алтернативни източници на геотермална енергия и в следствие на това, тя не разполага с потенциал за използването й.

Основен проблем за усвояването на биогаз в Община Каспичан е, че животните се отглеждат в малки ферми или единично, което възпрепятства ефективното събиране и оползотворяване на отпадъците. Съществен проблем е и високата цена на инвестициите за изграждане на съоръжения за биогаз.

На територията на Община Каспичан не съществува технически и икономически потенциал за изграждане на ВЕЦ и не се предвижда използване на енергийният потенциал на водния ресурс за производство на електроенергия от ВЕЦ.

Съгласно карта на районите в България по ветрови потенциал, Община Каспичан попада в зона А – зоната на малък ветроенергиен потенциал. Бъдещото развитие на вятърната енергетика в зони с при по-ниски скорости на вятъра ще зависи и от прилагането на нови технически решения.

Съгласувал:
инж. Женя Радева
Началник отдел ТСУ

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