ОБЩИНА КАСПИЧАН **KASPICHAN MUNICIPALITY**

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА КАСПИЧАН
Изх. № 08-00-33
14.02.2022

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
п. код 9930 Каспичан
индекс и дата ВОС 18
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 Дългосрочна 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 № 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 2022г., приет с Решение № 409 по Протокол № 28 от 22.12.2021 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 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 Дългосрочна 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 Ра
Началник отд

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

Съгласувал:
Радостина Механджийс
Юрисконсулт

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

Изготвил:
Троян Хала
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

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

Чрез Дългосрочната програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за периода 2020 – 2030 г. се цели насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници, превръщане на Община Каспичан в енергийно ефективна и независима община с чиста околна среда и намален разход на енергия. Програмата е израз на политиката за устойчиво развитие на Община Каспичан.

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 закупена автовишка. Подмяната на уличните лампи е на база експертното решение и е изпълнено от служител на общината без нов проект и без светлотехнически изчисления. 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.

Броят на закупените улични осветителни тела и лампи и Консумираната ел.енергия за улично осветление през 2021г. в Община Каспичан са следните:

Населено Място	Брой закупени улични осв. тела и лампи	Консумирана ел.енергия Mwh.
гр. Каспичан	**384бр.**	**75,780 Mwh.**
с.Могила		
с.Кюлевча		
гр.Плиска	**87бр.**	**27,813 Mwh.**
с.Марково	**60бр.**	**22,799 Mwh.**
с. Каспичан	**65бр.**	**26,363 Mwh.**
с. Върбяне	**48бр.**	**22,818 Mwh.**
с. Златна нива	**38бр.**	**20,997 Mwh.**
с. Косово	**24бр.**	**6,028 Mwh.**
Общо:	**706бр.**	**202,597 Mwh.**

Общото консумирано количество ел.енергия за Общината се е увеличило с **14,7Mwh.**, като има покачване във всички населени места с изключение на с.Златна нива, където разликата на изразходвана ел.енергия за 2020г. и 2021г. е пренебрежимо малка. В с.Марково се отчита по-малко количество изразходвана енергия, което се дължа на това,че през изминалата година за по-дълъг период от време един от кварталите беше без електричество.

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.

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.

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, е извършила подмяна на дограма в няколко общински обекта:

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

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.

През 2021 год. е започнато изграждането на три броя фотоволтаична електроцентрала с мощност до 30 kW – две в гр. Каспичан и една в с. Златна нива.

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 Халач
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