



**ПЛАНИРАНИ/ИЗПЪЛНЕНИ ДЕЙНОСТИ И МЕРКИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВИ И НА БИОГОРИВА, В СЪОТВЕТСТВИЕ С НПДЕВИ**

| ОПИСАНИЕ НА МЯРКАТА ИЛИ ДЕЙНОСТТА   | СЪОТВЕТСТВИЕ С НПДЕВИ<br>(избира се от падащо меню)  | ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА   | Източник на финансиране   | Забележки  |
|---|--|--|---|--|
| 1. Административно обслужване на едно гише  | Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ   | Облекчаване на процеса за получаване на разрешения за реалзиране на проекти ВЕИ.   | Общински бюджет   | <b>изпълнена</b><br>През 2015 година е въведена административна услуга – „обслужване на едно гише“, достъпна както за граждани, така и за фирми. |
| 2. Повишаване на административната компетентност и капацитет на служителите отговорни за издаване на разрешения и лицензи | Обучителни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.  | Увеличаване на ефективността на администрацията при издаването на разрешения за реалзиране на проекти ВЕИ.   | Общински бюджет   | планирана  |
| 3. Подобряване на процедурите за издаване на разрешения за строеж   | Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ   | Адаптиране на работата на администрацията към промените в нормативните актове за обслужване на инвестиционния процес, свързан с използване на ВИ.  | Общински бюджет   | изпълнена-2017   |
| 4. Обществена информационна кампания, популяризираща ВИ.  | Информационни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.   | Запознава потребителите с ползите от потреблението на енергия от ВИ за осветление, отопление и охлаждане, както и ползите от намаляване на емисиите от парникови газове получени в резултат на транспортните средства. | Общински бюджет   | планирана  |
| 5. Подмяна на течните горива и електроенергията за отопление на обществени сгради с биогорива и енергия от ВИ.            | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.  | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | изпълнена-2019   |
| 6. насърчаване използването на индивидуални системи за производство на енергия от ВИ.                                     | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.  | Намалените или отложени инвестиционни разходи за развитие на мрежата, намалените загуби от недоставена енергия, подобряването на режима на напрежение в мрежата, намалените загуби за пренос и разпределение.          | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана  |
| 7. Разработване на програма за ускорено преминаване на общински транспорт на биогорива.                                   | Други специфични за общината мерки, свързани с производството и потреблението на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на производството и потреблението на газ от ВИ, на производството и потреблението на биогорива и енергия от ВИ в транспорта. | Намалените или отложени инвестиционни разходи за развитие на мрежата, намалените загуби от недоставена енергия, подобряването на режима на   | Общински бюджет   | планирана  |
|   |  | Създаване и поддържане на  |   |  |

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| 8. Създаване и поддържане на актуален списък на общинските сгради с информация за ползвателите, адрес, година на въвеждане в експлоатация, РЗП, характеристики на инсталациите им, използващи енергия и отговорник за отчитане на разходваната енергия по видове. | Други специфични за общината мерки, свързани с производството и потреблението на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на производството и потреблението на газ от ВИ, на производството и потреблението на биогорива и енергия от ВИ в транспорта. | база от данни. Откриване на потенциал за използване на ВИ.  | Общински бюджет  | <b>изпълнена</b><br>През 2017 г. е направен актуален списък на общинските сгради с информация за ползвателите, адрес, година на въвеждане в експлоатация, РЗП, характеристики на инсталациите им, използващи енергия. Отговорник за отчитането е служител на Общинска администрация Велики Преслав.   |
| 9. Поддържане на актуален списък на общинските автомобили с информация за година на пускане в експлоатация, вид гориво и отговорник за отчитане на разходваните количества горива.  | Други специфични за общината мерки, свързани с производството и потреблението на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на производството и потреблението на газ от ВИ, на производството и потреблението на биогорива и енергия от ВИ в транспорта. | Създаване и поддържане на база от данни. Откриване на потенциал за използване на ВИ в транспорта.   | Общински бюджет  | <b>изпълнена</b><br>През 2017 г. е направен (и се поддържа) поддържа списък на общинските автомобили с информация за година на пускане в експлоатация, вид гориво и отговорник за отчитане на разходваните количества горива.   |
| 10. Актуализация на заповед / инструкция за реда, сроковете и длъжностните лица, отговорни за събиране и отчитане на разхода на различните видове енергия и енергоносители в общинските сгради, паркове и автомобили.   | Други специфични за общината мерки, свързани с производството и потреблението на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на производството и потреблението на газ от ВИ, на производството и потреблението на биогорива и енергия от ВИ в транспорта. | Осъществяване на контрол при отчитане на разхода на различните видове енергия и енергоносители в общинските сгради, паркове и автомобили. | Общински бюджет  | планирана   |
| 11. Преглед и оптимизиране на срокове и общински такси, свързани с инвестиционни проекти за използване на ВЕИ на територията на общината.   | Премахване на съществуващи и не допускане на нови административни ограничения пред инициативите за използване на енергия от ВИ   | Създаване на условия за ускорено внедряване на инсталации, използващи ВИ.   | Общински бюджет  | планирана   |
| 12. Администриране на Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради в общината.   | Други специфични за общината мерки, свързани с производството и потреблението на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на производството и потреблението на газ от ВИ, на производството и потреблението на биогорива и енергия от ВИ в транспорта. | Реализиране на НПЕЕМЖС на местно ниво. Подпомагане финансирането и внедряването на мерки за ЕЕ в сгради в режим на "етажна собственост".  | Общински бюджет  | планирана   |
| 13. Участие в областни, регионални и национални обучения и информационни кампании по използване на ВЕИ  | Обучителни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.  | Подобряване на административния капацитет.  | Общински бюджет или средства по оперативни програми                  | изпълнена   |
| 14. Информационни кампании във връзка с използването на горивни устройства с висок КПД, утилизатори на топлината на изходящите газове за инсталиране към печки, камини, котлета с цел повишаване на КПД.  | Информационни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.   | Повишаване информираността на населението относно ползите от използването на утилизатори на топлината.                                    | Общински бюджет  | планирана   |
| 15. Поддържане на специална информационна рубрика в електронната страница на общината за технологии и съоръжения за ефективно използване на биомаса.  | Информационни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.   | Повишаване информираността на населението относно технологии и съоръжения за ефективно използване на биомаса.                             | Общински бюджет  | <b>изпълнена</b><br>През 2017 г. на интернет сайта на Община Велики Преслав е поместена информационна рубрика за технологии и съоръжения за ефективно използване на биомаса ( <a href="http://velikipreslav.bg/docs/docs_nina1/BIOMASS.pdf">http://velikipreslav.bg/docs/docs_nina1/BIOMASS.pdf</a> ) |
| 16. Инсталиране котел/ли за отопление на биомаса в сградата на НЧ «Развитие» гр. В.Преслав.   | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.  | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                              | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/или ПРСР и др. | планирана   |
|   |  | Анализ на ситуацията и оценка   |  |   |

|   |   |  |   |           |
|---|---|--|---|-----------|
| 17. Разработване на схема (идеен прект) за производство на дървесен чипс от дървесни отпадъци и използването му за отопление в общински сгради              | Мерки за насърчаване потреблението и производството на енергия, произведена от биомаса от отпадъци, генерирани на територията на общината.                    | на потенциала за производство на дървесен чипс от дървесни отпадъци и използването им за отопление на общински сгради в Община Велики Преслав. | Собствени средства Европейски програми и др.                          | планирана |
| 18. Подмяна на горивна база от течно гориво на биомаса в ОУ «Св.Св.Кирил и Методий» гр.В.Преслав  | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 19. Инсталиране котел за отопление на биомаса в сградата на ПГ по Сеслко стопанство – гр. Велики Преслав  | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 20. Инсталиране на термо-соларна система за битова гореща вода в сградата на ЦДГ «Снежанка»   | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 21. Подмяна на горивна база от течно гориво на биомаса в ЦДГ «Снежанка»   | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 22. Инсталиране на термо-соларна система за битова гореща вода в сградата на ЦДГ – Филиал 1   | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 23. Подмяна на горивна база от течно гориво на биомаса в сградата на ЦДГ – Филиал 1   | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 24. Подмяна на горивна база от течно гориво на биомаса в АМ «Велики Преслав»  | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 25. Подмяна на горивна база от течно гориво на биомаса в СОУ «Черноризец Храбър» гр.В.Преслав.  | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 26. Подмяна на горивна база от течно гориво на на биомаса и нсталиране на термо-соларна система за битова гореща вода в сградата на на МБАЛ Велики Преслав. | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 27. Реализация на енергоспестяващите мерки (ЕСМ) от обследване за ЕЕ на Дом за деца – Велики Преслав  | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |
| 28. Преминаване от нискоефективни печки на дърва към високоефективни пиролизни котли на дърва или пелети в сграда на НЧ "Надежда 1903" с. Имренчево         | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.                                   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/ или ПРСР и др. | планирана |

|  |   |  |  |           |
|--|---|--|--|-----------|
| 29. Преминаване от нискоэффективни печки на дърва към високоэффективни пиролизни котли на дърва или пелети в сграда на НЧ "Васил Друмев 1881" - с. Драгоево                        | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове. | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/или ПРСР и др. | планирана |
| 30. Преминаване от нискоэффективни печки на дърва към високоэффективни пиролизни котли на дърва или пелети в сграда на НЧ "Съгласие 1882" - с. Осмар                               | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове. | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/или ПРСР и др. | планирана |
| 31. Преминаване от нискоэффективни печки на дърва към високоэффективни пиролизни котли на дърва или пелети в сграда на НЧ „Просвета 1928“ - с. Троица                              | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове. | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/или ПРСР и др. | планирана |
| 32. Преминаване от нискоэффективни печки на дърва към високоэффективни пиролизни котли на дърва или пелети в сграда на НЧ "Самообразование 1897" - гр. Велики Преслав, кв. Кирково | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове. | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/или ПРСР и др. | планирана |
| 33. Преминаване от нискоэффективни печки на дърва към високоэффективни пиролизни котли на дърва или пелети в сграда на НЧ "Съединение 1905" с. Кочово                              | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове. | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/или ПРСР и др. | планирана |
| 34. Преминаване от нискоэффективни печки на дърва към високоэффективни пиролизни котли на дърва или пелети в сграда на НЧ „Съзнание 1928“ - с. Хан Крум                            | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост. | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове. | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/или ПРСР и др. | планирана |

**ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩНСКИ ТРАНСПОРТ**

| Вид на горивото | Количество с примеси L | Вид на примесата | Количество на примесата в литри |              | Забележка |
|-----------------|------------------------|------------------|---------------------------------|--------------|-----------|
|                 |                        |                  | Биодизел, L                     | Биоетанол, L |           |
| Дизелово гориво | 3949                   | биодизел         | 236.94                          |              |           |
| Бензин          | 2230                   | биоетанол        |                                 | 156.1        |           |

**ОЦЕНКИ ЗА НАЛИЧНИЯ И ПРОГНОЗНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА МЕСТНИ РЕСУРСИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМ ИЗТОЧНИК**

| ОПИСАНИЕ НА МЯРКАТА ИЛИ ДЕЙНОСТТА  | СЪОТВЕТСТВИЕ С ЧЛ. 10, АЛ. 1 ОТ ЗЕВИ<br>(избира се от падащо меню)  | ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА   | Източник на финансиране  | Забележка      |
|--|---|--|--|----------------|
| Изграждане на инсталации за БГВ и фотоволтаични инсталации върху покривните конструкции на общински сгради.                                  | За изграждане на енергийни обекти за производство на енергия от ВИ върху покривните конструкции на сгради общинска собственост или сгради със смесен режим на собственост – държавна и общинска.  | Подобряване на енергийната ефективност. Реализиране на економии. Намаляване на емисиите от парникови газове.   | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/или ПРСР и др. | изпълнена-2016 |
| Разработване на схема (идеен проект) за производство на дървесен чипс от дървесни отпадъци и използването му за отопление в общински сгради. | За отглеждане на растителни и горски видове, от които се произвеждат суровините, както и за оползотворяване на остатъци и отпадъци от тях, за производство на топлинна и/или електрическа енергия, върху пустеещи земи и подходящи мерки за оползотворяването на тези земи. | Анализ на ситуацията и оценка на потенциала за производство на дървесен чипс от дървесни отпадъци и използването им за отопление на общински сгради в Община Велики Преслав. | Общински бюджет или средства по оперативни програми и/или ПРСР и др. | планирана      |

Дата :

Име и фамилия на представящата:

(27/02/2020г.)

/инж. Янко Йорданов/

Подпис:

