

ИНФОРМАЦИЯ

за изпълнение на Общинска програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива (ОПНИЕВИБГ) на община Габрово

|                          |  |           |               |                      |         |
|--------------------------|--|-----------|---------------|----------------------|---------|
| Задължено лице:          | Община Габрово   | п.к: 5300 | ЕИК:000215630 | Адм. област: Габрово | №3      |
| Адрес:                   | гр.Габрово   | п.к: 5300 | ж.к/лв:       | пл. "Възраждане"     |         |
| Представяващ:            | Таня Христова - Кмет                                   |           |               |                      |         |
| Лице за контакт:         | инж.Веселина Султанова - гл.експерт ОБ                 |           |               |                      |         |
| Информация за програмата | краткосрочна ОПНИЕВИБГ на община Габрово 2020/2022. Г. |           |               |                      |         |
|                          |  |           |               | Отчетна година       | 2020 г. |

| Собственост на проекта   | Начална и крайна дата на мярката | Вид енергия от ВИ          | Вид произведена енергия от ВИ | Инсталирана мощност | Годишно производство | ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА     |                            |                          |                     | Източници на финансиране | Инвестиции общо | Дялово участие на общината | Забележки  |                       |                                 |                               |
|--|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|  |                                  |                            |                               |                     |                      | СПЕСТЕНИ ГОРИВА      |                            | Спестени енергии годишно |                     |                          |                 |                            |            | ОБЩО горива и енергии | Спестени емисии CO <sub>2</sub> |                               |
|  |                                  |                            |                               |                     |                      | Количество           | Вид гориво                 | Ел. енергия              | Топл. енергия (ТЕЦ) |                          |                 |                            |            |                       |                                 |                               |
| държавна, общинска, частна, смесена  |                                  | (избира се от падащо меню) |                               | kW                  | kWh/год.             | t/год., 1000тп /год. | (избира се от падащо меню) | kWh/год                  | kWh/год             | kWh/год                  | лв./год.        | лв./год.                   | топчл/год. | лв.                   | %                               |                               |
| Наименование на мярката:   |                                  |                            |                               |                     |                      |                      |                            |                          |                     |                          |                 |                            |            |                       |                                 |                               |
| Захранване на електронни информационни табели от PV-панели - 19 бр. ; номинална изходяща мощност 160 Wp/бр |                                  |                            |                               |                     |                      |                      |                            |                          |                     |                          |                 |                            |            |                       |                                 |                               |
| Общинска   | 21.12.2018-10.03.2020            | Слънчева                   | електрическа                  | 3,04                | 6658                 |                      |                            | 6658                     | 6658                | 6658                     | 1598            | 5,452902                   | 0          | 105220                | 0                               | финансирани по ОПРР 2014-2020 |
|  |                                  |                            |                               |                     |                      |                      |                            | 0,0                      |                     |                          |                 |                            |            |                       |                                 |                               |

| 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 (избира се от падащо меню)   | ОЦЕНКА НА ЕФЕКТА   | Източник на финансиране     | Забележки  |  |  |  |  |  |
| Захранване на електронни информационни табели от PV-панели - 19 бр. ; номинална изходяща мощност 160 Wp/бр   | Подпомагане реализирането на проекти за достъп и потребление на електрическа енергия, топлинна енергия и енергия за охлаждане от ВИ, на газ от ВИ, на биогорива и енергия от ВИ в транспорта | Спестена електрическа енергия; екологичен ефект - спестени емисии CO <sub>2</sub>                | ОПРР 2014-2020              | Изпълнено през 2020 г. по проект: "Развитие на устойчив градски транспорт на гр. Габрово"                              |  |  |  |  |  |
| 1.Инсталация за битово горещо водоснабдяване (БГВ) със селективни слънчеви колектори в "ДКЦ 1" - база 2 - гр. Габрово - 12 бр. колектори, площ 2,5 м2/кол; инсталирана мощност 18 kW | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.                                | Спестена 38 MWh/y електрическа енергия; спестени 31 т/год CO <sub>2</sub> ; спестени 9000 лв/год | ОП; НДЕФ; Норвежка програма | Планирана;Изготвен инвестиционен проект; Обследване за ЕЕ; търси се източник на финансиране                            |  |  |  |  |  |
| 2.Термопомпа "въздух-вода" за БГВ в "Хотел "Странноприемница" към РЕМО "Етър", гр.Габрово  | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.                                | Спестена ел. енергия и горива за подгряване на БГВ; екологичен ефект                             | ОПРР 2014-2020              | Планирана; Осигурено финансиране по ОПРР 2014-2020 - сключен договор на 18.06.2020 г.; подготовка на тържени документи |  |  |  |  |  |
| 3.Инверторна термопомпа на директно изпарение на хладилния агент за отопление на "Хотел "Странноприемница" към РЕМО "Етър", гр. Габрово"   | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.                                | Спестени горива за отопление; екологичен ефект - спестени емисии CO <sub>2</sub>                 | ОПРР 2014-2020              | Планирана; Осигурено финансиране по ОПРР 2014-2020 - сключен договор на 18.06.2020 г.; подготовка на тържени документи |  |  |  |  |  |

|   |  |   |                |  |
|---|--|---|----------------|--|
| 4. Инверторна термомопа на директно изпарение на хладилния агент за отопление на "Кръстник Колчов хан", към РЕМО "Етър", гр. Габрово  | Мерки за използване на енергия от ВИ при изграждане или реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сгради - общинска собственост.  | Спестени горива за отопление; екологичен ефект - спестени емисии CO2  | ОПРР 2014-2020 | Планирана; Избран изпълнител и сключен договор на 09.12.2020 г.                      |
| 5. Рv-съоръжения за автономна работа на сензорите на 2 броя подземни контейнерни площадки за събиране на отпадъци в гр. Габрово (в района на блок "Дунав 1" и блок "Дунав 2" и в района на ул. "Аврам Гачев" и пресечката с ул. "Васил Левски") | 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. | Спестена електрическа енергия; екологичен ефект - спестени емисии CO2 | ОПОС 2014-2020 | Планирана; осигурено финансиране по ОПОС 2014-2020; подготовката на тръжни документи |
| 6. Изградена на ГИС-базирана платформа с информация за монтирани източници на възобновяема енергия в сгради, собственост на Община Габрово  | Информационни кампании сред населението на съответните общини за мерките за подпомагане, ползите и практическите особености на развитието и използването на енергия от ВИ.   |   |                | Планирана  |

**ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРИВА В ОБЩИНСКИ ТРАНСПОРТ**

| Вид на горивото           | Количество с примеси<br>L | Вид на примеса | Количество на примеса в литри |             | Забележка |
|---------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-----------|
|                           |                           |                | Биодизел, L                   | Биогасол, L |           |
| Дизелово гориво<br>Бензин | 603627<br>26980           |                | 36217,62                      | 1888,6      |           |

**ОЦЕНКИ ЗА НАЛИЧНИЯ И ПРОГНОЗНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА МЕСТНИ РЕСУРСИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗБОВНЯЕМ 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   |
|--|--|---|-----------------------------|---|
|  |  |   |                             |   |
| Слънчеви инсталации за БГВ в общински обекти: ДЯ "Зора"-яслени групи, ДЯ "Първи юни", ДЯ "Славейче", ЦДГ "Мики Маус", ЦДГ "Мечо Пух" |  | Икономия на ел. енергия и горива за БГВ; екологичен ефект | ОП, НДЕФ; Норвежка програма | Планирано изготвяне на енергийни обследвания, инвестиционни проекти; възможен източник на финансиране |
|  |  |   |                             |   |
|  |  |   |                             |   |

Дата :

(22/02/2021г)

Име и фамилия на представляващия:

Ляна Христова - Кмет на Община Габрово

Подпис:

