***Приложение D***

**Таблица с резултатите по процедура „Използване на геотермална енергия за отопление или за отопление и охлаждане в сгради държавна или общинска собственост“**

| **ПО** | **Номер** | **Очаквани резултати от програмата** | **Показател** | **Мерна единица** | **Източник на проверка** | **Честота на докладване** | **Изходна стойност** | **Базова година** | **Целева стойност** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПО 12** | *Резултат*1 | ***Увеличаване на производството на енергия от възобновяеми източници*** | Прогнозни годишни намаления на емисиите на CO2 (в тонове) | Годишен брой | Регистър на Агенцията за устойчиво енергийно развитие -АУЕР (сертифициращ орган) | 2020 г. и след това годишно | 0 | Не е приложимо | 54280[[1]](#footnote-2) |
| Прогнозно производство от геотермална енергия (в МВч/годишно) | Годишен брой | Регистър на АУЕР (сертифициращ орган) | 2020 г. и след това годишно | 384000 | 2015 | 412000 |
| Продукт 1.2 | *Инсталиран геотермален енергиен капацитет* | Инсталирана мощност за производство на геотермална енергия (в MВ) | Брой | Регистър на АУЕР (сертифициращ орган)/проверка на място | Полу-годишно | 0 | Не е приложимо | 5[[2]](#footnote-3) |
| **Двустранни** | **Двустранен резултат**  1 | *Засилен обмен на опит между бенефициентите и органите на държавите-донори* | Брой проекти, включващи сътрудничество с партньори от държавите - донори (разпределени по държава- донор) | Брой | Копия на договори, сключени с организаторите на проекти, споразумения за партньорство между организатори на проекти и партньори по проекта | Полу-годишно | 0 | Не е приложимо | 30 |

1. Очаквано предотвратяване на CO2 в тонове/година въз основа на Фактор на експлоатационните емисии на електрическата мрежа от 1.18tCO2/MWh и предположение, че произведената енергия от ВЕИ ще замени съответното количество енергия от изкопаеми горива. [↑](#footnote-ref-2)
2. Въз основа на данни от проект за геотермална употреба, който е реализиран по програма BG04 в Община Стралджа и средства, отпуснати за този Резултат, ПО оценява 4 MWt инсталирана мощност за геотермална енергия и 1,3 MW инсталирана мощност за термопомпи. [↑](#footnote-ref-3)