**Raport z monitorowania wielkości redukcji emisji CO2 osiągniętej w roku 2021**

***System Zielonych Inwestycji***

***(GIS – Green Investment Scheme).***

***SOWA – Energooszczędne oświetlenie uliczne***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Identyfikacja obiektu** | | |
| *1.1.* | *Nazwa właściciela obiektu* | |  |
| *1.2.* | *Nazwa prowadzącego instalację* | |  |
| *1.3.* | *Numer REGON* | |  |
| *1.4.* | *Numer NIP* | |  |
| *1.5.* | *Imię i nazwisko osoby do kontaktów* | |  |
| *1.6.* | *Adres służbowy osoby do kontaktów* | |  |
| *1.7.* | *Numer telefony i faxu służbowego osoby do kontaktów* | |  |
| *1.8.* | *E-mail służbowy osoby do kontaktów* | |  |
| *1.9.* | *Rok rozliczeniowy* | | 2021 |
| **2.** | **Opis działalności prowadzonej w obiekcie** | | |
| * 1. ***Nazwa przedsięwzięcia***      * 1. ***Numer umowy o dofinansowanie***      * 1. ***Lokalizacja przedsięwzięcia***   2. ***Opis przedsięwzięcia (w przypadku wprowadzania zmian zakresu rzeczowego do umowy o dofinansowanie, w pkt należy wpisać zakres z ostatniej wprowadzonej zmiany do umowy)***   3. ***Termin zakończenia prac modernizacyjnych (data podpisania protokołu odbioru końcowego przedsięwzięcia i przekazania do eksploatacji)***   4. ***Efekt ekologiczny przedsięwzięcia (zgodnie z umową o dofinansowanie)***   *Ograniczenie lub uniknięcie emisji dwutlenku węgla ……… Mg/rok (scenariusz bazowy)*   * 1. ***Zmiany w stosunku do roku poprzedniego (w przypadku, gdy wystąpiły) lub w stosunku do audytu jeżeli jest to pierwszy raport***  1. *Czy nastąpiły zmiany w zakresie wyposażenia technicznego (należy opisać zmiany wraz z podaniem uzasadnienia)* 2. *Czy nastąpiły zmiany w sposobie pracy zmodernizowanego oświetlenia (należy opisać zmiany wraz z podaniem uzasadnienia)* 3. *Inne zmiany (należy wskazać rodzaj zmian i ich uzasadnienie)* 4. *Należy wskazać wpływ ww. zmian na efekt rzeczowy i ekologiczny przedsięwzięcia* | | | |
| **3.** | **Zestawienie zużycia energii elektrycznej, wyliczenia redukcji emisji** | | |
|  | | | |
| **4.** | **Opis danych źródłowych** | | |
|  | | | |
| **5.** | **Uwagi do raportu** | | |
|  | | | |
| **6.** | **Wykaz załączników do raportu** | | |
|  | | | |
| Osoba lub jednostka wykonująca raport  i obliczenia | | .................................................................  (data, podpis i pieczątka) | |
| Właściciel obiektu | | .................................................................  (data, podpis i pieczątka) | |

**Tabela 1. Obliczenia wielkości redukcji emisji osiągniętej w roku 2021.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Zainstalowana moc MW | | | Zużycie energii elektrycznej MWh/rok | | | Obliczenie wielkości emisji CO2 | | | | |
| Stan przed modernizacją | Stan w roku 2021 | Różnica | Stan przed modernizacją | Stan w roku 2020 | Różnica | Wskaźnik emisji | Emisja przed modernizacją Mg/rok | Emisja w roku 2021 Mg/rok | Końcowy efekt ograniczenia/uniknięcia emisji MgCO2/rok | Procent redukcji |
| (kol. 2-kol.3) | (kol. 5-kol.6) | MgCO2/MWh | (kol. 9-kol.10) | (kol. 11-kol.9) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,745 |  |  |  |  |

Osoba lub jednostka wykonująca raport i obliczenia Właściciel obiektu

................................................................. .................................................................

(data, podpis i pieczątka) (data, podpis i pieczątka)