

Osiągnięty efekt rzeczowy i ekologiczny – formularz ogólny Sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy)

Tytuł zadania: **Edukacja ekologiczna na terenie Gminy Potęgowo – edycja 2023**

Nr umowy: WFOŚ/D/III-58.S/2023/PRWEE1

Sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy):

Należy uzupełnić, jeżeli wymóg składania sprawozdania został określony w umowie dofinansowania zawartej z WFOŚiGW w Gdańsku

Gmina Potęgowo dnia 01.08.2023r. podpisała umowę z WFOŚiGW w Gdańsku na realizację projektu pn. „Edukacja ekologiczna na terenie Gminy Potęgowo – edycja 2023”. Projekt był realizowany w trzech placówkach oświatowych z terenu Gminy Potęgowo, tj. w Szkole Podstawowej w Potęgowie, Szkole Podstawowej w Łupawie oraz w Szkole Podstawowej w Skórowie. Zakres działań był obszerny, został więc podzielony na trzy etapy. Pierwszy etap obejmował zakup sprzętu dydaktycznego, w postaci modeli odnawialnych źródeł energii, różnego rodzaju gier edukacyjnych mających na celu ponoszenie świadomości ekologicznej uczniów jak również zestawy do nagrań (mikrofony bezprzewodowe oraz kamery) dla każdej z placówek, które posłużyły do przygotowania krótkich spotów reklamowo-edukacyjnych, zachęcających mieszkańców do stosowania odnawialnych źródeł energii. Ponadto, zostały wykonane plakaty oraz ulotki z treściami podnoszącymi świadomość z zakresu odnawialnych źródeł energii, które przekazaliśmy do szkół. Działania te były związane z warsztatami, które były prowadzone w każdej placówce, które poprzez wykorzystanie zakupionych wcześniej pomocy dydaktycznych, w sposób prosty zapoznały uczniów z tematyką dotyczącą OZE. W prowadzenie zajęć zaangażowane zostały nauczycielki przyrody ze szkół podstawowych. Panie ponadto, pełniły funkcję koordynatorów szkół ds. realizacji projektu, pomagając pracownikom urzędu w sprawniej realizacji poszczególnych etapów projektu. W międzyczasie odbyły się również zajęcia praktyczne, czyli wyjazdy do elektrowni wodnych, biogazowni oraz farmy wiatrowej. Uczniowie mieli okazję zapoznać się z funkcjonowaniem innowacyjnej biogazowni w Chlewnicy oraz mieli możliwość zajrzenia do wnętrza wiatraka. Ponadto odwiedzili elektrownie wodne w Pogonicach, Łupawie oraz Gałąźni Małej, jak również elektrownię szczytowo-pompową w Żydowie. Na potwierdzenie zdobytej podczas lekcji w terenie oraz warsztatów wiedzy, uczniowie mieli możliwość przygotowania modelu odnawialnych źródeł energii występujących w Gminie Potęgowo w ramach konkursu na wykonanie modelu odnawialnych źródeł energii w Gminie Potęgowo. Wiele prac odnosiło się do najbardziej kojarzonych z Gminą Potęgowo wiatraków, choć nie zabrakło również wiernie odwzorowanych modeli biogazowni czy elektrowni wodnych. Ilość prac zgłoszonych do konkursu przerosła najsmielsze oczekiwania organizatorów, stanowiąc nie lada wyzwanie dla komisji konkursowej. W ramach konkursu zostały zakupione nagrody dla uczestników. Dla pierwszych trzech miejsc zakupiono karty podarunkowe do sklepu EMPIK. Za pierwsze miejsce w wysokości 200 zł, za drugie w wysokości 150 zł, natomiast za trzecie miejsce 100 zł. Decyzją komisji, za staranność i pomysłowość wyróżnionych dodatkowo zostało pięciu uczniów, którzy również otrzymali karty podarunkowe do sklepu EMPIK o wartości 50 zł. Dla wszystkich pozostałych uczniów biorących udział w konkursie przyznano nagrody pocieszenia – ciekawe książki. Wszystkie wyżej wymienione etapy realizacji projektu odbyły się w 2023 roku, a kolejne etapy projektu zostały wznowione po feriach zimowych w 2024r. Realizację rozpoczęto od przeprowadzenia gminnego konkursu plastycznego pn. „Odnawialne źródła energii w Gminie Potęgowo”. Konkurs został podzielony na dwie kategorie wiekowe: I kategoria – klasy I-III, II kategoria – klasy IV-V. Zainteresowanie konkursem było ogromne, a do urzędu wpłynęły aż 92 prace. Powołana komisja konkursowa w tym przypadku również nagrodziła dodatkowo kreatywnych uczniów, przyznając po pięć wyróżnień w każdej z kategorii, poza oczywiście przyznanymi pierwszymi trzema miejscami. Uczniom przyznano nagrody w postaci kart podarunkowych do sklepu EMPIK o wartości za pierwsze miejsca 200 zł, drugie miejsca 150 zł, za trzecie 100 zł oraz za wyróżnienia po 50 zł. Dla pozostałych uczestników przyznano nagrody pocieszenia. Dla pierwszej kategorii konkursowej, czyli klas I-III zestaw klocków LEGO, dla drugiej kategorii wiekowej, klasy IV-V – gry edukacyjne. Następnie uczniowie udali się na wycieczki do elektrowni wodnej w Soszycy oraz do elektrowni wodnej w Żarnowcu. Na wyjazd do elektrowni wodnej w Żarnowcu został przygotowany suchy prowiant dla uczestników wycieczki. Kolejnym etapem realizacji projektu było zorganizowanie gminnego konkursu wiedzy pn. „Odnawialne źródła energii”. Konkurs został podzielony na dwie kategorie wiekowe, pierwsza dla klas IV-VI, druga dla klas VII-VIII. Za zajęcie pierwszych trzech miejsc w każdej z kategorii przyznano karty podarunkowe do CH Jantar, a dla pozostałych uczestników przyznano nagrody pocieszenia w postaci gier logicznych oraz dyplomy. Zainteresowanie konkursem było spore, a dla niektórych z miejsc przyznano

nagrody ex aequo ze względu na taki sam wynik. Nagrody wyglądały następująco: I kategoria wiekowa klasy IV-VI – I miejsce – 1 szt. voucher o wartości 150 zł, II miejsce – 1 szt. voucher o wartości 100 zł, III miejsce ex aequo 4 uczniów – nagrody 4 szt. voucher o wartości 50 zł. II kategoria wiekowa klasy VII-VIII – I miejsce ex aequo 4 uczniów – nagrody 4 szt. vouchery o wartości 150 zł, II miejsce ex aequo 4 uczniów – nagrody 4 szt. vouchery o wartości 100 zł, III miejsce ex aequo 5 uczniów – nagrody 5 szt. vouchery o wartości 50 zł. Wszyscy pozostali uczestnicy otrzymali nagrody pocieszenia w postaci gier. Podsumowaniem realizacji projektu były pikniki edukacyjne, które odbyły się w każdej z placówek, tj. w SP w Potęgowie, SP w Łupawie, SP w Skórowie. Podczas pikników odbyła się prezentacja prac konkursowych oraz zostały zakupione produkty żywnościowe jako poczęstunek podczas pikników. Nie odbyła się jedna wycieczka do wytwórni pelletu w Chocielewku. Wyjazd nie był możliwy do zrealizowania z powodu braku zgody właściciela na przyjęcie grupy uczniów, ze względów bezpieczeństwa. W dniu 24 maja 2024 roku zostało wysłane pismo (nr pisma: PF.041.3.12.2022) do WFOŚiGW z prośbą o aneks do umowy oraz wyjaśnieniem powyższej sytuacji, na które Gmina Potęgowo nie uzyskała odpowiedzi.

Efekt ekologiczny:

Należy podać wartości mierzalne:

Efektom ekologicznym jest ochrona środowiska poprzez stosowanie odnawialnych źródeł energii w życiu codziennym i wzmocnienie świadomości ekologicznej 6381 mieszkańców Gminy Potęgowo – którzy byli pośrednimi odbiorcami projektu. Poprzez działania bezpośrednie tj. warsztaty ekologiczne, zajęcia w terenie, wydruk plakatów i ulotek, konkursy ekologiczne, pikniki edukacyjne w których wzięli udział wszyscy uczniowie (tj. 653 uczniów) z terenu Gminy Potęgowo, którzy pogłębili swoją wiedzę na temat odnawialnych źródeł energii, dowiedzieli się jak można wykorzystać wodę, słońce oraz wiatr do produkcji energii i ciepła, przez co zwiększyła się świadomość oszczędzania energii ochrony środowiska. Uczniowie, którzy bezpośrednio brali udział w projekcie przekazali swoją wiedzę i świadomość członkom rodzinnym oraz znajomym. Potwierdzeniem jest zaświadczenie o liczbie uczniów w danych placówkach oraz zaświadczenie o liczbie mieszkańców, którzy byli pośrednimi uczestnikami projektu.

Należy opisać efekt ekologiczny, uzasadnić ewentualne rozbieżności pomiędzy efektem planowanym, a osiągniętym:

Efektom ekologicznym jest ochrona środowiska poprzez stosowanie odnawialnych źródeł energii w życiu codziennym i wzmocnienie świadomości ekologicznej mieszkańców Gminy Potęgowo. Odbiorcy bezpośredni i pośredni pogłębili swoją wiedzę na temat odnawialnych źródeł energii, dowiedzieli się jak można wykorzystać wodę, słońce oraz wiatr do produkcji energii i ciepła, przez co zwiększyła się świadomość oszczędzania energii ochrony środowiska. Ukształtowali postawy proekologiczne oraz będą dalej rozpowszechniać informację na temat odnawialnych źródeł energii.

Efekt rzeczowy:

Należy podać wartości mierzalne:

Efekty rzeczowe odbyły się zgodnie z planowanymi efektami zawartymi w załączniku nr 1 do umowy w Karcie efektu ekologicznego i rzeczowego zadania.

Działania bezpośrednie:

1. Odbyły się warsztaty edukacyjne, które zostały przeprowadzone w każdej z placówek oświatowych na terenie Gminy Potęgowo. Zajęcia odbyły się w każdej z grup wiekowych po 2 godziny w każdej z grup: w klasach 0-3, 4-6,7-8. Przełożyło się to na zorganizowanie 9 warsztatów po 2 godz. Udział w warsztatach wzięło łącznie 217 uczniów (listy obecności, umowy na przeprowadzenie zajęć).
2. Konkursy: odbyły się trzy konkursy, z których dwa zostały podzielone na dwie kategorie wiekowe. Co dało łącznie liczbę 5 szt. konkursów. Odbył się konkurs na wykonanie modelu oze, konkurs plastyczny podzielony na dwie kategorie wiekowe tj. I kategoria klasy I-III, II kategoria klasy IV-V. Oraz konkurs wiedzy podzielony na dwie kategorie wiekowe tj. I kategoria klasy IV-VI, II kategoria klasy VII-VIII. Łącznie udział w konkursie wzięło 185 uczniów (protokoły z przeprowadzonych konkursów).
3. Pikniki: odbyły się trzy pikniki edukacyjne, w każdej ze szkół tj. w SP w Skórowie, SP w Potęgowie, SP w Łupawie. Łącznie udział w piknikach wzięło ok.300 osób. (faktury na zakup żywności dla każdej ze szkół, zaświadczenie o liczbie uczniów).
4. Publikacje, wydawnictwa drukowane: wydrukowano 2500 szt. ulotek oraz 30 szt. plakatów. Ulotki zostały rozdane w szkołach, podczas pikników, w Urzędzie Gminy, a plakaty zostały rozwieszane w Urzędzie Gminy oraz w szkołach (faktura, protokół – przedstawiono w rozliczeniu I transzy o refundację).
5. Wydarzenia edukacyjne – Zajęcia w terenie: Odbyły się wycieczki do elektrowni w Żarnowcu, w Żydowie, do farmy wiatrowej i biogazowni w Chlewnicy, do elektrowni wodnej w Łupawie,

Poganicach, w Gałąźni Małej, do Soszycy. Dało to łącznie 6 wyjazdów, w których udział wzięło 653 uczniów. (zdjęcia, oświadczenie o liczbie uczniów).

Działania pośrednie:

1. Działania edukacyjno-informacyjne w mediach tradycyjnych: w gminnej gazecie „Głos Potęgowa” ukazały się artykuły o realizacji projektu. Gazeta trafiła do każdego z mieszkańców gminy. Ukazały się 2 artykuły w gazecie, trzeci artykuł podsumowujący cały projekt ukaze się w najnowszym wydaniu gazety w sierpniu 2024r.. Zasięg to wszyscy mieszkańcy gminy, tj. 6381 mieszkańców. (zaświadczenie o liczbie mieszkańców, kopie gazety z artykułami). W gminnym newsletterze ukazały się trzy notatki o realizacji projektu. W najbliższym wydaniu newslettera w lipcu również ukaze się notatka podsumowująca projekt.
2. Działania edukacyjno-promocyjne w Internecie: ukazały się artykuły na stronie www.potegowo.pl o realizacji projektu. Został zamieszczony spot informacyjno-edukacyjny na temat oze. Oraz na gminnym profilu facebook oraz na profilach szkół ukazywały się artykuły o realizacji projektu. Zasięg to wszyscy mieszkańcy gminy 6381 osób. (linki do artykułów).
<https://potegowo.pl/pl/fundusze/edukacja-ekologiczna-na-terenie-gminy-pot%C4%99gowo>
<https://potegowo.pl/pl/aktualnosc/gminny-konkurs-na-wykonanie-modelu-oze>
<https://potegowo.pl/pl/aktualnosc/konkurs-odnawialne-%C5%BAr%C3%B3d%C5%82-energii-w-gminie-pot%C4%99gowo>
<https://potegowo.pl/pl/aktualnosc/wyniki-konkursu-na-model-oze>
<https://potegowo.pl/pl/aktualnosc/wyniki-konkursu-wiedzy-pn-%E2%80%9Eodnawialne-%C5%BAr%C3%B3d%C5%82-energii%E2%80%9D>
<https://www.facebook.com/share/v/o5dmjE1ycXYcjLCX/?mibextid=WC7FNe>
<https://www.facebook.com/share/v/d57A9MU9KiQFsxN5/?mibextid=WC7FNe>

Planowany efekt rzeczowy:

1. Zakup gier edukacyjnych – 12 szt. (faktura - dokumentację przedstawiono w rozliczeniu I transzy refundacji)
2. Zakup sprzętu elektronicznego (multimedialnego) – 6 szt. (faktura - dokumentację przedstawiono w rozliczeniu I transzy refundacji)
3. Zakup modeli edukacyjnych – 35 szt.(faktura - dokumentację przedstawiono w rozliczeniu I transzy refundacji)
4. Zorganizowane olimpiady/konkursy – 5 szt. (protokoły konkursowe)
5. Zorganizowanie seminarium/warsztatów – 9 szt. (listy obecności, umowy na przeprowadzenie warsztatów)
6. Organizacja akcji/pikników/impres/festiwali ekologicznych – 3 szt. (faktury na zakup żywności, zdjęcia)
7. Przygotowanie i druk plakatów – 30 szt. (faktura - dokumentację przedstawiono w rozliczeniu I transzy refundacji)
8. Zakup pomocy dydaktycznych – 92 szt. (faktura, umowa - dokumentację przedstawiono w rozliczeniu I transzy refundacji)

Należy opisać efekt rzeczowy, uzasadnić ewentualne rozbieżności pomiędzy efektem planowanym, a osiągniętym:

Nie odbyła się jedna wycieczka do wytwórni pelletu w Chocielewku. Wyjazd nie był możliwy do zrealizowania z powodu braku zgody właściciela na przyjęcie grupy uczniów, ze względów bezpieczeństwa. W dniu 24 maja 2024 roku zostało wysłane pismo (nr pisma: PF.041.3.12.2022) do WFOŚiGW z prośbą o aneks do umowy oraz wyjaśnieniem powyższej sytuacji, na które Gmina Potęgowa nie uzyskała odpowiedzi.

Metodologia:

Należy podać metodologię wyliczenia efektu rzeczowego i ekologicznego (jeżeli dotyczy):

Efekty zostały wyliczone na podstawie list obecności, faktur, protokołów konkursowych oraz na podstawie dokumentacji zdjęciowej.

.....
pieczęć firmowa Beneficjenta

27.09.24r.
data

.....
podpisy i pieczętki imienne osób reprezentujących Beneficjenta

Opinia pracownika monitorującego WFOŚiGW w Gdańsku:

Akceptuję/nie akceptuję¹ sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy)

Planowany efekt rzeczowy został¹ / nie został¹ osiągnięty

Rekomenduję¹ / nie rekomenduję¹ uzasadnienie przyczyn wystąpienia rozbieżności pomiędzy efektem rzeczowym planowanym do osiągnięcia, a rzeczywiście osiągniętym

Planowany efekt ekologiczny został / nie został¹ osiągnięty

Rekomenduję¹ / nie rekomenduję¹ uzasadnienie przyczyn wystąpienia rozbieżności pomiędzy efektem ekologicznym planowanym do osiągnięcia, a rzeczywiście osiągniętym

Uwagi:

Pracownik monitorujący (data, podpis)Kierownik Działu (data, podpis)

Uwaga!

- 1. Osiągnięte i potwierdzone w formularzu przez Beneficjenta efekty rzeczowe i ekologiczne podlegają analizie na etapie rozliczenia umowy o dofinansowanie.*
- 2. Fundusz może wypowiedzieć umowę o dofinansowanie w przypadku, gdy zadeklarowane efekty rzeczowe i/albo ekologiczne zadania nie zostały osiągnięte.*
- 3. Więcej informacji nt. monitorowania efektów i dopuszczanych przez Fundusz rozbieżności pomiędzy efektami planowanymi do osiągnięcia, a rzeczywiście osiągniętymi można znaleźć na stronie www.wfos.gdansk.pl.*

¹ niepotrzebne skreślić