formularz ***Osiągnięty efekt rzeczowy i ekologiczny, sprawozdanie - formularz ogólny***

***(marzec 2023)***

**Osiągnięty efekt rzeczowy i ekologiczny –** **formularz ogólny**

**Sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy)**

**Tytuł zadania:** Dzikie owady zapylające – rozbudowa Ogrodu Dendrologicznego Miłosna w Nadleśnictwie Kwidzyn

**Nr umowy:** WFOŚ/D/534/4103/2023

**Sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy):**

|  |
| --- |
| Należy uzupełnić, jeżeli wymóg składania sprawozdania został określony w umowie dofinansowania zawartej z WFOŚiGW w Gdańsku |
| Zadanie było realizowane wieloetapowo w dniach 03.06.2023 r. i 01/07/2023 r. i składało się na nie:1. Otwarte warsztaty dziania barci, w tym zakup materiałów i narzędzi niezbędnych do przeprowadzenia warsztatów.03.06.2023 r. na terenie Leśnictwa Polno w Nadleśnictwie Kwidzyn przeprowadzono otwarte warsztaty dziania barci. Warsztaty przeprowadzono przy użyciu tradycyjnych metod i przygotowanych do tego celu narzędzi wykorzystywanych od lat przez bartników. Zajęcia skierowane były do wszystkich pasjonatów pszczelarstwa. Udział wzięło 20 uczestników.Warsztaty przeprowadzili pracownicy Nadleśnictwa Kwidzyn.W ramach działania zakupiono:- narzędzia bartne- odzież bhp- zestaw arborystyczny2. Doposażenie Ogrodu Dendrologicznego Miłosna, w tym zakup materiałów niezbędnych do wykonania domków, tablicy informacyjnej o hotelu dla owadów, gotowych domków dla owadów.01.07.2023 r. na terenie Ogrodu Dendrologicznego Miłosna odbył się piknik edukacyjny pod hasłem „CO DAJE NAM LAS”. Podczas pikniku edukacyjnego uczestnicy zbudowali własne domki dla owadów a następnie wbudowali je w stelaż, który utworzył wielki hotel dla owadów. Całość zabezpieczono siatką.Zaprojektowano, wydrukowano i wbudowano w hotel tablicę informacyjną – Domek dla owadów.Zakupiono i zamontowano na terenie ogrodu dodatkowo 12 sztuk wolnostojących domków dla owadów.3. Piknik edukacyjny01.07.2023 r. na terenie Ogrodu Dendrologicznego Miłosna odbył się piknik edukacyjny pod hasłem „CO DAJE NAM LAS. Podczas pikniku na świeżym powietrzu nie mogło zabraknąć aktywności sportowych. Sobotnie spotkanie rozpoczęto 3 MARATONEM LEŚNYM KWIDZYN.Przeprowadzono edukację dla dzieci. Na najmłodszych uczestników wydarzenia czekał punkt zajęć, zabaw i gier. Każde dziecko miało możliwość wzięcia udziału w zajęciach o charakterze edukacyjnym m.in.:• wykonanie leśnego łapacza snów,• założenie własnego lasu w słoiku,• wykonanie świecznika z drewna,• uczestnictwo w wykładzie pn.: „Cykl rozwoju – Jak powstaje pszczoła”,• wzięcie udziału w grze edukacyjnej „Owady zapylające”,• malowanie wielkiego obrazu owadów zapylających,• czytanie książki „Pszczoły miodne i niemiodne”,• zajrzenie do pokazowego ula,• gra w planszówki,• układanie puzzli.Program zajęć dla najmłodszych miał na celu podniesienie wiedzy na temat pszczół, ich roli oraz zachowanie bezpieczeństwa podczas obcowania z nimi. Podczas zajęć dzieci miały okazję poznać ekologię pszczół, cykl rozwojowy naszych puchatych przyjaciół oraz znaczenie dla przyrody i człowieka.Głównym założeniem programu było, aby jego realizacja przebiegała nie tylko w sali zabaw, czy szkolnej pracowni przyrodniczej, ale również podczas zajęć terenowych.Atrakcją dla najmłodszych był również przenośny ul oraz plaster miodu, pokazujący najciekawsze aspekty z tej obszernej dziedziny wiedzy jaką jest pszczelarstwo. Są to podstawowe wiadomości, ciekawe głównie dla dzieci, które dają szansę poznania społeczności pszczelej, rodzaje miodów i sposoby ich pozyskiwania, dowiedzenia się co to jest bartnictwo.Podczas pikniku odbyły się pokazy dziania barci. Grupa leśników przekazała laikom wiedzę dotyczącą sposobu wykonania barci specjalnie do tego celu wykorzystywanymi narzędziami. Podczas pokazów społeczność miała możliwość obserwacji warsztatów dziania barci, uzyskania niezbędnych informacji.Na stoisku promocyjno- edukacyjnym przeprowadzono degustację wyrobów oraz prezentację produktów pochodzenia leśnego z wykorzystaniem wyrobów ze sklepu "Dobre z Lasu”.Promowano miody i produkty „DOBRE Z LASU”. Celem było przybliżenie społeczeństwu produktu pochodzącego prosto z natury; pożywienia dostępnego naszym przodkom od zarania i towarzyszącego im przez wieki, którego źródłem był i jest las.Zakupiono produkty do aranżacji i dekoracji stoiska promocyjno – edukacyjnego m.in. serwetki, naczynia jednorazowe, jabłka, cukierki dla dzieci. Zakupiono również kiełbasę myśliwską na ognisko.4.Promocja projektuPromowano projekt (w formie plakatu informacyjnego) w mediach społecznościowych, na stronie internetowej Nadleśnictwa Kwidzyn, na stronach powiatu kwidzyńskiego, sołectwach, przedszkolach, szkołach oraz lokalnych stowarzyszeniach. Hotel dla owadów tablica informacyjna oraz wolnostojące domki dla owadów pozostały na wyposażeniu Ogrodu, są do dyspozycji zwiedzających.Osoby uczestniczące w warsztatach dziania barci poproszono o przekazanie nabytych umiejętności w swoim środowisku. Zamieszczono informacje we własnych mediach społecznościowych. |

**Efekt ekologiczny:**

|  |
| --- |
| Należy podać wartości mierzalne: |
| Dzięki realizacji założeń projektu osiągnięto efekty ekologiczne tj.:• Upowszechnienie wiedzy z zakresu ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.• Zwiększenie świadomości na temat różnorodności grupy owadów zapylających oraz sposobów ich ochrony.• Ukształtowanie zachowań pro środowiskowych ogółu społeczeństwa w tym dzieci i młodzieży.• Zaktywizowane społeczeństwo.Działania przeprowadzone w ramach projektu wykonano zgodnie z założeniami umowy i miały pozytywny wpływ na środowisko w następującym zakresie:• Ochrony dziko żyjących pszczół miodnych na terenach leśnych.• Zwiększenie liczby miejsc bytowania owadów zapylających. • Edukacja skierowana do najmłodszych, która polegała na oswajaniu lęków i obaw związanych z obecnością pszczół, trzmieli, os i innych pszczołowatych w naszym otoczeniu.• Podniesienie poziomu świadomości przyrodniczej, ekologicznej i kształtowanie postaw ekologicznych lokalnego społeczeństwa.**WARTOŚCI MIERZALNE:****Działania bezpośrednie**1. Warsztaty dziania barci

Liczba działań – 1 szt.Zasięg – 20 osóbUdokumentowanie:Dołączono listę uczestników – **Załącznik nr 1 do sprawozdania**1. Piknik edukacyjny

Liczba działań – 1 szt.Zasięg – 500 osóbUdokumentowanie:Lista uczestników Maratonu Leśnego Kwidzyn - dane ze strony internetowej elektronicznych zapisów <https://elektronicznezapisy.pl/event/7984/clients.html?sort=id_desc&page=2>Dołączono mail organizatorów Maratonu Leśnego Kwidzyn - **Załącznik nr 2 do sprawozdania**Dołączono informację z Działu Kadr Nadleśnictwa Kwidzyn osób biorących udział w wydarzeniu – **Załącznik nr 3 do sprawozdania**Dołączono spis z natury – 500 osób - **Załącznik nr 4 do sprawozdania**Dołączono dokumentację fotograficzną.Według informacji od organizatorów Maratonu Leśnego Kwidzyn w biegach maratońskich/sztafecie wzięło udział 118 osób, w akcji odpocznij od fotela 189 osób, organizatorzy Maratonu Leśnego to 24 osoby.Wraz z uczestnikami biegu piknik edukacyjny odwiedziły rodziny biegaczy, szacuje się ok 210 osób. Pracowników Nadleśnictwa Kwidzyn uczestniczących w projekcie było 32 osoby.W sumie wszystkich osób podczas pikniku było 573 osoby.Oprócz sportowców i ich rodzin piknik odwiedziła społeczność lokalna. Piknik zorganizowano w sobotę, od rana do godzin popołudniowych. W przeciągu trwania pikniku osiągnięto zamierzone efekty.1. Pokazy dziania barci

Liczba działań – 1 szt.Zasięg – 300 osóbDołączono spis z natury – 500 osób - **Załącznik nr 4 do sprawozdania**Dołączono dokumentację fotograficzną.Pokazy dziania barci przeprowadzono podczas pikniku ekologicznego i skierowane były do wszystkich osób uczestniczących w pikniku. 1. Budowa hotelu dla owadów

Liczba działań – 1 szt.Zasięg – 168 osóbUdokumentowanie:Zgodnie z zamówieniem nr SA.082.1.2023 z dnia 23.05.2023 r. zlecono wykonanie hotelu dla owadów składającego się z konstrukcji drewnianej, 16 heksagonów zamontowanych na ścianie tylnej. Każdy heksagon składa się z 6 skrzynek.Każda skrzynka tj. mały domek dla owadów, została zbudowana przez dziecko wraz z opiekunem. 96 skrzynek x 2 osoby tj 192 osoby biorące czynny udział w budowie hotelu dla owadów.Dołączono dokumentację fotograficzną.1. Tablica edukacyjna o hotelu dla owadów

Liczba działań – 1 szt.Zasięg – 500 osóbUdokumentowanie:Dołączono spis z natury 500 osób - **Załącznik nr 4 do sprawozdania**Tablica edukacyjna o hotelu dla owadów jest elementem konstrukcji hotelu dla owadów.Powyższą tablicę przeczytały osoby uczestniczące w pikniku edukacyjnym.**Działania pośrednie**1. Działania edukacyjno- promocyjne w Internecie

Liczba działań – 1 szt.Zasięg – 5 000 osóbUdokumentowanie:Dołączono wydruki postu na Facebooku Nadleśnictwa Kwidzyn. – **Załącznik nr 5 do sprawozdania**Dołączono publikację fotoreportażu w czasopiśmie LAS POLSKI - **Załącznik nr 6 do sprawozdania**Dołączono zestawienie – udostępnienie Ogrodu Dendrologicznego w 2023 roku – **Załącznik nr 7 do sprawozdania**Wydarzenie cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem w mediach społecznościowych. Post na Facebooku Nadleśnictwa Kwidzyn udostępniany był przez Urzędy Gmin, Sołectwa, stowarzyszenia, organizacje sportowe, osoby fizyczne i inne.Zasięg postu na Facebooku Nadleśnictwa Kwidzyn wyniósł 2 132 osoby, wyświetlenia postu 2780 osób, aktywność postu 618 osób.Fotoreportaż „Co nam daje las” został opublikowany w numerze sierpniowym „Lasu Polskiego” (15-16/2023). Nakład czasopisma to 7 000 egzemplarzy.Według ewidencji Ogród Dendrologiczny Miłosna w 2023 roku odwiedziło 6 038 osób. Są to grupy zorganizowane. W terminie od lipca do października to 3050 osób.Osoby fizyczne i grupy samodzielnie zwiedzające ogród to ok 4 000 osób rocznie. 1. Warsztaty dziania barci

Liczba działań – 1 szt.Zasięg – 200 osóbUdokumentowanie:Dołączono wydruki postu na Facebooku. – **Załącznik nr 5 do sprawozdania**Dołączono reportaż Pani Mary Konek - **Załącznik nr 8 do sprawozdania**Dołączono miesięcznik „Panorama Łobieżnicy” - **Załącznik nr 9 do sprawozdania**Dołączono wydruk z Facebooka Pani Eweliny Dysko – **Załącznik nr 10 do sprawozdania**Wydarzenie cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem w mediach społecznościowych.Zasięg postu na Facebooku Nadleśnictwa Kwidzyn wyniósł 9 5574 osoby, wyświetlenia postu 11 779 osób, aktywność postu 361 osób.Osoby uczestniczące w warsztatach dziania barci poproszono o przekazanie nabytych umiejętności w swoim środowisku. Zamieszczono informacje we własnych mediach społecznościowych.Pani Marta Konek uczestnik warsztatów na swoim blogu oraz w miesięczniku „Panorama Łobieżnicy” zamieściła krótki reportaż pn. „Rzecz o dzianiu barci”.Nakład miesięcznika to 700 egzemplarzy. Pani Ewelina Dysko na swoim blogu zamieściła krótką informację o odbytych warsztatach. |

|  |
| --- |
| Należy opisać efekt ekologiczny, uzasadnić ewentualne rozbieżności pomiędzy efektem planowanym, a osiągniętym: |
| Nie dotyczy |

**Efekt rzeczowy:**

|  |
| --- |
| Należy podać wartości mierzalne: |
| Realizacja projektu pozwoliła osiągnąć zamierzone efekty rzeczowe tj.:1. Zorganizowano warsztaty dziania barci
2. Zorganizowano piknik edukacyjny
3. Przygotowano i wydrukowano plakat wydarzenia
4. Zbudowano 1 duży hotel dla owadów
5. Przygotowano i wydrukowano tablicę edukacyjną o hotelu dla owadów
6. Zakupiono i zamontowano 12 szt. Domków dla owadów.
 |

|  |
| --- |
| Należy opisać efekt rzeczowy, uzasadnić ewentualne rozbieżności pomiędzy efektem planowanym, a osiągniętym: |
| Nie dotyczy |

**Metodologia:**

|  |
| --- |
| Należy podać metodologię wyliczenia efektu rzeczowego i ekologicznego (jeżeli dotyczy): |
| Przedstawiono dokumentację fotograficznąDołączono listę uczestników warsztatów dziania barci – **Załącznik nr 1 do sprawozdania**Dołączono mail organizatorów Maratonu Leśnego Kwidzyn - **Załącznik nr 2 do sprawozdania**Dołączono informację z Działu Kadr Nadleśnictwa Kwidzyn osób biorących udział w wydarzeniu – **Załącznik nr 3 do sprawozdania**Dołączono spis z natury – 500 osób - **Załącznik nr 4 do sprawozdania**Dołączono wydruki postu na Facebooku Nadleśnictwa Kwidzyn. – **Załącznik nr 5 do sprawozdania**Dołączono publikację fotoreportażu w czasopiśmie LAS POLSKI - **Załącznik nr 6 do sprawozdania**Dołączono zestawienie – udostępnienie Ogrodu Dendrologicznego w 2023 roku – **Załącznik nr 7 do sprawozdania**Dołączono reportaż Pani Mary Konek - **Załącznik nr 8 do sprawozdania**Dołączono miesięcznik „Panorama Łobieżnicy” - **Załącznik nr 9 do sprawozdania**Dołączono wydruk z Facebooka Pani Eweliny Dysko – **Załącznik nr 10 do sprawozdania** |

......................................... ………………… …………………..………………………………..………

pieczęć firmowa Beneficjenta data podpisy i pieczątki imienne osób reprezentujących Beneficjenta

|  |
| --- |
| **Opinia pracownika monitorującego WFOŚiGW w Gdańsku**:Akceptuję/nie akceptuję[[1]](#footnote-1) sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy)Planowany efekt rzeczowy został1 / nie został1 osiągniętyRekomenduję1 / nie rekomenduję1 uzasadnienie przyczyn wystąpienia rozbieżności pomiędzy efektem rzeczowym planowanym do osiągnięcia, a rzeczywiście osiągniętymPlanowany efekt ekologiczny został / nie został1 osiągniętyRekomenduję1 / nie rekomenduję1 uzasadnienie przyczyn wystąpienia rozbieżności pomiędzy efektem ekologicznym planowanym do osiągnięcia, a rzeczywiście osiągniętymUwagi: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 [↑](#footnote-ref-1)