

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

Tytuł zadania: **PARK WYDMOWY w Helu - eliminacja gatunków obcych i inwazyjnych dla zachowania cennych przyrodniczo siedlisk wydmych**

Nr umowy: WFOŚ/D/515/4097/2023

Sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy):

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

Projekt realizowany był w obszarze NATURA 2000 Zatoka Pucka i Półwysep Helski PLH220032 położonym w województwie pomorskim. Park Wydmy o pow. ok. 2,5 ha znajduje się w Helu i położony jest na działkach ewidencyjnych o numerach 111/3, 111/7 i 110/4, będących w użytkowaniu przez Uniwersytet Gdański, udostępnionych FRUG na potrzeby realizacji projektu na podstawie umowy z dn. 28.11.2022.

Zadanie polegało na usuwaniu z terenu Parku Wydmy krzewów, młodych drzew gatunków obcych i inwazyjnych (pow. ok. 0,0065 ha) oraz roślin zielnych - odchwaszczanie (obszar ok. 0,24 ha). Wykaz gatunków usuniętych zgodny jest z przeprowadzoną inwentaryzacją. Krzewy i drzewa zostały wykopane i usunięte poza granice Parku, biomasa zutilizowana. Usunięto obcy lub zanieczyszczony substrat glebowy na części powierzchni (powierzchnia 8 i 14) i wymieniono na refulat.

Ukształtowano roślinność wydmy poprzez posadzenie mikołajka nadmorskiego (przy Domu Morświna), wydmychrycy piaskowej (powierzchnia 4-6) i piaskownicy zwyczajnej (powierzchnia 4-6 oraz 8 i 14).

usuwanie drzew i krzewów - 0,0065 ha

usuwanie roślin zielonych (odchwaszczanie) – na powierzchni ok. 0,24 ha

Efekt ekologiczny:

Należy podać wartości mierzalne:

Wsparcie procesu renaturalizacji siedliska przyrodniczego w Parku Wydmy w Helu (obszar Natura 2000 Zatoka Pucka i Półwysep Helski PLH 220032) poprzez przeprowadzenie zabiegów ochrony czynnej, mających pozytywny wpływ szatę roślinną i siedliska Parku Wydmy na obszarze ok. 2 ha. Przywrócenie, poprawa struktury florystycznej i fitocenotycznej roślinności charakterystycznej dla siedlisk wydmych.

czynna ochrona siedlisk - 2 ha

usuwanie drzew i krzewów - 0,0065 ha

usuwanie roślin zielonych (odchwaszczanie) – na powierzchni 0,24 ha

Projekt osiąga następujące efekty: wzmocnia system obszarów chronionych tj. obszar Nadmorskiego Parku Krajobrazowego, obszar chroniony z listy HELCOMu – Baltic Sea Protected Area oraz obszar wchodzący w skład sieci Natura 2000. Działa on na rzecz polityki i systemów integrujących cele społeczno- gospodarcze i ochrony różnorodności biologicznej (np. europejskiej wizji mórz i oceanów, opisanej w tzw. Zielonej księdze UE).

Park Wydmy i jego zrównoważone użytkowanie przy zachowaniu dostępności publicznej pozwala na sprawiedliwy udział w czerpaniu korzyści wielu osobom, także spoza Helu, zarówno w formie rekreacji, jak i turystyki kwalifikowanej.

Na obszarze projektu w trybie niemal ciągłym odbywa się edukacja ekologiczna skierowana do dzieci i młodzieży prowadzona przez edukatorów w ramach Błękitnej Szkoły w Stacji Morskiej I im. Profesora Krzysztofa Skóry.

FRUG informuje o projekcie i podjętych czynnościach na stronie www pod adresem:

<https://frug.ug.edu.pl/pl/projekty/projekty-realizowane/park-wydmy-w-helu/>

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

Nie dotyczy

Efekt rzeczowy:

Należy podać wartości mierzalne:

Przywrócenie, poprawa struktury florystycznej i fitocenotycznej roślinności charakterystycznej dla siedlisk wydmych.
--

czynna ochrona siedlisk - 2 ha

usuwanie drzew i krzewów - 0,0065 ha

usuwanie roślin zielonych (odchwaszczanie) – na powierzchni. 0,24 ha
--

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):

Wyliczenia efektu rzeczowego i ekologicznego dokonano na podstawie przeprowadzonych prac.

Wykaz gatunków usuniętych zgodny z przeprowadzoną inwentaryzacją.
