

Nadleśnictwo Ryteń
Ryteń-Dworzec 6
89-642 Ryteń
tel. 52 8341852, fax 52 2341853
NIP 555-010-76-71

**Sprawozdanie z realizacji zadania nieinwestycyjnego wraz z opisem
osiągniętego efektu rzeczowego i ekologicznego**

Tytuł zadania: Projekt „W ślad za huraganem”.

Nr umowy: WFOŚ/D/565/6896/2022

Sprawozdanie z realizacji zadania:

Opis:

Projekt „W ślad za huraganem” został przygotowany przez Nadleśnictwo Ryteń z okazji 5 rocznicy nawałnicy 2017 roku. Jego głównym celem było przybliżenie wydarzeń z 11 sierpnia 2017 roku, uświadomienie społeczeństwu prawdopodobieństwa wystąpienia zdarzeń o podobnym charakterze, a także przybliżenie kompleksu zadań jakie zostały wykonane w związku z uprzątnięciem i zagospodarowaniem powierzchni leśnych i nieleśnych oraz infrastruktury w regionie. Celem projektu było także zaprezentowanie wniosków, które wyciągnięto z doświadczenia tego zdarzenia i jego konsekwencji, a także działań, jakie podjęto by z jednej strony ustrzec się błędów, a z drugiej usprawnić i podnieść jakość działań kryzysowych.

Koszt realizacji projektu, zaplanowany na kwotę 75 000, 00 zł, ostatecznie zamknął się kwotą 83 981,33 zł. Projekt ten był dofinansowany środkami Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku kwotą 19 944,77 zł.

Różnica kosztów zrealizowanych do zaplanowanych wynika z następujących przyczyn:

1. W ramach „innych kosztów” (pkt. 17 Harmonogramu) przygotowano wystawę fotograficzną „W ślad za huraganem”, która była prezentowana podczas konferencji 11 sierpnia 2022 r. Z wystawą związany był otwarty nabór zdjęć, ich wydruk w wysokiej rozdzielczości i dużym formacie oraz zakup stojaków do prezentacji. Fotogramy zostaną w przyszłości wykorzystane jako materiały edukacyjne, szkoleniowe, czy też poglądowe. „Inne koszty” zaplanowano na poziomie 3,0 tys. zł, wydatkowano 19, 277 tys. zł.
2. zakupiono publikację „Huragan stulecia z 11 sierpnia 2017 r. na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu”, wydaną niemal w przeddzień konferencji, której treść odpowiada tematyce oraz przesłaniu konferencji i jest jej uzupełnieniem. Możliwość wykorzystania publikacji na cele projektu wypłynęła w ostatniej chwili z powodu opóźniającego się procesu wydawniczego. Uczestnikom konferencji, rajdów oraz partnerom, przekazano 200 egz. o łącznej wartości 15,078 tys. zł. Koszty te zostały poniesione w zamian za wydanie drukiem abstraktów wystąpień prelegentów, które oszacowano w harmonogramie na kwotę 2,7 tys. Abstrakty w formie PDF zostały zamieszczone na stronie internetowej nadleśnictwa.
3. W związku z dużymi wydatkami na publikację (pkt. 2) ulotka wraz z mapą została opracowana i wydrukowana w własnym zakresie – planowano wydatkowanie na ten cel kwoty 7,0 tys. zł, przygotowano ją bez kosztów.
4. Mniejsze koszty niż planowano wydano na catering w dniu konferencji. Wynikało to z powierzenia przygotowania posiłków dla uczestników konferencji lokalnym kołom gospodyń wiejskich, które zrobiły to w dużej mierze społecznie, ze środków pieniężnych przekazanych przez Gminę Czersk (partnera projektu) na zakup produktów.

Projekt „W ślad za huraganem” został podzielony na sześć etapów.

W pierwszym etapie (przygotowawczym) została uzgodniona i wytyczona trasa ścieżki w formie dwóch pętli: krótka – 23,5 km oraz długa 36,5 km. Na trasie usytuowano punkty edukacyjne, prezentujące charakterystyczne zagadnienia powiązane z nawałnicą z 2017 r. Równocześnie został ogłoszony konkurs na nabór fotografii do wystawy „W ślad za huraganem”, dzięki któremu nadleśnictwo otrzymało prawa autorskie do zdjęć wykorzystanych do przygotowania wystawy fotograficznej. W kwietniu odbyło się spotkanie organizacyjne w sprawie projektu „W ślad za huraganem”, w którym wzięli udział przedstawiciele Gminy Czersk i Gminy Chojnice, Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Chojnicach, Gminnego Ośrodka w Chojnicach, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu oraz osoby tworzące zespół ds.

projektu z ramienia nadleśnictwa, powołany przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Ryteł. Łącznie w spotkaniu wzięło udział 11 osób.

W drugim etapie rozpoczęto prace terenowe polegające na oznaczeniu trasy słupkami oraz znakami kierunkowymi. Opracowano również informacje dotyczące poszczególnych punktów edukacyjnych, które następnie zostały zamieszczone na stronie internetowej nadleśnictwa. W celu możliwości ustalenia przez korzystających ze ścieżki lokalizacji punktów na mapie (współrzędne geograficzne) i zapewnienia dostępu do opisów, wytworzono kody QR, które zostały wydrukowane na tabliczkach, a tabliczki przymocowane do słupków na punktach edukacyjnych. W ramach tego etapu wykonano także prace związane z montażem biblioteczki leśnej, stojaka na rowery, ławek i tablic w parku przy nadleśnictwie. Trasa ścieżki „W ślad za huraganem” wzbogacona została w infrastrukturę turystyczną – wypoczynekową - tablice, ławki, stoły oraz stojaki na rowery. Na wieży widokowej przy drodze krajowej 22 zamontowano lunetę. W przeddzień jej montażu, w celu zabezpieczenia przed kradzieżą, zainstalowano na wieży kamery zasilane z panelu fotowoltaicznego.

Trzeci etap związany był z organizacją rajdów rowerowych, które zorganizowano pod koniec czerwca, w sierpniu i wrześniu. Wzięło w nim udział 50 osób. Pierwszy z rajdów odbył się po uroczystym otwarciu ścieżki, zaprezentowaniu gościom części jej infrastruktury oraz prezentacji działania kodów QR z mapą i opisami punktów. Uczestnikom każdorazowo został udzielony instruktaż z zakresu bezpiecznego poruszania się rowerami po drogach publicznych i drogach nieutwardzonych. Rajdy kończyły się ogniskiem, a uczestnicy otrzymali koszulki okolicznościowe, opaski odbłaskowe. Relacje z rajdów zostały zamieszczone na stronie internetowej i społecznościowej nadleśnictwa.

Czwarty i piąty etap projektu, to przygotowanie i organizacja konferencji. W ramach przygotowań sporządzono listę gości i rozesłano do nich zaproszenia, uzgodniono wystąpienia prelegentów, zakupiono i przygotowano pakiety z materiałami konferencyjnymi, przygotowano technicznie salę konferencyjną, którą była sala gimnastyczna w Zespole Szkół w Rytle.

Konferencja „W ślad za huraganem” odbyła się w piątą rocznicę nawałnicy – 11 sierpnia 2022 r. Została zorganizowana we współpracy z Gminą Czersk, Polskim Towarzystwem Leśnym oraz Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa. Na konferencję zostało zaproszonych i potwierdziło swój udział 150 osób. Pierwsza część - referatowa odbyła się w obiektach Zespołu Szkół w Rytle, gdzie 8 prelegentów przedstawiło swoje wykłady, poruszając następującą tematykę:

- dr Szymon Walczakiewicz z Uniwersytetu Szczecińskiego jednocześnie członek stowarzyszenia Polscy Łowcy Burz – „Nawałnica z 2017 r. – geneza, przebieg, skutki oraz prawdopodobieństwo wystąpienia ekstremalnych zjawisk abiotycznych w przyszłości”.
- nadbryg. Piotr Socha Komendant Wojewódzki PSP i bryg. Błażej Chamier Ciemiński Komendant Powiatowy PSP – „W ślad za huraganem 5 lat po nawałnicy z 11 sierpnia 2017 roku”.
- Łukasz Ossowski, Sołtys Rytle w czasie nawałnicy 2017 r. – „Społeczne zaangażowanie w akcję uprzątkowania skutków nawałnicy - organizacja działań i wnioski na przyszłość”
- Tadeusz Chrzanowski Główny Specjalista Służby Leśnej w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu – prezentacja publikacji „Huragan stulecia z 11 sierpnia 2017 roku na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu”. Prelegent jest także współautorem i głównym koordynatorem tworzenia publikacji.
- hm. Jarosław Słoma z Hufca ZHP Tuchola, Kierownik Ośrodka Szkoleniowo – Wypoczynkowego ZHP w Białej - „W ślad za huraganem, czyli mieliśmy szczęście i możemy się dziś z Wami spotkać ...”
- Arkadiusz Jażdżejewski Redaktor Naczelny Redakcji Informacyjnej Radia Weekend FM – „Rola mediów lokalnych w zarządzaniu kryzysowym”.
- Bartosz Michał Bazela Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu – „5 lat po huraganie 100-lecia – zagospodarowanie powierzchni pokłeskowych w nadleśnictwach nadzorowanych przez RDLP w Toruniu”.
- Wiesław Kiedrowski Nadleśniczy Nadleśnictwa Ryteł – „Zagospodarowanie powierzchni pokłeskowej huraganu w Nadleśnictwie Ryteł oraz przybliżenie projektu W ślad za huraganem”.

Po części referatowej uczestnicy złożyli kwiaty i zapalili zniczy przy kapliczce dziękczynnej za ocalenie mieszkańców Rytle w dniu nawałnicy i podczas uprzątkowania jej skutków.

Szósty etap projektu, to jego podsumowanie, które odbyło się w gronie zespołu i kierownictwa nadleśnictwa oraz rozliczenie kosztów i złożenie dokumentów związanych z dotacją z WFOŚ.

Efekt rzeczowy:

Opis:

W ramach projektu „W ślad za huraganem” została zamontowana luneta na wieży widokowej przy drodze krajowej 22, w parku przy nadleśnictwie zainstalowano „Biblioteczkę leśną” sukcesywnie wyposażaną w (dostępne bezpłatnie) „Echa Leśne”, ulotki z mapą i opisem ścieżki, materiałami edukacyjno – promocyjnymi LP, przy niej ustawiono nowe ławki (czytelnia), zamontowano tablicę opisującą szlak „W ślad z huraganem” oraz stojak na rowery. Na trasie szlaku ustawiono słupki oznakowujące charakterystyczne punkty z tabliczkami w postaci QR-kodów, za pomocą których następuje połączenie z opracowanymi (w ramach projektu) opisami punktów na stronie internetowej nadleśnictwa. Na załamaniach szlaku ustawiono kamienie kierunkowe, wskazujące przebieg szlaku. Na jednym z atrakcyjnych punktów widokowych, a zarazem punkcie edukacyjnym, posadowiono infrastrukturę wypoczynkową – stoły, ławki, stojak na rowery, jednocześnie zabezpieczając miejsce ogrodzeniem.

Efekt ekologiczny:

Opis:

W zorganizowanych w ramach projektu trzech rajdach rowerowych oraz jednym pieszym wzięły udział łącznie 52 osoby. Rajdy miały charakter rekreacyjno – edukacyjny. Na punktach kontrolnych, oprócz zapoznania uczestników z opisami podejmowanej na punktach tematyki, znajdującymi się na stronie internetowej nadleśnictwa, przewodnicy przekazywali bieżące informacje na temat zagospodarowania obszarów kłęskowych, zapoznawali z topografią terenu oraz strefami zniszczeń, przekazywali także informacje o rozmiarze wykonanych zadań odnowieniowych, a także problematyką związaną z ochroną przyrody i środowiska. Uczestnicy wszystkich rajdów otrzymali materiały promocyjne w postaci m.in. koszulek, odbłasków, notesów, długopisów. Rajdy zakończyły się wspólnym ogniskiem i posiłkiem regeneracyjnym.

Zamontowanie na wieży widokowej (punkt edukacyjny), przy drodze krajowej nr 22, lunety uatrakcyjniło obiekt, co w efekcie spowodowało zwiększenie liczby osób, które odwiedziły go samodzielnie i zapoznały się z treściami tablic. Nadleśnictwo, w ramach prowadzonej edukacji przyrodniczo – leśnej, włącza odwiedzanie tego punktu w program zajęć. Łącznie liczba korzystających zwiększyła się w stosunku do ubiegłego roku o ok. 20% (odczyt z licznika zamontowanego na wieży).

W konferencji „W ślad za huraganem” wzięło udział 120 osób. Zaproszeni goście reprezentowali organy administracji państwowej, obecny był m.in. Sekretarz stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska E. Siarka i samorządowej, uczestnikami byli przedstawiciele służb mundurowych – Państwowej Straży Pożarnej, Policji, Ochotniczych Straży Pożarnych (do szczebla wojewódzkiego), druhowie ZHP i ZHR służby ratownictwa medycznego, leśnicy oraz społeczność lokalna. Przedstawione przez prelegentów referaty w sposób usystematyzowany zaprezentowały ekstremalne zdarzenie abiotyczne z 2017 r. jego skutki i walkę z nimi oraz etapy i efekty zagospodarowania zniszczonych powierzchni leśnych. Uczestnicy otrzymali świeżo wydaną publikację „Huragan stulecia z 11 sierpnia 2017 r. na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu”. Ważnym elementem konferencji była dyskusja, która udzieliła uczestnikom odpowiedzi na wiele nurtujących pytań.

Projekt promowany był m.in. w magazynie Bory Tucholskie oraz zostały wyemitowane dwie audycje radiowe w lokalnym Radio Weekend FM. Ponadto podczas konferencji, która odbyła się 11.08.2022 roku, prelegenci wraz z organizatorami udzielili szeregu wywiadów m.in. dla Radia Gdańsk, TV Polsat, Polskiego Radia Pik, TVP Bydgoszcz oraz portalu informacyjnego (internetowego) - Wizji Lokalnej. Ukazał się również artykuł w leśnej prasie o zasięgu regionalnym: „Życie Lasów Kujawsko-Pomorskich”.

Informacje dodatkowe:

Opracowano, przygotowano i wydrukowano ulotki z mapą ścieżki (bez kosztów) oraz opracowano i wydano materiały konferencyjne w postaci zbioru abstraktów, które umieszczono jako plik PDF na stronie internetowej Nadleśnictwa Rytel.

Dodatkowym elementem projektu „W ślad za huraganem” było przygotowanie (nabór fotografii, wydruk na dużym formacie) i zorganizowanie wystawy fotograficznej, ukazującej poszczególne etapy „walki” ze skutkami nawałnicy jaka przeszła przez nasz region 11 sierpnia 2017 roku. Wystawa ta prezentowana była podczas konferencji 11.08.2022 roku. Wystawa będzie w przyszłości wykorzystywana zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i w plenerze, na potrzeby edukacyjne i okolicznościowe.

Nadleśnictwo Rytel
Rytel-Dworzec 4
89-642 Rytel

tel. 52 3341852, fax 52 3341851

pieczęć firmowa Beneficjenta

06.12.2022 r.

data

Główny Księgowy

Kocimierz
Danuta Kocimska

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Rytel

Wiesław Kiedrowski
Wiesław Kiedrowski

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

Opinia pracownika monitorującego WFOŚ w Gdańsku:

Akceptuję/nie akceptuję¹ sprawozdanie z realizacji zadania nieinwestycyjnego

Planowany główny efekt ekologiczny został/nie został¹ osiągnięty

Akceptuję/nie akceptuję¹ uzasadnienie przyczyn wystąpienia rozbieżności pomiędzy głównym efektem ekologicznym planowanym do osiągnięcia a rzeczywiście osiągniętym

Uwagi:

pracownik monitorujący (data, podpis)

¹ niepotrzebne skreślić

