



Kielce, dnia 12.11.2020 r.

Notatka służbowa sporządzona w Nadleśnictwie Kielce w sprawie ustalenia założeń przedprojektowych dotyczących zadania pn.: „Przebudowa zbiornika wodnego projekt MRN2”. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej dla Projektu: „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych.”

Obecni:

1. **Bartosz Bysiecki – Sekretarz**
2. **Justyna Kułaga – Specjalista ds. administracyjnych**

W wyniku dokonanej lustracji na gruncie ustalono jak niżej:

I. Analiza i udokumentowanie potrzeb

1. Opis stanu aktualnego

1.1. Lokalizacja

Planowany do przebudowy zbiornik wodny znajduje się na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Kielce, w Leśnictwie Dobrzeszów w oddziale 67, wydzielienie s (16-05-3-10-67 -s) o powierzchni 0,50 ha. Zbiornik zlokalizowany jest na działce nr ewid. 442/4, obręb ewidencyjny Jasień, oznaczonej w klasyfikacji gruntów jako Ws - grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi. Położony jest pośród gruntów nieleśnych będących w zarządzie Nadleśnictwa Kielce, a od północy graniczy z działkami prywatnymi.

1.2. Charakterystyka

Istniejący zbiornik służył do nawadniania szkółki leśnej zlokalizowanej w oddziale 67h, 67i, 67j, ok 300 m na północny zachód. Od ponad dziesięciu lat zbiornik jest wyłączony z użytkowania ze względu na zaopatrzenie szkółki leśnej w wodę ze studni głębinowej. Obecnie obiekt sukcesywnie zarasta roślinnością, jedynie na środku zbiornika widać lustro wody.

Pierwotnie zbiornik miał kształt owalny o powierzchni ok. 0,2 ha i pojemności ok 2000 m³. Obiekt zasilany jest z rowu melioracyjnego biegnącego od wschodniej strony zbiornika, na zachód. Urządzenia techniczne piętrzące wodę są w złym stanie technicznym i wymagają wymiany.



- 1.3. Zadanie objęte założeniami przedprojektowymi nie jest uwzględnione w planie finansowo - gospodarczym nadleśnictwa na rok 2021 oraz w planie wieloletnim nakładów na lata 2022-2025. Będzie ono realizowane na podstawie zgody CKPŚ na realizację zadania zastępczego, po uwzględnieniu przez CKPŚ potrzeb finansowych Nadleśnictwa w zbiorczym wniosku o zwiększenie wartości Umowy o Dofinansowanie skierowanym do Instytucji Wdrażającą jaką dla Projektu MRN2 jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dodatkowe 295 000,00 zł kosztów kwalifikowalnych. Obecnie Nadleśnictwo na w/w zadanie ma zarezerwowane 80 000,00 zł (plan zasadniczy 2020). Zgodnie z pismem CKPŚ Zn. spr.: LN.082.14.2.2020 z dnia 01.10.2020 r. w zakresie ewentualnego zwiększenia środków kwalifikowalnych Nadleśnictwo zostanie poinformowane po podpisaniu aneksu zwiększającego Umowy o Dofinansowanie lub uwolnieniu środków na rezerwę CKPŚ z oszczędności innych Nadleśnictw realizujących Projekt MRN2.
- W przypadku braku dofinansowania ze strony Narodowego Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadanie nie zostanie zrealizowane.

2. Analiza dotycząca opłacalności i celowości realizacji inwestycji

Realizacja zadania ma na celu przystosowanie obiektu do wymagań stawianych przez program pn.: „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”.

Planuje się przebudowę zbiornika stale gromadzącego wodę, którego głównym celem jest magazynowanie wody – zwiększenie możliwości retencjonowania wody na obszarze leśnym, co wpływa na ekosystem oraz utrzymuje stały poziom wód gruntowych na terenach przyległych. Ponadto po przebudowie zbiornik będzie posiadał rezerwę powodziową, stanowiąc ochronę przed lokalnymi wezbrzeniami, zmniejszając ryzyko podtopień przyległych terenów. Planowana inwestycja nie zmienia przeznaczenia gruntu – nadal będzie on wykorzystywany pod wody powierzchniowe i będzie służył gospodarce leśnej.

Nadleśnictwo Kielce zostało zakwalifikowane do projektu „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”. Na realizację zadania obecnie Nadleśnictwo ma zarezerwowaną kwotę w wysokości 80 000,00 zł – wydatki kwalifikowalne projektu. Nadleśnictwo oczekuje na decyzję o zwiększeniu środków o dodatkowe 295 000,00 zł. Łączna kwota 375 000,00 zł są to koszty sporządzenia dokumentacji projektowej, realizacji robót budowlanych oraz koszty nadzoru. Przyjmuje się jako w pełni uzasadnioną przebudowę zbiornika wodnego w Leśnictwie Dobrzeszów w przedstawionym zakresie.



II. Program funkcjonalny przedsięwzięcia

1. Parametry techniczne projektowanego zbiornika:

- powierzchnia ok. 0,33 ha
- pojemność ok. 5,3 tys. m³
- maksymalna głębokość ok. 1,80 m
- wysokość piętrzenia ok. 1,00 m
- poziom piętrzenia ok. 181 m n.p.m.

Pojemność retencyjna istniejącego zbiornika wynosi ok. 2,1 tys. m³. Przebudowa zbiornika zwiększy objętość retencjonowanej wody o ok. 3,3 tys. m³, co przełoży się na poprawę warunków wodnych na terenach przyległych.

W ramach przebudowy zbiornika zakłada się:

- oczyszczenie zbiornika z karpin, krzewów i roślinności wodnej i trawiastej,
- odmulenie i pogłębienie dna,
- profilowanie skarp i złagodzenie ich pochylenia,
- wykonanie niwelacji terenu, oczyszczenie z zakrzaczeń i karpin,
- zakłada się częściowe rozplantowanie urobku pochodzącego z wykopu w rejonie inwestycji oraz wywiezienie nadmiaru gruntu poza teren Lasów Państwowych,
- wymianę zastawek piętrzących wodę,
- wymianę mnichów,
- wykonanie niezbędnych umocnień dna i skarp w rejonie urządzeń wodnych,
- wykonanie osadnika na wlocie do zbiornika jako ochrony przed zamulaniem,
- wykonanie wychodni kamiennych dla płazów oraz miejscowe łagodne nachylenie skarpy sprzyjające bytowaniu zwierząt,
- rozbiórkę ogrodzenia otaczającego zbiornik.

Parametry urządzeń wodnych oraz materiał ich wykonania dobrany przez projektanta powinien być zgodny z zaleceniami wprowadzonymi w Podręczniku wdrażania projektu - Wytyczne do realizacji zadań i obiektów małej retencji i przeciwdziałania erozji wodnej „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” część I Zakres rzeczowy.

2. Informacja, czy obiekt objęty założeniami przedprojektowymi przebiega przez obszary przyrodniczo cenne.

Teren, na którym zlokalizowany jest zbiornik objęty założeniami przedprojektowymi znajduje się na obszarach przyrodniczo cennych tj.: na Konecko – Łopuszniańskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.



III. Analiza możliwości finansowych i określenie źródeł finansowania

1. Przewidywana wysokość nadwyżki funduszu własnego w obrocie ponad 110% wg stanu na dzień 1.01.2021 r. – 1 492 884,59 zł.
2. Przewidywana wysokość odpisu amortyzacyjnego w roku 2021 (po uwzględnieniu 62 % na centralizację) - 300 400 zł.
3. Inne źródła finansowania (w tym zewnętrzne) Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” – kwota na realizację zadania z NFOŚiGW – kwota 318 750 zł
4. Biorąc pod uwagę powyższą analizę przyjmuje się że inwestycja będzie realizowana:
 - ze środków zewnętrznych w wysokości 318 750,00 zł (źródło 409)
 - ze środków własnych w wysokości 56 250,00 zł (źródło 103)

W przypadku braku dofinansowania ze strony Narodowego Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadanie nie zostanie zrealizowane.

IV. Obowiązujące przepisy:

Projekt budowlany i wykonawczy wraz z przedmiarem robót, kosztorysem inwestorskim i ofertowym, szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi dot. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r., w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
- „Informatorem w sprawie realizacji inwestycji i remontów budowlanych w Lasach Państwowych” dopuszczonym do wykorzystania w PGL LP Zarządzeniem nr 93 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17.12.2012 r.
- Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu, stanowiącą załącznik do Zarządzenia Nr 54 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21.11.2011 r.
- Wytycznymi przedstawionymi na stronie internetowej Wydziału Infrastruktury DGLP <http://start.lasy.gov.pl/web/infrastruktura>
- podręcznikami wdrażania projektu – wytycznymi do realizacji zadań i obiektów małej retencji i przeciwdziałania erozji wodnej „Kompleksowy projekt adaptacji lasów



i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” część I i II.

Załączniki:

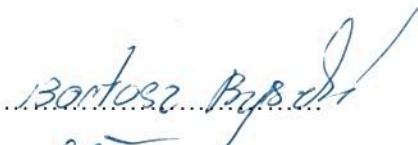

Zał. nr 1 – wyrys z mapy gospodarczej wraz z lokalizacją inwestycji,

Zał. nr 2 – Zdjęcie lotnicze z 2004 r. oraz z 2019 r.

Zał. nr 3 – dokumentacja fotograficzna

W/w ustalenia wymagają zatwierdzenia przez RDLP w Radomiu

Na tym notatkę zakończono i podpisano:

1. .....
2. .....