BURMISTRZ KORFANTOWA
Rynek 4, 48-317 Korfantów
woj. opolskie

Załącznik do decyzji
Nr GEN.I.6220.1.PGLLP.2026.PN
z dnia 19 sierpnia 2026 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.:

„Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych - kontynuacja (MRN3). Przebudowa zbiornika wodnego w kompleksie leśnym Puszyna w Nadleśnictwie Prószków”.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w województwie opolskim, w powiecie nyskim, na terenie gminy Korfantów, w miejscowości Przydroże Małe:
Jednostka ewidencyjna 160703_5.0012 Przydroże Małe – obszar wiejski:
działki Nr 448, 450, 471.

Przedmiotem inwestycji jest odbudowa śródleśnego retencyjnego zbiornika wodnego o powierzchni ok. 3,0 – 4,0 ha w leśnictwie Puszyna obręb geodezyjny Przydroże Małe na działkach nr 448, 450, 471. Projektowany zbiornik zlokalizowany będzie na miejscu istniejącego zdegradowanego zbiornika leśnego. Istniejące urządzenia wodne tj. mnichy z leżakami i wylotami do rowu leśnego zostaną całkowicie rozebrane a w ich miejscu zostaną wybudowane nowe urządzenia wodne. Nowe mnichy z leżakami zostaną zrealizowane jako betonowe z leżakiem z rury PVC, wylotem w postaci zabruku skarpy z kamienia łamanego. Rów na wylocie zostanie umocniony kamieniem łamanym i faszyną. Będzie to zbiornik z zasilaniem przepływowym tak jak w chwili obecnej. Powierzchnia projektowanego zbiornika to ok. 3,00 ha do 4.00 ha z uwzględnieniem terenów mokradłowych, przy piętrzeniu wody do ok. 3.0 m. Planowany do odbudowy zbiornik zostanie wykonany w technologii tradycyjnej, będzie to zbiornik wodny ziemny o nieutwardzonym dnie i groblach, zasilany z istniejącego cieku wodnego dopływ spod Pleśnicy i rowu leśnego jako dopływy, odpływ do istniejącego rowu leśnego poprzez mnich z leżakiem oraz dalej dopływem spod Pleśnicy do Ścinawy Niemodlińskiej. Zbiornik pozostanie nadal retencyjnym zbiornikiem śródleśnymi z funkcją ochrony przeciwpożarowej lasu. Odbudowa zbiornika stworzy dogodne warunki do bytowania i rozrodu płazów, ptaków oraz innych organizmów żyjących w środowiskach wodno – błotnych. Przedsięwzięcie zwiększy różnorodność biologiczną, wzbogaci siedliska leśne oraz wpłynie pozytywnie na wilgotność terenów przyległych. Prace ziemne przy zbiorniku będą prowadzone przy pomocy koparki podsiębiernej z łyżką typu skarpowego poruszającej się na gąsienicach stalowych. Zebrany istniejący humus i muł zostanie zagospodarowany na działce Inwestora w terenie leśnym przy zbiorniku.
Parametry odbudowanego zbiornika:
- powierzchnia wody ok. 30 500,0 m2
- objętość użytkowa retencji stałej ok. 60 000,0 m2
W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się wykonanie następującego zakresu prac:
-rozbiórka istniejących zdegradowanych urządzeń wodnych i budowa nowych (mnichy zleżakami, wylot do rowu),
-budowa betonowych mnichów z leżakiem z rury PCV, wylotem w postaci zabruku skarpy z kamieniem łamanego,
-umocnienie rowu na wylotach kamieniem łamanym i faszyną,
-odtworzenie czaszy zbiornika po wcześniejszym uporządkowaniu terenu z obumarłych i uschniętych zakrzaczeń, gałęzi i przewrotów drzewnych poprzez mechaniczny wykop,uformowanie skarp, dna i rowu przepływowego przez zbiornik,
- reprofilacja i odbudowa rowu zasilająco odpływowego (ubezpieczenie skarp, stopy skarpy ubezpieczone płotkiem z żerdzi, skarpy narzutem kamiennym, powyżej narzutu skarpy zostaną zahumusowane i obsiane mieszanką traw),
- przebudowa bądź miejscowe wzmocnienie ściankami szczelnymi istniejących grobli,

- oczyszczenie rowu leśnego zasilającego i cieku zasilającego spod Pleśnicy,

Zbiornik retencyjny pełni wiele funkcji, spośród których można wymienić:

- funkcje przeciwpożarowe, poprzez zatrzymanie nadmiaru wód opadowych na terenach leśnych,
- zapobieganie suszy,

podtrzymywanie poziomu wód gruntowych,

- podtrzymywanie podziemnego zasilania źródlisk,
- odtworzenie naturalnych warunków wodnych torfowisk i innych mokradeł,
- utrzymanie i powstanie ostoi flory i fauny wodnej, wodno-błotnej lub okresowo związanej z wodą,
- wodopoje dla zwierząt,
- ograniczenie erozji.

Zadanie realizowane jest w ramach projektu pn.: Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych – kontynuacja MRN3. Projekt realizowany będzie w ramach Funduszu Spójności – współfinansowany z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ). Działania podjęte w ramach ww. projektu mają na celu zwiększenie trwałości lasów i ich bezpieczeństwa. Długookresowym celem projektu jest przygotowanie Lasów Państwowych na zagrożenia związane ze zmianami klimatycznymi. PGL LP będzie posiadało skuteczny system prognozowania, szybkiego reagowania oraz usuwania skutków zagrożeń związanych z czynnikami klimatycznymi.

Do celów krótkookresowych projektu zaliczamy:

- zmniejszenie podatności ekosystemów leśnych za zagrożenia związane z suszą oraz wzmocnienie funkcji retencyjnych,
- zmniejszenie skali szkód w ekosystemach leśnych związanych z erozją wodną na obszarach leśnych,
- rozwój oraz unowocześnienie systemu rozpoznawania oraz szybkiego reagowania na zagrożenia związane z pożarami lasów.

Szczegółowe rozwiązania projektowe:

Technologia wykonania odbudowy zbiorników tradycyjna. Zbiorniki wodne ziemne o nieutwardzonym dnie i groblach. Zasilanie z istniejącego rowu jako dopływowe. Odpływ do istniejącego rowu poprzez mnich z leżakiem. Zbiorniki pozostaną retencyjnymi zbiornikami śródleśnymi.

Biorąc pod uwagę stan techniczny istniejących grobli w projekcie uwzględniono ich miejscową przebudowę, uszczelnienie i wzmocnienie ściankami szczelnymi. Do uzupełnienia ubytków w istniejących fragmentach grobli oraz do utworzenia nowych obwałowań wykorzystany zostanie materiał ziemny pozyskany poza terenem inwestycji gdyż namuły i rozmoknięte gliny w obszarze zbiorników nie nadają się do tego celu. Projektowana grobla od strony wody posiadać będzie nachylenie skarp 1:1.5 do 1:2.5. Wysokość grobli, mierzona od poziomu lustra wody zmienna. Korona grobli powinna mieć spadek poprzeczny (2-3%) w kierunku skarpy odwodnej. Skarpy grobli po odpowiednim ukształtowaniu i zagęszczeniu, od strony odwodnej zostaną umocnione poprzez obsianie roślinnością trawiastą (gatunki charakterystyczne dla strefy brzegowej i przybrzeżnej). W ciągu jednego okresu wegetacyjnego, w drodze wzrostu roślin i ich systemy korzeniowe utworzą barierę chroniącą grunt przed erozyjnym działaniem nawet silnych prądów wodnych. Dodatkowym atutem zastosowania powyższej technologii umocnienia skarp jest stworzenie naturalnej pokrywy zieleni. Skarpy od strony odpowietrznej zostaną obsiane roślinnością trawiastą.

Czasza zbiornika po uporządkowaniu terenu z obumarłych uschniętych zakrzaczeń, gałęzi i przewrotów drzewnych zostaną odtworzone poprzez mechaniczny wykop, uformowanie skarp, dna oraz rowu przepływowego. Rów zasilająco odpływowy zostanie poddany reprofilacji i odbudowie. W trakcie realizacji zadania cały ruch budowlany będzie się odbywał po drodze

gminnej gruntowo – kamiennej, przyległej do zbiorników. Materiał budowlany w postaci kamienia łamanego, składowany będzie bezpośrednio przy zbiorniku w postaci uformowanej hałdy o wymiarach nieprzekraczających 5m*10 m, elementy mnicha, leżaka, faszyny będą magazynowane w istniejącej bazie sprzętowo – magazynowej przy najbliższej leśniczówce. Dodatkowo zbiornik zostanie odmulony i pogłębiony.
Istniejący rów leśny zasilający istniejący zbiornik w wodę pozostawia się bez ingerencji. Jedynymi pracami będą prace związane z jego oczyszczeniem, usunięciem zakrzaczeń i zamulenia. Na dopływie rów ten zamienia się w szerokie kilkunasto metrowe rozlewisko i teren mokradłowy. Jest to rów prowadzący wodę z terenów pól przy wsi Przydroże Wielkie i Przydroże Małe.
Jest to potok nizinny piaszczysty o złym stanie wód, nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Jest to ciek ziemny o nieumocnionych skarpach i dnie. Na dopływie do zbiornika rozpływa się w obszar mokradłowy i nie stanowi zwartego cieku.
Na odcinku ok. 50 m rów odpływowy zostanie poddany reprofilacji i poprawieniu spadków dna i skarp. Na wylocie leżaka do rowu, projekt przewiduje obustronne ubezpieczenie skarp i dna na długości 5 m i pełnej wysokości skarp, brukiem kamiennym na betonie. Zaprojektowano rów o parametrach: szer. w dnie 0,5 m, nachylenie skarp 1:1,5 m, głębokość ok. 70-80 cm.
Na odcinku ok. 50 m rów odpływowy zostanie poddany reprofilacji i poprawieniu spadków dna i skarp. Na wylocie leżaka do rowu, projekt przewiduje obustronne ubezpieczenie skarp i dna na długości 5 m i pełnej wysokości skarp, brukiem kamiennym na betonie. Zaprojektowano rów o parametrach: szer. w dnie 1,5 m, nachylenie skarp 1:1,5 m, głębokość ok. 70-80 cm. Dno rowu zostanie umocnione płotkiem z kiszki faszynowej. Skarpyrowu zostaną zahumusowane.
W ramach przedmiotowego opracowania przyjęto rozbiórkę uszkodzonych mnichów betonowych oraz wykonanie nowych prefabrykowanych z okładziną kamienną. Budowlewraz z leżakami zostaną posadowione na chudym betonie grubości 20 cm. Mnich zaopatrzony jest w zamknięcie z blachy. Ściany mnicha grubości 15 cm zostaną wykonane z betonu C-25/30 o wodoszczelności W8. Zbrojenie ścian podwójną siatką z pręta żebrowanego śr. 12 mm i oczkach 15*15 cm. Od zewnątrz ściany zostaną obudowane kamieniem łamanym 125/250 mm na zaprawie cementowej. W ścianach mnicha od wewnątrz zostaną osadzone prowadnice z ceownika zimnogiętego 50/50/4 mm ocynkowanego ogniowo zgodnie z rysunkiem technicznym. Szandory drewniane dębowe będą impregnowane ciśnieniowo. Leżak mnicha wykonany z rury PVC SN8. Na wylocie leżaka do rowu odpływowego skarpa zostanie zabrukowana kamieniem łamanym.
W ramach przedmiotowego opracowania projektowego przyjęto do realizacji drogę techniczną dojazdową do zbiornika wraz z placem manewrowym. Projektuje się wykonanie odcinka drogi o nawierzchni z mieszanek kamiennych i szerokości 3.5 m. Obustronnie zaprojektowano pobocza z mieszanki kamiennej granitowej frakcji 0/31.5 mm i szerokości 75 cm. Plac manewrowy min. 20 * 20 m
Konstrukcja projektowanej jezdni:
- mieszanka kamienna szarogłazowa frakcji 0/31.5 gr. 10 cm,
- mieszanka kamienna szarogłazowa frakcji 0/63 gr. 20 cm,
- pospółka średnioziarnista gr. 20 cm,

Przepusty pod drogą leśną:

Połączenie rowów odpływowych z rowem leśnym i kontynuacją „Dopływu spod „Pleśnicy” pod droga leśna stanowić będą przepusty rurowe z zakończeniami w postaci ścianek czołowych betonowych. Przepusty posadowione zostaną na ławie betonowej.
Prace ziemne przy zbiorniku będą prowadzone przy pomocy koparki podsiębiernej z łyżką typu skarpowego poruszającej się na gąsienicach stalowych. Zebrany istniejący humus i muł z dna zbiornika zostanie zagospodarowany na działce Inwestora w terenie leśnym przy zbiorniku. W trakcie robót ziemnych wszystkie drzewa w rejonie pracy koparki zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem.
Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 69 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.): „ budowle piętrzące inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 35 i 36 ”, przedmiotowe przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być stwierdzony.

Planowana inwestycja będzie realizowana w województwie opolskim, w powiecie nyskim, na terenie gminy Korfantów, na działkach ewidencyjnych o numerach 448, 450, 471 obręb Przydroże Małe. Przedmiotowy teren jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (mpzp) miasta Korfantów zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Korfantowie nr XVI/123/04 z dnia 28 stycznia 2004 r.
Inwestycja realizowana będzie na terenie oznaczonym symbolem: 27Ws przeznacza się pod wody otwarte.

Signed by / Podpisano przez:
Paweł Przemysław Nowacki
Date / Data: 2026-08-20 14:07

Z up. Burmistrza
mgr inż. Paweł Nowacki
NACZELNIK WYDZIAŁU