

ANEKS NR 1 DO PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM

WERSJA OSTATECZNA

PROJEKT OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ W DORZECZU ODRY I WISŁY – 8524 PL

Zadanie komplementarne z POPDO

Kategoria środowiskowa A – zgodnie z OP 4.01 BŚ

Podkomponent 1B:

Ochrona przed powodzią na Środkowej i Dolnej Odrze

Kontrakt na roboty 1B.7:

*WWW Widawa – przebudowa systemów zabezpieczenia przed powodzią,
gm. Czernica, Długołęka, Wisznia Mała i Wrocław*

Wydanie	Data	Autor	Sprawdzający	Aprobata Klienta	Opis
I	19.07.2021	Katarzyna Żuk <i>Katarzyna Żuk</i>	Wojciech Lewandowski <i>Wojciech Lewandowski</i>	Mariola Pimpicka <i>Mariola Pimpicka</i>	

**PROJEKT OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ
W DORZECZU ODRY I WISŁY**

współfinansowany przez:

Bank Światowy, Umowa Pożyczki Nr 8524 PL

Bank Rozwoju Rady Europy, Umowa Ramowa Pożyczki Nr LD 1866

Unia Europejska oraz

Budżet państwa

PLAN ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM

Podkomponent: *1B – Ochrona przed powodzią na Środkowej i Dolnej Odrze*

Kontrakt: *1B.7 WWW Widawa – przebudowa systemów zabezpieczenia przed powodzią, gm. Czernica, Długołęka, Wisznia Mała i Wrocław*

Jednostka Wdrażania Projektu:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

Autorzy opracowania:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

JRP OPDOW

Konsultant wsparcia technicznego –

Joint Venture: SWECO Polska Sp. z o. o., SWECO Nederland B.V.

Wrocław, lipiec 2021 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	4
2. Plan wykonania i monitoringu kompensacji przyrodniczych	7

1. WSTĘP

Podczas realizacji Kontraktu 1B.7 WWW Widawa – przebudowa systemów zabezpieczenia przed powodzią, gm. Czernica, Długołęka, Wisznia Mała i Wrocław oraz w konsekwencji wdrażania zapisów PZŚ dla tego Kontraktu, okazało się konieczne dokonanie zmiany w zakresie lokalizacji kompensacji przyrodniczej polegającej na wykonaniu nasadzeń na wskazanych w PZŚ działkach ewidencyjnych.

Zasady realizacji kompensacji przyrodniczej określone zostały w decyzji RDOŚ we Wrocławiu z dnia 29 grudnia 2017r. (znak: WOOŚ.4233.2.2017.ŁCK.27, dalej DŚU, przytoczonej w całości w Załączniku nr 5a podstawowej dokumentacji PZŚ dla tego Kontraktu), gdzie jednak nie określono precyzyjnej lokalizacji kompensacji przyrodniczej, która została doprecyzowana w PZŚ dla Kontraktu 1B.7.

Głównym celem kompensacji jest odtworzenie zniszczonych areałów siedlisk przyrodniczych. Kompensacja przyrodnicza będąca przedmiotem Aneksu do PZŚ polega na wykonaniu nasadzeń drzew w zamian za przewidywane i dozwolone DŚU zniszczenia płatów siedlisk 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum).

Planowana korekta lokalizacji kompensacji przyrodniczej siedliska 91F0 polega na zamianie dwóch działek ewidencyjnych wymienionych w PZŚ, które są przeznaczone do wykonania nasadzeń na jedną działkę ewidencyjną, w innej niż pierwotnie planowana, lokalizacji. Nie zmienia to jednak ani łącznej powierzchni obszarów kompensacji, ani gatunków drzew, które w ramach kompensacji będą podlegały nasadzeniom.

DŚU nie podaje wprost numerów działek ewidencyjnych przeznaczonych do nasadzeń kompensacyjnych, stąd proponowana zamiana działek nie wymaga zmiany DŚU w tym zakresie. Jednakże w tekście PZŚ podano dokładną lokalizację wraz z numerami tych działek – stąd konieczność wprowadzenia stosownych zmian w dokumentacji PZŚ. Zmiana lokalizacji nasadzeń dotyczy kompensacji przyrodniczej obejmującej zgodnie z Załącznikiem nr 3 PZŚ: „*odtworzenie płatów siedliska lasu łęgowego 91F0: na powierzchni 7,2 ha należy odtworzyć płaty siedliska Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum) - kod 91F0, poprzez dokonanie nasadzeń właściwych (typowych) dla tego siedliska gatunków drzew i krzewów.*”

Zmiana lokalizacji (i tym samym numerów działek ewidencyjnych) dla nasadzeń siedliska 91F0, zgodnie z wymaganiami procedur BŚ, musi zostać odnotowana w postaci Aneksu do obowiązującego PZŚ. W Załączniku nr 3 PZŚ w pkt A wymagania związane z wykonaniem działań w ramach kompensacji przyrodniczej oraz w pkt B wymagania związane z monitoringiem wykonania kompensacji przyrodniczej, wprowadza się zamiast działki nr 632 i 623 (obręb ewidencyjny Kotowice, gm. Siechnice) – działkę 2 (obręb ewidencyjny Osobowice, gm. Wrocław). Sumaryczna powierzchnia przeznaczona pierwotnie pod nasadzenia na działkach nr 632 i 623 (obręb ewidencyjny Kotowice, gm. Siechnice) wynosi 7,2 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod nasadzenia na działce nr 2 (obręb ewidencyjny Osobowice, gm. Wrocław) również wynosi 7,2 ha.

Wprowadzenie zmiany lokalizacji nasadzeń siedliska 91F0 nie zmienia parametrów ilościowych i jakościowych planowanych pierwotnie nasadzeń kompensacyjnych, ani również powierzchni łącznej nasadzeń dla odtworzenia siedliska kod 91F0, wynoszącej 7,2 ha.

Kolejną korektą treści PZŚ oraz Załącznika nr 3 PZŚ, jest zmiana polegająca na wprowadzeniu numeru działki 330/2 (obręb ewidencyjny Dobrzykowice, gm. Czernica), przeznaczonej pod budowę sześciu zbiorników kompensacyjnych o łącznej powierzchni lustra wody nie mniejszej niż 0,6 ha. Na etapie przygotowywania dokumentacji kontraktowej działka ta miała numer 330 (obręb ewidencyjny Dobrzykowice, gm. Czernica), natomiast w późniejszym okresie wykonano na niej podziały geodezyjne i obecnie działka ta ma numer 330/2 (obręb ewidencyjny Dobrzykowice, gm. Czernica). Zmiana ta nie ma wpływu na realizację inwestycji, ani też na merytoryczny zakres realizacji kompensacji przyrodniczej.

Ponadto okazało się, że w tekście PZŚ wystąpiła omyłka pisarska - podano nieprawidłowe działki w stosunku do prawidłowej treści i odpowiednio podanych działek w Załączniku nr 3 PZŚ. Niniejszym Aneksem zostanie również wprowadzone sprostowanie tej omyłki. Omyłka ta nie miała wpływu na realizację inwestycji.

ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA REALIZACJI KONTRAKTU

Podczas realizacji Kontraktu 1B.7 WWW Widawa – przebudowa systemów zabezpieczenia przed powodzią, gm. Czernica, Długoleka, Wisznia Mała i Wrocław oraz w konsekwencji wdrażania zapisów PZŚ dla tego Kontraktu, okazało się, że wskazana do nasadzeń kompensacyjnych w PZŚ działka ewidencyjna 632 (obręb ewidencyjny Kotowice, gm. Siechnice) o powierzchni 5,44 ha, której zarządcą jest Nadleśnictwo Oława i została ona już zalesiona. w ubiegłych latach. Działania te wykonało Nadleśnictwo Oława zgodnie z Planem Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Oława, w ramach odnowień drzewostanów. Uwzględniono przy tym właściwy dla siedliska 91F0 skład gatunków drzew i krzewów.

Konieczne było więc wskazanie nowej działki, spełniającej określone w PZŚ i DŚU wymagania.

Zgodnie z DŚU „Za zniszczenie płatów siedliska przyrodniczego – Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum) – kod 91F0 o łącznej powierzchni około 2,4 ha – dokonać nasadzeń drzew i krzewów na powierzchni nie mniejszej niż 7,2 ha. Kompensacja powinna się odbyć np. poprzez wykonanie nasadzeń (dogęszczających) w strefie ekotonu zwartych kompleksów leśnych, poprzez zalesienie w ramach odnowień drzewostanów lub nasadzenia w ramach przebudowy drzewostanów przy uwzględnieniu właściwych dla siedliska 91F0 gatunków drzew i krzewów. Należy zachować podstawowe zasady z dziedziny hodowli lasu. Szczegółowe rozwiązania powinny być realizowane pod kierunkiem specjalisty fitosocjologa.”

Propozycja nasadzeń kompensacyjnych na nowo wskazanej działce nr 2 (obręb ewidencyjny Osobowice, gm. Wrocław) jest zgodna z decyzją środowiskową RDOŚ we Wrocławiu z dnia 29.12.2017 roku.

Działka 2 (obręb ewidencyjny Osobowice, gm. Wrocław) stanowi grunt porolny, na której sklasyfikowano trzy typy siedliskowe lasu: las mieszany silnie świeży, las mieszany wilgotny, las świeży. Tym samym nadaje się ona pod wykonanie nasadzeń dębu szypułkowego. Dlatego zdecydowano, że na działce nr 2 (obręb ewidencyjny Osobowice, gm. Wrocław), na której powierzchnia dostępna dla zalesienia i spełniająca wymagania siedliskowe wynosi ok. 20 ha, zostanie nasadzona cała kompensowana powierzchnia 7,2 ha. Tym samym dwie działki wymienione w PZŚ: działka ewidencyjna 632 (obręb ewidencyjny Kotowice, gm. Siechnice) oraz działka ewidencyjna 623 (obręb ewidencyjny Kotowice, gm. Siechnice) zostały zastąpione jedną działką ewidencyjną 2 (obręb ewidencyjny Osobowice, gm. Wrocław), na której zostaną wykonane nasadzenia o powierzchni łącznej 7,2 ha. Nowa powierzchnia nasadzeń, mimo że będzie

zlokalizowana w innym miejscu, oddalonym o ok. 10 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia pozwoli na łączne odtworzenie 7,2 ha łągowego lasu dębowo-wiązowo-jesionowego.

2. PLAN WYKONANIA I MONITORINGU KOMPENSACJI PRZYRODNICZYCH

Wykonawca prac jest zobowiązany do stosowania wszystkich warunków prowadzenia prac określonych w Załącznikach do PZŚ dla Kontraktu 1B.7: Załącznik nr 1 Plan działań łagodzących, Załącznik nr 2 Plan działań monitoringowych, Załącznik nr 3 Plan wykonania i monitoringu kompensacji przyrodniczych, odpowiadających rodzajom realizowanych robót.

Wszelkie niezbędne do realizacji robót decyzje administracyjne, w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, jest zobowiązany uzyskać Wykonawca, na etapie prowadzenia prac.

W celu spełnienia na terenie inwestycji warunków określonych w DŚU wprowadza się modyfikację warunków PZŚ:

1) W tekście Planu Zarządzania Środowiskiem wprowadza się następujące zmiany:

Pkt 6.15 Wymagania związane z realizacją kompensacji przyrodniczych

[dotychczasowa treść]

Kompensacje przyrodnicze obejmują wykonanie działań takich jak:

- odtworzenie płatów siedliska łęgowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych 91F0 w obrębie działek ewidencyjnych nr: 1824/194, 1826/195, 1830/198, 1849/211, 2087/212, 2010/152 (obręb ewidencyjny Bystrzyca, gm. Oława) na powierzchni 7,2 ha.
- nasadzenia rodzimych gatunków krzewów na terenie działek ewidencyjnych nr: 180/24 (obręb Siedlec, gm. Długołęka), 232/2, 233/4 (obręb Borowa, gm. Oleśnica), 730 (obręb Smolna, gm. Oleśnica) na powierzchni 2,85 ha.
- Odtworzenie kilku niewielkich zbiorników wodnych stanowiących siedliska płazów, o łącznej powierzchni lustra wody wynoszącej nie mniej niż 0,6 ha na terenie działki ewidencyjnej nr 330 (obręb Dobrzykowice, gm. Czernica),

[treść po zmianie]

Kompensacje przyrodnicze obejmują wykonanie działań takich jak:

- odtworzenie płatów siedliska łęgowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych 91F0 w obrębie działki ewidencyjnej nr: 2 AM 17 (obręb ewidencyjny Osobowice, gm. Wrocław) na powierzchni 7,2 ha.
- nasadzenia rodzimych gatunków krzewów na terenie działek ewidencyjnych: nr 232/2 obręb Borowa, gm. Długołęka (wydzielenie 48d); nr 838 obręb Grochowa, gmina Zawonia (wydzielenie 194k); nr 611 obręb Ligota Mała, gmina Oleśnica (wydzielenie 179c); nr 93 obręb Cielętniki, gmina Zawonia (wydzielenie 268ix) na powierzchni 2,85 ha.
- Odtworzenie kilku niewielkich zbiorników wodnych stanowiących siedliska płazów, o łącznej powierzchni lustra wody wynoszącej nie mniej niż 0,6 ha na terenie działki ewidencyjnej nr 330/2 (obręb Dobrzykowice, gm. Czernica),

2) W Załączniku nr 3 *Plan wykonania i monitoringu kompensacji przyrodniczych* wprowadza się zmiany które zostały ujęte w zaktualizowanej wersji tego Załącznika dołączonego do

niniejszego Aneksu. Z uwagi na dużą liczbę drobnych zmian w Załączniku nr 3, dla czytelności i przejrzystości tego dokumentu przyjęto że zostanie zaktualizowany cały Załącznik nr 3 zamiast stosowania wykazu zmian Załącznika nr 3 w treści Aneksu.