



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
WE WROCŁAWIU  
AL. JANA MATEJKI 6  
50-333 WROCŁAW**



WOŚ.4220.629.2019.TP.5

Wrocław, dnia 6 grudnia 2019 r.

**OPINIA**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, 3a i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 66 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do wniosku Wójta Gminy Stare Bogaczowice z dnia 10 października 2019 r. (data wpływu 14 października 2019 r.), znak: RIG.6220.3.2019-1

**wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na tworzeniu systemu małej retencji wodnej w ramach zadania pn.: „Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Chwaliszówka - Cysterska Woda, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych”, którego inwestorem jest Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Wałbrzych, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Jednocześnie na podstawie art. 64. ust 3a w związku z art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz ustawy ooś wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia, w tym wykonanie działań minimalizujących w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na elementy środowiska przyrodniczego, prowadzić pod nadzorem specjalistów: botanika, ornitologa i herpetologa. Szczególny nadzór winien obejmować prace dotyczące m. in.: wycinki drzew i krzewów, lokalizacji dróg dojazdowych i miejsc składowania materiałów budowlanych, robót ziemnych, rekultywacji terenu robót. Zadaniem nadzoru winno być analizowanie na bieżąco prowadzonych prac i wnoszenie ewentualnych uwag umożliwiających ochronę miejsc najcenniejszych pod względem przyrodniczym, m.in. poprzez ewentualne modyfikacje działań minimalizujących oddziaływania, technik i terminów wykonania prac.
2. Wycinkę drzew i krzewów oraz prace związane ze zrywką wyciętych drzew oraz porządkowaniem pozostałości po wycince (np. likwidacja stosów ze ściętych konarów, gałęzi lub karpin) w okresie od 1 marca do 15 października prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed wykonaniem wycinki dokona oględzin pod kątem obecności ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania wskaże dopuszczalny termin i sposób prowadzenia wycinki. W pozostałym okresie (od 16 października do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany.
3. Prace (inne niż związane z wycinką) w obrębie obiektów mostowych M03/2 i M03/3 oraz zbiornika Z03/4 - w okresie od 1 marca do 15 sierpnia - prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed rozpoczęciem prac dokona oględzin pod kątem obecności lęgów ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania wskaże dopuszczalny termin



- i sposób prowadzenia prac. W pozostałym okresie (od 16 sierpnia do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany.
4. Przed rozpoczęciem prac - przy udziale nadzoru przyrodniczego - zinwentaryzowane w sąsiedztwie obszaru robót miejsca występowania płatów siedlisk przyrodniczych oraz roślin, zwierząt i grzybów chronionych, rzadkich i zagrożonych należy skutecznie zabezpieczyć przed zniszczeniem, zanieczyszczeniem, ruchem pojazdów i maszyn oraz swobodnym dostępem osób związanych z prowadzonymi robotami. Stan zabezpieczeń tych miejsc należy na bieżąco kontrolować i usuwać ewentualne uszkodzenia.
  5. Planowane zbiorniki wodne zaprojektować tak, aby zachować istniejące stanowiska chronionych gatunków roślin i zwierząt zinwentaryzowanych w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia.
  6. W korycie dopływu cieku Chwaliszówka, powyżej brodu B03/5, zastosować rozwiązania mające na celu spowolnienie odpływu wód (np. poprzez zastosowanie drewnianych przegród w korycie).
  7. W cieku Chwaliszówka nie wprowadzać deflektorów nurtu.
  8. Urządzenia wodne na cieku Chwaliszówka winny posiadać rozwiązania umożliwiające migrację organizmów wodnych, w szczególności ryb.
  9. Zbiorniki wodne zaprojektować jako zbiorniki boczne. Zbiorniki winny posiadać charakter zbiorników „przyjaznych płazom”. Projekt zbiorników uzgodnić ze specjalistą herpetologiem.
  10. Do zabezpieczenia przeciwoerozyjnego brzegów zbiorników i cieków nie wykorzystywać materacy lub koszy gabionowych.

### **Uzasadnienie**

Wójt Gminy Stare Bogaczowice pismem z dnia 10 października 2019 r. (data wpływu 14 października 2019 r.), znak: RIG.6220.3.2019-1, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Wraz z wnioskiem została przedłożona Karta informacyjna przedsięwzięcia [Mateusz Majchrzyk, kwiecień 2019 r.], zwana dalej Kip oraz uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia przedłożone wraz z pismem z dnia 6 listopada 2019 r., znak: ZG.082.12.1.2019.MM.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 66 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Administracyjnie planowane działanie zlokalizowane będzie w leśnictwie Stare Bogaczowice, oddziały 55, 56, 57, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 67, 115, 116, 117, 118, 119, 120, w granicach działek ewidencyjnych: 409/58, 410/59 - obręb Struga, 295, 297, 299, 316 - obręb Lubomin, 403, 407, 585, 586, 588, 589, 592, 593, 1047 - obręb Stare Bogaczowice gmina Stare Bogaczowice. powiat wałbrzyski, województwa dolnośląskie.

Zgodnie z informacją zawartą we wniosku Wójta Gminy Stare Bogaczowice obszar inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Kip, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, stwierdzono co następuje.



W ramach projektowanej inwestycji planuje się następujące rodzaje prac:

1. Budowę 9 brodów kamiennych z nawierzchnią z kruszywa łamanego.
2. Przebudowę przepustu rurowego na łukowy.
3. Przebudowę dwóch mostków betonowo-kamiennych na mostki drewniano-kamienne, razem z barierkami.
4. Budowę trzech zbiorników retencyjnych o charakterze zbiorników bocznych, razem ze wszystkimi obiektami funkcjonalnie z nimi związanymi.
5. Budowę spowolnienia odpływu cieku poprzez zastosowanie przegród drewnianych (deflektorów).

Planuje się wykonanie 9 brodów kamiennych z nawierzchnią z kruszywa łamanego układanego na warstwie kruszywa bez spoinowana i użycia cementu, wyprofilowanego zgodnie z poziomem dna koryta cieku. Bród z każdej strony zakończony będzie gruntem kamiennym z kamienia budowlanego. Wykorzystane zostaną wyłącznie naturalne materiały. Brody będą w dwóch typach:

- poziom brodu wyniesiony będzie w stosunku do istniejącego dna cieku na wysokość ok. 0,10 m. Konstrukcja brodu nachylona 5% w kierunku osi cieku, wysokość piętrenia 10 cm;
- dla dwóch obiektów planuje się wykonanie dodatkowo przez ich środek wzdłuż spadku podłużnego, korytka z obniżeniem ok. 10 cm w stosunku do pozostałej konstrukcji. Poziom tych brodów wyniesiony będzie w stosunku do istniejącego dna cieku na wysokość ok. 0,20 m (poziom piętrenia). Konstrukcja brodu nachylona 10% w kierunku osi cieku.

Przebudowany zostanie przepust rurowy na łukowy o długości ok. 7 metrów i o świetle 1,24 m. Podana wysokość przepustu w świetle zawiera grubość materaca kamiennego, ułożonego w ich dnie, tj. gr. 20 cm.

Zbudowane zostaną 3 zbiorniki boczne, retencyjne ze wszystkimi obiektami funkcjonalnie z nimi powiązanymi, tj.: dopływy i odpływy, groble, urządzenia upustowe, punkty czerpania wody, przelewy i in.

Oprócz tego zostaną przebudowane dwa mostki na drewniano-kamienne wraz z barierkami, płytami najazdowymi i wszystkimi innym niezbędnymi elementami.

Na etapie realizacji inwestycji źródłem emisji szkodliwych substancji do powietrza będą pojazdy i urządzenia wykorzystywane do przewozu i wywozu materiałów niezbędnych przy wykonywaniu prac realizacyjnych, a także inne pojazdy konieczne do wykonania niektórych robót ziemnych. W wyniku ich funkcjonowania emitowane do atmosfery będą typowe substancje powstałe w procesie spalania paliwa w silnikach spalinowych, tj. NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO<sub>x</sub> itp. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się żadnych emisji wprowadzanych do atmosfery.

Wszelkie maszyny wykorzystywane w tych pracach zasilane będą olejem napędowym. Poziom mocy akustycznej poszczególnych źródeł hałasu (pracujących maszyn i urządzeń), które związane będą z prowadzeniem robót i prac budowlanych będzie się mieścić w granicach 90-105 db (A). Emisja będzie miała charakter niezorganizowany, lokalny i krótkotrwały oraz dotyczyć będzie jedynie pory dziennej, tj. godzin 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>, a jej intensywność nie doprowadzi do przekroczenia poziomów natężenia hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Planowany do realizacji obiekt znajduje się w oddaleniu od siedzib ludzkich i zwartej zabudowy. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się odległości ok. 500 m w kierunku północnym od terenów objętych inwestycją.

Podczas przeprowadzania prac budowlanych nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Na etapie eksploatacji, nie przewiduje się powstawania odpadów. W ramach realizacji



przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania ścieków bytowych, ponieważ wnioskowany obiekt nie jest przeznaczony do stałego pobytu ludzi.

Planowane przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na ludzi.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior. W zasięgu oddziaływania występują natomiast obszary górskie, obszary leśne, obszary wodno-błotne, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.)*. Przedsięwzięcie położone jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Masyw Trójgarbu”. Przedsięwzięcie realizowane będzie również w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedlisk łągowych i ujść rzek) oraz korytarza ekologicznego Góry Stołowe - Północ.

Zgodnie z zapisami § 4 ust. 1 *rozporządzenia Nr 23 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 27 lutego 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Masyw Trójgarbu” (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2008 r. Nr 317, poz. 3922)* na terenie ww. Obszaru Chronionego Krajobrazu obowiązuje szereg zakazów, w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Jednakże, zgodnie z zapisami art. 24 ust. 2 pkt 3 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.)*, zakazy te nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. Przedmiotowa inwestycja zalicza się do inwestycji celu publicznego wskazanych w art. 6 pkt 4 *ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2204 ze zm.)*. W związku z tym, zakazy określone w ww. *rozporządzeniu* nie dotyczą realizacji przedmiotowej inwestycji.

Uwzględniając planowany zakres prac oraz specyfikę oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji, przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000. Ponadto realizacja inwestycji nie powinna wpłynąć na spadek różnorodności gatunkowej – realizacja inwestycji nie powinna spowodować wyginięcia żadnej populacji gatunku na przedmiotowym terenie. W związku z powyższym oceniono, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wpływała na różnorodność biologiczną, rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genowa), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Jednakże ze względu na fakt, iż w ramach inwestycji planuje się ingerencję w środowisko stwierdzić należy, iż jego realizacja wiązać się może z negatywnym oddziaływaniem na istniejące ekosystemy. W celu zminimalizowania ryzyka negatywnego oddziaływania na elementy środowiska przyrodniczego wskazano na konieczność określenia warunków realizacji przedsięwzięcia.

Warunek określony w punkcie 1 ma na celu zagwarantowanie, że prace realizowane będą z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczych i zostaną one wykonane bez szkody dla siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk i siedlisk chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Obecność nadzoru przyrodniczego ma zapewnić także właściwą reakcję w przypadku sytuacji nagłych, nieprzewidzianych na etapie planowania inwestycji, co zminimalizuje ryzyko negatywnego oddziaływania na ww. elementy przyrodnicze.



Warunek punktów 2 i 3 nałożono w celu ochrony zwierząt, w szczególności ptaków w trakcie okresu lęgowego.

Warunki punktów 4 i 5 mają na celu zachowanie oraz zabezpieczenie płatów siedlisk przyrodniczych (ziołorośla lepiężnikowe, łągi nadrzeczne) oraz miejsc występowania rzadkich i objętych ochroną roślin (zimowit jesienny, śnieżyca wiosenna) i zwierząt przed zniszczeniem w wyniku prac związanych z realizacją przedsięwzięcia.

Warunek punktu 6 ma na celu spowolnienie spływu wód w potoku i poprawę jego warunków hydrologicznych, co wydatnie przyczyni się do polepszenia obecnego stanu ekosystemów w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie potoku.

Warunek punktu 7 nałożono w celu zachowania obecnego naturalnego i zróżnicowanego morfologicznie charakteru cieków, w których występują naturalne elementy pełniące funkcje deflektorów nurtu takie jak: głązy, konary, pnie drzew i progi skalne.

Warunki punktów 8 i 9 nałożono w celu zachowania ciągłości biologicznej cieków Chwaliszówka i umożliwienie migracji organizmów wodnych, w szczególności ryb. Ponadto wypełnienie warunku 9 przyczyni się do poprawy warunków siedliskowych dla płazów i innych zwierząt związanych z biotopami wodnymi, w szczególności bezkręgowców.

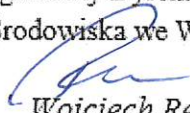
Wypełnienie warunku punktu 10 przyczyni się do zachowania stref brzegowych cieków i zbiorników w formie zbliżonej do stanu naturalnego, poprzez zastosowanie materiałów, które w mniejszym stopniu niż gabiony mogą zmienić morfologię stref brzegowych cieków lub zbiorników.

Powyższe warunki realizacji przedsięwzięcia określono na podstawie opracowania pn.: *„Inwentaryzacja przyrodnicza obszarów planowanych do objęcia programem małej retencji wodnej w Nadleśnictwie Wałbrzych w ramach przedsięwzięcia „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich” Kisiel P. i in. 2017, stanowiącego załącznik do Karty informacyjnej przedsięwzięcia.*

Przy wdrożeniu określonych w niniejszym postanowieniu warunków, realizacja inwestycji nie wpłynie znacząco negatywnie na elementy przyrodnicze, w tym na przyrodę i krajobraz ww. obszaru chronionego krajobrazu, korytarz ekologiczny Góry Stołowe - Północ, a także na różnorodność biologiczną, rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genowa), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Jednocześnie zwracam się do Wójta Gminy Stare Bogaczowice aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 § 1 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.)*, poinformował strony postępowania o wydaniu niniejszej opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony  
Środowiska we Wrocławiu

  
Wojciech Rejman

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stare Bogaczowice – wysyłka przez ePUAP  
ul. Główna 132, 58-312 Stare Bogaczowice
2. Mateusz Majchrzyk  
Nadleśnictwo Wałbrzych  
ul. Miła 2, 58-372 Boguszów Gorce

