

Decyzja nr 25 /2020

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 i art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), zwanej dalej „ustawą ooś”, a także § 3 ust. 1 pkt 66 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), zwaną dalej „kpa”, po rozpatrzeniu wniosku Nadleśnictwa Wałbrzych z/s w Boguszowie Gorcach przy ul. Miłej 2, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego pn. „Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Chwaliszówka – Cysterska Woda, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych”, planowanego na dz. nr 409, 410, 403, 407 obręb Struga; 295, 297, 299, 316 obręb Lubomin; 585, 586, 588, 589, 592, 593, 1047/2 obręb Stare Bogaczowice

i określam warunki realizacji przedsięwzięcia:

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
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 ciek 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 przeciwozyjnego brzegów cieków nie wykorzystywać materacy lub koszy gabionowych.

11. Na etapie wykonawstwa prac zaplecze budowy, składy materiałów i paliw oraz parki maszynowe zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną z dala od cieków wodnych i miejsc podmokłych.

12. Prowadzić odpowiednią technologię robót dostosowaną do warunków środowiskowych, zastosować ograniczenie do niezbędnego minimum prac ziemnych o charakterze wykopów oraz dążyć do jak najczęstszego stosowania robót ręcznych.

13. Przy realizacji projektu możliwie w największym stopniu wykorzystywać materiał naturalny.

14. Na etapie realizacji zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami w warunkach uniemożliwiających ich negatywne oddziaływanie na środowisko.

15. Przy realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić ciągłość hydromorfologiczną cieku.

Uzasadnienie

Nadleśnictwo Wałbrzych z/s w Boguszowie Gorcach przy ul. Miłej 2, wnioskiem z dnia 26.04.2019 r. uzupełnionym ostatecznie w dniu 30.09.2019 r., wystąpiło do tut. Organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Chwaliszówka – Cysterska Woda, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych”, planowanego na dz. nr 409, 410, 403, 407, obręb Struga; 295, 297, 299, 316 obręb Lubomin; 585, 586, 588, 589, 592, 593, 1047/2 obręb Stare Bogaczowice (lokalizacja przedsięwzięcia po sprostowaniu pismem znak ZG.082.7.2019.MM z dnia 12.08.2019 r.). Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest niezbędna do uzyskania decyzji o warunkach zabudowy i zabudowania terenu, decyzji o pozwoleniu na budowę, pozwolenia wodnoprawnego na regulację wód oraz pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych. Zgodnie z art. 74 ust. 1 oraz ust. 2 *ustawy o oś.* do wniosku załączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz niezbędną dokumentację.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 *ustawy o oś.*, jest Wójt Gminy Stare Bogaczowice.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wpłynął do organu prowadzącego postępowanie przed dniem wejścia w życie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

(Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), zatem zastosowanie znajdzie dyspozycja §4 ww. aktu normatywnego stanowiąca, i organ stosuje przepisy dotychczasowe. Zgodnie z powyższym, planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt 66 poprzedniego rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) – „budowle piętrzące wodę inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 35 i 36: a) na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1–3 tej ustawy, z wyłączeniem budowli piętrzących wodę na wysokość mniejszą niż 1 m realizowanych na podstawie planu ochrony, planu zadań ochronnych lub zadań ochronnych ustanowionych dla danej formy ochrony przyrody, b) jeżeli piętrzenie dotyczy cieków naturalnych, na których nie istnieją budowle piętrzące wodę, c) jeżeli w promieniu mniejszym niż 5 km na tym samym cieku lub cieku z nim połączonym znajduje się inna budowla piętrząca wodę, d) na wysokość nie mniejszą niż 1 m”.

Mając na względzie zapisy art. 74 ust. 3a ustawy ooś, (Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się: 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu; 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem), tut. Organ ustalił krąg stron postępowania. W przedmiotowej sprawie liczba stron przekracza 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 pkt 2 cyt. wyżej ustawy ooś ma zastosowanie art. 49 kpa, wobec czego, Strony na każdym etapie postępowania zawiadamiano poprzez obwieszczenia podane do wiadomości przez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. Urzędu Gminy oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Stare Bogaczowice. O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, celu prowadzonego postępowania, organach właściwych do wydania decyzji i opinii, możliwości zapoznania się z aktami sprawy i składania uwag i wniosków na każdym etapie postępowania, strony zostały poinformowane zawiadomieniem znak: RIG.6220.3.2019-4 z dnia 10.10.2019 r. poprzez publiczne obwieszczenie (tablica ogłoszeń w siedzibie urzędu oraz Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy Stare Bogaczowice).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 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, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postanowienie to zgodnie z art. 64 ust. 1 wydaje się po zasięgnięciu opinii:

- 1) regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
- 2) organu, o którym mowa w art. 78 ustawy ooś, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-27, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b;
- 3) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;

4) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*.

Organ prowadząc postępowanie w ramach procedury kwalifikującej przedsięwzięcie do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, pismem z dnia 10.10.2019 r., znak: RIG.6220.3.2019-1, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismem znak RIG.6220.3.2019-2 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu oraz pismem znak RIG.6220.3.2019-3 do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy (pismo to przekazano pismem z dnia 18.10.2019 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich we Wrocławiu, jako organu kompetentnego do wydania opinii), o opinię co do potrzeby obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu. Nie było natomiast konieczności wystąpienia do organu, o którym mowa w pkt 3.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu Postanowieniem nr 156/19 z dnia 17.10.2019 r., znak: PSSE/ZNS/624-23/SM/19) L. Dz. 7483/4395 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich we Wrocławiu, po przeprowadzonej analizie wniosku i załączników, w tym Karty informacyjnej przedsięwzięcia, wydał w dniu 18.11.2019 r., opinię znak WR.RZŚ.435.1445.2019.NR) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na uwzględnienie w niniejszej decyzji określonych warunków (pkt nr 11÷15 orzeczenia niniejszej decyzji). Ponadto organ ten, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, stwierdził, że nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeanalizował przesłaną dokumentację, a następnie wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień (pismo z dnia 28.10.2019 r.), a także poinformował o braku możliwości rozpatrzenia sprawy w ustawowo wyznaczonym terminie, wyznaczając tym samym nowy termin załatwienia sprawy, a pismem z dnia 29.11.2019 r. ponownie poinformował o niemożności rozpatrzenia sprawy w ustawowym terminie z uwagi na konieczność przeprowadzenia szczegółowej analizy materiału dowodowego, wyznaczając nowy termin załatwienia sprawy do dnia 20.12.2019 r. Następnie opinią z dnia 06.12.2019 r., znak: WOOŚ.4220.629.2019.TP.5 wyraził stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wskazując jednocześnie na uwzględnienie w niniejszej decyzji określonych warunków (pkt nr 1÷10 orzeczenia niniejszej decyzji).

W trakcie prowadzonego postępowania żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag do prowadzonego postępowania.

Zgodnie z załączoną do wniosku Kartą informacyjną przedsięwzięcia administracyjnie planowane działania 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, 410, 403, 407 obręb Struga; 295, 297, 299, 316 obręb Lubomin; 585, 586, 588, 589, 592, 593, 1047/2 obręb Stare Bogaczowice, gmina Stare Bogaczowice, powiat wałbrzyski, województwo dolnośląskie.

W ramach projektowanej inwestycji planuje się następujące rodzaje prac:

1. Budowę dziewięciu 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 dziewięciu brodów kamiennych z nawierzchnią z kruszywa łamanego układanego na warstwie kruszywa bez spoinowania i użycia cementu, wyprofilowanego zgodnie z poziomem dna koryta cieku. Bród z każdej strony zakończony będzie gruntem kamiennym z kamienia budowlanego o wymiarach 300 x 400 – 500 mm. Wykorzystane zostaną wyłącznie naturalne materiały. Brody będą w dwóch typach. 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. Przebudowane będą dwa mostki betonowo-kamienne na mostki drewniano-kamienne wraz z barierkami, płytami najazdowymi i wszystkimi innym niezbędnymi elementami. Zbudowane zostaną również trzy zbiorniki boczne, retencyjne ze wszystkimi obiektami funkcjonalnie z nimi powiązanymi, tj.: dopływy i odpływy, groble, urządzenia upustowe, punkty czerpania wody, przelewy i in. W ramach realizacji oraz eksploatacji niniejszego przedsięwzięcia przewiduje się korzystać z istniejących ciągów komunikacyjnych, tj. wewnętrznych dróg leśnych użytkowanych przez Wnioskodawcę, tj. Nadleśnictwo Wałbrzych.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się zwracanie szczególnej uwagi na maksymalne zabezpieczenie środowiska wodnego przed przedostaniem się do niego szkodliwych substancji, w tym ropopochodnych, zabezpieczenie sprzętu budowlanego przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa, smarów (również w trakcie tankowania) poprzez zastosowanie mat absorpcyjnych, usuwanie odpadów do odpowiednich selektywnych pojemników, wykorzystanie humusu do uporządkowania powierzchni po ukończeniu robót. Jeśli wystąpi taka potrzeba zostanie wykonane odpowiednie zabezpieczenie drzewostanu bezpośrednio sąsiadującego z miejscem prowadzenia prac przed uszkodzeniem, a w miejscach, gdzie jest to możliwe wykonywanie prac następować będzie ręcznie. Wykonywane według zaleceń prace nie stanowią żadnego zagrożenia dla miejscowych zasobów zarówno różnorodności biologicznej jak i zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zastosować ograniczenie do niezbędnego minimum prac ziemnych o charakterze wykopów oraz zabezpieczyć materiałem izolacyjnym miejsca do obsługi samochodów i maszyn roboczych do czasu zakończenia budowy. Ponadto należy zapewnić ciągłość hydromorfologiczną cieku, wykorzystać w jak największym stopniu materiał naturalny oraz oprzeć rozwiązania projektowe o dobre praktyki przy realizacji tego typu projektów, m.in. o „Wytyczne do realizacji zadań i obiektów małej retencji i przeciwdziałania erozji wodnej” (cz. I i II).

Na etapie realizacji inwestycji źródłem emisji szkodliwych substancji do powietrza oraz źródłem hałasu 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 (NO_x , SO_x , CO_x itp.). 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 6³⁰-22⁰⁰, a jej intensywność nie doprowadzi do przekroczenia poziomów natężenia hałasu na terenach chronionych akustycznie. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji hałasu, jak również emisji szkodliwych substancji do atmosfery.

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

Podczas przeprowadzania prac budowlanych nie będą powstawały ścieki technologiczno-przemysłowe, a ścieki bytowe będą gromadzone, np. w przenośnych, szczelnych sanitariatach typu TOI-TOI i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę. W ramach eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania ścieków bytowych, ponieważ wnioskowany obiekt nie jest przeznaczony do stałego pobytu ludzi. Na etapie realizacji wody opadowe będą wsiąkały bezpośrednio w grunt, bądź spływały do potoku, a na etapie eksploatacji będą wsiąkały w grunt, bądź zasilaty stworzony obszar retencyjny. Na etapie eksploatacji również nie przewiduje się powstawania odpadów. Podczas realizacji zadania odpady w postaci betonu i gruzu betonowego oraz odpady komunalne zostaną wywiezione poza teren prac na składowiska, a odpady drewna, gleby i kamieni zostaną zagospodarowane w miejscu prowadzonych prac – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

W ramach funkcjonowania inwestycji nie dojdzie do bezzwrotnego poboru wody.

W przypadku ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia zakres prac będzie obejmował likwidację powstałych budowli, zagospodarowanie powstałych odpadów analogicznych do etapu realizacji oraz przywrócenie stanu pierwotnego. Etap likwidacji należy uznać za najbardziej niekorzystny dla środowiska, gdyż oprócz oddziaływań analogicznych do etapu realizacji zostanie zlikwidowane siedlisko wielu organizmów, w tym zapewne także gatunków chronionych takich jak np. płazy, motyle, ptaki, a opisywana powierzchnia straci też swoje możliwości retencyjne i ograniczające skutki erozji wodnej. Na żadnym z etapów, tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia nie wystąpi negatywne oddziaływanie na jednolitą część wód podziemnych, m.in. ze względu na brak poborów wód podziemnych, brak naruszenia warstw nieprzepuszczalnych oraz skalę planowanego przedsięwzięcia, które posiada ograniczone możliwości oddziaływania.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – „Strzegomka od źródła do zb. Dobromierz” (kod PLRW60004134831). Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP została oceniona, jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Rozpatrywany obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 108 o kodzie PLGW6000108. JCWPd nr 108 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd 108 została oceniona, jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.).

Inwestycja znajduje się na terenie form ochrony przyrody Obszar Chronionego Krajobrazu „Masyw Trójarbu”. Przedsięwzięcie realizowane będzie również w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedlisk łęgowych 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 Trójarbu”. (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 (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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2204 ze zm.). W związku z tym, zakazy określone w ww. rozporządzeniu nie dotyczą realizacji przedmiotowej inwestycji.

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: głazy, konary, pnie drzew i progi skalne. Warunki punktów 8 i 9 nałożono w celu zachowania ciągłości biologicznej cieku 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 malej 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.

Wnioskowana inwestycja jest istotną częścią dużego ogólnopolskiego projektu pn. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu — mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”. Przytoczony projekt stanowi zbiór wyselekcjonowanych i powiązanych ze sobą działań mających na celu m.in. zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk w postaci niszczącego działania wód wezbraniowych, powodzi i podtopień, suszy i pożarów poprzez rozwój systemów małej retencji i zwiększenie ilości magazynowanej wody. Łączy aspekty retencjonowania wody i ochrony przeciwpowodziowej, kładąc zdecydowany nacisk na realizację niewielkich inwestycji w początkowym biegu rzek i strumieni w zlewniach górskich. Opisywany etap nosi nazwę „Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potok Chwaliszówka – Cysterska Woda, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych”.

Uwzględniając planowany zakres prac oraz specyfikę oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji, przy wdrożeniu warunków nałożonych niniejszą decyzją, przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i krajobraz Obszaru Chronionego Krajobrazu „Masyw Trójgarbu”, siedlisk łęgowych i ujść rzek oraz korytarza ekologicznego Góry Stołowe – Północ. 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 genową), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów). Realizacja przedmiotowej inwestycji, (przy jednoczesnym wdrożeniu warunków) nie będzie wpływała na różnorodność biologiczną, rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genową), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Planowane działania mają charakter proekologiczny i przyczynią się w znacznej mierze do poprawy warunków środowiskowych przylegających bezpośrednio terenów, a także zabezpieczą te miejsca przed zagrożeniem powodziowym. Przebudowa przepustu rurowego na przepust półotwarty polepszy warunki migracyjne bytujących tam organizmów wodnych, a także pozwoli na skuteczniejsze odprowadzanie wody podczas roztopów lub w czasie letnich wezbrań. Budowa brodów kamiennych pozwoli chronić naturalny bieg potoku, polepszy jego przepływ oraz ułatwi migrację organizmów wodnych. Przebudowa mostków betonowo-kamiennych na drewniano-kamiennie pozwoli na zwiększenie ilości materiałów naturalnych w przyrodzie oraz na ograniczenie ilości betonu. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia zostaną wykorzystane materiały naturalne, takie jak drewno, kamień i ziemia. Ukształtowanie i dostępność terenu wymusza wykonanie wielu prac bez udziału ciężkiego sprzętu.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia zaproponowano rozwiązania chroniące środowisko naturalne we wszystkich jego komponentach w fazie realizacji inwestycji. Wszelkie emisje i uciążliwości powstające w fazie budowy ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych i nie będą powodowały stałych zmian w środowisku. Uwzględniając zastosowanie sprawnych maszyn i urządzeń budowlanych oraz materiałów posiadających wszelkie wymagane certyfikaty i atesty zgodności z normami branżowymi, nie przewiduje się zanieczyszczenia wód ani gruntów w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji. Wszelkie elementy konstrukcji obiektów wykonane zostaną z materiałów niezagrażających jakości wody. W fazie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się powstawania negatywnych oddziaływań na środowisko, powstawania ścieków, ani odpadów, hałasu, ani emisji szkodliwych substancji do atmosfery. Przedsięwzięcie

nie spowoduje zmiany obecnego sposobu zagospodarowania terenu.

Po zakończeniu robót budowlanych teren zostanie uporządkowany i zagospodarowany zgodnie z projektem. W karcie informacyjnej przedstawiono ewentualne warianty realizacji przedsięwzięcia i uzasadniono przyjęty wariant jako najlepszy dla ochrony środowiska. Realizacja projektu, przyniesie pozytywne skutki dla środowiska naturalnego. Wykonanie inwestycji przyczyni się do poprawy warunków środowiskowych przylegających bezpośrednio terenów, a także zabezpieczy te miejsca przed zagrożeniem powodziowym. Zmagazynowana zostanie większa ilość wody, która przy obecnie występujących suszach letnich jest bardzo potrzebna. Środowisko stanie się atrakcyjniejsze poprzez zwiększoną wilgotność względną powietrza i gleby, zwiększy się bioróżnorodność gatunkowa.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych

Z uwagi na to, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w znacznej odległości od granic kraju oraz ze względu na ograniczony do najbliższego otoczenia zasięg oddziaływania, nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Po zebraniu materiału dowodowego pozwalającego na wydanie orzeczenia w niniejszej sprawie, pismem z dnia 10.12.2019 r., znak: RIG.6220.3.2019-6, zgodnie z art. 10 i 49 *ustawy kpa* poinformowano Strony o uzyskaniu wszystkich opinii, zakończeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o prawie czynnego udziału w postępowaniu administracyjnym polegającym na wypowiedzeniu się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od doręczenia pisma. W wyznaczonym przez tut. Organ terminie żadna ze stron nie wypowiedziała się co do zebranego materiału dowodowego w sprawie.

Wypełniając dyspozycję ustawową zawartą w art. 63 ust. 1 *ustawy* o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, szczegółowo przeanalizowano kryteria związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i uznano, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska i nie powinno negatywnie oddziaływać na ludzi i środowisko. Na podstawie dostarczonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia, opinii organów pomocniczych oraz w wyniku szczegółowej analizy możliwego wpływu przedmiotowej inwestycji na środowisko orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

- Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego z siedzibą w Wałbrzychu przy art. Wyzwolenia 24, za pośrednictwem Wójta Gminy Stare Bogaczowice w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

- Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.) – dalej ustawy ooś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz do zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

- Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem ww. terminu, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy ooś, jeżeli było wydane.

- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

- Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej
za wydanie niniejszej decyzji pobrano
opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł
(słownie: dwieście pięć złotych)



Z up. Wójt Gminy
Kierownik Referatu Inwestycji,
Ochrony Środowiska i Gospodarki Mieniem
Małgorzata Szczygielska

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś

Otrzymują:

1. Inwestor – PGL LP Nadleśnictwo Wałbrzych, ul. Miła 2, 58-372 Boguszów-Gorce.
2. RIG.a/a.ap.
3. Pozostałe strony wg rozdzielnika – art. 49 kpa – poprzez obwieszczenie.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu (e-PUAP)
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich we Wrocławiu (e-PUAP)
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Armii Krajowej 35 c, 58 – 302 Wałbrzych (e-PUAP)

Sprawę prowadzi: Agnieszka Pasieka, Tel. 74/8452165.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie jest składową dużego programu pod nazwą „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”, realizowanego na terenie czterech Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych (Katowice, Kraków, Krosno, Wrocław). W realizację projektu zaangażowanych jest pięć nadleśnictw. Nadleśnictwo Wałbrzych w ramach programu planuje wykonać szereg działań na terenie dziewięciu leśnictw w górnym biegu zlewni rzek Poleśnicy, Sokłowca, Chwaliszówki oraz odpływach Bystrzycy, Lesku i Ścinawki. Opisywany etap nosi nazwę: „Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Chwaliszówka – Cysterska Woda, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych” i jest planowane do realizacji 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, 410, 403, 407 obręb Struga; 295, 297, 299, 316 obręb Lubomin; 585, 586, 588, 589, 592, 593, 1047/2 obręb Stare Bogaczowice, gmina Stare Bogaczowice, powiat wałbrzyski, województwo dolnośląskie.

Planowana inwestycja odbędzie się na Potoku Chwaliszówka w obrębie masywu Trójgarbu. 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. Działki inwestycyjne nie znajdują się w obrębie zabytkowych obiektów i nie podlegają ochronie prawnej w myśl ustawy z dnia 23.07.2003 r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*. Teren ten jest użytkowany przez Nadleśnictwo Wałbrzych zgodnie z prowadzoną przez nie gospodarką leśną, porośnięty jest przez siedlisko łągu jesionowego. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany obecnego sposobu zagospodarowania terenu. Planowana inwestycja nie znajduje się na terenach zagrożonych powodzią. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie obszaru Natura 2000, inwestycja znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu Masyw Trójgarbu oraz w korytarzu ekologicznym Góry Stołowe – Północ.

Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany obecnego sposobu zagospodarowania terenu. W wyniku przeprowadzonych prac powierzchnia biologicznie czynna nie ulegnie zmniejszeniu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie stanowi zbiór wyselekcjonowanych i powiązanych ze sobą działań mających na celu m.in. zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk w postaci niszczącego działania wód wezbraniowych, powodzi i podtopień, suszy i pożarów poprzez rozwój systemów małej retencji i zwiększenie ilości magazynowanej wody. Wszystkie ww. elementy wpływają negatywnie na stan jakościowy środowiska leśnego, które to stanowi miejsce bytowania, żerowania oraz rozrodu dla licznych przedstawicieli fauny oraz jest miejscem występowania specyficznej dla tego typu środowiska flory. Wystąpienie zjawiska w postaci suszy, powodzi (bądź innych wymienionych na wstępie pisma) jest równoznaczne z wprowadzaniem zmian środowiskowych, które mogą przełożyć się na straty w ich populacji. Wobec powyższego przedsięwzięcie to ma również na celu ochronę miejsc bytowania, żerowania lub rozrodu, a co się z tym wiąże, zagwarantowania stabilności ich populacji. Planowane przedsięwzięcie łączy aspekty retencjonowania wody i ochrony przeciwpowodziowej, kładąc zdecydowany nacisk na realizację niewielkich inwestycji w początkowym biegu rzek i strumieni w zlewniach górskich.

W ramach projektowanej inwestycji planuje się szereg prac pozwalających na odpowiednie gromadzenie wody i wzbogacenie siedlisk przyrodniczych, a także pomagające na przemieszczanie się wzdłuż cieków ryb i płazów. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia, duży nacisk położony zostanie na wykorzystanie ekologicznych, odnawialnych materiałów, takich jak drewno, kamień, ziemia. Ukształtowanie terenu, wilgotne podłoże oraz wartość przyrodnicza omawianego terenu wymusza wykonanie większości prac bez udziału ciężkiego sprzętu. W miejscach szczególnej ostrożności z uwagi na środowisko przyrodnicze, prace wykonywane będą ręcznie. W ramach realizacji oraz eksploatacji niniejszego przedsięwzięcia przewiduje się korzystać z istniejących ciągów komunikacyjnych, tj. wewnętrznych dróg leśnych. Przedsięwzięcie, po jego zakończeniu, przyniesie pozytywne skutki dla środowiska naturalnego. Zretencjonowana woda w zbiornikach polepszy jakość środowiska i stworzy odpowiednie warunki dla gatunków bytujących tam, a jednocześnie zwiększy zapas wody.

Przebudowa przepustu rurowego na przepust półotwarty polepszy warunki migracyjne bytujących tam organizmów wodnych, a także pozwoli na skuteczniejsze odprowadzanie wody podczas roztopów lub w czasie letnich wezbrań. Budowa brodów kamiennych pozwoli chronić naturalny bieg potoku, polepszy jego przepływ oraz ułatwi migrację organizmów wodnych. Przebudowa mostków betonowo-kamiennych na drewniano-kamienne pozwoli na zwiększenie ilości materiałów naturalnych w przyrodzie oraz na ograniczenie ilości betonu. Nie będzie również zachodziło zjawisko zwalniania cieku rumoszem drzewnym lub kamiennym. Powierzchnie budowanych bocznych zbiorników retencyjnych zostaną ograniczone o miejsce występowania zimowitów jesiennych, śnieżycy wiosennej, ziołorośli lepiężnikowych, a także zajmowane siedlisko lęgowe strumieniówki. Zbiorniki będą miały charakter zbiorników przyjaznych płazom. Wszelkie prace będą wykonywane poza okresem od 1.03 do 15.07, pod nadzorem herpetologicznym, ornitologicznym i botanicznym.

Prowadzone będą prace przygotowawcze, polegające na ewentualnej wycince drzew, na karczowaniu pni i krzewów oraz mechanicznym zebraniu humusu oraz prace rozbiórkowe przy przebudowywanych przepustach. Planuje się szereg prac ziemnych, zgodnych z obowiązującą normą, w celu m.in. wykopania zbiorników wodnych, wyprofilowania skarp i in. Będą prowadzone także prace rozbiórkowe przepustu i w miejscach, gdzie planowane są nowe obiekty. Planuje się wykonanie dziewięciu brodów kamiennych z nawierzchnią z kruszywa łamanego układanego na warstwie kruszywa bez spoinowania i użycia cementu, wyprofilowanego zgodnie z poziomem dna koryta cieku. Bród z każdej strony zakończony będzie gurtem kamiennym z kamienia budowlanego o wymiarach 300 x 400 - 500 mm. Wykorzystane zostaną wyłącznie naturalne materiały. Brody będą w dwóch typach: 1) 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 piętrzenia 10 cm, 2) 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 piętrzenia). Konstrukcja brodu nachylona 10% w kierunku osi cieku. Ponadto 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 trzy 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. Powierzchnia całej nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie, obejmująca teren wyszczególnionych działek, wynosi 361,41 ha. Inwestycja odbywać się będzie w miejscu istniejących obiektów budowlanych: przepust: 0,05 ha, dwa

mostki : 0,30 ha. Powierzchnia zajęta przez nowo powstałe obiekty wyniesie odpowiednio: dziewięć brodów 0,02 ha, trzy zbiorniki 0,65 ha. Przebudowany zostanie przepust rurowy na łukowy o długości ok. 7 m, o świetle 1,24m.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się następujące rozwiązania chroniące środowisko i minimalizujące jego negatywne oddziaływanie:

- na etapie wykonawstwa prac zwracanie szczególnej uwagi na maksymalne zabezpieczenie środowiska wodnego przed przedostaniem się do niego szkodliwych substancji, w tym ropopochodnych,
- zabezpieczenie sprzętu budowlanego przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa, smarów, również w trakcie tankowania, poprzez stosowanie mat absorpcyjnych,
- ogrodzenie terenu robót,
- wyłączanie maszyn podczas postoju,
- usuwanie odpadów do odpowiednich selektywnych pojemników,
- nie prowadzenie prac z użyciem ciężkiego sprzętu bezpośrednio w okresie rozrodczym ptaków, płazów i ryb,
- jeśli wystąpi taka potrzeba, odpowiednie zabezpieczenie drzewostanu bezpośrednio sąsiadującego z miejscem powadzenia prac przed uszkodzeniem,
- wykonywanie prac ręcznie, w miejscach gdzie jest to możliwe,
- wprowadzenie odpowiedniej technologii prac i przerw w pracy zapobiegających zbytniemu hałasowi,
- przejazd ciężkiego sprzętu (tj. koparek i ciężarówek) ograniczyć jak najbardziej do poruszania się wyłącznie drogami leśnymi,
- wykorzystanie humusu do uporządkowania powierzchni po ukończeniu robót,
- ograniczenie użycia materiałów nienaturalnych,
- dozór botaniczny, ornitologiczny i herpetologiczny.

W celu ograniczenia wystąpienia potencjalnego niekorzystnego wpływu na JCW zostaną podjęte takie kroki, jak:

- zastosowanie urządzeń i rozwiązań technicznych ingerujących w środowisko w jak najmniejszym stopniu,
- stosowanie niezbędnych środków technicznych i organizacyjnych w celu utrzymania w czystości dróg dojazdowych i wyjazdowych z terenu planowanej inwestycji,
- ograniczenie emisji pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych (stosowanie plandek itp.),
- zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnie powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych w pobliżu miejsca postoju i tankowania maszyn,
- uporządkowanie terenu robót po ich zakończeniu.

Przy zachowaniu i przestrzeganiu odpowiednich, standardowych działań wykonawczych, na etapie eksploatacji nie ma potrzeby podejmowania dodatkowych działań minimalizujących negatywny wpływ na środowisko.

Na etapie realizacji ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych szczelnych

sanitariatach np. typu TOI- TOI i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę. Podczas przeprowadzania prac budowlanych nie będą powstawały ścieki technologiczno-przemysłowe, a powstałe wody opadowe będą wsiąkały bezpośrednio w grunt, bądź spływały do potoku. Na etapie eksploatacji ścieki bytowe oraz technologiczno-przemysłowe nie będą występować, a wody opadowe będą wsiąkały w grunt, bądź będą zasilaty stworzony obszar retencyjny. Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstałe odpady (drewno, gleba i ziemia w tym kamienie, odpady betonu oraz gruz betonowy, odpady komunalne) należy zagospodarować lub przekazać do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi, będą one zbierane selektywnie i przekazane uprawnionym podmiotom, natomiast na etapie eksploatacji nie przewiduje się powstawania odpadów.

Emisja do powietrza substancji szkodliwych i hałasu będzie występowała jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia, a emitować je będą silniki spalinowe pojazdów wykorzystywanych do transportu materiałów i maszyn wykonujących inne prace. Zarówno na etapie realizacji jak i na etapie eksploatacji nie będzie powstawać promieniowanie elektromagnetyczne.

Z uwagi na skalę i charakter prac oraz późniejszą eksploatację nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania transgranicznego.

W przypadku ewentualnej likwidacji planowanego przedsięwzięcia zakres prac będzie obejmował: likwidację powstałych budowli, zagospodarowanie powstałych odpadów analogicznych do etapu realizacji oraz przywrócenie stanu pierwotnego.

Z up. Wójta Gminy
Kierownik Referatu Inwestycji,
Ochrony Środowiska i Gospodarki Mieniem
Małgorzata Szczygielska