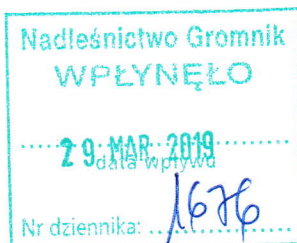


BURMISTRZ TUCHOWA
33-170 TUCHÓW
ul. Rynek 1



SA P. Paweł Kysan
29.03.2019
9

GPMK.6220.4.2018.ZP

Tuchów 21. 03.2019r.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Burmistrz Tuchowa na podstawie:

- Art.75 ust.1 pkt.4, art. 84 ust. 1 i 2, 85 ust.1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj.: Dz.U. z 2017r. poz.1405), [dalej: ustawy ooś]
- Art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz.U. z 2017r .poz. 1405.) [dalej: k.p.a.]
- §3 ust.1 pkt 60 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016.poz. 71),
- po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez P.Andrzeja Olszowskiego, A14 Usługi Prprojektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe, ul.Biecka 8/35, 38-300 Gorlice ,pełnomocnika Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gromnik,ul.Gen.Andersa 1, 33-180 Gromnik
- po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydz. Spraw Terenowych w Tarnowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

**Burmistrz Tuchowa
orzeka**

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.„Przebudowa (modernizacja) śródlęśnego zbiornika wodnego na terenie leśnictwa Zalasowa oddz. 39 I”.
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez P. Andrzeja Olszowskiego, A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe, ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice ,pełnomocnika Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gromnik,ul. Gen.Andersa 1, 33-180 Gromnik w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa (modernizacja) śródlęśnego zbiornika wodnego na terenie leśnictwa Zalasowa oddz. 39 I”.

Do ww. wniosku dołączono:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia w 4 egz. wraz z zapisem elektronicznym, zawierającą dane, o których mowa w art.62a ooś,
- 2) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który przedsięwzięcie to będzie oddziaływać
- 3) wypisy z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zgodnie 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) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zaliczane są *budowle piętrzące wodę inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 35 i 36: 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 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.*

Zawiadomieniem znak: GPMK.6220.4.2018.ZP z dnia 07.11.2018r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości składania uwag i wniosków w ww. sprawie. Osoby uznane w trakcie postępowania za strony były na bieżąco informowane o wszystkich czynnościach organu w tej sprawie.

W toku postępowania administracyjnego dnia 07.11.2018r. pismem znak: GPMK6220.4.2018.ZP wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydz. Spraw Terenowych w Tarnowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Krakowie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Lokalizacja przedsięwzięcia: działki ewidencyjne nr 2301 i 2303 obręb Tuchów, gmina Tuchów oraz działka ewidencyjna nr 3232 obręb Zalasowa, gmina Ryglice.

Na terenie inwestycji znajdują się dwie czasze zbiorników, przedzielone przejazdową groblą ziemną. Przedmiotowa inwestycja obejmuje zbiornik większy (dolny), zasilany wodami potoku oraz wodami przepływającymi ze zbiornika mniejszego, położonego na drugim cieku. Zbiornik położony jest na ciekach w zlewni potoku Bez Nazwy (niektóre źródła podają nazwę Rygliczanka), prawostronnego dopływu potoku Szwedka.

Zbiorniki zlokalizowane są na terenie lasu wyżynnego świeżego. W otoczeniu zbiorników drzewostan tworzą jodła pospolita oraz buk zwyczajny.

Istniejące zbiorniki ułożone są w systemie paciorkowym, tzn. że woda ze stawu górnego odprowadzana jest do stawu dolnego (zasila go). Dodatkowo staw dolny zasilany jest wodą z potoku V rzędu. Woda ze stawów odprowadzana jest z powrotem do potoku za pomocą mnicha betonowego zamontowanego w grobli ziemnej stawu dolnego.

Wymiary stawu górnego wynoszą: szerokość ok. 30 m, długość ok. 50 m. Dolny staw jest większy: jego szerokość wynosi ok. 40 m, a długość ok. 100 m. Stawy są silnie zamulone, zeutrofizowane, o nieprzeźrystej wodzie. Głębokość maksymalna górnego stawu przy normalnym poziomie wody wynosi ok. 1,2 m, a głębokość średnia ok. 0,7 m. Głębokość dolnego stawu przy mniku wynosi ok. 2,5 m, a głębokość średnia wynosi ok. 1,5 m. Powierzchnia zbiornika wynosi ok. 4240 m², a powierzchnia zwierciadła wody przy maksymalnym napełnieniu zbiornika wynosi ok. 6580 m².

Planowany wykop nie będzie naruszał istniejących grobli, ani istniejących naturalnych skarp – będzie się zaczynał u ich istniejącej podstawy. Kształt wykopu zaprojektowano jako nieregularny. Dno zbiornika zaprojektowano ze spadkiem w kierunku odpływu. Zaprojektowano uzupełnienie deformacji i ubytków istniejącej grobli oraz uszczelnienie jej na całej wysokości i długości matą bentonitową. Zbiornik zasilany będzie wodą z potoków, tak jak dotychczas.

Przepust na odpływie zbiornika dolnego zostanie przebudowany na przepust Ø1400 mm z rur stalowych spiralnie karbowanych o długości 13 m (15 m ze studnią), wyposażony w studnię żelbetową z włazem żeliwnym oraz przegrodą piętrzącą, posiadającą przy dnie studni zastawkę naścienną wrzecionową DN1400 z napędem ręcznym.

Skarpy wlotu i wylotu przepustu wraz z rowem odpływowym zostaną umocnione obrukowaniem wykonanym z kamienia łamanego gr. 20 cm, układanym na chudym betonie i spoinowanym zaprawą cementową. Obrukowanie zakończone zostanie gurtem kamiennym.

Istniejący przelew awaryjny na wielką wodę, umocniony obecnie betonowymi płytami

ażurowymi, zostanie przebudowany przy dostosowaniu jego rzędnej do projektowanej oraz umocnieniu jego koryta obrukowaniem kamieniem łamanym na zaprawie cementowej. Obrukowanie przelewu zakończone będzie gurtem kamiennym. Brzegi przelewu zostaną częściowo zabezpieczone płótkami faszynowymi.

Projektowane jest wykonanie przepustu $\varnothing 1400$ mm o przewodzie wykonanym z rur stalowych spiralnie karbowanych o min. wytrzymałości pierścieniowej 8 kPa. Końce przepustu zostaną ścięte pod kątem 45° . Minimalny naziom dla rury wynosi 0,6 m i zostanie on zachowany na każdym etapie wykonywania robót, w celu uniknięcia uszkodzenia przepustu na skutek ruchu pojazdów technologicznych. Rury zostaną ułożone na fundamencie z kruszywa naturalnego o frakcji 0-20 mm i o grubości min. 50 cm. Fundament z kruszywa wykonany zostanie na geowłókninie o gramaturze min. 200 g/m². Podsypka będzie tak ułożona, aby górna jej warstwa, równa wysokości karbu była luźna i karby rury mogły się w niej swobodnie zagłębić. Zасыpywanie rur będzie prowadzone symetrycznie, warstwami po 30 cm, kruszywem mrozoodpornym, o frakcji zawierającej się w przedziale 0-32 mm i o nierównomiernym uziarnieniu ($D > 5$). Wymagane jest, by maksymalna średnica ziaren kruszywa układanego bezpośrednio na rurze nie przekraczała wielkości skoku karbu zewnętrznego. Szczególnie starannie wykonana zostanie zasypka bezpośrednio wspierająca przepust, w obszarze ograniczonym ćwiartką koła. Materiał na zasypkę w tym obszarze będzie mieć takie same parametry jak podsypka pod przepustem. Zarówno zasypka, jak i podsypka zagęszczone zostaną odpowiednim sprzętem, aby uzyskać właściwy wskaźnik zagęszczenia.

Końce przepustu zostaną posadowione na ławie żelbetowej. Ława fundamentowa stanowi również zabezpieczenie fundamentu kruszywowego oraz zasypki inżynierskiej przepustu przed filtracją przez nie wody, które poprzez wymywanie drobniejszych frakcji powodowałoby osiadanie nasypu nad przepustem.

Czyszczenie zbiorników planuje się po spuszczeniu z nich wody.

Na etapie rekultywacji terenu po zakończonych pracach budowlanych planuje się wykonanie nasadzeń: roślinności wodnej w zbiorniku oraz roślinności nadbrzeżnej.

Planowane rozwiązania chroniące środowisko:

- ze względu na bytowanie płazów w istniejącym zbiorniku przed przystąpieniem do realizacji zadania przeprowadzona zostanie kontrola przez doświadczonego herpetologa – dopuszczenie do rozpoczęcia robót nastąpi dopiero po pozytywnej opinii herpetologa w tym zakresie,
- projektowane prace zostały tak zaplanowane, aby do maksimum wykorzystać istniejące obiekty – wprowadzenie nowych elementów oraz modernizacja istniejących zostały ograniczone do niezbędnego minimum,
- jako tymczasowe miejsca składowania materiałów budowlanych oraz postoju maszyn i sprzętu wykorzystane będą istniejące składy drewna,
- dojazd sprzętu budowlanego oraz transport materiałów niezbędnych do wykonania robót prowadzone będą przy wykorzystaniu istniejących dróg i szlaków zrywkowych,
- do prac transportowych i montażowych stosowane będą wyłącznie maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, bez wycieków oleju i paliw,
- naprawy oraz tankowanie maszyn odbywać się będą w miejscach zapewniających ochronę środowiska gruntowo- wodnego przed możliwością skażenia substancjami ropopochodnymi,
- eliminowana będzie praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
- wszystkie wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie umieszczane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach, a następnie przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na: odbiór, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów,
- wszelkie prace związane z realizacją inwestycji zostaną wykonane przy zastosowaniu najlepszej dostępnej technologii,
- materiały lub prefabrykaty użyte do budowy będą posiadały odpowiedni dokument normalizacyjny lub certyfikacyjny, względnie aprobatę,
- stanowiska pracy sprzętu ciężkiego w miarę możliwości zostaną umiejscowione na brzegach zbiornika,

- nie będą prowadzone prace spycharkami, polegające na przepychaniu mas ziemnych w korycie potoku,
- teren budowy zostanie uporządkowany po zakończeniu robót,
- czas pracy będzie ograniczony w przedziale godzinowym od 700 do 1800, co pozwoli zminimalizować niekorzystny wpływ robót na migracje zwierząt w sąsiedztwie prowadzonych prac,
- wbudowywane konstrukcje drewniane zabezpieczone zostaną konserwującymi preparatami antygrzybicznymi – przed przywiezieniem elementów konstrukcyjnych na miejsce montażu; użyte zostaną środki konserwujące bezpieczne dla środowiska wodnego, w szczególności dla organizmów wodnych,
- w związku z realizacją inwestycji nie będzie wycinki drzew ani krzewów,
- pozostające w zasięgu prac drzewa i krzewy zostaną zabezpieczone przed mogącymi mieć miejsce uszkodzeniami mechanicznymi
- roboty ziemne w sąsiedztwie brył korzeniowych drzew w miarę możliwości prowadzone będą ręcznie, odkryte w wyniku prowadzenia prac ziemnych korzenie zabezpieczane będą przed przesuszeniem, a wykopy szybko likwidowane,
- do nasadzeń zastosowane zostaną wyłącznie rodzime gatunki roślin, zgodne z potencjalną roślinnością naturalną i dostosowane do lokalnych warunków siedliskowych – nie będą sadzone inwazyjne gatunki obcego pochodzenia,
- nachylenia skarp przewidziane w projekcie umożliwią swobodne przemieszczanie się płazów i innych zwierząt.

Przed likwidacją (zasypyaniem) wykopów ich dno i ściany będą sprawdzane pod kątem obecności uwięzionych zwierząt, w razie potrzeby umożliwione będzie zwierzętom bezstresowe opuszczenie wykopów, ewentualnie w sposób bezpieczny zostaną one odłowione i wypuszczone w bezpiecznym dla nich miejscu, poza terenem inwestycji.

Ilości wykorzystywanej w trakcie budowy wody, surowców, materiałów i paliw wynikać będą z rodzaju zastosowanego sprzętu i przyjętej technologii.

Przy realizacji przedsięwzięcia planuje się wstępnie wykorzystanie (wbudowanie) następujących podstawowych surowców i produktów:

- kamień łamany do obrukowania przepustu i przelewu – ok. 54 m³,
- mata bentonitowa do uszczelnienia grobli – ok. 450 m²,
- rury – przepusty z blachy stalowej Ø1400 – ok. 13 mb,
- fundament z kruszywa i zasyпка rury przepustu – ok. 53 m³,
- ławy fundamentowe wlotu i wylotu przepustu z betonu – ok. 0,5 m³,
- studnia żelbetowa Ø2000 – 4,9 m wysokości, posiada właz żeliwny i zastawkę wrzecionową stalową,
- ława betonowa studni – ok. 1,8 m³ betonu,
- balustrady drewniane – ok. 22 mb.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia emitowane będą: hałas, zanieczyszczenia powietrza spalinami oraz wibracje, których źródłem będzie praca sprzętu mechanicznego. Ww. emisje będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny – ustąpią po zakończeniu prac.

W fazie budowy zużycie wody wystąpi wyłącznie na cele bytowe pracowników, którzy zaplecze sanitarne będą posiadali w kontenerze socjalnym. Szacowane zużycie wody podczas etapu budowy wyniesie ok. 4,5 m³. Woda na ww. potrzeby zostanie pobrana z wodociągu gminnego i dostarczona w pojemnikach do kontenera socjalnego. Zaplecze budowy będzie także wyposażone w toaletę przenośną typu „TOI-TOI”.

W fazie budowy energia do realizacji poszczególnych prac uzyskiwana będzie z silników wysokoprężnych maszyn zasilanych olejem napędowym. Szacowane zużycie oleju napędowego wyniesie do 7 m³/budowę (dwie koparko-spycharki).

Podczas eksploatacji inwestycja nie będzie wymagała zaopatrzenia w wodę, energię elektryczną, gaz czy inne nośniki energii. Nie będzie też źródłem żadnych emisji.

Analiza złożonej w sprawie dokumentacji wykazała ponadto, iż:

1. Na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania gatunków roślin chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409) ani występowania grzybów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408).
2. Teren inwestycji stanowi miejsce rozrodu i stałego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183). W związku z powyższym inwestycja zostanie zrealizowana w taki sposób, aby nie naruszała przepisów z zakresu ochrony gatunkowej wynikających z ustawy z dnia o ochronie przyrody oraz ww. rozporządzenia w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych.

W przypadku konieczności uzyskania zezwolenia na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków objętych ochroną, będzie ono uzyskane w ramach odrębnego postępowania – zgodnie z art. 56 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614), przed rozpoczęciem prac mogących powodować naruszenie tych zakazów.

3. Modernizowany staw charakteryzuje się rybostanem typowym dla małych stawów hodowlanych. Bytujące w nim gatunki ryb, to gatunki pospolite, o małych wymaganiach siedliskowych (płóć, okoń, szczupak, karp). W stawach potencjalnie występują jeszcze karaś srebrzysty i lin. Karp i karaś srebrzysty są gatunkami obcymi dla rodzimej ichtiofauny.
4. Potoki zasilające stawy nie stanowią potencjalnego siedliska umożliwiającego występowanie naturalnych populacji ryb, ponieważ prowadzą zbyt małe ilości wody. Z tego względu istniejące groble stawów nie wymagają udrożnienia dla wędrówek ryb w postaci budowy przepławki – budowa przepławki ułatwiłaby przedostawanie się ryb ze stawów do potoku poniżej, a dalej do potoku Szwedka, co w przypadku gatunków obcych, takich jak występujące w modernizowanym stawie karp i karaś srebrzysty, byłoby wręcz szkodliwe dla ekosystemu potoku.
5. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego, podlegającego obecnie ochronie na mocy uchwały nr XLVIII/754/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 kwietnia 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego w części położonej w Województwie Małopolskim (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2018 r. poz. 3524). Planowana przebudowa (modernizacja) śródleśnego zbiornika wodnego na terenie leśnictwa Zalasowa oddz. 39 I jest zgodna z ustaleniami dotyczącymi czynnej ochrony ekosystemów leśnych, nieleśnych i wodnych na terenie OChK Pogórza Ciężkowickiego. Realizacja inwestycji nie spowoduje ponadto naruszenia zakazów obowiązujących na terenie tego obszaru.
6. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok. 2,3 km (mierzone w linii prostej) od granicy obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090, który obejmuje wąską dolinę rzeki Biała na odcinku od Śnietnicy do okolic Tarnowa, z wyłączeniem odcinków rzeki przebiegających przez większe miejscowości. Zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 10 maja 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2017 r. poz. 3478) w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090, za przedmioty ochrony obszaru uznane zostały siedliska przyrodnicze: pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków [kod 3220], zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków [3230], zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków [3240], łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe [*91E0], oraz gatunki zwierząt: kumak górski [1193], brzanka [1138] i skójką gruboskorupowa [1032]. Za główne zagrożenia dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090 uznano w szczególności: wydobywanie piasku i żwiru z koryta rzeki i kamieńców, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych i obiektów rekreacyjnych, obce

gatunki inwazyjne, regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych, poruszanie się pojazdami spalinowymi po kamieńcach i korycie rzeki, niewielkie projekty hydrotechniczne, jazy, zanieczyszczenie wód powierzchniowych, zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie. Realizacja inwestycji będzie miała miejsce poza siedliskami przyrodniczymi chronionymi w przedmiotowym obszarze Natura 2000, nie spowoduje spadku liczebności populacji gatunków będących przedmiotami ochrony w ww. obszarze ani zmniejszenia zasięgów ich występowania, nie spowoduje też pogorszenia stanu cennych siedlisk przyrodniczych, uszczuplenia ich powierzchni ani zmiany ich cech charakterystycznych. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090 i nie wpłynie negatywnie na jego powiązania z innymi obszarami sieci Natura 2000.

7. Zakres planowanych robót, a tym samym realizacja inwestycji nie spowoduje żadnych zmian w krajobrazie.

8. Przedsięwzięcie nie wprowadza nowego rodzaju źródeł emisji. Charakter oraz skala zamierzenia pozwalają na stwierdzenie, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje emisji zanieczyszczeń mogących mieć negatywny wpływ na zmiany klimatu. Inwestycja realizowana jest w ramach

„Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – małej retencji oraz przeciwdziałaniu erozji wodnej na terenach górskich w ramach POIiŚ 2014-2020”. Celem głównym projektu jest spowolnienie odpływu wód oraz zwiększenie możliwości retencyjnych zlewni górskich poprzez tworzenie zastoisk wodnych.

9. Z uwagi na rodzaje możliwych oddziaływań przedsięwzięcia, ich skalę i zasięg, nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

10. Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Niniejszą opinię wydaje się po przeprowadzonej analizie przedsięwzięcia, w której uwzględniono łącznie uwarunkowania wyszczególnione w art. 63 ustawy ooś, w tym rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem jego skali, powiązań z innymi przedsięwzięciami, kumulowania się ich oddziaływań, wielkości zajmowanego terenu, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, a także jego położenia względem obszarów wrażliwych i cennych przyrodniczo.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzą przesłanki do obligatoryjnego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko [art. 63 ust. 3 ustawy ooś], gdyż nie ma podstaw do utworzenia obszaru ograniczonego oddziaływania.

Na etapie przed wydaniem postanowienia o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Burmistrz Tuchowa zasięgnął w tej sprawie opinii organów ochrony środowiska, ochrony zdrowia i Wód Polskich. Meritum opinii zawarto zarówno w postanowieniu Burmistrza Tuchowa znak: GPMK.6220.4.2018.ZP z dnia 10.12.2018r., jak i w niniejszej decyzji.

1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie al. Solidarności 5-9 opinią znak: ST-I.4220.1.103.2018MB z dnia 03.12.2018r. stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.„Przebudowa(modernizacja) śródleśnego zbiornika wodnego na terenie leśnictwa Zalasowa oddz.39I”.

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny z siedzibą w Tarnowie opinią sanitarną znak NNZ.420.130.2018.3 z dnia 03.12.2018r. stwierdza, że przedsięwzięcie pn. „Przebudowa(modernizacja) śródleśnego zbiornika wodnego na terenie leśnictwa Zalasowa oddz.39 I”. nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania raportu.

3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią znak: KR.RZŚ.435.363.2018.AR z dnia 21.11.2018r. stwierdza iż przedsięwzięcie pn. „Przebudowa(modernizacja) śródleśnego zbiornika wodnego na terenie leśnictwa Zalasowa oddz.39I” nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem postanowienia o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ przeanalizował złożoną przez Inwestora dokumentację przedsięwzięcia, analizując materiał uwzględnił łącznie uwarunkowania wyszczególnione w art.63 ustawy ooś, w tym, rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z rozważeniem jego skali, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się ich oddziaływań, wielkości zajmowanego terenu, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, a także jego położenia względem obszarów wrażliwych i cennych przyrodniczo.

Organ dokonał analizy usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem mogących się pojawić zagrożeń dla środowiska. Rozważono rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania przedsięwzięcia w odniesieniu do kryteriów wymienionych w ust.1.pkt.1 i 2 art.63 oraz w art.62 ust.1 pkt 1 ustawy ooś.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzą przesłanki do obligatoryjnego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko [art. 63 ust.3 ustawy ooś], gdyż nie ma podstaw do utworzenia obszaru ograniczonego oddziaływania.

Dokonana analiza materiałów przedłożonych wraz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wykazała, iż większość uwarunkowań określonych w art.63 ustawy ooś nie wystąpi w stosunku do przedmiotowej inwestycji, a pozostałe będą miały znikomy wpływ.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie, także Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie, Burmistrz Tuchowa uznał, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko, wobec czego wydał w dniu 10.12.2018r. postanowienie znak: GPMK.6220.4.2018.ZP o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W toku postępowania przed wydaniem decyzji o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ponownie przeanalizowano łącznie uwarunkowania wyszczególnione w art.63 ustawy ooś, w tym rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a także rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważnego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w art.62 ust.1 pkt.1 i art.63 ust.1 pkt 1 i 2 ustawy ooś.

Uwzględniono skalę, powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się ich oddziaływań, wielkości zajmowanego terenu, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, a także jego położenia względem obszarów wrażliwych i cennych przyrodniczo.

Jak wykazała analiza przeprowadzona w zakresie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko – planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na cel ochrony ekosystemów i zachowania ich trwałości.

Inwestycja nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Przedmiotowa inwestycja nie obejmuje działań które mogą wpłynąć na pogorszenie wartości przyrodniczych i krajobrazowych terenu. Mając na względzie charakter oraz lokalizację inwestycji, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Tuchowa informował strony postępowania o poszczególnych czynnościach urzędu na każdym etapie postępowania, w tym o wszczęciu postępowania oraz o możliwości składania uwag i wniosków w ww. sprawie, o opiniach organów, o wydanym postanowieniu Burmistrza w sprawie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i innych czynnościach. Strony poinformowane zostały o zgromadzonym materiale i możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Strony postępowania we wskazanym terminie nie wniosły żadnych wniosków co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w przedmiocie prowadzonego postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust.1 cyt. wcześniej ustawy w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art.85 ust.1 i ust.2 pkt 2 w/w ustawy w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ winien zawrzeć informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust.1 uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uwzględniając łącznie kryteria zawarte w art. 63 ust.1 ustawy ooś, także biorąc pod uwagę opinie wydane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie, Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z siedzibą w Krakowie i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Burmistrz Tuchowa orzekł, że dla przedsięwzięcia p.n."Przebudowa(modernizacja) śródleśnego zbiornika wodnego na terenie leśnictwa Zalasowa oddz.39I". nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, co jest równoznaczne z brakiem potrzeby sporządzenia raportu.

Z uwagi na rodzaje możliwych oddziaływań, ich skalę i zasięg nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art.84 ust.2 ustawy ooś załącznikiem do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest charakterystyka przedsięwzięcia. Biorąc powyższe pod uwagę określono charakterystykę w załączniku do niniejszej decyzji.

* Zgodnie z art.72 ust.3 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w ust.1. oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust.1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust.4 i 4b.

W tym stanie faktycznym i prawnym postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji Stronom służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie za pośrednictwem Burmistrza Tuchowa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.


Załączniki do decyzji:
Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania
3. A.a

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. 2018r. poz.1044 ze zm.).



Stwierdzam, że decyzja niniejsza jest ostateczna
Tuchów, dnia 15.04.2019.
BURMISTRZ TUCHOWA
33-170 TUCHÓW
ul. Rynek 1
BURMISTRZ

mgr Magdalena Marszałek

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem inwestycji jest pogłębienie (odmulenie) istniejącej czaszy zbiornika śródlęsnego, w celu zwiększenia jego możliwości retencyjnych, na głębokość do 0,5 m poniżej istniejącego dna. Zbiornik będzie posiadał głębokość maksymalną ok. 2,8 m. Nie przewiduje się zmiany wysokości piętrzenia wody. oraz działka ewidencyjna nr 3232 obręb Zalasowa, gmina Ryglice.

Na terenie inwestycji znajdują się dwie czasze zbiorników, przedzielone przejazdową groblą ziemną. Przedmiotowa inwestycja obejmuje zbiornik większy (dolny), zasilany wodami potoku oraz wodami przepływającymi ze zbiornika mniejszego, położonego na drugim cieku. Zbiornik położony jest na ciekach w zlewni potoku Bez Nazwy (niektóre źródła podają nazwę Rygliczanka), prawostronnego dopływu potoku Szwedka.

Zbiorniki zlokalizowane są na terenie lasu wyżynnego świeżego. W otoczeniu zbiorników drzewostan tworzą jodła pospolita oraz buk zwyczajny.

Istniejące zbiorniki ułożone są w systemie paciorkowym, tzn. że woda ze stawu górnego odprowadzana jest do stawu dolnego (zasila go). Dodatkowo staw dolny zasilany jest wodą z potoku V rzędu. Woda ze stawów odprowadzana jest z powrotem do potoku za pomocą mnicha betonowego zamontowanego w grobli ziemnej stawu dolnego.

Wymiary stawu górnego wynoszą: szerokość ok. 30 m, długość ok. 50 m. Dolny staw jest większy: jego szerokość wynosi ok. 40 m, a długość ok. 100 m. Stawy są silnie zamulone, zeutrofizowane, o nieprzejrzystej wodzie. Głębokość maksymalna górnego stawu przy normalnym poziomie wody wynosi ok. 1,2 m, a głębokość średnia ok. 0,7 m. Głębokość dolnego stawu przy mniku wynosi ok. 2,5 m, a głębokość średnia wynosi ok. 1,5 m. Powierzchnia zbiornika wynosi ok. 4240 m², a powierzchnia zwierciadła wody przy maksymalnym napełnieniu zbiornika wynosi ok. 6580 m².

Planowany wykop nie będzie naruszał istniejących grobli, ani istniejących naturalnych skarp – będzie się zaczynał u ich istniejącej podstawy. Kształt wykopu zaprojektowano jako nieregularny. Dno zbiornika zaprojektowano ze spadkiem w kierunku odpływu. Zaprojektowano uzupełnienie deformacji i ubytków istniejącej grobli oraz uszczelnienie jej na całej wysokości i długości matą bentonitową.

Zbiornik zasilany będzie wodą z potoków, tak jak dotychczas.

Przepust na odpływie zbiornika dolnego zostanie przebudowany na przepust Ø1400 mm z rur stalowych spiralnie karbowanych o długości 13 m (15 m ze studnią), wyposażony w studnię żelbetową z włazem żeliwnym oraz przegrodą piętrzącą, posiadającą przy dnie studni zastawkę naścienną wrzecionową DN1400 z napędem ręcznym.

Skarpy wlotu i wylotu przepustu wraz z rowem odpływowym zostaną umocnione obrukowaniem wykonanym z kamienia łamanego gr. 20 cm, układanym na chudym betonie i spoinowanym zaprawą cementową. Obrukowanie zakończone zostanie gurtem kamiennym.

Istniejący przelew awaryjny na wielką wodę, umocniony obecnie betonowymi płytami ażurowymi, zostanie przebudowany przy dostosowaniu jego rzędnej do projektowanej oraz umocnieniu jego koryta obrukowaniem kamieniem łamanym na zaprawie cementowej. Obrukowanie przelewu zakończone będzie gurtem kamiennym. Brzegi przelewu zostaną częściowo zabezpieczone płótkami faszynowymi. Projektowane jest wykonanie przepustu Ø1400 mm o przewodzie wykonanym z rur stalowych spiralnie karbowanych o min. wytrzymałości pierścieniowej 8 kPa. Końce przepustu zostaną ścięte pod kątem 45°. Minimalny naziom dla rury wynosi 0,6 m i zostanie on zachowany na każdym etapie wykonywania robót, w celu uniknięcia uszkodzenia przepustu na skutek ruchu pojazdów technologicznych. Rury zostaną ułożone na fundamencie z kruszywa naturalnego o frakcji 0-20 mm i o grubości min. 50 cm. Fundament z kruszywa wykonany zostanie na geowłókninie o gramaturze min. 200 g/m². Podsypka będzie tak ułożona, aby górna jej warstwa, równa wysokości karbu była luźna i karby rury mogły się w niej swobodnie zagłębić. Zasypywanie rur będzie prowadzone symetrycznie, warstwami po 30 cm, kruszywem mrozoodpornym, o frakcji zawierającej się w przedziale 0-32 mm i o nierównomiernym uziarnieniu (D>5). Wymagane jest, by maksymalna średnica ziaren kruszywa układanego bezpośrednio

na rurze nie przekraczała wielkości skoku karbu zewnętrznego. Szczególnie starannie wykonana zostanie zasypka bezpośrednio wspierająca przepust, w obszarze ograniczonym ćwiartką koła. Materiał na zasypkę w tym obszarze będzie mieć takie same parametry jak podsypka pod przepustem. Zarówno zasypka, jak i podsypka zagęszczone zostaną odpowiednim sprzętem, aby uzyskać właściwy wskaźnik zagęszczenia.

Końce przepustu zostaną posadowione na ławie żelbetowej. Ława fundamentowa stanowi również zabezpieczenie fundamentu kruszywowego oraz zasypki inżynierskiej przepustu przed filtracją przez nie wody, które poprzez wymywanie drobniejszych frakcji powodowałyby osiadanie nasypu nad przepustem.

Czyszczenie zbiorników planuje się po spuszczeniu z nich wody.

Na etapie rekultywacji terenu po zakończonych pracach budowlanych planuje się wykonanie nasadzeń: roślinności wodnej w zbiorniku oraz roślinności nadbrzeżnej.

Planowane rozwiązania chroniące środowisko:

- ze względu na bytowanie płazów w istniejącym zbiorniku przed przystąpieniem do realizacji zadania przeprowadzona zostanie kontrola przez doświadczonego herpetologa – dopuszczenie do rozpoczęcia robót nastąpi dopiero po pozytywnej opinii herpetologa w tym zakresie,
- projektowane prace zostały tak zaplanowane, aby do maksimum wykorzystać istniejące obiekty – wprowadzenie nowych elementów oraz modernizacja istniejących zostały ograniczone do niezbędnego minimum,
- jako tymczasowe miejsca składowania materiałów budowlanych oraz postoju maszyn i sprzętu wykorzystane będą istniejące składy drewna,
- dojazd sprzętu budowlanego oraz transport materiałów niezbędnych do wykonania robót prowadzone będą przy wykorzystaniu istniejących dróg i szlaków zrywkowych,
- do prac transportowych i montażowych stosowane będą wyłącznie maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, bez wycieków oleju i paliw,
- naprawy oraz tankowanie maszyn odbywać się będą w miejscach zapewniających ochronę środowiska gruntowo- wodnego przed możliwością skażenia substancjami ropopochodnymi,
- eliminowana będzie praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
- wszystkie wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie umieszczane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach, a następnie przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na: odbiór, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów,
- wszelkie prace związane z realizacją inwestycji zostaną wykonane przy zastosowaniu najlepszej dostępnej technologii,
- materiały lub prefabrykaty użyte do budowy będą posiadały odpowiedni dokument normalizacyjny lub certyfikacyjny, względnie aprobatę,
- stanowiska pracy sprzętu ciężkiego w miarę możliwości zostaną umiejscowione na brzegach zbiornika,
- nie będą prowadzone prace spycharkami, polegające na przepychaniu mas ziemnych w korycie potoku,
- teren budowy zostanie uporządkowany po zakończeniu robót,
- czas pracy będzie ograniczony w przedziale godzinowym od 700 do 1800, co pozwoli zminimalizować niekorzystny wpływ robót na migracje zwierząt w sąsiedztwie prowadzonych prac,
- wbudowywane konstrukcje drewniane zabezpieczone zostaną konserwującymi preparatami antygrzybicznymi – przed przywiezieniem elementów konstrukcyjnych na miejsce montażu; użyte zostaną środki konserwujące bezpieczne dla środowiska wodnego, w szczególności dla organizmów wodnych,
- w związku z realizacją inwestycji nie będzie wycinki drzew ani krzewów,
- pozostające w zasięgu prac drzewa i krzewy zostaną zabezpieczone przed mogącymi mieć miejsce uszkodzeniami mechanicznymi,
- roboty ziemne w sąsiedztwie brył korzeniowych drzew w miarę możliwości prowadzone będą ręcznie, odkryte w wyniku prowadzenia prac ziemnych korzenie zabezpieczane będą przed przesuszeniem, a wykopy szybko likwidowane,

- do nasadzeń zastosowane zostaną wyłącznie rodzime gatunki roślin, zgodne z potencjalną roślinnością naturalną i dostosowane do lokalnych warunków siedliskowych – nie będą sadzone inwazyjne gatunki obcego pochodzenia,

- nachylenia skarp przewidziane w projekcie umożliwią swobodne przemieszczanie się płazów i innych zwierząt.

Przed likwidacją (zasypaniem) wykopów ich dno i ściany będą sprawdzane pod kątem obecności uwięzionych zwierząt, w razie potrzeby umożliwione będzie zwierzętom bezstresowe opuszczenie wykopów, ewentualnie w sposób bezpieczny zostaną one odłowione i wypuszczone w bezpiecznym dla nich miejscu, poza terenem inwestycji.

Ilości wykorzystywanej w trakcie budowy wody, surowców, materiałów i paliw wynikać będą z rodzaju zastosowanego sprzętu i przyjętej technologii.

Przy realizacji przedsięwzięcia planuje się wstępnie wykorzystanie (wbudowanie) następujących podstawowych surowców i produktów:

- kamień łamany do obrukowania przepustu i przelewu – ok. 54 m³,
- mata bentonitowa do uszczelnienia grobli – ok. 450 m²,
- rury – przepusty z blachy stalowej Ø1400 – ok. 13 mb,
- fundament z kruszywa i zasypka rury przepustu – ok. 53 m³,
- ławy fundamentowe wlotu i wylotu przepustu z betonu – ok. 0,5 m³,
- studnia żelbetowa Ø2000 – 4,9 m wysokości, posiada właz żeliwny i zastawkę wrzecionową stalową,
- ława betonowa studni – ok. 1,8 m³ betonu,
- balustrady drewniane – ok. 22 mb.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia emitowane będą: hałas, zanieczyszczenia powietrza spalinami oraz vibracje, których źródłem będzie praca sprzętu mechanicznego. Ww. emisje będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny – ustąpią po zakończeniu prac.

W fazie budowy zużycie wody wystąpi wyłącznie na cele bytowe pracowników, którzy zaplecze sanitarne będą posiadali w kontenerze socjalnym. Szacowane zużycie wody podczas etapu budowy wyniesie ok. 4,5 m³. Woda na ww. potrzeby zostanie pobrana z wodociągu gminnego i dostarczona w pojemnikach do kontenera socjalnego. Zaplecze budowy będzie także wyposażone w toaletę przenośną typu „TOI-TOI”.

W fazie budowy energia do realizacji poszczególnych prac uzyskiwana będzie z silników wysokoprężnych maszyn zasilanych olejem napędowym. Szacowane zużycie oleju napędowego wyniesie do 7 m³/budowę (dwie koparko-spycharki).

Podczas eksploatacji inwestycja nie będzie wymagała zaopatrzenia w wodę, energię elektryczną, gaz czy inne nośniki energii. Nie będzie też źródłem żadnych emisji.