

RU.6220.5.2018

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust.1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 ust.1, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 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 2018r. poz. 2081) w związku z § 3 ust. 1 pkt.66 lit „a” i „d” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, (Dz. U z 2016r. poz. 71) oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz.2096 z póź.zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 września 2018 roku uzupełnionego w dniu 18 i 21 września 2018 roku Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Złotoryja z siedzibą w Złotoryi ul. St.Staszica 18, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Pawła Grzeszczuka Biuro Inżynierjno – Projektowe MPG ul. Zdrojowa 55, 43-356 Bujaków , w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **Wykonanie dokumentacji projektowej zadań i obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Złotoryja. Część nr 3: Modernizacja dwóch stawów leśnych w leśnictwie Michałów, oddz.78 b,f”** polegającej na przebudowie dwóch istniejących zbiorników retencyjnych – zbiornika przepływowego górnego Z1 i zbiornika bocznego dolnego Z2” zlokalizowanych na działce nr 540/78 obręb Michałów, gmina Chocianów.

STWIERDZAM

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie dokumentacji projektowej zadań i obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Złotoryja. Część nr 3: Modernizacja dwóch stawów leśnych w leśnictwie Michałów, oddz.78 b,f” polegającej na przebudowie dwóch istniejących zbiorników retencyjnych – zbiornika przepływowego górnego Z1 i zbiornika bocznego dolnego Z2”zlokalizowanych na działce nr 540/78 obręb Michałów, gmina Chocianów.
- II. charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Dnia 5 września 2018 roku Pełnomocnik Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Złotoryja z siedzibą w Złotoryi ul. Staszica 18, Pan Paweł Grzeszczuk Biuro Inżynierjno-Projektowe MPG z siedzibą 43-356 Bujaków ul. Zdrojowa 55 wystąpił do tut. Organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Wykonanie dokumentacji projektowej zadań i obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Złotoryja. Część nr 3: Modernizacja dwóch stawów leśnych w leśnictwie Michałów, oddz.78 b,f”** polegającej na przebudowie dwóch istniejących zbiorników retencyjnych – zbiornika przepływowego górnego Z1 i zbiornika bocznego dolnego Z2” zlokalizowanych na działce nr 540/78 obręb Michałów, gmina Chocianów. Z uwagi na braki formalne Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia dokumentów, które przedłożył dnia 18 i 21 września 2018 roku. W dniu 24 września 2018 roku organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i jednocześnie na podstawie przepisów art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz.U.2018 poz. 2081) wystąpił do

właściwych organów o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia oraz o ustalenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko w przypadku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach dnia 11 października 2018 roku, wystosował postanowienie Nr 46/2018, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu po otrzymaniu od Wnioskodawcy dokumentów uzupełniających, dnia 14 listopada 2018 wydał opinię znak WOOŚ.4220.517.2018.TP.5 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Również Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu pismem znak WR.RZŚ.435.271.2018.MG z dnia 9 listopada 2018 roku (data wpływu do tut. Urzędu 15.11.2018r.) wyraził opinię, że dla projektowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dnia 15 listopada 2018 roku Burmistrz Miasta i Gminy Chocianów wydał postanowienie, w którym nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz zawiadomił strony o;

- wydaniu opinii przez wyżej wymienione organy,
- zebraniem materiale dowodowym i możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją i wypowiedzenia się co do zgromadzonych materiałów dowodowych (*zgodnie z art. 10 , art. 73 § 1, § 1a ustawy z dnia 14 czerwca 1964 roku – Kodeks postępowania administracyjnego Dz.U. 2017 poz.1257 t.j. z póź.zm.*). Strony nie wniosły uwag ani zastrzeżeń.

Planowana inwestycja zaliczona jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust.1 pkt 66 lit. „a” i „d” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w *sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j.Dz.U.2016 poz.71 ze zm.)*, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania może być wymagane.

Działka nr 540/78 obręb Michałów, gmina Chocianów, na której zlokalizowane są zbiorniki retencyjne nie jest objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Michałów.

Teren działki położony jest w zlewni rzeki Odry (I rz.) na śródleśnym cieku bez nazwy (rowie melioracyjnym) prowadzącym wody do Dopływu spod Rakowa(IV rząd): rzeka Odra(I rz.), Kaczawa (II rz.), Czarna Woda (II rz.) Dopływ spod Rakowa (IV rz.), do którego poprzez sieć rowów melioracyjnych dopływa woda ze zbiorników. Działka leży na Obszarze Chronionego Krajobrazu „ Dolina Czarnej Wody”.

Po analizie wniosku i Karty informacyjnej przedsięwzięcia (zwanej dalej *Kip*), biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w *art. 63 ust.1 ustawy ooś (t.j.Dz.U. 2018r. poz.2081)* ustalono co następuje.

Przedsięwzięcie polega na odbudowie, uporządkowaniu czaszy i odtworzeniu retencyjnej funkcji dwóch zbiorników retencyjnych Z1 i Z2 . Zbiorniki projektuje się jako przepływowy Z1 (funkcjonujący

jako zbiornik wstępny dla zbiornika bocznego Z2) oraz boczny Z2. Zbiorniki zostaną odtworzone w pierwotnej ich lokalizacji, zasilane wodami śródleśnego cieku (rowu melioracyjnego). Woda doprowadzana będzie na zbiornik Z1, jak dotychczas dzięki oczyszczeniu i umocnieniu koryta cieku na odcinku od przepustu drogowego do zbiornika Z1. Ze zbiornika Z1 odpływ wody zostanie rozdzielony celem zasilenia zbiornika Z2 z jednoczesnym zachowaniem przepływu nienaruszalnego na odcinku koryta cieku poniżej Z1 do wylotu zbiornika Z2. W tym celu projektuje się szandory wprowadzone do studni przelewowych funkcjonujących jako przelewy awaryjne. Deski szandorowe umożliwiają piętrzenie wody do NPP oraz zachowanie przepływu nienaruszalnego. Ze względu na ograniczenie kosztów późniejszej eksploatacji, zabiegów konserwacyjnych oraz szybkość wykonania, zaprojektowano urządzenia upustowe w formie łączonych rur stalowych o profilu falowanym. Na system odprowadzania wody składa się upust denny w postaci rury, studnia przelewową stabilizowaną w dnie narzutem kamiennym, od góry zabezpieczona kratą oraz rura o profilu owalnym. Zbiorniki będą pełniły funkcje, jak dotychczas spowolnienia odpływu wód powierzchniowych, a tym samym zmniejszenia skutków suszy. Projektuje się je jako obiekty stałe, funkcjonujące bezobsługowo, niewyposażone w urządzenia regulacji przepływów o niejednorodnej linii brzegowej z występowaniem zatok. Struktura dna zbiorników pozostanie zróżnicowana pod względem głębokości. Projektowana głębokość zbiorników (przy NPP) będzie mieściła się w przedziale od 0,25 – 1,25 m. Niejednorodne dno zbiorników umożliwi większe zróżnicowanie ekosystemów wodnych. Przepływ nienaruszalny w cieku będzie samoistnie zachowany. Woda na zbiorniki zostanie kierowana dopiero, kiedy w korycie głównym cieku poziom wody piętrzonej na zastawce osiągnie rzędną zwierciadła dla przepływu nienaruszalnego. W ten sposób nie ulegnie zmianie ukształtowane w ciągu wielolecia środowisko wodne. Jednocześnie woda nie będzie pobierana, ani wykorzystywana w innym celu niż piętrzenie i retencjonowanie.

Lokalizacja zbiorników ogranicza ingerencję w naturalne środowisko ze względu na ograniczenie wycinki drzew do zabiegów pielęgnacyjnych oraz ograniczenie wykonywania głębokich wykopów pod czasami zbiorników. Budowle zlokalizowane są w miejscach, gdzie istnieją zbiorniki, lecz w wyniku braku prawidłowego utrzymania, na skutek akumulacji w czasach zbiorników rumowiska, budowle hydrotechniczne uległy procesowi zamulenia lub załadowania. Obecnie czasza zbiornika Z1 porośnięta jest przez samosiejki drzew, krzewów i bylin.

Inwestycja znajduje się na terenach leśnych. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji znajduje się leśniczówka (kwatery myśliwska) oraz drogi leśne. W trakcie prac budowlanych emisja dźwięku może spowodować nieznaczne pogorszenie klimatu akustycznego. Jednak będzie to miało miejsce w godzinach dziennych i czas trwania prac ograniczy się do 1 miesiąca. Na pogorszenie stanu klimatu akustycznego mogą mieć również wpływ pompy spalinowe niezbędne do wypompowywania wody. Jednakże nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu poza strefą robót w 8 godzinny okresie pracy (od 7.00 do 15.00). Nie mniej jednak należy zastosować odpowiednią organizację oraz technologię prac w celu wyeliminowania nakładania się robót o wysokim poziomie hałasu.

Na etapie budowy może lokalnie, w krótkich okresach czasu dojść do zwiększonych emisji zanieczyszczeń atmosferycznych, w wyniku pracy maszyn i urządzeń na placu budowy oraz przy transporcie materiałów. Maszyny budowlane: dźwigi, koparki, piły do wycinki drzew oraz środki transportu dowożące materiały budowlane na plac budowy, pracujące przy realizacji inwestycji napędzane będą paliwem płynnym (olejem napędowym). Część sprzętu budowlanego może wymagać zasilania energią elektryczną (jej źródłem będą agregaty prądotwórcze zasilane również olejem napędowym). Będzie to emisja niezorganizowana, oddziaływania te nie są normowane.

Na etapie budowy powstawać będą odpady, które według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 roku (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1923) w sprawie katalogu odpadów, można zakwalifikować do grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). Prowadzone prace budowlane będą generowały odpady: beton oraz gruz betonowy, gleby, ziemię, kamienie, żelazo, stal, pcv, zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu, opakowania, odpady komunalne na zapleczu budowy. Wszystkie odpady powstające na etapie budowy zbierane powinny być na placu budowy w sposób selektywny, ograniczający potencjalny negatywny wpływ na środowisko. Odpady komunalne powinny być zbierane w kontenerze ustawionym na zapleczu budowy. Odpady stanowiące surowce wtórne przekazane będą firmom posiadającym stosowne pozwolenia na prowadzenie procesu odzysku (odzysku lub unieszkodliwiania), a jeżeli z przyczyn technologicznych jest to niemożliwe (niewielkie ilości) lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekonomicznych (zbyt wysoka cena, np. koszty transportu) lub ekologicznych, odpady te kierowane powinny być na składowisko odpadów, przy czym odpady niebezpieczne (nie przewiduje się ich wystąpienia) należy przekazać do utylizacji.

Zakłada się, że wykonawca prac będzie posiadał sprzęt sprawny, nowoczesny, spełniający wymogi techniczne, jak również obsługa sprzętu będzie przeszkolona i wykwalifikowana, niemniej jednak nie można wykluczyć sytuacji awaryjnej (np. wycieku paliwa), dla której wskazano na konieczność wyposażenia zaplecza budowy w specjalistyczne preparaty (np. sorbenty pochłaniające, czy maty pochłaniające). Zebrana zanieczyszczona gleba traktowana jako odpad niebezpieczny (kod 17 05 03*) powinna zostać zebrana do szczelnego pojemnika / kontenera i bądź bezpośrednio po powstaniu, bądź po zakończeniu prac budowlanych, powinna zostać przekazana jednostce posiadającej zezwolenie na zbieranie tego rodzaju odpadów (z zachowaniem warunków wymaganych dla transportu odpadów niebezpiecznych)

Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie bezpośrednio związane z wytwarzaniem ani odpadów technologicznych czy produkcyjnych ani komunalnych. Wody opadowe i roztopowe spływać będą po powierzchni terenu do wód i do gruntu – podobnie jak ma to miejsce w chwili obecnej. Zaleca się okresowe kontrole i sprawdzanie stanu technicznego. Wszelkie uszkodzenia techniczne w obrębie inwestycji należy bezzwłocznie naprawić.

Zaznaczyć należy, że po najbardziej newralgicznym i uciążliwym etapie prac budowlanych, lokalne środowisko przyrodnicze powracać będzie stopniowo do równowagi, w szczególności nie przewiduje się wpływu na stan powietrza atmosferycznego (brak istotnego źródła emisji), klimat akustyczny

otoczenia (brak istotnego źródła hałasu), stan środowiska gruntowo-wodnego (brak źródła emisji), faunę i florę (brak ingerencji w siedliska).

Teren inwestycji położony jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami (JCWP) – Czarna Woda od źródła do Karkoszki o kodzie PLRW6000171386529, która została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego , jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan techniczny. Planowana inwestycja leży również w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600094, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i słabym stanem technicznym. JCWPd została oceniona jako zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego , jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny.

Prace budowlane nie spowodują dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, nie spowodują także pogorszenia się stanu jednolitej części wód podziemnych. Odtworzone zbiorniki nie zmienią równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych, jak również nie zmienią przewodności elektrolitycznej właściwej (PEW). Wody podziemne nie będą eksploatowane, w związku z czym nie wystąpi efekt zasolenia występującego na skutek oddziaływania antropogenicznego.

Wskaźniki fizykochemiczne wód podziemnych pozostaną na obecnym poziomie, dlatego też nie spowodują powstania zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych przez wody powierzchniowe. Odtworzenie zbiorników nie będzie miało wpływu na etapie realizacji i eksploatacji na elementy biologiczne, hydromorfologiczne, fizykochemiczne i chemiczne.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy ooś w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior i obszary górskie. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia znajdują się natomiast obszary leśne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek) Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest również w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody” w obrębie którego obowiązują zapisy rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego nr 28 z dnia 28 listopada 2008 roku w sprawie Obszaru Chronionego „Dolina Czarnej Wody” (Dz.Urz.Woj.Dol. Nr 317, poz.3934) w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Jednakże zgodnie z zapisem art. 24 ust.2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j.Dz.U.2018 poz. 1614) powyższy zakaz nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego, do których zgodnie z art. 6 pkt.4 ustawy o gospodarce nieruchomościami (t.Dz.U.2018 poz.121 ze zm.) zalicza się przedmiotowa inwestycja. Biorąc pod uwagę powyższe, uwzględniając zakres planowanych prac oraz przewidziane działania minimalizujące, w tym m.in. prowadzenie prac pod nadzorem przyrodniczym, ochronę siedliska 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympeion, Potamion, ochronę zwierząt podczas prac odmuleniowych oraz prowadzenia wycinki drzew i krzewów poza okresem lęgowym ptaków, inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszar chroniony. Ponadto uwzględniając powyższe uwarunkowania, planowane przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpłynąć na różnorodność biologiczną, rozumianą

jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genowa), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody” obejmuje zachowanie i ochronę zbiorników wód powierzchniowych, kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu oraz zwiększenie możliwości retencjonowania wody mające na celu zapewnienie miejsc dostępu zwierząt do wody dla celów wodopojowych i zwiększenie wilgotności w pobliskich terenach leśnych.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary specjalnej ochrony ptaków

- Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Bory Dolnośląskie PLB020005.

Planowana inwestycja nie leży w rejonie korytarzy ekologicznych.

Inwestycja położona jest w znacznej odległości od granicy państwa, nie będzie więc powodować transgranicznego oddziaływania.

Biorąc powyższe pod uwagę projektowane przedsięwzięcie służyć będzie wyłącznie ochronie przyrody. Spowoduje odtworzenie pierwotnych biotopów wodno-lądowych i przyczyni się do m.in. stworzenia dobrych warunków dla żerowania ptactwa, bytowania i rozmnażania się płazów i innych organizmów związanych z obecnością wody. Odtworzenie zbiorników przyczyni się do wzrostu bioróżnorodności obszaru.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w rozstrzygnięciu.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 72 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2018 poz. 2081) 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.
2. Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w pkt.1 może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja 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 terminu, o którym mowa w ust.3, od organu, który wydał decyzję, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust.1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (art. 72 ust.4 cyt. ustawy)
3. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
4. Zgodnie z art. 130 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U.2017 poz.1257z póź.zm.) przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, natomiast wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji. Strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję administracyjną, zgodnie z art.127a Kodeksu postępowania administracyjnego. Na skutek zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik Nr 1:

Charakterystyka przedsięwzięcia



Z up. BURMISTRZA

Dorota Chłupkowska
Naczelnik
Wydziału Rozwoju i Utrzymania

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora, Pan Paweł Grzeszczuk. Biuro Inżynieryjno-Projektowe MPG ul. Zdrojowa 55, 43-356 Bujaków,

2. a/a

3. Strony postępowania :

3.1. Dariusz Kucza,

3.2. Monika Kucza,

3.3. Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Złotoryja ul. St. Staszica 18, 58-500 Złotoryja,

3.4. Burmistrz Miasta i Gminy Chocianów, ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów

3.5. Starosta Polkowicki, ul. Św. Sebastiana 1, 59-100 Polkowice,

- Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Al. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław;

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach, ul. Rynek 22, 59-100 Polkowice,

3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Sprawę prowadzi ; Iwona Grędyśa pok. 7, Tel. 76 818 50 20 wew.1271



Załącznik Nr 1
do decyzji RU.6220.5.2018
z dnia 11.12.2018r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„ Modernizacja dwóch stawów leśnych w leśnictwie Michałów, oddz.78 b,f polegająca na przebudowie dwóch istniejących zbiorników retencyjnych – zbiornika przepływowego górnego Z1 i zbiornika bocznego dolnego Z2,,

Na podstawie art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz.U. 2018 poz. 2081) do wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załącza się charakterystykę planowanego przedsięwzięcia opracowaną na podstawie Karty informacyjnej przedsięwzięcia sporządzonej we wrześniu 2018 roku przez Monikę Grzeszczuk i Pawła Grzeszczuk.

Rodzaj, charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnej proporcji:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie dwóch istniejących zbiorników retencyjnych – zbiornika przepływowego górnego Z1 i zbiornika bocznego dolnego Z2, przebudowy obecnych młazów bez zmiany parametrów pojemności retencjonowanej w nim wody ani innych istniejących parametrów technicznych zbiornika. Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 540/78 obręb Michałów, gmina Chocianów, powiat polkowicki.

Działka nr 540/78 zajmuje powierzchnię 21,31 ha i położona jest na obszarze, który nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Michałów. Zgodnie z przedłożonym uproszczonym wypisem z rejestru gruntów działka 540/78 stanowi grunty klasy: RV, RVI, PsV, Ps VI, Ls, Ws. Otoczenie przedmiotowej działki stanowią; lasy, droga gruntowa oraz tereny rolne. Planowane przedsięwzięcie położone jest w północno-wschodniej części nieruchomości w bezpośrednim sąsiedztwie leśniczówki (kwatera myśliwska).

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości a także obiektu budowlanego.

Zbiornik Z1 Górny	1350 m ²
Grobla czołowa	130 m ²
Czasza zbiornika	1220 m ²
Doprowadzalnik.....	85 m ²
Zbiornik Z2 górny	3140 m ²
Grobla czołowa	250 m ²
Czasza zbiornika	2890 m ²
Koryto pomiędzy Z1i wylotem Z2 ..	500 m ²

Łączna powierzchnia inwestycji 6 500 m²

Lokalizacja zbiorników ogranicza ingerencję w naturalne środowisko ze względu na ograniczenie wycinki drzew do zabiegów pielęgnacyjnych oraz ograniczenie wykonywania głębokich wykopów pod czasze zbiorników. Budowle zlokalizowane są w miejscach, gdzie istnieją zbiorniki lecz w wyniku nieprawidłowego utrzymywania, na skutek akumulacji w czaszach zbiorników rumowiska, budowle hydrotechniczne uległy procesowi zamulenia lub zalądowania. Obecnie jedna z czasz – zbiornik Z1, porośnięta jest przez samosiejki drzew, krzewów i bylin.

Teren inwestycji położony jest w granicach:

1. jednostki planistycznej gospodarowania wodami (JCWP) – Czarna Woda od źródła do Karkoszki o kodzie PLRW6000171386529,
2. jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600094,
3. Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody” w obrębie którego obowiązują zapisy rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego nr 28 z dnia 28 listopada 2008 roku w sprawie Obszaru Chronionego „Dolina Czarnej Wody” (Dz.Urz.Woj.Dol. Nr 317, poz.3934)

Charakterystyka techniczno- technologiczna przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie uporządkowaniu czaszy i odtworzeniu retencyjnej funkcji dwóch zbiorników retencyjnych Z1 i Z2 . Zbiorniki projektuje się jako przepływowy Z1 (funkcjonujący jako zbiornik wstępny dla zbiornika bocznego Z2) oraz boczny Z2. Zbiorniki zostaną odtworzone w pierwotnej ich lokalizacji, zasilane wodami śródeśnego cieku (rowu melioracyjnego). Woda doprowadzana będzie na zbiornik Z1, jak dotychczas dzięki oczyszczeniu i umocnieniu koryta cieku na odcinku od przepustu drogowego do zbiornika Z1. Ze zbiornika Z1 odpływ wody zostanie rozdzielony celem zasilenia zbiornika Z2 z jednoczesnym zachowaniem przepływu nienaruszalnego na odcinku koryta cieku poniżej Z1 do wylotu zbiornika Z2. W tym celu projektuje się szandory wprowadzone do studni przelewowych funkcjonujących jako przelewy awaryjne. Deski szandorowe umożliwiają piętrzenie wody do NPP oraz zachowanie przepływu nienaruszalnego. Struktura dna zbiorników pozostanie zróżnicowana pod względem głębokości. Projektowana głębokość zbiorników (przy NPP) będzie mieściła się w przedziale od 0,25 – 1,25 m. Niejednorodne dno zbiorników umożliwi większe zróżnicowanie ekosystemów wodnych. Przepływ nienaruszalny w cieku będzie samoistnie zachowany. Woda na zbiorniki zostanie kierowana dopiero, kiedy w korycie głównym cieku poziom wody piętrzonej na zastawce osiągnie rzędną zwierciadła dla przepływu nienaruszalnego. W ten sposób nie ulegnie zmianie ukształtowane w ciągu wielolecia środowisko wodne. Jednocześnie woda nie będzie pobierana, ani wykorzystywana w innym celu niż piętrzenie i retencjonowanie.

Ze względu na samoczynne zachowanie przepływu nienaruszalnego w korycie głównym cieku, nie planuje się urządzeń kontrolno-pomiarowych.

Konstrukcja zapór;

Zapory zbiorników (2 szt) projektowane jako ziemne o ważności budowli hydrotechnicznych IV klasa, o nachyleniu skarp: odwodna 1:2,5, odpowietrzna 1:2, szerokości koron dobrano odpowiednio 3,5 m dla zapory czołowej zbiornika Z1 oraz 12 m dla zapory czołowej zbiornika Z2 w części północnej.

W skład zbiorników wodnych oprócz ziemnych zapór czołowych klasy IV ważności, wchodzi urządzenia zrzutowe tj. przelew awaryjny i upust denny. Urządzenia upustowe i przelewy awaryjne zbiorników retencyjnych zaprojektowano dla zapewnienia bezpiecznego odprowadzania wody 100-letniej (Q1%) i 200-letniej (Q0,5%). Celem bezpiecznego doprowadzenia wód do czaszy zbiornika górnego i dolnego, zaprojektowano bystrza o konstrukcji drewniano-kamiennej. Zasadniczą rolę bystrza będą pełniły podczas napełniania zbiorników - zapobiegają podmywaniu dna Z1 i Z2 oraz naruszeniu konstrukcji zapory czołowej Z1-N. Podczas normalnych warunków eksploatacji, zakończenie bystrzy stanowiła będzie dodatkowo poduszka wodna utworzona podczas utrzymywania NPP.

Dla redukcji spadku podłużnego cieku na odcinku od przepustu drogowego do zbiornika Z1 zaprojektowano 3 progi wodne o konstrukcji drewniano-kamiennej. Zadaniem progów będzie dodatkowo oczyszczenie wody z rumowiska wleczonego i toczonego oraz jej natlenienie.

Dla ograniczenia filtracji przez zaporę, zaprojektowano na skarpię odwodnej ekran z bentomaty. Uszczelnienie bentomata zostanie wykonane do wysokości zapory 30cm powyżej Max PP. Dla ochrony skarpy odwodnej zapór czołowych 2 zbiorników przed falowaniem wody, do wysokości Max PP zaprojektowano warstwę kamienia łamanego. Skarpa od strony odpowietrznej zostanie zabezpieczona przeciw działalności bobrów siatką stalową ocynkowaną.

Po koronach zapór zbiorników będą mogły w przyszłości być poprowadzone ścieżki edukacyjne lub rowerowe ze względu na projektowaną szerokość koron 3,5m i ich umocnienie płytą ażurową przesłoniętą warstwą obsianego humuśu.

Zbiorniki będą pełniły funkcje, takie jak dotychczas - spowolnienia odpływu wód powierzchniowych, a tym samym zmniejszenie skutków suszy.

Projektuje się je jako obiekty stałe, funkcjonujące bezobsługowo, niewyposażone w urządzenia regulacji przepływów o niejednorodnej linii brzegowej z występowaniem zatok.

Łączna pojemność retencjonowanej wody przy NPP wyniesie ok. 1830 m³. Istnieje możliwość zmniejszenia pojemności retencjonowanej wody poprzez usunięcie 1 deski szandorowej. Wówczas pojemność przy NPP wyniesie ok. 1050 m³ przy napełnieniu średnim 0,89m.

Pojemność obiektów wyniesie ok. 3530 m³.

Na etapie realizacji inwestycji;

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę: nie dotyczy.

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce: nie dotyczy.

Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa: nie dotyczy. Tankowanie sprzętu odbywać się będzie poza terenem prowadzenia prac, na stacjach paliw.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię: nie dotyczy.

Na etapie eksploatacji inwestycji;

Zbiorniki zostaną zachowane, jak dotychczas jako bezobsługowe. W fazie eksploatacji nie stwierdza się zapotrzebowania na wodę, surowce, paliwa i energię.

Z up. BURMISTRZA

Dorota Cichkiewska

Naczelnik

Wydziału Rozwoju i Utrzymania