

GD.RZŚ.435.722.2018.DK.2

(Za potwierdzeniem odbioru)

URZĄD GMINY  
w Drzycimiu

Data wpływu 23.01.19.

Dasiu  
Podpis *Łojune* I.dz. 359Ilość zał. *delam-49/18**p. Pentyka*

## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3a 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Drzycim z dnia 05.12.2018 r. znak RIRG.6220.13.32018 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika retencyjnego w Leśnictwie Bedlenki oraz pełnienie nadzoru inwestorskiego”

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia.

## UZASADNIENIE

W dniu 12.12.2018 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Drzycim z dnia 05.12.2018 r. znak RIRG.6220.13.32018 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zbiornika retencyjnego w Leśnictwie Bedlenki oraz pełnieniu nadzoru inwestorskiego. Informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia wymagały doprecyzowania w zakresie potencjalnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na cele środowiskowe ustanowione dla jednolitych części wód. W dniu 16.01.2019 r. Inwestor dostarczył przedmiotowe wyjaśnienia w pismach z dnia 14.01.2019 r., (kierowanych do Wójta Gminy Drzycim i do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy) w związku z czym, możliwa była analiza w/w wpływu.

Przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 66 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), zakwalifikowane zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie, realizowane przez inwestora – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dąbrowa, będzie zlokalizowane na terenie Nadleśnictwie Dąbrowa, w Leśnictwie Bedlenki w gminie Drzycim, powiecie świeckim, województwie kujawsko-pomorskim.

Potrzeba zatrzymania odpływu wód na przedmiotowym terenie wynika z potrzeby wzmocnienia odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w nizinnych ekosystemach leśnych i została przeanalizowana przez Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych - Lasy Państwowe po gruntownej analizie możliwości przeciwdziałaniu powodzi i suszy. W przeszłości, w miejscu przedsięwzięcia, istniał zbiornik retencyjny – niniejsza inwestycja to odtworzenie działającego w przeszłości systemu retencji wody.

Przedmiotem inwestycji jest utworzenie systemu małej retencji wodnej, poprzez budowę grobli piętrzącej na cieku będącym dopływem rzeki Wdy i piętrzenie wody w powstałych zbiornikach wodnych – wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W przypadku zbiorników planuje się umożliwienie dostępu do wody dla zwierzyny leśnej poprzez wykonanie stosownych zejść i wypłyceń, oraz stworzenie dogodnych warunków dla powstania nowych siedlisk dla ptactwa.

W ramach inwestycji przewiduje się:

- Wykonanie grobli piętrzącej dla zbiornika głównego;

- Wykonanie urządzeń piętrzących dla grobli: stały przelew w koronie grobli wraz z niecką wypadową, mnicz piętrzący w korpusie grobli;
- Wykonanie czaszy zbiornika;
- Wykonanie zbiornika wstępnego dla przechwytywania części namulów;
- Wykonanie mnicza piętrzącego dla zbiornika wstępnego.

Realizacja przedmiotowej inwestycji, w wyniku podniesienia poziomu wód gruntowych, zwiększy uwilgotnienie siedlisk, bioróżnorodność gatunkową flory i ichtiofauny, przyczyni się do odbudowy zdegradowanych siedlisk nieleśnych, a także zminimalizuje występowanie skutków suszy poprzez zatrzymanie odpływu wód. Ponadto inwestycja jako element zagospodarowania krajobrazu, zwiększy możliwości turystyczno-wypoczynkowe na terenach Nadleśnictwa.

Poziom piętrzenia, powierzchnię zalewową oraz maksymalną powierzchnię zalewową przyjęto na podstawie analizy układu terenu na bazie map z Geoportalu określając przedstawione w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia jako wartości maksymalne. Po wykonaniu map do celów projektowych i analizie układu terenu przyjęta poziom piętrzenia w zbiorniku głównym 59.00 m.n.p.m i 61.00 w zbiorniku wstępnym

Maksymalny poziom piętrzenia będzie on uzależniony od parametrów zapór ziemnych, określonych na podstawie badań geologicznych i szczegółowych obliczeń.

Obecnie w Leśnictwie Bedlenki, na działce 3315/1, na gruntach które opisane są jako użytek Ł i Ls (łąka i las), istnieje rozlewisko – obszar pokryty wodą. Istniejące fragmenty grobli świadczą o istniejącym w przeszłości w tym miejscu zbiorniku wodnym. Powierzchnia rozlewiska wynosi ok 0,90 ha. Pozostałe działki opisane są jako grunty leśne.

Zakłada się lokalizację budowli piętrzącej w taki sposób, by maksymalnie zgromadzić wodę w istniejącej niecce. Budowa zbiornika nie zmieni przeznaczenia terenu. W dalszym ciągu będzie to teren leśny.

Na terenie projektowanego przedsięwzięcia brak jest podziemnego uzbrojenia technicznego.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- JCWP rzecznej PLRW200017294929 (Dopływ z jeziora Stelchno) – naturalna część wód, o złym stanie (stan ekologiczny poniżej dobrego, stan chemiczny dobry), niemonitorowana, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

- JCWPd PLGW200037 - o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), monitorowana, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny a dla JCWPd utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018, poz. 1614), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru.

Przedsięwzięcie nie jest jednak zlokalizowane na takim obszarze.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w granicach Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują ustalenia uchwały nr X/230/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2551 ze zm.), w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 t.j.) zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego. Wynika to wprost z zapisu ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami. W art. 6. ustawy ustalone zostały ustawowe pojęcia celów publicznych. Punkt 4 artykułu 6 jako cel publiczny określa budowę oraz utrzymywanie

obiektów i urządzeń służących ochronie środowiska, zbiorników i innych urządzeń wodnych służących zaopatrzeniu w wodę, regulacji przepływów i ochronie przed powodzią, a także regulacja i utrzymywanie wód oraz urządzeń melioracji wodnych, będących własnością Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych.

Nie jest ono zlokalizowane na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo wodne.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami stwierdzono, że w celu zminimalizowania potencjalnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne zastosowano następujące środki:

Etap budowy:

- bazy materiałowo-sprzętowe znajdować się będą poza terenem inwestycji,
- zaplecze budowy będzie właściwie zorganizowane i wyposażone, w tym w przenośne sanitariaty oraz wyznaczone miejsca magazynowania odpadów,
- ścieki bytowe z zaplecza budowy będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych i sukcesywnie wywożone, przez uprawnione podmioty, do oczyszczalni ścieków,
- w sąsiedztwie drzew prace będą prowadzone ostrożnie tak, aby nie spowodować ich uszkodzenia, a odkryte korzenie drzew będą przykryte warstwą urodzajnej ziemi,
- w związku z realizacją projektowanego przedsięwzięcia nie dojdzie do likwidacji szaty roślinnej poza granicami projektowanego zakresu prac budowlanych,
- w toku realizacji używane będą materiały bezpieczne dla środowiska; materiały i surowce będą zabezpieczone przed możliwością przedostania się do środowiska,
- sprzęt używany do realizacji prac będzie nowoczesny i w pełni sprawny, charakteryzujący się niską emisją zanieczyszczeń i hałasu; miejsca postoju i konserwacji maszyn budowlanych poza terenem przedsięwzięcia,
- prowadzenie robót w trakcie realizacji inwestycji będzie odbywać się w sposób ograniczający uciążliwość pod względem akustycznym oraz wibracji wywołanych pracą ciężkiego sprzętu; w związku z tym roboty emitujące najwięcej hałasu, wykonywane będą w porach najmniej szkodliwych dla ludności,
- roboty w trakcie budowy będą wykonane w taki sposób, aby nie były źródłem zanieczyszczenia środowiska surowcami, materiałami, odpadami lub innymi substancjami stosowanymi w czasie ich trwania,
- prowadzenie robót budowlanych powinno odbywać się w godzinach 7:00 – 19.00, termin prowadzenia robót poza okresem marzec – czerwiec,
- roboty związane z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu należy wykonywać ze stanowisk brzegowych,
- w przypadku zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego w postaci wycieków smarów i paliw z maszyn budowlanych, konieczne jest niezwłoczne usunięcie wycieku za pomocą specjalistycznego sprzętu i środków do tego przeznaczonych (np. zastosowanie sorbentu – środek czyszczący do pochłaniania olejów, smarów, substancji ropopochodnych) oraz zawiadomienie odpowiednich służb.
- zalecane jest wykluczenie przejściowych odkładów gruntu, kierując go bezpośrednio z wykopu w miejscu wbudowania.
- w niektórych przypadkach należy przewidzieć konieczność ręcznego wykonania prac.
- tankowanie maszyn odbywać się będzie w bazie sprzętowej lub istniejącej w pobliżu rejonu przedsięwzięcia stacji benzynowej Huzar lub Hegmar. W rejonie wykonywanych robót nie przewiduje się tankowania sprzętu. W przypadku tankowania sprzętu w bazie sprzętowej dopuszczalne będzie to wyłącznie na uszczelnionym wcześniej podłożu – np. płyty betonowe na folii nieprzepuszczalnej.
- po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie uprzątnięty i przywrócony do stanu umożliwiającego jego wykorzystanie zgodnie z założonymi celami.

Wykopy realizowane będą w części środkowej zbiornika poza ekosystemem wodnym, na terenie aktualnie sklasyfikowanym jako łąka. Przewidziana głębokość wykopów 1 m. Przewiduje się również wykop pod trasę

(koryto) ciek wewnątrz zbiornika w taki sposób by nurt opływał projektowaną wyspę. Nie przewiduje się odwodnienia dla potrzeb wykonania tych wykopów.

Realizowane roboty nie będą prowadzone poniżej aktualnego (istniejącego) dna zbiornika w związku z czym nie ma niebezpieczeństwa zanieczyszczenia warstwy wód podziemnych - nie ma mowy o naruszeniu warstwy wodonośnej rozumianej jako naruszenie jej spągu (strefy saturacji).

Na etapie eksploatacji zbiornik wodny w istotny sposób przyczyni się do zmniejszenia niekorzystnych skutków występowania susz hydrologicznych. Działania podejmowane w ramach programu małej retencji, mają na celu podwyższanie zwierciadła wód gruntowych na terenach leśnych ze względu na ich duże walory przyrodnicze. Inwestycja będzie wpływała na parametry hydromorfologiczne i fizykochemiczne tylko krótkoterminowo, w okresie ściśle związanym z etapem realizacji prac. Podwyższone mogą być takie wskaźniki jak zawiesina ogólna lub wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe ciek. Oddziaływanie to będzie miało charakter lokalny i nie wpłynie na parametry całej jednolitej części wód, w stopniu pogarszającym ich klasyfikację. Nie przyczyni się ono również do obniżenia oceny stanu/potencjału ekologicznego.

Pozytywny wpływ na elementy biologiczne i fizykochemiczne będzie miało natomiast funkcjonowanie zbiornika, z uwagi na zwiększenie bioróżnorodności gatunkowej oraz poprawę elementów fizykochemicznych na odpływie wód ze zbiornika, w stosunku do wód dopływających, w wyniku procesów zachodzących w zbiorniku.

W związku z powyższym uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. poz. 1911 i 1958).



ANORZEJ WYMIARSKI

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Drzycim, ul. Podgórna 10, 86-140 Drzycim,
2. RZŚ aa.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku

ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk

tel.: +48 58 326 18 88 | faks: +48 58 326 18 89 | e-mail: gdansk@wody.gov.pl

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)