

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Działając na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 i ust. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust.2 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) – zwaną dalej „ustawa OOS” oraz z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) – zwaną dalej „KPA”, w związku z § 3 ust. 1 pkt 89 lit. e Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.06.2023 r. złożonego przez: Gmina Tarnawatka ul. Lubelska 39, 22-604 Tarnawatka reprezentowaną przez pełnomocnika P. Adama Gwizdałę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Odbudowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą zbiornika wodnego w miejscowości Wieprzów Tarnawacki”

orzekam, co następuje:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Odbudowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą zbiornika wodnego w miejscowości Wieprzów Tarnawacki”
- II. Określam następujące istotne warunki i wymagania korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 1. Wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić w okresie pozalęgowym ptaków, tj. od 1 września do 15 kwietnia. W przypadku konieczności wejścia na plac budowy w innym terminie inwestor jest zobowiązany przeprowadzić wizje terenową poprzedzającą wejście na plac budowy z udziałem ornitologa, stwierdzającą czy nie zostaną zniszczone lęgi ptaków;
 2. Roboty ziemne i prace budowlane należy prowadzić w okresie od 15 września do 1 marca, czyli po szczycie sezonu lęgowego ptaków, oraz poza okresem migracji płazów, tj. od 15 marca do 30 maja i od 15 sierpnia do 30 września z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących negatywne oddziaływania tych prac na środowisko. W przypadku konieczności wejścia na plac budowy w innym terminie inwestor jest zobowiązany przeprowadzić wizje terenową poprzedzającą wejście na plac budowy z udziałem ornitologa i herpetologa, czy nie zostaną zniszczone lęgi ptaków gniazdujących na ziemi i siedliska gadów i płazów;
 3. W celu zminimalizowania ujemnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze w trakcie realizacji prac budowlanych należy: z terenu budowy odłowić wszystkie płazy i gady i przenieść je do najbliższych zbliżonych siedlisk, bezpośrednio miejsca robót odgrodzić zabezpieczając je przed napływem gadów

- i płazów, ustawić pułapki dla bieżącego wyłapywania małych zwierząt, a w razie stwierdzenia obecności zwierząt płazy należy przenieść w bezpieczne miejsce poza terenem przedsięwzięcia;
4. Zaplecze budowy należy zorganizować na terenie posiadającym utwardzone podłoże, poza terenami wrażliwymi ekologicznie (np. doliny rzeczne), poza siedliskami ptaków oraz poza strefą zabudowy mieszkaniowej.
- III. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji
- IV. Niniejszej decyzji nadano rygor natychmiastowej wykonalności.

UZASADNIENIE

Gmina Tarnawatka ul. Lubelska 39, 22-604 Tarnawatka reprezentowana przez pełnomocnika P. Adama Gwizdałę zwana dalej inwestorem, wystąpiła do Wójta Gminy Tarnawatka z wnioskiem z dnia 06.06.2023 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Odbudowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą zbiornika wodnego w miejscowości Wieprzów Tarnawacki”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy OOS, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt gminy właściwy ze względu na miejsce lokalizacji przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w całości na terenie gminy Tarnawatka, więc organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Tarnawatka.

W niniejszym postępowaniu administracyjnym bierze udział powyżej 10 stron, w związku z czym, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy OOS, zawiadomienie stron nastąpiło zgodnie z art. 49 KPA – poprzez obwieszczenie, które zostało podane do publicznej wiadomości na terenie właściwym ze względu na miejsce planowanego przedsięwzięcia.

Do wniosku dołączono wszystkie wymagane załączniki, w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej jako KIP). Po dokonaniu analizy KIP ustalono, że planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 89 lit. e Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jako „realizacja zbiorników wodnych lub stawów, o powierzchni nie mniejszej niż 0,5 ha, na terenach gruntów innych niż orne znajdujących się 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”, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony. Jednocześnie dla przedmiotowej inwestycji zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy OOS wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze otuliny Krasnobrodzkiego Parku Krajobrazowego.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy OOS Wójt Gminy Tarnawatka zwrócił się z prośbą do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Lubelskim oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania oraz opinii co

do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku dla planowanego przedsięwzięcia.

O powyższym fakcie powiadomiony został wnioskodawca, za pośrednictwem pełnomocnika oraz strony postępowania poprzez obwieszczenie.

W dniu 03 lipca 2023 r. (data wpływu 05.07.2023 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Lubelskim wydał opinię oznaczoną numerem NZ.9027.2.30.2023, w której nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w postanowieniu znak: WSTIII.4220.58.2023.MP z dnia 25 lipca 2023 r. (data wpływu 26.07.2023 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na odbudowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą zbiornika wodnego w miejscowości Wieprzów Tarnawacki nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność nałożenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach obowiązku realizacji przedsięwzięcia z uwzględnieniem warunków, które zostały przywołane w sentencji niniejszej decyzji (punkty 1-4)

Pismem z dnia 25 lipca 2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Zamościu wezwał inwestora do dokonania uzupełnień. Po przeanalizowaniu dokonanych przez inwestora wyjaśnień w dniu 16 sierpnia 2023 r. (data wpływu 21.08.2023 r.) wydał opinię oznaczoną numerem LU.ZZŚ.3.4901.126.2023.EK-D, w której nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na możliwy negatywny wpływ tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Po otrzymaniu ww opinii, Wójt Gminy Tarnawatka przez obwieszczenie z dnia 22 sierpnia 2023 r., które zostało podane do publicznej wiadomości, zawiadomił strony postępowania o zebraniu materiału dowodowego niezbędnego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz poinformował, że w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia mają prawo wypowiedzieć się co do zabranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W toku postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji, strony postępowania nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag ani wniosków.

Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniono wszystkie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS. Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Przedmiotem inwestycji, dla której wnioskowano o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest odbudowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą zbiornika wodnego w miejscowości Wieprzów Tarnawacki zlokalizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych 148/3, 149/3 i 151/3 Obręb 0015 Wieprzów Tarnawacki, gmina Tarnawatka.

Projektowana inwestycja ma na celu odbudowę zbiornika poprzez usunięcie nagromadzonych namulów i wykop gruntu na głębokość od około 1,30 do lokalnie 2,80 m poniżej istniejącego poziomu terenu. Zbiornik będzie służył do celów rekreacyjnych. Planowany zbiornik zasilany będzie w wodę głównie wodami gruntowymi wykorzystując ich wysoki poziom w miejscu jego lokalizacji z uzupełnieniem wodami

opadowymi. Zaprojektowany rów odprowadzający ewentualny nadmiar wody do rzeki Wieprz będzie zapobiegał nadmiernemu podniesieniu się poziomu wody co wyeliminuje ujemne oddziaływanie zbiornika na przyległe do niego grunty.

Planowana odbudowa zbiornika odbywać się będzie tylko na terenie położonym poza źródłami rzeki Wieprz właśnie w celu nieingerowania w obszar istniejących źródeł. Zbiornik nie spowoduje obniżenia się poziomu wód gruntowych na przyległym terenie, gdyż nie będzie działał w sposób drenujący. Usunięcie nagromadzonych przez lata namulów z dna projektowanego zbiornika nie naruszy struktury gruntu na terenie przyległym. W miejscu linii styku części projektowanego dna zbiornika z częścią terenu pozostającą w dotychczasowym stanie uformowane zostanie łagodne przejście o nachyleniu w stosunku 1:5. Po wykonaniu zbiornika przejście to, z uwagi na sprzyjające warunki gruntowo-wodne, w dość krótkim czasie porośnie trzciną, która stworzy naturalną granicę pomiędzy częścią objętą projektem, a częścią pozostawioną bez zmian.

W zakres inwestycji wchodzić będzie: rewitalizacja zbiornika wodnego o powierzchni czasy zbiornika do 46 500 m² i maksymalnej głębokości wody przy poziomie eksploatacyjnym do 1,50 m, wykonanie dwóch wysp, pierwszej o powierzchni do 750 m², która będzie stanowić ostoję dla ptactwa wodnego i drugiej o powierzchni do 500 m² wykorzystanej dla potrzeb rekreacji, wykonanie rowu odpływowego o szacunkowej długości do 20 m, wykonanie pomostu na mniejszą wyspę służącą do celów rekreacyjnych o długości do 40 m, wykonanie altanki na wyspie służącej do rekreacji.

Zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego na etapie eksploatacji przedsięwzięcia polegać będzie przede wszystkim na utrzymaniu porządku oraz czystości przez służby gminne. Przed przystąpieniem do użytkowania zbiornika zostanie opracowany regulamin korzystania z niego, który, w formie tablic informacyjnych będzie umieszczony w widocznym miejscu. Na zbiorniku nie przewiduje się wykonania kąpieliska oraz organizowania wypożyczalni sprzętu wodnego. Będzie mógł być wykorzystywany do amatorskiego połowu ryb.

Zaprojektowany sposób odbudowy zbiornika z łagodnymi skarpami ubezpieczonymi jedynie biologicznie poprzez nasadzenia roślin wodolubnych w strefie wody (trzciną, tatarak itp.) oraz poprzez obsiew nasionami traw powyżej lustra wody, spowoduje, że w stosunkowo krótkim okresie czasu do jego wykonania będzie on przypominał naturalny akwen wodny. Dodatkowo jako działania minimalizujące na zbiorniku przewidziano wyspę o powierzchni ok. 720 m² dla potrzeb gniazdowania ptactwa wodnego. Na wyspie zasadzone zostaną wierzby, żeby miała ona jak najbardziej naturalny charakter. Na wyspę nie planuje się wykonania żadnego dojścia, żeby była ona jak najbardziej odizolowana od ludzi. Po wykonaniu zbiornika będzie on stanowił również ostoję dla płazów.

Na gruntach wsi Wieprzów Tarnawacki (obecnie na działkach nr 148/3, 149/3 i 151/3) oraz Wieprzów Ordynacki (obecnie na działce nr 4/5) w gminie Tarnawatka istniał przed laty spory zbiornik wodny pod nazwą „Jezioro Wieprzowe”, z którego brała początek rzeka Wieprz. W wyniku przeprowadzonej w latach 60-tych XX wieku melioracji, głównie odwadniającej, obniżył się znacznie poziom wód gruntowych, czasza zbiornika uległa zamuleniu i stopniowo zarosła tworząc nieużytek. Planowana odbudowa zbiornika obejmuje tylko fragment istniejącego przed melioracją Jeziora Wieprzowego. Wyłączono teren położony od strony południowej (poniżej granicy

działki nr 149/3 obręb Wieprzów Tarnawacki). Nie będzie żadnej ingerencji na obszarze stanowiącym, zgodnie z planem gospodarowania wodami PGW Wody Polskie (ISOK.gov.pl), teren źródłiskowy rzeki Wieprz.

Obszar pod planowane przedsięwzięcie położony jest na terenie wsi Wieprzów Tarnawacki, od strony północnej graniczy z drogą powiatową, przy której zlokalizowana jest dość gęsto zabudowa zagrodowa, od strony wschodniej przebiega droga gminna wewnętrzna, przy której usytuowane są tereny rekreacyjne na których znajdują się posesje wieprza, napowietrzna siłownia wraz z placem zabaw, oraz parking dla samochodów osobowych do 10 szt. Natomiast od strony zachodniej do działki przylega boisko sportowe.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Tarnawatka zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Tarnawatka Nr XV/81/2004 z dnia 23 marca 2004 roku (Dz. Urzędowy Wojew. Lubelskiego nr 94, poz. 1571 z dnia 8 czerwca 2004 roku z późn. zm.) teren przeznaczony pod odbudowę zbiornika przeznaczony jest pod teren usług publicznych i komercyjnych (2 UK, UH), teren zieleni urządzonej (ZP) oraz wody, Wieprzowe Jezioro (W).

Działki przeznaczone pod inwestycję opisane są w ewidencji gruntów jako: działka nr 148/3 i 151/3 – pastwiska (Ps), działka nr 149/3 – grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi (Ws). Powierzchnia całkowita działek na których będzie realizowana inwestycja: 148/3 - 2,2307 ha, 149/3 - 5,2244 ha, 151/3 - 1,5195 ha.

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia została wykonana inwentaryzacja przyrodnicza (w kwietniu i maju 2023 r.). W przeprowadzonej inwentaryzacji dodatkowo dokonano szczegółowej analizy terenu przeznaczonego pod przedsięwzięcie oraz obszaru do 100 metrów wokół niego, szczególnie pod kątem obecności obszarów potencjalnie cennych dla poszczególnych grup organizmów. W miejscu planowanej inwestycji oraz w promieniu 100 metrów od miejsca inwestycji nie stwierdzono występowania płatów chronionych siedlisk przyrodniczych. Obecnie ok. 4,2 ha powierzchni zajmują krzewy z wyraźną dominacją wierzby szarej, a pozostała powierzchnia tj. około 1,3 ha zajmowana jest przez roślinność zielną i trawy z wyraźną dominacją pokrzywy zwyczajnej. W związku z realizacją przedsięwzięcia będzie prowadzona wycinka 134 drzew (brzoza brodawkowata, klon jawor, olsza czarna, robinia akacjowa, topola szara, wierzba krucha). Podczas prowadzonych badań na terenie inwestycji oraz na obszarze prowadzonej inwentaryzacji stwierdzono łącznie 12 chronionych gatunków zwierząt wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183), z czego gatunków podlegających ochronie ścisłej 11 (płazy: jaszczurka żyworodna; ptaki: szczygieł, szpak, śpiewak, wrona siwa, wróbel, sójka, słowik szary, cierniówka, łożówka, trzciniak) i częściowej 1 (ptaki: bogatka).

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia brak jest przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych oraz powiązań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wykonania robót rozbiórkowych. W fazie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą surowce naturalne (woda, piasek, kruszywo). Wystąpi również nieznaczne zapotrzebowanie na paliwo do zasilania maszyn i urządzeń budowlanych. W fazie tej wystąpią uciążliwości akustyczne związane z emisją hałasu na poziomie 88-100 dB oraz emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza związana z transportem materiałów budowlanych, pracą maszyn budowlanych, a także emisja związana z przemieszczaniem materiałów sypkich i plastycznych oraz urobku ziemnego. Emisje te będą miały charakter czasowy, a zasięg ich oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac tj. terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośne sanitariaty, a wytworzone ścieki będą okresowo dostarczane do oczyszczalni ścieków. Odpady budowlane będą zagospodarowane przez wykonawcę robót. Powstały w czasie wykopów odpad w postaci ziemi, kamieni i piasku inwestor w pierwszej kolejności rozprowadzi po własnym gruncie w celu wykonania wysp i skarp zbiornika. Część urobku wydobytego z odmulenia czaszy zbiornika zostanie wywieziona i rozplantowana na działce nr 148/3 stanowiącej własność inwestora w celu podwyższenia jej poziomu pod przyszłe boisko sportowe. Pozostały urobek zostanie wywieziony przez specjalistyczną firmę wykonującą zbiornik i zagospodarowany zgodnie z ustawą o odpadach. Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się występowania znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu. Dopuszczone do prac budowlanych maszyny i urządzenia będą sprawne technicznie.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza terenem zabudowy mieszkaniowej chronionej przed hałasem na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r. poz. 112). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa wg KIP znajduje się w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia za drogą powiatową.

Gmina Tarnawatka liczy ok. 3900 mieszkańców, gęstość zaludnienia wynosi 47 mieszkańców/km². Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do granic terenu funkcyjnego, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie wynikać z uwarunkowań miejsca realizacji oraz emisji do środowiska (hałas, zanieczyszczenie powietrza, gospodarka wodno-ściekowa, gospodarka odpadami). W związku z powyższym przeanalizowano możliwe skutki środowiskowe wynikające z lokalizacji i miejscowych uwarunkowań oraz z emisji w fazie realizacji, likwidacji i funkcjonowania przedsięwzięcia w odniesieniu do elementów środowiska i funkcji ekologicznych (korytarze ekologiczne), w tym przyrodniczych obszarów chronionych (obszar Natura 2000) oraz zdrowia ludzi.

Na etapie realizacji występuje duże prawdopodobieństwo oddziaływań negatywnych na warunki akustyczne i aerosanitarne w zabudowie mieszkaniowej (zdrowie ludzi) wynikających z lokalizacji przedsięwzięcia oraz emisji hałasu i emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłów z silników środków transportowych i maszyn budowlanych. Chwilowe bezpośrednie oddziaływanie hałasu, przy zastosowaniu

rozwiązań określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (prowadzenie prac w porze dnia przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie o możliwie najlepszych parametrach akustycznych) będzie odczuwalne w bezpośrednim otoczeniu. Emisja ponadnormatywna będzie mieć charakter przemijający i ograniczy się do etapu realizacji przedsięwzięcia.

Stwierdza się brak prawdopodobieństwa wystąpienia stałych lub długoterminowych przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845). Brak również prawdopodobieństwa oddziaływań negatywnych znaczących, tj. przekroczenia ustalonych prawem standardów akustycznych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r., poz. 112).

Wielkość i rodzaj odpadów nie będzie wpływać na system gospodarki odpadami w gminie. Odpady powstające na etapie realizacji, funkcjonowania i likwidacji inwestycji zostaną w pierwszej kolejności zagospodarowane zgodnie z zapisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r. poz. 796). Odpady, których nie można zagospodarować zgodnie z ww. rozporządzeniem będą przekazane odpowiednim podmiotom dysponującym wszelkimi niezbędnymi pozwoleniami z zakresu gospodarki odpadami, gwarantującym zagospodarowanie odpadów zgodnie z prawem. Sposób postępowania z odpadami powstającymi na etapie eksploatacji inwestycji będzie zgodny z przepisami ustawy o odpadach. Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich ilość, a także ze względu na właściwy sposób zagospodarowania wytworzonych odpadów nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów.

Przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarem: wybrzeża, górskimi, terenem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej, obszarami na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedsięwzięcie znajduje się na terenie obszarów, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2023 r., poz. 1336), lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 3 tej ustawy, tj. na terenie otuliny Krasnobrodzkiego Parku Krajobrazowego (granica przedsięwzięcia znajduje się w odległości ok. 7,1 km od granic ww. PK). Według definicji zawartej w ustawie o ochronie przyrody otulina to wydzielony obszar ochronny wokół chronionego przyrodniczo terenu, zazwyczaj parków narodowych i krajobrazowych, zabezpieczający go przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka. Otulina nie jest formą ochrony przyrody, lecz obszarem, na którym działalność człowieka nie może negatywnie oddziaływać na przyrodę obszaru chronionego, w tym przypadku Krasnobrodzkiego Parku Krajobrazowego.

Ponadto w odległości ok. 1,8 km znajduje się obszar Natura 2000 – Obszar Specjalnej Ochrony Roztocze PLB060012, w którym przedmiotem ochrony są gatunki ptaków wymienione w Standardowym Formularzu Danych (dokumentacja sieci Natura 2000, zawierająca zakres zgodny ze stosownymi decyzjami wykonawczymi Komisji Europejskiej) z oceną ogólną A, B lub C: włośchatka zwyczajna, orlik krzykliwy,

podgorzałka puchacz, lelek, rybitwa białowąsa, bocian biały, bocian czarny, gołąb siniak, derkacz, dzięcioł białogrzbiety, dzięcioł średni, dzięcioł białoszyi, dzięcioł czarny, kobuz, muchołówka białoszyja, muchołówka mała, bączek, gąsiorek, pliszka górską, trzmielojad zwyczajny, dzięcioł zielonosiwy, rybitwa rzeczna, puszczyk uralski, jarzębatka oraz regularnie występujące ptaki migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. U. UE. L. z 2010 r., Nr 20, poz. 7, ze zm.): kobuz, siniak i pliszka górską. Pozostałe gatunki z oceną ogólną D chronione są na podstawie przepisów krajowych. Dla ww. obszaru dotychczas nie sporządzono planu zadań ochronnych.

Pozostałe najbliższe położone obszary chronione: w odległości ok. 2,5 km Rezerwat Skrzypny Ostrów, w odległości ok. 4,1 km Rezerwat Przecinka, w odległości 3,5 km Użytek Ekologiczny Biała Góra i w odległości ok. 4,8 km Użytek Ekologiczny Stawy w Tarnawatce.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok. 100 m od korytarza ekologicznego Lasy Roztocza – Dolina Bugu GKpdC-2a. Korytarz ekologiczny to obszar umożliwiający migrację roślin, zwierząt lub grzybów. Korytarze ekologiczne są ważnym elementem sieci Natura 2000, gdyż umożliwiają przemieszczanie się organizmów między siedliskami. Ponadto w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajduje się źródło rzeki Wieprz, która jest lokalnym korytarzem ekologicznym.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 407 Niecka Lubelska (Chełm – Zamość).

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym kodem europejskim PLRW20001524135 o nazwie „Wieprz do Jacynki”, status: naturalna część wód, typ P_org Potok lub struga w dolinie o dużym udziale torfowisk, monitorowana, ocena stanu JCWP – zły. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Osiągnięcie celów środowiskowych dla JCWP oceniono jako zagrożone. Dla JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo a art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonej kodem PLGW200090, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Teren inwestycji znajduje się w obszarze, który zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego Informatycznego Systemu Ochrony Kraju zlokalizowany jest częściowo w strefie szczególnego zagrożenia powodzią. W związku z tym zaplecze techniczne budowy będzie usytuowana na działce nr 151/3, obręb Wieprzów Tarnawacki, będącej we władaniu Inwestora.

Z KIP wynika, że zgodnie z obowiązującymi mapami zagrożenia powodzią (arkusz nr M-34-59-B-d-3 i M-34-59-D-b-1) zachodnia część terenu, na którym planowana jest odbudowa zbiornika „Jezioro Wieprzowe” położona jest na obszarze szczególnego

zagrożenia powodzią. Określona na ww mapach rzędna wody powodziowej o prawdopodobieństwie $p=1\%$ tj. wystąpienia raz na 100 lat $Q_{1\%}=274,01$ m n.p.m., natomiast rzędna wody powodziowej o prawdopodobieństwie $p=10\%$ tj. wystąpienia raz na 10 lat $Q_{10\%}=273,48$ m n.p.m. Teren przylegający do projektowanego zbiornika od strony północnej i wschodniej ma rzędne powyżej wody powodziowej $p=1\%$, projektowana grobla od strony zachodniej posiada koronę na rzędnej 275,30 m n.p.m., a więc jest wyniesiona ponad wodę $p=1\%$ o ok. 1,30 m, również planowane dwie wyspy (jedna jako ostoja dla ptactwa wodnego i druga dla celów rekreacji) są wyniesione ponad poziom wody powodziowej. Ze względu na ukształtowanie terenu w rejonie planowanej inwestycji (dolina o znacznej szerokości) wykonanie zbiornika nie wpłynie na zwiększenie zagrożenia powodziowego.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane będzie około 105 km w linii prostej od najbliższego obszaru wodno-błotnego – Poleskiego Parku Narodowego. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Rzeka Wieprz (której źródła znajdują się obok planowanej inwestycji) ma długość 303 km, a jej ujście znajduje się na południowy zachód od Dębina.

Przeprowadzone badania geologiczne wykazały, że poziom wód gruntowych w obrębie prowadzonej inwestycji jest wysoki i kształtuje się od 0,40 do 1,0 m pod powierzchnią terenu tj. na rzędnej ok. 272,8 m n.p.m. Wody gruntowe do głębokości rozpoznania związane są z nawodnionymi piaskami oraz nawodnionymi laminami w gruntach spoistych. Ich zwierciadło ma charakter swobodny i lekko napięty. Ze względu właśnie na występujący wysoki poziom wód gruntowych jest możliwość wykonania planowanej odbudowy zbiornika „Jezioro Wieprzowe” bez potrzeby ingerencji w obszar źródłiskowy rzeki Wieprz. Po wykonaniu zbiornika poziom wody w nim zgromadzonej będzie utrzymywany na rzędnej 272,8 m n.p.m. Okresowe nadmiary wody w razie naturalnego podniesienia się poziomu wód gruntowych (w latach mokrych lub po większych opadach deszczu lub roztopach) będą odprowadzane do rzeki Wieprz zaprojektowanym rowem ziemnym o rzędnej wlotu na równej 272,80 m n.p.m.

W trakcie realizacji nie przewiduje się wykorzystania wody do realizacji robót. Przewiduje się wykonywanie robót przez kilku pracowników wykonawcy, którzy zapotrzebowanie na wodę będą mieli zapewnione na stałej bazie wykonawcy. Napoje regeneracyjne dla pracowników zgodnie z przepisami bhp zapewni wykonawca. Wykonawca zapewni spełnianie potrzeb pracowników w takich warunkach, aby nie następowało zanieczyszczenie środowiska.

W celu ochrony środowiska na etapie realizacji, planuje się ponadto: wszystkie prace z użyciem sprzętu budowlanego i transportowego będą odbywać się przy użyciu sprawdzonych i sprawnych maszyn, minimalizujących emisje do środowiska, na czas prac budowlanych zabezpieczone będą środki neutralizujące i zaradcze na wypadek awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych, pracownicy będą przeszkoleni jak należy postępować w sytuacjach awaryjnych, tankowanie sprzętu będzie odbywać się tylko na suchym gruncie w jednym wyznaczonym miejscu poza obszarem planowanej inwestycji, o kierunku spływu przeciwnym do spływu wód gruntowych, wszystkie prace serwisowe i naprawcze będą prowadzone w siedzibie głównej wykonawcy (tj. poza terenem budowy). Inwestor na czas budowy nie przewiduje wyznaczenia dodatkowych terenów, na których wykonawca będzie mógł przechowywać maszyny budowlane itp.

Wyklucza się możliwość lokalizowania bazy materiałowo-sprzętowej oraz parkingu sprzętu i maszyn na terenach cennych przyrodniczo, a także w zasięgu obrysu koron drzew. Transport maszyn oraz materiałów do budowy przedmiotowej inwestycji będzie się odbywał po drogach istniejących. Nie przewiduje się budowy dróg i dojazdów tymczasowych.

Z analizy charakteru, lokalizacji i skali przedsięwzięcia oraz skali i zasięgu przestrzennego negatywnych oddziaływań i przyjętych rozwiązań chroniących określonych w KIP, wynika brak prawdopodobieństwa oddziaływań negatywnych znaczących na elementy środowiska i funkcje ekologiczne oraz na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (utrzymanie dobrego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i populacji gatunków, w tym ptaków stanowiących przedmiot ochrony i ich siedlisk) wynikających z ustaleń Dyrektywy Siedliskowej oraz Dyrektywy Ptasiej (Dyrektywa Rady 92/43/EWG z 21 maja 1992 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory i Dyrektywa 2009/147/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm) w obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 200 Roztocze PLB060012. Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska przyrodnicze gatunków ptaków będących przedmiotem ww. obszaru. Nie pogorszy warunków bytowania ptaków stanowiących przedmiot ochrony oraz stanu zachowania wykorzystywanych przez nich siedlisk przyrodniczych. W otoczeniu dostępne są rozległe tereny o właściwych walorach żerowiskowych i lęgowych. Rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej uniemożliwiają dopływ zanieczyszczeń do chronionych siedlisk przyrodniczych m. in. do obszarów Rezerwat Skrzypny Ostrów, Rezerwat Przecinka, Użytek Ekologiczny Biała Góra i Użytek Ekologiczny Stawy w Tarnawatce.

Z przeprowadzonej analizy wpływu planowanego przedsięwzięcia na korytarz ekologiczny Lasy Roztocza – Dolina Bugu GKpdC-2a i lokalny korytarz ekologiczny wynika, że ze względu na zakres planowanych prac brak jest podstaw do prognozowania oddziaływań negatywnych znaczących, tj. takich, które trwale lub istotnie, okresowo wykluczałyby możliwość przemieszczania się fauny

Realizacja zadania nie przyczyni się do pogłębienia zmian klimatu. W okresie realizacji przedsięwzięcia będą emitowane niewielkie ilości zanieczyszczeń do powietrza w tym gazów cieplarnianych (m. in. koparka). Realizacja zbiornika wpłynie na zwiększenie retencji i wzrost bioróżnorodności. Z analizy charakteru przedsięwzięcia i sposobu przystosowania do zmian klimatu (nagłych zjawisk pogodowych związanych z ociepleniem się klimatu tj. fale upałów, susze oraz sprzyjające w tych warunkach pożary, jak również powodzie, nawalne deszcze, burze, silne wiatry, intensywne opady śniegu, silne mrozy itp.) wynika, że przedsięwzięcie nie będzie wrażliwe na skrajne zjawiska klimatyczne i nie będzie znacząco oddziaływać na klimat i na bioróżnorodność. Teren przedsięwzięcia nie obejmuje i nie leży w pobliżu miejsc zagrożonych ruchami osuwiskowymi mas ziemnych.

W związku z położeniem w otulinie analizowano potencjalny wpływ przedsięwzięcia na Krasnobrodzki Park Krajobrazowy. Z analizy wynika, że realizacja przedsięwzięcia tej skali i o tego typu funkcji nie spowoduje istotnych zmian w krajobrazie, które byłyby widoczne z terenu ww. parku. Zadeklarowane rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej na etapie realizacji wyeliminują możliwość spływu

zanieczyszczeń do siedlisk w dolinie Wieprza, a następnie do Krasnobrodzkiego Parku Krajobrazowego. Brak prawdopodobieństwa wpływu przedsięwzięcia na zasoby przyrodnicze i krajobrazowe oraz funkcje ekologiczne i powiązania ekologiczne ww. parku z terenami otaczającymi.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok. 23,5 km od wschodniej granicy państwa i uwzględniając jego skalę oraz lokalny charakter, brak jest prawdopodobieństwa oddziaływania transgranicznego na elementy środowiska przyrodniczego.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować negatywnego wpływu na środowisko w miejscu realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia związanego z emisją odpadów. Odpady będą wytwarzane, gromadzone i utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i programami szczebla wojewódzkiego, powiatowego i gminnego. Wielkość i rodzaj odpadów nie będzie wpływać na system gospodarki odpadami w gminie.

Przedstawione rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne umożliwią dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku oraz dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń powietrza.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Decyzji nadano rygor natychmiastowej wykonalności ze względu na ważny interes społeczny. Zgodnie z art. 108 § 1 KPA decyzji, od której służy odwołanie, może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony. Planowane przedsięwzięcie jest kwalifikowane jako inwestycja celu publicznego. Długotrwałe procedury uzgodnień rodzą ryzyko, iż Wnioskodawca, bez swojej winy nie będzie w stanie dochować terminów harmonogram, co może oznaczać konieczność wstrzymania prac lub całkowite ich zaniechanie. Taka ewentualność stanowi zagrożenie dla wskazanego powyżej interesu społecznego.

Mając powyższe na uwadze, po uwzględnieniu łącznie uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy OOS stwierdza się brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla w/w planowanego przedsięwzięcia. Biorąc powyższe pod uwagę i uwzględniając stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych III w Zamościu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Lubelskim oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy OOS decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz do zgłoszeń, o których mowa w art. 72 ust. 1a tej ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia dokonuje się w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych

uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku o wydanie decyzji bądź dokonanie zgłoszeń 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 terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy OOS, jeżeli było wydane.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy OOS.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zamościu za pośrednictwem Wójta Gminy Tarnawatka w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. 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 Wójtowi Gminy Tarnawatka oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy OOS

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie WST III w Zamościu
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Lubelskim

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: IR.6220.3.2023.AC z dnia 13 września 2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA zgodnie z art. 84 ust. 2 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).

Projektowana inwestycja ma na celu odbudowę zbiornika poprzez usunięcie nagromadzonych namulów i wykop gruntu na głębokość od około 1,30 do lokalnie 2,80 m poniżej istniejącego poziomu terenu. Zbiornik będzie służył do celów rekreacyjnych. Planowany zbiornik zasilany będzie w wodę głównie wodami gruntowymi wykorzystując ich wysoki poziom w miejscu jego lokalizacji z uzupełnieniem wodami opadowymi. Zaprojektowany rów odprowadzający ewentualny nadmiar wody do rzeki Wieprz będzie zapobiegał nadmiernemu podniesieniu się poziomu wody co wyeliminuje ujemne oddziaływanie zbiornika na przyległe do niego grunty.

W zakres inwestycji wchodzić będzie:

- rewitalizacja zbiornika wodnego o powierzchni czasy zbiornika do 46 500 m² i maksymalnej głębokości wody przy poziomie eksploatacyjnym do 1,50 m,
- wykonanie dwóch wysp, pierwszej o powierzchni do 750 m², która będzie stanowić ostoję dla ptactwa wodnego i drugiej o powierzchni do 500 m² wykorzystanej dla potrzeb rekreacji,
- wykonanie rowu odpływowego o szacunkowej długości do 20 m,
- wykonanie pomostu na mniejszą wyspę służącą do celów rekreacyjnych o długości do 40 m,
- wykonanie altanki na wyspie służącej do rekreacji.

Maksymalne (graniczne) parametry techniczne przedsięwzięcia:

- powierzchnia czasy zbiornika do 46 500 m², w tym:
 - a) powierzchnia wyspy nr 1 do 750 m²,
 - b) powierzchnia wyspy nr 2 do 500 m²,
 - c) powierzchnia lustra wody do 40 000 m²,
- maksymalna głębokość wody przy poziomie eksploatacyjnym do 1,50 m,
- pojemność wody przy poziomie eksploatacyjnym do 60 000 m³,
- długość grobli do 140 m,
- długość rowu odpływowego do 20 m,
- pomost na wyspę o długości do 40 m.

W skład infrastruktury towarzyszącej zbiornika będą wchodziły:

- na wyspie przewidzianej dla celów rekreacyjnych zaplanowano ustawienie altany drewnianej wyposażonej w stół z ławami drewnianymi, w pobliżu altany miejsce na grill oraz kosze na śmieci,
- pomost drewniany spacerowy prowadzący na wyspę,
- ścieżka spacerowa na koronie grobli o nawierzchni trawiastej lub z kruszywa naturalnego z ustawionymi ławkami oraz koszami na śmieci.

Czasza zbiornika powstanie poprzez usunięcie nagromadzonych namulów oraz wykop gruntu do rzędnej około 271,30 m n.p.m. tj. na głębokość od około 1,30 do lokalnie 2,80 m poniżej istniejącego poziomu terenu. Pogłębienie dna zbiornika do w/w rzędnej pozwoli na uzyskanie głębokości wody wynoszącej do 1,50 m.

Górną krawędź czaszy od strony północnej (od istniejącej drogi powiatowej) poprowadzono w odległości 1,0 m od granicy działek Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Lubelskim, od strony wschodniej praktycznie po linii istniejącej skarpy, natomiast od strony zachodniej czasza zbiornika oparta jest o projektowaną groblę ziemną. Nachylenie skarpy odwodnej przyjęto w stosunku 1:3.

Istniejący fragment dawnego zbiornika leżący na działce nr 4/5 obręb Wieprzów Ordynacki (nie będącej w dyspozycji Gminy Tarnawatka) pozostawiono bez zmian. Pogłębienie dna czaszy z łagodnym nachyleniem w stosunku 1:5 zakończono wzdłuż linii wyznaczonej przez południową granicę działki nr 149/3.

Skarpy czaszy oraz korona i skarpy wysp powyżej lustra wody zostaną umocnione biologicznie poprzez obsiew trawą. W stosunkowo niedługim czasie eksploatacji zbiornika dolna część skarpy obrosnie trzcina nadając mu charakter naturalnego akwenu wodnego. Na wyspie dla ptactwa zakłada się posadzenie rodzimych gatunków drzew i krzewów które będą stanowiły miejsca lęgowe dla lokalnej awifauny.

Teren przyległy do zbiornika od strony drogi powiatowej zostanie odpowiednio uformowany i zagospodarowany poprzez obsiew trawą oraz nasadzeniem kwiatów i krzewów ozdobnych tworząc zielony pas pomiędzy chodnikiem a czaszą zbiornika. Od strony zachodniej zbiornik ograniczony jest ziemną groblą o długości 132,0 m, szerokości korony wynoszącej 5,0 m i nachyleniem skarpy odwodnej 1:3 (analogicznej jak nachylenie skarpy czaszy), natomiast od strony odpowietrznej 1:2. Rzędna korony grobli będzie na poziomie 275,30 m n. p. m. odpowiadającej rzędnej terenu w rejonie pasa drogowego drogi powiatowej. Korona grobli, skarpy odwodne i odpowietrzne umocnione będą biologicznie poprzez obsiew mieszanką traw.

W celu umożliwienia odprowadzania nadmiaru wody ze zbiornika do istniejącego rowu biegnącego wzdłuż południowej granicy działki nr 148/3 obręb Wieprzów Ordynacki (w planie gospodarowania wodami jest to źródłowy odcinek rzeki Wieprz) zaprojektowano rów odpływowy o długości do 20 m, szerokości dna około 0,60 m i nachyleniu skarp 1:1,5. Głębokość rowu wyniesie w granicach około 1,0 - 1,2 m. Przewiduje się ubezpieczenie podstawy skarpy opaską z kieszki faszynowej o średnicy 15 cm, a powyżej obsiew mieszanką traw. Na wlocie do rowu ze zbiornika przewidziano próg stabilizujący jego dno wykonany z betonu.