

Kazimierz Bejger
(Imię i Nazwisko)
Ul. Parkowa 4
87 – 162 Lubicz
(Adres)
608 390 243, 510 032 200
(Telefon)

Lubicz 12 sierpień 2016 r.

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 3, ust. 1 pkt 5 oraz art. 74 ustawy „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko” z dnia 3 października 2008 roku (DZ. U. 2013r. poz.123 5tekst.jednolity) do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączam kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na:

Wykonaniu dwóch zbiorników wodnych – stawów do celów rekreacyjnych na nieruchomości oznaczonej działkami numery geodezyjne 389/4, 487 w miejscowości Młyniec Drugi, Gmina Lubicz.

Lokalizacja zadania:

Województwo: kujawsko – pomorskie

Powiat: Toruń

Gmina: Lubicz

Miejscowość: Młyniec Drugi

Wnioskodawca:

I. Charakterystyka przedsięwzięcia:

1) Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia (w tym lokalizacja, opis terenów przyległych wraz z odniesieniem do najbliższej zabudowy mieszkaniowej):

Projektowane stawy zlokalizowane są na obszarze gdzie w latach 70 XX wieku prowadzona była odkrywkowa eksploatacja kruszywa. Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych polegała na pozostawieniu w wyrobisku górniczym zbiornika wodnego. Po kilkudziesięciu latach niezagospodarowania tego terenu doprowadziło do zarośnięcia nieużytkowanego zbiornika wodnego. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na odnowieniu - odmuleniu wykonanej rekultywacji tzn. wyczyszczeniu dna stawu - jego bagrowaniu. Drugim projektowanym obiektem jest staw zlokalizowany na terenach częściowo regularnie zalewanych i stale podmokłych. Wykonanie projektowanych stawów do celów rekreacyjnych zlokalizowane będzie na działkach sąsiadujących ze sobą o numerach ewidencyjnych 389/4 oraz 487 położonych w miejscowości Młyniec Drugi, obręb Młyniec Drugi, gmina Lubicz, powiat toruński, województwo kujawsko – pomorskie. Działki objęte zakresem przedmiotowej inwestycji, położone są poza zwartą zabudową mieszkaniową, a więc otoczenie stanowią tereny o zabudowie zagrodowej, wolnostojącej i rozproszonej. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości około 50 m w linii prostej od projektowanego zbiornika wodnego, jest to zbiornik, który obecnie jest obszarem poeksploatacyjnym, zabudowa ta należy do Inwestora. Najbliższa zabudowa sąsiedzka nie należąca do Inwestora oddalona jest od projektowanej inwestycji o około 120 m.

Inwestycja obejmuje budowę zbiorników wodnych – stawów ziemnych o powierzchniach około: staw nr 1 położony po wschodniej stronie działek 28 000 m² jest to teren starego wyrobiska poeksploatacyjnego oraz staw nr 2 położony po zachodniej stronie działek 13 000 m² jest to teren nieużytku. Głębokość projektowanych stawów nie przekroczy 2,0 m.

Tereny okalające planowaną inwestycję są głównie terenami leśnymi od wschodu z dużymi połączeniami terenów stale podmokłych, od południa z nieużytkiem i dalej ze stawem gruntowym od północy z działką na której znajdują się stawy po stronie zachodniej, natomiast od strony północno-wschodniej z terenem leśnym stale podmokłym, od strony zachodniej znajduje się działka należąca do Inwestora, na której obecnie jest prowadzona budowa domu jednorodzinnego. Sytuacja ta została przedstawiona na mapie ewidencyjnej w skali 1:5000.

Na terenie objętym zakresem planowanej inwestycji nie występują zadrzewienia i zakrzaczenia, a więc nie będzie wymagane zezwolenie na wycinkę drzew i krzewów.

Projektowane stawy nie będą miały charakteru przepływowego, nie będą połączone ze sobą, ani z innymi ciekami, czy zbiornikami wodnymi.

Planowane do wykonania przez Pana Kazimierza Bejger zbiorniki wodne o powierzchniach 28 000m² – zbiornik po wyrobisku eksploatacyjnym, należy dokonać oczyszczenia dna oraz 13 000 m² i głębokościach nie przekraczających 2,0 m, realizowane będą na działkach o numerach ewidencyjnych 389/4 oraz 487, położonych w miejscowości Młyniec Drugi, gmina Lubicz, powiat toruński, województwo kujawsko – pomorskie.

2) Obsługa komunikacyjna:

- lokalizacja wjazdu i wyjazdu:

Wjazd do projektowanych zbiorników wodnych będzie odbywał się wjazdem należącym do Inwestora od ulicy Żwirowej biegnącym wzdłuż działki nr 389/4, wjazd biegnie dalej prosto na działkę nr 487. Wyjazd będzie odbywał się tą samą drogą. Realizację planowanej inwestycji przewiduje się jeszcze w 2016 r. jeżeli Inwestor uzyska wymagane prawem pozwolenia lub w I połowie 2017 r.

- ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją i na obszarach przyległych: Nie przewiduje się wydzielenia specjalnych miejsc parkingowo – postojowych na terenie objętym inwestycją ani na obszarach przyległych.

- ilość samochodów osobowych:0 szt./dobę
Planowana inwestycja nie będzie obsługiwana w żaden sposób przez samochody osobowe. Wykonane stawy nie będą udostępniane osobom trzecim. Właściciel planowanych stawów prywatne auto osobowe garażuje w domu należącym do niego.

- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów.....2 szt./dobę
Roboty ziemne będą wykonywane przy użyciu koparki podsiębiernej z osprzętem do skarpowania skarp oraz jednego samochodu ciężarowego do przemieszczania mas ziemnych w miejsce ich wbudowania. Masy ziemne nie wykorzystane przez Wnioskodawcę do niwelacji terenów przyległych zostaną zagospodarowane przez podmioty uprawnione do zagospodarowania odpadów w postaci mas ziemnych.

3) Powierzchnia zajmowanej nieruchomości:

- powierzchnia całej nieruchomości na której planowane jest przedsięwzięcie

Zamiarem inwestycji jest pobudowanie dwóch zbiorników wodnych – stawów na działkach nr 389/4 i 487, obręb Młyniec Drugi, gmina Lubicz. Stawy oddalone są od siebie o około 70,0 m.

Całkowita powierzchnia działek wynosi:

- działka nr 389/4 – 2,6081 ha

- działka nr 487 – 2,5980 ha

Pod inwestycję zostanie wykorzystane maksymalnie:

- staw nr 1 – 28 000 m²

- staw nr 2 – 13 000 m²

- powierzchnia terenu istniejących i planowanych obiektów budowlanych – nie dotyczy. Na obszarze planowanej inwestycji nie ma obecnie żadnych obiektów budowlanych oraz takowe nie są planowane.

4) Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu na którym planowane jest przedsięwzięcie i istniejących obiektów budowlanych:

Stan istniejący działek 389/4 oraz 487 przedstawia się następująco. Teren pod budowę stawu nr 1 jest terenem poeksploatacyjnym, gdzie w latach 70 XX wieku odbywała się odkrywkowa eksploatacja kruszywa. Obecnie jest to porośnięta trawami i trzcinami niecka w większej części terenu stale zalana wodą. Tylko w części południowo – wschodniej niecka jest nieznacznie płytsza i w związku z tym obszar ten jest w okresach dłuższej suszy nie zalany wodą. Cały obszar pod planowany staw nr 1 jest obecnie nieużytkiem z uwagi na niemożliwość jakiegokolwiek zagospodarowania, jednak według mapy ewidencyjnej obszar jakim była objęta eksploatacja kruszywa oraz w jakim znajduje się obecnie niecka wyrobiska poeksploatacyjnego zajmuje obszar nieużytków N, łąk Ł VI oraz roli R VI. Planowana inwestycja polegała by jedynie na oczyszczeniu obszaru poeksploatacyjnego z różnego rodzaju namulów oraz roślinności trawiastej.

Teren pod budowę stawu nr 2 według ewidencji gruntu w większej części jest nieużytkiem N oraz gruntem rolnym R VI, jednak w rzeczywistości cały teren obecnie jest niezagospodarowany. Nie prowadzi się tam żadnych upraw, a w części północnej obszar planowanej inwestycji jest stale zalany wodą.

Cały teren pod inwestycję ze wszystkich stron otaczają w większości grunty stale zalane wodą lub podmokłe oraz nieużytki. Jedynie od strony zachodniej gdzie jest obecnie budowany dom właściciela oraz droga dojazdowa do nieruchomości teren jest zagospodarowany i nie podmokły. Dotychczasowego wykorzystania obiektów budowlanych z racji ich nie istnienia nie omawia się.

5) Pokrycie nieruchomości szatą roślinną (w tym gatunki chronione):

Istniejąca szata roślinna na terenie planowanego zbiornika wodnego nr 1, to rośliny trawiaste mało szlachetne, nie przedstawiające większej wartości. Teren przewidziany pod zbiornik wodny nie jest zadrzewiony i zakrzaczony. Teren przeznaczony pod budowę stawu wodnego nr 2 w większej części jest porośnięty niskimi trawami mało wartościowymi przyrodniczo. Teren przewidziany pod zbiornik wodny nr 2 nie jest zadrzewiony i zakrzaczony.

Po zrealizowaniu planowanej inwestycji, teren wokół zbiorników wodnych będzie obsiany trawami szlachetnymi.

Stawy będą przedzielone obszarem, który według ewidencji gruntów jest obszarem leśnym, obecnie porośniętym niewielkiej wielkości pojedynczymi drzewami sosny oraz brzozy w północnej części parceli. Po wyrównaniu terenu materiałem pochodzącym z planowanej inwestycji inwestor zamierza zagęścić zadrzewienie na obszarze rozdzielającym stawy.

6) Rodzaj technologii:

Planowane do wykonania zbiorniki wodne – stawy ziemne powstaną na gruntach należących do prywatnego właściciela, inwestora przedsięwzięcia.

Urządzenia wodne zostaną wykonane jako zbiorniki bezodpływowe.

Zbiorniki zostaną wykonane poprzez oczyszczenie i wykopanie miejscowego gruntu do głębokości maksymalnej 2,0 m ppt.

Planowana powierzchnia zbiorników:

- Staw nr 1 - max do 28 000 m², to jest około 2,8 ha
- Staw nr 2 - max do 13 000 m², to jest około 1,3 ha

Biorąc pod uwagę małą spoistość gruntu i głębokość zbiorników wodnych poniżej 2,0 m od terenu, projektowane zbiorniki wodne – stawy ziemne będą miały łagodne nachylenie skarp 1:2 ÷ 1:3

Skarpy będą wykonane z gruntu naturalnego znajdującego się na miejscu wydobycia.

Nie przewiduje się dodatkowego umacniania skarp.

Stawy wykopane będą za pomocą koparki gąsienicowej z długim wysięgnikiem, a wydobyty grunt zostanie rozplantowany na działkach objętych inwestycją. Jeżeli ilość wydobytego gruntu będzie zbyt duża do zagospodarowania na miejscu inwestycji to zostanie on przekazany firmie posiadającą zezwolenie na przyjmowanie odpadów w postaci ziemi.

Grunt wydobyty przy kopaniu stawów pozwoli na wyrównanie zaniżeń i nierówności. Część urobku zostanie wykorzystana do wyprofilowania kształtu stawów.

Spadki terenu zostaną nadane w kierunku planowanych stawów, aby nie zakłócić stosunków wodnych na przyległych gruntach.

Zasięg zamierzonego oddziaływania zbiorników wodnych nie wykróczy poza granice działek nr ewidencyjny 389/4 i 487, będących własnością Inwestora.

Poziom wody w przyszłych zbiornikach wodnych, będzie podlegał niewielkim wahaniom zwiarcia dła lustra wody spowodowanym parowaniem z powierzchni lustra wody szczególnie w okresie sezonu letniego, pomimo uzupełniania braków wody wodami opadowymi i dopływem wód przypowierzchniowych.

Nie przewiduje się budowy urządzeń piętrzących – zbiorniki będą bezodpływowe

Nie planuje się prowadzenia chowu i hodowli ryb w zbiornikach.

Wybudowanie zbiorników wodnych – stawów ziemnych nieprzepływowych wpłynie korzystnie na lokalny mikroklimat, a tym samym bardzo korzystnie na stan środowiska.

7) Ewentualne warianty realizacji przedsięwzięcia:

Wariant zerowy – nie realizowanie inwestycji.

Teren inwestycji usytuowany jest w terenie niekorzystnym do zagospodarowania z powodu usytuowania na obszarze inwestycji niezagospodarowanego wyrobiska poeksploatacyjnego. Obszar planowanej inwestycji w większej części roku jest stale zalany wodą. Nie podejmowanie inwestycji na przedmiotowym terenie nie wpłynie znacząco na poprawę stanu środowiska ze względu na niewielką skalę przedsięwzięcia, jak i jej charakter oraz niewielkie oddziaływanie. Zaniechanie realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia skutkuje przede wszystkim nie wykorzystaniem potencjalnych możliwości obszaru, który obecnie nie jest zagospodarowany. Ponadto nie podjęcie inwestycji będzie dla środowiska stratą, ponieważ budowa zbiornika wodnego ma duże znaczenie dla środowiska i ma znaczący wpływ na poprawę lokalnego mikroklimatu, korzystnie wpływa na zwiększenie populacji rzadkich gatunków flory i fauny.

Zbiorniki wodne będą ostoją ptactwa i miejscem żerowania dla przelatujących ptaków.

Wobec wyżej wymienionych argumentów niezasadne jest przyjęcie wariantu „zerowego” polegającego na nie podejmowaniu inwestycji.

Budowa zbiorników w innym miejscu.

Budowa takich zbiorników w innym miejscu działek jest nie możliwa z powodu wydzielen ewidencyjnych. Planowana inwestycja obecnie zjmuje nieużytki, łąki i tereny rolne dostępne na obydwu działkach. Pozostała część działek według ewidencji gruntów to obszary leśne na których przedmiotowa inwestycja nie może być zrealizowana.

Zmiana techniczna – budowa obiektów mniejszych i dużo płytszych.

Taki typ konstrukcji wymagałby mniejszych prac budowlanych. Zbiorniki byłyby jednak mało funkcjonalne. Zmiana parametrów projektowanego stawu nr 1 nie ma uzasadnienia z powodu umiejscowienia stawu w istniejącym wyrobisku poeksploatacyjnym. Zmniejszenie powierzchni oraz spłylenie stawu spowoduje, że w dalszym ciągu pozostanie niezagospodarowana niecka po wyrobisku, a zbyt płytki zbiornik nie będzie miał większego wpływu na środowisku z uwagi na jego szybkie zarastanie. Dodatkowo wysoki stan wód gruntowych nie mieściłby się w płytkim zbiorniku i woda w sposób niekontrolowany wylewałaby się poza granice stawu. Natomiast w okresie letnim oraz dłuższym okresie suszy zbiornik byłby suchy.

Podobnie jeżeli chodzi o staw nr 2, jego zmniejszenie i spłylenie nie przyczyni się do zmiany obszaru będącego nieużytkiem. Obszar oznaczony w ewidencji gruntów jako rola R VI obecnie nie jest wykorzystywany do produkcji rolnej. Właściciel nie nosi się z zamiarem użytkowania

rolniczego na przedmiotowym terenie. W związku z tym zmniejszenie powierzchni stawu w dalszym ciągu pozostawi resztę obszaru jako nieużytek.

Zastosowane w projekcie kształty zbiorników zbliżone są do naturalnego. Również łagodne nachylenie skarp projektowanych zbiorników, będą korzystniejsze niż skarpy pionowe, zarówno ze względów estetycznych jak i funkcjonalnych. Pozostawienie naturalnego dna, będzie korzystniejsze niż stosowanie np. modnej geowłkniny, lub membrany hydroizolacyjnej. Również korzystne, ze względów przyrodniczych będzie wykonanie zróżnicowanego dna z niewielkim wypłyceciem, które stworzy dogodny warunki dla bytujących tam płazów.

8) Przewidywana ilość wykorzystywanych surowców na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

	<i>Etap realizacji</i>	<i>Etap eksploatacji</i>
woda	Nie dotyczy	Nie dotyczy
paliwa	1500 l	Nie dotyczy
gaz	Nie dotyczy	Nie dotyczy
energia	Nie dotyczy	Nie dotyczy
inne surowce; materiały	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Budowa zbiorników wodnych – stawów ziemnych nie wymaga zapotrzebowania na energię elektryczną, ciepłą i gazową.

Realizacja przedmiotowej inwestycji polegać będzie na wykonywaniu wyłącznie robót ziemnych, przy użyciu koparki do prowadzenia wykopów ziemnych współpracującej z autem samowładowym, przewożącym masy ziemne w obrębie działki wnioskodawcy. Nadmiar mas ziemnych nie zagospodarowanych, w myśl ustawy o odpadach traktowany jest jako odpad, który może być przekazany podmiotom uprawnionym do zagospodarowania odpadów w postaci mas ziemnych. Do wykonania planowanego zadania będzie zużytego około 1500 l paliwa do koparki oraz samochodu samowładowego.

9) Rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji i eksploatacji środowiska:

Budowa zbiorników wodnych – stawów ziemnych jest inwestycją proekologiczną. Zbiorniki wodne spośród różnych form retencjonowania odgrywają znaczącą rolę. Najważniejszą funkcję jaką będą spełniać, to poprawa bilansu wodnego w najbliższym otoczeniu. Wokół zbiorników wodnych mogą tworzyć się cenne przyrodniczo lokalne enklawy wodne, charakteryzujące się bogatą różnorodnością biologiczną mającą duże znaczenie dla życia wielu gatunków roślin i zwierząt, co wpływa na różnorodność krajobrazu. Budowa zbiorników wodnych – stawów ziemnych przyczyni się do wzbogacenia i urozmaicenia krajobrazu.

W celu ochrony środowiska, planuje się:

- wszystkie prace z użyciem sprzętu budowlanego i transportowego będą odbywać się przy użyciu sprawdzonych i sprawnych maszyn,
- na czas prac budowlanych zabezpieczone będą środki neutralizujące (sorbenty) i zaradczce na wypadek awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych,
- pracownicy będą przeszkoleni jak należy postępować w sytuacjach awaryjnych,
- stosowany będzie tylko sprawny sprzęt, minimalizując ewentualności emisji do środowiska,
- 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,
- na etapie budowy odpady będą gromadzone selektywnie w przystosowanych do nich miejscach składowych minimalizując ewentualne przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska, odpady z pogłębiania będą wykorzystane na własne potrzeby lub nieodpłatnie przekazane uprawnionym podmiotom, nie przewiduje się powstawania innego rodzaju odpadów,
- wszystkie prace serwisowe i naprawcze będą prowadzone w firmach zewnętrznych,
- odpady komunalne będą zbierane do osobnego pojemnika i przekazane uprawnionym odbiorcom,
- gromadzenie ścieków komunalnych (na etapie budowy) w szczelnym bezodpływowym zbiorniku (np. typ toy-toy lub budowany budynek mieszkalny należący do Inwestora) i przekazane uprawnionym podmiotom,

Po zakończeniu budowy działki w miarę możliwości zostaną na granicach zbiorników obsadzone wysoką i niską roślinnością drzewistą.

10) Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Realizację projektowanych zbiorników wodnych – stawów ziemnych przewiduje się w możliwie jak najszybszym okresie po uzyskaniu wymaganych prawem zezwoleń.

Po wybudowaniu zbiorników wodnych – stawów ziemnych nie będą wprowadzane żadne substancje lub energie szkodliwe dla środowiska, co jest rzeczą oczywistą.

W okresie trwania budowy, wystąpi krótkotrwała emisja niezorganizowana zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza, emisja hałasu spowodowana mobilnymi pojazdami do wykonywania robót ziemnych: koparka oraz środek transportu do przemieszczania mas ziemnych. Roboty te będą wykonywane z dala od zabudowy zagrodowej i w porze dziennnej.

Pozostałe emisje, związane z odprowadzaniem: ścieków socjalno-bytowych, ścieków przemysłowych i odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych nie będą występowały.

Masy ziemne zostaną częściowo wykorzystane do zagospodarowania na własnym gruncie.

Zrealizowanie przedmiotowej inwestycji będzie proekologiczne, dlatego nie zachodzi potrzeba stosowania rozwiązań chroniących środowisko zarówno w trakcie prowadzenia budowy jak i po jej zakończeniu.

- ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych:

Nie dotyczy

- ilość i sposób odprowadzenia ścieków przemysłowych (technologicznych):

Nie dotyczy

- ilość i sposób odprowadzenia wód opadowych:

Nie dotyczy

Prace budowlane zostaną wykonane w okresie suchym nie wymagającym odwadniania terenu.

- ilość, rodzaj oraz sposób postępowania z odpadami (ewentualnie kody odpadów):

W wyniku budowy zbiorników przewiduje się powstanie odpadu w postaci kodu 17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (nie zawierające substancji niebezpiecznych).

Powstały w czasie wykopów odpad w postaci ziemi, kamieni i piasku inwestor w pierwszej kolejności rozprowadzi po własnym gruncie w celu jego niwelacji i poprawy warunków glebowych oraz wykorzystana do utwardzania dróg dojazdowych i skarp zbiorników. Warstwa organiczna

gruntu zostanie wykorzystana do wyrównania terenu działek. W razie niewykorzystania odpadu w całości na wyżej wymienione potrzeby, zostanie on przekazany prawnie uprawnionym osobom – do wykorzystania na ich gruntach. Na dzień opracowania tego dokumentu trudno przewidzieć jakie ilości urobku zostaną wykorzystane na własnym gruncie. Zakłada się że cały urobek zostanie wykorzystany na własnych gruntach. Ewentualne przekazanie odbiorcom zewnętrznym nie powinno przekroczyć 10 – 20 % wydobytego urobku.

Wszystkie naprawy, prace konserwacyjne sprzętu budowlanego będą wykonywane poprzez zewnętrzne podmioty usługodawcze, które zgodnie obowiązującymi przepisami muszą zagospodarować wytworzone przez siebie odpady.

Nie przewiduje się powstawania odpadów na etapie funkcjonowania i w przypadku likwidacji zbiorników. Ze względu na wielkość zbiorników nie przewiduje się potrzeby ich czyszczenia w najbliższym czasie (tj. w okresie około 10-15 lat).

- przewidywane emisje do powietrza i zasięg oddziaływania:

- przewidywane emisje hałasu i zasięg oddziaływania:

Powstałe na etapie budowy uciążliwości będą nieznaczne i o działaniu chwilowym.

Przewiduje się, że całkowity czas pracy:

- koparki samojezdnej wyniesie do 4 godzin na okres 8 najmniej korzystnych godzin dnia,

- sprzętu transportującego do 2 godzin na okres 8 najmniej korzystnych godzin dnia.

Ewentualny transport urobku do odbiorców zewnętrznych będzie wykonany przez grunty własne inwestora i po drogach publicznych.

Nie przewiduje się prowadzenia prac budowlanych w godzinach nocnych. Ze względu na lokalizację i okresowy zakres prac nie przewiduje się ich znaczącego wpływu na tereny sąsiednie.

- ilość i rodzaj planowanych do zainstalowania maszyn i urządzeń:

Na terenie zbiorników nie będą zainstalowane żadne urządzenia związane z emisjami do środowiska. W zbiornikach nie będzie prowadzona hodowla ryb.

11) Określenie możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Ze względu na lokalizację oddaloną od granic państwa, niewielką skalę inwestycji i ograniczenie zasięgu oddziaływania na środowisko do terenów należących do Inwestora, transgraniczne oddziaływanie na środowisko jest niemożliwe do wystąpienia.

12) Określenie możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na obszary polegające ochronie oraz obszary Natura 2000 - na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody:

Budowa zbiorników wodnych planowana jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina Drwęcy. Od najbliższego obszaru siedliskowego Dolina Drwęcy NATURA 2000 PLH 2800001 planowana inwestycja jest oddalona o około 270 m. Natomiast od rezerwatu Rzeka Drwęca planowane stawy ziemne oddalone są o około 320 m.

Ze względu na usytuowanie planowanej inwestycji oraz jej skalę nie przewiduje się jej wpływu na pogarszanie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt dla których obszary te zostały wyznaczone, negatywnego wpływu na gatunki dla których obszary te wyznaczono, pogarszania integralności tych obszarów lub ich powiązania z innymi obszarami.

Przewiduje się, że projektowane zbiorniki będą stanowiły naturalny rezerwuar wód. Zbiorniki przyczynią się do ograniczenia odpływu wód i poprawy warunków wodnych na obszarach sąsiednich.

13) Czy dla realizacji przedsięwzięcia istnieje konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Nie ma konieczności i brak jest podstaw dla tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, gdyż realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości środowiska poza obszarem zbiorników wodnych. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

.....
mgr Tomasz Kwaśniewski
Opracował

