

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 powoływana dalej jako „ustawa o oś”), § 3 ust. 1 pkt 66 lit. a i d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), w związku z art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Gminy Raciąż, ul. Kilińskiego 2, 09-140 Raciąż reprezentowanej przez Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjne „MELBUD” spółka cywilna w Toruniu, ul. Tramwajowa 12, 87-100 Toruń i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

### u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na **Budowie zbiornika wodnego Kraszewo na rzece Raciążnica, gmina Raciąż, powiat płoński**

#### Określam:

##### **1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zbiornika wodnego Kraszewo na rzece Raciążnicy, gmina Raciąż, powiat płoński.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w północno – wschodniej części gminy Raciąż, w powiecie płońskim, w województwie mazowieckim. Obejmuje grunty wsi Budy Kraszewskie, Kraszewo - Gaczuły i Kraszewo - Rory. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości 300-500 m. Tereny przeznaczone pod planowaną budowę zbiornika wodnego położone są w dolinie rzeki Raciążnicy, po jej obydwu stronach, w km rzeki 33+400 (usytuowanie jazu) do 34+870 (koniec zalewu). Są to przede wszystkim użytki zielone niskich klas bonitacyjnych. Znaczną część stanowią również nieużytki (wyrobiska potorfowe) o wyraźnie niższym położeniu w stosunku do naturalnych rzędnych terenu oraz tereny porośnięte roślinnością drzewiastą i krzewiastą.

Zasadniczym celem inwestycji jest ograniczenie, spowolnienie i wyrównanie odpływu powierzchniowego ze zlewni poprzez zwiększenie retencji w zlewni rzeki Raciążnicy oraz stabilizacja poziomu wody gruntowej na otaczającym terenie stanowiącym użytki rolne, głównie łąkowe, a także obszary będące pod wpływem procesów torfotwórczych. Dodatkowo zbiornik przyczyni się do ochrony przeciwpowodziowej doliny rzeki Raciążnicy w jej środkowym i dolnym biegu, a także przyczyni się do redukcji związków azotu i fosforu w wodach rzeki. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją realizacja planowanej inwestycji wynika m.in. z „Programu małej retencji dla Województwa Mazowieckiego”, jej realizacja została także uwzględniona w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Raciąż i miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obowiązującym na tym terenie.

##### **2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- 1) wszystkie maszyny i urządzenia wykorzystywane podczas prac realizacyjnych

- utrzymywać w dobrym stanie technicznym i konserwować systematycznie w sposób prawidłowy, pozwalający na uniknięcie wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo-wodnego;
- 2) przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących sypkie materiały;
  - 3) osłaniać przed działaniem wiatru miejsca gromadzenia materiałów zawierających drobne frakcje pyłowe, w sposób ograniczający wtórne pylenie;
  - 4) zorganizować zaplecze budowy (bazę materiałową oraz miejsce postoju maszyn) na terenie przekształconym antropogenicznie, zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem (w szczególności substancjami ropopochodnymi) środowiska gruntowo-wodnego;
  - 5) teren realizacji inwestycji zaopatrzyć w środki do neutralizacji awaryjnych wycieków substancji, w tym ropopochodnych; w przypadku ich rozlania zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
  - 6) na etapie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne i socjalne; powstające ścieki bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych przewoźnych toalet i przekazywać systematycznie za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków;
  - 7) w czasie prac realizacyjnych zapewnić ciągły przepływ wód rzeki Raciążnicy (w ilości odpowiadającej co najmniej przepływowi nienaruszalnemu);
  - 8) prace realizacyjne wykonywać w okresie niskich stanów wody w rzece Raciążnicy (poniżej przepływu średniego – SSQ);
  - 9) prace przy realizacji jazu wykonywać z zabezpieczeniem wykopu fundamentowego grodzicami stalowymi i ewentualnym miejscowym jego odwodnieniem za pomocą igłofiltrów z odprowadzeniem wód do rzeki poniżej budowli; podczas wykonywania ww. prac realizacyjnych wody rzeki Raciążnicy przeprowadzać wykonanym tymczasowo kanałem obiegowym, o parametrach równych parametrom rzeki Raciążnicy;
  - 10) zbiornik napełniać w okresie spływu wód wiosennych, roztopowych, z zachowaniem przepływu nienaruszalnego w rzece Raciążnicy;
  - 11) powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w pojemnikach/kontenerach lub luzem (w zależności od rodzaju odpadu) w wyznaczonym miejscu, w sposób który zabezpieczy przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a następnie zagospodarować ww. odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi;
  - 12) odpady powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia (w wyniku prac konserwacyjnych, wykaszania skarp, pielęgnacji roślinności itp.) zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - 13) przed przystąpieniem do prac związanych z budową zbiornika dokonać ponownej inwentaryzacji stanowisk roślin chronionych w obszarze objętym bezpośrednim oddziaływaniem przedsięwzięcia, w celu ustalenia czy nie powstały nowe stanowiska gatunków, których siedliska ulegną zniszczeniu lub które będą przenoszone na teren Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Pólka – Raciąż;
  - 14) przed rozpoczęciem prac, w związku ze stwierdzeniem występowania gatunków roślin chronionych: goździk pyszny (*Dianthus superbus*), nasięźrzał pospolity (*Ophioglossum vulgatum*), bobrek trójlistkowy (*Menyanthes trifoliata*), centuria zwyczajna (*Centaurium erythraea*), kukulka krwista (*Dactylorhiza incarnata*), kukulka szerokolistna (*Dactylorhiza majalis*), jaskier wielki (*Ranunculus lingua*) oraz zwierząt objętych ochroną, uzyskać zgodę właściwego miejscowo regionalnego dyrektora ochrony środowiska na przeniesienie siedliska gatunku chronionego lub na jego zniszczenie (art. 56 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

- Dz. U. 2015 r. poz. 1651); odłowione płazy oraz wykopane rośliny przenieść na teren Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Pólka – Raciąż, w siedliska odpowiadające biologii poszczególnych gatunków – przesadzenia dokonać po zakończeniu okresu wegetacyjnego;
- 15) prace inwestycyjne (budowlane), w tym związane z wycinką drzew i krzewów, prowadzić poza sezonem lęgu i rozrodu zwierząt (marzec - sierpień) oraz poza okresem tarła ryb (marzec – czerwiec), tj. w terminie od 30 września do 1 lutego;
  - 16) teren inwestycji ogrodzić płotkami z folii lub innego materiału nieprzepuszczalnego nachylonymi pod kątem 70° do powierzchni gruntu – wysokość płotków ma wynosić co najmniej 50 cm ścianki szczelnej od powierzchni gruntu w danym miejscu; co 50 m w płotku zainstalować pułapkę o głębokości co najmniej 60 cm i szerokości 1 m; pułapki regularnie sprawdzać – dwa razy dziennie w godzinach rannych i wieczornych; płotki ustawić wiosną od 1 marca do 15 maja i jesienią od 1 września do 15 października;
  - 17) w czasie formowania czaszy zbiornika zapewnić możliwość migracji ichtiofauny z istniejących dołów potorfowych, a jeżeli okaże się to niemożliwe dokonać ręcznego wybrania ryb i wypuszczenia do rzeki;
  - 18) w czasie realizacji prac, co najmniej raz dziennie kontrolować parametry wody w rzece poniżej (100 m od miejsca realizacji prac) w zakresie zawartości i nasycenia wody tlenem tak, aby nie spadło ono poniżej 3,5 mg/dm<sup>3</sup> oraz 40% nasycenia; w przypadku odnotowania niższych wartości prace wstrzymać, aby woda mogła uzyskać odpowiednie parametry;
  - 19) prace realizować przy spadku temperatury wody poniżej 10°C;
  - 20) w celu umożliwienia swobodnej migracji ryb do i z zbiornika w okresie wiosennych migracji tarłowych, wykonać z zaporze zbiornika przepławkę szczelinową:
    - zapewnić wielkość przepływu wód na przepławce nie mniejszą niż 0,2m<sup>3</sup>/s;
    - zapewnić funkcjonowanie przepławki co najmniej w okresie od marca do 30 maja tak, aby możliwe były migracje tarłowe gatunków ryb występujących w rzece;
    - przepławkę zlokalizować tak, aby była związana z głównym nurtem rzeki, poprzez którą realizowany jest główny przepływ;
    - zaprojektować tak dno przepławki, aby łagodnie łączyło się z dnem cieku (rzeki Raciążnicy);
  - 21) po napełnieniu zbiornika prowadzić regularne zarybienia rybami drapieżnymi w dawce minimum 2 000 sztuk wylęgu żerującego szczupaka na hektar powierzchni lub też materiałem starszym w dawce równoważnej oraz sandaczem w dawce 200 szt. narybku letniego lub 1 kg narybku jesiennego na jeden hektar powierzchni;
  - 22) w najbliższej okolicy, poza obszarem robót, rozwiesić budki lęgowe w liczbie co najmniej 50 szt.; budki rozwieszać w okresie jesienno-zimowym, przed rozpoczęciem sezonu lęgowego; budki dostosować do gatunków ptaków, stwierdzonych na terenie inwestycji;
  - 23) w strefie cofki zbiornika (miejsce wpływu rzeki do zbiornika) wykonać obszar o powierzchni minimum 5 ha, charakteryzujący się niewielką głębokością i pokryciem roślinnością szuwarową, w taki sposób, aby miała płytki stawowy charakter;
  - 24) w centralnej części zbiornika wykonać wyspę o powierzchni ok. 4,7 ha, w celu zapewnienia siedlisk gatunkom chronionym wraz z wykonaniem nasadzeń w ilości 6 tys. szt. drzew i krzewów; do wykonania wyspy wykorzystać urobek z wykopu o objętości ok. 65 000 m<sup>3</sup>;
  - 25) wykonać zadrzewienia na obrzeżach zbiornika;
  - 26) podjąć działania ograniczające negatywny wpływ przedsięwzięcia na krajobraz:
    - ograniczyć wycinkę drzew i krzewów do niezbędnego minimum;
    - zastosować roślinność maskującą betonowe elementy zapór;
    - zastosować łagodne przejścia pomiędzy powierzchnią terenu a ścianami zapór;
    - unikać projektowania długich odcinków prostych zapór bocznych;

- unikać nadmiarów w wysokości elementów ziemnych;
  - wykorzystać jak największą dostępną powierzchnię zwałowiska ziemi z pogłębieniem misy, tak aby zwałowisko miało jak najmniejszą wysokość;
  - stosować strefowanie roślinności: pas krzewów za wałem zapory powinien mieć w stanie naturalnym wysokość odpowiadającą wysokości zapory;
- 27) zbiornik zabezpieczyć rowami opaskowymi przejmującymi wody przesiąkowe;
- 28) wszelkie prace związane z realizacją inwestycji prowadzić pod pełnym nadzorem przyrodniczym.

### **3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy „oś”**

- 1) wykonanie jazu na rzece Raciążnicy o normalnym (maksymalnym) poziomie piętrzenia 105,00 m n.p.m., przy uwzględnieniu przepuszczania przepływów o prawdopodobieństwach wystąpienia  $p=1\%$  ( $Q_{1\%}$ ) oraz  $p=3\%$  ( $Q_{3\%}$ ), jak i zapewnieniu przepływu nienaruszalnego ( $Q_n$ );
- 2) zaprojektowanie i wykonanie przepławki szczelinowej dla ichtiofauny dostosowanej do ryb występujących na rzece Raciążnicy.

### **4. Stwierdzono konieczność wykonania następujących badań monitoringowych:**

- 1) w okresie eksploatacji prowadzić działania monitoringowe, w celu oceny stopnia zasiedlenia zbiornika, zwłaszcza cofki, przez płazy i wykorzystywania tego terenu jako miejsca rozrodu; prace monitoringowe wykonać zgodnie z metodyką GIOŚ/IOP, rozpocząć w pierwszym roku po wykonaniu zbiornika; monitoring prowadzić przez okres co najmniej 3 lat w trakcie pierwszych pięciu lat funkcjonowania zbiornika; wyniki monitoringu w postaci raportów każdorazowo przesłać do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie – nie później niż 1 miesiąc od daty upływu roku monitoringu;
- 2) zastosować monitoring sprawności urządzenia – przepławki dla ryb poprzez zastosowanie kamer lub też połowy ryb w obrębie urządzenia celem stwierdzenia, czy pokonują one przeszkodę; monitoring rozpocząć w pierwszym roku po wykonaniu zbiornika i prowadzić w czasie tarła ryb (od początku lutego do końca maja) przez okres co najmniej 3 lat, w trakcie pierwszych pięciu lat funkcjonowania zbiornika; w przypadku stwierdzenia, że ryby nie pokonują przeszkody wdrożyć stosowne działania minimalizujące i zastosować działania kompensujące oraz ponownie przez 3 lata monitorować przepławkę; wyniki monitoringu w postaci raportów należy każdorazowo przesłać do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie – nie później niż 1 miesiąc od daty upływu roku monitoringu;

### **5. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy „oś”.**

## **UZASADNIENIE**

Inwestor – Gmina Raciąż, ul. Kilińskiego 2, 09-140 Raciąż reprezentowana przez Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjne „MELBUD” spółka cywilna w Toruniu, ul. Tramwajowa 12, 87-100 Toruń w dniu 7 sierpnia 2014 r. złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie zbiornika wodnego Kraszewo na rzece Raciążnica, gmina Raciąż, powiat płoński. Do wniosku Inwestor załączył zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy oś Kartę informacyjną przedsięwzięcia w zakresie określonym w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy oś (3 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej). Ponadto do wniosku dołączono zgodnie

z wymogami ustawy oś poświadczone przez właściwy organ kopie map ewidencyjnych obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujące obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Do wniosku dołączono również wypisy z ewidencji gruntów na działkę przeznaczoną pod planowaną inwestycję oraz na działki, na które będzie oddziaływać inwestycja.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 66 lit. a i d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) tj.: budowie piętrzące wodę inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 35 i 36:

- na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, z wyłączeniem budowli piętrzących wodę na wysokość nie mniejszą niż 1 m realizowanych na podstawie planu ochrony, planu zadań ochronnych lub zadań ochronnych ustanowionych dla danej formy ochrony;
- na wysokość nie mniejszą niż 1 m, zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 1 i 2 ustawy oś decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych: przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy oś w związku art. 19 kpa organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Raciąż, gdyż przedsięwzięcie zlokalizowane jest w całości na terenie Gminy Raciąż.

### **Przebieg postępowania**

Postępowanie prowadzone było zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353), tj.:

- wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wnioskowanego przedsięwzięcia - Zawiadomieniem znak RRG.6220.9.2.2014 z dnia 28 sierpnia 2014 r.
- zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy oś wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, (pismo znak RRG.6220.9.3.2014 z dnia 28 sierpnia 2014 r.),
- zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, (pismo znak RRG.6220.9.4.2014 z dnia 28 sierpnia 2014 r.),
- Obwieszczeniem z dnia 28 sierpnia 2014 r. znak RRG.6220.9.5.2014 zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania oraz o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń Sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż
- W dniu 16 września 2014 r. wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOS-II.4240.1114.2014.IA z dnia 12 września 2014

- r., w którym wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie zgodnym z art. 66 ustawy ooś oraz określił elementy, które należy poddać szczegółowej analizie,
- W dniu 17 września 2014 r. wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku znak ZNS-712-127/2014 z dnia 16 września 2014 r., w którym stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia w pełnym zakresie zgodnym z art. 66 oraz 67 ustawy ooś,
  - Wójt Gminy Raciąż, po analizie zgromadzonego materiału dowodowego, a w szczególności Karty informacyjnej przedsięwzięcia podzielił ustalenia organów opiniujących, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływanie na środowisko dla przedmiotowej inwestycji, w związku z czym wydał postanowienie znak RRG.6220.9.8.2014 r. z dnia 22 września 2014 r. o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko – obowiązek opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko w pełnym zakresie zgodnie z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem elementów wskazanych w sentencji postanowienia. Zgodnie z art. 68 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś organ, kierował się usytuowaniem, charakterem i skalą oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i w sentencji postanowienia wskazał zakres i metody badań,
  - Do czasu przedłożenia przez Inwestora Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko organ prowadzący zawiesił postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanowieniem znak RRG.6220.9.9.2014 z dnia 22 września 2014 r.,
  - Obwieszczeniem z dnia 22 września 2014 r. znak RRG.6220.9.10.2014 zawiadomiono strony postępowania o wydaniu postanowienia w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o zawieszeniu przedmiotowego postępowania do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń Sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż,
  - W dniu 14 września 2015 r. Inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia,
  - Postanowieniem znak RRG.6220.9.13.2014 z dnia 1 października 2015 r. Wójt Gminy Raciąż podjął z urzędu postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w związku z przedłożeniem przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia,
  - W dniu 1 października 2015 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia (znak RRG.6220.9.14.2014),
  - W dniu 1 października 2015 r. wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku o wydanie opinii w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia (znak RRG.6220.9.15.2014),
  - Obwieszczeniem znak RRG.6220.9.16.2014 z dnia 1 października 2015 r. zawiadomiono strony postępowania o wpłygnięciu Raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku o wydanie opinii w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Obwieszczenie zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie. Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż,

- Obwieszczeniem znak RRG.6220.9.19.2014 z dnia 1 października 2015 r. organ podał do publicznej wiadomości i poinformował społeczeństwo o wpłynięciu Raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz o wystąpieniu do organów opiniujących i uzgadniających, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z aktami sprawy w tym z przedmiotowym raportem i o możliwości składania uwag i wniosków. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie. Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż,
- W dniu 23 października 2015 r. wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku znak ZNS-710-127/2014/129/2015 z dnia 20 października 2015 r., w której zaopiniował pozytywnie realizację wnioskowanego przedsięwzięcia,
- W dniu 12 listopada 2015 r. wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 6 listopada 2015 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK do uzupełnienia raportu ooś dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- W dniu 12 listopada 2015 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 6 listopada 2015 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.2, w którym wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy w przedmiocie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia.
- Pismem znak RRG.6220.9.22.2014 z dnia 24 listopada 2015 r. Wójt Gminy Raciąż wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o przedłużenie terminu na przedłożenie uzupełnienia do raportu ooś dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- Obwieszczeniem znak RRG.6220.9.23.2014 z dnia 24 listopada 2015 r. zawiadomiono strony postępowania, iż z uwagi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie w sprawie uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz wystąpienie z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o przedłużenie terminu na przedłożenie uzupełnienia do raportu ooś dla przedmiotowego przedsięwzięcia, przedłużono termin załatwienia sprawy. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie. Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż,
- W dniu 4 grudnia 2015 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 30 listopada 2016 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.3, w którym wyraża zgodę na przedłużenie terminu złożenia uzupełnienia do raportu,
- W dniu 4 grudnia 2015 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 30 listopada 2016 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.4, w którym wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy.
- W dniu 8 stycznia 2016 r. Inwestor przedłożył uzupełnienie do raportu ooś,
- Wraz z pismem znak RRG.6220.9.26.2014 z dnia 8 stycznia 2016 r. uzupełnienie złożone przez Inwestora zostało przesłane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
- Obwieszczeniem znak RRG.6220.9.27.2014 z dnia 8 stycznia 2016 r. poinformowano strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy – uzupełnieniem do raportu ooś złożonym przez Inwestora,
- Obwieszczeniem znak RRG.6220.9.30.2014 z dnia 8 stycznia 2016 r. organ podał do publicznej wiadomości i poinformował społeczeństwo o wpłynięciu uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy w tym z przedmiotowym raportem i o możliwości składania uwag i wniosków. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie. Obwieszczenie

- zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż,
- W dniu 15 lutego 2016 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 11 lutego 2016 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.5, w którym poinformował o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy,
  - Obwieszczeniem znak RRG.6220.9.33.2014 z dnia 29 lutego 2016 r. zawiadomiono strony postępowania o przedłużeniu terminu na załatwienie sprawy, Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń Sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie. Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż,
  - W dniu 4 kwietnia 2016 r. wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 30 marca 2016 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.6 do ponownego uzupełnienia raportu ooś dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
  - Pismem znak RRG.6220.9.36.2014 z dnia 8 kwietnia 2016 r. Wójt Gminy Raciąż wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o przedłużenie terminu na przedłożenie uzupełnienia do raportu ooś dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
  - W dniu 18 kwietnia 2016 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 13 kwietnia 2016 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.8 , w którym wyraża zgodę na przedłużenie terminu złożenia uzupełnienia do raportu.
  - W dniu 18 kwietnia 2016 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 13 kwietnia 2016 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.9 , w którym wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy.
  - W dniu 19 maja 2016 r. Inwestor przedłożył uzupełnienie do raportu ooś,
  - Wraz z pismem znak RRG.6220.9.37.2014 z dnia 19 maja 2016 r. uzupełnienie złożone przez Inwestora zostało przesłane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
  - Obwieszczeniem znak RRG.6220.9.38.2014 z dnia 19 maja 2016 r. zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy – uzupełnieniem do raportu ooś złożonym przez Inwestora. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń Sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie. Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż,
  - Obwieszczeniem znak RRG.6220.9.41.2014 z dnia 19 maja 2016 r. organ podał do publicznej wiadomości i poinformował społeczeństwo o wpłynięciu uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy w tym z przedmiotowym raportem i o możliwości składania uwag i wniosków. Obwieszczenie zostało wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie. Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż,
  - W dniu 2 czerwca 2016 r. znak RRG.6220.9.45.2014 uzupełnienie do raportu ooś (brakująca część) została przesłana do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
  - W dniu 16 czerwca 2016 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 10 czerwca 2016 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.10 , w którym wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy,
  - W dniu 7 lipca 2016 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 1 lipca 2016 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.11 , w którym wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy,
  - W dniu 18 lipca 2016 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 12 lipca 2016 r. znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.12, w którym



- wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy,
- W dniu 1 sierpnia 2016 r. wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOS-II.4242.434.2015.PK.13 z dnia 25 lipca 2016 r., w którym uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji,
  - Obwieszczeniem znak RRG.6220.9.46.2014 z dnia 2 sierpnia 2016 r. poinformowano strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy w sprawie. Obwieszczenie zostało wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń sołectwa Kraszewo Gaczuły i Budy Kraszewskie. Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż.

**Informacje o przeprowadzonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa oraz przez wszystkie strony postępowania**

W niniejszym postępowaniu zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy o oś przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach, którego przeprowadził ocenę oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniami z dnia 01.10.2015 r., 08.01.2016 r. oraz 19.05.2016 r. Wójt Gminy Raciąż działając, na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy o oś poinformował o sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 21-dniowy termin ich składania. Zgodnie z treścią obwieszczeń uwagi i wnioski mogły być wnoszone w formie pisemnej, elektronicznej i ustnej. Obwieszczenia wywieszona zostały na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Raciąż, na tablicy ogłoszeń sołectw Kraszewo – Gaczuły i Budy Kraszewskie.

Obwieszczenia umieszczono ponadto na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Raciąż.

W trakcie procedury nie wpłynęły żadne pisma, wnioski ani uwagi od społeczeństwa jak również od stron postępowania. W trakcie całej procedury, w której zapewniono udział społeczeństwa, nikt nie zapoznawał się z raportem oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia ani z uzupełnieniami do raportu.

Ponieważ nikt nie zapoznał się zebraną dokumentacją w sprawie, nie wpłynął żaden sprzeciw wobec realizacji przedmiotowej inwestycji, organ poddał wnikliwej analizie zebrany materiał, rozważając merytorycznie wnioskowane rozwiązania oraz argumenty związane z przedmiotową inwestycją, sposobem jej realizacji, możliwym zakresem oddziaływania jej na środowisko i możliwymi sposobami minimalizowania tego oddziaływania.

Należy zaznaczyć, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest decyzją o charakterze uznaniowym (decyzja ma charakter związany) i organ jest zobligowany do jej wydania wraz z określeniem warunków realizacji planowanego przez inwestora przedsięwzięcia, gdy zostały spełnione wszystkie warunki wymagane ustawą uioś.”.

Przepisy uioś wskazują wprost, jak również z ustawy tej należy wnioskować a contrario, jakie są warunki konieczne spełnienia w celu uzyskania decyzji określającej uwarunkowania środowiskowe (np. art. 80 ust. 2). Z kolei przesłankami wydania decyzji odmawiającej zgody na realizację mogą być:

- niezgodność planowanej inwestycji z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego,
- odmowa uzgodnienia warunków realizacji przez organy uzgadniające,
- brak zgody inwestora na realizację przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez organ innym niż zawarty we wniosku,
- niezgodność z przepisami szczególnymi,
- wykazany w raporcie oddziaływania na środowisko negatywny wpływ danego

przedsięwzięcia na obszar Natura 2000.

W przedmiotowej sprawie na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego należy stwierdzić, iż żaden z opisanych wyżej przypadków nie zachodzi...”.

Pomimo, iż nikt ze stron ani ze społeczeństwa nie zapoznał się z aktami przedmiotowej sprawy a przede wszystkim z raportem oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że mieszkańcy są zainteresowani realizacją planowanej inwestycji.

Mieszkańcy całej Gminy Raciąż nie tylko obszaru objętego przedmiotowym wnioskiem dopytują się kiedy powstanie „Zalew”.

Należy zaznaczyć, że planowana inwestycja poprawi warunki życia na przyległym obszarze poprzez:

- ograniczenie występującego deficytu wody;
- umożliwienie rekreacji;
- uatrakcyjnienie walorów turystycznych okolicy;
- stworzenie warunków sprzyjających do powstawania agroturystyki.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza w postaci spalin i pyłów, pochodzących z eksploatacji maszyn i ruchu pojazdów. Uciążliwości te jednak będą miały charakter lokalny, krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W celu ograniczenia wtórnej emisji pyłu, skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie, będą przykrywane plandekami, zaś miejsce magazynowania materiałów zawierających frakcje pyłowe, szczelnie osłaniane przed działaniem wiatru.

Zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego może nastąpić w wyniku przypadkowych awarii sprzętu budowlanego (wycieki paliw i olejów), stąd też w celu ograniczenia możliwości potencjalnego zanieczyszczenia środowiska, prace realizacyjne będą wykonywane przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, poddawanego regularnym kontrolom i konserwacjom. Dodatkowo, teren budowy zostanie wyposażony w środki neutralizujące awaryjne wycieki substancji, zaś wszelkie szkodliwe substancje, mogące ulec wydobyciu, będą niezwłocznie przekazywane do utylizacji uprawnionym podmiotom.

Powstające w trakcie prac realizacyjnych ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i systematycznie przekazywane do oczyszczalni ścieków.

Odpady powstające w czasie realizacji inwestycji będą selektywnie magazynowane w pojemnikach/kontenerach lub luzem w wyznaczonym do tego celu miejscu, a następnie przekazywane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Na etapie realizacji budowy, nie będą powstawały odpady niebezpieczne.

Zarówno realizacja jak i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia, przy zachowaniu warunków nałożonych w sentencji niniejszej decyzji nie będzie mieć negatywnego wpływu na zdrowie ludzi, jak również nie będzie negatywnie oddziaływać na żaden z elementów środowiska przyrodniczego.

Planowane przedsięwzięcie wiąże się wyłącznie z pozytywnym odbiorem społeczeństwa.

**Informacja o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę oraz w jakim stopniu zostały uwzględnione w decyzji ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku oraz informacja o ustaleniach własnych organu**

Treść niniejszej decyzji przygotowana została w oparciu, o warunki sformułowane przez organ uzgadniający i opiniujący, zgromadzony materiał dowodowy w sprawie w tym Raport o oddziaływaniu na środowisko wraz z uzupełnieniami, wiedzę własną organu.

Przedstawiony przez wnioskodawcę Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, które stanowią integralną część Raportu odpowiada wymogom art. 66 ustawy ooś oraz postanowienia Wójta Gminy Raciąż z dnia 22 września 2014r.

Stosownie do art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 62 oraz art. 3 ust. 1 pkt 8 ustawy ooś przeprowadzono ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w szczególności dokonano weryfikacji raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Rozważono możliwość oraz przeanalizowano sposoby zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, oraz określono wymagania realizacji inwestycji. Uzyskano wymagane ustawą ooś opinie i uzgodnienia oraz zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu. Do wydania niniejszej decyzji posłużono się analizami przedstawionymi w raporcie oddziaływania Inwestycji na środowisko oraz jego uzupełnieniami dokonanymi w toku postępowania przed RDOŚ, dostępnymi organowi publikacjami, a także wiedzą własną organu. Wydając niniejszą decyzję, organ wziął pod uwagę zalecenia przedstawione w raporcie, uzgodnienia i opinie organów uzgadniających i opiniujących w tym postępowaniu.

Organy administracyjne przeprowadziły postępowanie dowodowe z należytą starannością. Dokonana analiza miała na celu ustalenie, które wytyczne proponowane w Raporcie, zostały uznane przez organy uzgadniające i opiniujące. W związku z powyższym Wójt Gminy Raciąż zgadzając się z uzgodnieniem RDOŚ i uwzględniając opinię PPIS, ustalił uwarunkowania, które bazują na ustaleniach Raportu oddziaływania na środowisko. Mają one na celu z jednej strony zapewnienie bezpieczeństwa i higieny pracy, z drugiej strony zminimalizowanie wpływu na środowisko Inwestycji w trakcie prac budowlanych.

W związku z faktem, iż ocena organów uzgadniających i opiniujących nie zwalnia organu wydającego decyzję z obowiązków określonych w art. 80 ustawy ooś, organ przeanalizował i ocenił bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, zabytki, dostępność do złóż kopalin oraz wzajemne oddziaływania między tymi czynnikami. Ponadto organ przeanalizował możliwości oraz sposoby zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko i wymagany zakres monitoringu.

Analizując Raport oddziaływania na środowisko wraz z uzupełnieniami dokonanymi w toku postępowania zgodnie z wytycznymi RDOŚ, organ stwierdził, że jest on spójny zawierający wymagane prawem informacje oparte na aktualnych wynikach badań przyrodniczych oraz dostępnych danych literaturowych. Należy podkreślić, iż organ wydający decyzję nie stwierdził, podobnie jak Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku uchybień w zakresie metodyki prowadzonych badań i dopuścił dokument w całości, jako materiał dowodowy będący podstawą wydania decyzji w przedmiotowej sprawie.

Podobnie jak ww. organy, Wójt Gminy Raciąż dopuścił realizację Inwestycji w wariantcie wskazanym przez Inwestora.

W przedłożonym przez Inwestora raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia przeanalizowane zostały różne warianty przedsięwzięcia.

Na etapie planowania budowy zbiornika „Kraszewo”, które poprzedziło wiele opracowań studyjnych i koncepcyjnych rozpatrywano różne jego warianty pod względem wielkości, lokalizacji, wysokości piętrzenia, włącznie z wariantami radykalnymi jak: budowa dużego zbiornika lub pozostawienie istniejącego stanu. Budowa dużego zbiornika byłaby zabiegiem bardziej kosztownym i powodującym duże straty w środowisku przyrodniczym. Natomiast pozostawienie stanu obecnego (Wariant zerowy) oznacza okresowe braki wody, częstsze występowanie powodzi i postępowanie dalszej degradacji osuszanych terenów

mokradłowych. Ostatecznie budowa zbiornika została wpisana w „Program małej retencji dla Województwa Mazowieckiego” zalecających budowę małych zbiorników wodnych, nie lokalizowanych na oznaczonych obszarach Natura 2000. Lokalizacja zbiornika dostosowana została do najbardziej sprzyjających warunków topograficznych panujących w dolinie rzeki Raciążnicy oraz do możliwości pozyskania terenu pod inwestycję.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowej inwestycji dotyczył realizacji zbiornika wg. Wariantu II, który jest najbardziej przyjazny dla środowiska, a zatem racjonalny wariant alternatywny jest jednocześnie wariantem inwestorskim.

Ostatecznie rozpatrywano trzy warianty przedsięwzięcia:

#### Wariant I

Lokalizacja zbiornika o powierzchni w linii brzegowej 80,10 ha (w tym lustra wody 75,00ha) w całej płaskiej, zatorfionej, z licznymi dołami potorfnymi, niewykorzystanej rolniczo części doliny rzeki Raciążnicy położonej na wysokości 104,70 – 105,00m npm, do wyraźnego jej wzniesienia w km 34+570 do rzędnej 105,60 – 106,00, co powoduje, że najbardziej uzasadnioną rzędną stabilizacji wody w zbiorniku jest rzędna 105,00m npm. Ukształtowanie terenu i rzędna NPP jest wyznacznikiem granicy linii wody, a tym samym wielkości terenu przeznaczonego pod zbiornik.

#### Wariant II

Lokalizacja zbiornika w dolinie wyznaczonej ukształtowaniem terenu jak w wariantcie I, lecz z uformowaniem w środkowej części zbiornika wyspy o powierzchni około 4,7ha, głównie dla zapewnienia warunków bytowania i rozrodu ptactwa. W obu wariantach, ze względu na specyficzne, charakterystyczne dla tego mezoregionu warunki fizjograficzne zbiornik wodny nie może powstać po przegrodzeniu doliny zaporą czołową, jedynie tylko przez wykorzystanie istniejących zagłębień terenowych, dołów potorfowych i wykop czaszy. Powierzchnia zbiornika w linii brzegowej osiągnie w tym wariantcie 75,4 ha (w tym lustra wody 70,3 ha, a pojemność ca 1,0 mln m<sup>3</sup> wody).

Racjonalnym wariantem alternatywnym jest wariant II uwzględniający pozostawienie i uformowanie wewnątrz zbiornika wyspy o powierzchni około 4,7ha, gdzie możliwe byłoby stworzenie warunków bardzo podobnych do naturalnych, zapewniających bytowanie ptactwa oraz wielu siedlisk flory i fauny. W związku z tym, że obszar na którym planowana jest budowa zbiornika położony jest w odległości zaledwie 2,5 km od miasta Raciąży oraz 300 – 400 m od dróg lokalnych z istniejącą zabudową wsi Budy Kraszewskie, Kraszewo - Rory i Kraszewo - Gaczuły, powstanie w środku zbiornika obszaru odizolowanego od zagospodarowanych terenów rolniczych - pewnego azylu dla naturalnej przyrody, pozwoli w znacznym stopniu zachować wartości przyrodnicze przedmiotowego obszaru. Do uformowania wyspy wykorzystany zostanie grunt w wykopu czaszy stawu o objętości około 65 000 m<sup>3</sup>.

Za najkorzystniejszy wariant dla środowiska należy uznano wariant alternatywny, wskazany jednocześnie jako wariant racjonalny – Wariant II.

Gmina Raciąż jest stosunkowo bogata w obszary środowisk bagiennych. Należy wspomnieć chociażby położony o ca 2 km od planowanego zbiornika kompleks czterech bagien wraz obszarem źródłiskowym strumyka Zadębie, wydzielony jako zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Pólka – Raciąż”. Obszar ten jest znany z bogatej awifauny, w tym z gatunków istotnych z punktu widzenia Dyrektywy Ptasiej. Powstanie w bezpośredniej bliskości tego obszaru zbiornika wodnego z wyizolowaną ostoją dla ptactwa w postaci prawie 5-cio hektarowej wyspy, zapewni tym gatunkom przetrwanie coraz częściej występujących okresów posusznych i coraz większego deficytu wody na przedmiotowym terenie. Ponadto wyspa jest idealnym miejscem do wykonania nasadzeń rekompensacyjnych, i możliwości utworzenia się siedliska o charakterze lasu łęgowego, które będzie mogło funkcjonować w trwały sposób ze względu na stabilne warunki wodne.

### Wariant zerowy „0”

Tak zwany wariant zerowy „0” czyli pozostawienie stanu istniejącego oznaczałoby postępowanie zmian stosunków wodnych na przedmiotowym terenie w wyniku procesów naturalnych (pod wpływem zmian klimatycznych) i w wyniku gospodarczej działalności człowieka (zmiany antropogeniczne). Najważniejsze zmiany dotyczące wód powierzchniowych to zaburzenia reżimu hydrologicznego (szybki odpływ wody po okresach bogatych w opady i przepływy na poziomie minimalnych przez pozostałą część roku hydrologicznego oraz utrata więzi hydraulicznej cieków z wodami podziemnymi. Zaburzenia reżimu hydrologicznego wynikają głównie z budowy odwadniających systemów melioracyjnych w dolinie rzeki Raciążnicy w latach pięćdziesiątych i sześćdziesiątych XX w., oraz urbanizacji i rozbudowy infrastruktury w zlewni.

Zmiany społeczno-ekonomiczne na wsi w ostatnich latach spowodowały rezygnację z prowadzenia gospodarki rolnej na wielu kompleksach łąkowych w tym rejonie, w tym na znacznej części kompleksu, na którym planowana jest budowa zbiornika „Kraszewo”.

Tereny te ulegają degradacji lub zarastają na drodze wtórnej sukcesji ekologicznej. Tereny rolnicze o stałym i okresowym niedoborze wody stanowią w gminie 35% użytkowanej powierzchni wszystkich terenów rolnych. Zmiany w strukturze upraw nie zmniejszają zapotrzebowania na wodę do celów rolniczych. Występuje coraz większe zapotrzebowanie na wodę do nawodnień deszczownianych, potrzeba jednak zwiększenia zasobów wody powierzchniowej, która mogłaby być wykorzystywana między innymi w tym celu. O utracie więzi hydraulicznej rz. Raciążnicy z wodami powierzchniowymi, świadczy zanik wody w studniach kopanych znajdujących się na posesjach rolniczych.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zbiornika wodnego Kraszewo na rzece Raciążnicy, gmina Raciąż, powiat płoński.

Zasadniczym celem inwestycji jest ograniczenie, spowolnienie i wyrównanie odpływu powierzchniowego ze zlewni poprzez zwiększenie retencji w zlewni rzeki Raciążnicy oraz stabilizacja poziomu wody gruntowej na otaczającym terenie stanowiącym użytki rolne, głównie łąkowe, a także obszary będące pod wpływem procesów torfotwórczych. Dodatkowo zbiornik przyczyni się do ochrony przeciwpowodziowej doliny rzeki Raciążnicy w jej środkowym i dolnym biegu, a także przyczyni się do redukcji związków azotu i fosforu w wodach rzeki. Realizacja planowanej inwestycji wynika m.in. z „Programu małej retencji dla Województwa Mazowieckiego”, jej realizacja została także uwzględniona w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Raciąż i miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obowiązującym na tym terenie.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w północno – wschodniej części gminy Raciąż, w powiecie płońskim, w województwie mazowieckim. Obejmuje grunty wsi Budy Kraszewskie, Kraszewo - Gaczuły i Kraszewo - Rory. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości 300-500 m. Tereny przeznaczone pod planowaną budowę zbiornika wodnego położone są w dolinie rzeki Raciążnicy, po jej obydwu stronach, w km rzeki 33+400 (usytuowanie jazu) do 34+870 (koniec zalewu). Są to przede wszystkim użytki zielone niskich klas bonitacyjnych. Znaczną część stanowią nieużytki (wyrobiska potorfowe) o wyraźnie niższym położeniu w stosunku do naturalnych rzednych terenu oraz tereny porośnięte roślinnością drzewiastą i krzewiastą.

Projektowany akwen będzie zbiornikiem przepływowym, kopanym, ze wszystkich stron ograniczony zaporami, z wodą ustabilizowaną jazem na stałym poziomie 105,00 m n.p.m (NPP), tj. zbliżonym do wysokości terenu, przy średnim usytuowaniu dna czaszy na rzędnej 103,76 m n.p.m i rzędnej dna kinety rzeki Raciążnicy 102,95 – 103,38 m n.p.m. W linii brzegowej zbiornik będzie miał powierzchnię 75,4 ha (w tym lustro wody o powierzchni 70,3 ha) oraz pojemność ca 1 mln m<sup>3</sup> wody. Wzdłuż zapór bocznych będą zaprojektowane rowy

opaskowe przejmujące wody przesiąkowe o szerokości w dnie 0,6 m i łącznej długości ok. 2700 m. Na rowach opaskowych zostaną wybudowane przepusty.

W ramach inwestycji zostanie wykonany jaz o konstrukcji monolitycznej, trzyprzędowej, o świetle 3 x 4,0 m, dokowej (dok o długości ok. 13,4 m i szerokości ok. 14 m z niecką wypadową), o maksymalnej wysokości piętrzenia  $H = 2,0$  m. Zabezpieczeniem przed filtracją denną będzie ścianka szczelna od wody górnej i wody dolnej, zaś przed filtracją boczną – szydełka żelbetonowe. Z kolei zamknięcia będą stanowiły zasuwę dwudzielne. Zbiornik będzie ograniczony poprzez następujące zapory:

- czołową o długości ok. 650 m, szerokości korony – ca 10 m i wysokości średniej 2,0 m, która będzie dodatkowo uszczelniona folią hydrotechniczną lub innym materiałem uszczelniającym, zapobiegającym filtracji wody;
- boczną prawą o długości ok. 1530 m, szerokości korony – ca 6 m i wysokości średniej 1,4 m;
- boczną lewą o długości ok. 1500 m, szerokości korony – ca 6m i wysokości średniej 1,1 m.

Z uwagi na występujące na terenie warunki gruntowo-wodne założono technologię robót przy kształtowaniu czaszy zbiornika polegającą na jej wykopie pasami poprzecznymi do koryta rzeki, z odepchnięciem urobku spycharką na równoległą do pasa roboczego przyzmę. Po przesuszeniu urobku, zostanie on załadowany na samochody i wywieziony do zagospodarowania m.in. do wypełnienia terenów niekorzystnie przekształconych, takich jak wyrobiska potorfowe oraz do wbudowania w zapory.

Na przedmiotowym odcinku planowanego zbiornika wodnego koryto rzeki Raciążnicy jest uregulowane, ma szerokość dna – 5,0 m i średnią głębokość 1,5 m. Obliczone przepływy w przekroju planowanej zapory czołowej na rzece Raciążnicy kształtują się następująco: przepływ średni z minimalnych –  $SNQ = 0,08$  m<sup>3</sup>/s, przepływ średni –  $SSQ = 0,91$  m<sup>3</sup>/s, przepływ miarodajny przy  $p = 3\%$  -  $Q_{3\%} = 27,1$  m<sup>3</sup>/s, przepływ kontrolny przy  $p = 1\%$  -  $Q_{1\%} = 27,1$  m<sup>3</sup>/s. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją zbiornik i urządzenia z nim związane zaprojektowane będą zgodnie z wymogami przepisów prawnych dla budowli IV klasy ważności, na wodę miarodajną  $Q_{3\%}$  oraz kontrolną  $Q_{1\%}$ .

W fazie realizacji inwestycji uciążliwość planowanego przedsięwzięcia związana będzie z emisją pyłów i gazów oraz emisją hałasu pochodzącą ze środków transportu i pracujących na terenie inwestycji maszyn. Jednakże oddziaływania te będą miały charakter przejściowy, krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac realizacyjnych. W celu ograniczenia wtórnej emisji pyłu nałożono na Inwestora obowiązek przykrywania plandekami skrzyń ładunkowych samochodów transportujących sypkie materiały, a także osłaniania przed działaniem wiatru miejsc magazynowania materiałów zawierających drobne frakcje pyłowe., w sposób zapobiegający wtórnemu zapyleniu.

Oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne w fazie realizacji mogą dotyczyć możliwości jego zanieczyszczenia w wyniku incydentalnych zdarzeń wynikających z awarii sprzętu budowlanego (wycieki paliw i olejów). W celu ograniczenia możliwości potencjalnego zanieczyszczenia środowiska do prac realizacyjnych stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy, pozwalający na uniknięcie wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto nałożono na Inwestora obowiązek wyposażenia terenu budowy w środki do neutralizacji awaryjnych wycieków substancji, w tym ropopochodnych, a w przypadku ich awaryjnego wycieku do niezwłocznego usunięcia zanieczyszczenia i przekazania zebranego materiału do utylizacji uprawnionym podmiotom.

W celu zminimalizowania oddziaływań związanych z powstaniem zaplecza zobowiązano Inwestora do jego zorganizowania na terenie przekształconym antropogenicznie, zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem (w szczególności substancjami

ropopochodnymi) środowiska gruntowo-wodnego. W trakcie prac realizacyjnych pracownikom zostanie zapewnione zaplecze sanitarne i socjalne, a powstające ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i systematycznie przekazywane za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.

Na etapie realizacji powstaną odpady z prowadzenia prac budowlanych oraz z funkcjonowania zaplecza budowy (w tym odpady komunalne). W celu minimalizacji oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne nałożono na Inwestora obowiązek, aby powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady magazynować selektywnie w pojemnikach/kontenerach lub luzem (w zależności od rodzaju odpadu) w wyznaczonym miejscu, w sposób który zabezpieczy przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a następnie zagospodarować ww. odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Na terenie planowanej inwestycji, na etapie jej realizacji, nie będą powstawały odpady niebezpieczne. Konserwacje i naprawy sprzętu wykorzystywanego do prac budowlanych będą się odbywały w bazach sprzętowych, poza budową.

Funkcjonowanie inwestycji nie będzie się wiązać z emisjami hałasu i substancji do powietrza. Etap eksploatacji przedsięwzięcia będzie charakteryzował się powstawaniem odpadów związanych jedynie z wykonywaniem bieżących konserwacji, wykaszania skarp oraz pielęgnacji roślinności. Odpady powstające na etapie eksploatacji zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Najbliżej położony obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławki PLB140008, znajduje się w odległości ok. 12,1 km w kierunku północnym od planowanej inwestycji.

Teren pod ww. inwestycję, położony jest w granicach Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego aktualnym aktem prawnym jest Rozporządzenie nr 24 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 roku w sprawie Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91, poz. 2456, ze zm.).

Nadwkrzański Obszar Chronionego Krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. Korytarze ekologiczne są poddane szczególnej ochronie w ramach sieci obszarów chronionych wyznaczonych i zarządzanych zgodnie z przepisami ustawy o ochronie przyrody. Utrzymanie korytarzy i właściwe gospodarowanie w ich obrębie ma istotne znaczenie dla ochrony siedlisk i gatunków.

Pod pojęciem „krajobraz” należy rozumieć postrzeganą przez ludzi przestrzeń, zawierającą elementy przyrodnicze lub wytwory cywilizacji, ukształtowaną w wyniku działania czynników naturalnych lub działalności człowieka.

W wyniku przeprowadzonych analiz można stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała znaczącego negatywnego oddziaływania na krajobraz. Przeprowadzone analizy szczegółowe i waloryzacja cech krajobrazu ukazuje, że jest to obszar zdominowany jednym typem krajobrazu, powszechnie występującym w tej części województwa i nie nosi on znamion krajobrazu priorytetowego. Wszystkie przekształcenia zamkną się koncentrycznie wokół zbiornika. Wobec rodzaju, skali i parametrów planowanego przedsięwzięcia przewiduje się brak znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na wartości widokowe krajobrazu.

Z uwagi na występowanie na terenie objętym inwestycją oraz w jej okolicach, gatunków dziko występujących zwierząt (głównie płazów) objętych ochroną, w sentencji decyzji określono terminy wykonywania prac inwestycyjnych, określono miejsce organizacji zaplecza budowy oraz sposób zabezpieczenia terenu inwestycji przed wtargnięciem głównie płazów. Obszar,

przewidziany do wykonania w cofce zbiornika, w okresie jego eksploatacji, służyć będzie jako miejsce rozrodu płazów. Niewielka głębokość i pokrycie roślinnością szuwarową stworzą dogodne warunki do rozwoju płazów, zapewnienia możliwości odtworzenia się populacji poszczególnych gatunków związanych z szuwarem. Stawowy charakter tej części zbiornika pozwoli na jego stopniowe zarastanie makrofitami, w tym roślinnością szuwarową, co pozwoli na odtworzenie się siedlisk ptaków wodno-błotnych. Powierzchnia tego fragmentu zbiornika będzie wynosiła minimum 5 ha, przy czym dodatkowo będzie to również tarlisko dla fitofilnych gatunków ryb. W części tej ewentualne prace konserwacyjne mogą dotyczyć wyłącznie oczyszczania kanału, spływu wód w sytuacjach, gdy ich piętrzenie zagrażać będzie podtopieniem terenów przyległych.

W celu ustalenia, czy na terenie inwestycji nie powstały nowe stanowiska/siedliska gatunków, w sentencji decyzji wskazano, aby przed przystąpieniem do prac związanych z budową zbiornika, dokonać ponownej inwentaryzacji stanowisk roślin chronionych w obszarze objętym bezpośrednim oddziaływaniem przedsięwzięcia. Warunek określony w sentencji decyzji dotyczący uzyskania zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków dziko występujących roślin i zwierząt objętych ochroną ścisłą lub częściową, jest konieczny z uwagi na fakt, iż teren przeznaczony pod inwestycję, stanowią tereny podmokłe, a tego typu ekosystemy stworzyły dogodne warunki do lęgów dla wielu gatunków roślin, ptaków, w tym również rzadkich i zagrożonych, a także do rozrodu płazów.

Planowany zbiornik wodny zostanie wyposażony w przepławkę – konieczność jej dostosowania do typu cieku wynika z konieczności umożliwienia migracji wszystkim rybam, mogącym w nim występować. Celem prowadzenia regularnego zarybiania rybami drapieżnymi jest niedopuszczenie do niekorzystnych zmian w populacji ryb.

W celu kompensacji utraty miejsc lęgowych dla części gatunków ptaków w sentencji decyzji zalecono rozwieszenie w najbliższej okolicy zbiornika budek lęgowych.

W celu zapewnienia siedlisk gatunkom chronionym w centralnej części zbiornika zostanie zrealizowana wyspa. Wyspa ma mieć charakter podmokły i zostać zadrzewiona gatunkami typowymi dla lęgów – olszą czarną, wierzbą, co pozwoli na częściowe odtworzenie się zajętego pod zbiornik siedliska i pozwoli na odtworzenie populacji gatunków związanych z olsami.

W sentencji niniejszej decyzji wskazano także na konieczność wykonania zadrzewień obrzeży zbiornika. Jako materiał do zadrzewień należy wykorzystać gatunki rodzime, głównie olszę czarną i wierzbę, aby odtworzyć warunki dla bytowania ptaków. W okresie eksploatacji działania monitoringowe powinny polegać na ocenie stopnia zasiedlenia przez płazy zbiornika zwłaszcza cofki i wykorzystywania tego terenu jako miejsca rozrodu. Wykonanie prac monitoringowych powinno się odbywać zgodnie z metodyką monitoringową państwową.

W celu ograniczenia negatywnego wpływu przedsięwzięcia na krajobraz, w sentencji decyzji wskazano konieczne do zastosowania działania go ograniczające.

Zbiornik zostanie zabezpieczony rowem opaskowym. Wykonanie rowu opaskowego zapobiegnie zmianom stosunków wodnych na terenach przyległych, zwłaszcza ich podtapianiu, ale również przesuszaniu, w szczególności zmianom stosunków wodnych w torfowiskach wapiennych stanowiących siedliska 7230, położonych w granicach Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego Pólka – Raciąż. Teren inwestycji oddziela również wyraźna linia wododziałowa biegnąca izohipsą 105,5 m n.p.m., co powoduje, że łączność hydrologiczna poprzez wody powierzchniowe, pomiędzy obydwoma obszarami, jest znacznie ograniczona. Zasilanie powierzchniowe torfowisk pozostanie w związku z tym niezmienione.

W celu zapobiegnięcia powstaniu ewentualnych szkód w środowisku wskazano w sentencji decyzji, aby wszelkie prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym. Ponadto wskazane jest,



aby osoba wykonująca nadzór posiadała doświadczenie w zakresie realizacji prac monitoringowych.

Po spełnieniu ww. warunków stwierdzono, iż realizacja inwestycji nie powinna pogorszyć stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt występujących na terenie inwestycji, a także obszarów chronionych znajdujących się w zasięgu oddziaływania.

Przedsięwzięcie usytuowane jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonym europejskim kodem PLRW2000232687232 o nazwie Raciążnica od źródeł do dopływu z Niedroża Starego, z dopływem z Niedroża Starego, region wodny Środkowej Wisły, dorzecze Wisły. W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M. P. z 2011 r. Nr 49, poz. 549), typ JCWP – potoki i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych – naturalna część wód, stan JCWP oceniono jako zły. Zgodnie z monitoringiem prowadzonym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie zły stan JCWP jest determinowany klasą elementów fizykochemicznych – poniżej stanu dobrego – ze względu na stężenie fosforanów. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla przedmiotowej JCWP określono derogacje 4(4) – 1 – wpływ działalności antropogenicznej na stan JCW generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na brak rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania w celu poprawy stanu JCW. Poprawa jakości wód planowana jest poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej oraz realizację programu małej retencji.

Ponadto przedsięwzięcie będzie realizowane w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW 230048, której stan ilościowy i chemiczny stwierdzono jako dobry. JCWPd nie jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Projektowana inwestycja może przyczynić się do okresowego (na etapie realizacji) pogorszenia warunków fizykochemicznych wód oraz zaburzenia warunków życia organizmów wodnych, jednakże oddziaływania na etapie realizacji będą miały charakter krótkotrwały, lokalny i odwracalny. Na etapie realizacji inwestycji, zostaną zastosowane działania ograniczające wpływ prac budowlanych na środowisko gruntowo-wodne i wodne rzeki Raciążnicy.

W celu ograniczenia zmętnienia wody w rzece planuje się etapową realizację prac oraz technologię polegającą na pozostawieniu przy rzece wargi wysokości 0,3 – 0,4 m pozwalającej na zatrzymanie okresowe wody w danej części czaszy i spuszczenie jej do rzeki po osadzeniu drobnych cząstek gruntu powodujących zmętnienie wody. Spuszczanie wody wykonywane będzie zawsze na końcu dnia po zaprzestaniu robót w czaszy zbiornika.

Prace fundamentowe planowanego jazu będą prowadzone przy wykonanym tymczasowym kanale obiegowym, zabezpieczeniu dołu fundamentowego od rzeki dwoma grodzami stalowymi i odwodnieniu dołu fundamentowego igłofiltrami. Wody z odwodnienia będą odprowadzane do rzeki poniżej wykonywanego jazu. Kanał obiegowy posiadał będzie parametry równe parametrom rzeki, pozwalające na swobodny odpływ wód powierzchniowych w całym zakresie przepływów (od minimalnych do maksymalnych). Odwodnienie dołu fundamentowego będzie lokalne, ograniczone ściankami szczelnymi oraz krótkotrwałe.

Inwestycja nie wpłynie na stan koryta i trasę rzeki Raciążnicy, a roboty w korycie rzeki ograniczą się do wyrównania dna ze spadkiem 0,3 ‰ w obrębie zbiornika. Wyrównanie dna kinety rzeki wraz z umocnieniem stopy skarpy kiszka faszynową odbywać się będzie krótkimi odcinkami (do 100 m) począwszy od odcinka w rejonie planowanego jazu. Prace w korycie rzeki danego odcinka prowadzone będą od góry odcinka i dalej wzdłuż nurtu rzeki. Usytuowanie dna zbiornika przewidziane jest 30 cm powyżej dna kinety rzeki Raciążnicy, dlatego podczas kształtowania czaszy zbiornika nie przewiduje się dodatkowego obniżania poziomu wody na tym terenie. Roboty będą prowadzone w okresie niskich stanów wody w rzece (poniżej SSQ). Dla wytracenia energii wody przewiduje się poniżej jazu realizację niecki

wypadowej, szykanów betonowych oraz umocnień ponuru i poszuru materacami siatkowo-kamiennymi na geowłókninie. Poza tymi odcinkami zgodnie z przedłożonymi informacjami nie zachodzi potrzeba profilowania brzegów oraz odmulania dna rzeki.

Okres napełniania zbiornika będzie uzależniony od czasu występowania spływu wód wiosennych, roztopowych. Napełnianie zbiornika w okresie spływu wiosennego nie będzie miało zatem ujemnego wpływu na środowisko wodne i przepływy nienaruszalne dolnego odcinka rzeki Raciążnicy i jej recypienta, tj. rzeki Wkry.

Parametry hydromorfologiczne rzeki Raciążnicy kształtowane są obecnie przez istniejące budowle regulacyjne – jazy, stopnie wodne i przepusty. Zgodnie z przedłożonymi informacjami dla planowanego jazu przewiduje się maksymalny poziom piętrzenia (MaxPP) równy NPP, tj. 105,00 m n.p.m. Kr. Jaz posiadać będzie zdolność przepustową zapewniającą, że przy przepływie miarodajnym i przy otwartych wszystkich trzech przesłach poziom wody w zbiorniku nie spiętrzy się ponad NPP. Podwyższenie poziomu wody w rzece (w wysokości 0,06 – 0,41 m powyżej stopnia) nastąpi przy przepływach minimalnych zawierających się w przedziale pomiędzy SSQ i SNQ, co z punktu widzenia bezpośrednio przylegających terenów, jest pożądane. Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż położenie brzegów rzeki na odcinku cofki jest wyższe o 0,7 – 0,9 m od położenia zwierciadła wody. Wytworzona pojemność zbiornika pozwoli w znacznym stopniu wyrównać przepływy w rzece Raciążnicy. Odprowadzane rzeką Raciążnicą (głównie wczesną wiosną) wody z systemów melioracyjnych w źródłowej części zlewni rzeki Raciążnicy, będą wpływały do zbiornika, gdzie będą retencjonowane, przez co odpływ powierzchniowy będzie spowalniany i wyrównywany. Po uzupełnieniu zbiornika wodami roztopowymi oraz z intensywnych opadów letnich, możliwe będzie dozowanie przepływu na poziomie przepływu biologicznego w okresach posusznych, które zwykle mają miejsce w okresie od lipca do października. Z zebranej dokumentacji wynika, iż roczny bilans wodny zbiornika, w całym okresie eksploatacji jest dodatni i nie wpłynie negatywnie na środowisko hydrologiczne i przepływy nienaruszalne recypientów.

Zbiornik wyrówna także zasilanie głębszych warstw wodonośnych. Nie przewiduje się, aby przewidziany do realizacji obiekt spowodował podtopienie lub przesuszenie terenów przyległych, bowiem wzdłuż zapór są przewidziane rowy opaskowe przechwytyjące wody przesiąkowe, które będą stabilizować poziom wód gruntowych na poziomie zbliżonym do dotychczasowego, a wody z nich będą odprowadzane do rzeki Raciążnicy poniżej usytuowania zapory czołowej.

Zbiornik z uwagi na swój płytki, stawowy charakter może wpłynąć dodatnio na poprawę stanu chemicznego Raciążnicy poprzez asymilację w dnie związków azotu, fosforu i węgla organicznego. Asymilacji biogenów sprzyjać będzie dodatkowo pozostawienie 15 ha dla naturalnej sukcesji roślinnej, spełniającej jednocześnie rolę biofiltra. Jednocześnie dla zapewnienia odpowiedniego natlenienia wody wychodzącej ze zbiornika planuje się utworzenie bystrotoku kamiennego poniżej piętrzenia.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją z uwagi na charakter ciek (małe spadki i zrównoważony przepływ) zjawisko ruchu rumowiska nie stanowi poważnego problemu w utrzymywaniu ciek, jednakże dla zminimalizowania zjawiska odkładania się rumowiska w zbiorniku, przepuszczanie wody przez jaz przy przepływach większych od SNQ będzie odbywało się pod zasuwą jazu.

Przy uwzględnieniu warunków realizacji inwestycji, określonych w sentencji niniejszej decyzji, z elementów biologicznych, decydujących o jakości wód, należy spodziewać się zmiany pozytywnej wskaźników: fitoplanktonowego (IFPL) oraz multimetrycznego indeksu okrzemkowego, makrobezkręgowców bentosowych oraz ichtiofauny.

Z analiz zawartych w raporcie ooś wynika, iż budowa planowanego zbiornika wodnego na rzece Raciążnicy nie wpłynie znacząco na pogorszenie wskaźników jakości wód w zakresie elementów hydromorfologicznych, biologicznych i fizykochemicznych.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje dalszego pogarszania się stanu JCW.

W związku z powyższym oraz na podstawie analiz wykonanych w przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na stan JCW czy też na wzrost ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w miejscu oraz rejonie inwestycji nie znajdują się obiekty wpisane do rejestru zabytków.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, a także jego lokalizację nie stwierdzono możliwości występowania transgranicznego oddziaływania.

Wójt Gminy Raciąż prowadząc postępowanie, w świetle zgromadzonego materiału dowodowego nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- 1) posiadane na etapie wydawania decyzji dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- 2) ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- 3) nie wystąpi niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe, należy przyjąć, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Organ rozstrzygający przeprowadził przedmiotowe postępowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa regulującymi jego uprawnienia, jak i oparciu o przepisy Kodeksu postępowania administracyjnego.

W niniejszej decyzji uwzględniono wymagania dotyczące zawartości decyzji określone w art. 107 Kpa oraz określone w art. 82 i art. 85 ust. 1 i 2 ustawy ooś. W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny udział na każdym etapie postępowania. Strony były informowane o przysługujących im prawach i miały możliwość zapoznania się z całokształtem zebranego materiału dowodowego.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji jest Charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca Załącznik Nr 1 do przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

## Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o.o.s. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi prawa do nieruchomości ani nie ogranicza jego dotychczasowego wykorzystania, określa natomiast warunki, których dotrzymanie warunkuje możliwość realizacji inwestycji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy Raciąż, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Załączniki:

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

### Otrzymują:

1. Wójt Gminy Raciąż  
ul. Kilińskiego 2  
09-140 Raciąż
2. Piotr Szeffler, MELBUD s.c.
3. a/a

### Do wiadomości

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Warszawie  
Wydział Spraw Terenowych w Ciechanowie  
ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów
2. Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Płońsku  
ul. Sienkiewicza 7a, 09-100 Płońsk



**WÓJT GMINY**  
*mgr inż. Ryszard Giszczak*  
**DECYZJA NINIEJSZA  
STAŁA SIĘ OSTATECZNA**  
W DNIU *03.10.2016*  
Z up. Wójta  
*Monika*  
*Monika Konczewska*  
Kierownik Referatu Rolnictwa  
i Rozwoju Gospodarczego