

Strzegowo, dnia 14.12.2009r

Nr 7624/9/2009

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 72 ust. 1 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2008 r. Nr 199, poz. 1227), a także § 3 ust. 1 pkt 61 i 62 oraz § 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.) - **po rozpatrzeniu wniosku Gminy Strzegowo w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

o k r e ś l a m

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia, **polegającego na budowie zbiornika wodnego na rzece „Wkrze” na odcinku Strzegowo-Unierzyż - całość zamierzenia przewidziana do realizacji na części gruntów obrębu: Strzegowo-Osada, Strzegowo-Wieś, Kuskowo Glinki, Leszczyna, Giżynek, Unierzyż, gm. Strzegowo, na gruntach zgodnie z wykazem właścicieli.**

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia :

1. planowany do realizacji zbiornik wodny zlokalizowany będzie na rzece „Wkrze” od km 91+700 w miejscowości Unierzyż do km 98+250 (lokalizacja istniejącego jazu) w miejscowości Strzegowo, w południowej części gminy, na osi północ-południe, po wschodniej stronie drogi krajowej Nr 7 relacji Gdańsk-Warszawa.

II. Warunki na etapie realizacji przedsięwzięcia:

1) w zakresie ochrony środowiska gruntowego oraz ochrony wód powierzchniowych i podziemnych:

- a) wszystkie prace ziemne wykonywać sprzętem sprawnym technicznie (dbać o jego bezawaryjną pracę, zapewnić szczelność układów paliwowych oraz smarowania maszyn i urządzeń mechanicznych), co wykluczy możliwość zanieczyszczenia gruntu i wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi,
- b) tankowanie paliwa do maszyn wykonywać poza terenem prowadzonych prac,
- c) uszczelnić teren zaplecza budowy,
- d) wyposażyć plac budowy w materiały neutralizujące ewentualne wycieki i rozlewy,
- e) powstałe w trakcie realizacji odpady zagospodarować zgodnie z zasadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm), tj.:
 - odpady inne niż niebezpieczne i obojętne segregować i magazynować w wydzielonym miejscu, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty,

- odpady niebezpieczne powstające w związku z prowadzoną budową gromadzić w sposób selektywny w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w specjalnie wydzielonym do tego miejscu, gwarantującym bezpieczne magazynowanie oraz umożliwiającym dostęp osób postronnych, a następnie przekazywać specjalistycznym firmom z przeznaczeniem do odzysku lub unieszkodliwiania,
 - wszystkie wytworzone odpady ewidencjonować.
- f) zaplecza budowy wyposażać w sprawne systemy dostarczania wody oraz sanitariaty, a ścieki socjalno-bytowe z terenu baz budowy i zaplecza technicznego gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i okresowo wywozić do lokalnej oczyszczalni ścieków,
 - g) utrzymywać w czystości teren zajęty na czas realizacji inwestycji oraz teren wokół inwestycji,
 - h) prace związane z odwodnieniem wykopów wykonywać w okresie niskich stanów wód w rzece, na wydzielonych obszarach zbiornika, w osłonach z grodzy (faszynowo-ziemnych lub ze ściankami szczelnymi z wykorzystaniem folii),
 - i) grunt wydobyty z czaszy zbiornika wykorzystywać do budowy grobli, do podwyższenia terenów wokół zbiornika oraz jako materiał do zasypania lokalnych zagłębień terenowych (wskazanych przez Inwestora), sąsiadujących ze zbiornikiem lub rzeką,
 - j) wierzchnią warstwę gleby uzyskaną podczas robót kubaturowych związanych z wykopem czaszy zbiornika odpowiednio zdeponować, a po zakończeniu prac wykorzystać do rekultywacji i zagospodarowania terenu oraz humusowania skarp i korony zapory,
 - k) przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia należy zinwentaryzować czynne studnie kopane i wyznaczyć sieć punktów monitorowania jakości wód.
- 2) w zakresie ochrony jakości (czystości) powietrza i klimatu akustycznego:**
- a) roboty ziemne prowadzić w taki sposób, aby nie spowodować nadmiernej emisji pyłów i uciążliwych, głównie ropopochodnych substancji złośliwych do powietrza (w czasie przerw postojowych wyłączyć silniki sprzętu),
 - b) czas pracy maszyn oraz transportu, zwłaszcza w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem (terenów zabudowy mieszkaniowej) ograniczyć wyłącznie do godzin dziennych (od 6.00 do 22.00),
 - c) w miarę możliwości urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie powinny pracować równocześnie.
- 3) w zakresie ochrony flory i fauny**
- a) wszelkie prace związane z budową, w tym wycinke drzew i krzewów (z terenu czaszy zbiornika, z miejsc przewidzianych do zalania), należy prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków oraz poza okresem wychowu młodych bobrów (od połowy marca do 31 lipca),
 - b) wycinkę drzew lub krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum; pozostawić tam gdzie to możliwe i nie koliduje z założeniami samej inwestycji drzewa dziuplaste oraz drzewa z próchnowiskami; uzyskać zezwolenie na wycinkę drzew i krzewów, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz.880 ze zm),
 - c) drzewa nie przeznaczone do wycinki zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi,
 - d) straty w zieleni uzupełnić poprzez wprowadzenie nowych nasadzeń drzew i krzewów, biorąc pod uwagę uwarunkowania siedliskowe i techniczne, wymogi bezpieczeństwa oraz wskazania związane z architekturą krajobrazu,
 - e) unikać tworzenia pułapek dla zwierząt w czasie prowadzenia robót ziemnych, prace wykonywać w sposób umożliwiający ucieczkę zagrożonych zwierząt, a w przypadku

gdy będzie to utrudnione, zwierzęta które nie zdołały uciec, należy przenieść na teren dla nich bezpieczny,

- f) zapewnić ciągłość ekologiczną rzeki, wyposażając budowlę hydrotechniczną we właściwie zaprojektowane urządzenia, umożliwiające wędrówkę ryb (przepławkę, umożliwiającą migrację ryb w górę cieku oraz przelewy umożliwiające migracje w dół) oraz drobnej fauny (bezkęgowców oraz kęgowców),
- g) wykonać zabezpieczenia uniemożliwiające niszczenie ryb w turbinach elektrowni wodnej,
- h) pozostawić w czaszy zbiornika tzw. elementy habitatowe (głazy, kamienie, odsypiska żwirowe) oraz wyspy, zatoki, cyple,
- i) z uwagi na usytuowanie zadania inwestycyjnego na terenie Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu przy jego realizacji należy przestrzegać zasad gospodarowania, ustalonych przepisami rozporządzenia 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.).

4) w zakresie organizacji pracy:

- a) zaplecze budowy, miejsca obsługi i bazy transportowe oraz drogi do nich prowadzące należy lokalizować poza obszarem zalewowym rzeki, z dala od terenów zamieszkałych oraz zidentyfikowanych obszarów wrażliwych (podziemne zbiorniki wód, punkty ujęcia wody),
- b) place budowy ograniczyć do minimum a teren wykorzystać w sposób efektywny,
- c) właściwie przygotowywać roboty budowlane z zapewnieniem płynności prac oraz ze szczególnym uwzględnieniem ograniczenia hałasu i minimalizacją dewastacji zespołów roślinnych,
- d) prowadzić prace w sposób eliminujący możliwość zakłócenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich,
- e) w trakcie prowadzenia robót budowlanych należy zadbać o to, aby stwarzały one jak najmniejszą uciążliwość dla środowiska (hałas, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby, powodowaną pracą urządzeń),
- f) w razie wystąpienia sytuacji awaryjnych powinny one zostać natychmiast usunięte,
- g) pojazdy poruszające się po terenie budowy i na drogach dojazdowych do obsługi placu budowy powinny mieć ustalone drogi przejazdu (ograniczyć to możliwość niekontrolowanego poruszania się pojazdów),
- h) nie prowadzić prac w porze nocnej,
- i) drogi dojazdowe do placu budowy należy wytyczyć, w miarę możliwości, w oparciu o istniejącą sieć szlaków komunikacyjnych.

III. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

- 1) przestrzegać zasad eksploatacji urządzeń piętrzących wodę, zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji tych urządzeń, a przede wszystkim dbać o bezpieczeństwo jazu i przyległych obiektów budowlanych podczas spływu wielkich wód,
- 2) prowadzić monitoring poziomów piętrzenia w zbiorniku (wpływ na tereny pozostające w zasięgu oddziaływania piętrzenia),
- 3) prowadzić monitoring jakości wody w zbiorniku oraz w rzece Wkrze poniżej i powyżej zbiornika (wpływ piętrzenia i przetrzymywania wód w zbiorniku na ich jakość),
- 4) dbać o stan koryta rzeki Wkry poniżej piętrzenia oraz powyżej zbiornika, będącego w zasięgu cofki,
- 5) przestrzegać zasad gospodarowania obowiązujących na terenie Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,

- 6) dbać o prawidłowe funkcjonowanie zabezpieczeń uniemożliwiających niszczenie ryb w komorze turbin elektrowni wodnej,
- 7) zapewnić okresowe wylewy na teren doliny rzecznej i starorzeczy, aby umożliwić odbycie tarła wielu gatunkom ryb (np. szczupakowi, który składa ikrę na zalanych łąkach) oraz nie dopuścić do wystąpienia znacznych zmian lub likwidacji miejsc występowania ekosystemów związanych z wodami stojącymi (roślinnością wodną, ptakami, zwierzętami bezkręgowymi i płazami, dla których jest to miejsce rozrodu),
- 8) zachować przepływ biologiczny w rzece,
- 9) postępować z odpadami powstałymi w czasie eksploatacji elektrowni wodnej (stałe zanieczyszczenie niesione wodami rzeki, zatrzymywane na kracie, wymienione części oprzyrządowania, przepracowane oleje) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach.

IV. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- 1) planowane obiekty winny spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20.04.2007 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz.579 ze zm.),
- 2) dokumentacja projektowa oraz operat wodnoprawny (podstawa pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, wymaganego przed uzyskaniem pozwolenia na budowę) winny być sporządzone przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, określone w art. 2 ust. 3 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 ze zm.),
- 3) projekt techniczny niniejszego przedsięwzięcia powinien opierać się na rozwiązaniach technicznych i technologicznych chroniących środowisko (minimalizujących jego oddziaływanie na stan środowiska) i wykonany powinien być z uwzględnieniem:
 - a) najlepszej dostępnej techniki w tym zakresie,
 - b) wymagań i szczegółowych uwarunkowań z zakresu ochrony środowiska, dotyczących tego rodzaju obiektów,
- 4) w projekcie należy uwzględnić rozwiązania, ograniczające oddziaływanie zbiornika na grunty przyległe i znajdujące się w zasięgu cofki, aby nie nastąpił niekorzystny wpływ na stosunki wodne w jego rejonie,
- 5) materiały użyte do realizacji przedsięwzięcia winny być przyjazne dla środowiska (o ile to możliwe miejscowego pochodzenia, np. kamień, faszyna) oraz posiadać wymagane prawem atesty,
- 6) budowla hydrotechniczna przegradzająca rzekę powinna być wyposażona w urządzenia, zapewniające swobodną migrację ryb przez przeszkodę oraz dostosowane swą konstrukcją do możliwości biologicznych gatunków tworzących zespół rzecznej fauny,
- 7) uwzględnić w projekcie budowlanym i w operacie wodnoprawnym punkty obserwacyjno-kontrolne, pozwalające na obserwację i kontrolę poziomów piętrzenia w zbiorniku oraz stanu technicznego budowli,
- 8) wyznaczyć miejsca na okresowe gromadzenie mas ziemnych usuwanych lub przemieszczanych w związku z realizacją przedsięwzięcia oraz odpadów z budowy i określić sposób ich zagospodarowania, uwzględniając wymagania ustalone w ustawie o odpadach,
- 9) wyznaczyć punkt monitoringowy (piezometr), usytuowany w kierunku spływu wód, dla dokonywania obserwacji jakości wód (z uwagi na planowaną funkcję rekreacyjną zbiornika i konieczność utrzymywania właściwej dla kąpielisk jakości wody w zbiorniku).

V. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia opracowany został „Raport oddziaływania na środowisko”, sporządzony przez zespół w składzie: mgr inż. Andrzej Gmurczyk oraz mgr inż. Marta Lis.

VI. Stwierdzam konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), z uwagi na:

- 1) charakter, rozmiar i lokalizację przedsięwzięcia,
- 2) dane na temat przedsięwzięcia, posiadane na obecnym etapie prowadzonego postępowania w przedmiocie środowiskowych uwarunkowań nie pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływania na środowisko.

u z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 07 kwietnia 2009 roku wnioskodawca zwrócił się o ustalenie warunków środowiskowych dla przedsięwzięcia, polegającego na budowie zbiornika wodnego na rzece „Wkrze” na odcinku Strzegowo-Unierzyż, przewidzianego do realizacji na gruntach obrębu: Strzegowo-Osada, Strzegowo-Wieś, Kuskowo Glinki, Leszczyna, Giżynek, Unierzyż, dołączając do wniosku kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz w § 3 ust. 1 pkt 61 i 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.). W związku z powyższym, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), przed wydaniem postanowienia w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania tegoż przedsięwzięcia na środowisko, wystąpiono z wnioskiem do stosownych organów o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu.

Po przeanalizowaniu otrzymanych opinii tj. opinii Wydziału Rolnictwa i Środowiska Starostwa Powiatowego w Mławie z dnia 21.04.2009 roku znak: RŚ. 7633-23/2009 oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora sanitarnego w Mławie z dnia 29.05.2009 roku znak: ZNS-712/29/36/09, postanowieniem Wójta Gminy Strzegowo z dnia 16.06.2009 roku znak: 7624/9-4/09 stwierdzono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz nałożono na wnioskodawcę obowiązek sporządzenia dla omawianego przedsięwzięcia raportu oddziaływania na środowisko, w zakresie przewidzianym w art. 66 ust. 1 i ust. 6 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Po przedłożeniu przez wnioskodawcę raportu oddziaływania na środowisko dla omawianego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 33 ust. 1, art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, Wójt Gminy Strzegowo

powiadomił strony postępowania oraz podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania oraz o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla tegoż przedsięwzięcia, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z materiałami w sprawie oraz możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni.

Zawiadomienie to, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz art. 49 KPA podane zostało do publicznej wiadomości poprzez:

- zamieszczenie informacji w Biuletynie Informacji Publicznej,
- ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie Urzędu Gminy Strzegowo,
- przekazanie informacji Sołtysom wsi: Strzegowo, Kuskowo, Giżynek i Unierzyż, celem podania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty poprzez umieszczenie na tablicy ogłoszeń.

W wyznaczonym okresie 21 dni nie wpłynęły do tutejszego Urzędu żadne uwagi i wnioski.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację wnioskowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), wystąpiono z wnioskiem do:

- Starosty Powiatu Mławskiego o uzgodnienie planowanego przedsięwzięcia,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie o opinię w przedmiocie realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu stosownego uzgodnienia Wydziału Rolnictwa i Środowiska Starostwa Powiatowego w Mławie (postanowienie znak: RŚ. 7633-23-1/2009 z dnia 12.11.2009 roku), opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie (postanowienie znak: ZNS-713/12/82/08 z dnia 20.10.2009 roku) oraz załączonego do wniosku raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, określono warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, wyszczególnione w sentencji decyzji.

Po zgromadzeniu wymaganych uzgodnień i opinii Wójt Gminy Strzegowo zawiadomieniem Nr 7624/9-9/2009 z dnia 23.11.2009 roku poinformował o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiotowej sprawie, informując jednocześnie strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym, w terminie 14 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Zawiadomienie to, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz art. 10 i 49 KPA podane zostało do publicznej wiadomości poprzez:

- zamieszczenie informacji w Biuletynie Informacji Publicznej,
- ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie Urzędu Gminy Strzegowo,
- przekazanie informacji Sołtysom wsi: Strzegowo, Kuskowo, Giżynek i Unierzyż, celem podania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty poprzez umieszczenie na tablicy ogłoszeń.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zbiornika wodnego na rzece „Wkrze” na odcinku Strzegowo-Unierzyż, obejmującego wykonanie zbiornika retencyjnego wraz z odbudową budowli piętrzącej-jazu, korygującej spadek dna i spowalniającej przepływ wody oraz budowę elektrowni wodnej, przepławki dla ryb i przeciągarki dla kajaków. Zlokalizowane będzie w południowej części gminy Strzegowo, na osi północ-południe, po wschodniej stronie drogi krajowej Nr 7 Gdańsk-Warszawa, na obszarze Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Teren w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji zlokalizowany jest w dolinie rzeki Wkry, w środkowym odcinku jej biegu, użytkowany

rolniczo zarówno w granicach planowanego zalewu zbiornika jak też planowanej strefy ochronnej (grunty orne V i VI klasy w wyższych partiach terenu oraz niskiej jakości nadbrzeżne użytki zielone, głównie pastwiska do wypasu bydła). Część terenu stanowią lasy sosnowe i mieszane, a w miejscach podmokłych niewykorzystywane gospodarczo nieużytki, porośnięte zaroślami olchowymi i wierzbowymi, trzcinami i turzycami. Przedsięwzięcie realizowane będzie jako inwestycja celu publicznego o znaczeniu gminnym, na terenie przeznaczonym w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego pod zbiornik retencyjny, oznaczony symbolem „WZ” (uchwała Nr XXXIX/194/98 Rady Gminy Strzegowo z dnia 18 czerwca 1998 roku). Według koncepcji budowy zbiornika wodnego, opracowanej w 1996 roku przez „Hydroprojekt” Warszawa Sp. z o.o., realizację planowanej inwestycji zaproponowano w 3-ch wariantach, różniących się lokalizacją zapory czołowej, powierzchnią zbiornika, objętością oraz wpływem inwestycji na przyległe tereny, przy jednakowej maksymalnej rzędnej piętrzenia (105,00 m npm.). W przedłożonym „Raporcie” oszacowano przewidywane oddziaływanie zbiornika na poszczególne elementy środowiska, na warunki życia i zdrowie ludzi oraz zaproponowano rozwiązania, mające na celu zminimalizowanie ujemnego wpływu na środowisko. Ocenie poddano przede wszystkim realizację przedsięwzięcia w „I wariantcie” (największym i wg autorów raportu najkorzystniejszym) tj. przy powierzchni zbiornika około 94,1 ha, pojemności około 1,3 mln m³, długości około 6,3 km, szerokości około 0,3 km, wykonany w oparciu o ziemną zapórę czołową o wysokości około 3,0 m i szerokości korony około 4,0 m oraz budowlę piętrzącą wodę-jaz żelbetowy o świetle 3x12,0 m i wysokości piętrzenia 3,5 m, zlokalizowanym w km 91+700 rzeki Wkry w miejscowości Unierzyż (w miejscu dawnego jazu drewnianego wraz z siłownią wodną do napędzania młyna wodnego i tartaku). Projektowana zapora wykonana zostanie jako budowla wodna zaliczana do IV klasy budowli piętrzących, czyli najniższej dla obiektów gospodarki wodnej. Zakłada się pogłębienie czaszy zbiornika o min. 1,0 m do rzędnej 104,00 m npm, co będzie wymagało przemieszczenia znacznych objętości gruntu pozyskanego z wykopów zbiornika na jego brzegi, które przewidziane są do podwyższenia i ogroblowania celem ochrony terenów przyległych do zbiornika. Zdjęta warstwa ziemi urodzajnej zostanie odłożona wzdłuż wykopów i ponownie wykorzystana do zagospodarowania przyległych terenów oraz do humusowania skarp i korony zapory. Przewiduje się również usunięcie drzew i krzewów z całej powierzchni czaszy zbiornika oraz w strefie przewidywanych robót ziemnych. Pojedyncze zespoły wartościowych drzewostanów będą pozostawione w strefie obrzeży zbiornika. Ponadto z czaszy zbiornika zostaną usunięte lub zlikwidowane studnie, doły kłoczące, śmietniki itp. Budowa jazu połączona będzie z wykonaniem Małej Elektrowni Wodnej z dwoma turbinami o średnicy wirnika 110 cm i mocy instalowanej 204 kW. Spiętrzona woda dopływać będzie do siłowni kanałem dopływowym, oddzielonym od rzeki śluzą roboczą. Poniżej budynku siłowni projektuje się kanał zrzutowy odprowadzający wody po trasie istniejącego starorzecza. Dla zachowania ciągłości biologicznej środowiska rzeczno, w bezpośrednim sąsiedztwie jazu i elektrowni, na lewym brzegu rzeki, poza terenami ogólnodostępnymi, przewiduje się wykonanie przepławki dla ryb. Ostateczny wybór optymalnego rozwiązania przejścia dla ryb nastąpi w uzgodnieniu z Polskim Związkiem Wędkarskim, Okręg Ciechanowski z siedzibą w Pułtusku i uwarunkowany będzie składem gatunkowym ryb wędrownych występujących w rzece Wkrze.

Podstawową funkcją projektowanego zbiornika będzie funkcja retencyjna (retencja korytowa), która służyć będzie rolnictwu (nawodnieniem na użytkach zielonych w dolinie rzeki). Dodatkowo pełnić on będzie funkcję rekreacyjno-turystyczną, otoczony będzie strefą ochronną, w której zlokalizowane będą sztuczne plaże, pomosty, parkingi, ścieżki spacerowe i rowerowe, itp.. Budowa Małej Elektrowni Wodnej zapewni produkcję „czystej energii”. Z przeprowadzonej analizy wpływu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że:

1. jego oddziaływanie na stan wód gruntowych w sąsiedztwie obiektu będzie korzystne;

wpływ efektów spiętrzenia będzie widoczny i odczuwalny, szczególnie na odcinku zasięgu oddziaływania cofki; trwale podniesione zwierciadło wody gruntowej będzie korzystnie oddziaływać na użytki rolne; poprawi się ich uwilgotnienie poprzez podsiąk kapilarny, co przeciwdziałać będzie ich stepowieniu i pozwoli na optymalne wykorzystanie tych terenów do celów rolniczych i zachowania aktualnego sposobu wykorzystania gospodarczego terenu doliny; aby nie doszło do podstopień i załam zabudowań, dróg i ujściowych odcinków dopływów, podjęte zostaną środki techniczne w postaci drenaży opaskowych, pompowni, podniesienia korony dróg; do ciągłej obserwacji oddziaływań inwestycji na wody gruntowe terenów przyległych do zapory czołowej zbiornika służyć będzie sieć zainstalowanych piezometrów;

2. mimo zdecydowanej zmiany warunków życia i bytowania niektórych gatunków zwierząt i likwidacji części zespołów roślinnych, nie spowoduje to bezpowrotnych degradacji wartości ekologicznych omawianego regionu; większość zwierząt, głównie ptaków, dużych i średnich ssaków, przemieści się na tereny sąsiadujące z doliną rzeki; zwierzęta te zasiedlą rejon zbiornika samoistnie, bez ingerencji człowieka, z wykorzystaniem warunków nowych siedlisk; jest to możliwe, gdyż inwestycja będzie realizowana w okresie kilku lat, a zalew nie nastąpi natychmiast; w/w migracja zwierząt wzdłuż doliny i jej kontakt z okalającymi dolinę lasami pozwoli zmniejszyć niekorzystne oddziaływania inwestycji; odtworzenie piętrzenia spowoduje powstanie obszarów sprzyjających rozwojowi i wzrostowi gatunków, których życie jest związane nierozdzielnie z wodą;
3. wpływ inwestycji na krajobraz i powierzchnię ziemi, na każdym etapie realizacji inwestycji, będzie znaczny, pomimo że projektowane obiekty są w znacznym stopniu inwestycją odtworzeniową, planowaną do odbudowy w miejscu istniejących niemal do roku 1970 obiektów; zniszczenia, które mogą wystąpić w bezpośrednim sąsiedztwie budowy obiektów hydrotechnicznych, będą krótkotrwałe, niegroźne dla zasobów środowiska i nie spowodują nieodwracalnych zmian; wysoka naturalna zdolność regeneracji wybranych komponentów środowiska w dolinie rzeki pozwoli na odtworzenie dawnych warunków przyrodniczych; jednocześnie powstanie szansa na prowadzenie racjonalnej gospodarki rolnej; zbiornik w bardzo krótkim czasie stanie się ozdobą krajobrazu rolniczego, a właściwie i szybko zagospodarowana strefa otoczenia zbiornika zrekompensuje ubytki naturalnych wartości przyrodniczych doliny;
4. odbudowa piętrzenia oraz budowa zbiornika wodnego będzie bezpieczna dla ludzi i ich mienia oraz dla zespołów przyrodniczych w bezpośrednim sąsiedztwie koryta rzeki;
5. nadzwyczajne zagrożenie dla środowiska może wystąpić podczas eksploatacji zbiornika, przy jego całkowitym lub częściowym napełnieniu, gdy nie będą spełnione warunki właściwej budowy i bezpiecznej eksploatacji, z tym że prawdopodobieństwo wystąpienia tych okoliczności (awaria zapory czołowej zbiornika lub budowli spustowej) w przypadku stosunkowo niskiego piętrzenia, szerokiej płaskiej doliny (poniżej zapory) oraz małych spadków podłużnych, jest bardzo małe;
6. planowana inwestycja w całości położona jest na terenie Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w swoim charakterze spełnia warunki realizacji inwestycji na tym terenie, ustalone w rozporządzeniu Nr 24 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15.04.2005r. w sprawie Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91, poz. 2456 ze zm.); rozporządzenie to zezwala na wykonywanie prac związanych z utrzymaniem, budową, naprawą i remontem urządzeń wodnych oraz na dokonanie zmian stosunków wodnych w celu zrównoważonego wykorzystania użytków rolnych; odbudowa budowli hydrotechnicznej wraz z siłownią wodną jest inwestycją odtworzeniową; brak piętrzenia przez ponad 30 lat spowodował

zmiany zarówno w krajobrazie jak również w gospodarowaniu i wykorzystaniu użytków, czyli spowodował zmiany w środowisku.

Budowa zbiornika wodnego jest inwestycją celową i potrzebną, gdyż umożliwi prawidłowe gospodarcze użytkowanie terenu doliny rzeki Wkry. Po wykonaniu odbudowy budowli piętrzącej, spiętrzeniu wody w korycie rzeki oraz zalaniu terenu wyprofilowanego jako czasza zbiornika wodnego, powstaną warunki zbliżone do tych, jakie istniały przed wieloma laty, kiedy funkcjonował w Unierzyżu jaz drewniany. Odtworzenie piętrzenia i retencjonowanie wody jest zamierzeniem bezpiecznym, uzasadnionym i racjonalnym, a wykonanie zgodnie z projektem i warunkami niniejszej decyzji podniesie walory estetyczne i krajobrazowe doliny i południowej części gminy Strzegowo.

W przedstawionych (uwzględniających działania mające na celu zapobieganie, zmniejszenie lub kompensowanie szkodliwych oddziaływań) listach, przedstawiających przewidywane oddziaływania na środowisko, oddziaływania korzystne przedsięwzięcia znacznie przewyższają oddziaływania niekorzystne. Niemniej jednak, z uwagi na charakter, rozmiar i lokalizację przedsięwzięcia oraz fakt, że na obecnym etapie prowadzonego postępowania nie jest możliwe dokładne określenie wszystkich istotnych parametrów planowanej inwestycji, np. terenów pozostających w zasięgu oddziaływania piętrzenia, rodzaju przepławki dla ryb lub turbiny wodnej, braku kompleksowej inwentaryzacji przyrodniczej, ze szczegółowym zestawieniem ilości drzew i krzewów do usunięcia, w pkt. VI niniejszej decyzji nałożono na inwestora obowiązek przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, na etapie uzyskania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

Powyższe zobowiązanie wg oceny organu jest zasadne, gdyż zgodnie z przesłanką zawartą w art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. nr 25, poz. 150 ze zm.) organ określając w/w obowiązek powinien kierować się zasadą przezorności, obligującą do przewidywania wszystkich skutków ingerencji przedsięwzięcia w środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja niniejsza traci ważność po upływie 4 lat od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



WOJTA GMINY STRZEGOWO
[Signature]
mgr inż. Wiesław Zalewski

Załączniki:

1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
2. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują :

1. Wnioskodawca.
2. Strońy postępowania zgodnie z wykazem.
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Wydział Spraw Terenowych I
06-400 Ciechanów ul. 17 Stycznia 7.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
06-500 Mława ul. Pl. 1 Maja 6.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestor: Gmina Strzegowo 06-445 Strzegowo.

Nazwa zadania: budowa zbiornika wodnego na rzece „Wkrze” na odcinku Strzegowo-Unierzyż.

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

- planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zbiornika wodnego na rzece „Wkrze” od km 91+700 w miejscowości Unierzyż do km 98+250 w miejscowości Strzegowo, położony w południowej części gminy Strzegowo, po wschodniej stronie drogi krajowej Nr 7, na osi północ - południe.

2) powierzchni zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego

- wnioskowane przedsięwzięcie położone jest w granicach części gruntów obrębu Strzegowo-Osada, Strzegowo-Wieś, Kuskowo Glinki, Leszczyna, Giżynek i Unierzyż o łącznej powierzchni około 150,0 ha, w tym łustra wody o pow. około 94,0 ha.

3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

a) budowa zbiornika wodnego na rzece „Wkrze” obejmuje wykonanie:

- ziemnej zapory czołowej (IV klasa budowli hydrotechnicznych) o szerokości w koronie 4,0 m, ze skarpami o nachyleniu 1 : 2,5 wraz z budowlami,
- czaszy zbiornika retencyjnego (kopanego),
- budowli piętrzącej wodę – jazu żelbetowego o świetle 3 x 12 m = 36 m, wysokości piętrzenia $H = 3,5$ m, z progiem $p = 1,5$ do 0,5 m,
- elektrowni wodnej (2 turbiny, moc instalowana $N = 204$ kW),
- przepławki dla ryb,
- przeciągarki kajaków,
- ogroblowania zbiornika celem ochrony zabudowań i terenów przyległych do zbiornika,
- strefy ochrony zbiornika (sieci dróg, infrastruktury technicznej i uzbrojenia terenów przyległych, systemu obserwacji działania urządzeń oraz monitoringu czystości wód),

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

- koncepcja budowy zbiornika wodnego, opracowana została w 1996 roku przez „Hydroprojekt” Warszawa Sp. z o.o. w 3-ch wariantach. Poszczególne warianty różnią się lokalizacją zapory czołowej, powierzchnią, objętością i wpływem inwestycji na przyległe tereny. Jednakowa dla wszystkich trzech wariantów jest planowana rzędna maksymalnego piętrzenia wynosząca 105,00 m n.p.m.,
- ocenie poddano przede wszystkim realizację przedsięwzięcia w „I wariantcie” (największym i wg autorów najkorzystniejszym) tj. przy powierzchni zbiornika ok. 94,1 ha, pojemności ~ 1,3 mln m³, długości ok. 6,3 km, szerokości ok. 0,3 km, wykonany o ziemną zapórę czołową o wysokości 3,0m i szerokości korony 4,0m oraz budowli piętrzącej wodę - jaz żelbetowy o świetle 3 x 12,0m i wysokości piętrzenia $h = 3,5$ m, zlokalizowany

w km 91 + 700 rzeki Wkry w miejscowości Unierzyż.

5) przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- do realizacji zamierzonego zadania inwestycyjnego przewiduje się zastosowanie odpowiedniego sprzętu do prowadzenia robót ziemnych (koparki pływające, spycharki, ładowarki, samochody samowyladowcze, itp.) w ilości niezbędnej do wykonania zamierzonych robót inwestycyjnych,
- po wykonaniu wszystkich obiektów przedsięwzięcia inwestycyjnego niezbędnym będzie dostarczenie energii elektrycznej do napędu silników, za pomocą których będą podnoszone i opuszczane zasuwę jazu a także niezbędna będzie energia elektryczna do oświetlenia budowli.

6) rozwiązania chroniące środowisko:

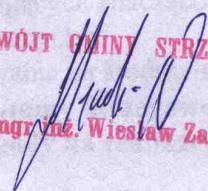
- w celu zminimalizowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko, zastosowane zostaną następujące rozwiązania:
 - przy projektowaniu zwrócona zostanie szczególna uwaga na maksymalne zachowanie istniejącego drzewostanu,
 - wszelkie prace związane z budową, w tym wycinkę drzew i krzewów prowadzone będą w miarę możliwości poza sezonem lęgowym ptaków oraz poza okresem wychowu młodych bobrów,
 - roboty ziemne prowadzone będą w sposób, który nie spowoduje nadmiernej emisji pyłów i uciążliwych substancji złośliwych do powietrza, głównie ropopochodnych,
 - czas pracy maszyn oraz transportu ograniczony zostanie wyłącznie do godzin dziennych,
 - wszystkie prace ziemne wykonywane będą sprzętem sprawnym technicznie, co wykluczy możliwość zanieczyszczenia gruntu i wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi,
 - powstałe w trakcie realizacji odpady zagospodarowywane będą zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - grunt wydobyty z czaszy zbiornika wykorzystany zostanie do budowy grobli, do podwyższenia terenów wokół zbiornika a wierzchnia warstwę ziemi urodzajnej odpowiednio zdeponowana, użyta zostanie do rekultywacji i zagospodarowania terenu oraz humusowania skarp i korony zapory,
 - straty w zieleni uzupełnione zostaną poprzez wprowadzenie nowych nasadzeń drzew i krzewów, biorąc pod uwagę uwarunkowania siedliskowe i techniczne oraz architekturę krajobrazu,
 - roboty ziemne prowadzone będą w taki sposób, aby unikać tworzenia pułapek dla zwierząt,
 - w celu zapewnienia ciągłości ekologicznej rzeki, planowana budowla hydrotechniczna wyposażona będzie we właściwe urządzenia (przepławkę), umożliwiające wędrówkę ryb oraz drobnej fauny,
 - turbina elektrowni wodnej będzie wyposażona w urządzenia, uniemożliwiające niszczenie ryb.

7) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

- planowana inwestycja znajduje się w strefie Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu a najbliższy obszar „Natura 2000” znajduje się w odległości ok. 15,0 km.

8) wnioski:

- ze zgromadzonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie przy zachowaniu wymogów określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest zamierzeniem racjonalnym i uzasadnionym, a wykonanie zgodnie z zaleceniami i projektem technicznym podniesie walory estetyczne i krajobrazowe doliny rzeki Wkry, wpłynie na zwiększenie atrakcyjności turystycznej południowej części gminy poprzez dodatkowe jej wykorzystanie na cele turystyczno-rekreacyjne.
- teren planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Strzegowo, oznaczony jest symbolem „WZ” i przeznaczony jest pod zbiornik wodny.

WOJT GMINY STRZEGOWO

mgr inż. Wiesław Zalewski