

DECYZJA

Na podstawie art. 71 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Kazimierza Wielka, ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka z dnia 5 marca 2010 r. (wpływ: 8 marca 2010 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zbiornika wodnego retencyjnego na rzece Małoszówce w miejscowościach: Donosy, Słonowice i Kazimierza Wielka, gm. Kazimierza Wielka i jednocześnie:

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie gminy Kazimierza Wielka, w miejscowościach Donosy, Słonowice i Kazimierza Wielka na działkach według załącznika graficznego (Załącznik Nr 2) stanowiącego integralną część niniejszej decyzji.

W ramach inwestycji wykonane zostanie:

- a) ujęcie wody dla zbiornika projektowane z rzeki Małoszówki, poprzez wykonanie zapory czołowej wraz z urządzeniami piętrzącymi i zrzutowymi,
- b) budowa czaszy zbiornika o powierzchni lustra wody 20,93 ha i pojemności całkowitej 400 000 m³ przy NPP-192,00 m n.p.m. wraz z umocnieniami brzegów i korony,
- c) zrzut wody i odprowadzenie w formie przelewu stałego z upustami dennymi oraz rurociągiem zrzutowym,
- d) odwodnienie zbiornika przy pomocy dwóch spustów dennych umieszczonych w przelewie stałym i dalej sztolniami zrzutowymi z odprowadzeniem do rzeki Małoszówki na dolne stanowisko budowli,
- e) łąpacz zawieszin – dwukomorowy ziemny,
- f) wykonanie kanału dopływowego i odpływowego do budowli – korekta trasy rzeki Małoszówki,
- g) przepławka dla ryb,
- h) urządzenie plaży piaszczystej i wypiaszczenie dna,

- i) przystań kajakowa,
- j) utwardzenie dróg i parkingu tłuczniem kamiennym:
 - droga na prawym brzegu projektowanego zbiornika łącząca drogę wojewódzką relacji Kazimierza Wielka – Kraków z drogą dojazdową na północnej stronie zbiornika,
 - droga po północnej stronie zbiornika;
 - drogi do łapaczy zawieszin,
 - parking wzdłuż zapory (ławeczka),
- k) wyprofilowanie terenu wokół zbiornika – w tym pod zaplecze zbiornika.

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:

- a) plac budowy zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,
- b) na zapleczu budowy (teren utwardzony) wyznaczyć miejsce na magazynowanie odpadów i zaplecze socjalne, po zakończeniu prac budowlanych teren zaplecza uporządkować,
- c) transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzić po istniejącej sieci dróg publicznych oraz projektowanych drogach wewnętrznych,
- d) zastosować rozwiązania ograniczające zanieczyszczenie ziemią nawierzchni dróg publicznych,
- e) prace budowlane ze względu na sąsiedztwo z terenami podlegającymi ochronie akustycznej prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6⁰⁰-22⁰⁰),
- f) prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy, utrzymywać je w pełnej sprawności celem zminimalizowania poziomu hałasu, emisji ze spalania paliw; w czasie prac budowlanych ograniczyć jałową pracę silników pojazdów i urządzeń spalinowych,
- g) zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem zanieczyszczeń z terenu budowy; ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast neutralizować sorbentami,
- h) wprowadzić rozwiązania ograniczające zamulenie rzeki Małoszówki,
- i) przed wykopem czaszy zbiornika należy wstępnie teren odwodnić oraz zabezpieczyć przed napływem wód powierzchniowych przez wykonanie rowów odwadniających i opaskowych (szerokość dna 0,50 m, nachylenie skarp 1:1,5, głębokość 1,0-1,2 m) z odprowadzeniem do rzeki Małoszówki,
- j) kształtowanie czaszy zbiornika oraz koryta rzeki Małoszówki należy prowadzić w okresie suchym,
- k) budowlę piętrząco – upustową realizować w czasie trwania najniższych przepływów w korycie rzeki Małoszówki,
- l) ścieki bytowe powstające w związku z prowadzeniem prac budowlanych gromadzić w przenośnych sanitariatach, a następnie okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków,
- m) plażę na etapie eksploatacji wyposażyć w przenośne toalety, a zebrane ścieki bytowe okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków,
- n) zarówno na etapie realizacji, użytkowania lub likwidacji należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne, minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem

- się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór, ponowne wykorzystanie lub unieszkodliwienie przez odbiorców odpadów posiadających stosowne decyzje administracyjne w tym zakresie,
- o) piasek i żwir niezbędny do prac budowlanych tj. wyprofilowania skarp oraz utwardzenia nawierzchni dróg wewnętrznych oraz wykonania plaży należy pozyskać od podmiotów posiadających stosowne uregulowania formalno-prawne,
 - p) powstałe podczas profilowania czaszy zbiornika masy ziemne należy wykorzystać do niwelacji terenu w granicach władania Inwestora nie powodując negatywnych zmian stanu wody na gruntach sąsiednich, a ewentualny nadmiar przekazać osobom fizycznym bądź odwieźć na składowisko odpadów,
 - q) napełnianie zbiornika powinno odbywać się stopniowo w okresie wiosennym, tak aby w istotny sposób nie zmieniać przepływów na rzece Małoszówce,
 - r) zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji należy zachować przepływ nienaruszalny rzeki,
 - s) w trakcie napełniania zbiornika przy dopływie wód wielkich winne być otwarte zamknięcia spustowe na tyle, aby podnoszenie lustra wody w zbiorniku nie było większe jak 30 cm/dobę,
 - t) drzewa przeznaczone do wycinki należy usunąć poza okresem lęgowym tj. od 16 października do końca lutego,
 - u) występujące poza granicami projektowanego zbiornika (na terenie inwestycji) fragmenty zarośli wierzbowych, lęgowych oraz zbiorowiska szuwarowe należy pozostawić,
 - v) przelew wieżowy wyposażyć w przepławkę dla ryb konstrukcji żelbetowej o $B=1,5$ m, $L=33$ m, umożliwiającą im swobodną migrację,
 - w) w przypadku likwidacji inwestycji teren należy uporządkować, a w miejscach posadowienia fundamentów docelowo przywrócić do stanu poprzedniego; elementy konstrukcji budowlanych selektywnie rozdzielić.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

3.1. Zbiornik wodny:

- a) powierzchnia lustra 20,93 ha przy rzędnej piętrzenia 192,0 m n.p.m.,
- b) pojemność całkowita 400 tys. m³ (przy NPP),
- c) głębokość średnia 1,91 m,
- d) skarpy zbiornika o nachyleniu 1:5.

3.2. Konstrukcja zapory ziemnej czołowej:

- a) rzędna zapory część jezdna – 193,40 m n.p.m.,
- b) rzędna zapory część chodnikowa – 193,50 m n.p.m.,
- c) rzędna korony z parapetem – 194,00 m n.p.m.,
- d) długość – 532 m,
- e) wysokość piętrzenia – 3,40 m,
- f) szerokość korony – 5,0 m,
- g) nachylenie skarpy odwodnej – 1:3,
- h) nachylenie skarpy odpowietrznej – 1:2,5,
- i) rzędna ławeczki docelowo pas pod parking i drogę dojazdową – 192,40 m n.p.m.,
- j) szerokość ławeczki – 17,0 m,
- k) zabezpieczenie przeciwfiltracyjne zapory – folia PE gr. ok. 1,5 mm na geowłókninie w skarpie zapory przykryta warstwą piasku,

- l) ubezpieczenie skarpy odwodnej – narzut kamienny \varnothing 20 – 30 cm grubości warstwy 70 cm,
 - m) ubezpieczenie warstwy odpowietrznej – obsiew mieszanką traw ewentualnie biowłóknina,
 - n) drenaż z rur ceramicznych \varnothing 30 cm w ławeczce zapory, według załącznika graficznego (Załącznik Nr 2 do niniejszej decyzji). Wody z drenażu odprowadzać do rzeki Małoszówki w kilometrażu poniżej przedmiotowego zbiornika.
- 3.3. Budowla przelewowo – spustowa w postaci wieży przelewowej ze spustami dennymi:
- a) długość krawędzi przelewowej „L” – 48 m,
 - b) spusty denne szt. 2 o świetle $1,0 \times 1,0$ m,
 - c) sztolnia dwutorowa o wymiarach $2,5 \times 4,0$ m, dł. 29 m szt. 2 - na wlocie do spustów dennych umocnić koryto rzeki Małoszówki poprzez zastosowanie płyt betonowych dobrojonych w dnie i na skarpach cieku na długości 6,0 m.
- 3.4. Niecka wypadowa :
- a) szerokość – 12 m,
 - b) długość – 12 m,
 - c) głębokość – 1,0 m,
 - d) wysokość – 3,8 m,
 - e) na wylocie z niecki ułożyć na długości 6,0 m płyty betonowe gr. 30 cm na podsypce gr. 20 cm – jako umocnienie sztywne. Pozostały odcinek umocnienia wykonać jako umocnienie elastyczne – materac faszynowy gr. 1,0 m w dnie i narzut kamienny w płotkach na skarpach.
- 3.5. Łapacz zawieszin na wlocie do zbiornika szt. 2:
- a) szerokość – 10 m,
 - b) długość – 70 m,
 - c) nachylenie skarp – 1: 1,5,
 - d) umocnienie skarp i dna – płyty betonowe.
- 3.6. Łapacz zawieszin od strony południowej:
- a) wykonać w formie rowu umocnionego ażurowymi płytami betonowymi, w sposób zabezpieczający:
 - zabudowania (usytuowane na południowy – wschód od zbiornika przed negatywnymi skutkami tj. podtapianiem piwnic, zbiorników bezodpływowych w wyniku podniesienia się poziomu wód gruntowych,
 - zbiornik wodny przed napływem zanieczyszczeń,
 - b) wody z w/w rowu należy odprowadzać do koryta rzeki poniżej budowli przelewowo – spustowej do rzeki Małoszówki.
- 3.7. Przełożenie koryta rzeki Małoszówki:
- a) wyprowadzenie na łapacze zawieszin w km 2+950 – 3+170 (220 m),
 - b) wyprowadzenie z budowli przelewowo – spustowej km 2+170 – 2+420 (250 m),
 - c) parametry techniczne koryta:
 - szerokość dna – 4,0 m,
 - nachylenie skarp – 1:2,
 - średnia głębokość ca 0,90 m.
- 3.8. Podwyższenie terenu (8,41 ha) wokół zbiornika będącego we władaniu Inwestora do rzędnej maksymalnej 193 m n.p.m.

3.9. Uciążliwość prowadzonych prac powinna zamknąć się w granicach terenu, do którego inwestor uzyska tytuł prawny.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

Nie dotyczy.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie dotyczy.

II. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych oraz decyzji o pozwoleniu na zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 5 marca 2010 r. (data wpływu: 8 marca 2010 r.) Gmina Kazimierza Wielka, ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie zbiornika wodnego retencyjnego na rzece Małoszówce w miejscowościach: Donosy, Słonowice i Kazimierza Wielka, gm. Kazimierza Wielka.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z §3 ust 1 pkt 62 *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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.)* zaliczana jest do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), zwanej dalej ustawą *o oś*, Burmistrz Miasta i Gminy Kazimierza Wielka w dniu 8 marca 2010 r. wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Za strony postępowania w przedmiotowej sprawie organ uznał, oprócz wnioskodawcy, podmioty posiadające prawa rzeczowe do nieruchomości, na których jest realizowane przedsięwzięcie oraz podmioty posiadające prawa rzeczowe do działek sąsiednich tzn. graniczących z tymi nieruchomościami.

Na podstawie art. 10 § 1 KPA zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie i wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 20, zastosowano art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o oś* i strony postępowania powiadamiano o etapach jego realizacji poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej na

stronie www.kazimierzawielka.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej, oraz na tablicach ogłoszeń na terenie planowanej inwestycji, tj. miejscowości Donosy, Słonowice i Kazimierza Wielka. Strony nie zgłosiły uwag, wniosków ani żądań w powyższym temacie.

W dniu 16 marca 2010 r. na podstawie art. 64 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o*ś Burmistrz Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej pismem znak: RG.7624-3/10 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku Zdroju o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W dniu 2 kwietnia 2010 r. postanowieniem znak: RDOŚ-26-WOO.II-6613/2-123/10/pw Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W dniu 30 marca 2010 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku Zdroju wydał opinię sanitarną znak: SE.V-4470/19/10, w której stwierdził brak konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu na zdrowie ludzi.

Na podstawie uzyskanych opinii oraz po przeanalizowaniu zebranych materiałów i dowodów Burmistrz Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej w dniu 14 kwietnia 2010 r. wydał postanowienie znak: RG.7624-3/10, w którym stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nałożył na wnioskodawcę obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz określił zakres tego raportu. Jednocześnie postanowieniem z dnia 19 kwietnia 2010 r. (znak: RG.7624-3/10) zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia do czasu przedłożenia raportu. O wydanych postanowieniach Burmistrza Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej strony postępowania zostały powiadomione poprzez podanie do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie www.kazimierzawielka.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej, oraz na tablicach ogłoszeń na terenie planowanej inwestycji.

W dniu 27 maja 2010 r. do tut. Urzędu wpłynął raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy podał do publicznej wiadomości na stronie www.kazimierzawielka.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej oraz na tablicach ogłoszeń na terenie planowanej inwestycji informację przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zbiornika wodnego retencyjnego na rzece Małoszówce w miejscowościach: Donosy, Słonowice i Kazimierza Wielka, gm. Kazimierza Wielka oraz wyłożył do wglądu na 21 dni (8 czerwca 2010 r. – 28 czerwca 2010 r.) raport o oddziaływaniu na środowisko. W tym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wniosku dot. raportu oraz zgromadzonych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie.

W dniu 27 maja 2010 r. Burmistrz Miasta i Gminy Kazimierza Wielka wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku Zdroju o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, przedkładając:

- wniosek Gminy Kazimierza Wielka, ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- kopię map ewidencyjnych obejmujących teren inwestycji wraz z terenem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowany w maju 2010 r. przez Biuro Inżynierii Środowiska „INŻYNIERIA” Jan Macheta,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *oś*, wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt. 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zbiornika wodnego wraz z urządzeniami wodnymi, plaży, przystani kajakowej, wyprofilowanie terenu wokół zbiornika oraz utwardzenie dróg i parkingu tłuczniami kamiennymi. Teren inwestycji położony jest na zachód od Kazimierzy Wielkiej w dolinie rzeki Małoszówki w km 2+170 ÷ 3+170 na gruntach wsi Donosy i Słonowice oraz miasta Kazimierza Wielka. Teren ten to obszar użytków zielonych oraz nieużytków z enklawami zadrzewień. Bezpośrednie otoczenie terenu analizowanego przedsięwzięcia stanowią:

- od strony wschodniej – użytki zielone oraz ogródki działkowe położone w dolnym lewym brzegu rzeki Małoszówki,
- od strony północnej i południowej – grunty orne, zabudowa zagrodowa znajduje się w odległości ok. 250 m na południe,
- od strony zachodniej – dolina łąkowa nad rzeką Małoszówką.

Głównym celem budowy zbiornika jest zaopatrzenie rolnictwa w wodę poprzez retencjonowanie jego pojemności użytecznej w latach suchych, a także wyrównywanie przepływów niskich w korycie rzeki poniżej zbiornika w okresach niżówkowych.

W raporcie oddziaływania na środowisko zostały rozpatrzone dwa warianty przedsięwzięcia:

Wariant I – budowa zbiornika wodnego o powierzchni lustra wody 15,5 ha przy NPP – 191,50 m n.p.m. i pojemności 222 000 m³,

Wariant II – budowa zbiornika wodnego o powierzchni lustra wody 20,93 ha przy NPP – 192,00 m n.p.m. i pojemności 400 000 m³.

Wnioskodawca, ze względów racjonalnych przyjął wariant drugi, gdyż przy zwiększeniu rzędnej NPP z 191,50 m n.p.m. (wariant I) do rzędnej 192,00 m n.p.m. objętość magazynowanej wody wzrośnie o 80% przy przyroście powierzchni tylko o 25% (powyższe wynika z dużych spadków poprzecznych doliny) a oddziaływanie w obu wariantach na środowisko przyrodnicze i stanowiska archeologiczne będzie porównywalne.

Rozpatrzono również wariant nie podejmowania inwestycji. Wariant ten został odrzucony, gdyż spowoduje on dalszą degradację środowiska oraz rzeki Małoszówki. Niepodjęcie realizacji planowanego przedsięwzięcia, nie zabezpieczy rezerwy wody do nawodnień, jak również nie spowoduje kumulacji fali powodziowej w zbiorniku przy przepływach wód wysokich. Poniżej zbiornika znajduje się zabudowa oraz droga. Podjęcie realizacji inwestycji będzie miało korzystny wpływ na budowle wodne poniżej projektowanego zbiornika, które mają małą przepustowość. Wariant pod względem lokalizacyjnym nie był analizowany gdyż budowa przedmiotowego zbiornika uzależniona jest od rzeki przepływającej przez działki stanowiące własność Inwestora. Przedstawione rozwiązanie planowanego przedsięwzięcia przy zachowaniu warunków korzystania ze środowiska określonych w niniejszej decyzji uznaje się za najkorzystniejsze dla środowiska, bowiem stanowił będzie retencję wód powierzchniowych. Ocenia się, że wybrany wariant do realizacji jest korzystny dla środowiska przyrodniczego.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy się spodziewać trwałego przekształcenia terenu, zmiany stosunków wodnych, oraz oddziaływania na środowisko

przyrodnicze oraz chwilowych i krótkoterminowych uciążliwości związanych ze wzmożonym transportem, emisją spalin, hałasu, powstawaniem odpadów.

Z uwagi na charakter terenu, na którym będzie realizowany zbiornik retencyjny charakteryzujący się wysokim poziomem wód gruntowych wykonane zostanie odwodnienie terenu za pomocą sieci rowów odwadniających i opaskowych (szerokość dna 0,50 m, nachylenie skarp 1:1,5, głębokość 1,0-1,2 m) odprowadzających wody do rzeki Małoszówki. Przełożenie cieków oraz projektowany system odwodnienia ma na celu umożliwienie prowadzenia robót budowlanych związanych z kształtowaniem czaszy zbiornika oraz pozostałych elementów objętych zakresem niniejszego postępowania tj.:

- zapory czołowej usytuowanej od strony północno – wschodniej, wschodniej, i południowo - wschodniej zbiornika,
- plaży po północnej stronie zbiornika o powierzchni 0,5 ha,
- brodzika na wysokości plaży wykonanego poprzez ukształtowanie dna zbiornika, tak aby głębokość wody wynosiła 0,4 – 1,0 m,
- przystani dla kajaków o konstrukcji żelbetowej dł. 92,2 m szer. 3 m,
- dwukomorowego łapacza zawieszin przed wlotem do zbiornika o parametrach,
- łapacz zawieszin od strony południowej zbiornika w formie rowu umocnionego płytami betonowymi,
- wyprofilowanie terenu wokół zbiornika o pow. ok. 8,4 ha.

Podczas kształtowania czaszy zdejmowanie (głębokość ok. 1 m) i składowanie ziemi winno odbywać się etapowo:

- górną warstwę ziemi (żyzne namuły) należy po odspojeniu składować na pryzmy. Grunt ten może zostać wykorzystany do celów rolniczych i ogrodniczych,
- dolną warstwę (gleba „jałowa”) winna być odspajana i składowana oddzielnie, zostanie wykorzystana zgodnie z założeniem na podwyższenie terenu wokół zbiornika, podwyższenie terenu pod drogę wschodnią, podwyższenie terenu pod zaplecze (nasyp), podwyższenie terenu pod drogę północną (nasyp), podwyższenie terenu w zasięgu cofki zbiornika, przekazanie nadmiaru osobom fizycznym bądź odwiezienia na składowisko odpadów.

Istniejący nasyp nieczynnej kolejki wąskotorowej zostanie odizolowany od zbiornika poprzez nasyp o szerokości kilkunastu metrów (ławeczka) z gruntu związłego wydobytego z czaszy zbiornika oraz podwyższenie nasypu do rzędnej 192,40 m n.p.m.

Obsługa komunikacyjna zapewniona będzie przez projektowane docelowo dwie drogi dojazdowe. Pierwsza na prawym brzegu projektowanego zbiornika – droga dojazdowa łącząca drogę wojewódzką relacji Kazimierza Wielka – Kraków z drogą dojazdową na północnej stronie zbiornika. Droga ta stanowić będzie w przyszłości dojazd do budowli przelewowo – spustowej oraz zapory czołowej. Na obecnym etapie przewiduje się jedynie wykonanie robót ziemnych z gruntu pozyskanego z czaszy zbiornika z umocnieniem tłuczniem kamiennym. Druga droga dojazdowa projektowana będzie po północnej stronie zbiornika po drodze gruntowej stanowiącej przedłużenie ulicy Kościuszki. Na obecnym etapie projektowania przewiduje się jedynie umocnienie pasa jezdni tłuczniem kamiennym co umożliwi dojazd maszynom wykorzystywanym przy realizacji przedsięwzięcia.

Ponadto na obecnym etapie inwestycji przewiduje się umocnienie pasa terenu ławeczki o szerokości 5,0 m na długości 420 m tłuczniem kamiennym, co wykorzystane zostanie na parking dla 143 samochodów osobowych i 8 stanowisk dla niepełnosprawnych. Wzdłuż tego pasa ułożona będzie droga z płyt drogowych – wykorzystana zostanie jako droga technologiczna. Ponadto odcinki dojazdowe dróg do łapaczy zawieszin umocnione zostaną tłuczniem kamiennym. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wchodzi również wydzielenie pasa terenu (nieutwardzonego) o szerokości 5,0m, umożliwiającego dojazd do pól wzdłuż południowego obrzeża projektowanego zbiornika.

Zakres przebudowy istniejącej infrastruktury obejmuje przełożenie linii energoelektrycznej, średniego napięcia 15 KV na prawy brzeg zbiornika oraz korektę trasy rzeki Małoszówki, na krótkich odcinkach wlotu do zbiornika i na budowlę piętrzącą. Sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, gazociągów ani urządzeń telekomunikacyjnych nie ma na terenie projektowanej inwestycji, ani w bezpośrednim sąsiedztwie.

Wskazane jest aby zbiornik napełniać w czasie najwyższych przepływów w korycie rzeki Małoszówki tj. wczesną wiosną. W trakcie napełniania zbiornika przy dopływie wód wielkich winne być otwarte zamknięcia spustowe na tyle aby podnoszenie lustra wody w zbiorniku nie było większe jak 30 cm/dobę. W całym okresie napełniania należy zagwarantować w korycie rzeki poniżej zbiornika przepływ nienaruszalny.

Prace związane z budową przedmiotowego zbiornika wodnego i towarzyszącej infrastruktury, wiązać się będą również ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, środków transportu. Trasa przedsięwzięcia przebiega częściowo w sąsiedztwie terenów chronionych akustycznie, zatem mieszkańcy i użytkownicy najbliższej zabudowy odczuwać będą okresowe uciążliwości związane z realizacją inwestycji w związku z powyższym prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej. Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego należy prowadzić po istniejącej sieci dróg publicznych oraz projektowanych drogach wewnętrznych. Obciążenie środowiska emisją hałasu powodowanego przez sprzęt budowlany podczas realizacji inwestycji (czas budowy) będzie miało charakter czasowy i nie powinno w sposób istotny oddziaływać na otoczenie.

Na etapie budowy gospodarka odpadami winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi i w sposób niestanowiący zagrożenia dla środowiska tj. odpady niebezpieczne, należy magazynować w wydzielonym miejscu na zapleczu technicznym budowy w zbiorczym pojemniku, w miejscu utwardzonym, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych. Odpady inne niż niebezpieczne powstające w wyniku rozpakowywania materiałów budowlanych stosowanych na budowie (folie, worki papierowe, opakowania z tworzyw sztucznych) należy magazynować w pojemnikach przeznaczonych na tego typu odpady. Pojemniki te należy umiejscowić na zapleczu socjalno-technicznym budowy. Należy zapewnić na terenie budowy przenośne sanitariaty, które będą regularnie opróżniane.

W związku z faktem iż maszyny będą pracowały na terenie wrażliwym przyrodniczo nałożono warunek zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed przenikaniem zanieczyszczeń z terenu budowy; ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi należy natychmiast neutralizować sorbentami. Ponadto należy prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy, zapewnić pełną sprawność maszyn i urządzeń, ograniczać zbędne przestoje.

Zaplecze budowy należy zlokalizować na podłożu utwardzonym, z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkować.

Budowa zbiornika zapewni kontrolowany obieg wody w zlewni rzeki Małoszówki, bez naruszania równowagi środowiska przyrodniczego. W efekcie budowy zbiornika, grunty stanowiące dotychczas w większości użytki zielone - łąki, pokryją spiętrzone wody rzeki Małoszówki. Powierzchnia lustra wody zbiornika wyniesie 20,93 ha. Użytki rolne oraz dolina łąkowa położone poniżej zbiornika, pozostaną bez zmian. Wobec dużych spadków poprzecznych doliny oddziaływanie projektowanego zbiornika na grunty sąsiednie na etapie eksploatacji będzie ograniczone. Podniesienie poziomu wód gruntowych oraz ich stabilizacja, która nastąpi po wybudowaniu zbiornika, wpłynie korzystnie na środowisko gruntowo-wodne. Z uwagi na występowanie dość grubej warstwy izolacyjnej z ilów nie przewiduje się wpływu na zasoby wód podziemnych. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją na zbiorniku zakłada się wahania lustra wody – 0,30 m/dobę co nie wpłynie na stateczność skarp. Poza

tym, budowa geologiczna, bardzo łagodne skarpy (nachylenie skarp 1:5) oraz umocnienia skarp w pełni zabezpieczają skarpy zbiornika przed abrazją.

W okresie niskich stanów wody i okresów suszy parametry projektowanego zbiornika zagwarantują na odcinku poniżej budowli piętrząco – upustowej przepływ nienaruszalny w rzece.

Inwestycja położona jest w odległości ok. 10 km od obszaru Natura 2000 Ostoja Kozubowska PLH2600029 oraz poza granicami pozostałych form ochrony przyrody.

Znaczną część terenu inwestycji zajmują grunty orne. Łąki usytuowane w najbliższym otoczeniu Małoszówki nie wykazują wysokiego stopnia bioróżnorodności. Inwestycja zlokalizowana będzie na cieku znajdującym się w granicach ciągu ekologicznego o randze lokalnej, zapewniającym naturalną migrację świata zwierzęcego jak i roślinnego. Biorąc pod uwagę, iż w rzece występuje kilka gatunków ryb jak płotka, karaś, okoń, jaź i szczupak w celu umożliwienia im migracji zbiornik wyposażony zostanie w przepławkę. Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, znaczną odległość od obszarów Natura 2000 planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków obszaru Natura 2000, integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami oraz innymi formami ochrony przyrody. Analizowany obszar znajduje się poza terenami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych oraz strefami ochronnymi ujęć wód. W granicach przedmiotowego zbiornika oraz w jego sąsiedztwie (kierunek północy) występują natomiast stanowiska archeologiczne. W związku z tym opracowany został „Program badań archeologicznych związanych z budową zbiornika retencyjnego na terenie miasta Kazimierza Wielka oraz sołectw Donosy i Słonowice na obszarze gminy Kazimierza Wielka” przez pracowników Instytutu Archeologii i Etnologii PAN w Krakowie. Program ten został zatwierdzony przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Kielcach.

Ze względu na specyfikę i lokalizację inwestycji nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii ani też transgranicznego oddziaływania na środowisko. Jedyną możliwą awarią jest awaria zapory. Możliwość zaistnienia takiej sytuacji została zminimalizowana przez:

- podniesienie klasy budowli z IV na III co zwiększa bezpieczeństwo zapory,
- stabilną konstrukcję zapory dodatkowo zabezpieczoną od strony odpowietrznej nasypem pod projektowaną docelowo drogę łączącą drogę Kazimierza Wielka – Kraków z przedłużeniem ulicy Kościuszki.

Budowa zbiornika retencyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu wokół stanowi znaczny obszar, w związku z powyższym jego realizacja spowoduje zmiany w krajobrazie lokalnym, jednak ze względu na charakter inwestycji oraz brak elementów budowli o znacznych wysokościach nie będzie ona zakłócać walorów widokowych. Efektem funkcjonowania zbiornika będzie wyrównanie przepływów wody w okresie suszy, zabezpieczenie powodziowe (redukcja fali powodziowej). Dodatkowo zbiornik będzie pełnił funkcję rekreacyjną ze względu na walory krajobrazowe i wykorzystanie go dla wędkarstwa, sportów wodnych i rozwoju agroturystyki. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia może pozytywnie wpłynąć na rozwój usytuowanych w pobliżu miejscowości, zapewniając dodatkowe miejsca pracy, zmianę struktury zatrudnienia.

Lokalizacja zbiornika jest zgodna z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zbiornika retencyjnego na terenie miasta Kazimierza Wielka oraz sołectw: Donosy i Słonowice na obszarze gminy Kazimierza Wielka zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Kazimierzy Wielkiej z dnia 24 listopada 2005 r. Nr XXXII/305/2005 (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego 2006, Nr 140, poz. 1647 ze zm). Przedmiotowy teren inwestycji został oznaczony symbolami WS – teren zbiornika wodnego, Z – teren zapory wodnej, P – teren plaży piaszczystej, KDW-D – teren drogi wewnętrznej klasy dojazdowej, KS – teren parkingu dla samochodów osobowych, U – tereny usług

związanych z działalnością rekreacyjno – wypoczynkową, Zp – teren zieleni przyzbiornikowej.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach szczegółowe dane na temat przedsięwzięcia, jak również elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowieniu robót budowlanych oraz decyzji o pozwoleniu na zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części – wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko. Planowana inwestycja nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zbiornik retencyjny nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Przed wydaniem niniejszej decyzji warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia uzgodniono z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak: RDOŚ-26-WOO.II-6613/2-230/10/pw z dnia 13.09.2010 r. oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Busku Zdroju postanowieniem znak: SE.V-4471/9/10 z dnia 16.06.2010 r.

Informację o wydanej decyzji umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

O wydanej decyzji poinformowano strony poprzez obwieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej www.kazimierzawielka.pl, w sposób zwyczajowo przyjęty w formie obwieszczenia na terenie planowanej inwestycji, a także na tablicy ogłoszeń na terenie Urzędu Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po przeprowadzeniu analizy specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w sentencji decyzji.

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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w ust. 1 pkt 1-13. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia (art. 49 *Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)*).

Otrzymują:

1. Gmina Kazimierza Wielka
ul. T. Kościuszki 12
28-500 Kazimierza Wielka
2. Pozostałe strony na zasadzie obwieszczenia poprzez rozplakatowanie na terenie planowanej inwestycji tj. na terenie sołectw Donosy i Słonowice, miasta Kazimierza Wielka oraz na terenie Urzędu Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej a także poprzez zamieszczenie na stronie internetowej www.kazimierzawielka.pl.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
ul. Szymanowskiego 6
25-361 Kielce
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku Zdroju
ul. Stefana Batorego 2
28-100 Busko Zdrój