

CHARAKTERYSTYKA 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 łąpaczy zawieszin,
 - parking wzdłuż zapory (ławeczka),
- k) wyprofilowanie terenu wokół zbiornika – w tym pod zaplecze zbiornika.

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.

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.

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.

Ww korektę uzgodniono ze Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych OR Busko – Zdrój.

Sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, gazociągów ani urządzeń telekomunikacyjnych nie ma na terenie projektowanej inwestycji, ani w bezpośrednim sąsiedztwie.

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. Są to łąki, w skład których wchodzi szereg pospolitych gatunków traw i roślin zielnych. 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.