

Wyrzysk, dnia 05.03.2009

**Wielkopolski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Poznaniu
Rejonowy Oddział w Piła**

nazwa inwestora

ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

adres

0 (67) 212 32 44

nr telefonu kontaktowego

Rafał Antoszewski

imię i nazwisko pełnomocnika (upoważnienie)

BSiPBW „Hydroprojekt” Poznań Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań

adres

0(61) 866 58 32.

nr telefonu kontaktowego

SEKRETARIAT	
Urząd Miejski w Wyrzysku	
Wpłynęło	- 5. MAR. 2009
L. dz.	1147/08
Skierowano	p. J. Korzeniowski
Podpis	

Urząd Miejski Wyrzysk
ul. Bydgoska 29,
89-300 Wyrzysk

WNIOSEK

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) proszę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodny na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

„Podpiętrzenie jeziora Falmierowskiego, wraz z odbudową rowu odpływowego”

zlokalizowanego na terenie działek o numerach ewidencyjnych:

Obręb Gromadno: 93/4, 93/5, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 200,
158, 159, 160, 161/1, 162/1, 163, 165/4, 165/5, 165/3, 165/2, 165/1, 164,
489/9, 489/11, 489/8, 489/7, 489/6, 489/5, 489/4, 489/2, 490, 491, 492,
493, 494

Obręb Falmierowo: 1, 2/2, 2/3, 3, 4, 6/1, 6/2, 29, 28, 55/3, 55/2, 54/1, 54/2, 52, 51, 50, 49

Obręb Kościerzyn Wielki: 410, 409

Położonych na terenie gminy Wyrzysk.

1. Planowany sposób zagospodarowania terenu:

Jako rozwiązanie przyjęto wybudowanie zapory ziemnej (grobli) w części północno-wschodniej zbiornika, na terenie odkrytym po obniżeniu się zwierciadła wody. Na istniejącym rowie odpływowym proponuje się wykonanie urządzenia regulującego wielkość odpływu w postaci przepusto-zastawki. Programuje się wysokość piętrzenia docelowego 1,3 m tj. odtworzenie rzędnej 93,30 m npm dla zwierciadła wody. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 86. poz. 578) będzie to budowla klasy IV, dla której wzniesienie korony nad statycznym poziomem wody powinno wynosić 0,7 m, a nad poziomem wywołanym falowaniem 0,5 m.

W osi zapory programuje się wykonanie rdzenia przeciw filtracyjnego do spągu warstwy nieprzepuszczalnej.

Równolegle z budową grobli zostanie wykonana dodatkowa przesłona przeciwfiltracyjna, rozdzielająca wody jeziora od terenów podmokłych, zlokalizowanych w części północno-wschodniej zlewni w warstwie torfów. Zadaniem przesłony będzie ochrona tych terenów przed podtopieniem i zmniejszenie ubytków wody z jeziora.

Programuje się wybudowanie grobli ziemnej wysokości 2,0 m i długości 90,0 m w odległości 115,0 m od jeziora (przed granicą administracyjną dz. nr 4). Szerokość korony 3,0 m, rzędna 94,00 m npm, nachylenie skarpy odwodnej i odpowietrznej 1:3. Skarpy zostaną umocnione poprzez humusowanie i obsiew mieszką traw oraz prefabrykowanymi elementami betonowymi (kostka betonowa ażurowa). Na istniejącym rowie odpływowym należy wykonać urządzenie upustowe z rzędną dna 91,85 m npm i możliwością regulacji wielkości odpływu. Poniżej grobli należy wykonać odbudowę rowu odpływowego oraz istniejącego przepustu na lokalnej drodze gruntowej. Programuje się rów o szerokości 0,3 m w dnie i skarpach o nachyleniu 1: 1,5.

Przed zaporą, na terenie przeznaczonym do zalania należy wyciąć istniejące zadrzewienia i zakrzaczenia z powierzchni około 1,4 ha. Również wzdłuż odbudowywanego rowu należy przewidzieć wycinkę zakrzaczeń w pasie szerokości 15m dla zapewnienia pasa technologicznego robót i późniejszej konserwacji podczas zwykłej eksploatacji rowu.

2. Charakterystyka zabudowy:

a) przeznaczenie obiektu:

Projektowana grobla wraz z urządzeniem upustowym i rowem odpływowym oraz dodatkowa przesłona przeciwfiltracyjna, mają za zadanie umożliwić sterowanie odpływem wody z jeziora Falmierowskiego w sposób pozwalający na przywrócenie historycznego jej poziomu tj. 93,30 m npm. Jednocześnie za pomocą budowli upustowej zachowany zostanie przepływ nienaruszalny w rowie odpływowym. Planowana inwestycja ma za zadanie zatrzymanie procesu wysychania jeziora Falmierowskiego, będącego zbiornikiem naturalnym zasilanym tylko spływem powierzchniowym i podziemnym. Po wybudowaniu grobli wraz z przesłoną nastąpi znaczne zwiększenie lokalnej retencji, co nie jest bez znaczenia dla rolnictwa w obrębie wsi Gromadno i Falmierowo.

b) istniejące uzbrojenie:

Trasę rowu odpływowego przecina napowietrzna linia energetyczna średniego napięcia. Realizacja inwestycji nie wymaga jej przebudowy.

c) gabaryty projektowanych obiektów budowlanych w formie opisowej:

Programuje się wybudowanie grobli ziemnej wysokości 2,0 m i długości 90,0 m w odległości 115,0 m od jeziora (przed granicą administracyjną dz. nr 4). Szerokość korony 3,0 m, rzędna 94,00 m npm, nachylenie skarpy odwodnej i odpowietrznej 1:3. Skarpy zostaną umocnione poprzez humusowanie i obsiew mieszanką traw oraz prefabrykowanymi elementami betonowymi. Na istniejącym rowie odpływowym należy wykonać urządzenie upustowe z rzędną dna 91,85 m npm i możliwością regulacji wielkości odpływu. Poniżej grobli należy wykonać odbudowę rowu odpływowego oraz istniejących 2 przepustów na lokalnych drogach gruntowych. Programuje się rów o długości 792m, szerokości 0,3 m w dnie i skarpach o nachyleniu 1: 1,5 ze spadkiem podłużnym ok. 0,35%.

Wzdłuż północnego brzegu jeziora pod istniejącą drogą gruntową projektuje się dodatkową przesłonę przeciwfiltracyjną o głębokości średniej 5,0m i długości 160m. Korona drogi zostanie podniesiona ponad rzędną 93,30m npm.

Biurowisko i Projektów Budownictwa Wodnego
"HYDROPROJEKT" Poznań Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań

mgr inż. Rafał Antoszewski
Projektant



Podpis wnioskodawcy