

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

Sekretariat PTOP; ul. Ciepła 17; 15-471 Białystok



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**do projektu budowlano-wykonawczego
progu-bystrotoku na odpływie z Jeziora Wiejki
w obrębie Wiejki gm. Gródek, powiat białostocki**

na działce:
Obr. Wiejki – 776

Inwestor:
**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Białymstoku
Ul. Zwycięstwa 2
15-703 Białystok**

Projektant:
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
specjalność budowlana melioracje wodne
Nr 291/72/73/BŁ

Białystok, listopad 2007

Wykonano na zlecenie:

Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
Umowa nr 1/DP/2007 z dnia 12 marca 2007r.
w ramach kompensacji przyrodniczych

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest próg-bystrotok zlokalizowany w obrębie Wiejki w gm. Gródek, na działce nr 776.

2. Istniejący stan zagospodarowania.

Projektowany obiekt budowlany – próg-bystrotok zlokalizowany jest na rowie, który jest odpływem z Jeziora Wiejki.

3. Projektowane zagospodarowanie.

Projektowane zagospodarowanie terenu to:

Obiekt 1. Próg-bystrotok na odpływie z Jeziora Wiejki, obręb Wiejki dz. nr 776

Typ: próg – bystrotok

- wys. piętrzenia H – 0,70 m,
- szer. korony przelewu b – 0,50 m,
- dł. ścianki szczelnej L – 15,00 m,
- konstrukcja – próg faszynowo – kamienny ze ścianką szczelną z bali drewnianych,
- n.p.p. – 148,70

4. Zestawienie powierzchni.

Próg-bystrotok projektowany jest jako obiekt jednolity i skupiony o powierzchni 96 m².

5. Dane odnośnie ochrony terenu.

Projektowana inwestycja położona jest na terenie Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003 oraz Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006. Omawiany teren stanowi rezerwat przyrody „Jezioro Wiejki”.

Projektowana inwestycja tworzona jest w celu ochrony gatunków wymienionych w Załączniku I do Dyrektywy Ptasiej: błotnika łąkowego, błotniaka stawowego, jarząbka, gąsiora, jarzębatki, świergotka polnego, derkacza, bociana białego oraz w celu ochrony samego Jeziora Wiejki.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Na terenie projektowanej inwestycji oraz przyległym nie prowadzona jest żadna eksploatacja górnicza.

7. Informacja i dane o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników.

Przyspieszony odpływ wody spowodowany aktywnością gospodarczą człowieka powoduje z każdym rokiem obniżanie się poziomu wód gruntowych, przesuszenie terenu oraz straty gospodarcze. W celu przeciwdziałania tym zjawiskom zaprojektowano próg-bystrotok – w celu podniesienia poziomu wody w jeziorze do stanu sprzed melioracji, zwiększenia uwilgotnienia terenów przyległych oraz spowolnienia odpływu wód.

Biorąc powyższe pod uwagę w obecnym projekcie przewidziano budowę progu-bystrotoku, który spowolni odpływ wody z Jeziora Wiejki oraz przywróci naturalne warunki hydrologiczne w obrębie tego jeziora, co spowolni proces łądowacenia akwenu.

Projektowana inwestycja służyć będzie jednocześnie ochronie istniejących stanowisk rzadkich gatunków ptaków oraz utworzeniu nowych dogodnych siedlisk dla tych gatunków: błotnika łąkowego, błotniaka stawowego, jarzábka, gąsiora, jarzębatki, świergotka polnego, derkacza, bociana białego. Gatunki te znajdują się na liście Załącznika I Dyrektywy Ptasiej i stanowiły podstawę do wyznaczenia Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003. Jeśli inwestycja ta nie zostanie zrealizowana gatunki te na omawianym obszarze mogą zmniejszyć liczebność lub wyginać, a przede wszystkim za kilka lat jezioro może zniknąć.

Realizując postanowienia decyzji RDOŚ z dnia 30 stycznia 2009 r., znak sprawy RDOŚ-20-WPN-II-663031-035/09/bm ustalono następujące warunki prowadzenia robót ziemnych związanych z realizacją przedsięwzięcia:

- prace z użyciem sprzętu ciężkiego prowadzone będą poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 31 lipca do 1 marca,
- w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji zapewnione będzie oszczędne korzystanie z terenu,
- nie będą likwidowane i niszczone zadrzewienia śródpolne i przydrożne,
- nie będą wykonywane prace ziemne trwale zniekształcające rzeźbę terenu,
- nie doprowadzi się do trwałego podtopienia i osuszenia terenów przyległych.

8. Inne dane wynikające ze specyfiki i charakteru obiektu budowlanego.

Próg-bystrotok ma na celu podniesienia poziomu wody w jeziorze do stanu sprzed melioracji, zwiększenia uwilgotnienia terenów przyległych oraz spowolnienia odpływu wód.