

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

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



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

wykonania urządzeń wodnych małej retencji

w Nadleśnictwie Nidzica

GMINA: NIDZICA

POWIAT: NIDZICKI

Obręb Orłowo, działki nr: 3183, 3184, 3199

Obręb Likusy, działki nr: 3141/2, 3127/1

Inwestor:

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków

Biuro Regionalne w Olsztynie

Ul. Lubelska 3/61

10-404 Olsztyn

Projektant:

mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk

specjalność budowlana melioracje wodne

Nr 291/72/73/BŁ

Olsztyn, grudzień 2009

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji są stawy ziemne dla żółwia błotnego i płazów oraz grobla, które będą niezwykle ważnym siedliskiem występowania cennych gatunków gadów i płazów.

2. Istniejący stan zagospodarowania.

Projektowane stawy ziemne położone będą na terenie będącym w zarządzie Nadleśnictwa Nidzica. Obszar ten wykazany jest na mapach ewidencyjnych i rejestrach jako nieużytki oraz las.

3. Projektowane zagospodarowanie.

Projektowane zagospodarowanie terenu to wykonanie stawów ziemnych oraz grobli.

4. Zestawienie powierzchni.

Ogólna powierzchnia projektowanych stawów ziemnych wynosi 1,05 ha oraz grobli 0,0257 ha.

5. Dane odnośnie ochrony terenu.

Teren, na którym projektowane są stawy ziemne oraz grobla podlega ochronie jako obszary Natura 2000:

- OSO Puszcza Napiwodzko-Ramucka (PLB 280007)
 - SOO Ostoja Napiwodzko-Ramucka (PLH 28_27)
- oraz Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej.

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 coraz częściej projektuje się obiekty tzw. małej retencji, które tworzą lub zwiększają możliwości gromadzenia (retencjonowania) wody na obszarach powstawania zasobów, w wyniku opadów atmosferycznych. Obiekty te przyczyniają się ponadto do zapewnienia optymalnych warunków do produkcji leśnej, ochrony przeciwpożarowej, biologicznego zróżnicowania siedlisk leśnych, a także zachowania fauny i flory związanej z danym terenem.

Biorąc powyższe pod uwagę projektowana inwestycja przeznaczona jest dla potrzeb ekologicznych, ochrony środowiska naturalnego, tworzenia bioróżnorodności, przeciwpożarowej ochrony lasu oraz zwierzyny leśnej w związku z czym nie będzie tworzyć żadnych zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników.

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

Projektowane stawy ziemne dla żółwia błotnego i płazów oraz grobla mają na celu retencjonowanie wody oraz poprawę warunków bytowania żółwia błotnego, płazów oraz ornitofauny.