

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

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



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU wykonania urządzeń wodnych małej retencji na terenie Nadleśnictwa Nowe Ramuki GMINA: PURDA POWIAT: OLSZTYŃSKI

Obręb Nowa Kaletka, działki nr: 3580, 3581, 3582

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 r.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji są stawy ziemne dla żółwia błotnego i płazów, 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 Nowe Ramuki. Obszar ten wykazany jest na mapach ewidencyjnych i rejestrach jako łąki oraz nieużytki.

3. Projektowane zagospodarowanie.

Projektowane zagospodarowanie terenu to wykonanie stawów ziemnych dla żółwia błotnego i płazów.

4. Zestawienie powierzchni.

Ogólna powierzchnia projektowanych stawów ziemnych wynosi **0,45 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 mają na celu retencjonowanie wody oraz poprawę warunków bytowania żółwia błotnego, płazów oraz ornitofauny.