

## Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie obejmuje budowę ziemnego zbiornika retencyjnego w Leśnictwie Smogorzów o przewidywanej objętości retencjonowania wody 36000 m<sup>3</sup>.

W ramach prac planuje się:

- ogłoblowanie zbiornika ziemią pochodzącą z wykopu (przy szerokości korony grobli 4 m i nachyleniu skarp od strony odwodnej 1:2, od strony odpowietrznej 1:1,5),
- obsianie skarp grobli nasionami traw,
- odmulenie rowu nr R-N, od km 7+655 do km 7+845 na długości 190 m, średnia warstwą 20 cm,
- wykonanie mnicha betonowego (L=11 m), który w połączeniu z istniejącym przepustem drogowym (Ø 0,60 m, L=6 m) będzie odprowadzał nadmiar wody do rowu w km 7+828.

Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach nr 20, 482, 483. Całkowita powierzchnia działek, na których projektowana jest budowa zbiornika retencyjnego: 31,71 ha. Powierzchnia całkowita zbiornika wynosić będzie ok. 2 ha, lustra wody 1,55 ha. Teren dotychczas wykorzystywany był na cele gospodarki rolnej i leśnej.

Wjazd i wyjazd dł. ok. 10 m z mało uczęszczanej, gruntowej drogi powiatowej (Nr 1191 O), prowadzącej przez pola i las ze Smogorzowa do Trębaczowa w województwie wielkopolskim.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach oznaczonych na rysunku planu następującymi symbolami:

### **- dz. nr 20:**

**RI** – tereny lasów i zadrzewień – istniejące i przewidywane do zalesienia,  
**Rz** – przeznaczenie podstawowe – tereny użytków rolnych – tereny trwałych użytków zielonych, ponadto działka przeznaczona jest do dolesienia, na działce znajduje się również stanowisko czerpania wody do celów przeciwpożarowych,

### **- dz. nr 483:**

**Rz** – przeznaczenie podstawowe – tereny użytków rolnych – tereny trwałych użytków zielonych, ponadto działka przeznaczona jest do dolesienia, na działce znajduje się również stanowisko czerpania wody do celów przeciwpożarowych,

### **- dz. nr 482:**

**RI** - tereny lasów i zadrzewień – istniejące i przewidywane do zalesienia,  
**Rz** – przeznaczenie podstawowe – tereny użytków rolnych – tereny trwałych użytków zielonych, ponadto działka przeznaczona jest do dolesienia, na działce znajduje się również

stanowisko czerpania wody do celów przeciwpożarowych, a także tereny nieudokumentowanych złóż kruszywa,

zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Pawłowice, Smogorzów zatwierdzonym Uchwałą Nr XXIII/351/01 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 16 stycznia 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 24 poz. 119 z 3 kwietnia 2001 r.).

Budowa zbiornika ma służyć poprawie stosunków wodnych na obszarze leśnym (ochronie przed powodzią i suszą), zwiększeniu bioróżnorodności. Zbiornik stanowić będzie poidło dla zwierzyny leśnej, będzie miejscem rozrodu płazów, jak również żerowiskiem nietoperzy.