

AKTYWNA OCHRONA PŁAZÓW I GADÓW POPRZECZ BUDOWĘ "KAŁUŻ EKologiczNYCH"



Nadleśnictwo Stuposiany o powierzchni 9486,20ha znajduje się na terenie Parku Krajobrazowego Doliny Sanu i Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery Karpaty Wschodnie, stanowi jednocześnie otulinę Bieszczadzkiego Parku Narodowego. W nadleśnictwie Stuposiany wykonano przy wykorzystaniu dotacji z EkoFunduszu 86 niewielkich zbiorników. Głównym celem budowy zbiorników było stworzenie miejsc rozrodu i bytowania płazów oraz gadów, wśród których znajdują się gatunki zagrożone m.in.: traszka grzebieniasta i traszka karpacka (gatunki wymienione w PCKZ), kumak górski i rzekotka drzewna (gatunki wymienione w dyrektywie Habitatowej UE), padalec zwyczajny (występuje także rzadko spotykana odmiana turkusowa), wąż Eskulapa (gatunek skrajnie zagrożony i ginący wg PCKZ). W leśnictwach: Czereszenka, Dźwiniacz, Muczne, Procisne, Sokoliki, Tarnawa oraz Widełki powstały zbiorniki określane jako „kałuże ekologiczne” o głębokości do 0,5m i powierzchni ok. 1,5 ara oraz „zdziczałe stawy” o głębokości do 1,5m i pow. 10 - 15 ara. W celu stworzenia optymalnych dla płazów i gadów warunków siedliskowych brzegi zbiorników wyłożono z jednej strony kamieniami, a z drugiej obsadzono zrzecami wierzbowymi. Przy brzegach zbiorniki są płytsze, co ułatwia przemieszczanie się organizmom ziemno-wodnym. Koszty budowy kałuż ekologicznych są stosunkowo niskie i mogą być stosowane na szeroką skalę.



"Kałuża ekologiczna" stanowi miejsce rozrodu płazów.

Kalkulacje kosztów jednostkowych budowy zbiornika typu „Kałuża ekologiczna” (sprzed 2008r.):

a) robocizna na 1 szt. - 16 roboczo - godzin; wartość robocizny: 106zł

b) materiały na 1 szt. - 3m³ kamienia; wartość materiałów: 277zł

c) praca sprzętu mechanicznego na 1 szt. - 13,25 maszyno - godzina;
(wartość pracy sprzętu mechanicznego: 758zł).

ogółem: 1141 zł/szt.



Żaba trawna



Wydano w ramach projektu: "Mała retencja - Duża sprawa - kampania na rzecz poprawy małej retencji na obszarach wiejskich", finansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



Mała Retencja - Duża Sprawa
Projekt Fundacji Ekologicznej Zielona Akcja

100
95
75
25
5
0

Ropucha szara (*Bufo bufo*) – największa z żyjących w Polsce ropuch, gatunek objęty ścisłą ochroną gatunkową. Największym zagrożeniem jest degradacja przez człowieka jej terenów rozrodczych: podmokłych terenów i płytkich, naturalnych zbiorników wodnych. Płazy te często giną pod kołami samochodów.

