

Stalowa Wola, 14.03.2024 r.

Zn. spr.: ZG.7212.4.2024

**Sz. P. Piotr Bednarek**  
**Podkarpackie Towarzystwo Przyrodników**  
**„Wolne Rzeki”**  
**ul. Zwierzyniecka 61/10**  
**39 - 400 Tarnobrzeg**

*Dotyczy: opinii dot. proponowanego rezerwatu Sochy*

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 11.03.2024r. w sprawie opinii projektu utworzenia rezerwatu przyrody Sochy na obszarze oddziału leśnego nr 1 leśnictwa Charzewice Nadleśnictwo Rozwadów informuje, że pozytywnie odnosi się do propozycji utworzenia rezerwatu .

Kompleks leśny „Sochy” położony jest na niewielkim zagłębieniu-niecce będącym starorzeczem rzeki San w kształcie półkola, na urodzajnych glebach-madach co ma decydujący wpływ na skład flory tego obszaru. W całości wnioskowane grunty położone są na terenie obszaru Natura 2000 – Dolina Dolnego Sanu PLH 180020, gdzie wyodrębniono w oddz. 1-a-00, 1-b-00, 1-c-00 siedlisko przyrodnicze 9070, tj. grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum, Tilo-Carpinetum* o łącznej powierzchni 32,01 ha. W obecnym planie urzędzenia lasu dla Nadleśnictwa Rozwadów na lata 2022-2031 grunty te zostały opisane jako siedlisko Lśw, przyrodniczy typ lasu – Db.

Rezerwat Sochy istniał w latach 1953 - 1970. W „Planie Gospodarczym Rezerwatu na lata 1957-1966” rezerwat Sochy określony został jako „częściowy rezerwat topolowy, na fragmencie typu siedliskowego „Lasu Łęgowego” z przerzedzonym drzewostanem topoli czarnej – nadwiślańskiej – sokory [...] (*Populus nigra*) oraz topoli białej – białodrzewia [...] (*Populus alba*) w wieku 120-130 l. z bujną warstwą podszytową i zielną”. W roku 1970 został zlikwidowany decyzją Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z 10.12.1970 r. Likwidacja poprzedzona została licznymi kontrolami, które wykazały zmiany w drzewostanie z typowego łągu topolowego na drzewostan ponad 200 – letni, zamierający o niskim zadrzewieniu i braku cech charakterystycznych dla przedmiotu ochrony. Ze względu na małą żywotność starych topól, pojawiające się sporadycznie odnowienie naturalne, które cechowało się niską udatnością i bardzo słabą żywotnością. Było to również spowodowane zdecydowanym obniżeniem poziomu wód gruntowych.



Stary drzewostan topolowy, charakterystyczny dla typu łągu topolowego, na skutek sędziwego wieku i swojego złego stanu zdrowotnego przestał być typowym dla tego siedliska. Nastąpiło obniżenie zadrzewienia oraz zamieranie głównie topoli czarnej lub jej mieszańców. Podejmowane w przeszłości próby odnowienia sztucznego tego gatunku topoli nie przyniosły oczekiwanych efektów. Z kolei pozostające na gruncie okazy topoli białej (*Populus alba*) są w dobrej kondycji zdrowotnej, stwarzającej możliwość powstawanie nowego pokolenia drzew tego gatunku.

Wnioskowany obszar posiada walory przyrodniczo-krajobrazowe, bogate runo i warstwę podszytową. Drzewostany wielogatunkowe liściaste z przewagą dębu szypułkowego oraz domieszką buków, klonów i lip. Występują też liczne pnącza oplatające drzewa i krzewy takich gatunków jak: bluszcz pospolity, winobluszcz pięciolistkowy i chmiel zwyczajny. Dzięki temu kompleks „Sochy” to naturalna ostoja ptactwa. Stosunkowa duża ilość drzew obumierających oraz drewna martwego w postaci licznych i dużych rozmiarów wywrotów stanowi siedlisko dla flory i fauny charakterystycznej dla takich mikrosiedlisk.

Objęcie ochroną tego obszaru pozwoli na zachowanie unikatowych walorów przyrodniczych ze względu na niewielki udział tego typu żyznych siedlisk charakterystycznych dla starorzeczy i zachowanie ich bogactwa oraz różnorodności biologicznej zarówno fauny i flory. To także sprzyja zachowaniu mozaiki siedliskowej charakterystycznej dla dolin rzecznych.

Ze względu na swoje bogactwo przyrodnicze oraz niewątpliwe walory krajobrazowe i historyczne zasadnym jest objęcie tego obszaru jedną z form ochrony przyrody. Na jego przykładzie można prześledzić kolejne etapy sukcesji i zmian zbiorowisk, które następują w związku ze zmianami warunków siedliskowych, co stanowi cenny obiekt do dalszych badań i obserwacji.

Wojciech Chępa  
Nadleśniczy

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)