

Sprawozdanie z realizacji zadania

WYKONANIE EKSPERTYZY DENDROLOGICZNO-TECHNICZNEJ DLA POMNIKÓW PRZYRODY ORAZ STARYCH DRZEW Z KOLEKCJI ARBORETUM WIRTY NA TERENIE NADLEŚNICTWA KALISKA

Nr umowy: **WFOŚ/D/377/3063/2023**

Koszt kwalifikowany zadania: 54 498,00 zł

**Kwota oraz forma dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku: dotacja
w kwocie 51 773,10 zł**

Sposób realizacji zadania

Do wykonania ekspertyz dendrologicznych dla pomników przyrody z terenu nadleśnictwa i 20 wytypowanych starych i cennych drzew z kolekcji Arboretum Wirty Nadleśnictwo Kaliska w wyniku przetargu wyłoniło dwie specjalistyczne firmy. Ekspertyzę dla pomników przyrody wykonała firma EKO-TREK Jerzy Stolarczyk z siedzibą Jamnik 1, 55-140 Żmigród a ekspertyzę dla drzew z kolekcji Arboretum Wirty wykonała firma Pracownia Architektury Krajobrazu Maciej Motas z siedzibą we Wrocławiu.

Wynik realizacji zadania

W ramach realizacji zadania przebadano 7 pomników przyrody i 20 wytypowanych drzew z kolekcji Arboretum Wirty. Wynikiem badania są:

1. Ekspertyza w zakresie oceny stanu drzew z zastosowaniem tomografu sonicznego, rezystografu i próby obciążeniowej dla pomników przyrody na terenie Nadleśnictwa Kaliska wraz z zakresem prac do wykonania i kosztorysem (forma papierowa i elektroniczna).
2. Ekspertyza dendrologiczno-techniczna 20 sztuk drzew z kolekcji Arboretum Wirty wraz z zakresem prac do wykonania i kosztorysem (forma papierowa i elektroniczna).

Cel realizacji zadania

Wykonane ekspertyzy określają stan oraz sposób konserwacji i zabezpieczenia drzew. Dzięki przeprowadzeniu odpowiednich prac konserwatorskich drzewom tym będzie można znacznie przedłużyć życie tak aby zachować je dla potomnych. Prace do wykonania w kolejnych latach zostaną powierzone profesjonalnym firmom dendrologicznym.

Po specjalistycznej konserwacji drzewa staną się bardziej odpornymi na działania szkodników owadzych, grzybowych i czynników abiotycznych takich jak silne wiatry występujące w ostatnim dziesięcioleciu. Wykonana konserwacja pozwoli na znaczne przedłużenie ich życia oraz na zwiększenie bezpieczeństwa ludzi przebywających w ich otoczeniu.

Na podstawie przeprowadzonych badań nadleśnictwo będzie w stanie szybko zareagować na potencjalne niebezpieczeństwo jakie stanowią zmurszałe od wewnątrz pnie i konary oraz zapobiec zagrożeniu dla turystów i odwiedzających arboretum.