

## **Streszczenie**

### **Walory krajobrazowe leśnych zbiorników retencyjnych na terenie RDLP Radom**

Celem podjętych badań była ocena atrakcyjności leśnych zbiorników retencyjnych oraz ustalenie wynikających stąd przesłanek do kształtowania krajobrazu leśnego. Przedmiotem badań były zbiorniki retencyjne zlokalizowane na terenie RDLP w Radomiu, które powstały lub zostały zmodernizowane w latach 2007–2014.

Badania ankietowe przeprowadzone w 2016 roku obejmowały grupę 550 osób. Za pomocą ankiety internetowej ustalono profil społeczno-demograficzny respondentów, ich preferencje dotyczące rekreacyjnego użytkowania i zagospodarowania zbiorników, a także poglądy na temat atrakcyjności wizualnej wybranych cech zbiorników. Ponadto ustalono wpływ cech osobowych, miejsca zamieszkania, wykształcenia i jego profilu na kształtowanie się ww. poglądów i preferencji respondentów. Na podstawie uzyskanych wyników badań ankietowych oraz szczegółowej inwentaryzacji zbiorników opracowano metodę oceny ich atrakcyjności oraz zaproponowano zakres analiz widokowych pozwalający uzyskać rekomendacje w zakresie inżynierijno – urządzeniowego kształtowania krajobrazu leśnego w sąsiedztwie zbiorników wodnych.

Rezultaty badań wskazują, że atrakcyjność fizjonomiczna zbiornika retencyjnego warunkowana jest zarówno jego cechami takimi, jak: powierzchnia, kształt linii brzegowej, procentowy udział roślinności porastającej zbiornik, występowanie mikroinfrastruktury hydrotechnicznej, jak i lokalizacją w krajobrazie, charakterem drzewostanu w sąsiedztwie oraz nasyceniem elementów infrastruktury rekreacyjnej. Preferencje rekreacyjne oraz poglądy na temat atrakcyjności krajobrazowej zbiorników retencyjnych są zróżnicowane z uwagi na płeć, wiek, wykształcenie, jego profil oraz miejsce zamieszkania respondentów. Przeprowadzone badania mogą stanowić podstawę dalszych prac nad ustaleniem nowoczesnych zasad kształtowania krajobrazu leśnego.

## **Summary**

### **Landscape features of forest water reservoirs in Radom Regional Forest Directorate**

The aim of the research was to evaluate the attractiveness of forest retention reservoirs and determine the resultant conditions for forest landscaping. The research examined retention reservoirs located within the premises of Radom Regional Forest Directorate, which were built or modernised in the years 2007-2014.

Surveys conducted in 2016 covered 550 persons. By means of the online survey the socio-demographic profile of the respondents was determined, their preferences concerning recreational management and use of reservoirs, and their views on the visual attractiveness of selected features of the reservoirs. In addition, the influence of personal characteristics, place of residence, levels and profiles of education on the development of the above views and preferences was determined. Based on the survey results and the detailed inventory of reservoirs, the attractiveness evaluation method for the reservoirs was developed and the view analyses perimeter allowing to obtain recommendations in respect of engineering forest landscaping in the vicinity of water bodies was proposed.

The results of the research indicate that the physiognomic attractiveness of a water retention reservoir is conditioned by its size, coastline, the percentage of vegetation cover of the water surface, the presence of hydrotechnical microinfrastructure, as well as location within the landscape, the nearby stand of trees along with the number of recreation facilities. Recreational preferences and views on the landscape visual quality of retention reservoirs are diversified on account of age, gender, education level and profile, residence. Studies that have been carried out may be the basis for further research on the determination of modern principles of forest landscaping.