## UZASADNIENIE

## DO PROJEKTU ZARZĄDZENIA

# **PREZYDENTA MIASTA POZNANIA**

|  |  |
| --- | --- |
| w sprawie | **powołania Zespołu ds. Rezerwatu Żurawiniec.** |

Rezerwat Żurawiniec o powierzchni 1,47 ha został powołany zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 20 października 1959 r., w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych zespołu roślinności charakterystycznej dla torfowiska przejściowego.

Rezerwat znajduje się w obrębie Lasku Piątkowskiego (o powierzchni ok. 65 ha), położonego w sąsiedztwie silnie zurbanizowanego od lat 80. terenu, wśród wielkich osiedli mieszkaniowych. Stanowi go jeden kompleks leśny.

Systematyczne obniżanie się poziomu wód gruntowych na skutek licznych inwestycji budowlanych prowadzonych na przestrzeni lat spowodowało wyginięcie chronionych w nim gatunków roślin charakterystycznych dla torfowiska przejściowego.

10 lutego 2015 r. zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu zmieniono przedmiot ochrony Rezerwatu na geologiczny i glebowy, a celem ochrony przyrody w Rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych osadów biogenicznych stanowiących zapis dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego.

Z przeprowadzonych w 2013 roku badań hydrologicznych wynikało jednoznacznie, że jest możliwa odbudowa pierwotnych warunków wodnych rezerwatu Żurawiniec poprzez doprowadzenie wody do tego obszaru w celu podniesienia wody gruntowej. Ze względów ekologicznych i ekonomicznych ZLP przyjął koncepcję wykorzystującą retencję wód opadowych, co jest szczególnie ważne ze względu na ujemny bilans wodny.

W grudniu 2015 roku został oddany do użytku system opaskowy, pozwalający na nawodnienie terenu Lasu Piątkowskiego wraz z Rezerwatem Żurawiniec. Przedmiotowa instalacja zasila tereny Lasu Piątkowskiego w wodę deszczową, oczyszczoną w dekanterach i separatorach, a pobieraną z istniejących kolektorów i studni kanalizacji deszczowej, które pozyskaną w ten sposób wodę odprowadzają kanałami burzowymi do rzeki Warty. System ten ma za zadanie rekompensować w ten sposób braki wody spowodowane urbanizacją terenu przyległego, który stanowił dawniej naturalną zlewnię Rowu Naramowickiego. Nadmiar wody pojawiający się w okresach intensywnych opadów deszczu gromadzony jest w zbiornikach rezerwowych, poza rezerwatem, wzbogacając atrakcyjność rekreacyjną Lasu Piątkowskiego.

Po dwóch latach istnienia przedmiotowej instalacji nawodnienie terenu uległo widocznej poprawie. Został przerwany proces murszenia osadów biogenicznych i przywrócono zachwianą wcześniej równowagę wodną tego unikatowego w skali kraju miejsca. Rezerwat Żurawiniec zaczyna rozkwitać, pojawiają się dawno niewidziane gatunki roślin i zwierząt.

Z tego względu Zakład Lasów Poznańskich, jako administrator przedmiotowego terenu oraz inicjator dotychczas wykonanych prac, pragnie powołać Zespół, który na obecnym etapie musi wyznaczyć kierunek dalszych działań.

Przedmiotowy Zespół będzie skupiał szerokie grono specjalistów, których wiedza pozwoli na kompleksowe opracowanie i wdrożenie działań mających na celu przywrócenie unikatowego charakteru Rezerwatu Żurawiniec.

Z uwagi na powyższe wydanie przedmiotowego zarządzenia uznaje się za celowe i zasadne.

DYREKTOR

(-) mgr inż. Mieczysław Broński