



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-03.0003.293.2015

Kraków, 01 Kwi. 2015

**Pani
Anna Szybist
Radna Miasta Krakowa**

W odpowiedzi na Pani interpelację w sprawie systemu monitoringu pomników przyrody, zgłoszoną na sesji Rady Miasta Krakowa w dniu 18 marca 2015 r., uprzejmie informuję.

Od 2014 r. w Krakowie realizowane są prace nad projektem „Zintegrowany system monitorowania danych przestrzennych dla poprawy jakości powietrza w Krakowie”, dofinansowywanym ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014. W ramach powyższego projektu Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie współpracuje z Wydziałem Kształtowania Środowiska UMK w części dotyczącej opracowania komputerowego systemu zarządzania zielenią i szczegółowej inwentaryzacji terenów zieleni. W zakresie ww. części projektu planuje się zakup i instalację oprogramowania GIS dla 9 stanowisk, 8 urządzeń mobilnych oraz rozwiązania serwerowe, zaprojektowanie i wypełnienie baz danych, zintegrowanie danych przestrzennych z Miejskim Systemem Informacji Przestrzennej. Dodatkowo zinwentaryzowane zostaną obiekty dla około 100 ha charakterystycznych typów zieleni miejskiej. Do prac terenowych zostaną zakupione tablety z odbiornikiem GNSS, a do pracy biurowej stacje robocze GIS oraz stacja graficzna GIS wraz z monitorami.

Dzięki powyższym działaniom prace planistyczne, projektowe, a także te związane z bieżącym zarządzaniem zielenią i jej monitorowaniem, będą mogły przebiegać sprawniej. W inwentaryzacji drzew wprowadzona zostanie możliwość dokonywania przeglądu drzew metodą Wizualnej Oceny Drzew (Visual Tree Assessment, VTA) lub innej zbliżonej metody. Pozwoli to na zapisywanie wszystkich danych dotyczących danego drzewa takich jak: identyfikator obiektu, unikalny numer inwentaryzacyjny, adres lokalizacji, jednostka zarządzająca, nazwa gatunkowa polska, nazwa gatunkowa łacińska, ilość pni, obwody pni, średnica korony, wysokość, wiek na dzień wprowadzenia danych, aktualny wiek, stan statyczny (wychylenie, deformacje, ubytki, zagrożenie), stan zdrowotny (choroba, szkodniki, uszkodzenia, powierzchnia ran, posusz), rodzaj nasadzeń, gospodarka drzewostanem, zabiegi pielęgnacyjne (wykonane, planowane do wykonania), wartość przyrodnicza, daty: wykonania pomiarów, wprowadzenia danych, dokonania oceny stanu zdrowotnego, dokonania oceny stanu statycznego, wykonania zabiegów pielęgnacyjnych, planowanych zabiegów pielęgnacyjnych, zasadzenia, usunięcia, a także forma ochrony, nazwa własna, uwagi. Należy podkreślić, iż proces stworzenia bazy, o której mowa powyższej, jest procesem wieloletnim i wymaga dalszego finansowania.

Jednocześnie informuję, że w przypadku przygotowywania projektu uchwały Rady Miasta Krakowa uznającej drzewa za pomniki przyrody, Wydział Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa każdorazowo uprzednio zleca opracowanie dokumentacji geodezyjnej i dendrologicznej, która zawiera m.in. ocenę stanu zdrowotnego drzewa i proponowane zabiegi pielęgnacyjne, mające na celu poprawę żywotności i stanu technicznego przyszłych pomników przyrody.

Dodatkowo informuję, że do końca kwietnia bieżącego roku Wydział Kształtowania Środowiska powiadomi właścicieli i zarządców terenów, na których znajdują się pomniki przyrody, o możliwości dofinansowania prac pielęgnacyjnych pomników przyrody przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

Jacek Majchrowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie
3. Wydział Kształtowania Środowiska
4. Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych
5. Biuletyn Informacji Publicznej
6. aa