



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-03.0003.2937.2017

Kraków, 13 WRZ. 2017

**Pan
Bolesław Kosior
Radny Miasta Krakowa**

W odpowiedzi na Pana interpelację w sprawie procentowego stanu inwentaryzacji zieleni w poszczególnych dzielnicach miasta Krakowa, zgłoszoną na sesji Rady Miasta Krakowa w dniu 30 sierpnia 2017 r., uprzejmie informuję, że całkowita liczba drzew w Krakowie nie jest znana. Analiza danych skaningu laserowego LIDAR w ramach programu MONIT-AIR 2014-2016 zakłada, że w granicach administracyjnych miasta Krakowa może znajdować się ok 1,2 mln drzew. Najnowsze dane dotyczące zieleni udostępnione przez Referat ds. Miejskiego Zbioru Danych Przestrzennych Wydziału Geodezji Miasta Krakowa podają liczbę blisko 730 tys. szt. drzew o pomierzonych geodezyjnie lokalizacjach (poza lasami).

Doświadczenia innych miast wskazują, że jest to zadanie, na którego realizację należy zaplanować co najmniej kilka lat. Inwentaryzacja zieleni miejskiej w Krakowie wykonywana jest w programie do zarządzania zielenią R3 Tree, w którym każde dodane drzewo posiada Kartę Drzewa powiązaną z mapą i unikalny numer ewidencyjny umożliwiający śledzenie zmian i zlecanie prac pielęgnacyjnych, kontroli i przeglądów.

W latach 2015-2016 w ramach programu pilotażowego przeprowadzona została inwentaryzacja zieleni miejskiej na obszarze ok. 100 ha (głównie w I i II Dzielnic). Aktualnie obszar zweryfikowany w programie R3 Tree pod względem granic i przypisany do inspektorów zajmujących się na poszczególnych dzielnicami oraz do firm pielęgnujących zieleni zajmuje powierzchnię ponad 3400 ha i liczy około 4500 obiektów – są to głównie parki, skwery, zieleńce, a także miejsca, gdzie planowane są inwestycje na terenie gminy Kraków. W trakcie opracowywania są drogi, tereny podmiejskie i obszary wewnątrz osiedli.

Informacje o zieleni w mieście uzyskiwane są poprzez zlecone inwentaryzacje konkretnych obiektów, pozyskiwanie danych z inwentaryzacji sporządzonych wcześniej przez pracowników Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie w wersjach papierowych oraz poprzez dane wprowadzane na bieżąco podczas pracy przez inspektorów zieleni. Długofalowym celem inwentaryzacji zieleni w Krakowie skierowanym na najbliższe dziesięciolecie jest ustalenie liczby wszystkich drzew dla całego obszaru Krakowa, w tym również na terenach prywatnych i innych niezarządzanych przez ZZM, polegającym na określeniu przyrodniczych i ekonomicznych korzyści z utrzymywania drzew w przeliczeniu na złotówki - wzorując się na programie zrealizowanym w Nowym Jorku (NYC's Street Trees). Na bieżąco w pierwszej

kolejności inwentaryzowane są drzewa zagrażające, o wysokim i ekstremalnym stopniu ryzyka, drzewa badane tomografem, pomniki przyrody, oraz drzewa, na których wykonywane są prace pielęgnacyjne i cięcia techniczne, np. odsłaniające lampy i znaki drogowe. Drzewa, nad którymi opiekę sprawuje ZZM, otrzymują trwale etykiety Arbotag ułatwiające identyfikację inspektorom i wykonawcom prac, jak również późniejsze kontrole i przeglądy. Przyjęto zasadę, że wszystkie nowo posadzone drzewa od razu są oznaczane etykietami i ewidencjonowane. Od czerwca 2017 r. prace związane z zielenią wysoką są zlecane przez program R3 Tree. Codziennie kolejne drzewa i krzewy są dodawane do programu przez firmy sadzące drzewa i inspektorów wyznaczających prace.

Procentowy stan inwentaryzacji drzew w poszczególnych dzielnicach.

Stan wg programu R3 Tree na dzień 4 września 2017 r.

Dzielnica	Szacunkowa ilość drzew wg udostępnionych danych obejmujących tereny publiczne i prywatne	Liczba drzew w programie R3 Tree	Szacunkowy poziom zaawansowania %
Dzielnica I Stare Miasto	19545	6795	35%
Dzielnica II Grzegórzki	22988	7412	32%
Dzielnica III Prądnik Czerwony	30755	3475	11%
Dzielnica IV Prądnik Biały	47983	5574	12%
Dzielnica IX Łagiewniki-Borek Fałęcki	31029	7446	24%
Dzielnica V Krowodrza	22352	921	4%
Dzielnica VI Bronowice	23567	1979	8%
Dzielnica VII Zwierzyniec	68635	2289	3%
Dzielnica VIII Dębiki	76341	4527	6%
Dzielnica X Swoszowice	62703	3060	5%
Dzielnica XI Podgórze Duchackie	32033	1939	6%
Dzielnica XII Bieżanów-Prokocim	47748	6038	13%
Dzielnica XIII Podgórze	47076	7251	15%
Dzielnica XIV Czyżyny	30836	9053	29%
Dzielnica XV Mistrzejowice	24034	6727	28%
Dzielnica XVI Bieńczyce	19999	5002	25%
Dzielnica XVII Wzgórze Krzesławickie	28584	5052	18%
Dzielnica XVIII Nowa Huta	90235	14899	17%

Stan inwentaryzacji krzewów wg programu R3 Tree na dzień 4 września 2017 r.

Obszar	Liczba krzewów
Dzielnica I Stare Miasto	2426
Dzielnica II Grzegórzki	843
Dzielnica III Prądnik Czerwony	8
Dzielnica IV Prądnik Biały	20
Dzielnica V Krowodrza	957
Dzielnica VI Bronowice	5
Dzielnica VII Zwierzyńiec	10
Dzielnica XIII Podgórze	500
Dzielnica XIV Czyżyny	60
Dzielnica XVIII Nowa Huta	34

Wszelkie ogólne dane statystyczne dotyczące zieleni w poszczególnych dzielnicach znajdują się również w drukowanym opracowaniu *Atlas Pokrycia Terenu i Przewietrzania Krakowa 2016 MONIT-AIR* oraz w wersji online na stronie: <http://obserwatorium.um.krakow.pl/obserwatorium>.

PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

Jacek Majchrowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie
3. Biuletyn Informacji Publicznej
4. Aa