

ZARZĄDZENIE NR³⁰⁸...../²⁰²³...../P

PREZYDENTA MIASTA POZNANIA

z dnia^{02.05.2023}.....r.

zmieniające **zarządzenie w sprawie zasad prowadzenia i wykorzystywania bazy danych o zieleni na terenie Poznania.**

Na podstawie art. 31 i art. 7 ust 1 pkt 12 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40) oraz art. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2375, 2185) i zarządzenia Prezydenta Miasta Poznania Nr 802/2017/P z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie zasad prowadzenia Systemu Informacji Przestrzennej Miasta Poznania zarządza się, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu Prezydenta Miasta Poznania Nr 408/2022/P z dnia 18 maja 2022 r. w sprawie zasad prowadzenia i wykorzystywania bazy danych o zieleni na terenie Poznania zmienia się treść załącznika nr 1, zatytułowanego „Zasady i formaty danych gromadzonych w bazie zieleni”, który otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Wykonanie zarządzenia powierza się dyrektorom i kierownikom jednostek miejskich.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Bartosz Guss
Z-CA PREZYDENTA MIASTA POZNANIA

02 MAJ 2023

UZASADNIENIE
DO PROJEKTU ZARZĄDZENIA
PREZYDENTA MIASTA POZNANIA

zmieniającego **zarządzenie w sprawie zasad prowadzenia i wykorzystywania bazy danych o zieleni na terenie Poznania.**

Rozpoznanie przeprowadzone wśród jednostek miejskich korzystających z bazy danych o zieleni na terenie Poznania wykazało, że do właściwej realizacji obowiązków związanych z zarządzaniem zielenią w określonych sytuacjach mogą im być potrzebne informacje, które obecnie nie wchodzą w zakres danych gromadzonych i udostępnianych za pomocą bazy.

Wśród tych danych znalazły się m.in. te dotyczące standardów ochrony drzew, wprowadzonych zarządzeniem Prezydenta Miasta Poznania Nr 399/2022/P z dnia 17 maja 2022 r.

W zaistniałej sytuacji zmiana zarządzenia Prezydenta Miasta Poznania w sprawie zasad prowadzenia i wykorzystywania bazy danych o zieleni na terenie Poznania, poprzez dostosowanie bazy do rzeczywistych potrzeb jednostek miejskich, jest w pełni uzasadniona.

DYREKTOR

Aleksandra Zaława-Borowiek

Zasady i formaty danych gromadzonych w bazie zieleni

I. Szczegółowy zakres danych gromadzonych w bazie zieleni, formaty danych, sposób przekazywania danych do bazy SIP Miasta Poznania.

1. Zakres danych dotyczących poszczególnych drzew:

a) dane obligatoryjne:

- lokalizacja drzewa określona przez współrzędne XY w układzie 2000/6 lub oznaczenie działki w formacie [obr./ark./dz. – 01/01/1/1], w przypadku braku dokładnej lokalizacji XY dopuszcza się jedynie wskazany format zapisu działki,
- status drzewa (istniejące, projektowane, nasadzenie, nasadzenie kompensacyjne, usunięte),
- automatyczny bazodanowy identyfikator numeryczny drzewa,
- gatunek (klasyfikacja systematyczna na podstawie słowników gatunków),
- data usunięcia drzewa,
- czy obiekt podlega zabiegom pielęgnacyjnym,
- czy obiekt jest przeznaczony do usunięcia,
- zezwolenie na wycinkę,
- obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm,
- czy obiekt znajduje się na terenie podlegającym ochronie konserwatorskiej,

b) dane fakultatywne:

- rok nasadzenia, identyfikator drzewa w terenie, tzw. ID_PNIA, pochodzący z operatów dendrologicznych wykonywanych na potrzeby jednostek miejskich,
- zagrożenia,
- wysokość,
- obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm,
- status, czy na obiekcie znajduje się gniazdo/dziupla,
- średnica pnia na wysokości 130 cm,
- wskaźnik NDVI (znormalizowany różnicowy wskaźnik wegetacji),
- standardy inspekcji i ochrony drzew zgodne z załącznikiem nr 2 do zarządzenia Nr 399/2022/ Prezydenta Miasta Poznania z dnia 17 maja 2022 r.:

- fazy rozwoju drzewa,
 - ocena witalności,
 - ocena kondycji drzewa,
 - ocena stabilności drzewa,
 - perspektywa życia drzewa,
 - wartość i znaczenie drzewa,
 - stopień użytkowania otoczenia.
2. Zakres danych dotyczących parków, skwerów, zieleńców, alei i innych grup zieleni/drzew i krzewów:
- a) dane obligatoryjne:
 - identyfikator bazodanowy parku, skweru lub innego obiektu,
 - geometria oraz powierzchnia obiektu,
 - urzędowa lub zwyczajowa nazwa obiektu,
 - b) dane fakultatywne:
 - lokalizacja opisowa obiektu,
 - obiekty małej architektury.
- 3 Zakres danych dotyczących zabiegów pielęgnacyjnych:
- planowane zabiegi pielęgnacyjne,
 - numer zlecenia oraz podmiot wykonujący zabiegi,
 - data wykonania zabiegów,
 - status realizacji zabiegów (zmiana po wykonaniu zlecenia).
4. Zakres danych dotyczących terenów przewidzianych pod planowane nasadzenia:
- a) dane obligatoryjne:
 - identyfikator bazodanowy terenu przewidzianego pod nasadzenia,
 - podmiot planujący nasadzenia (np. ZZM, POSiR),
 - geometria terenów nasadzeń w formie poligonów,
 - planowana liczba drzew lub krzewów do nasadzenia na danym terenie oraz gatunki drzew i krzewów,
 - informacja, czy teren przewidziany jest do nasadzeń kompensacyjnych,
 - b) dane fakultatywne:
 - podstawowe informacje o warunkach siedliskowych.
5. Zakres danych dotyczących drzew usuwanych:

- automatyczny identyfikator bazodanowy drzewa,
- lokalizacja drzewa, współrzędne XY lub numer działki zapisany w formacie [obr./ark./dz.] w przypadku, gdy nie posiadamy współrzędnych XY drzewa,
- gatunek,
- przyczyna usunięcia (np. kolizja z inwestycją, powody zdrowotne, zagrożenie dla ludzi i mienia),
- dokument zezwalający na usunięcie,
- data usunięcia.

II. Zgodnie z przepisem § 8 zarządzenia jednostki miejskie oraz inne podmioty zasilają bazę zieleni przede wszystkim poprzez wykorzystanie narzędzi edycyjnych oraz zapewnianie możliwości eksportu danych z własnych baz danych.

III. W przypadku braku możliwości zasilenia bazy w sposób wskazany w pkt II istnieje możliwość przekazana do ZGiKM GEOPOZ danych wygenerowanych w formie cyfrowej, po wcześniejszym uzgodnieniu formy przekazania.

IV. Formaty wymiany danych

1. Dopuszcza się wymianę danych zawierających współrzędne przestrzenne obiektów w układach: EPSG: 2177, EPSG:4326.
2. Określa się zgodne ze wzorem w tabeli 1. następujące standardy dla danych wydawanych z systemu:
 - a) standard dokumentu xls,
 - b) standard pliku shape,
 - c) słowniki systemowe w formacie xls.

Tabela 1.

Kolumna	Opis zawartości
ID_DRZEWA	identyfikator bazodanowy drzewa z bazy danych ZGiKM GEOPOZ
OBSZAR	nazwa obszaru, skweru, parku itp.
ULICA	nazwa ulicy, na której zlokalizowane jest drzewo

LOK_SZCZEG	opis lokalizacji drzewa
OBR_ARK_DZ	wskazanie obrębu, arkusza i działki, na której znajduje się drzewo
DATA_POMIARU	w przypadku wykonania samodzielnych pomiarów – data pomiaru w formacie YYYY:MM:DD
DATA_POSADZENIA	YYYY:MM
DATA_USUNIECIA	YYYY:MM
POMIAR	źródło informacji o lokalizacji obiektu (LIDAR2019, fotogrametria, pomiar terenowy GPS) – wypełniane w przypadku wykonania samodzielnych pomiarów lokalizacji [słownik: z_pomiar]
STATUS	określa, czy drzewo istnieje, czy zostało wycięte w terenie [istnieje, brak w terenie] [słownik: z_status_sl]
ID_PNIA	identyfikator drzewa – numerowane od 1 do n dla całego obszaru opracowania
GATUNEK	nazwa polska gatunku drzewa [słownik: z_gatunek]
GATUNEK_L	nazwa łacińska gatunku drzewa
USUN	drzewo kwalifikowane do usunięcia [tak, nie]
K_USUN	komentarz związany z przyczyną wskazania do usunięcia drzewa obowiązkowy, jeśli USUN=tak
PIELEG	drzewa kwalifikowane do zabiegów pielęgnacyjnych [tak, nie]
K_PIELEG	komentarz związany z przyczyną do wskazania zabiegów pielęgnacyjnych – obowiązkowy, jeśli PIELEG=tak
WIAZANIE	[tak, nie]
K_WIAZANIE	opis rodzaju i liczby wiązań
OBWOD_130	obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm
OBWOD_5	obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm
WYSOKOSC	wysokość drzewa [m], np.: 6,7 m
SREDNICA_P	średnica na wysokości 130 cm [cm], np.: 80 cm
ADRESAT_WN_USUN	wskazanie adresata wniosku o wycinkę drzewa [KSR/UMWW/KONSERWATOR] lub [NIE], jeśli nie wymaga decyzji
POMNIK	status czy drzewo objęte jest formą ochrony przyrody lub

	ochroną konserwatorską [tak, nie]
OCHR_PRZYR_PRAWO	podstawa prawna ustanowienia formy ochrony
OCHR_MKZ	czy obiekt znajduje się na terenie podlegającym ochronie konserwatorskiej [tak, nie]
OCHR_MKZ_K	komentarz do ochrony konserwatorskiej – np. ID rejestru, decyzja MKZ itp.
DRZ_PLACZ	drzewo płaczące [tak, nie]
GAT_CHRON_DRZ	status, czy na drzewie występuje gniazdo/dziupła [tak, nie]
K_SIEDLISKO	komentarz do GAT_CHRON_DRZ
X	współrzędna X obiektu
Y	współrzędna Y obiektu
S_FR	faza rozwoju drzewa [słownik wartości w załączniku nr 2 pt. Standard inspekcji i diagnostyki drzew do zarządzenia Nr 399/2022/P]
ST_OWIT	ocena witalności [słownik wartości w załączniku nr 2 pt. Standard inspekcji i diagnostyki drzew do zarządzenia Nr 399/2022/P]
ST_OKOND	ocena kondycji drzewa [słownik wartości w załączniku nr 2 pt. Standard inspekcji i diagnostyki drzew do zarządzenia Nr 399/2022/P]
ST_OSTD	ocena stabilności drzewa [słownik wartości w załączniku nr 2 pt. Standard inspekcji i diagnostyki drzew do zarządzenia Nr 399/2022/P]
ST_PZYCD	perspektywa życia drzewa [słownik wartości w załączniku nr 2 pt. Standard inspekcji i diagnostyki drzew do zarządzenia Nr 399/2022/P]
ST_WARTZN	wartość i znaczenie drzewa [słownik wartości w załączniku nr 2 pt. Standard inspekcji i diagnostyki drzew do zarządzenia Nr 399/2022/P]
STSTUZOT	stopień użytkowania otoczenia [słownik wartości w załączniku nr 2 pt. Standard inspekcji i diagnostyki drzew do zarządzenia Nr 399/2022/P]
NDVI	znormalizowany różnicowy wskaźnik wegetacji

Nawiasy kwadratowe przy nazwach kolumn zawierają dopuszczalne wartości atrybutów.

Format danych **wprowadzanych** do systemu:

- a) w przypadku tworzenia nowych obiektów – plik shape lub plik xls zawierający lokalizację obiektów oraz atrybuty opisowe, zgodny ze wzorem w tabeli 1., bez wypełnionego ID_ DRZEWA,
- b) w przypadku obiektów podlegających aktualizacji – uzupełniony plik xls, shape, zgodny ze wzorem w tabeli 1., z wypełnionym ID_ DRZEWA.