

# **ZARZĄDZENIE NR 986/2012 PREZYDENTA MIASTA KRAKOWA Z DNIA 2012-04-12**

## **w sprawie zasad funkcjonowania Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej Miasta Krakowa**

Na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1591 z późn. zm.), art. 4 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1592 z późn. zm.), art. 7d pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.), ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2010 r. Nr 76 poz. 489), ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2005 r. Nr 64 poz. 565 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 12 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu założenia i prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie (Dz. U. z 2001 r. Nr 80 poz. 866), zarządza się, co następuje:

### **Postanowienia ogólne**

#### **§ 1**

Zasady funkcjonowania Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej Miasta Krakowa (MSIP) obejmują:

1. Zakres i cel MSIP.
2. Organizację MSIP.
3. Zasady korzystania z MSIP.

#### **§ 2**

**Hasło w treści Zarządzenia jest mowa o:**

1. Aplikacji klasy GIS – rozumie się przez to aplikację do przetwarzania danych przestrzennych.
2. AS – należy przez to rozumieć Administratora Systemu w rozumieniu SZBI.
3. AT – należy przez to rozumieć Administratora Technicznego w rozumieniu SZBI.
4. Danych przestrzennych – rozumie się przez to dane odnoszące się bezpośrednio lub pośrednio do określonego położenia lub obszaru geograficznego.
5. GIS – Systemie Informacji Geograficznej – należy przez to rozumieć system służący do gromadzenia, przetwarzania i udostępniania danych przestrzennych.
6. Gospodarzu – należy przez to rozumieć osobę w rozumieniu SZBI.
7. HDMSIP – Hurtowni Danych MSIP – należy przez to rozumieć centralną bazę danych przestrzennych Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej integrującą dane ZDP.
8. Komórkach organizacyjnych UMK – należy przez to rozumieć Wydziały, Biura, Kancelarie i inne elementy struktury organizacyjnej UMK.
9. MAI – należy przez to rozumieć Merytorycznego Administratora Informacji w rozumieniu SZBI, a także osobę odpowiedzialną za merytoryczną treść podzbioru ZDP przekazywanego do MSIP lub osobę przez MAI upoważnioną.
10. MJ – Miejskie Jednostki w tym Miejskie Jednostki Organizacyjne – należy przez to rozumieć jednostki miejskie utworzone w celu realizacji zadań statutowych Gminy Miejskiej Kraków, w tym: ZIKIT, ZIS, ZCK, ZBK, MPK, MPO, MPEC, MPWiK i inne.

11. MSIP – należy przez to rozumieć Miejski System Informacji Przestrzennej, służący do zbierania, przechowywania, weryfikowania, integrowania, analizowania i wizualizacji danych, które odnoszą się do przestrzeni Miasta Krakowa jako system informatyczny wspierania podejmowanych decyzji.
12. Portale Mapowe Miejskiej Platformy Internetowej UMK - należy przez to rozumieć ogólnodostępne internetowe prezentacje danych przestrzennych w postaci map, wykorzystywane w portalach informacyjnych Miejskiej Platformy Internetowej Urzędu Miasta Krakowa.
13. SZBI – należy przez to rozumieć System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji w Urzędzie Miasta Krakowa.
14. UMK – Urządzie Miasta Krakowa – należy przez to rozumieć urząd jednostki samorządu terytorialnego obsługujący Gminę Miejską Kraków i Miasto Kraków – miasto na prawach powiatu.
15. ZBD – należy przez to rozumieć Źródłowe Bazy Danych, prowadzone przez jednostki właściwe do ich tworzenia i aktualizacji, w formatach określonych w załączniku do niniejszego zarządzenia. Źródłowe Bazy Danych są podzbiorami ZDP.
16. ZDP – Zbiore Danych Przestrzennych – należy przez to rozumieć wszystkie dane przestrzenne, pozyskiwane bądź gromadzone w Urzędzie Miasta Krakowa i Miejskich Jednostkach.

### **Zakres i cel Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej**

#### § 3

1. MSIP obejmuje swoim zakresem obszar Miasta Krakowa.
2. Celem tworzenia i eksploatacji MSIP jest wspieranie zarządzania Miastem poprzez udostępnianie informacji przestrzennej na potrzeby realizacji zadań statutowych oraz usprawniania komunikacji społecznej poprzez prezentowanie ogólnodostępnej informacji przestrzennej mieszkańcom miasta i osobom zainteresowanym.
3. MSIP wykorzystuje dane gromadzone przez UMK i MJ.
4. MSIP jest częścią Systemu Informatycznego UMK. Działanie MSIP obejmuje także MJ.
5. MSIP funkcjonuje w oparciu o obowiązujące przepisy prawa polskiego oraz niniejsze zarządzenie.
6. MSIP podlega regulacjom prawnym określonym w SZBI.

### **Organizacja Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej**

#### § 4

1. MSIP integruje dane przestrzenne ZDP w HDMSIP i udostępnia je użytkownikom w odniesieniu do § 3 ust. 2.
2. Zobowiązuje się kierujących komórkami organizacyjnymi UMK do udostępniania do MSIP danych gromadzonych w ZBD, które mogą być wykorzystane do zarządzania Miastem.
3. Obowiązek prawidłowego prowadzenia ZBD spoczywa na właściwym MAI.

## § 5

1. W celu zapewnienia właściwego funkcjonowania MSIP w UMK, powołuje się Koordynatora Merytorycznego MSIP.
2. Funkcję Koordynatora Merytorycznego MSIP powierza się Dyrektorowi Wydziału Geodezji UMK.
3. Obowiązek koordynacji działań w zakresie wsparcia informatycznego MSIP spoczywa na AS.
4. AS zapewnia warunki techniczne, optymalizację i ciągłość działania MSIP oraz techniczną obsługę ogólnodostępnych Portali Mapowych Miejskiej Platformy Internetowej.
5. Koordynator MSIP oraz AS:
  - 1) wspólnie:
    - a) określają kierunki rozwoju MSIP oraz ustalają dobór aplikacji klasy GIS (oprogramowania) wykorzystywanego w MSIP,
    - b) czuwają nad prawidłowością importów danych z ZBD do HDMSIP,
    - c) ustalają warunki szkoleń dla użytkowników MSIP w zakresie wykorzystania oprogramowania narzędziowego MSIP.
  - 2) wspólnie, z właściwym MAI:
    - a) ustalają treść i zakres danych pobieranych z ZBD do HDMSIP oraz częstotliwość wykonywania importów,
    - b) określają standardy tworzenia obiektów graficznych w ZBD, z których dane będą przekazywane do HDMSIP oraz sposób ich prezentacji przez przeglądarkę MSIP,
    - c) ustalają warunki tworzenia nowych podzbiorów ZDP i zasady włączenia ich do HDMSIP.
6. MAI z zachowaniem wymogów SZBI, w uzgodnieniu z Koordynatorem MSIP oraz AS, wyznaczy osobę z podległej sobie komórki, odpowiedzialną za zagadnienia związane z prowadzeniem części graficznej ZBD komórki.

## § 6

1. Prowadzenie MSIP należy do zadań Wydziału Geodezji UMK.
2. Obsługę merytoryczną MSIP prowadzi referat Wydziału Geodezji UMK, właściwy dla realizacji zadania, a pracownicy tego referatu będą pełnić role Gospodarza MSIP.
3. Dane przestrzenne z ZDP są integrowane w HDMSIP w postaci warstw tematycznych, uporządkowanych w kategorii i warstwy podstawowe.
4. Warstwy MSIP mogą prezentować dane przestrzenne pozyskane z raportów wynikowych analiz danych przestrzennych.
5. MSIP prezentuje dane przestrzenne z HDMSIP bezpośrednio lub po przetworzeniu użytkownikom w UMK i MJ, za pomocą obowiązującej w UMK przeglądarki danych przestrzennych oraz zasila ogólnodostępne Portale Mapowe Miejskiej Platformy Internetowej UMK.
6. Wykaz zbiorów w ZDP, aktualnych warstw informacyjnych zgromadzonych w HDMSIP oraz rejestr bieżących zmian MSIP, będzie ogólnodostępnym internetowym serwisem MSIP.

## **Zasady korzystania z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej Udostępnianie informacji**

### **§ 7**

1. MSIP jest systemem ogólnodostępnym.
2. Podstawowym sposobem udostępniania informacji MSIP jest wizualizacja za pomocą obowiązującej w UMK internetowej przeglądarki danych przestrzennych na stanowiskach użytkowników wewnętrznych UMK i MJ oraz poprzez ogólnodostępne Portale Mapowe Miejskiej Platformy Internetowej UMK.
3. Udostępnianie informacji z MSIP na rzecz komórek organizacyjnych UMK i MJ, w celu realizacji przypisanych im zadań statutowych następuje nieodpłatnie.
4. Udostępnienie informacji chronionych jest możliwe po spełnieniu warunków wymaganych przez stosowne przepisy z uwzględnieniem zapisów zawartych w SZBI.

## **Udostępnianie danych**

### **§ 8**

1. Obowiązujące w UMK formaty danych przestrzennych są zawarte w załączniku do niniejszego zarządzenia.
2. W wypadku odpłatności za dane, wynikającej z odrębnych przepisów, dane przestrzenne zostaną udostępnione, bądź wydane, po naliczeniu i pobraniu opłaty w obowiązującej wysokości.
3. Wymiana danych przestrzennych pomiędzy komórkami organizacyjnymi UMK odbywa się za pośrednictwem MSIP. Wymianę danych przestrzennych nadzoruje Koordynator MSIP w porozumieniu z właściwymi MAI dla dostawcy i odbiorcy danych.
4. Dostęp lub pobranie danych zawartych w HDMSIP jest możliwy po uzyskaniu zgody MAI właściwego dla wskazanych danych. Sposób udostępnienia winien być uzgodniony z AS.
5. Udostępnienie danych chronionych jest możliwe po spełnieniu warunków wymaganych przez stosowne przepisy z uwzględnieniem zapisów zawartych w SZBI.

## **Postanowienia końcowe**

### **§ 9**

Tracą moc: Zarządzenie Nr 41/97 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 21 kwietnia 1997 r. w sprawie tworzenia, zabezpieczenia i wykorzystywania baz danych dla potrzeb Małopolskiego Systemu Informacji Przestrzennej (MSIP) w Urzędzie Miasta Krakowa oraz Zarządzenie Nr 183/99 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 13 grudnia 1999 r. w sprawie tworzenia, zabezpieczenia i wykorzystywania baz danych dla potrzeb Małopolskiego Systemu Informacji Przestrzennej (MSIP) w Urzędzie Miasta Krakowa.

### **§ 10**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

**Załącznik  
do Zarządzenia Nr 986/2012**

**Prezydenta Miasta Krakowa  
z dnia 2012-04-12**

Mając na uwadze harmonizację zbiorów danych przestrzennych, dopuszcza się do stosowania w UMK i jego MJ następujące formaty plików: – shp, dgn, mdb, dxf, dwg. Preferowany format danych - shp.