



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-03.0003.269.2015

Kraków, 01 KWI. 2015

Pan
Józef Jalocho
Radny Miasta Krakowa

W odpowiedzi na Pana interpelację w sprawie osuwisk w Swoszowicach, zgłoszoną na sesji Rady Miasta Krakowa w dniu 18 marca 2015 r., uprzejmie informuję.

Od 2006 r. realizowany jest ogólnopolski projekt badawczy dotyczący rozpoznania i udokumentowania przejawów ruchów masowych na terenie Polski, tj. Projekt Systemu Oslony Przeciwośuwiskowej (w skrócie SOPO). Projekt ten jest realizowany przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy na zlecenie Ministra Środowiska, ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Nadrzędnym celem projektu jest dostarczenie wiarygodnych i aktualnych danych do właściwego zarządzania zagrożeniami wynikającymi z rozwoju ruchów masowych ziemi i skutecznego przeciwdziałania negatywnym skutkom ich rozwoju.

Produktem końcowym ww. projektu są:

- mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi opracowane na podkładach topograficznych w skali 1:10 000 (układ 1992),
- karty rejestracyjne osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi.

Wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 wraz z wypełnieniem kart rejestracyjnych dla Krakowa przewidziane jest w etapie IV SOPO, który obecnie planuje się wykonać w latach 2019 – 2022.

Gmina Miejska Kraków zlecając w latach 2005-2007 Państwowemu Instytutowi Geologicznemu Oddział Karpacki w Krakowie wykonanie opracowania pn. *„Inwentaryzacja wraz z udokumentowaniem terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których ruchy te występują w obrębie obszaru (...) m. Krakowa”*, wyprzedziła termin realizacji projektu SOPO z uwagi na wynikający z art. 110a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn.zm.), obowiązek prowadzenia *Rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których ruchy te występują*. W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji w obrębie granic administracyjnych Krakowa zostały udokumentowane obszary osuwisk oraz tereny zagrożone wystąpieniem ruchów masowych ziemi. Dla każdego zinwentaryzowanego w latach 2005-2007 osuwiska zostały wykonane karty dokumentacyjne osuwisk. Na czas opracowania ww. kart nie istniała „Instrukcja opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000”. Karty te są dostępne w zasobach archiwalnych Urzędu Miasta Krakowa.

W oparciu o ww. inwentaryzację utworzono, w świetle wymogu stawianego przez art. 110a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, *Rejestr terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których ruchy te występują*, który na koniec 2007 r. zawierał 92 pozycje, z czego 18 pozycji zostało przypisanych do obszarów występujących w Dzielnicy X Swoszowice.

Wskutek wystąpienia w 2010 r. tzw. katastrofy osuwiskowej, Rada Miasta Krakowa w marcu 2011 r. podjęła 13 uchwał o wyznaczeniu obszarów, na których doszło do zniszczeń w wyniku osunięcia się ziemi, w obrębie których wprowadzono zakaz budowy nowych budynków, odbudowy oraz rozbudowy, przebudowy i nadbudowy istniejących budynków. W obrębie Dzielnicy X Swoszowice wskazano 6 obszarów, dla których należało podjąć stosowną uchwałę o wyłączeniu terenu osuwiska spod możliwości dalszej zabudowy. Należy podkreślić, że dla każdego terenu objętego uchwałą Rady Miasta Krakowa została opracowana karta dokumentacyjna osuwiska wraz z opinią, która stanowiła podstawę od wpisu danego obszaru do ww. rejestru prowadzonego dla terenu Krakowa. Wszystkie dotychczas wykonane karty dokumentacyjne osuwisk (w ilości 25 sztuk) są publicznie dostępne na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Krakowa http://www.bip.krakow.pl/?dok_id=64543.

W wyniku zaistnienia „katastrofy osuwiskowej” na zlecenie Gminy Miejskiej Kraków w latach 2011-2012 została wykonana aktualizacja dotychczasowej inwentaryzacji, w wyniku czego powstało opracowanie pt. „*Mapy dokumentacyjne osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 Miasto Kraków Dzielnice I - XVIII*”. Powyższe opracowanie zostało sporządzone przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy Oddział Karpacki w Krakowie, wypełniający zadania Państwowej Służby Geologicznej w oparciu o przepisy ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2015 r. poz. 196), w zakresie m.in. rozpoznawania i monitorowania zagrożeń geologicznych. Przedmiotowe opracowanie zawiera część tekstową oraz część graficzną, obrazującą na mapie topograficznej w skali 1:10 000 granice osuwisk, charakterystyczne elementy ich rzeźby, stopień aktywności, a także przedstawia informacje o występowaniu terenów zagrożonych powstaniem ruchów masowych ziemi. Dla prowadzenia *Rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których ruchy te występują*, na podstawie przepisu art. 110a ustawy Prawo ochrony środowiska, zlecona forma opracowania była wystarczająca.

W wyniku prowadzonej na bieżąco weryfikacji terenów osuwisk i obszarów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, w tym też wykonania szczegółowych badań w zakresie udokumentowania obszarów osuwisk oraz założenia punktów monitoringu, obecnie prowadzony rejestr zawiera 420 pozycji, z czego 129 pozycji przypada na obszary w obrębie Dzielnicy X Swoszowice. Nadmieniam, że w 2014 r. zlecono wykonanie 8 kart osuwisk.

W odniesieniu do podnoszonego przez Pana tematu osuwiska nr 94/10 (wpisanego do rejestru w pozycjach 79-80) uprzejmie informuje, że przedmiotowe osuwisko zostało wskazane już w roku 2006 r. w opracowaniu pn. „*Inwentaryzacja wraz z udokumentowaniem terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których ruchy te występują w obrębie dzielnic VIII-XIII. m. Krakowa*”. W czasie sporządzenia ww. opracowania (tj. w 2006 r.) teren obecnego osuwiska nr 94/10 stanowił obszar osuwiska o nr 18/X oraz obszar intensywnego splezywania pokryw lessowych i zwiaterelinowych o nr 17/X, dla których to obszarów w 2006 r. wykonano karty dokumentacyjne osuwisk. W wyniku przeprowadzonej w latach 2011-2012 weryfikacji terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych doszło do scalenia obszarów 17/X i 18/X tworząc obszar osuwiska o aktualnym nr ewidencyjnym 94/10. Należy zaznaczyć, że wykonane w 2006 r. karty dokumentacyjne nie są tożsame z aktualnie opracowywanymi kartami dokumentacyjnymi osuwisk m.in. w oparciu o *Instrukcję opracowania Mapy osuwisk i terenów*

zagrożonych ruchami masowymi, gdyż ww. instrukcja została wydana na potrzeby programu SOPO w 2008 r., czyli dwa lata po pierwotnym określeniu cech obszarów 17/X i 18/X.

Obecnie Gmina Miejska Kraków nie prowadzi dla osuwiska nr 94/10 monitoringu, o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz. U. Nr 121, poz. 840). W przypadku zaistnienia szczególnych przesłanek uzasadniających obserwacje tego terenu, zostanie założony taki monitoring. Wszelkie dalsze ustalenia w tym zakresie należy prowadzić z Panią Krystyną Śmielek - Geologiem Powiatowym.

Informacje dotyczące terenów wskazanych w *Rejestrze terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których ruchy te występują*, w tym też dane o przeprowadzonych badaniach w granicach obszarów osuwisk, można pozyskać z Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Krakowa, gdzie w aktualizowanym na bieżąco rejestrze zamieszczane są też inne adnotacje, w tym o sporządzeniu dokumentacji geologiczno-inżynierskiej w związku z planowaniem inwestycji na terenie osuwiska lub wykonaniem karty dokumentacyjnej osuwiska.

PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

Jacek Majchrowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Kształtowania Środowiska
3. Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych
4. Biuletyn Informacji Publicznej
5. Aa