

Poznań, dn. 30.10.2018 r.



(oznaczenie i adres wnioskodawcy)

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu
ul. J. H. Dąbrowskiego 79
60-529 Poznań

Zgłoszenie o historycznym zanieczyszczeniu powierzchni ziemi

Zgodnie z art. 101e ust. 1-2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.) zgłaszamy historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi:

- imię i nazwisko albo nazwa podmiotu zgłaszającego/władającego powierzchnią ziemi oraz adres siedziby:

*Miasto Poznań
Wydział Wspierania Jednostek Pomocniczych Miasta
ul. Libelta 16/20
61 – 706 Poznań
przez Dyrektora Wydziału Arkadiusza Bujaka*

- wskazanie miejsca, w miarę możliwości poprzez podanie adresu lub numeru działki ewidencyjnej, na której stwierdzono wystąpienie zanieczyszczenia:

Poznań, ul. Buczka, działki nr ewidencyjny: 2/1, 3/1, 4/1 (obręb Dębiec, arkusz 32)

- informacje na temat czasu wystąpienia zanieczyszczenia powierzchni ziemi, w tym, w miarę możliwości, dokumenty uprawdopodobniające, że zgłoszenie dotyczy historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi:

Analizowana nieruchomość położona jest w południowej części miasta Poznania, na obszarze Świerczewa. Teren ograniczony jest od południa ulicą Wróblewskiego, od północy ulicą Buczka, od zachodu ulicą Kollątąją, a od wschodu graniczy ze ścieżką spacerową i terenami sportowo-rekreacyjnymi, na których zlokalizowane są m.in. boiska sportowe oraz plac zabaw, zabudowane przed 2004 co wynika z Zarządzenia Nr 269/2004/P Prezydenta Miasta Poznania z 7.04.2004 r. Analizowany teren obejmuje działki nr: 2/1, 3/1, 4/1 (obręb Dębiec, arkusz 32).

Z zebranych informacji oraz materiałów archiwalnych wiadomo, że teren przedmiotowych działek przed 1980 r. zagospodarowany był jako teren zielony/nieużytek/teren z przeznaczeniem w archiwalnych planach zagospodarowania jako tereny rekreacyjne.

Z przeprowadzonych badań terenowych (patrz załącznik nr 4) wynika, że w podłożu gruntowym stwierdzono występowanie współczesnych utworów kulturowych wypełniających dawne wyrobisko po wybraniu kruszywa (piasków). Miejscowe nasypy formowane w sposób niekontrolowany stanowią popioły, żużle z dużą domieszką śmieci bytowo – gospodarczych (fragmenty drewna, folii PVC, stłuczki szklanej, szmat oraz gruzu).

W trakcie wykonywanych badań terenowych na potrzeby opracowania „Opinia geotechniczna dla określenia warunków geotechnicznych w rejonie planowanej budowy obiektów sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Buczka / Kołtątaja w Poznaniu”, 7980/2018 GT Projekt, lipiec – sierpień 2018 r”, przeprowadzono wywiad środowiskowy, z którego wynika, że na analizowanym terenie przed rokiem 1980 w sposób niekontrolowany, gromadzone były odpady.

Dla działek o numerach ewidencyjnych nr: 2/1,3/1,4/1 (położonych w obrębie Dębiec, arkusz 32), zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie internetowej Miejskiej Pracowni Urbanistycznej w Poznaniu, brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w opracowaniu jest miejscowy plan Ddc – Mpsz „Swierczewo – część C” w Poznaniu.

Niniejsze informacje wynikają z analizy informacji dostępnych na stronach internetowych:

www.mpu.pl/plany.php

www.geoportal.gov.pl

<http://swierczewo.poznan.pl/historia>

- opis stwierdzonej sytuacji wskazującej na występowanie potencjalnego zanieczyszczenia powierzchni ziemi, dokumentację, która uprawdopodobni jej wystąpienie, w tym, w miarę możliwości, nazwy substancji powodujących ryzyko oraz wyniki badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami, wykonanych w laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 lub ust. 1a ustawy Prawo ochrony środowiska:

Na analizowanym terenie projektuje się budowę obiektów sportowo-rekreacyjnych, m.in.: boisko do piłki nożnej z trawy syntetycznej o wielkości i standardzie wg boisk ORLIK, kort do tenisa zimnego, boisko do badmintonu, chodniki (ścieżki piesze), ścieżka rowerowa wokół boisk, urządzenia siłowni zewnętrznej, ławki, stojaki rowerowe itp. – tereny należące do grupy I wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. poz.1395 z dnia 5 września 2016 r.).

Zgodnie z danymi dotyczącymi ewidencji gruntów i budynków, działki objęte planowaną inwestycją, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska, należą do grupy gruntów I jako tereny rekreacyjno - wypoczynkowe, oznaczone symbolem Bz (patrz załącznik nr 3).

- Ze względu na fakt, że w trakcie przeprowadzonych w lipcu 2018 r. badań geotechnicznych organoleptycznie stwierdzono zanieczyszczenie nawierconych osadów, przeprowadzono wstępne badania stanu zanieczyszczenia powierzchni ziemi, gdzie założono możliwość wystąpienia substancji powodujących ryzyko w zakresie substancji ropopochodnych (suma węglowodorów C₆-C₁₂ frakcji benzyn, suma węglowodorów C₁₂-C₃₅ frakcji oleju, węglowodory aromatyczne BTEX oraz wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne WWA) oraz metali ciężkich (As, Ba, Sn, Zn, Cr, Co, Mo, Cu, Ni, Cd, Pb, Hg).

Analizy chemiczne obejmowały badania 3 zbiorczych próbek gruntu (z warstwy przypowierzchniowej 0,0÷0,25 m p.p.t.), 9 pojedynczych próbek gruntu (z 3 otworów badawczych z gł. 1,0; 3,0; 4,0; 5,0 lub 6,0 m p.p.t) oraz 1 próbki wody gruntowej pobranej z gł. około 5,95 m p.p.t.

Badania stanu środowiska gruntowo – wodnego wykazały:

- W odniesieniu do próbek przypowierzchniowych, pobranych z głębokości 0,0÷0,25 m, tj. z antropogenicznych nasypów stwierdzono:
 - przekroczenia substancji ropopochodnych (oleje mineralne) w próbce gruntu z sekcji nr I;
 - w próbkach zbiorczych z sekcji nr: I, II i III stwierdzono również przekroczone wartości wybranych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: naftalen, antracen, chryzen, benzo(a)antracen, dibenzo(a,h)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-c,d)piren, jak dla grupy I;

- we wszystkich zbiorczych próbkach gruntu zawartość sumy benzyn i węglowodorów aromatycznych (BTEX) nie została przekroczona jak dla grupy I;
- w próbkach zbiorczych zawartość metali ciężkich była na poziomie nieprzekraczającym stężeń jak dla grupy I oprócz próbki zbiorczej z sekcji nr I, w której stwierdzono przekroczoną zawartość kadmu jak dla grupy I.
- W odniesieniu do próbek pojedynczych, pobranych z trzech otworów, w których do głębokości około 5,0 m p.p.t. występują nasypy antropogeniczne, stwierdzono:
 - organoleptycznie w otworach nr 13 i nr 14 w próbkach z głębokości 1,0 m, 4,0 m i 5,0 m zapach substancji ropopochodnych;
 - wykonane badania laboratoryjne potwierdziły obecność substancji ropopochodnych z grupy: benzyny suma C6-C12 oraz oleje mineralne C12-C35, jednak otrzymane wartości nie przekraczają dopuszczalnych jak dla grupy I;
 - w otworach nr: 13, 14 i 15 nie stwierdzono ponadnormatywnych stężeń substancji powodujących ryzyko z grupy BTEX jak dla grupy I;
 - w pojedynczych próbkach z otworów nr 13 i nr 14 w warstwie nasypów antropogenicznych stwierdzono przekroczone dopuszczalne wartości pojedynczych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych jak dla grupy I, natomiast w próbkach z otworu nr 15 oraz próbkach z warstwy gruntów rodzimych dopuszczalne wartości nie zostały przekroczone jak dla grupy I;
 - w pojedynczych próbkach z otworów nr: 13, 14 i 15 w warstwie nasypów antropogenicznych stwierdzono przekroczone dopuszczalne wartości pojedynczych metali ciężkich (Ba, Sn, Zn, Cu, Pb) jak dla grupy I, natomiast w próbkach z warstwy gruntów rodzimych dopuszczalne wartości nie zostały przekroczone jak dla grupy I, poza otworem nr 13, w którym w próbce z warstwy gruntów rodzimych stwierdzono przekroczenie stężenia Zn i Pb jak dla grupy I.
- W odniesieniu do próbki wody gruntowej: nie stwierdzono zawartości metali ciężkich i substancji ropopochodnych powyżej III klasy czystości – wody zadowalającej jakości. Natomiast ze względu na zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych woda klasyfikuje się do V klasy czystości – wody złej jakości.

Z zebranych informacji wynika, że zanieczyszczenie ma charakter historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi powstałego przed 1 września 1980 r., zatem zgodnie z zapisami Ustawy POŚ [N_15] art. 101q wnioskujemy o odstąpienie od usunięcia zanieczyszczenia.

DYREKTOR WYDZIAŁU

..... Arkadiusz Bujak

podpis zgłaszającego

Załączniki:

1. Mapa do celów projektowych w skali 1 : 500 z dn. 15.03.2018 r.
2. Lokalizacja analizowanego terenu na archiwalnej mapie Poznania
3. Wypis z rejestru gruntów
4. „Raport z badań gruntów i wód gruntowych określający stan środowiska gruntowo - wodnego cz. dz. nr 2/1; cz. dz. nr 3/1; cz. dz. nr 4/1 (arkusz 32, obręb Dębiec)” przy ul. Buczka w Poznaniu (nr archiwalny 8036/2018), GT Projekt wrzesień - październik 2018 r.