

PAŃSTWOWY
INSTYTUT GEOLOGICZNY

WYCINEK MAPY GEOŚRODOWISKOWEJ POLSKI PLANSZA B REJONU UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH RODZINNEGO OGRODU DZIAŁKOWEGO IM. SYPNIEWO

skala 1 : 50 000



Ministerstwo Środowiska

SFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW
NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

OBJAŚNIENIA:

STAN GEOCHEMICZNY ŚRODOWISKA

- ¹ - punkt opróbowania gleb (numeryacja zgodna z numeracją w bazie danych)
CdPbZn - pierwiastki, których zawartość decyduje o zanieczyszczeniu gleb w danym punkcie

Klasyfikacja gleb* z uwagi na zawartość pierwiastków:
As, Ba, Cd, Co, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb, Zn

- - grupa A, standard obszarów poddanych ochronie (ustawa Prawo wodne i przepisy o ochronie przyrody)
- - grupa B, standard użytków rolnych, gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych, nieużytków, a także gruntów zabudowanych i zurbanizowanych
- - grupa C, standard terenów przemysłowych, użytków kopalnych i terenów komunikacyjnych
- - przekroczenie dopuszczalnych wartości stężeń dla grupy C

Klasyfikacja osadów wodnych z uwagi na zawartość pierwiastków:
As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Zn oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych

- ▽¹ - punkt opróbowania osadów wodnych - metale ciężkie (numeryacja punktu zgodna z numeracją w bazie danych)
Cd, Ni - pierwiastki których zawartość decyduje o zanieczyszczeniu osadów wodnych w danym punkcie
○ - punkt opróbowania osadów wodnych - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne

▽ - nieprzekroczona zawartość PEL*** (zawartość powyżej której prawdopodobny jest szkodliwy wpływ zanieczyszczonych osadów na organizmy wodne)

▼ - osady niezanieczyszczone**

▼ - osady zanieczyszczone**

* wg Rozp. MŚ z dnia 9 września 2002r, Dz. U. Nr 165 z 04.10.2002 r., poz. 1359

** wg Rozp. MŚ z dnia 16 kwietnia 2002 r, Dz. U. Nr 55 z 14.05.2002 r., poz. 498

*** wg D.D. MacDonald, 1994

SKŁADOWANIE ODPADÓW

Preferowane obszary lokalizacji składowisk odpadów (N, K, O)

- warunki izolacyjne podłoża spełniające przyjęte kryteria dla określonego typu składowiska
- zmienne warunki izolacyjne podłoża dla określonego typu składowiska
- obszary możliwej lokalizacji składowisk odpadów - nie posiadające naturalnej warstwy izolacyjnej
- granica obszaru o jednakowych warunkowych ograniczeniach składowania odpadów
- granica obszaru o bezwzględnie zakazie lokalizowania składowisk odpadów

Wyrobniska pokroświatynne:
w obrębie obszarów posiadających naturalną warstwę izolacyjną:

- w obrębie obszarów nie posiadających naturalnej warstwy izolacyjnej:
- w skałach okrzemkowych
- w skałach łupkowych
- w skałach łupkowych

Rodzaj warunkowych ograniczeń składowania odpadów (dla wyznaczonych obszarów i wyrobisk)
przebiegowe: (p) - ochrona przyrody i zabytków dziedzictwa kulturowego
b - ze względu na zabudowę
w - ochrona wód podziemnych i powierzchniowych
z - ochrona zasobów złóż kopalni

Typy odpadów:

N - odpady niebezpieczne, K - odpady inne niż niebezpieczne i obojętne, O - odpady obojętne

STOPIEŃ ZAGROŻENIA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WÓD PODZIEMNYCH
wg Mapy hydrogeologicznej Polski 1:50 000

- bardzo niski
- niski
- średni
- wysoki
- bardzo wysoki
- brak użytkowego poziomu wodonośnego

Opracowały: Anna Pasieczna*, Izabela Bojakowska*, Katarzyna Sobik*, 2005

(N-33-142-B) 507 - MOSINA

