



Arkusz 551-Dąbie, M.Gałka, S.Wilk, 2015r.
Arkusz 552-Łęczyca, M.Gałka, S.Wilk, 2015r.

Załącznik nr 9

Wycinek mapy geośrodowiskowej Polski Plansza B

skala 1:50000



teren projektowanych robót geologicznych



OBJAŚNIENIA

NATURALNA BARIERA IZOLACYJNA

| | |
|--|--------------------------|
| | najkorzystniejsza |
| | bardzo dobra |
| | dobra |
| | dostateczna |
| | niekorzystna |
| | brak |
| | obszary niewaloryzowane* |

* nie analizowane pod kątem naturalnej bariery geologicznej ze względu na uwarunkowania przyrodniczo-środowiskowe

ANTROPOPRESJA

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| | emitor pyłów i gazów |
| | miejsce zrzutu ścieków |
| | oczyszczalnia ścieków |
| | stacja paliw |
| | zakład przemysłowy |
| Składowiska odpadów: | |
| | zamknięte |
| | czynne |
| | obojętnych |
| | innych niż niebezpieczne i obojętne |
| | niebezpiecznych |

STAN GEOCHEMICZNY ŚRODOWISKA

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

| | |
|--------|---|
| | grupa A, standard obszaru poddanego 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 |
| | pierwiastki, których zawartość decyduje o zanieczyszczeniu gleb w danym punkcie |
| Cd, Pb | |

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

Klasyfikacja osadów wodnych** z uwagi na zawartość pierwiastków:
Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), pestycydów chloroorganicznych (DDT i ich metabolitów) i polichlorowanych bifenili (PCB)

| | |
|--|------------------------------------|
| | osady niezanieczyszczone |
| | osady miernie zanieczyszczone |
| | osady zanieczyszczone |
| | osady silnie zanieczyszczone |
| | metale ciężkie |
| | trwale zanieczyszczenia organiczne |

Ag, As / WWA, PCB pierwiastki / trwale zanieczyszczenia organiczne, których zawartość decyduje o zanieczyszczeniu osadów wodnych w danym punkcie **

Ag, As / WWA, PCB pierwiastki / trwale zanieczyszczenia organiczne, których zawartość decyduje o przekroczeniu PEC *** (zawartość powyżej której prawdopodobny jest toksyczny wpływ na organizmy) w danym punkcie

(dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska)

** wg Bojakowska I. 2001

*** wg MacDonald D. i in. 2000