

Podsumowanie i wnioski przeprowadzonych badań

- 1.** Badane gleby z obiektu Owczary charakteryzowały się odczynem silnie kwaśnym, natomiast z obiektu Palef odczynem kwaśnym. Na pozostałych obiektach odczyn był zróżnicowany i zmieniał się od silnie kwaśnego do obojętnego – Jelcz i od lekko kwaśnego do obojętnego – Obiekt Huta Oława.
- 2.** Gleby z obiektów Owczary, Palef i Jelcz charakteryzowały się niską zawartością materii organicznej (za wyjątkiem punktu nr 5-obiekt Jelcz). Gleby z obiektu Huta Oława wykazywały natomiast wysoką zawartość materii organicznej (za wyjątkiem punktu pomiarowego nr 3).
- 3.** Ocena dokonana w oparciu o wytyczne IUNG wskazuje na występowanie gleb zanieczyszczonych cynkiem ołowiem oraz miedzią (w stopniu słabym i średnim) w otoczeniu obiektu Huta Oława, występowanie gleb o podwyższonej zawartości niklu w otoczeniu obiektów Owczary, Huta Oława i Palef oraz występowanie gleb o podwyższonej zawartości kadmu w rejonie obiektu Jelcz.
- 4.** Interpretując wyniki dotyczące zawartości metali ciężkich w odniesieniu do stosownego Rozporządzenia Ministra Środowiska stwierdzono zanieczyszczenie gleb ołowiem w 4 punktach w otoczeniu obiektu Huta Oława. Na tym samym obiekcie w 3 punktach stwierdzono zanieczyszczenie gleb cynkiem.
- 5.** Stwierdzone stężenia benzo(a)pirenu przekraczały wartości dopuszczalne w dwóch punktach na obiekcie Owczary oraz we wszystkich punktach na obiekcie Jelcz. Na obiekcie Jelcz dopuszczalna wartość stężenia benzo(a)pirenu była przekroczona nawet do kilkanastu razy.
- 6.** Zawartości siarki siarczanowej w glebach obiektu Owczary pozostawała na niskim poziomie i mieściła się w pierwszym niskim stopniu.
- 7.** Gleby obiektu Palef nie wykazywały oznak podwyższonej koncentracji fluoru.