

5. PODSTAWA MERYTORYCZNA OPRACOWANIA

Podstawę merytoryczną opracowania stanowią następujące materiały:

- Informacje uzyskane od inwestora dotyczące dalszych planów związanych z eksploatacją kopalni kruszywa naturalnego „Namyślin Wielopole”;
- Projekt zagospodarowania złoża kruszywa naturalnego „Namyślin Wielopole”;
- Raport oddziaływania zakładu górniczego na środowisko – w odniesieniu do obszaru Natura 2000 - 2006 rok;
- Wrys i wypis z rejestru gruntów;
- Raport o Stanie Środowiska w Województwie Zachodniopomorskim – publikacja internetowa;

6. OPIS PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

6.1. Położenie i budowa geologiczna złoża

Obszar złoża położony jest w obrębie południowo-zachodniego fragmentu Pojezierza Myśliborskiego, które stanowi część Pojezierza Pomorskiego. Według podziału fizyczno-geograficznego Polski J. Kondrackiego lokalizacja złoża jest następująca: Prowincja: Środkowoeuropejska Podprowincja: Pojezierza Południowobałtyckie Makroregion: Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka Mezoregion: Kotlina Freienwalde Miejscowość Boleszkowice, będąca siedzibą gminy oddalona jest od złoża w kierunku północnym o ok. 10 km.

Dokumentowane złożo położone jest w północno-zachodniej części rozległego synklinorium. Szczecińskiego. W głębokim podłożu tej jednostki geologicznej występują utwory kompleksu permio - mezozoicznego o miąższości szacowanej na 3-4 tys. Metrów. Na osadach górnej kredy, której powierzchnia wykazuje szereg deniwelacji zalegają niezgodne osady trzeciorzędowe reprezentowane jedynie przez utwory oligocenu i miocenu. Warstwy oligocenu o miąższości 50-70 m reprezentowane są przez ility szaro – zielone, mułki z wkładkami wapieni dolomitów oraz piaski glaukonitowe z fosforytami i wkładkami żwirów. Miocen wykształcony jest w postaci formacji buro-węglowej, którą reprezentują mułki, węgiel brunatny oraz mułki piaszczyste.