

ZAŁĄCZNIK Nr 1

**do decyzji Burmistrza Suchowoli
znak: BUD.6220.7.2023
z dnia 12.10.2023 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. eksploatacja piasku ze złoża Grymiaczki, gm. Suchowola, powiat sokólski woj. podlaskie, położonego na działkach nr ewid. 156/1, 156/3 obręb Grymiaczki gmina Suchowola.

Wnioskowane przedsięwzięcie Burmistrz Suchowoli zakwalifikował do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt. 39 i pkt 40 lit. a tiret trzecie i piąte Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odkrywkowej eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Grymiaczki znajdującego się na działkach nr 156/1 i nr 156/3 obręb Grymiaczki, gmina Suchowola, powiat sokólski, województwo podlaskie. Zasoby geologiczne według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. wynoszą 1 415,41 tys. ton piasku ze żwirem. Powierzchnia złoża piasku Grymiaczki wynosi ok. 82 182 m² tj. 8,22 ha. Złoże składa się z dwóch pól eksploatacyjnych. Najbliższe zabudowania są położone w odległości ok. 200 m na wschód od terenu planowanego przedsięwzięcia (działka nr 28/2 obręb Leśniki). Przewiduje się wydobycie roczne powyżej 20 000 m³/rok.

Pole A o zasobach 398 219 ton piasku zalega na powierzchni około 24 631 m², natomiast pole B o zasobach 1 017 189 ton piasku zajmuje powierzchnię około 57 551 m². Złoże Grymiaczki ma formę pokładu i budują je utwory piaszczysto-żwirowe. W złożu stwierdzono liczne przewarstwienia utworami pylastymi. Spąg złoża występuje na głębokości od 3,5 do 22,0 m p.p.t. Miąższość dokumentowanego złoża wynosi od 2,0 m do 21,4 m, a średnio 10,3 m. Nadkład zalegający nad stropem złoża buduje gleba, piaski drobne oraz utwory pylaste i gliniaste. Łączna grubość nadkładu wynosi od 0,4 m do 4,5 m średnio 1,8 m. Serię złożową podściela głównie warstwa trudnych do przewiercenia pyłów i piasków pylastych. Na podstawie wykonanych badań stwierdzono, że w złożu *Grymiaczki* kopalinę stanowi kruszywo naturalne - piasek.

Urządzeniami wykorzystywanymi do realizacji planowanego przedsięwzięcia będą: koparki, ładowarki, samochody do wywozu kopaliny oraz mobilny przesiewacz. Przewiduje się, że kopalina będzie sprzedawana w stanie naturalnym lub zużywana do produkcji frakcji sortowanych i łamanych (kruszonych) stosowanych w drogownictwie lub budownictwie - kopalina będzie wywożona z terenu zakładu pojazdami ciężarowymi. W razie konieczności mobilny zakład przeróbczy znajdować się będzie w obrębie złoża Grymiaczki. Przeróbka wydobytej kopaliny może być prowadzona na terenie Zakładu Górniczego Grymiaczki. Nie zakłada się budowy stacjonarnego zakładu do przeróbki kopaliny. Przeróbka może być prowadzona na sucho lub ewentualnie na mokro (woda będzie pobierana z wyrobiska - obieg zamknięty wody).

*Burmistrz Suchowoli
Michał Grzegorz Matyskiel*