

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest kontynuacja wydobywania kruszywa naturalnego ze złoża „Sulmierzyce” gm. Sulmierzyce, powiat Pajęczański, województwo łódzkie. Grunty, w obrębie których znajduje się dokumentowane złożo należą do IV, V i VI klasy bonitacyjnej. Dojazd do złoża zapewnia droga gruntowa o nr ewid. działki 262 leżąca bezpośrednio na południe od złoża. Rzeźba terenu w obrębie dokumentowanego złoża jest dość urozmaicona – wysokości bezwzględne kształtują się w przedziale 224,8 – 232,8 m n.p.m., a deniwelacje dochodzą do 8 m. Teren położony jest na zboczu lokalnego wyniesienia. Nadkład w części dotąd nieeksploatowanej stanowi gleba oraz glina piaszczysta. Średnia miąższość nadkładu to 2,69 m. Warstwę złożową stanowi kruszywo naturalne a ściślej piaski różnoziarniste (z przewagą drobnoziarnistych), a także piaski średnioziarniste i piaski z domieszką żwiru, w niewielkich przelotach lekko zaglinione lub z domieszką nielicznych otoczków. Miąższość serii złożowej waha się w blokach obliczeniowych od 10,2 m do 16,1 m, średnio 12,8 m. W obrębie tej warstwy wydzielono warstwę „suchą” o miąższości od 8,6 m do 15,3 m średnio 11,5 m, oraz warstwę zawodnioną o miąższości od 0,8 m do 3,1 m, średnio 2,2 m.

Spąg złoża zalega na rzędnych od 211,3 m n.p.m. do 216,4 m n.p.m. W złożu nie występują kopaliny towarzyszące. Warstwę podłożową stanowi glina piaszczysta.

Zasoby geologiczne bilansowe złoża „Sulmierzyce” w kat. C<sub>1</sub> wg stanu na dzień 31.12.2022 r. wynoszą: 663,99 tys. ton.

Zasięg eksploatacji nie może przekraczać granic obszaru górniczego, wskazanego w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego podjętym uchwałą Nr XXX/207/2013 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 25 marca 2013 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 07 maja 2013 r. poz. 2537) w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w obrębach geodezyjnych Bieliki, Dąbrówka, Kodrań-Anielów, Marcinów, Piekary, Stanisławów, Sulmierzyce i Wola Wydrzyna.

Planowana inwestycja pn. „Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „Sulmierzyce” znajduje się na działkach nr ewid. **1327, 1328** obręb geodezyjny Sulmierzyce w jednostkach planistycznych oznaczonych na rysunku planu symbolem „**EK**” – **teren eksploatacji kopalin** zgodnie z uchwałą Nr XXX/207/2013 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 25 marca 2013 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 07 maja 2013 r. poz. 2537) w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w obrębach geodezyjnych Bieliki, Dąbrówka, Kodrań-Anielów, Marcinów, Piekary, Stanisławów, Sulmierzyce i Wola Wydrzyna.

Złożo zostało udokumentowane w warstwie suchej i zawodnionej. Złożo będzie eksploatowane trzema poziomami wydobywczymi: dwoma w warstwie „suchej” – I do

rzędnej 222,0 m n.p.m., II do rzędnej 215,3 m n.p.m. tj. min 1 m nad nawierconym lustrem wody (biorąc pod uwagę najwyżej położone lustro wody w otworach), oraz w warstwie „zawodnionej” do rzędnej min. 214,0 m n.p.m. Wyjątek stanowią bloki III.3 i IV, w których eksploatacja będzie odbywała się wyłącznie w warstwie suchej, dwoma poziomami wydobywczymi. Urabianie kopaliny będzie się odbywało bez użycia materiałów wybuchowych. W obszarze górniczym kruszywo nie będzie poddawane przeróbce.

W trakcie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się odwadniania złoża (wytrobiska) ani też dostawy wód ze źródeł zewnętrznych w celu jego eksploatacji.

Na wypadek ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych z maszyn lub urządzeń podczas eksploatacji maszyn i urządzeń, kopalnia zostanie wyposażona w sorbenty oraz w pojemnik na zużyty sorbent. Odbiór tych odpadów – wyłącznie przez specjalistyczną firmę do utylizacji.

Tankowanie maszyn wydobywczych prowadzone będzie poza terenem kopalni. Na terenie kopalni nie będą naprawiane ani konserwowane maszyny. Tankowanie maszyn wydobywczych prowadzone będzie wyłącznie na utwardzonym (np. za pomocą płyt betonowych) stanowisku przy pomocy samochodu dostawczego (nie przewiduje się budowy stacji paliw lub zbiornika na paliwo). Stanowisko zostanie usytuowane poza obszarem górniczym. Maszyny wydobywcze serwisowane będą przez zewnętrzną firmę i w przypadku większych napraw lub remontu firma usługowa będzie wytwórcą odpadów. Na terenie kopalni będą wykonywane jedynie drobne naprawy, niewymagające specjalistycznego serwisowania, lub typowe czynności związane z eksploatacją.

Nie planuje się wykorzystywania wody dla celów przemysłowych na terenie planowanej inwestycji, a jedynie do celów socjalnych zatrudnionego jednego pracownika. Woda będzie dowożona w formie wody butelkowanej.

Na terenie kopalni nie będzie istniała baza samochodowo - sprzętowa. Na terenie zakładu, na terenie górniczym ustawiona zostanie jedynie toaleta typu TOY-TOY wyposażona we własny szczelny zbiornik na gromadzenie nieczystości płynnych. Wody zużyte na cele socjalne oraz porządkowe będą gromadzone w tym zbiorniku do czasu ich wywiezienia wozem asenizacyjnym do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Na kopalni powstawać będą jedynie odpady o charakterze komunalnym w nieznacznej ilości. Odpady gromadzone będą w pojemniku, a następnie przekazywane uprawnionemu podmiotowi.

**Z up. WÓJTA**

**KIEROWNIK REFERATU  
Rolnictwa i Ochrony Środowiska**