

INFORMACJA O PLANOWANYM PRZEDSIĘWZIĘCIU

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięciem jest poszerzenie kopalni złoża kruszywa naturalnego (piasków) „ZASTAWIE I”, położonego na gruntach m. Zastawie, gmina Kurów, pow. puławski, woj. lubelskie. Powierzchnia poszerzenia złoża wynosi – 5 110 m².

Zasoby geologiczne na powiększonej powierzchni złoża wynoszą: 26 817 Mg.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego, oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną

Powierzchnia całkowitego udokumentowania złoża wynosi – 81 557 m², natomiast powierzchnia powiększenia na działce o nr ewid. 374/2 – 5 110 m², zajmują ją grunty orne klasy bonitacyjnej V i VI/Załącznik graf. nr 2/W obrębnie złoża nie ma szaty roślinnej. Nie przewiduje się żadnych obiektów budowlanych. Sąsiednie użytki należą do złoża piasków „ZASTAWIE I”.

3. Rodzaj technologii

Przewiduje się eksploatację piasków „od góry” koparką podsiębierną przy pomocy ładowarki kołowej i załadunek na samochody ciężarowe wywrotki. System eksploatacji – ścianowy, sposób eksploatacji odkrywkowy, przy średniej wysokości ściany eksploatacyjnej ca. 3,2 m. Niektóre partie złoża zawierające głazy, nadziarno i grudki gliny - zostaną przesiane „na sucho”, bez użycia wody.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Nie przewiduje się rozwiązań wariantowych przedsięwzięcia.

5. Przewidywana ilość wykorzystanej wody i innych wykorzystanych surowców, materiałów, paliw oraz energii

Woda, oraz energia do celów eksploatacji nie są potrzebne. Na kopalni będą pracowały typowe maszyny i urządzenia (koparka, ładowarka, sypark, samochody samowyładowcze, oraz przesiewacz). Jedynym stosowanym paliwem do silników pracujących maszyn będzie olej napędowy. Do sprzętu urabiającego stosowane będą również oleje smarowe i hydrauliczne w niewielkiej ilości. Uzupełnianie i wymianie one będą w bazie w Przybysławicach. Innych materiałów nie przewiduje się.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Dla ochrony środowiska przewidziano zachowanie stosownej szerokości pasy ochronne, oraz odpowiednie nachylenie skarp poeksploatacyjnych. Pasy ze skarpami będą zapobiegać obsypywaniu drogi gruntowej przebiegającej od strony N złoża. Istnieje kilka możliwości kierunku rekultywacji wyrobiska poek-

sploatacyjnego, najbardziej zalecanym byłby kierunek rolny, taki jak dotychczas

Innym wariantem jest kierunek leśny, który powiększyłby znajdujący się od E istniejący kompleks leśny. Istnieje także możliwość wykonania „oczka wodnego” na części wyeksploatowanego złoża, które byłoby pojniem dla dzikich zwierząt, jak również zbiornikiem p.poż.

Właściwy kierunek rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego zostanie uzgodniony ze Starostwem Powiatowym w Puławach, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7.Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Największy wpływ w trakcie eksploatacji złoża będzie w zakresie ochrony atmosfery. Związane to będzie z emisją spalin do atmosfery i podwyższoną emisją hałasu w wyniku pracy sprzętu urabiającego oraz wywożącego urobek.

Gazy spalinowe zawierają substancje - tlenek węgla, tlenki azotu, związki ołowiu, cząstki sadzy oraz inne pyły. Z uwagi na rodzaj oraz zakres prac przyjmuje się, że dotrzymane będą dopuszczalne poziomy i wartości odniesienia dla wszystkich emitowanych substancji(będą pracowały na kopalni typowe i powszechnie używane maszyny i urządzenia).

Należy podkreślić, że najbliższe otoczenie złoża nie jest zabudowane, a najbliższe gospodarstwa mieszkalne znajdują się w odległości ca 400m, po drugiej stronie drogi od strony N i NW /Zał. graf. nr 1 i 2/.

W celu zminimalizowania emisji spalin i hałasu użytkowany sprzęt będzie w dobrym stanie technicznym.

8.Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Ze względu na lokalny charakter inwestycji nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

9.Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody(Dz. U.Nr 92,poz 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

nie dotyczy

10.Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania(dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska) spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Nie planuje się, ponieważ zamierzone przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko poza terenem działki(złoża).

