

Miedzna, 24.01.2018r.

P.W. „WIKRUSZ”
Adam Witkowski
ul. Orzeszowska 5
07-106 Miedzna

Wójt Gminy Miedzna

W odpowiedzi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOŚ-I.4242.357.2017.AWI w sprawie uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na prowadzeniu wydobywania kopaliny - kruszywa naturalnego w granicach działki o nr ew. 375/6 położonej w miejscowości Tchórzowa, gm. Miedzna pow. węgrowski przedkładam stosowne wyjaśnienia.

I. Gospodarka wodno-ściekowa i ochrona wód.

Ad. 1 Organizacja zaplecza technicznego kopalni oraz sposoby zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed oddziaływaniem inwestycji.

Na terenie eksploatacji nie będą wykonywane żadne prace naprawcze maszyn w tym wymiana olejów. Tankowanie koparek lub ładowarek odbywać się będzie na nieprzepuszczalnym podłożu ręcznie (pompa ręczna lub kanister) w sposób eliminujący możliwość wycieków.

Skala planowanego przedsięwzięcia w tym niewielka ilość planowanych do zastosowania pojazdów i maszyn nie wymagają by Inwestor musiał zorganizować w rejonie przedmiotowego złoża specjalne zaplecze techniczne. Postój koparek czy ładowarek zorganizowany zostanie w wydzielonej części zakładu na terenie, który zostanie wyłożony materiałem nieprzepuszczalnym. Zakład zostanie wyposażony w odpowiednią ilość sorbentów neutralizujących ewentualne wycieki płynów z pojazdów lub maszyn. Na terenie górniczym nie będą składowane żadne materiały eksploatacyjne.

Ad.2 Informacja o składowaniu nadkładu

Zgodnie z art. 234. ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U.2017.1566):

1. Właściciel gruntu, o ile przepisy ustawy nie stanowią inaczej, nie może:

1. Zmieniać kierunku i natężenia odpływu znajdujących się na jego gruncie wód opadowych lub roztopowych ani kierunku odpływu wód ze źródeł - ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
2. Odprowadzać wód oraz wprowadzać ścieków na grunty sąsiednie.

Planowana inwestycja znajduje się w otoczeniu terenów wykorzystywanych rolniczo lub nieużytków stanowiących tereny poeksploatacyjne. Analizowany teren przed nabyciem przez inwestora częściowo był wykorzystywany jako ogólnodostępne źródło piasku z występującymi zagłębieniami terenowymi. Zdjęcie nadkładu z pozostałej części złoża spowoduje obniżenie terenu a zatem wody opadowe nie będą kierowane na działki sąsiednie.

Ze względu na powyższe, nie zmieni się dotychczasowy sposób odpływu wód opadowych tj. kierowane będą swobodnie w kierunku obniżenia terenu czyli powstającego wyrobiska.

Powstały w czasie wykonywania prac nadkład w pierwszej kolejności wykorzystywany będzie do rekultywacji terenów, na których eksploatacja została zakończona. Taki sposób postępowania z nadkładem nie stoi w sprzeczności z art. 234 cytowanej ustawy Prawo wodne tj. nie spowoduje zmiany kierunku i natężenia odpływu wód opadowych, wody opadowe nie będą również kierowane na działki sąsiednie.

Ad.3 Wpływ planowanej eksploatacji na środowisko gruntowo-wodne

Przewiduje się prowadzenie wydobywania do głębokości udokumentowanych zasobów tj. do głębokości max. 20m.

W czasie prac dokumentacyjnych napotkano jedną warstwę wodonośną w związku z powyższym nie nastąpi przecięcie kolejnych warstw wodonośnych. Podana powyżej maksymalna głębokość wydobywania (20m) nie oznacza prowadzenia wydobywania na tej głębokości na całej powierzchni złoża, uzależnione jest to od jakości kopaliny pozyskiwanej z głębszych pokładów złoża. W przypadku uzyskania niezadawalających rezultatów co do jakości kruszywa wydobywanie w danym miejscu zostanie zaniechane.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego w czasie prowadzenia eksploatacji inwestor planuje podjąć następujące działania:

- Zwrócić szczególną uwagę na stosowanie wyłącznie sprawnych maszyn oraz środków transportu,
- Nie wykonywać na terenie zakładu prac polegających np. na wymianie oleju lub napraw,
- Nie przewiduje się lokalizacji budynków stanowiących zaplecze socjalno-biurowe. W granicach terenu górniczego przewiduje się wyłącznie lokalizację niewielkiego zaplecza socjalno-biurowego, składającego się z kontenera typu „Dozorcówka”. Z kontenera będzie korzystał jeden pracownik.

Woda pitna będzie przywożona w pojemnikach. Obok kontenera będzie ustawiona toaleta typu Toi-toi.

W związku z tym że w czasie prowadzenia prac eksploatacyjnych nie przewiduje się przecinania kolejnych warstw wodonośnych nie zachodzi potrzeba podejmowania dodatkowych czynności w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

Racjonalna gospodarka złożem oraz prowadzenie rekultywacji na bieżąco w miarę jak kolejne tereny przestaną być wykorzystywane do eksploatacji sprawią, że planowana kopalnia kruszywa naturalnego nie wpłynie negatywnie na warunki gruntowo-wodne w rejonie analizowanego przedsięwzięcia.

II. Gospodarka odpadami

Zgodnie z informacją podaną w raporcie oddziaływania nie przewiduje się lokalizacji budynków stanowiących zaplecze socjalno-biurowe. W granicach terenu górniczego przewiduje się wyłącznie lokalizację niewielkiego zaplecza socjalno-biurowego, składającego się z kontenera typu „Dozorcówka”. Z kontenera będzie korzystał jeden pracownik. W kontenerze będzie znajdował się pojemnik na ewentualne odpady komunalne pozostawiane przez pracownika o pojemności 10 l, który będzie zabierany z terenu kopalni po napełnieniu.

W związku z funkcjonowaniem w/w zaplecza mogą powstać następujące odpady (wg załącznika nr 1 do Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.1923))

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok	Zagospodarowanie
	20 01 01	Papier i tektura	0,01	Odpad stanowią papier i tektura powstające w związku z funkcjonowaniem zaplecza socjalno-biurowego. Ilość powstającego odpadu wynosi max. 0,01 Mg/rok. Odpady będą okresowo gromadzone w pojemniku przeznaczonym do selektywnej zbiórki odpadów ustawionym przy dozorcówce. Odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia celem przekazania do odzysku lub unieszkodliwienia.

	20 01 02	Szkło	0,01	Odpad stanowią opakowania szklane powstające w związku z funkcjonowaniem zaplecza socjalno-biurowego. Ilość powstającego odpadu wynosi max. 0,01 Mg/rok. Odpady będą okresowo gromadzone w pojemniku przeznaczonym do selektywnej zbiórki odpadów ustawionym przy dozorcówce. Odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia celem przekazania do odzysku lub unieszkodliwienia.
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,01	Odpad stanowią opakowania z tworzyw sztucznych powstające w związku z funkcjonowaniem zaplecza socjalno-biurowego. Ilość powstającego odpadu wynosi max. 0,01 Mg/rok. Odpady będą okresowo gromadzone w pojemniku przeznaczonym do selektywnej zbiórki odpadów ustawionym przy dozorcówce. Odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia celem przekazania do odzysku lub unieszkodliwienia.
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,01	Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemniku na odpady komunalne zmieszane ustawionym w dozorcówce. Odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia celem przekazania do odzysku lub unieszkodliwienia.

opracował:
mgr inż.
Grzegorz Surowski