

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie:

- art. 49 i 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2018 r., poz. 994),
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 3 i art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Firmy Wydobywanie żwiru i piasku :„ŻWIREX” , Andrzej Bierzyński , Breń Osuchowski 168, 39-304 Czermin, z dnia 20.02.2019r. (data wpływu do tut. urzędu 22.02.2019r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą : **Eksploracja złoża kruszywa naturalnego w miejscowości BREŃ OSUCHOWSKI (Gmina Czermin) w granicach działki o nr ew. gruntu: 884 (obręb Breń Osuchowski)**.

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pod nazwą : **Eksploracja złoża kruszywa naturalnego w miejscowości BREŃ OSUCHOWSKI (Gmina Czermin) w granicach działki o nr ew. gruntu: 884 (obręb Breń Osuchowski)**.

1.Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia :

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji złoża piasku i żwiru ze złoża „ŻWIREX” w granicach projektowanego Obszaru Górniczego „ŻWIREX” w miejscowości Breń Osuchowski na działce o numerze ewidencyjnym gruntu: 884, Obręb Breń Osuchowski.

Teren projektowanych robót geologicznych położony jest na gruntach należących do miejscowości Breń Osuchowski, gmina Czermin, powiat mielecki, województwo podkarpackie. Teren projektowanych robót zlokalizowany jest na działce nr 884. Powierzchnia terenu objętego tymi robotami wynosi około 1,99 ha.

Najbliżej eksploatowane po stronie zachodniej złoża piasku i żwiru „Breń Osuchowski – Bierzyński” i „Breń Osuchowski – Amikos 2” oddalone są od projektowanego przedsięwzięcia o 1,10 do 1,37 km. Najbliżej zlokalizowana zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku północnym w odległości ok. 110 m od działek objętych inwestycją.

W rejonie złoża nie występują żadne obiekty chronione (pomniki przyrody, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne, zespoły przyrodniczo krajobrazowe, zabytki itp.). Teren złoża nie należy do przyrodniczego obszaru chronionego na mocy ustawy o ochronie przyrody. Teren złoża leży poza granicami GZWP.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich :

Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego dokonywana będzie na zasadach określonych przepisami ustawy Prawo geologiczne i górnicze na podstawie Planu Ruchu zaopiniowanego przez Wójta Gminy i zatwierdzonego przez organ nadzoru górniczego. Zgodnie z wstępną koncepcją zagospodarowania złoża planuje się roboty wg następującej technologii i kolejności:

- Przygotowanie złoża kruszywa do wydobycia
- Prace przygotowawcze złoża do wydobycia będą polegały na:
 - Utwardzeniu kamieniem i grubym żwirem drogi wewnętrznej do transportu kruszywa (przebieg i trasa tej drogi będą tymczasowe – zmienne w miarę rozwoju eksploatacji złoża).
 - Wytyczeniu granic złoża wraz z zabezpieczeniem w formie tymczasowego ogrodzenia przed dostępem osób trzecich,
 - Zachowania pasów bezpieczeństwa (stref, w których nie będzie prowadzone wydobycie – a więc i zdejmowanie nadkładu):
 - od działek należących do osób trzecich – pas o szerokości 6 m,
 - od drogi gminnej – pas o szerokości 10 m,
 - Wykorzystania kontenerów do celów socjalno–biurowo–magazynowych,
 - Zdjęciu wierzchniej warstwy ziemi tj. humusu oraz pozostałej części nadkładu za pomocą spycharki i koparki gąsienicowej oraz składowanie ich w przyzmach (do czasu ich zagospodarowania do rekultywacji).

Roboty przygotowawcze związane z przygotowaniem złoża do wydobycia polegały będą na bieżącym usuwaniu nadkładu zalegającego na złożu przewidzianym w danym roku do eksploatacji w granicach obszaru górniczego.

Roboty odkrywkowe wykonywane będą z odpowiednim czasowym wyprzedzeniem w stosunku do przewidywanych robót górniczych związanych z wydobyciem złoża.

Warstwa humusu stanowiąca nadkład złoża zdejmowana będzie przy pomocy spycharek sukcesywnie przed frontem postępującej eksploatacji złoża i gromadzona na tymczasowej hałdzie. Zostanie ona wykorzystana do prac rekultywacyjnych. Podobnie na tymczasowych hałdach gromadzone będą masy ziemne z nadkładu, które zostaną wykorzystane przy rekultywacji terenu po górniczego, do kształtowania powierzchni wyrobiska.

W ramach prac przygotowawczych przewidziano ukop i transport nadkładu (ziemia, humus) przy użyciu spycharki oraz transport nadkładu na miejsce tymczasowego składowania przy wykorzystaniu samochodów (wozideł) samowładowczych (o ile zajdzie taka potrzeba ze względów technologicznych).

Nie będą do terenu złoża doprowadzone żadne sieci lub instalacje zewnętrzne wodno–kanalizacyjne – woda dla potrzeb socjalnych pracowników dostarczana będzie okresowo w pojemnikach o pojemności 1 m³, a toaleta będzie miała charakter tymczasowy typu TOI-TOI (z okresowym opróżnianiem zbiorników przez serwis do oczyszczalni ścieków).

Wydobywanie kruszywa metodą odkrywkową przy użyciu maszyn i urządzeń (bez użycia materiałów wybuchowych). Eksploatacja Złoża Kruszywa Naturalnego będzie prowadzona w sposób typowy dla małych złóż kruszywa metodą bezpośredniego kopania za pomocą koparki gąsienicowej tyżkowej podsiębiernej z ewentualnym okresowym odkładem urobku w celu jego ocieknięcia z wody lub bezpośrednim załadunkiem na samochody samowładowcze, a następnie transportowane do odbiorców.

Planuje się eksploatację złoża metodą odkrywkową dwoma poziomami:

- ☒ poziom I – do głębokości od 1,5 – 2,0 m nad zwierciadło wody,
- ☒ poziom II – do spągu złoża (częściowo spod wody).

Poziom pierwszy (nadwodny) eksploatowany będzie podsiębiernie koparką łyżkową z systemem zabierek, z odkładem urobku na pryzmę lub bezpośrednim załadunkiem na samochody.

Poziom drugi eksploatowany będzie podsiębiernie koparką łyżkową z odkładem urobku na pryzmę (skąd urobek będzie ładowany ładowarką na samochody wywożące kruszywo do odbiorców). Na poniższym rysunku przedstawiono schematycznie projektowany sposób eksploatacji złoża.

Stosowana technologia wydobycia piasku będzie bezodpadowa i niewytwarzająca ścieków. Planowana eksploatacja nie będzie wymagać odwodnienia wyrobiska i odprowadzania wód z obszaru górniczego, w związku z czym nie będzie wpływać na wody podziemne i powierzchniowe.

Wydobyta kopalina (piasek i żwir) zostanie załadowana na środki transportowe i przemieszczona do odbiorców lub okresowo złożona przed wywózką (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych do transportu) na tymczasowym placu magazynowym kopaliny.

Warunki wilgotnościowe i poziom wód gruntowych złoża będą zmienne w czasie kolejnych miejsc eksploatacji, – co wynika też ze skali opadów atmosferycznych jak i naturalnych zmian poziomu wód gruntowych.

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie będzie prowadzona przeróbka, płukanie, sortowanie lub kruszenie urobku tj. piasku i żwiru. Urobek w stanie, w jakim będzie wydobyty ze złoża (po ew. odsączeniu wody) będzie ładowany za pomocą ładowarek kołowych na samochody samowyładowcze (wozidła) i transportowany na miejsce przeznaczenia.

W czasie wydobycia kruszywa, jego magazynowania, załadunku lub transportu nie będzie emisji niezorganizowanej pyłów ze względu na charakter urobku (mokry piasek i żwir), jego granulację oraz krótki okres magazynowania na pryzmach w stanie wilgotnym.

W czasie eksploatacji złoża przestrzegane będą następujące warunki bezpieczeństwa robót górniczych:

- ☒ kąt nachylenia skarp roboczych w złożu powyżej lustra wody: max. 65°
- ☒ kąt nachylenia skarp roboczych w złożu poniżej lustra wody: max. 55°
- ☒ kąt nachylenia skarp stałych poeksploatacyjnych, wyprofilowanych w procesie rekultywacji: ok. 35°
- ☒ Na terenie zakładu górniczego i na drogach dojazdowych (droga gminna i tymczasowa) nie należy przekraczać prędkości 20 km/h – aby nie powodować emisji wtórnej pyłów. Zaleca się stosowanie polewaczki i szczotkarki do bieżącego utrzymywania dróg wywozu kruszywa.

Drogi lokalne (gminna i tymczasowa), którymi będzie transportowana kopalina należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym.

☒ Przy doborze sprzętu mechanicznego środków transportu wykorzystywanych w trakcie udostępniania, eksploatacji złoża i rekultywacji wyrobiska należy wziąć pod uwagę poziom generowanego hałasu oraz ich stan techniczny, aby ograniczyć do minimum negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko na wszystkich etapach.

☒ Należy zminimalizować uciążliwości akustyczne i ograniczać uciążliwości związane z emisją hałasu prowadzonych prac we wszystkich fazach poprzez zastosowanie urządzeń i maszyn spełniających polskie normy i rozporządzenia w zakresie emisji hałasu do środowiska.

Należy w miarę możliwości technicznych eliminować pracę na biegu jałowym silników spalinowych maszyn i środków transportu (na postoju, w czasie okresowych przerw w pracy). Prace na terenie złoża i transport kruszywa dopuszczalne są jedynie w porze dziennej.

Wydobywanie kopaliny pospolitych ze złoża obszaru górniczego odbywać się będzie **tylko w porze dziennej** zależnie od bieżącego zapotrzebowania na surowiec. Zakłada się pracę zakładu przez maksymalnie 5 dni w tygodniu do 12 godzin dziennie poza okresem zimy (ok. 260 dni/rocznie)

Urządzenia emitujące hałas i spaliny należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym, pozwalającym na dotrzymanie standardów określonych w obowiązujących przepisach szczegółowych.

Na bieżąco należy dokonywać kontroli szczelności układów hydraulicznych, paliwowych i chłodniczych używanego sprzętu wydobywczego oraz środków transportu poruszającego się po terenie zakładu górniczego.

☒ Brzegi zbiornika tj. skarpy powinny należy uformować z maksymalnym kątem pochylenia dla skarpy stałych 35 stopni pod wodą, a dla skarpy roboczych 65 stopni nad wodą i 55 stopni pod wodą.

☒ Dno powstałego zbiornika wodnego winno być w miarę możliwości równe, bez dużych zagłębień i wypłyceń.

☒ W stosunku do terenów sąsiednich bezwzględnie należy zachować pasy ochronne – 6 metrów od działek sąsiednich, 10 m od dróg dojazdowych i sieci wodociągowej.

☒ Wyrobisko należy oznaczyć tablicami informacyjnymi o zakazie wstępu na teren obszaru górniczego, głębokich wykopach, zakazie kąpieli w wyrobisku, wszystkie ewentualne dodatkowe drogi dojazdowe do wyrobiska oprócz zakładowych należy przekopać rowami lub zabezpieczyć w inny sposób uniemożliwiając wjazd jakimkolwiek nieupoważnionym pojazdom z uwagi na bezpieczeństwo. Należy zapewnić przejazd drogami właścicielom innych działek, którzy korzystają z dróg użytkowanych przez zakład górniczy eksploatujący złoża – w czasie eksploatacji i po rekultywacji.

W przypadku wydobycia kruszywa z nad poziomu wody gruntowej będzie on wywożony bezpośrednio samochodami samowyładowczymi do odbiorców. W przypadku okresowych wahań wód gruntowych lub zalewania wyrobiska przez wody deszczowe konieczne będzie wydobycie kruszywa spod poziomu wody koparką i okresowe „odciekanie” kruszywa. Zakłada się, że po 1 – 3 dniach odciekania wody, kruszywo będzie miało odpowiednią wilgotność do wywózki. Załadunek kruszywa bezpośrednio ze złoża lub z okresowego magazynowania na omówionych przyzmac nastąpi za pomocą ładowarek kołowych na samochody samowyładowcze (wozidła). W czasie okresowego magazynowania lub transportu wilgotnego kruszywa nie będzie emisji niezorganizowanej pyłów.

Rekultywacja wyrobiska poeksploatacyjnego w kierunku lądowo-wodnym. Podstawą do wykonania prac rekultywacyjnych będzie opracowany i zatwierdzony projekt rekultywacji terenów poeksploatacyjnych (wytyczne do projektu będą zawarte w Projekcie Zagospodarowania Złoża i Planie Ruchu). W wyniku prowadzonych robót górniczych umożliwiających wydobycie złoża kruszywa naturalnego powstanie wyrobisko poeksploatacyjne, które zgodnie z ustawą o ochronie gruntów poddane zostanie rekultywacji (przewidywany jest wodno-lądowy charakter rekultywacji).

Stosowany ciężki sprzęt jest źródłem emisji hałasu do środowiska. Emisja hałasu związana będzie również z dodatkowym ruchem samochodów transportowych. Hałas ten nie przekroczy aktualnego poziomu tła akustycznego w tym rejonie i nie będzie odczuwalny przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej. Szacuje się przejściowy wzrost poziomu hałasu wynikający z przyczyn przygotowania złoża do poziomu 85 dB (A) na terenie złoża, 55 dB (A) na granicy terenów chronionych akustycznie w porze dziennej. Wyeliminowanie emisji hałasu na tym etapie przedsięwzięcia jest niemożliwe do osiągnięcia. Można jedynie zalecić na etapie wykonywania prac budowlanych następujące środki techniczno-organizacyjne:

☒ stosowanie wyłącznie do prac budowlanych maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym oraz posiadającym certyfikat dopuszczenia do stosowania,

☒ eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym,

☒ pracę w godzinach dziennych

W trakcie prowadzonych prac powinna być stosowana zasada zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ich minimalizacji, a następnie dążenie do ich odzysku, później do unieszkodliwienia. Posegregowane Odpady winny być gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane do wykorzystania bądź unieszkodliwienia.

Odpady wygenerowane przez planowaną Inwestycję powinny być przekazywane firmom (na podstawie karty przekazania odpadu) posiadającym zezwolenie na zbieranie i transport odpadów. Masy ziemne z nadkładu powinny być wykorzystane na terenie działek inwestycji (rozplantowane w czasie rekultywacji), – więc nie stanowią odpadu. Do obowiązków wytwórcy odpadów należy:

- ☒ zagospodarowanie wszystkich odpadów powstających w czasie budowy,
- ☒ przedstawienie informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami do właściwego organu ochrony środowiska,
- ☒ gromadzenie w sposób selektywny powstających odpadów,
- ☒ zapewnienie właściwego postępowania w czasie przebudowy z odpadami niebezpiecznymi i zgromadzenie ich w sposób nie zagrażający środowisku,
- ☒ przekazanie odpadów niebezpiecznych podmiotowi uprawnionemu do prowadzenia działalności w zakresie transportu i unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Wytwórca odpadów (Wykonawca prac przygotowawczych złoży) może zlecić wykonanie obowiązku zagospodarowania odpadów innemu posiadaczowi odpadów. Na tej podstawie stwierdza się, że wytwarzane na etapie realizacji Inwestycji odpady będą zagospodarowywane zgodnie z Ustawą o odpadach.

Zgodnie z przepisami BHP teren prowadzonych robót powinien być, w miarę potrzeby, ogrodzony. Ogrodzenie powinno być wykonane tak, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi i zwierząt.

- ☒ Zaleca się wykonanie ogrodzenia terenu wyrobiska o wysokości co najmniej 1,50 m, z tym że do wysokości 60 cm powinna to być gęsta siatka ogrodzeniowa o wymiarach oczek 5 x 5 mm, aby uniemożliwić wejście na teren budowy płazom, gazom i małym ssakom.
- ☒ Realizacja inwestycji będzie związana z wycinką drzewostanu – drzewka tzw. „samosiejki”

Źródłem emisji zanieczyszczeń mogą być prace przygotowawcze do eksploatacji kruszywa. Należy zwrócić szczególną uwagę na czasowe zabezpieczenie takich miejsc i ich systematyczne sprzątnięcie. W wyniku ruchu pojazdów dostawczych i pracy urządzeń spalających olej może nastąpić dodatkowa emisja zanieczyszczeń. O oddziaływaniu na stan zanieczyszczenia powietrza, dla tego rodzaju przedsięwzięcia, decydować będzie praca środków transportu. Cechą charakterystyczną jest tutaj powolne przemieszczanie się maszyn i urządzeń. Zużycie paliwa jest uzależnione od rodzaju maszyny i czasu pracy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Wisłoka z Dopływami PLH180053- w odległości ok. 12,6 km i obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLB060005- w odległości ok 14,9 km. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

1. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy państwa.

- W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.

- Realizacja przedsięwzięcia winna przebiegać zgodnie z warunkami wynikającymi z projektu technicznego przedmiotowej inwestycji sporządzonego w oparciu o decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia uwzględniając przyszły sposób zagospodarowania i wykorzystania terenów, na których zlokalizowana jest inwestycja.

Źródłem emisji zanieczyszczeń mogą być prace przygotowawcze do eksploatacji kruszywa. Należy zwrócić szczególną uwagę na czasowe zabezpieczenie takich miejsc i ich systematyczne sprzątnięcie. W wyniku ruchu pojazdów dostawczych i pracy urządzeń spalających olej może nastąpić dodatkowa emisja zanieczyszczeń. O oddziaływaniu na stan zanieczyszczenia powietrza, dla tego rodzaju przedsięwzięcia, decydować będzie praca środków transportu. Cechą charakterystyczną jest tutaj powolne przemieszczanie się maszyn i urządzeń. Zużycie paliwa jest uzależnione od rodzaju maszyny i czasu pracy.

UZASADNIENIE

W dniu 22.02.2019r. na wniosek Firmy Wydobywanie żwiru i piasku „ZWIREX” , Andrzej Bierzyński , Breń Osuchowski 168, 39-304 Czermin, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą : **Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego w miejscowości BREŃ OSUCHOWSKI (Gmina Czermin) w granicach działki o nr ew. gruntu: 884 (obręb Breń Osuchowski)**.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 14.06.2019r. znak: WOOŚ.4220.11.6.2019.JK.8 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą : „**Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego w miejscowości BREŃ OSUCHOWSKI (Gmina Czermin) w granicach działki o nr ew. gruntu: 884 (obręb Breń Osuchowski)**”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uznał, że projektowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1, pkt. 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., , poz. 71) tj..

W związku z powyższym przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć określonych w art. 59 ust.1 pkt 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. do planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu – na pismo Urzędu Gminy w Czerminie Nr Rn.6220.2-b.2019 z dnia 29.02.2019r.. nie udzielił odpowiedzi co zgodnie z art. 78, ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2017r.,1405 ze zm.) traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie RZGW w Rzeszowie , pismem z dnia 19.03.2019r. znak: RZ.RZŚ.436.154.2019.JS/2 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia

oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą : „**Eksploracja złoża kruszywa naturalnego w miejscowości BREŃ OSUCHOWSKI (Gmina Czermin) w granicach działki o nr ew. gruntu: 884 (obręb Breń Osuchowski)** .

Kierując się opinią RDOŚ i PGW Wody Polskie , który stwierdził, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, jak również brakiem zastrzeżeń PPIS w Mielcu oraz informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia , Wójt Gminy Czermin - Postanowieniem Rn 6220.2.6.2019 z dnia 28.06.2019r. postanowił nie wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Posiadane na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko.

Realizacja inwestycji nie będzie miała ponadnormatywnego wpływu na ludzi, faunę, florę, wody powierzchniowe i klimat oraz oddziaływanie tymi elementami i ze względu na dotrzymanie obecnie obowiązujących standardów emisyjnych nie jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania.

Biorąc pod uwagę rodzaj stosowanej technologii ,wykonawstwa robót oraz używane materiały, nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza :

- obszarami: wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarami wybrzeży,
- obszarami górskimi ,
- obszarami objętymi ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wody i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
- obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kultowe lub archeologiczne,
- obszarami o wysokiej gęstości zaludnienia,
- obszarami przylegającymi do jezior,
- obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Organ wszczynając postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach informował strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy. W wyznaczonym terminie osoby uznane za strony w postępowaniu dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie złożyły żadnych wniosków ani uwag.

Inwestycja ma znaczenie lokalne. Wyklucza się transgraniczne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. W związku z tym nie prowadzono postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nałożone niniejszą decyzją warunki realizacji przedsięwzięcia dają gwarancję, że zamierzona inwestycja spełni wymogi stawiane przez przepisy ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu

informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2017r., poz. 1405).

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r., poz. 1405), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 w/w ustawy, przy czym wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzja niniejsza wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu, za pośrednictwem Wójta Gminy Czermin, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 i art. 129 § 1 i 2 kodeksu postępowania administracyjnego).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie (art. 130 § 1 i 2 kodeksu postępowania administracyjnego).

Zgodnie z art.1 ust. 1 i art. 6 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej [Dz. U. z2006r. Nr 225, poz. 1635 z późn. zmianami / oraz część I ust.45 załącznika do w/w ustawy pobrano opłatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w wysokości 205,00 zł.

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach :
Załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia



WÓJT GMINY
mgr Sławomir Sidur

Otrzymują :

1. Firma Wydobywanie żwiru i piasku „ŻWIREX”,
Andrzej Bierzyński, Breń Osuchowski 168,39-304 Czermin
2. a/a
Do wiadomości :
1. Gmina Czermin – 39-304 Czermin 140
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska – al. J. Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – ul. M.C.Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec
4. Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW Rzeszów ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów
5. Strony postępowania

WÓJT GMINY
mgr Sławomir Sidur

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji złoża piasku i żwiru ze złoża „ŻWIREX” w granicach projektowanego Obszaru Górniczego „ŻWIREX” w miejscowości Breń Osuchowski na działce o numerze ewidencyjnym gruntu: 884, Obręb Breń Osuchowski. Podstawą udokumentowania złoża była udzielona koncesja na poszukiwanie i rozpoznanie wydana przez Starostę Mieleckiego znak OŚR.6528.7.2018.MS z dnia 10.12.2018 r.

Teren projektowanych robót geologicznych położony jest na gruntach należących do miejscowości Breń Osuchowski, gmina Czermin, powiat mielecki, województwo podkarpackie. Teren projektowanych robót zlokalizowany jest na działce nr 884. Powierzchnia terenu objętego tymi robotami wynosi około 1,99 ha.

Działki, na których będzie realizowane przedsięwzięcie nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP).

W stanie obecnym działka objęta inwestycją nie jest użytkowana rolniczo (stanowi nieużytek rolny). W ewidencji gruntów działka jest zaklasyfikowana jako grunt zakrzewiony na użytkach rolnych klasy PsIV, RIVa, RIVb, Lzr-RIVa, Lzr-RIVb oraz W-RIVa i W-RIVb. . Po otrzymaniu koncesji na wydobycie stanie się przedmiotem eksploatacji kruszywa.

Zamierzeniem Inwestora jest eksploatacja złoża kruszywa naturalnego w miejscowości Breń Osuchowski na działce o numerze ewidencyjnym gruntu: 884 – BREŃ OSUCHOWSKI.

Zgodnie z Polską Normą PN-G-02100 „Górnictwo odkrywkowe. Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych” przy wyznaczaniu granic wyrobiska należy uwzględnić pasy ochronne wokół granicy terenu, na którym będzie prowadzona eksploatacja kruszywa.

Pasy wynoszą odpowiednio:

- ☒ od działek należących do osób trzecich – pas o szerokości 6 m,
- ☒ od drogi gminnej – pas o szerokości 10 m,
- ☒ od słupa linii wysokiego napięcia – pas o szerokości 15 m.

Teren projektowanych robót geologicznych dla udokumentowania złoża kruszywa naturalnego „BREŃ OSUCHOWSKI 1” pod względem fizyczno-geograficznym położony jest w zachodniej części Kotliny Sandomierskiej, w mezoregionie Nizina Nadwiślańska, od południa graniczący z Płaskowyżem

Tarnowskim. Teren odwadniany jest przez system rowów melioracyjnych i kanałów odprowadzających wodę do rzeki Nowy Breń z dopływem do Wisły. Teren badań zlokalizowany jest na działce nr 884 obręb BREŃ OSUCHOWSKI.

Powierzchnia morfologiczna terenu jest płaska, a deniwelacje nie przekraczają 1,0 m. Rzędne terenu na działce nr 884 wahają się od 163,00 m n.p.m. do 163,20 m n.p.m. Występuje tu typowy krajobraz doliny rzecznej. Teren jest w niewielkim stopniu nachylony w kierunku północnym. Na przedmiotowym terenie nie występują obiekty i obszary chronione. Hydrograficznie działka nr ew. 884 należy do zlewni rzeki Nowy Bren przepływającej w odległości 1750 m na zachód od badanego terenu. Badany teren leży poza zasięgiem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych i obszarów objętych ochroną przyrodniczą, w tym Obszarów Natura 2000.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu projektowanych robót znajdują się grunty zalesione i zakrzewione na użytkach rolnych klasy LsV i Lzr-PsIV oraz droga dojazdowa do pól i rów odprowadzający wody opadowo-roztopowe do rzeki Nowy Breń.

Partie złoża kopaliny głównej, wykorzystywane będą do betonów, zapraw budowlanych oraz w budownictwie wodnym i drogowym na warstwy odsączające. Nadkład glebowy posłuży do niwelacji terenów zielonych i skarp w nadkładzie niezawodnionym.

Na podstawie wykonanych robót geologicznych stwierdza się, że złoża piasku i żwiru w rejonie projektowanych robót geologicznych znajduje się na głębokości około 2,0 – 7,5 m p.p.t., a grubość nadkładu wahała się od 1,8 do 2,0 m p.p.t.

Budowa geologiczna i warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanych robót geologicznych

W budowie geologicznej omawianego rejonu biorą udział utwory czwartorzędowe i trzeciorzędowe zalegające na starczym kambijjskim podłożu. Utwory trzeciorzędowe wykształcone są w części stropowej jako warstwy krakowieckie, które występują w rejonie badań na głębokości około 8 m. Utwory czwartorzędowe w spagu wykształcone są w postaci piasków grubych i żwiru. Wyżej występują piaski drobne, średnie i grube ze żwirem. W warstwie przypowierzchniowej do ok. 2,0 m p.p.t. czwartorzęd budują gliny i pyły piaszczyste oraz piaski gliniaste twardoplastyczne.

W rejonie badań występuje jeden poziom wodonośny związany z utworami piaszczystymi czwartorzędu. Zwierciadło wody w rejonie występowania utworów słabo przepuszczalnych (gliny, pyły, piaski gliniaste) jest lekko napięte. W rejonie projektowanych robót geologicznych, w zależności od konfiguracji terenu, nawiercone zwierciadło wód gruntowych występuje na głębokości około 2,0 m p.p.t. Zasilanie poziomu czwartorzędowego odbywa się poprzez infiltrację wód opadowych oraz spływów powierzchniowych z rejonów wyżej położonych. Orientacyjnie, średnie współczynniki filtracji dla wydzielonych warstw piaszczystych i piaszczysto-żwirowych wynoszą: $k_{sr} = \sim 4,66$ m/d i $k_{sr} = -30,13$ m/d. W zależności od opadów atmosferycznych lub wiosennych roztopów, zwierciadło wód gruntowych będzie podlegało wahaniom sezonowym, które szacuje się na $\pm 0,5$ m.

Wydobywanie kopalin pospolitych ze złoża obszaru górniczego odbywać się będzie **tylko w porze dziennej** zależnie od bieżącego zapotrzebowania na surowiec. Zakłada się pracę zakładu przez maksymalnie 5 dni w tygodniu do 12 godzin dziennie poza okresem zimy (ok. 260 dni/rocznie).

Eksploracja złoża kruszywa naturalnego dokonywana będzie na zasadach określonych przepisami ustawy Prawo geologiczne i górnicze na podstawie Planu Ruchu zaopiniowanego przez Wójta Gminy i zatwierdzonego przez organ nadzoru górniczego. Zgodnie z wstępną koncepcją zagospodarowania złoża planuje się roboty wg następującej technologii i kolejności:

Przygotowanie złoża kruszywa do wydobycia

☒ Prace przygotowawcze złoża do wydobycia będą polegały na:

☒ Utwardzeniu kamieniem i grubym żwirem drogi wewnętrznej do transportu kruszywa (przebieg i trasa tej drogi będą tymczasowe – zmienne w miarę rozwoju eksploatacji złoża).

☒ Wytyczeniu granic złoża wraz z zabezpieczeniem w formie tymczasowego ogrodzenia przed dostępem osób trzecich,

☒ Zachowania pasów bezpieczeństwa (stref, w których nie będzie prowadzone wydobycie – a więc zdejmowanie nadkładu):

☒ od działek należących do osób trzecich – pas o szerokości 6 m,

☒ od drogi gminnej – pas o szerokości 10 m,

☒ Wykorzystania kontenerów do celów socjalno-biurowo-magazynowych,

☒ Zdjęciu wierzchniej warstwy ziemi tj. humusu oraz pozostałej części nadkładu za pomocą spycharki i koparki gąsienicowej oraz składowanie ich w przyzmach (do czasu ich zagospodarowania do rekultywacji).

Roboty przygotowawcze związane z przygotowaniem złoża do wydobycia polegały będą na bieżącym usuwaniu nadkładu zalegającego na złożu przewidzianym w danym roku do eksploatacji w granicach obszaru górniczego.

Roboty odkrywkowe wykonywane będą z odpowiednim czasowym wyprzedzeniem w stosunku do przewidywanych robót górniczych związanych z wydobyciem złoża.

Warstwa humusu stanowiąca nadkład złoża zdejmowana będzie przy pomocy spycharek sukcesywnie przed frontem postępującej eksploatacji złoża i gromadzona na tymczasowej hałdzie. Zostanie ona wykorzystana do prac rekultywacyjnych. Podobnie na tymczasowych hałdach gromadzone będą masy ziemne z nadkładu, które zostaną wykorzystane przy rekultywacji terenu po górniczego, do kształtowania powierzchni wyrobiska.

W ramach prac przygotowawczych przewidziano ukop i transport nakładu (ziemia, humus) przy użyciu spycharki oraz transport nakładu na miejsce tymczasowego składowania przy wykorzystaniu samochodów (wozideł) samowyładowczych (o ile zajdzie taka potrzeba ze względów technologicznych).

Nie będą do terenu złoża doprowadzone żadne sieci lub instalacje zewnętrzne wodno-kanalizacyjne – woda dla potrzeb socjalnych pracowników dostarczana będzie okresowo w pojemnikach o pojemności 1 m³, a toaleta będzie miała charakter tymczasowy typu TOI-TOI (z okresowym opróżnianiem zbiorników przez serwis do oczyszczalni ścieków).

Na poniższym rysunku przedstawiono lokalizację drogi dojazdowej do projektowanej instalacji oraz lokalizację kontenera socjalno-biurowego

Biorąc pod uwagę rodzaj stosowanej technologii wykonawstwa robót oraz używane materiały, nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji. Nie stwierdza się możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności. Występujące oddziaływania i uciążliwości związane będą jedynie z okresem udostępniania, eksploatacji złoża, transportu kopaliny oraz rekultywacji wyrobiska. Uciążliwości będą miały charakter lokalny i okresowy a po zakończonej eksploatacji i rekultywacji ustąpią. Uciążliwości akustyczne związane z etapem udostępniania i eksploatacji złoża będą krótkotrwałe i odwracalne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielko powierzchniowych krajowych form ochrony przyrody i poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 względem terenu lokalizacji planowanego przedsięwzięcia są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolna Wisłoka z Dopływami PLH 180053 – w odległości ok. 13,9 km, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Tarnobrzaska Dolina Wisły PLH180049 – ok. 16,1 km i obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska „ PLH180005 – ok. 16,3 km. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach. Uznano, że inwestycja nie powinna wywrzeć istotnego negatywnego wpływu na stan siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.