

Radom, dnia 10 czerwca 2015 r.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**



WOOŚ-II.4240.687.2015.JC

**Wójt Gminy Zakrzew
Zakrzew 51
26-652 Zakrzew**

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 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 2013 r. poz. 1235, ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), a także § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzecie i piąte rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.), nawiązując do pisma Wójta Gminy Zakrzew z dnia 26 maja 2015 r., znak: FEIT.6220.2.2.2015, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

wyrażam opinię że

- I. dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny metodą odkrywkową bez użycia środków strzałowych na łącznej powierzchni 4,88 ha ze złoża „GÓZDEK 2” na nieruchomości położonej na działkach o nr ew. 20 i 21 w obrębie Gózdek, gmina Zakrzew i na działkach o nr ew. 34 i 35 w obrębie Piastów, gmina Jedlińsk, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,**
- II. zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwanego dalej „raportem ooś”) powinien być zgodny z treścią art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów:**
 - 1) wpływu na środowisko wodno – gruntowe - należy przedstawić w formie graficznej kierunek odpływu wód opadowych znajdujących się na gruncie w wariantcie zerowym – niepodjęmowania przedsięwzięcia i w wariantcie najkorzystniejszym dla środowiska, z uwzględnieniem zmian w ukształtowaniu terenu powstałych na skutek realizacji przedsięwzięcia oraz w fazie likwidacji (rekultywacji);
 - 2) szczegółową analizę stosunków wodnych na terenach przyległych do przedsięwzięcia z uwzględnieniem wpływu inwestycji na reżim hydrologiczny w stanie aktualnym oraz po realizacji przedsięwzięcia;
 - 3) wskazania jednolitej części wód, na które oddziaływać będzie planowane przedsięwzięcie oraz odniesienia się do wpływu inwestycji na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły, ustanowionym uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M. P. z 2011 r. Nr 49 poz. 549);

- 4) przeanalizowania wpływu przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, w odniesieniu do usytuowania przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód (w celu identyfikacji celu środowiskowego dla wód, na który przedsięwzięcie mogłoby potencjalnie oddziaływać);
- 5) wskazania jaki cel ochrony wód obowiązuje względem części wód podlegających oddziaływaniom (tj.: osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego/dobrego potencjału ekologicznego, zapobieganie pogorszeniu się stanu części wód), charakterystyki czynników oddziaływania przedsięwzięcia na stan części wód.

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie wpłynął wniosek Wójta Gminy Zakrzew z dnia 26 maja 2015 r., znak: FEIT.6220.2.2.2015, o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenia zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny metodą odkrywkową bez użycia środków strzałowych na łącznej powierzchni 4,88 ha ze złoża „GÓZDEK 2” na nieruchomości położonej na działkach o nr ew. 20 i 21 w obrębie Gózdek, gmina Zakrzew i na działkach o nr ew. 34 i 35 w obrębie Piastów, gmina Jedlińsk.

Do wniosku Wójta Gminy Zakrzew dołączono: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz załącznikami, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego przedmiotowym wnioskiem.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienianych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzecie i piąte rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.), tj. wydobywanie kopaliny ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich;
- w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, ze zm.).

Treść niniejszej opinii o przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny metodą odkrywkową ze złoża „GÓZDEK 2” na nieruchomości położonej na działkach o nr ew. 20 i 21 w obrębie Gózdek, gmina Zakrzew i na działkach o nr ew. 34 i 35 w obrębie Piastów, gmina Jedlińsk.

Zgodnie z przedłożonym wypisem z rejestru gruntów przedmiotowe działki zajmują łączną powierzchnię około 4,88 ha i stanowią ją: grunty zadrzewione i zakrzewione (Lz-RV, Lz-PsV), pastwiska trwałe (PsV), łąki trwałe (ŁIV), grunty orne (RV) oraz rowy (W-PsV i W-ŁIV).

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji znajdują się nieużytki rolne i łąki ekstensywne oraz obszar leśny. Najbliższe zabudowa typu zagrodowego znajduje się w odległości około 200 m na południe od terenu planowanej inwestycji. Ponadto, w odległości około 180 m na północ od przedmiotowych działek przepływa rzeka Radomka. Z wiedzy organu wynika, że inwestor na działkach o nr ew. 54 i 55 w obrębie Gózdek, położonych w bezpośrednim

sąsiedztwie na południe od działek o nr ew. 20 i 21 obręb Gózddek, również planuje wydobycie kopaliny metodą odkrywkową.

Przewidywana średnia miąższość całego udokumentowanego złoża wyniesie około 10,0 m, natomiast nadkład stanowi głównie gleba piaszczysta o miąższości od około 0,1 m do 0,3 m.

Roboty udostępniające polegać będą na zdejmowaniu nadkładu i przemieszczaniu na tymczasowe zwałowiska zorganizowane w pasach ochronnych i obszarach bezzasobowych. Roboty te wykonywane będą przez spycharki czołowe lub ładowarki.

Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego „Gózddek 2” prowadzona będzie na obszarze około 4,1 ha na dwóch polach: A (działki o nr ew. 20 i 21 obręb Gózddek) oraz B (działki o nr ew. 34 i 35 obręb Piastów). Eksploatacja prowadzona będzie systemem odkrywkowym, wyrobiskiem typu wgłębnego, jednostronnie, jednopoziomowo w dwóch piętrach, z mechanicznym urabianiem kopaliny do spągu złoża, bez użycia materiałów wybuchowych. Wydobycie prowadzone będzie spod wody przy użyciu refulera. Piasek urabiany będzie za pomocą hydraulicznych pomp, a następnie transportowany rurociągiem na brzeg, gdzie będzie sortowany na odpowiednie frakcje i przygotowywany do sprzedaży. Obieg wody będzie występował w układzie zamkniętym. Refuler będzie znajdował się na barce i przesuwiał się w miarę postępu eksploatacji, natomiast zestaw przeróbczy tj. przesiewacz trzypokładowy (lub inny) ustawiony będzie na podporach o konstrukcji metalowej i przestawiany w miarę postępu robót wydobywczych.

Dzienne wydobycie nie przekroczy 400 Mg, jednak wartość ta może ulec zwiększeniu w okresie wzmożonego popytu na surowiec. Kopalnia będzie prowadziła działalność wyłącznie w porze dziennej tj. w godz. 6.00 – 22.00. W wyniku prowadzonych prac wydobywczych powstanie wyrobisko odkrywkowe o maksymalnej głębokości do około 15,0 m.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Dokumentacja złożona przez inwestora nie pozwala na jednoznaczne stwierdzenie wystąpienia kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć (lub jego braku) znajdujących się na obszarze, na który oddziaływać będzie planowana inwestycja.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że do napędu silników w koparce wykorzystany będzie olej napędowy w ilości około 80 litrów na dobę.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dzienne wydobycie piasku nie przekroczy 400 Mg.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko wiązać się będzie głównie z emisją hałasu oraz niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą z pracy sprzętu ciężkiego i ruchu pojazdów transportujących piasek, a także wpływem inwestycji na warunki gruntowo-wodne.

Raport ooś powinien odnosić się do planowanego zamierzenia w świetle zapisów art. 81 ust. 3 ustawy ooś. Winien on wskazywać, czy przedmiotowe zamierzenie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Powyższe należy uzasadnić uwzględniając usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód (w celu identyfikacji celu środowiskowego dla wód, na który przedsięwzięcie mogłoby potencjalnie oddziaływać), wskazanie jaki cel ochrony wód obowiązuje względem części wód podlegających oddziaływaniom (tj. osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego/dobrego potencjału ekologicznego, zapobieganie pogorszeniu się stanu części wód), charakterystykę czynników oddziaływania przedsięwzięcia na stan części wód, opis stanu istniejącego części wód w zakresie wskaźników podlegających czynnikom oddziaływania (biologicznych, hydromorfologicznych, fizykochemicznych oraz parametrów obowiązujących dla obszarów chronionych na podstawie przepisów szczególnych), określenie wpływu czynników oddziaływania na wskaźniki biologiczne, hydromorfologiczne, fizykochemiczne oraz wskaźniki obszarów chronionych właściwe dla osiągnięcia zidentyfikowanego celu ochrony wód.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć, których eksploatacja związana jest z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że działki objęte wnioskiem w części stanowią rowy. Ponadto, przedmiotowe złożo zlokalizowane będzie w sąsiedztwie występowania łąk ekstensywnych oraz w odległości około 180 m od rzeki Radomki.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi oraz w sąsiedztwie terenów leśnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji, na temat występowania w miejscu i rejonie realizacji inwestycji obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.).

Najbliższe obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 położone są w następujących odległościach:

- około 10 km w kierunku wschodnim – obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB140013;
- około 12 km w kierunku wschodnim – specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH140035.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji, na temat występowania w miejscu i rejonie realizacji inwestycji obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji, na temat występowania w miejscu i rejonie realizacji inwestycji obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia w gminie Zakrzew wynosi około 129 os./km², natomiast w gminie Jedlińsk – około 102 os./km² (wg danych GUS z 2014 r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko umożliwi określenie zasięgu przestrzennego oddziaływania inwestycji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić wielkość i złożoność oddziaływania inwestycji.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania związane z emisją hałasu i substancji do powietrza, a także oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli na określenie wielkości tych oddziaływań.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania inwestycji.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, wyrażono niniejszą opinię.

Niniejsza opinia nie zwalnia inwestora/wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA

Mieczysław Kurowski
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych

Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a.

Do wiadomości:

Inwestor – Adam Kot.