

WYJAŚNIENIA INWESTORA

do Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

W odpowiedzi na pismo z dnia 22.03.2012 wzywające wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień w przedmiocie przedłożonego Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża wapieni i geż jurajskich ze złoża „Zajączków-Wesoła”, realizowanego na działkach o nr ewidencyjnych 835/1, 835/2, 836, 837/1 i 837/2 w miejscowości Zajączków, gm. Piekoszków w zakresie pkt. 11 Raportu, wyjaśniamy, co następuje.

1. Ocena zawarta w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko wpływu planowanego przedsięwzięcia dotyczy tego obszaru środowiska, który jest objęty jego zamierzonym zasięgiem. Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) realizacja planowanych przedsięwzięć wymaga oceny oddziaływania na środowisko. Dlatego też zgodnie z przepisami Raport winien traktować o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Z tej przyczyny ocena oddziaływania przedsięwzięcia nie mogła ograniczać się wyłącznie do granic obszaru Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego. Na środowisko składa się bowiem fauna i flora, która może podlegać oddziaływaniu planowanej inwestycji, a nie fauna i flora w określonych administracyjnie granicach parku krajobrazowego. W myśl art. 3 ust. 1 pkt 15 cytowanej ustawy wskazuje się, iż przez środowisko należy rozumieć środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. z dnia 23 stycznia 2008r. Dz. U. Nr 25, poz. 150 ze zm.). Przepis art. 3 pkt 39 ustawy Prawo ochrony środowiska wskazuje, że przez środowisko rozumie się *„ogół elementów przyrodniczych, w tym także przekształconych w wyniku działalności człowieka, a w szczególności powierzchnię ziemi, kopaliny, wody, powietrze, krajobraz, klimat oraz pozostałe elementy różnorodności biologicznej, a także wzajemne oddziaływania pomiędzy tymi elementami”*. Takie rozumienie środowiska musiało być brane pod uwagę dla celów oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia i Raportu sporządzonego na gruncie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W związku z tym zakres raportu został dostosowany do charakteru i oddziaływania zamierzonego przedsięwzięcia na środowisko.
2. Planowana inwestycja nie narusza określonego w § 4 pkt 3 Rozporządzenia Nr 75/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r. w sprawie Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Świętokrz. Nr 156 poz. 1936 ze zm.) zakazu likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych. W rozumieniu ustawy o ochronie przyrody zadrzewieniem są bowiem drzewa i krzewy w granicach pasa drogowego, pojedyncze drzewa lub krzewy albo ich skupiska niebędące lasem w rozumieniu art. 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2005 r. Nr 45, poz. 435 z późn. zm.), wraz z terenem, na którym występują, i pozostałymi składnikami szaty roślinnej tego terenu, spełniające cele ochronne, produkcyjne lub

społeczno-kulturowe. Na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem nie występują jednakże zadrzewienia, o których stanowi ustawa o ochronie przyrody. Z tego powodu planowana inwestycja nie narusza zakazu likwidowania i niszczenia zadrzewień określonego w § 4 pkt 3 Rozporządzenia Nr 75/2005 Wojewody Świętokrzyskiego.

3. Wariant polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia skutkować będzie dalszym rolniczym wykorzystywaniem terenu, na którym planowana jest jego realizacja. Na przedmiotowym obszarze zlokalizowane są bowiem pola uprawne. Uprawy rolnicze mogą wiązać się z oddziaływaniem na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, które przedstawiono w poniższej tabeli:

Element środowiska	Charakter oddziaływania	
	negatywny	pozytywny
Różnorodność biologiczna (w tym rośliny i zwierzęta)	<p>bezpośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przekształcenie powierzchni ziemi (chwilowe, krótkoterminowe); - Stosowanie środków ochrony roślin – zmniejszanie i eliminacja niektórych gatunków fauny (długoterminowe, wtórne); - Stosowanie herbicydów – zanikanie niektórych gatunków roślin (długoterminowe); - Izolacja siedlisk naturalnych (długoterminowe); - Zmniejszanie powierzchni biologicznie czynnej (długoterminowe, stałe); <p>pośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chemizacja i zwiększanie żyzności wód przez sływ powierzchniowy środków stosowanych w rolnictwie, przyspieszanie zarastania zbiorników wodnych, przez co następuje zmiana zbiorowisk roślinnych, zanik gatunków wodnych, wypieranie gatunków oligotroficznych przez eutroficzne (długoterminowe, wtórne); - Stosowanie środków ochrony roślin – zaburzenie naturalnych zależności w łańcuchach pokarmowych organizmów (długoterminowe, wtórne); 	<p>bezpośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uprawy stanowią rezerwar pokarmu dla dziko żyjących zwierząt (długoterminowe, wtórne); - Tworzenie siedlisk dla gatunków zwierząt krajobrazu rolniczego (długoterminowe); <p>pośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wypas zwierząt gospodarskich hamuje naturalną sukcesję, która niepowstrzymywana powoduje w licznych przypadkach zanik wielu gatunków roślinnych (długoterminowe);
Krajobraz	<p>bezpośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zmiana mikrorzeźby terenu w związku z zabiegami agrotechnicznymi i nasilaniem erozji (długoterminowe); - Uprawy wielkopowierzchniowe przyczyniają się do monotypizacji krajobrazu (długoterminowe); <p>pośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Powodowana przez rolnictwo eutrofizacja wpływa na zarastanie otwartych przestrzeni, zbiorników wodnych (długoterminowe, wtórne); 	<p>bezpośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zwiększanie różnorodności krajobrazu (długoterminowe); - Zapewnianie otwartej przestrzeni (długoterminowe);
Powierzchnia ziemi	<p>bezpośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erozja gleb (długoterminowe); - Chemizacja gleb (długoterminowe, wtórne); - Zastosowanie na polach ciężkich 	<p>bezpośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wzbogacenie gleby w biogeny (długoterminowe, wtórne); - Spulchnianie gleby, napowietrzanie, nadawanie korzystnej struktury

	<p>specjalistycznych maszyn rolniczych powoduje ugniatanie i w efekcie degradację struktury gleby (utrata porowatości) (krótkoterminowe);</p> <p>pośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stosowane w rolnictwie pestycydy mogą wpływać na procesy biochemiczne mikroorganizmów glebowych, efektem czego jest załamanie równowagi biologicznej w środowisku glebowym, pogorszenie właściwości fizycznych i chemicznych gleby (długoterminowe, wtórne); - Gleba pozbawiona pokrywy roślinnej jest bardziej narażona na działanie takich czynników jak: sływ powierzchniowy i wypłukiwanie biogenów, większe parowanie, a co z tym związane utratę wilgotności, zmianę struktury (długoterminowe, wtórne); 	<p>(krótkoterminowe);</p> <p>pośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spulchniona gleba, o odpowiedniej strukturze ma zwiększoną retencyjność, dzięki czemu utrzymuje stosunki wodne danego terenu na właściwym poziomie (krótkoterminowe, wtórne)
Ludzie	Brak	<p>bezpośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tereny rolnicze poprzez zwiększanie różnorodności krajobrazu i zapewnianie otwartej przestrzeni stanowią przyjazne otoczenia zarówno do uprawiania turystyki i rekreacji (długoterminowe);
Klimat akustyczny	<p>bezpośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prace rolnicze przy wykorzystaniu zmechanizowanego sprzętu rolniczego stanowią źródło emisji hałasu do środowiska (krótkoterminowe); 	Brak
Wody	<p>bezpośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chemizacja gleb – niewłaściwe (głównie nadmierne) stosowanie sztucznych środków ochrony roślin i nawozów może powodować zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych. Spływy te obficie wzbogacają wody o substancje pokarmowe, tym samym powodując użyźnianie zbiorników wodnych, co prowadzi do silnego rozwoju roślin wodnych, przede wszystkim glonów, wywołując ich zakwity. Masowo występujące glony ulegają rozkładowi zużywając tlen zawarty w wodzie (średnioterminowe, długoterminowe); <p>pośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - W konsekwencji w/w zjawiska następuje wymieranie organizmów. Poza tym woda nie nadaje się do celów użytkowych. Zagrożenie eutrofizacją środowiska wodnego ze strony rolnictwa przybiera na sile w miarę wzrostu intensywności produkcji rolnej, a zwłaszcza funkcjonowania gospodarstw hodowlanych. Dotyczy to zarówno przenikania zanieczyszczeń do wód powierzchniowych za pośrednictwem spływu powierzchniowego, jak zanieczyszczeniem wód podziemnych substancjami migrującymi wraz z wodami infiltrującymi. (długoterminowe, 	<p>pośrednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tereny rolnicze stanowią istotne tereny do retencjonowania wody. Istotne jest kształtowanie struktury szaty roślinnej i struktury użytkowania terenu, które zapewnią najbardziej racjonalną gospodarkę zasobami wodnymi korzystanie z nich zgodnie z zasadami ich ochrony. Należy pamiętać, że wilgotność danego środowiska zależy od opadów, retencji wodnej gleby i szaty roślinnej. Wszędzie tam, gdzie gleby pokryte są szatą roślinną obieg wody w atmosferze jest mniejszy (woda zatrzymywana jest przez roślinność), mniejsze spływy wód z opadów do odbiorników, rowów, potoków, rzek, mniejsze zanieczyszczenie substancją organiczną tychże odbiorników (długoterminowe);

	wtórne).	
Powietrze	bezpośrednie: - Prace rolnicze przy wykorzystaniu zmechanizowanego sprzętu rolniczego stanowią źródło emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza. Stosowanie nawozów naturalnych (obornika, gnojowicy) może być źródłem emisji odorów (krótkoterminowe)	Brak
Klimat	Brak	pośrednie: - Tereny rolnicze stanowią obszary o korzystnych warunkach topoklimatycznych, cechujących się m.in.: dobrym przewietrzaniem, dobrym nasłonecznieniem (długoterminowe, wtórne);
Zasoby naturalne	Brak	bezpośrednie: - Uprawy rolnicze wykorzystują naturalne zasoby gleb dla potrzeb upraw (średnioterminowe);
Zabytki	pośrednie: - Prace rolnicze generalnie nie powodują negatywnego wpływu na obiekty zabytkowe. W przypadku odkrycia podczas prac złóż, które mogą posiadać cechy obiektów archeologicznych brak powiadomienia odpowiednich służb konserwatorskich może spowodować ich całkowite zniszczenie (chwilowe).	Brak

4. W dacie sporządzania Raportu nie zostały zidentyfikowane przesłanki do ustalenia konfliktów społecznych na tle planowanego przedsięwzięcia. Autorzy Raportu ustalili bowiem, że realizacja planowanej inwestycji nie spowoduje pogorszenia warunków zamieszkania na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Jednocześnie autorzy Raportu ustalili, iż realizacja inwestycji polegać będzie na zastosowaniu typowych rozwiązań technicznych stosowanych w podobnej wielkości kopalniach. Ponadto, w oparciu o dokonane obliczenia, w Raporcie stwierdzone zostało, że emisja zanieczyszczeń do środowiska nie będzie powodować przekraczania dopuszczalnych standardów środowiska, co oznacza, że przedsięwzięcie jest zgodne z obowiązującymi normami i przepisami. Z drugiej zaś strony, z uwagi na zasięg projektowanego terenu górniczego, który obejmuje działki rolnicze i fragment drogi powiatowej, powstanie konfliktów nie zostało zupełnie wykluczone. Jednocześnie inwestor został zobowiązany do takich działań, które uniemożliwią powstawanie ewentualnych negatywnych oddziaływań na zdrowie ludzi. Ponadto lokalizacja inwestycji znajdują się poza strefą stałego przebywania ludzi, a charakter planowanej działalności przedsiębiorstwa nie daje podstaw do przyjęcia, że będzie powodowała naruszania interesów osób trzecich. Nie będą także zajmowane grunty innych właścicieli.

Zaznaczyć należy, iż nie mogła być brana pod uwagę lokalizacja inwestycji jako czynnik mający wpływ na zaistnienie konfliktów społecznych. Miejsce planowanego przedsięwzięcia jest oddalone od najbliższej posesji mieszkalnej o ponad 300 m, natomiast najbliższa zabudowa usytuowana przy drodze, przez którą będzie przebiegał dojazd do planowanej inwestycji, znajduje się w odległości ok. 1 km od planowanego wjazdu na teren inwestycji. Teren przedsięwzięcia otaczają obszary rolnicze oraz leśne, w związku z czym społeczność lokalna

nie będzie narażona na bezpośrednie ewentualne negatywne skutki realizacji inwestycji, pozostając jednocześnie beneficjentem korzyści, które ze sobą niesie planowane przedsięwzięcie.

Podkreślenia także wymaga, że w czasie sporządzania Raportu nie odnotowano żadnych zastrzeżeń ze strony społeczności lokalnej co do przedmiotowej inwestycji. Raport odzwierciedla stan rzeczywisty na dzień jego sporządzenia i nie jest możliwym szczegółowe uwzględnienie w Raporcie stanów przyszłych jako charakteryzujących się przymiotem niepewności.

Okoliczności obiektywne związane z charakterem inwestycji oraz jej lokalizacją uzasadniały przyjęcie założenia, iż konflikty społeczne na tle przedmiotowej inwestycji nie zaistnieją.

Okolicznościami tymi są:

- 1) Korzyści związane z realizacją inwestycji, takie jak:
 - tworzenie nowych miejsc pracy na rynku lokalnym,
 - napływ kapitału oraz rozwój inwestycyjny gminy,
 - wzrost zapotrzebowania na usługi lokalnych przedsiębiorców,
 - zwiększenie dochodów gminy,
 - zwiększenie perspektyw dalszego rozwoju regionu,
 - tworzenie korzystnego środowiska dla potencjalnych inwestorów,
 - rozwój infrastruktury lokalnej,
 - promocja regionu jako obszaru dynamicznego rozwoju,
 - rozwój gospodarczy regionu umożliwiający zmniejszenie odpływu ludności;
- 2) Skutki niezrealizowania inwestycji, takie jak:
 - zastój inwestycyjny w regionie,
 - brak nowych miejsc pracy,
 - zmniejszenie ilości zamówień na usługi zewnętrznych podmiotów
 - niewykorzystanie dostępnego złoża surowców naturalnych,
 - zmniejszenie poziomu inwestycji infrastrukturalnych w regionie,
 - odpływ kapitału i inwestycji do innych lokalizacji,
 - utrata potencjalnych dochodów gminy
 - zmniejszenie perspektyw na poprawę warunków życiowych społeczności lokalnej,
 - odpływ ludności w związku z brakiem perspektyw rozwoju dla miejsca zamieszkania.

W świetle przedstawionych wyjaśnień nie zachodziły w fazie sporządzania Raportu dostateczne przesłanki do szczegółowej analizy wszystkich możliwych ewentualnych konfliktów społecznych. Lokalizacja i zakres planowanej inwestycji nie dawały bowiem podstaw do zakładania ich powstawania. Jednakże ze względu na powierzchniowy charakter przedsięwzięcia wystąpienie konfliktów nie mogło być wykluczone.

Józef Bartos

Prezes Zarządu

Sylwester Giemza

Prokurent