

15. Streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym

Przedmiotem niniejszego opracowania jest raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia, polegającego na powierzchniowej eksploatacji kopaliny torfu oraz gytii wapiennej, na działkach o nr ewid. 94/3 oraz 94/9, obręb geodezyjny Gorszewice, gm. Kaźmierz. Pozyskanie torfu i gytii wapiennej planuje się na powierzchni ok. 6 ha, pozostałe 1,3 ha stanowić będzie strefę buforową zatrzymującą potencjalny wpływ inwestycji w obrębie granic własności.

Zakres raportu jest zgodny z art. 66 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.). Raport sporządzony został na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie postanowienia Wójta Gminy Kaźmierz, znak NI.6220.2.2014 z 18.08.2014 r.

Wpływ przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska

Wpływ na ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze

Nie przewiduje się wpływu przedmiotowej inwestycji na ludzi.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.), w odległości ok. 900 m od jednej z wysp wchodzącej w skład rezerwatu przyrody „Wyspy na jeziorze Bytyńskim”. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy Bytyńskie PLH300051, oddalonym ok. 4,4 km w kierunku północnym od analizowanej inwestycji.

Nie stwierdzono na działkach przeznaczonych pod inwestycję oraz na terenach przyległych, żadnych gatunków zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną. Nie stwierdzono również gatunków zwierząt będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, ze wskazaniem tych, które wymagają ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000, oraz gatunków zwierząt o znaczeniu priorytetowym, określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty [...], (Dz. U. z 2010 r. nr 77 poz. 510). Odległość form ochrony przyrody od miejsca lokalizacji projektowanej inwestycji, specyfika otoczenia inwestycji, znajdującego się w zasięgu jej oddziaływania oraz charakter

działań inwestora, wykluczają jakiegokolwiek negatywne oddziaływanie na rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze.

Wpływ na wodę i środowisko gruntowo – wodne

Wybrany wariant prowadzenia inwestycji zakłada stopniowe wydobycie kopaliny z przymowaniem urobku w celu odsączenia wody oraz wydobywanie urobku „z wody” koparką przedsiębierną, bez konieczności osuszania terenu. Kopaliny wydobywane będą jednorazowo w ilości potrzebnej do sprzedaży a spływająca z przymowanego urobku woda będzie wypełniała powstające wyrobisko. Sposób ten prowadzenia wydobycia kopaliny nie wpłynie znacząco na obniżenie poziomu wód gruntowych i nie będzie miał negatywnego wpływu biocenozy poza granicami wyznaczonego do eksploatacji terenu.

Po zakończeniu inwestycji, na przedmiotowym terenie powstanie zbiornik wodny. W przypadku nieużytkowanych rybacko stawów, istnieje bardzo duże prawdopodobieństwo kolonizowania ich przez rośliny i zwierzęta, co będzie miało pozytywny wpływ na zwiększenie bioróżnorodności przedmiotowego terenu.

Ścieki bytowe

W związku z charakterem inwestycji, nie przewiduje się zużycia wody do celów socjalno-bytowych pobieranej w wodociągu.

Podczas eksploatacji kopaliny, teren inwestycji zaopatrzonej zostanie w przenośne toalety typu „TOI-TOI” z których ścieki wywożone będą przez firmę obsługującą do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe

Wody opadowe z terenów zielonych będą w naturalny sposób infiltrowały do gruntu.

Z przeprowadzonej analizy wpływu przedmiotowej inwestycji na wodę i środowisko gruntowo – wodne wynika, że przedsięwzięcie nie może spowodować nie osiągnięcia celów środowiskowych, zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Potencjał ekologiczny wód, ani ich jakość biologiczna i fizyko – chemiczna, czy stan ilościowy wód podziemnych, nie ulegną pogorszeniu.

Wpływ na powietrze

Projektowana inwestycja będzie źródłem jedynie niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza w fazie eksploatacji przedsięwzięcia związana będzie ze spalaniem paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie inwestycji. Nie przewiduje się, aby emisja ta stanowiła zagrożenie dla stanu powietrza w rejonie inwestycji.

Wpływ na klimat akustyczny

W związku z realizacją przedmiotowej inwestycji przewiduje się powstawanie hałasu w związku z lokalnym, bardzo niewielkim ruchem pojazdów po terenie kopalni. Natężenie hałasu nie będzie przekraczało dopuszczalnych norm.

Wpływ na powierzchnię ziemi z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat i krajobraz

Teren przedmiotowej działki nie jest wpisany do prowadzonego przez starostę rejestru, zawierającego informacje o terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi. Planowana inwestycja wymaga przekształcenia powierzchni ziemi na terenie wydzielonym pod odkrywkową eksploatację torfu oraz gytii wapiennej. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie zachodzić negatywne oddziaływanie na jakość powierzchni ziemi.

Charakter działań inwestora, wyklucza jakiegokolwiek negatywne oddziaływanie na klimat. Specyfika otoczenia inwestycji, znajdującego się w zasięgu jej oddziaływania oraz charakter działań inwestora, wykluczają jakiegokolwiek negatywne oddziaływanie na krajobraz.

Wpływ na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy

W bezpośrednim otoczeniu projektowanej inwestycji znajdują się obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej w rozumieniu Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2003 nr 162 poz. 1568 z późn. zm.). W związku z powyższym, mając na uwadze możliwość wystąpienia podobnych obiektów na terenie kopalni, przewiduje się zwrócenie szczególnej uwagi na ten fakt. W przypadku stwierdzenia ruchomych lub nieruchomych obiektów mogących podlegać ochronie konserwatorskiej, prace będą wstrzymane, miejsce zabezpieczone i powiadomiony zostanie o zaistniałym fakcie Wojewódzki Konserwator Zabytków w Poznaniu.

Gospodarka odpadami

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą wyłącznie odpady komunalne. Nie zachodzi konieczność planowania i podejmowania środków technicznych minimalizujących oddziaływanie gospodarki odpadami na stan środowiska poza realizacją obowiązujących przepisów (przekazywanie uprawnionym podmiotom).

Skumulowane oddziaływanie przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami

Odległość działki inwestycyjnej od miejsc lokalizacji innych przedsięwzięć, mogących zawsze znacząco, bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz charakter działań inwestora, wykluczają jakiegokolwiek skumulowane oddziaływanie przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Działania minimalizujące

Na etapie eksploatacji inwestycji podjęte zostaną wszelkie dostępne działania mające na celu minimalizację szkód w środowisku.

Z racji lokalizacji inwestycji na terenie o niskich walorach przyrodniczych, poza obszarami Natura 2000 i jej niewielkiego przewidywanego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000 uznano, że nie ma potrzeby wykonania kompensacji przyrodniczej - ani w rozumieniu ustawy prawo ochrony środowiska, ani też w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody.