ROŚ.6220.7.2015

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 27 października 2015 r.

URZĄD G... Lubicz
data wpływu 29. PAŹ. 2015
Nr 12395 Zał.
Podpis

WOO.4242.126.2015.BW.2

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 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.), a także § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) 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.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża „Młyniec XLI" na działce nr geod. 94 obręb Młyniec Pierwszy, gm. Lubicz,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:

I. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Przygotowanie terenu pod planowaną inwestycję przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 01 marca do 31 sierpnia lub po uprzednim stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów (gniazd ptasich).
2. Materiały, pojazdy i maszyny, a także urobek przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach.
3. Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych.

4. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
5. Zdejmowany nadkład zagospodarować do uformowania wałów okalających i zabezpieczających wyrobisko oraz wykorzystywać do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.
6. Wszelkie prace związane z emisją uciążliwego hałasu (zarówno wydobycie kruszywa, jak i jego wywóz) prowadzić w porze dziennej.
7. Przez cały okres eksploatacji utrzymywać drogi dojazdowe do kopalni w dobrym stanie technicznym, umożliwiającym płynność ruchu.
8. W celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów, w okresie suchym i wietrznym, hałdy kruszywa zraszać wodą.
9. Wytwarzane odpady gromadzić w wyznaczonych miejscach w sposób selektywny, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, do czasu zebrania ekonomicznie uzasadnionej partii, którą należy przekazać uprawnionej jednostce do odzysku lub unieszkodliwienia.
10. Odpady niebezpieczne magazynować w sposób uniemożliwiający przedostawanie się substancji niebezpiecznych do środowiska, tzn. w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w miejscach zadaszonych, o utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.
11. Nie dopuszcza się składowania w wyrobisku jakichkolwiek odpadów i wylewania ścieków.
12. W przypadku zasiedlenia skarp eksploatowanej żwirowni przez jaskółki brzegówki, wstrzymać prace wydobywcze w miejscu występowania gniazd do momentu zakończenia lęgów (termin zakończenia lęgów omawianego gatunku należy przyjąć na okres ostatniej dekady sierpnia).

II. W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Drogę dojazdową do terenu planowanej kopalni wytyczyć od zachodniej strony złoża.
2. Wokół kopalni uformować wał ziemny o wysokości min. 2 m, tworzący ekran akustyczny od strony północnej, południowej, a także wschodniej (na długości ok. 50 m), oddzielając w ten sposób teren górniczy od działki nr ewid. 112.
3. Bezpośrednio po zakończeniu eksploatacji wyrobisko należy zrekultywować;

preferując kierunek wodno-leśny jako docelowy sposób zagospodarowania. W ramach rekultywacji należy ukształtować misę powstałego zbiornika w taki sposób, aby złagodzić kąt nachylenia brzegów dążąc do uzyskania nachylenia 30-35° ze strefami płytszej wody i pozostawiając zbiornik do stopniowej i naturalnej sukcesji roślin wodnych lub od wód zależnych. Na terenie okalającym złagodzić skarpy wyrobiska oraz utworzyć inicjalne, kępkowo rozmieszczone zadrzewienia, których skład gatunkowy powinien nawiązywać do flory budującej naturalne zarośla śródpolne i obejmować wyłącznie gatunki rodzime. W doborze gatunków należy uwzględnić: głóg jednoszyjkowy, dereń świdwa, brzozę brodawkowatą, sosnę zwyczajną, dąb szypułkowy, klon zwyczajny, dziką różę oraz gatunki typowe dla zadrzewień nadwodnych, w tym wierzby i topole.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzić oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Lubicz, pismem z dnia 17.08.2015 r., znak: ROŚ.6220.7.2015.KP (data wpływu: 21.08.2015 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża „Młyniec XLI" na działce nr geod. 94 obręb Młyniec Pierwszy, gm. Lubicz.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., jako wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- tiret trzecie – na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
- tiret czwarte - na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

(Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 j.t.) lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy;

- tiret piąte - w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
- tiret siódme - jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową.

Projektowana inwestycja jest zlokalizowana w sąsiedztwie lasu (po północnej stronie, dz. 94 rozciąga się las porolny, sosnowy w wieku ok. 55 lat), w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, w odległości ok. 150-200 m od zabudowy mieszkaniowej. Najbliższe złoże – „Młyniec XXXVI", znajduje się na sąsiedniej działce nr 92/11.

Wójt Gminy Lubicz, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, postanowieniem z dnia 17.09.2014 r., znak: ROŚ.6220.7.2015, nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Po analizie Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzupełnionego w dniu 28.09.2015 r. stwierdzono, że proponowane rozwiązania techniczne, organizacyjne oraz zabezpieczenia ekologiczne inwestycji zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów stosowanych na obszarze kraju i UE.

Przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Młyniec XLI" o powierzchni 1,67 ha, metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych i projektowanym wydobyciu kopaliny nie przekraczającym 20 000 m^3 rocznie, na działce o nr geod. 94 w Młyniec Pierwszy, gm. Lubicz.

Teren analizowanej działki nr 94 nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubicz. Zgodnie z uchwałą Nr XV/176/2011 Rady Gminy Lubicz z dnia 11 października 2011 r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gminy Lubicz, nieruchomość znajduje się w IV jednostce strukturalnej, w strefie rekreacyjno-leśnej – R, tereny predysponowane do zalesień i zadrzewień – Z2. Zgodnie z pismem Wójta Gminy Lubicz z dnia 12.06.2015 r. (data wpływu: 15.06.2015 r.), w strefie rekreacyjno-leśnej – R na terenie sołectw Młyniec Pierwszy, Młyniec Drugi, Józefowo dopuszcza się możliwość eksploatacji udokumentowanych złóż kruszyw po stwierdzeniu braku negatywnych skutków dla istniejącego zagospodarowania.

Jednocześnie w ww. uzupełnieniu raportu z dnia 22.09.2015 r., Inwestor poinformował, że wystąpił do Wójta Gminy Lubicz o objęcie działki nr 94 miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego z przeznaczeniem pod powierzchniową eksploatację kruszywa.

Ponadto projektowana inwestycja jest zlokalizowana w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, gdzie obowiązują przepisy określone w uchwale Nr X/260/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r., poz. 2581). W § 5 pkt 2 tej uchwały wprowadzono zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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. Jednocześnie, zgodnie z art. 24 ust. 3 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody zakaz ten nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Złoże „MŁYNIEC XLI" położone jest na gruntach wsi Młyniec Pierwszy, na części działki nr ew. 94, o łącznej powierzchni 3,06 ha, poza zwartą zabudową wsi. Przedsięwzięcie planuje się zrealizować na powierzchni ok. 1,97 ha, stanowiącej grunty orne V i VI klasy bonitacji, pokrytej uprawami rolnymi. Granica złoża przebiega:

- od strony zachodniej i północno-zachodniej – ok. 10 m od drogi gminnej, za którą występują grunty rolne i wyrobisko kopalni kruszywa „Młyniec XXXVI",
- od strony północno-wschodniej – równolegle do linii energetycznej niskiego napięcia (w odległości min. 10 m) i wzdłuż gruntów Inwestora,
- od strony wschodniej – równolegle do ul. Gronowskiej (w odległości min. 10 m),
- od strony południowo-wschodniej – min. 6 m od granicy działki, za którą znajdują się użytki rolne.

W odległości ok. 0,6 km, po stronie południowo-wschodniej przepływa rzeka Drwęca, której dolina objęta jest ochroną jako obszar chronionego krajobrazu (OChK Dolina Drwęcy), a sama rzeka stanowi rezerwat przyrody.

Złoże „MŁYNIEC XLI" charakteryzuje się stosunkowo prostą budową geologiczną. Zalega ono w formie pokładowej, a jego strop stanowi granica pomiędzy glebą (piaskiem próchnicznym), a kruszywem naturalnym zaliczonym do serii złożowej. Spąg złoża określa granica rozpoznania lub strop utworów spoistych. Grubość nadkładu wynosi 0,2-0,4 m,

średnio 0,3 m. Złoże zalega w warunkach suchych i częściowo zawodnionych: lustro wody kształtuje się na rzędnych 52,7-53,7 m n.p.m., tj. na głębokości 8,1-8,4 m p.p.t. Miąższość udokumentowanej serii złożowej wynosi od 12,3 m (w części południowej) do 15,6 m (w części północnej). Różnice w miąższości złoża związane są generalnie z morfologią spągu złoża który w sposób gwałtowny zapada się w kierunku północnym. Głównym osadem serii złożowej są piaski o różnej granulacji przewarstwione pospółkami (średni punkt piaskowy wynosi 87,9%). Zawartość pyłów waha się od 2,52% do 7,48% – średnio 5,9%. Szacowane zasoby złoża „MŁYNIEC XLI" wynoszą 442,95 tys. Mg.

Udokumentowane złoże, z uwagi na znaczną głębokość i zaleganie w warunkach częściowego zawodnienia, eksploatowane będzie systemem odkrywkowym dwoma piętrami, ze stropu złoża do spągu. Urabianie prowadzone będzie przy użyciu koparki oraz ładowarki. Na miejscu przewiduje się wstępne sortowane kruszywa na przesiewaczu, a następnie bieżący załadunek na środki transportu i wywóz poza teren kopalni, w kierunku pobliskiej drogi powiatowej Lubicz – Młyniec.

Przed podjęciem eksploatacji złoża zostanie zdjęty nadkład, zbudowany z gleby, (piasków próchnicznych), który będzie zwałowany za pomocą spycharki lub ładowarki na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych, a następnie wykorzystywany do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

Pierwsze piętro eksploatacyjne stanowić będzie złoże zalegające w warunkach suchych, do głębokości ok. 0,5 m nad poziom lustra wody. Eksploatacja piętra pierwszego możliwa jest za pomocą koparek z osprzętem podsiębiernym lub zgarniakowym z poziomu wydobywczego zlokalizowanego na stropie złoża lub za pomocą koparki z osprzętem przedsiębiernym i ładowarki z poziomu transportowo-wydobywczego zlokalizowanego ok. 0,5 m nad lustrem wody. Drugie piętro stanowić będzie kopalina zalegająca pomiędzy poziomem wydobywczo-transportowym a spągiem złoża. Kopalina zalegająca w piętrze drugim eksploatowana będzie za pomocą koparki z osprzętem podsiębiernym, chwytakowym lub zgarniakowym.

Nachylenie skarp eksploatacyjnych winno być utrzymane w warunkach suchych pod kątem nie przekraczającym 60°, a w warunkach zawodnienia pod kątem nie przekraczającym 27°. Skarpy końcowe należy uformować pod kątem maksymalnie 35° w warunkach suchych i 27° w części złoża zawodnionego.

Nie przewiduje się konieczności odpompowywania wody z wyrobiska w trakcie prac wydobywczych.

Na terenie kopalni nie planuje się przerobu kruszywa, w tym płukania, w związku z czym nie wystąpi zużycie wody do celów technologicznych.

W wyniku planowanej eksploatacji kruszywa nastąpi trwałe przekształcenie rzeźby terenu. Powstanie zawodnione wyrobisko o znacznej głębokości (ok. 12-15 m) i powierzchni ok. 1,67 ha. Podczas eksploatacji wyrobisko będzie sukcesywnie wypełnianie zgromadzonym na hałdach nadkładem, co spowoduje złagodzenie nachylenia skarp. Dla zminimalizowania skutków trwałego przekształcenia terenu przewiduje się rekultywację w kierunku leśnym z pozostawieniem zbiornika wodnego.

Nie przewiduje się innych wariantów inwestycyjnych oprócz wariantu wnioskowanego. Przedmiotowe złoże położone jest w terenie zasobnym w kruszywa; w sąsiedztwie eksploatowane jest złoże „Młyniec-XXXVI". Ponadto w rejonie Młyńca Pierwszego i okolicznych miejscowości znajduje się kilkadziesiąt udokumentowanych i eksploatowanych złóż kruszywa naturalnego. Ewentualne warianty dotyczyć mogą poeksploatacyjnej rekultywacji terenu w kierunku leśnym lub wodnym.

Analizowany teren jest silnie przekształcony antropogenicznie (użytek rolny) i nie przedstawia sobą większej wartości przyrodniczej. Pod względem krajobrazowym jest to niczym nie wyróżniający się równinny teren upraw rolnych, terenów leśnych oraz położonego w sąsiedztwie istniejącego wyrobiska żwirowni „Młyniec XXXVI".

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji będzie oddziaływać na powierzchnię ziemi, będzie też źródłem hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Podjęcie eksploatacji złoża „Młyniec XLI" spowoduje trwałą zmianę rzeźby terenu, bowiem w jej wyniku powstanie wyrobisko o maksymalnej głębokości ok. 12-15 m. Wyrobisko będzie zawodnione w części spągowej. Powierzchnia wyrobiska wyniesie ok.1,6 ha.

W trakcie robót ziemnych, w przypadku powstania w warstwie piasku pionowej ściany, istnieje możliwość zasiedlenia jej przez brzegówki (*Riparia riparia*), które wykorzystują ten typ środowiska do budowy nor gniazdowych. W przypadku stwierdzenia gniazdowania brzegówek w okresie lęgowym eksploatowanie ściany winno być wstrzymane.

Uwzględniając wyniki obserwacji ptaków można wnioskować, że projektowana eksploatacja żwiru ograniczy przejściowo siedlisko lęgowe skowronka. Obrzeża złoża nadal będą dogodnym miejscem lęgowym dla tego gatunku. Nie pogorszą się również warunki żerowania dla lokalnej awifauny. Eksploatacja złoża nie będzie miała wpływu na gatunki zasiedlające przyległy las oraz zadrzewienia i zakrzewienia przy najbliższych gospodarstwach rolnych. Podobnie jak w przypadku fauny naziemnej wypełnienie wyrobiska wodą powinno sprzyjać jego kolonizacji przez ptaki.

Prawidłowo prowadzone prace nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko

gruntowo-wodne i nie powinny spowodować jego zanieczyszczenia. Możliwość taka istnieje jedynie w przypadku awaryjnych wycieków materiałów ropopochodnych do wyrobiska lub w przypadku składowania w nim odpadów. W związku z tym pracujące maszyny należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym. Nie należy składować w wyrobisku żadnych materiałów ropopochodnych, a wszelkie naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów wykonywać w miejscu do tego specjalnie przygotowanym, na uszczelnionym podłożu. W przypadku awaryjnych wycieków należy bezzwłocznie przystąpić do usuwania skutków i przyczyn awarii. Niedopuszczalne jest składowanie w wyrobisku jakichkolwiek odpadów i wylewanie do niego ścieków.

Zakłada się pracę kopalni 5 dni w tygodniu, 8 godzin dziennie (efektywnie 4 godz. pracy) w porze 6.00-22.00. W porze nocnej kopalnia będzie nieczynna.

Podstawowymi źródłami oddziaływania na powietrze będzie wykorzystywany park maszyn budowlanych (praca koparki - emisja spalin ze spalania oleju napędowego) oraz nieznaczne pylenie wtórne, mogące powstawać podczas poruszania się pojazdów po drogach gruntowych i w czasie transportu materiałów budowlanych. W celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów mineralnych przewiduje się w okresie upałów zraszanie hałd kruszywa wydobywanego z poziomu niezawodnionego.

Źródła hałasu na terenie eksploatowanego złoża będą pracowały początkowo na poziomie terenu, a w miarę postępu prac maszyny będą umieszczane coraz niżej i oddziaływanie hałasu będzie malało. Docelowe poziomy eksploatacyjne będą zagłębione nawet na 12 m. W takim przypadku praca koparki i ładowarki – głównych źródeł hałasu, będzie praktycznie niesłyszalna.

Dla analizowanej kopalni kruszywa przeprowadzono obliczenia poziomu hałasu w rejonie zabudowy chronionej akustycznie.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu przeznaczonego na kopalnię, od strony wschodniej znajdują się działki z zabudową siedliskową: działka nr 111 w odległości 143 m, działka nr 112 w odległości 90 m i działka nr 113/3 w odległości 125 m. Działki te nie posiadają wydzielonej części siedliskowej, stąd jako teren podlegający ochronie uznano teren w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy (do 10 m od zabudowań). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa od strony północnej znajduje się w odległości powyżej 250 m i nie będzie narażona na oddziaływanie kopalni.

Inwestor planował transportować kruszywo drogą znajdującą się od strony wschodniej, a dalej w kierunku południowym lub północnym w zależności od celu dostawy. Oznacza to, że tereny podlegające ochronie akustycznej, które należało objąć działaniami

minimalizującymi oddziaływanie akustyczne znajdują się w kierunku wschodnim. Na tym kierunku przewidywano uformowanie wału ziemnego z nadkładu, stanowiącego formę ekranu.

Do obliczeń przyjęto najbardziej niekorzystną sytuację w początkowym okresie eksploatacji. Uzyskane wyniki wykazały, że zasięgi oddziaływania projektowanej kopalni obejmują tereny niechronione akustycznie. Izofona dopuszczalnego poziomu hałasu dla zabudowy zagrodowej dla pory dziennej równa 55 dB wykracza poza teren kopalni lecz nie obejmuje terenów zabudowy zagrodowej. W punktach obserwacji zlokalizowanych na granicy najbliższej zabudowy zagrodowej wartości poziomu dźwięku wynoszą do 47,9 dB do 52,6 dB z wyjątkiem punktu P2 zlokalizowanego przy opuszczonym siedlisku, gdzie wartość poziomu dźwięku podczas eksploatacji części północnej żwirowni wynosi 54,9 dB.

Zgodnie z uzupełnieniem Raportu z dnia 22.09.2015 r. (data wpływu: 28.09.2015 r.), drogę wywozu kruszywa przeniesiono na zachodnią stronę działki nr 94 i przewiduje się usypanie wałów ziemnych spełniających funkcję ekranów akustycznych o wysokości od 2 do 3 m wzdłuż południowej (ok. 130 m) i północnej (ok. 70 m) granicy inwestycji. Od strony wschodniej należy wykonać wał ziemny o długości ok. 50 m, oddzielając w ten sposób złoże od działki nr 112.

Przy zastosowaniu powyższych działań Inwestor nie przewiduje konieczności wykonania analizy porealizacyjnej, tym bardziej, że w miarę eksploatacji ze względu na zagłębianie urządzeń wydobywczych, oddziaływanie hałasu będzie malało.

Przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego źródła wibracji.

W trakcie prowadzenia eksploatacji złoża nie będą powstawały odpady wydobywcze. Przemieszczane masy ziemne i niezanieczyszczona ziemia nie będą stanowiły odpadów – zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego i posłużą do złagodzenia skarp poeksploatacyjnych, powiększenia pozostawionych pasów ochronnych od granic działki, budowy, naprawy i utrzymania wewnątrzzakładowych dróg technologicznych w dobrym stanie technicznym.

W związku z pracą maszyn wydobywczych (koparek, spychaczy) oraz środków transportu do wywozu kruszywa, powstanie niewielka ilość odpadów, które stanowić będą zużyte materiały eksploatacyjne, w tym przepracowane oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (kod podgrupy: 13 02), płyny hydrauliczne (13 01), czyściwa (15 02), zużyte części maszyn (16 01), itp. Odpady te, w większości zaliczane do kategorii odpadów niebezpiecznych, gromadzone będą poza terenem kopalni, w miejscu serwisowania sprzętu. Uznaje się za konieczne, aby wszelkie prace naprawcze i serwisowe maszyn i taboru

samochodowego, a także tankowanie paliwa, wykonywane były poza terenem kopalni. Nie należy dopuścić do składowania na terenie górniczym żadnych materiałów eksploatacyjnych.

Odpady komunalne (kod podgrupy 20 01), związane będą z funkcjonowaniem tymczasowego zaplecza biurowo-socjalnego w postaci barakowozu, gromadzone będą w typowych pojemnikach (120 l) i wywożone przez uprawniony podmiot obsługujący gminę Lubicz w zakresie wywozu odpadów komunalnych.

Z uwagi na brak stałego zaplecza nie przewiduje się zużycia wody i energii na cele socjalne. Tymczasowy barak obsługi zasilany będzie w miarę potrzeb z własnego agregatu prądotwórczego, a woda do celów pitnych dostarczana będzie w pojemnikach (woda butelkowana).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonym europejskim kodem: PLGW240040, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. W ww. Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896), stan ilościowy i chemiczny JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych. Planowane wydobycie kruszywa ze złoża „Młyniec XLI" nie będzie miało wpływu na zasoby i jakość wód podziemnych JCWPd 40. Wydobycie z poziomu zawodnionego złoża spowoduje okresowe naruszenie stosunków wodnych w gruncie, co jednak nie wpłynie na trwałe obniżenie poziomu wód gruntowych w okolicy. Przewiduje się, że po zakończeniu wydobycia poziom wód gruntowych ulegnie stabilizacji, a w wyrobisku powstanie zbiornik wodny.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonym europejskim kodem PLRW200018289789 o nazwie: Struga Rychnowska, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. W ww. Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), potencjał tej JCWP o statusie silnie zmienionej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód

powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych do roku 2015 z derogacją czasową z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało bezpośredniego wpływu na wody powierzchniowe, bowiem działalność prowadzona będzie bez poboru wody i odprowadzania ścieków.

W świetle powyższego uznaje się, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy oraz poza innymi obszarami chronionymi w myśl ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Jak już wspomniano, na terenie ww. obszaru chronionego krajobrazu obowiązują uwarunkowania, określone cyt. uchwałą nr X/260/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, który na mocy zapisów art. 24 ust. 3 ww. ustawy o ochronie przyrody, nie dotyczy realizacji inwestycji, dla której przeprowadzona procedura oddziaływania na środowisko, wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest prowadzenie prac wydobywczych piasku metodą odkrywkową na powierzchni poniżej 2,0 ha. Obszar działki przeznaczonej pod realizację przedsięwzięcia jest terenem przekształconym, stanowiącym grunt orny z uprawami polowymi, w sąsiedztwie którego znajdują się tereny upraw polowych, wyrobiska kopalni odkrywkowych, obszary leśne oraz układ dróg. Obszar poddany ocenie nie stanowi miejsca występowania cennych siedlisk przyrodniczych, ostoi licznych populacji gatunków zwierząt objętych ochroną lub korytarzy migracyjnych o istotnym znaczeniu. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, dogodne siedliska dla występowania zwierząt objętych ochroną stwierdzono wzdłuż doliny Strugi Rychnowskiej i rzeki Drwęcy, pełniących jednocześnie korytarz migracyjny. Są one położone poza zasięgiem spodziewanego wpływu analizowanej kopalni. W zasięgu oddziaływania brak jest obszarów podmokłych lub zawodnionych oraz wód

płynących z siedliskami wrażliwymi na zmianę warunków wodno-gruntowych (brak siedlisk od wód zależnych). Przewidywane oddziaływania na rzeźbę terenu i stosunki wodne mają charakter lokalny i nie będą mieć znaczenia dla rzeźby terenu, krajobrazu oraz stosunków wodnych panujących na ww. obszarze chronionego krajobrazu.

Poza terenem wyznaczonej powierzchni potwierdzono obecność pojedynczych osobników kocanek piaskowych, których ewentualne zniszczenie z uwagi na stan zachowania populacji gatunku w regionie, nie wymagają wprowadzenia działań kompensacyjnych.

Z uwagi na obecność siedlisk dogodnych dla bytowania skowronka polnego, przewidziano w ramach działań minimalizujących rozpoczęcie robót ziemnych poza okresem lęgowym ptaków.

Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew, naruszenia drzewostanów leśnych lub śródpolnych, pogorszenia warunków siedliskowych występującej w otoczeniu roślinności.

Jednocześnie z uwagi na obecność na obszarze planowanej inwestycji upraw polowych, nie przewiduje się zajęcia cennych siedlisk przyrodniczych.

W celu zminimalizowania utraty wartości krajobrazowych przewidziano działania rekultywacyjne o kierunku leśno-rolnym, z możliwością zachowania zbiornika wodnego, w wyniku których teren poeksploatacyjny przekształci się w obszar stopniowo unaturalniającej się ostoi.

Realizacja planowanego zamierzenia przy zachowaniu określonych uwarunkowań nie będzie wiązać się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na elementy środowiska przyrodniczego oraz różnorodność biologiczną obszaru.

W związku z powyższym, na podstawie analizy uzyskanych materiałów, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, stwierdzono brak negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, tut. Organ przeanalizował wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin pracujących maszyn i poruszających się pojazdów. Jednakże w związku z krótkotrwałym oddziaływaniem, które zaniknie z chwilą zakończenia eksploatacji, uznano ten fakt za nieznaczący. Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

Ponieważ analizowane złoże usytuowane jest w sąsiedztwie złoża „Młyniec XXXVI", w ocenie przewidywanych oddziaływanie na środowisko należało wziąć pod uwagę skutki łączne i skumulowane. W analizowanym przypadku eksploatacja odbywać się będzie etapami, w różnym czasie po uzyskaniu koncesji, a wydobycie ze złoża sąsiedniego („Młyniec-XXXVI" działka nr 92/11) jest już na ukończeniu – pozostało zawodnione wyrobisko. Oddziaływanie skumulowane w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu zostało uwzględnione w analizach obliczeniowych, których podstawą były m.in. dane dotycząc istniejącego tła zanieczyszczenia powietrza oraz pomiary własne tła akustycznego, uwzględniające istniejące zagospodarowania otoczenia, w tym sąsiedniej kopalni kruszywa „Młyniec XXXVI". Wykonane analizy obliczeniowe wskazują, że oddziaływanie kopalni „Młyniec XLI" nie będzie powodowało przekroczenia dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu, jak też norm hałasu w środowisku na terenach podlegających ochronie akustycznej. Prawdopodobna jest też sytuacja, że oddziaływania eksploatacyjne obu złóż nie nałożą się i nie ulegną kumulacji. Niewątpliwie natomiast skumulują się przestrzennie skutki w zakresie zmian w ukształtowaniu terenu, pokryciu szatą roślinną, stosunkach wodnych, zagospodarowaniu i poeksploatacyjnym użytkowaniu gruntów.

Podjęcie wydobycia kruszywa ze złoża „Młyniec XLI" spowoduje powstanie nowego wyrobiska, którego powierzchnia powiększy obszar terenów przekształconych w tym rejonie wsi Młyniec Pierwszy do ok. 3,0 ha.

Z uwagi na funkcjonowanie w okolicy innych kopalni kruszywa, a także zakładu produkcji wyrobów betonowych, wielu mieszkańców miejscowości Młyniec Pierwszy pracuje przy wydobyciu. Dlatego ocenia się, że powstanie kolejnej kopalni, w sąsiedztwie istniejącego wyrobiska i na stosunkowo niewielkim złożu, nie spotka się ze sprzeciwem lokalnej społeczności i nie przewiduje się wystąpienia uzasadnionych protestów i konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

Koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż nie należy do katalogu decyzji wymienionych w art. 88 ust. 1 ww. 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, przed wydaniem których możliwe jest przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie, ze względu na lokalizację obszaru koncesyjnego w dużej odległości od granic państwa, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji.

Z uwagi na charakter i lokalizację uzgadnia się omawiane przedsięwzięcie i określa powyższe warunki środowiskowe na etapie jego realizacji i eksploatacji.

Pouczenie

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY
WŁODZIMIERZ CIEPŁY

Otrzymują :
1. Wójt Gminy Lubicz, ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz
2. Pani Ewa Drejling, Eksploatacja Żwiru i Kruszywa, ul. Nowa 11, 87-162 Lubicz
3. Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej, ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz
4. Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń, Konstancjewo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń
5. Pozostałe strony wg załącznika
6. a/a.

Sprawę prowadzi: Beata Wołoszynowska, tel.: 52 50 65 666 wew. 6042, e-mail: bwoloszynowska@rdos-bydgoszcz.pl