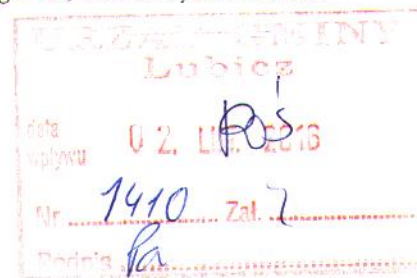




**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4242.163.2015.BW.2

Bydgoszcz, dnia 28 stycznia 2016 r.



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. z 2016 r., poz. 71 j.t.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 j.t.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu kopalni kruszywa naturalnego MŁYNIĘC XLII, na działce nr 21/1 obręb Młyniec Pierwszy, gm. Lubiesz,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określám 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, poza wyrobiskiem.
3. Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych, na uszczelnionym podłożu.

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. W czasie prowadzonych prac, każdorazowo przed ich kontynuacją oraz przed zasypaniem wyrobiska, prowadzić kontrole w kierunku obecności w rozkopie zwierząt.
7. W sytuacji stwierdzenia obecności zwierząt (w szczególności płazów) w wykopie przed kontynuacją prac, podjąć działania mające na celu usunięcie osobników znajdujących się w pułapce i przeniesienie w miejsce dogodne dla kontynuacji wędrówki przez zwierzę.
8. W przypadku stwierdzenia obecności brzegówki (*Riparia riparia*) na zboczach urobisk, zbocze takie należy zabezpieczyć i pozostawić do wyprowadzenia lęgów przez ww. gatunek tzn. do 15 sierpnia. Konieczne jest również ograniczenie prac wydobywczych w sąsiedztwie zasiedlonej skarpy (w odległości co najmniej 10 m od nor jaskółki) w okresie od 1 maja do 31 lipca.
9. Wszelkie prace związane z emisją uciążliwego hałasu (zarówno wydobywanie kruszywa, jak i jego wywóz) prowadzić w porze dziennej.
10. Przez cały okres eksploatacji utrzymywać drogi dojazdowe do kopalni w dobrym stanie technicznym, umożliwiającym płynność ruchu.
11. W celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów, w okresie suchym i wietrznym, hałdy kruszywa zraszać wodą.
12. Urobek transportować samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w oponę ograniczającą pylenie transportowanego materiału.
13. W okresach suchych i wietrznych, drogi dojazdowe zlokalizowane najbliżej zabudowy mieszkaniowej, zraszać wodą, celem zmniejszenia pylenia.
14. Zabrania się składowania w wyrobisku materiałów ropopochodnych, odpadów niebezpiecznych oraz wylewania ścieków.
15. 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.

16. 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.
- II. W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Zachować pas ochronny o szerokości nie mniejszej niż 5 m między wyrobiskiem, a drzewostanem w sąsiedztwie inwestycji.
 2. Wzdłuż południowo-wschodniej granicy złoża uformować wał ziemny o wysokości do 3 m.
 3. Bezpośrednio po zakończeniu eksploatacji wyrobisko należy zrekultywować; preferując kierunek wodno-rolny jako docelowy sposób zagospodarowania.
- 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 21.10.2015 r., znak: ROŚ.6220.14.2015.KP, uzupełnionym w dniu 28.10.2015 r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu kopalni kruszywa naturalnego MŁYNIEC XLII, na działce nr 21/1 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 2013 r., poz. 627 ze zm.) 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 (w odległości 10,0 m na północny zachód rozciąga się kompleks leśny w wieku ok. 45 lat), w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęczy oraz w odległości ok. 180 m od zabudowy mieszkaniowej. W odległości do 0,5 km znajduje się szereg innych kopalni kruszywa, np. złoża MŁYNIEC XXXVII, MŁYNIEC XL, czy LAMKOWIZNA I.

Wójt Gminy Lubicz, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, postanowieniem z dnia 01.09.2015 r., znak: ROŚ.6220.14.2015.KP, 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 31.12.2015 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 XLII o powierzchni 1,9686 ha, metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych i projektowanym wydobywaniu kopalin nie przekraczającym 20 000 m³ rocznie, na działce o nr geod. 21/1 w Młyniec Pierwszy, gm. Lubicz.

Analizowana działka nr 21/1 zlokalizowana jest w terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Nr XLIII/651/02 Rady Gminy Lubicz z dnia 28 lutego 2002 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubicz obejmującej tereny pod eksploatację kruszywa (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 63, poz. 1271). Zgodnie z ustaleniami tego planu, działka nr 21/1 wchodzi w skład terenu oznaczonego symbolem PE-1, o przeznaczeniu podstawowym pod odkrywkową 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 XLII położone jest na gruntach wsi Młyniec Pierwszy, poza jej zwartą zabudową, w odległości ok. 1,0 km od centrum wsi, na części działki ew. nr 21/1, o łącznej powierzchni 2,13 ha. Przedsięwzięcie planuje się zrealizować na powierzchni ok. 1,97 ha, stanowiącej grunty orne V i VI klasy bonitacyjnej, skąpo porośnięte samosiewną roślinnością. Teren złoża dotychczas uprawiany był rolniczo, jednak ze względu na niską klasę gruntów, prowadzona tam działalność nie była uzasadniona ekonomicznie.

Złoże graniczy od strony:

- zachodniej – z drogą gruntową prowadzącą od drogi asfaltowej,
- północno-zachodniej – z kompleksem leśnym (dz. ew. nr 1273/13)
- południowej i wschodniej – z gruntami rolnymi.

Ponadto w odległości do 500 m na zachód i wschód występują nieczynne wyrobiska poeksploatacyjne.

W oddaleniu ok. 400 m na południowy wschód przepływa rzeka Drwęca, której dolina objęta jest ochroną jako obszar chronionego krajobrazu (OChK Dolina Drwęcy), a sama rzeka stanowi rezerwat przyrody.

Seria złożowa złoża MŁYNIEC XLII zalega na całym terenie pod nadkładem gleby piaszczystej o grubości 0,3-0,4 m. Ponadto nadkład to również piaski silnie lub lekko zaglinione o grubości od 1,1-1,5 m. Średnia grubość nadkładu to 0,8 m. Serię złożową budują dwie kopaliny: kopalina główna wykształcona w postaci kruszywa piaszczysto-żwirowego oraz kopalina towarzysząca wykształcona w postaci piasków drobnoziarnistych. Spąg złoża stanowi il pstry lub glina pylasta. Seria złożowa posiada miąższość całkowitą od 4,5 do 9,3 m, średnio dla złoża 6,9 m. Średni punkt piaskowy wynosi dla kopaliny głównej 68,6% przy

skrajnych wartościach 66,2-73,5%, a średnia zawartość pyłów – 1,0% (0,8-1,3%). Dla kopaliny towarzyszącej średni punkt piaskowy to 97,6% przy wartościach skrajnych 95,0-99,3% oraz zawartości pyłów mineralnych 1,2% (1,0-1,9%).

Złoże jest częściowo zawodnione – woda występuje na całym obszarze, jednak większość kopaliny zalega w warunkach suchych. W przedmiotowym złożu występują dwa poziomy wodonośne. I poziom stwierdzono na głębokości 2,5-3,8 m p.p.t., co odpowiada rzędnym: 65,4-58,6 m n.p.m. i są to jedynie sączenia. II poziom wodonośny występuje na głębokości 7,7-9,0 m p.p.t., co odpowiada rzędnym 52,9-54,8 m n.p.m. II poziom wodonośny związany jest z gruntami klastycznymi. Pomiędzy sączeniami a zasadniczym II poziomem wód gruntowych występuje przerost płonny wykształcony w postaci gliny piaszczystej o grubości od 1,3 do 5,0 m. Złoże zalegające pod przerostem płonnym ma zarówno warstwę suchą, jak i zawodnioną, natomiast powyżej przerostu płonnego występowały jedynie sączenia.

Zasoby geologiczne złoża kruszywa naturalnego zostały udokumentowane w ramach „Dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego MŁYNIEC XLII w miejsc. Młyniec Pierwszy, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie”, w ilości 232,57 tys. ton według stanu na dzień 31.12.2014 r. W przedmiotowym złożu udokumentowano dwie kopaliny:

1. Kopalina główna – kruszywo piaszczysto-żwirowe o średnim punkcie piaskowym 68,6% i średniej zawartości pyłów 1,0% – w ilości 160,13 tys. ton.
2. Kopalina towarzysząca – kruszywo piaszczyste o średnim punkcie piaskowym 97,6% i średniej zawartości pyłów 1,2% – w ilości 72,44 tys. ton.

Eksploracja złoża prowadzona będzie odkrywkowo, bez użycia materiałów wybuchowych, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi – suchym i zawodnionym. Skarpa sucha złoża będzie urabiana pod kątem ok. 60°, a skarpa zawodniona pod kątem 35°. końcowa skarpa wyrobiska kształtowana będzie pod kątem 35° w części suchej i pod kątem 27° w części zawodnionej. Nie przewiduje się konieczności odpompowywania wody z wyrobiska w trakcie prac wydobywczych.

Wyprzedzająco w stosunku do robót eksploatacyjnych zdejmowany będzie nadkład, wykształcony w postaci gleby szarej. Składowany on będzie na tymczasowych zwałowiskach nadkładu i w miarę możliwości na bieżąco zagospodarowywany, a docelowo wykorzystany do przeprowadzenia rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

Urobek będzie na bieżąco ładowany na samochody i wywożony w stanie naturalnym bez przeróbki poza obszar kopalni. Wielkość rocznego wydobycia kopaliny nie przekroczy

20 tys. m³/rok. Nadkład usuwany będzie na tymczasowe nadpoziomowe zwałowiska usytuowane wzdłuż granic złoża. Powstałe w ten sposób naturalne ekrany ograniczą rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku. Przemieszczane masy ziemne i niezanieczyszczona ziemia zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego i posłużą do złagodzenia skarp poeksploatacyjnych, powiększenia pozostawionych pasów ochronnych od granic działki, budowy, naprawy i utrzymania dróg technologicznych wewnątrzzakładowych w dobrym stanie technicznym. Niewielka część nadkładu może być wywieziona poza rejon zakładu górniczego i zagospodarowana np. do poprawy struktury gruntów, rekultywacji innych zdewastowanych terenów.

Udokumentowane złożo, z uwagi na znaczną głębokość i zaleganie w warunkach częściowego zawodnienia, eksploatowane będzie przy użyciu koparki z osprzętem przedsię- lub podsiębiernym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi. Wielkość wydobywania wyniesie ok. 15 Mg/dobę co przy eksploatacji 10 miesięcy w roku daje roczne wydobywanie ok. 30,0 tys. Mg w roku. Maksymalny czas pracy w ciągu doby – 8 godzin (jedna zmiana). Kopalina w stanie naturalnym będzie wywożona poza teren zakładu górniczego drogą wewnątrzzakładową, po terenie nieruchomości będącej w granicach złoża i własności gruntowej, w kierunku do drogi gruntowej i tą drogą do drogi utwardzonej w kierunku Młynca lub Jedwabna. Nie będzie istniała konieczność rozbudowy ani przebudowy systemu dróg. Wywóz kopaliny ze złoża będzie przebiegał obok pojedynczej zabudowy mieszkaniowej.

Eksploatacja złoża doprowadzi do przekształcenia powierzchni okolicznego terenu już zmienionego poprzez eksploatację. W wyniku eksploatacji powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni ok. 2,00 ha i głębokości maksymalnej ok. 7,0 m w stosunku do obecnej powierzchni terenu. Optymalnym kierunkiem rekultywacji będzie kierunek wodno-rolny.

W trakcie eksploatacji nie będą powstawały odpady w tym również odpady wydobywcze.

Nie przewiduje się innych wariantów inwestycyjnych oprócz wariantu wnioskowanego. W przypadku rozpatrywanego złoża w miejscowości Młynie Pierwszy nie można rozpatrywać innej lokalizacji kopalni, ponieważ przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża, a badania laboratoryjne określiły przydatność kopaliny do celów drogownictwa i budownictwa. Zaproponowany wariant polegający na realizacji przedsięwzięcia zapewnia najkorzystniejsze warunki dla środowiska. Racjonalny wariant realizacji może dotyczyć wybudowania na terenie eksploatacji kruszywa hali technologicznej do produkcji materiałów budowlanych na bazie wytwarzanych kruszyw. Istnieje również

możliwość przyjęcia wariantów związanych z rekultywacją wyrobiska. Sposób prowadzenia instalacji przyjęty w koncepcji realizacyjnej, zakłada minimalizację zużycia wody (woda dowożona do celów socjalno-bytowych), minimalizację zużycia energii, optymalizację zagospodarowania odpadów. Planowany wariant praktycznie wyklucza możliwość ponadnormatywnego oddziaływania na tereny sąsiednie, dlatego wydaje się uzasadniony. Należy jednocześnie zaznaczyć, że rekultywacja wyrobiska po wydobywczego będzie związana z wykonaniem zbiornika wodnego wraz z zadrzewieniem co może stanowić element ubogacający krajobraz oraz różnicujący obecne rolne wykorzystanie terenu. Przyjęty sposób rekultywacji wyrobiska jest kontynuacją obecnego wykorzystania rozpatrywanej działki dla funkcji rekreacyjno-turystycznych.

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

Źródłem emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza będzie transport samochodowy i maszyny eksploatujące kruszywo (jedna koparka podsiębierna).

Do zanieczyszczeń emitowanych z kopalni zaliczyć należy zanieczyszczenia pyłowe powstające podczas eksploatacji i załadunku kruszywa. Ważnym czynnikiem stopnia uciążliwości pylenia jest skład frakcyjny kruszywa, a w szczególności zawartość frakcji drobnych (pył). Czynnikiem zmniejszającym ten rodzaj emisji jest częściowe zawodnienie kruszywa. Jednocześnie w celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów, w okresie suchym i wietrznym, hałdy kruszywa planuje się zraszać wodą. Urobek transportowany będzie samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie z opończę ograniczającą pylenie transportowanego materiału, a w okresach suchych i wietrznych, drogi dojazdowe zlokalizowane najbliżej zabudowy mieszkaniowej, zraszane będą wodą, celem zmniejszenia pylenia. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń pyłowych i gazowych w środowisku nie żadnych przekroczeń dopuszczalnych wartości stężeń jednogodzinnych i średniorocznych ani wartości dyspozycyjnych na poziomie zabudowy.

Ze względu na fakt, że w koncepcji technologicznej brakuje informacji szczegółowych na temat urządzeń emitujących hałas w trakcie eksploatacji, szczególną uwagę należy zwrócić na urządzenia o dużej mocy akustycznej (koparka) i prowadzić systematyczną konserwację elementów ruchomych. Inwestor deklaruje przeprowadzenie po uruchomieniu kopalni badań hałasu w środowisku, szczególnie na kierunku lokalizacji budownictwa mieszkaniowego – zagrodowego. W przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych, Inwestor może być zobowiązany do wykonania dodatkowych adaptacji akustycznych.

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.

Na terenie zakładu będą przechowywane środki sorbentowe umożliwiające usuwanie skutków nieprzewidzianych zdarzeń i przeprowadzenie natychmiastowych działań naprawczych np. w przypadku przedostania się substancji ropopochodnych do gruntu i ziemi (paliwa i płyny eksploatacyjne z samochodów transportujących i maszyn eksploatujących kruszywo).

Zakłada się pracę kopalni tylko w porze dziennej, w godz. 6.00-22.00. W porze nocnej kopalnia będzie nieczynna.

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.

W celu zabezpieczenia przed zniszczeniem i skażeniem środowiska szczególną uwagę należy zwrócić na organizację robót i właściwe wykonawstwo. Używany sprzęt powinien być sprawny technicznie (bez wycieków oleju). Niezbędne jest również umieszczenie w miejscach prac toalet ekologicznych (przenośne toalety ze szczelnymi zbiornikami wybieralnymi). Ścieki socjalno-bytowe z toalet powinny być wywożone do punktu zlewnego na terenie lokalnej oczyszczalni ścieków. Prawidłowo prowadzone prace nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne.

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 oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, 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 tej 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. Biorąc pod uwagę planowany sposób eksploatacji złoża oraz brak stosowania substancji chemicznych i ropopochodnych w procesie technologicznym, a także występowanie warstw słaboprzepuszczalnych względem warstw wodonośnych, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wody podziemnej.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonym europejskim kodem PLRW20002028999 – Drwęca od Brodniczki do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, 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), stan tej JCWP o statusie silnie zmienionej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. uzyskania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych 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. Analiza przedłożonej dokumentacji wskazuje, że z uwagi na przyjęte rozwiązania rekultywacyjne, inwestycja nie spowoduje trwałego zniekształcenia rzeźby terenu.

W odległości ok. 500 m znajduje się obszar mający znacznie dla Wspólnoty Dolina Drwęcy PLH280001 oraz rezerwat przyrody Rzeka Drwęca, które nie ulegną naruszeniu w wyniku realizacji zamierzenia.

Inwestycja zlokalizowana jest w sąsiedztwie istniejących wyrobisk pokopalnianych (z których część jest zawodniona) oraz zadrzewień, które nie ulegną naruszeniu lub zniszczeniu – zachowane zostaną pasy ochronne (m.in. od drzewostanu) z uwzględnieniem zaleceń normy PN-G-02100 „Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”.

Zgodnie z raportem na terenie objętym zamierzeniem nie stwierdzono występowania gatunków chronionych, przy czym wskazuje się na potencjalną możliwość występowania

gatunków objętych ochroną (np. ptaków), określając propozycje działań minimalizujących i zabezpieczających (uwzględnionych w niniejszej opinii).

Z uwagi na możliwość występowania gatunków ptaków chronionych (zarówno w fazie rozpoczęcia inwestycji, jak i jej realizacji) wskazano konieczność uwzględnienia okresu lęgowego ptaków oraz występowania brzegówki. Określone na podstawie dokumentacji działania mają na celu wyeliminowanie możliwości przypadkowego zniszczenia gniazd i lęgów ptaków chronionych, w tym brzegówki.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej i uzupełnionej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się zagrożenia dla zachowania obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, a inwestycję uzgadnia się, określając ww. warunki w zakresie ochrony przyrody.

Jednocześnie zaznacza się, że w przypadku konieczności podjęcia czynności zakazanych względem gatunków chronionych należy uzyskać stosowne zezwolenie Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.).

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, w tym uzupełnieniu raportu z dnia 22.12.2015 r. (data wpływu: 31.12.2015 r.), 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 złożo usytuowane jest w sąsiedztwie innych złóż, tj. MŁYNIEC IX, XXII, XII i XLI, w ocenie przewidywanego oddziaływania na środowisko należało wziąć pod uwagę skutki łączne i skumulowane. Powyższe zagadnienia zostały przeanalizowane i przedstawione w ww. uzupełnieniu raportu z dnia 22.12.2015 r., zawierającym również opinię uprawnionego geologa i hydrogeologa. Uwzględniając wyniki ekspertyzy hydrogeologicznej oraz rozpoznanie warunków wodno-gruntowych badanego obszaru na etapie przygotowywania raportu oddziaływania na środowisko ustalono, że zasięg przewidywanego wpływu na warunki wodno-gruntowe będzie ograniczony do niecki wyrobiska i nie nastąpi zakłócenie kierunku spływu wód czwartorzędowych, których zwierciadło jest pochylone w kierunku wschodnim, do rzeki Drwęcy, która stanowi bazę drenażu dla tego poziomu. Głębinie wyrobiska nie spowoduje powstania bariery tamującej naturalny odpływ podziemny lub zmieniającej kierunek jej przepływu. W wyniku prac eksploatacyjnych nastąpi jedynie odkrycie warstwy wodonośnej, skutkiem czego woda ta ulegnie naturalnemu napowietrzeniu.

Na terenie planowanej kopalni jak w jej bezpośrednim sąsiedztwie brak jest siedlisk zależnych od wysokich stanów wód gruntowych, tj. siedlisk podmokłych lub zawodnionych. Zgodnie z przeprowadzoną inwentaryzacją w zasięgu bezpośredniego oddziaływania znajduje się zbiorowisko ugorowanego pola uprawnego z roślinnością, w składzie której dominują gatunki chwastów polnych, ruderalne oraz uprawowe jako pozostałość do niedawna prowadzonej uprawy polowej.

W sąsiedztwie obecny jest niewielki płat zbiorowiska leśnego podlegającego zasadom gospodarki leśnej z dominującą sosną pospolitą o charakterze borowym. W dalszej perspektywie znajdują się wyrobiska pokopalniane częściowo zawodnione, podlegające naturalnej sukcesji. W ich obrębie znajdują się powierzchnie zawodnione z szuwarami trzcinowymi (brak siedlisk łągowych, olsowych, torfowisk lub podmokłych łąk). Planowane prace związane z wydobywaniem kruszywa naturalnego nie będą powodować przegłębienia terenu (niecki wyrobiska) poniżej rzędnej wyrobisk sąsiadujących, co nie będzie skutkowało zagrożeniem bezpośredniego drenowania ich wód. Jednocześnie zachowany spływ wód w kierunku doliny rzeki Drwęcy nie naruszy stosunków wodnych w obrębie zbiorowisk łągowych rozwijających się wąskim pasem wzdłuż koryta rzeki, znacząco oddalonych od miejsca planowanej inwestycji.

Planowane do eksploatacji złożę MŁYNIĘC XLII zlokalizowane jest w rejonie istniejących od roku 2004 kopalni kruszywa. Transport urobku realizowany będzie istniejącymi drogami dojazdowymi tylko w godzinach dziennych. Oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska planowanego przedsięwzięcia ograniczone będzie do granicy działki, do których Inwestor posiada tytuł prawny. W związku z powyższym, 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.


Z Urzędu Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Kamila Sobiech
Naczelnik Wydziału
Oceny Oddziaływania na Środowisko

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lubicz, ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz
2. Pan Krzysztof Niedzielski, ul. Malinowskiego 8c/45, 87-100 Toruń
3. a/a.

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