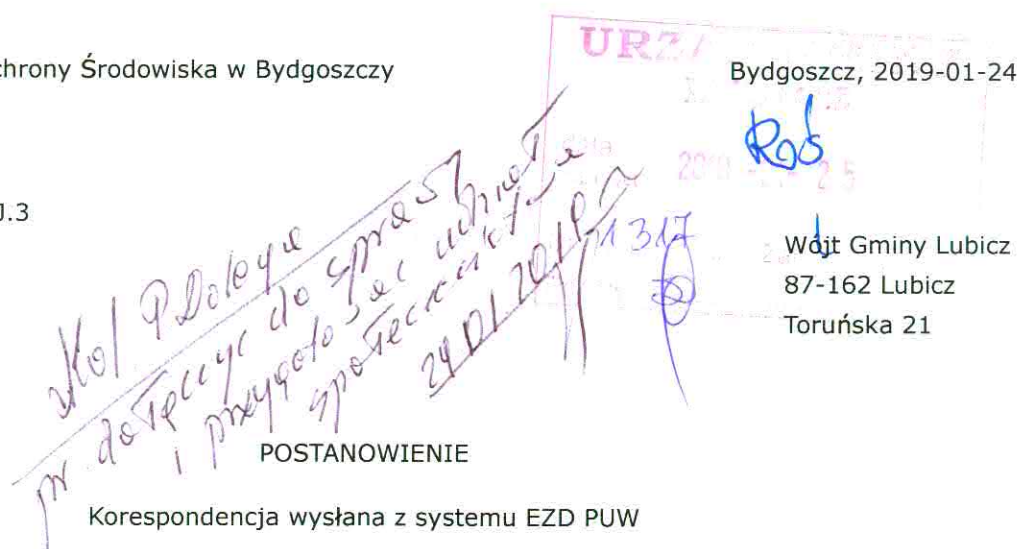


Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
85-009 Bydgoszcz
ul. Dworcowa 81

WOO.4221.120.2018.AJ.3



Załączniki:

1. WOO.4221.120.2018.AJ.3 - postanowienie.(220197_199934).pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2019-01-24T14:10:42.429Z

Podpis elektroniczny



Bydgoszcz, dnia 24 stycznia 2019 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4221.120.2018.AJ.3

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 2018 r., poz. 2081 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, 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 2018 r., poz. 2096 ze zm.), zwanej dalej w skrócie Kpa, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków i żwirów na działce 92/6 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego w 2018 r., pod kierownictwem Pana Dawida Domana oraz uzupełnianego w dniach: 27.12.2018 r. i 22.01.2019 r. i określam następujące warunki:

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

1. Nie przekraczać wielkości rocznego wydobycia z przedmiotowego złoża w ilości 20 000 m³ oraz maksymalnej przewidywanej dobowej wielkości – 87 m³.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworkowa 81, 85-009 Bydgoszcz, tel.: 52 50-65-666, fax: 52 50-65-667, kancelaria.bydgoszcz@rdos.gov.pl, bydgoszcz.rdos.gov.pl

2. Materiały, pojazdy i maszyny 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, poza terenem wyrobiska.
4. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
5. Eksploatację prowadzić bez odpompowywania wody z wyrobiska.
6. Prace ziemne związane z przygotowaniem terenu pod eksploatację rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie planowanej kopalni.
7. W przypadku zasiedlenia skarp wyrobiska na etapie eksploatacji złoża przez ptaki, w tym brzegówkę, zbocze zabezpieczyć i nie eksploatować do czasu zakończenia lęgów przez ptaki. Prace w sąsiedztwie zasiedlonego zbocza ograniczyć do niezbędnego minimum lub (zależnie od możliwości) wykluczyć w odległości minimalnej 20 m od miejsc gniazdowania ptaków.
8. W trakcie trwania eksploatacji prowadzić systematyczną kontrolę skarp i wyrobiska pod kątem obecności zwierząt celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia gatunków zwierząt i ich siedlisk rozrodu oraz podejmować czynności związane z przeniesieniem uwięzionych osobników do miejsc ich bezpiecznego bytowania poza obszar prowadzonej inwestycji.
9. Eksploatację kopalni (prace wydobywcze i transport kruszywa) prowadzić wyłącznie w porze dziennej (maksymalnie od 6:00 do 22:00).
10. Wywożenie urobku prowadzić bezpośrednio ze złoża, z pominięciem długotrwałego magazynowania.
11. Prace wydobywcze prowadzić przy użyciu jednej koparki i jednej ładowarki.
12. Zraszać wodą drogi wewnętrzne i place manewrowe podczas okresów długotrwałej suszy.
13. Na terenie kopalni nie prowadzić przeróbki kopaliny, w tym przesiewania kruszywa.
14. Wywóz kruszywa ze złoża poprowadzić w kierunku wschodnim.

15. Pojazdy transportujące kruszywo zabezpieczyć przed emisją niezorganizowaną pyłów z przewożonego ładunku (opończa skrzyni ładunkowej).
 16. Nadkład wykorzystać jako naturalne ekrany akustyczne oraz docelowo do rekultywacji wyrobiska.
 17. Zakazuje się magazynowania w wyrobisku wszelakich odpadów i materiałów ropopochodnych oraz wylewania ścieków.
- II. W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Zastosować wały ziemne z nadkładu wokół terenu przeznaczonego pod wydobycie kruszywa, na działce o nr ewid. 92/6 obręb Młyniec Pierwszy.
 2. Rekultywację terenu wyrobiska przeprowadzić w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu (przywrócenie rzędnej terenu sprzed okresu eksploatacji) poprzez zasypanie wyrobiska.
- 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.
- IV. Wykonać analizę porealizacyjną w zakresie badań rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku:
- a) według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.),
 - b) przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie,
 - c) po upływie 1 miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji inwestycji,
 - d) w porze dnia,
 - e) w dwóch punktach pomiarowych (teren chroniony akustycznie) usytuowanych w kierunku zachodnim – działka o nr ewid. 92/15 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz.

Badania winny być przeprowadzone w czasie pracy maszyn ciężkich oraz podczas załadunku i wywozu kruszywa (uwzględnienie wszystkich znaczących źródeł hałasu pracujących w jednakowym czasie). Przed wykonaniem pomiarów dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowego zakładu oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych.

Uzyskane wyniki przedstawić, w terminie 3 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji wyrobiska, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Lubicz, pismem z dnia 31 października 2018 r., znak: ROŚ.6220.2.2018.mg (uzupełnionym: 09.11.2018 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków i żwirów na działce 92/6 obręb Młyniec Pierwszy, gmina 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. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, 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, 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 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.

Obszary zalesione usytuowane są w odległości nie większej niż 100 m od inwestycji. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, w odległości ok. 75 m od najbliższych zabudowań chronionych akustycznie. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się inne eksploatowane złoża.

Obszar przeznaczony pod przedmiotowe zadanie nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wójt Gminy Lubicz, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został sporządzony w 2018 r. pod kierownictwem Pana Dawida Domana i uzupełniony w dniach: 27.12.2018 r. oraz 22.01.2019 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji złoża piasków i żwirów na działce o nr ewid.: 92/6 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, nieruchomość stanowią: grunty orne IV-VI klasy bonitacyjnej oraz pastwiska. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 3,7108 ha, natomiast planowanej eksploatacji złoża – 1,99 ha. Obecnie grunt rolny w granicach złoża jest nieuprawiany.

Zasoby złoża wynoszą około 400 000 ton.

Wielkość rocznego wydobycia ze złoża będzie ograniczona do 20 000 m³, natomiast dobowego – ok. 87 m³. Ostateczna ilość pozyskiwanego kruszywa zależy od zapotrzebowania. Przewiduje się prowadzić eksploatację przez okres ok. 15 lat.

Złoże kruszywa naturalnego zostało rozpoznane i udokumentowane na podstawie badań wykonanych przez Inwestora. Nadkład nad złożem buduje gleba o miąższości wynoszącej średnio 0,3 m, a także piaski gliniaste występujące na głębokości 0,3-1,0 m p.p.t. Złoże stanowi kruszywo naturalne, piaski ze żwirem, piaski z domieszką żwiru, piaski do głębokości ok. 14,0 m p.p.t. Poniżej zalegają: ił, glina pylasta, piasek gliniasty. Zawartość pyłów mineralnych w złożu kształtuje się na średnim poziomie 10%. Złoże jest częściowo zawodnione. Nie przewiduje się jego odwadniania.

Przed przystąpieniem do eksploatacji, z powierzchni złoża zostanie zdjęty nadkład i złożony następnie na tymczasowych zwałowiskach wewnętrznych. Po zakończeniu eksploatacji nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

Kruszywo eksploatowane będzie systemem odkrywkowo-wgłębnym, podsiębiernie, w najgłębszych partiach złoża trzema piętrami eksploatacyjnymi, bez stosowania materiałów wybuchowych. Wysokość poszczególnych pięter eksploatacyjnych wyniesie maksymalnie 6,5 m. Przedsiębiorca przewiduje prowadzić eksploatację do spągu złoża, który zalega na głębokości od ok. 0,3 do 14,0 m p.p.t.

Kruszywo naturalne urabiane będzie przy pomocy koparki gąsienicowej jednonaczyniowej hydraulicznej lub linowej oraz ładowarki kołowej do załadunku urobku. Wywóz kopaliny zrealizowany zostanie samowyładowczymi środkami transportu. Masa całkowita samochodów ciężarowych nie przekroczy 25,0 ton.

Nie przewiduje się dokonywania przerobu kopaliny na terenie złoża. Pozyskany surowiec transportowany będzie bezpośrednio do odbiorców. Transport planuje się realizować w kierunku wschodnim.

Kopalinę w stanie naturalnym planuje się wywozić poza teren zakładu górniczego, drogą wewnątrzzakładową. Praca w kopalni, w tym prace wydobywcze prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, w godzinach od 6:00 do 22:00.

Wydobyty surowiec wykorzystany zostanie na potrzeby ogólnobudowlane i drogowe.

Kąt nachylenia skarp eksploatacyjnych suchych wynosić będzie 60° , a zawodnionych – 35° .

Efektom prac eksploatacyjnych będzie obniżenie terenu. Rekultywacja terenu wyrobiska przeprowadzona zostanie w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu (przywrócenie rzędnej terenu sprzed okresu eksploatacji).

Na etapie koncepcji analizowano różne warianty rozwiązań technologicznych. Pod względem lokalizacyjnym wariantów nie rozpatrywano, gdyż przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża, a badania laboratoryjne określiły przydatność kopaliny do celów budownictwa ogólnego i drogownictwa. Za racjonalny wariant alternatywny przyjęto przerób kopaliny lub produkcję materiałów budowlanych, na terenie wolnym od eksploatacji kruszywa. Po przeprowadzeniu analizy oddziaływań środowiskowych i techniczno-ekonomicznych uznano, iż wariant zaproponowany przez Inwestora jest najbardziej korzystny dla środowiska oraz Wnioskodawcy.

Obszar projektowanych prac położony jest poza zwartą zabudową miejscowości.

Dla ochrony sąsiednich gruntów nie będących we władaniu Przedsiębiorcy planuje się pozostawienie pasów ochronnych, tj. dla gminnych dróg gruntowych o szerokości 10 m, dla działek sąsiednich – 6 m, dla obiektów budowlanych – 25 m, dla terenów leśnych – min. 6 m.

Na działce inwestycyjnej brak jest obiektów budowlanych, urządzeń infrastruktury technicznej.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja znajduje się na obszarze o małej gęstości zaludnienia, w odległości ponad 700,0 m od rzeki Drwęcy.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, 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.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200018289792 – „Dopł. z Brzeźna”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na cele środowiskowe, określone w ww. Planie gospodarowania wodami, gdyż w trakcie jej realizacji i eksploatacji ścieki socjalno-bytowe planuje się gromadzić w przenośnej toalecie systematycznie opróżnianej przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie. Ponadto, w związku z prowadzoną działalnością nie powstaną ścieki technologiczne, a wody opadowe i roztopowe nie zostaną zanieczyszczone i naturalnie będą wsiąkać w grunt. Eksploatację piętrowego planuje się prowadzić bez wypompowywania wody, a zatem nie zostanie zaburzony reżim wód podziemnych w otoczeniu wyrobiska. Zastosowana technologia eksploatacji nie będzie powodować obniżania zwierciadła wód podziemnych.

Podsumowując, eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych, ponieważ nie przewiduje się poboru wód podziemnych, czy też odpompowywania wody z wyrobiska.

Zaprojektowane rozwiązania sprawią, że inwestycja nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy oraz poza innymi obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy obowiązują uwarunkowania określone przez art. 24 ww. ustawy o ochronie przyrody oraz uchwały nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 4982), w tym:

- zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko,
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu,
- dokonywania zmian stosunków wodnych.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest eksploatacja kruszywa naturalnego ze zidentyfikowanego złoża, zlokalizowanego w obrębie pola uprawnego w sąsiedztwie działającej kopalni, lasów sosnowych, gruntów ornych, rozproszonej zabudowy siedliskowej i infrastruktury drogowej (dróg gruntowych).

Na etapie przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej nie potwierdzono obecności cennych siedlisk przyrodniczych, chronionych gatunków roślin, siedlisk lęgowych ptaków oraz rozrodu płazów. Prace ziemne będą przyczyną zajęcia i zniszczenia potencjalnego siedliska lęgowego ptaków (w obrębie pola ornego), wykorzystujących otwarte przestrzenie, w tym skowronka polnego, pliszki żółtej czy też potrzescza, których areal występowania nie zostanie naruszony w sposób znacząco negatywny przy utrzymaniu sposobu użytkowania sąsiadujących gruntów.

Zajęcie analizowanego terenu pod planowaną działalność górnictwem pozostanie bez istotnego wpływu na populacje lokalne oraz krajowe tych gatunków. Zgodnie z T. Chodkiewicz i in. Ocena liczebności populacji ptaków lęgowych w Polsce w latach 2008-2012. *Ornis Polonica* 56, 2015 (str. 149-189) krajowa populacja skowronka szacowana jest na poziomie 11 100 000-13 600 000 par lęgowych, potrzescza 1 600 000-1 900 000 par lęgowych, pliszki żółtej 1 400 000-2 000 000 par lęgowych.

Inwestycja nie będzie skutkować zajęciem siedlisk dogodnych dla rozrodu płazów lub szczególnie sprzyjających ich migracji.

Przyjęte rozwiązania projektowe zakładają wydobycie kruszywa naturalnego:

- bez potrzeby odprowadzania wód oraz naruszenia warstw wodonośnych, co wyklucza zagrożenie trwałej zmiany stosunków wodno-gruntowych obszarów sąsiadujących, w tym siedlisk leśnych i użytków rolnych,
- podjęcie rekultywacji wyrobiska w kierunku przywrócenia rzędnej terenu sprzed okresu eksploatacji (rekultywacji w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu).

Na etapie realizacji przewidziano działania minimalizujące potencjalne zagrożenia niszczenia gatunków chronionych zwierząt, w tym:

- rozpoczęcie prac ziemnych poza okresem lęgowym ptaków,
- zabezpieczenie ewentualnych siedlisk lęgowych brzegówki na etapie eksploatacji.

Uwzględniając zakres przyjętych działań minimalizujących oraz wskazanych przez raport założeń projektowych, w szczególności podjęcia rekultywacji w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie skutkować znacząco negatywnym wpływem na ochronę przyrody Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęc.

Jednocześnie na podstawie przedłożonego raportu, uwzględniając zakres przyjętych działań minimalizujących ustalono brak znacząco negatywnego wpływu inwestycji na elementy środowiska przyrodniczego, w tym względem gatunków chronionych, form ochrony przyrody, bioróżnorodności i krajobraz.

Zgodnie z art. 24 ust. 3 ww. ustawy o ochronie przyrody zakaz realizacji inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie dotyczy realizacji przedsięwzięć, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę obszaru chronionego krajobrazu.

Kopalnia na etapie eksploatacji jest źródłem hałasu i emisji zanieczyszczeń gazowych oraz pyłowych. Oddziaływanie na klimat akustyczny będzie spowodowane emisją hałasu od transportu samochodowego i maszyn eksploatujących kruszywo.

Podstawowymi źródłami hałasu związanymi z przedmiotową inwestycją będzie jedna koparka gąsienicowa jednonaczyniowa hydrauliczna lub linowa oraz ładowarka kołowa, a także pojazdy ciężarowe. Na terenie planowanej kopalni poruszać się mogą: koparka, ładowarka, a także pojazdy ciężarowe w ilości do 15 szt./dobę (maksymalnie 2 pojazdy na godzinę).

Powyższe źródła hałasu występować będą tylko i wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00.

Na terenie kopalni nie przewiduje się prowadzenia procesu przesiewania kruszywa oraz nie będzie wykorzystywane mobilne urządzenie przesiewające.

Zastosowane zostaną wały ziemne z nadkładu wokół terenu przeznaczonego pod wydobycie kruszywa, na działce o nr ewid. 92/6 obręb Młyniec Pierwszy.

Najbliższe zabudowania chronione akustycznie znajdują się w odległości ok. 75 m, na działce o nr ewid. 92/15 obręb Młyniec Pierwszy i są to tereny zabudowy zagrodowej. Na podstawie analizy wyników obliczeń akustycznych stwierdzono, że faza eksploatacji projektowanej kopalni kruszywa naturalnego w porze dnia nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska w zakresie emisji hałasu. Poziomy dopuszczalne hałasu przy najbliższej zabudowie chronionej akustycznie, zostaną dotrzymane.

W ramach weryfikacji przyjętej koncepcji technologicznej, Inwestor został zobowiązany do wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie rozprzestrzenienia się hałasu w środowisku, niezwłocznie (po upływie 1 miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji inwestycji), według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Badania rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku przeprowadzić należy przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie; w porze dnia. Wyznaczyć należy dwa punkty pomiarowe (teren chroniony akustycznie) usytuowane w kierunku zachodnim – działka o nr ewid. 92/15 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz.

Ponadto należy mieć na względzie, iż ww. badania winny być przeprowadzone w czasie pracy maszyn ciężkich oraz podczas załadunku i wywozu kruszywa (uwzględnienie wszystkich znaczących źródeł hałasu pracujących w jednakowym czasie). Przed wykonaniem pomiarów, należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowego zakładu oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych.

Uzyskane wyniki należy przedstawić, w terminie 3 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji wyrobiska, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej.

Planowana inwestycja nie wiąże się z emisją substancji do powietrza w sposób zorganizowany. Emisja będzie występowała w wyniku procesów technologicznych realizowanych bezpośrednio w wyrobisku, tj. wydobycia urobku z wyrobiska,

magazynowania nadkładu i użytkowania dróg transportowych. Emisja ta ma charakter emisji niezorganizowanej.

Jakość powietrza w obrębie kopalni zależy od wielu czynników, w tym od emisji powstającej w trakcie prowadzenia prac technologicznie związanych z eksploatacją, wywiewania pyłów z pozbawionej roślinności powierzchni, naturalnej cyrkulacji i wymiany powietrza w wyrobisku, które wykazują ścisły związek ze stanem równowagi atmosfery, warunków meteorologicznych, rodzaju podłoża, itp. W celu ograniczenia emisji planuje się prowadzić wydobywanie w sposób zapewniający minimalną emisję pyłów do powietrza, np. poprzez wywożenie kopaliny w stanie naturalnym z pominięciem długotrwałego magazynowania, unikanie nadmiernego wysuszania kruszywa, transportowanie urobku samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w oponę ograniczającą pylenie, wywożenie urobku bezpośrednio ze złoża, a w przypadku konieczności krótkotrwałego magazynowania, zwłaszcza w okresach suchych i wietrznych, zastosowanie zraszania powierzchni hałd oraz dbanie o prawidłową eksploatację i konserwację używanych maszyn tak, aby nie wzrastało zużycie paliwa, a tym samym ilość spalin.

Przeprowadzone obliczenia wykazują, że emisja wszystkich substancji nie powoduje przekroczenia standardów jakości powietrza.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego źródła wibracji. Istotnym źródłem drgań związanym z planowanym wydobywaniem kruszywa mogą być pojazdy samochodowe o masie całkowitej powyżej 10 Mg. Jedną z najważniejszych charakterystyk fal jest ich prędkość rozchodzenia się w ośrodku, która zależy głównie od gęstości ośrodka. W rejonie planowanej inwestycji, w podłożu gruntowym stwierdzono występowanie piasków, które charakteryzują się małą prędkością propagacji fal podłużnych, dlatego uwzględniając maksymalną prędkość pojazdów poruszających się po drogach wewnętrznych, można stwierdzić, że drgania powodowane ruchem pojazdów samochodowych w obszarze planowanej inwestycji nie będą szkodliwe dla najbliższych istniejących budynków i budowli, a także nie pogorszą komfortu życia mieszkańców.

Przed przystąpieniem do eksploatacji, z powierzchni złoża zostanie zdjęty nadkład, który następnie będzie złożony na tymczasowych zwałowiskach wewnętrznych. Po zakończeniu eksploatacji nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Zwałowiska nakładu będą stanowiły również naturalne ekrany akustyczne.

Proces technologiczny polegający na wydobywaniu kruszywa ze złoża, a następnie likwidacji wyrobiska, nie będzie generował odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 10 lipca

2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1849 ze zm.). Przepisów ww. ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych, nie stosuje się bowiem do mas ziemnych lub skalnych przemieszczanych w związku z wydobywaniem kopalin ze złóż, jeżeli koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż lub plan ruchu zakładu górniczego zatwierdzone decyzjami, o których mowa w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2017 r., poz. 2126 ze zm.), lub miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu górniczego określają warunki i sposób ich zagospodarowania.

Na etapie prac przygotowawczych mogą powstać głównie odpady związane z eksploatacją maszyn oraz zmieszane odpady komunalne.

Podczas wydobywania kruszywa oraz w związku z zatrudnieniem pracowników, a także utrzymaniem porządku na terenie zakładu, przewiduje się powstawanie odpadów, których klasyfikacje przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923), tj.: mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych, mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych, inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki oraz sorbenty i materiały filtracyjne, a także odpady opakowaniowe. Wytwarzane odpady będą bezpośrednio odbierane przez firmy serwisujące maszyny i urządzenia eksploatowane na terenie zakładu. Odpady te nie będą gromadzone na terenie kopalni.

W ramach zamierzenia nie powstaną odpady górnicze, przeróbcze i wydobywcze.

Postępowanie z wytworzonymi odpadami powinno być zgodne z podstawowymi zasadami gospodarowania nimi, tj. hierarchią sposobów postępowania z odpadami zawartą w art. 17 ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.).

Nie dopuszcza się składowania w wyrobisku jakichkolwiek materiałów ropopochodnych, odpadów i wylewania ścieków.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiąże się z bezpośrednim oddziaływaniem na glebę, ziemię i wody podziemne. Istotne jest, aby zminimalizować potencjalną możliwość wystąpienia zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi. W tym celu ważne jest dbanie o dobry stan techniczny maszyn i o prawidłową gospodarkę wytwarzanych w trakcie eksploatacji odpadów, głównie odpadów niebezpiecznych. Należy również ściśle przestrzegać zasad określonych w projekcie zagospodarowania złoża, planie ruchu zakładu górniczego oraz uzyskanej decyzji w zakresie gospodarki odpadami. W wyrobisku zabrania

się magazynowania odpadów i wylewania ścieków. Pracujące maszyny należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym, a wszelkie ich ewentualne, drobne naprawy, przeglądy oraz tankowanie paliwa dokonywać w miejscu do tego specjalnie przygotowanym – na uszczelnionym podłożu, poza terenem wyrobiska. W przypadku pracy w warunkach, których skutkiem byłoby zanieczyszczenie gleby lub gruntu (np. wyciek lub rozlanie płynów eksploatacyjnych pojazdów samochodowych czy sprzętu), należy podjąć natychmiastowe działania zgodne z postępowaniem określonym w ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2018 r., poz. 954 ze zm).

Zastosowana technologia nie zakłada zużycia wody. Woda do celów sanitarnych będzie dowożona, a ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach systematycznie opróżnianych przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie. Nie przewiduje się generowania ścieków technologicznych.

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.

Najbliższe przedsięwzięcie, odpowiadające charakterowi planowanej inwestycji stanowi kopalnia złoża „Młyniec XXXVI” zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego zamierzenia, od północnego-wschodu na działce nr ew. 92/11 obręb Młyniec Pierwszy. Przeprowadzona w raporcie analiza skumulowanego oddziaływania pod względem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu wykazała, że inwestycja nie stanowi zagrożenia przekroczenia dopuszczalnych wartości dla najbliższej zabudowy zagrodowej.

Nie wykazano również możliwości kumulowania się oddziaływania eksploatacji ww. złóż na warunki gruntowo-wodne, gdyż eksploatacja wszystkich ww. złóż odbywać się będzie bez konieczności wypompowywania wody z wyrobiska.

Ze względu na przedstawione w dokumentacji wyniki oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także wykazany brak istotnej uciążliwości inwestycji niepowodującej przekroczenia standardów środowiska, Inwestor nie przewiduje wystąpienia uzasadnionych konfliktów społecznych w związku z planowaną eksploatacją.

Planowana kopalnia kruszywa naturalnego nie należy do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku występowania poważnej awarii przemysłowej.

Koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż nie należy do katalogu decyzji wymienionych w art. 88 ust. 1 uouioś, 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 uouioś, na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Maria Dombrowicz

Otrzymują :

1. Wójt Gminy Lubicz, ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz
2. KOPALNIA KRUSZYWA NATURALNEGO F.P.U.H. „WER-MAT” PIOTR KLYSZCZ,
ul. Owocowa 48, 87-123 Brzozówka

Sprawę prowadzi:

p. Agnieszka Januszewska, tel. 52 50-65-666, wew. 6056, e-mail: agnieszka.januszewska.bydgoszcz@rdos.gov.pl