



Bydgoszcz, dnia 27 września 2019 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4221.123.2019.AJ

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.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa ze złoża kruszywa naturalnego „Młyniec KW” na działkach o nr ewid.: 47/1, 47/5 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 – Kierownika Projektu, uzupełnionego w dniu: 10.12.2018 r. i określam następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia podjąć następujące działania:
1. Nie przekraczać wielkości rocznego wydobycia z udokumentowanego złoża „Młyniec KW” w ilości 20 000 m³, tj. ok. 35 200 ton, oraz maksymalnej przewidywanej dobowej wielkości 150 Mg/dobę.
 2. Materiały, pojazdy i maszyny przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, poza wyrobiskiem.
 3. Eksploatację prowadzić bez odpompowywania wody z wyrobiska.

4. Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych, na uszczelnionym podłożu, poza terenem wyrobiska.
5. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
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 10 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. Pojazdy transportujące kruszywo zabezpieczyć przed emisją niezorganizowaną pyłów z przewożonego ładunku (opończa skrzyni ładunkowej).
15. Nadkład wykorzystać przy rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego do złagodzenia i formowania skarp oraz do powiększenia pozostawionych pasów

ochronnych od granic działki, a także do budowy, naprawy i utrzymania w dobrym stanie dróg technologicznych wewnątrzzakładowych.

16. Zakazuje się składowania w wyrobisku wszelakich odpadów i materiałów ropopochodnych oraz wylewania ścieków.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zastosować wały ziemne z nadkładu wokół terenu przeznaczonego pod wydobycie kruszywa, na działkach o nr ewid.: 47/1 i 47/5 obręb Młyniec Pierwszy o wysokości 5 m i szerokości 4 m.

2. Rekultywację terenu wyrobiska przeprowadzić w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu (przywrócenie rzędnej terenu sprzed okresu eksploatacji) poprzez zasypianie wyrobiska.

III. 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 2019 r., poz. 1396 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 północnym:

– działka o nr ewid. 70/1 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz,

– działka o nr ewid. 42 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz,

f) uwzględniając oddziaływanie skumulowane z innymi funkcjonującymi kopalniami kruszywa.

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 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 23.08.2019 r., znak: ROŚ.6220.75.2017.PD (data wpływu: 28.08.2019 r.) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z wnioskiem o ponowne uzgodnienie warunków realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa ze złoża kruszywa naturalnego „Młyniec KW” na działkach o nr ewid.: 47/1, 47/5 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, uzgodnił realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa ze złoża kruszywa naturalnego „Młyniec KW” na działkach o nr ewid.: 47/1, 47/5 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz, postanowieniem z dnia 19 grudnia 2018 r., znak: WOO.4221.113.2018.AJ.2. Ponowna analiza prowadzona jest na skutek uchylecia przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Toruniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Wójta Gminy Lubicz.

Jednocześnie należy podkreślić, że kwestie formalne oraz ustalenie stanu faktycznego leżą w gestii organu prowadzącego postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym przypadku jest nim Wójt Gminy Lubicz.

Dodatkowo zaznaczenia wymaga fakt, iż Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, jako organ prowadzący jedynie postępowanie wadkowe i związany wnioskiem Wójta Gminy Lubicz, uzgodnił warunki realizacji ww. przedsięwzięcia, uznając, że Organ ten dokonał weryfikacji formalnej wniosku.

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. 60 m od najbliższych zabudowań chronionych akustycznie. W odległości około 500 m od analizowanego zamierzenia planowana jest eksploatacja innego złoża.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane 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 z dnia 18 czerwca 2002 r.). Zgodnie z ustaleniami tego planu, działki wchodzą w skład jednostki planistycznej oznaczonej symbolem: „PE-1” – odkrywkowa eksploatacja kruszywa. W postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zagadnieniem podstawowym, warunkującym możliwość dalszego prowadzenia postępowania jest kwestia ustalenia, czy planowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami obowiązującego na danym obszarze aktu prawa miejscowego. Stwierdzenie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stanowi podstawowe kryterium dla dalszej oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie bowiem z art. 80 ust. 2 uouioś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji zamierzenia z zapisami aktu prawa miejscowego.

W związku z powyższym ostateczną weryfikację zgodności przedmiotowego przedsięwzięcia z zapisami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dokona Wójt Gminy Lubicz, przed wydaniem rozstrzygnięcia w przedmiotowej sprawie.

Wójt Gminy Lubicz, po uzyskaniu opinii m.in. 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 dniu: 10.12.2018 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji kruszywa naturalnego – piasku ze złoża „MŁYNIEC KW”, zlokalizowanego na działkach o nr ewid.: 47/1 i 47/5 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 9,91 ha, natomiast planowanej eksploatacji złoża – 1,9980 ha. Obecnie grunt rolny w granicach złoża jest nieuprawiany.

Dokumentacja geologiczna dla tego złoża określiła stan zasobów geologicznych na dzień 31.12.2016 r. w ilości 254,59 tys. ton.

Wielkość rocznego wydobycia będzie ograniczona do 20 000 m³, tj. ok. 35 200 ton, a maksymalna przewidywana dobowo – nie przekroczy 150 Mg. Wartości te zależą będą od zapotrzebowania na kruszywo. Przewiduje się prowadzić eksploatację przez okres ok. 15 lat.

Złoże kruszywa naturalnego „MŁYNIEC KW” zostało rozpoznane i udokumentowane na podstawie badań wykonanych przez Inwestora. Nadkład nad złożem buduje gleba o miąższości wynoszącej średnio 0,42 m. Kopalinę użyteczną stanowi kruszywo naturalne, piaski drobno- i średnioziarniste z pojedynczymi ziarnami żwiru. Miąższość złoża bilansowego wynosi od 5,2 do 7,24 m, średnio 7,24 m (z tego średnio 5,4 m jest suche, a 1,8 m – zawodnione). Głębokość spągu złoża waha się od 8,5 do 10,0 m p.p.t. Średni punkt piaskowy dla złoża wynosi 91,68%, a zawartość pyłów mineralnych kształtuje się na średnim poziomie 1,98 %.

Złoże „Młyniec KW” jest częściowo zawodnione. Wodę nawiercono na głębokości od 7,0 m p.p.t. do 8,4 m p.p.t., średnio 7,6 m p.p.t. Nie przewiduje się odwadniania złoża.

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

Kruszywo planuje się eksploatować systemem odkrywkowo-wgłębnym, bez stosowania materiałów wybuchowych. Wydobycie proponuje się prowadzić dwoma piętrami eksploatacyjnymi do spągu złoża z dwóch poziomów eksploatacyjnych. Dopuszcza się możliwość urabiania złoża trzema piętrami z trzech poziomów eksploatacyjnych. Przedsiębiorca przewiduje prowadzić eksploatację do spągu złoża, który zalega na głębokości od 8,5 do 10,0 m p.p.t.

Kruszywo naturalne urabiane będzie przy pomocy koparki gąsienicowej jednoznaczyniowej hydraulicznej lub linowej oraz ładowarki kołowej do załadunku urobku.

Wywóz kopaliny planuje się realizować samowyladowczymi 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.

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.

W trakcie prac wydobywczych kąt nachylenia skarp roboczych suchych wynosić będzie 65° , a zawodnionych – 27° . Natomiast nachylenie skarp stałych nie powinno przekraczać 36° - 45° dla suchych i 27° dla zawodnionych.

Efektem 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. Najbliższe zabudowania chronione akustycznie znajdują się na działce o nr ewid. 70/1 obręb Młyniec Pierwszy, w odległości ok. 60 m od inwestycji i są to tereny zabudowy jednorodzinnej.

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

Teren złoża stanowi zwartą powierzchnię, pozbawioną elementów infrastruktury technicznej, które wymagałyby ochrony.

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, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja znajduje się w terenie o małej gęstości zaludnienia.

Przedsięwzięcie jest realizowane w odległości ok. 600,0 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.

Przedsięwzięcie 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 gromadzone będą 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 jako niezanieczyszczone naturalnie będą wsiąkać w grunt. Eksploatacja piętra zawodnionego bez wypompowywania wody nie zaburzy reżimu wód podziemnych w otoczeniu wyrobiska.

Zastosowana technologia eksploatacji nie spowoduje obniżania zwierciadła wód podziemnych oraz dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie

na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych, ponieważ nie przewiduje się poboru wód podziemnych, czy też odpompowywania wody z wyrobiska.

Zaprojektowane rozwiązania sprawiają, 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 ugorowanego pola ornego w sąsiedztwie działającej kopalni i otoczeniu niewielkich płątów lasów sosnowych, gruntów ornych, rozproszonej zabudowy mieszkaniowej wolnostojącej i infrastruktury drogowej.

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 ugoru), gatunków wykorzystujących otwarte przestrzenie krajobrazu rolniczego, w tym skowronka polnego i potrzescza, których areal występowania nie zostanie naruszony w sposób znacząco negatywny przy utrzymaniu sposobu użytkowania sąsiadujących gruntów.

Zajęcie analizowanego terenu pod planowaną działalność górnictwą 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. Ornithologica 56, 2015 (str. 149-189) krajowa populacja skowronka szacowana jest na poziomie 11 100 000-13 600 000 par lęgowych, a potrzęsacza 1 600 000-1 900 000 par lęgowych.

Inwestycja nie będzie skutkować zajęciem siedlisk dogodnych dla rozrodu płazów lub szczególnie sprzyjających ich migracji (w sąsiedztwie obecne jest wyrobisko zawodnione, które jednak nie sprzyja zasiedleniu przez płazy – obecność stromych i piaszczystych skarp wyrobiska, brak roślinności wodnej w zawodnionej niecce).

Przyjęte rozwiązania projektowe zakładają wydobycie kruszywa naturalnego:

- bez potrzeby odprowadzania wód, 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,
- prowadzenie na etapie eksploatacji kontroli wykopów pod kątem obecności zwierząt, podejmowanie ich odłowu i przeniesienie do miejsc zapewniających dalsze bezpieczne ich bytowanie,
- 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 Drwęcy.

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 krajobrazu.

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 i pyłowych. Oddziaływanie na klimat akustyczny będzie spowodowane emisją hałasu od transportu samochodowego i maszyn eksploatujących kruszywo.

Podstawowymi źródłami hałasu związanymi z przedmiotową inwestycją są: 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 planuje się prowadzenia procesu przesiewania kruszywa.

Najbliższe zabudowania chronione akustycznie znajdują się na działce o nr ewid. 70/1 obręb Młyniec Pierwszy, w odległości ok. 60 m od analizowanego zamierzenia i są to tereny zabudowy jednorodzinnej. 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 północnym:

- działka o nr ewid. 70/1 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz,
- działka o nr ewid. 42 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 będzie związana z emisją substancji do powietrza w sposób zorganizowany. Emisja wystąpi w wyniku procesów technologicznych realizowanych bezpośrednio w wyrobisku, tj. wydobywania 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 należy 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 opończę ograniczającą pylenie, wywożenie urobku bezpośrednio ze złoża, a w przypadku konieczności krótkotrwałego magazynowania, zwłaszcza w okresach suchych i wietrznych, zastosowanie zraszania powierzchni hałd, utrzymywanie dróg dojazdowych w odpowiednim stanie, nie stwarzającym możliwości nadmiernego pylenia oraz dbanie o prawidłową eksploatację i konserwację używanych maszyn tak, aby nie wzrastało zużycie paliwa, a tym samym ilość spalin.

Dodatkowo zastosowane zostaną wały ziemne z nadkładu o wysokości 5 m i szerokości 4 m, wokół terenu przeznaczonego pod wydobywanie kruszywa, na działkach o nr ewid.: 47/1 i 47/5 obręb Młyniec Pierwszy.

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.

Zdejmowany nadkład umieszczony zostanie na zwałowiskach poza wyrobiskiem, docelowo będzie wykorzystany do jego rekultywacji – posłuży do złagodzenia i formowania skarp oraz do powiększenia pozostawionych pasów ochronnych od granic działki, budowy, naprawy i utrzymania w dobrym stanie dróg technologicznych wewnątrzzakładowych. Możliwe jest także jego wywiezienie poza teren kopalni.

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 odpady opakowaniowe, a także sorbenty i materiały filtracyjne. Wytwarzane odpady zostaną odebrane bezpośrednio przez firmy serwisujące maszyny i urządzenia – nie będą magazynowane na terenie zakładu.

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 2019 r., poz. 701 ze zm.).

Ponadto, nie dopuszcza się magazynowania w wyrobisku jakichkolwiek materiałów ropopochodnych, odpadów i wylewania ścieków.

W przypadku wykorzystania odpadów do rekultywacji, należy spełnić łącznie warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796).

Z uwagi na fakt, iż złożę jest częściowo zawodnione, zakazuje się stosowania do wypełnienia wyrobiska, odpadów o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 80 oraz 16 07 99, zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, ze względu na niespełnienie warunków zawartych w pkt 2 załącznika

do ww. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami.

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 planuje się gromadzić 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 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.

Omawiany rejon, gdzie udokumentowano złoża kruszywa „Młyniec KW” jest częścią większego obszaru, na którym zlokalizowany jest szereg czynnych i planowanych kopalni oraz wyeksploatowanych złóż. Jednak w bezpośrednim sąsiedztwie analizowanego terenu nie są eksploatowane inne złoża. W dokumentacji wskazano, że najbliższe przedsięwzięcie,

odpowiadające charakterowi planowanej inwestycji stanowi planowana kopalnia złoża naturalnego, zlokalizowana około 0,5 km od terenu planowanej kopalni (na działce o nr ewid. 44/5 obręb Młyniec Pierwszy). Nie stwierdzono zatem możliwości wystąpienia znaczącego oddziaływania skumulowanego.

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. „GRUSZ-BUD” Katarzyna Wiśniewska, ul. Warszawska 44a, 87-162 Lubicz

Sprawę prowadzi:

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

Zgodnie z ustawą z dnia 21 lutego 2019 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – Dz. U. z 2019 r., poz. 730, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, spełniając obowiązek informacyjny, informuje, co następuje.

W związku z obowiązywaniem od dnia 25 maja 2018 r. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119, str. 1), zwanego dalej „rozporządzenie RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Bydgoszczy ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz, tel.: 52 506 56 66 fax: 52 506 56 67, e-mail: kancelaria.bydgoszcz@rdos.gov.pl Szczegółowe dane kontaktowe do przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy podane są na stronie internetowej RDOŚ: www.bydgoszcz.rdos.gov.pl.
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy następuje za pomocą adresu e-mail: iod.bydgoszcz@rdos.gov.pl.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu prowadzenia postępowania administracyjnego na podstawie art. 6 ust.1 lit. c rozporządzenia RODO.
Podanie Pani/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji obowiązku prawnego w postaci rozpatrzenia sprawy.
- 4) Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą jednostki budżetowe, jednostki samorządowe i rządowe, jedynie w przypadkach gdy ich przekazanie będzie niezbędne na podstawie przepisów prawa.
- 5) Dane Pani/Pana mogą być udostępniane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 7) Podane przez Panią/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany przepisami prawa.
- 8) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu.
- 9) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (PUODO), gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO.
- 10) *Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.*