



Bydgoszcz, dnia 04 lipca 2019 r.

# REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

WOO.4221.34.2019.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 przeprowadzonym dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków i żwirów „MŁYNIEC XXXVII-POLE B” na działce nr ew. 25/2 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz, powiat toruński,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego w 2019 r., pod kierownictwem Pana Dawida Domana oraz uzupełnionego dnia 07.06.2019 r. i określám następujące warunki:

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

1. Nie przekraczać wielkości rocznego wydobycia z przedmiotowego złoża „MŁYNIEC XXXVII-POLE B” w ilości 20 000 m<sup>3</sup>.
2. Materiały, pojazdy i maszyny przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, poza wyrobiskiem.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

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

EMAS  
Zweryfikowany system  
zarządzania  
środowiskowego  
PL 2.04-003-67

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 skarpi wyrobiska na etapie eksploatacji złoże 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 skarpi 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. Prace wydobywcze prowadzić przy użyciu jednej koparki.
11. Zraszać wodą drogi wewnętrzne i place manewrowe podczas okresów długotrwałej suszy.
12. Na terenie kopalni nie prowadzić przeróbki kopaliny, w tym przesiewania kruszywa.
13. Pojazdy transportujące kruszywo zabezpieczyć przed emisją niezorganizowaną pyłów z przewożonego ładunku (opończa skrzyni ładunkowej).
14. Nadkład wykorzystać jako naturalne ekrany akustyczne oraz docelowo do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

15. Zakazuje się składowania w wyrobisku wszelakich odpadów i materiałów ropopochodnych oraz wylewania ścieków.
16. Nie stosować odpadów do wypełnienia wyrobiska na etapie jego rekultywacji.
- 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 wzdłuż południowej granicy złoża o wysokości 3,0 m i długości około 160,0 m.
  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 wschodnim:
    - działka o nr ewid. 24 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz,
    - działka o nr ewid. 247 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz,
  - f) uwzględniając oddziaływanie skumulowane z innymi funkcjonującymi kopalniami kruszywa.

Ponadto 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 25 marca 2019 r., znak: ROŚ.6220.1.2019.PD (data wpływu: 28.03.2019 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 „MŁYNIEC XXXVII-POLE B” na działce nr ew. 25/2 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz, powiat toruński.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, uzgodnił realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Młyniec XXXVII” pole A, pole B, pole C, na nieruchomości oznaczonej działką numer geod. 25/2 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz, postanowieniem z dnia 16 kwietnia 2012 r., znak: WOO.4242.312.2011.BW.10. Wójt Gminy Lubicz przekazał do tut. Organu wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (WSA) oraz Naczelnego Sądu Administracyjnego (NSA). Zgodnie z wyrokiem WSA z dnia 4 września 2013 r. sygn. akt II SA/Bd 442/13 w całości uchylona została zaskarżona decyzja Samorządowego Kolegium Odwoławczego (SKO) w Toruniu z dnia 25 lutego 2013 r., nr SKO-60-2/13 oraz poprzedzająca ją decyzja Wójta Gminy Lubicz z dnia 21 grudnia 2012 r., nr ROŚ.6220.12.2011. Dodatkowo Naczelny Sąd Administracyjny wyrokiem z dnia 19 sierpnia 2015 r., sygn. akt II OSK 3099/13 oddalił skargi kasacyjne od ww. wyroku WSA w Bydgoszczy.

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 wpadkowe 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 bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 200,0 m od granicy inwestycji, a w otoczeniu przedmiotowej kopalni, w odległości mniejszej niż 500,0 m zlokalizowane są inne złoża.

Zgodnie z pismem Wójta Gminy Lubicz z dnia 01.08.2016 r., znak: GP.6727.354.2016.BF, działka o nr ewid. 25/2 obręb Młyniec Pierwszy 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 z dnia 18 czerwca 2002 r.) i wchodzi 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 realizacji zamierzenia z zapisami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dokona Wójt Gminy Lubicz, przed wydaniem rozstrzygnięcia w przedmiotowej sprawie.

Wójt Gminy Lubicz, po uzyskaniu m.in. 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 2019 r. pod kierownictwem Pana Dawida Domana i uzupełniony dnia 07.06.2019 r.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasków i żwirów ze złoża „MŁYNIEC XXXVII-POLE B”, przewidywanego do realizacji na części działki (w jej środkowej części) o nr ewid. 25/2 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, nieruchomości stanowią: grunty orne V i VI klasy bonitacyjnej. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 4,2 ha, natomiast planowanej eksploatacji złoża – 1,4696 ha. W Kip podano, że przedmiotowe złożo (POLE B) nie było wcześniej eksploatowane.

Zasoby złoża „MŁYNIEC XXXVII-POLE B” wynoszą ok. 197,7 tys. ton. Przewidywana wielkość wydobycia osiągnie wartość 20 tys. m<sup>3</sup> w ciągu roku. Planowany okres funkcjonowania kopalni to ok. 10 lat od rozpoczęcia eksploatacji.

Udokumentowaną kopalnią jest kruszywo piaszczyste o barwach od jasnoszarej do szaro-beżowej. Seria złożowa charakteryzuje się miąższością od 7,2 do 8,6 m, średnio dla złoża – 7,9 m. Średni punkt piaskowy wynosi 87,8%, przy skrajnych wartościach: 82,9-92,2%, a średnia zawartość pyłów – 1,6%, przy wartościach skrajnych: 1,2-2,0%. Wszystkie otwory zostały zakończone w podłożu spoistym, tj. ilach pstrych lub glinie pylastej. Seria złożowa zalega pod nadkładem o grubości 0,3 m, przy czym nadkład w większości budują gleby szare. Na całej powierzchni przedmiotowego złoża występuje przerost płonny wykształcony w postaci gliny piaszczystej lub pylastej. Seria złożowa przedzielona jest przerostem o grubości 0,6-2,8 m. Seria klastyczna występująca nad przerostem jest wykształcona w postaci piasków średnio- lub drobnoziarnistych, natomiast kruszywo zalegające pod przerostem gliniastym wykazuje się niższym punktem piaskowym.

Złożo „MŁYNIEC XXXVII-POLE B” jest częściowo zawodnione. Stwierdzono w nim dwa poziomy wodonośne. Pierwszy poziom wodonośny występuje

na głębokości 3,0-3,5 m p.p.t., a drugi – na głębokości 7,1-8,0 m p.p.t.. Pomiędzy nimi występuje przerost płonny wykształcony w postaci gliny piaszczystej grubości od 0,6-2,8 m.

Nie przewiduje się prowadzenia prac odwadniających teren wyrobiska.

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, bez stosowania materiałów wybuchowych. Przedsiębiorca przewiduje prowadzić eksploatację do spągu złoża, który zalega na głębokości ok. 11,0 m p.p.t.

Wywóz kopaliny zrealizowany zostanie samowładowczymi 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.

Efektem prac eksploatacyjnych będzie obniżenie terenu. Rekultywacja terenu wyrobiska przeprowadzona zostanie w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu (przywrócenie rzeźby 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.

Analizowane złożo położone jest na gruntach rolnych w sąsiedztwie terenów leśnych i innych obszarów górniczych.

Dla ochrony sąsiednich gruntów nie będących we władaniu Przedsiębiorcy planuje się pozostawienie pasów ochronnych, tj. dla gminnych dróg gruntowych o szerokości 10,0 m, dla działek sąsiednich – 6,0 m, dla terenów leśnych – min. 6,0 m, a także dla obiektów budowlanych – 25,0 m.

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 wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, 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. Zadanie znajdowało się będzie w terenie o małej gęstości zaludnienia, w odległości ok. 400,0 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 PLRW20002028999 – „Drwęca od Brodniczki do ujścia”, 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 silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału 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.

Czas stabilizacji lustra wód gruntowych i lustra wód zawodnionego wyrobiska będzie mieć charakter krótkotrwały i stopniowy w ciągu trwania eksploatacji, co wynika z wysokiego poziomu wód gruntowych w obszarze badań. W związku z powyższym, realizacja przedsięwzięcia nie przewiduje powstania leja depresji i osuszenia terenów sąsiednich.

Podsumowując, eksploatacja 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 analizowane zamierzenie 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 Uchwałę 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 otoczeniu niewielkich płatów lasów sosnowych, gruntów ornyc, 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), wykorzystujących otwarte przestrzenie krajobrazu rolniczego, w tym skowronka polnego i potrzeszca, których areał występowania nie zostanie naruszony w sposób znacząco negatywny przy utrzymaniu sposobu użytkowania sąsiadujących gruntów.

Zajęcie analizowanego terenu pod planowaną działalność górnictw 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, a potrzeszca 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:

- wydobywanie 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,
- prowadzenie na etapie eksploatacji kontroli wykopów pod kątem obecności zwierząt i 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 przedmiotowego zadania 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 będą: jedna koparka, a także pojazdy ciężarowe. Na terenie planowanej kopalni poruszać się mogą pojazdy ciężarowe w ilości do 10 szt./dobę (maksymalnie 1 pojazd 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.

W celu zminimalizowania uciążliwości dla najbliższej zabudowy, zastosowane zostaną wały ziemne z nadkładu wzdłuż południowej granicy złoża o wysokości 3,0 m i długości około 160,0 m.

Najbliższe zabudowania chronione akustycznie (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) znajdują się w odległości ok. 200 m od granic planowanej kopalni.

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 rozprzestrzeniania 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 przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie; w porze dnia. Wyznaczyć należy dwa punkty pomiarowe (teren chroniony akustycznie) usytuowane w kierunku wschodnim:

- na działce o nr ewid. 24 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz,
- na działce o nr ewid. 247 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz,

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, 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 wydobycie powinno być prowadzone 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 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 spowoduje przekroczenia standardów jakości powietrza.

Projektowane przedsięwzięcie nie stanowi istotnego źródła wibracji.

Przed przystąpieniem do eksploatacji, z powierzchni złoża zostanie zdjęty nadkład, który następnie będzie złożony na tymczasowych zwałowiskach poza wyrobiskiem. Po zakończeniu eksploatacji nadkład ten planuje się wykorzystać do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

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. Odpady niebezpieczne nie będą gromadzone i magazynowane na terenie kopalni. Zostaną one bezpośrednio odbierane przez firmy serwisujące maszyny i urządzenia eksploatowane na terenie zakładu. Pozostałe odpady będą selektywnie gromadzone, a następnie przekazane odpowiednim firmom, posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów oraz poddawania ich procesom recyklingu i odzysku.

Nie dopuszcza się składowania w wyrobisku jakichkolwiek materiałów ropopochodnych, odpadów i wylewania ścieków. W związku z przyjętą technologią eksploatacji kruszywa 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 2019 r., poz. 701 ze zm.).

W przesłanym uzupełnieniu z dnia 7 czerwca 2019 r. stwierdzono, że na obecnym etapie nie przewiduje się stosowania odpadów do wypełniania wyrobiska na etapie jego rekultywacji. Z związku z tym tut. Organ nie przeanalizował przedmiotowej kwestii.

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 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 analizowanego zadania.

Przedmiotowe złożo „MŁYNIĘC XXXVII-POLE B” graniczy:

- od północnego zachodu – z wyeksploatowanym złożem „MŁYNIĘC XXXVII-POLE A”,
- od strony południowo-wschodniej – z wyeksploatowanym złożem „MŁYNIĘC XXXVII-POLE C”,
- od strony południowej – z udokumentowanym złożem „MŁYNIĘC JEDWABNO VII”, którego eksploatacja nie została jeszcze rozpoczęta,

- od strony północnej (za drogą), w odległości ok. 200,0 m od inwestycji – z innym wyeksploatowanym złożem.

Na chwilę obecną nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego. Jednakże analiza porealizacyjna powinna uwzględniać oddziaływanie skumulowane z przedsięwzięciami o tym samym charakterze znajdującymi się w sąsiedztwie analizowanego zamierzenia (np. z eksploatacją złoża „MŁYNIEC JEDWABNO VII” – w przypadku jej rozpoczęcia).

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.

Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

*Karina Ścieszyńska*  
Naczelnik Wydziału

Otrzymują:

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

Sprawę prowadzi:

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