

## DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 t. j.) art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73, ust. 1, art. 74, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1 pkt 1 i 4 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 2017 r., poz. 1405 t. j.) oraz § 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 t. j.) po wydaniu postanowienia w dniu 24.08.2018 r. przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy sygn. akt WOO.4241.33.2018.PP.6 (data wpływu 27.07.2018 r., nr rej. 11023) oraz postanowieniem sygn. akt. GD.ZZO.5.435.184.2018.WL z dnia 30.04.2018 r. (data wpływu 04.05.2018 r., nr rej. 5768) Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w związku z postępowaniem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: **„eksploatacji piasków ze złoża kruszywa naturalnego „MŁYNIEC KW I” na nieruchomościach oznaczonych działkami nr ew.44/5 i 44/6 - obręb Młyniec Pierwszy, Gmina Lubicz.**

### ORZEKAM:

**Określić inwestorowi – Pani Katarzynie Wiśniewskiej „GRUSZ BUD” ul. Warszawska 44a, Lubicz Górny, 87-162 Lubicz, dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji piasków ze złoża kruszywa naturalnego „MŁYNIEC KW I” na nieruchomościach oznaczonych działkami nr ew.44/5 i 44/6 - obręb Młyniec Pierwszy, Gmina Lubicz, następujące warunki środowiskowe korzystania ze środowiska naturalnego:**

- I. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
  1. Nie przekraczać wielkości rocznego wydobycia z udokumentowanego złoża „Młyniec KW I” w ilości 20 000 m<sup>3</sup> oraz maksymalnej przewidywanej dobowej wielkości 150 Mg/dobę.
  2. Materiały, pojazdy i maszyny, a także urobek przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, poza wyrobiskiem.
  3. Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych, na uszczelnionym podłożu, poza terenem wyrobiska.
  4. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
  5. 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.

6. W przypadku zasiedlenia skarp wyrobiska przez ptaki, w tym brzegówkę zbrocze zabezpieczyć i nie eksploatować do czasu zakończenia lęgów przez ptaki. Prace w sąsiedztwie zasiedlonego zbocza zostaną ograniczone do niezbędnego minimum lub (zależnie od możliwości) wykluczone w odległości minimalnej 30 m od miejsc gniazdowania ptaków.
  7. 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 przemieszczeniem uwięzionych osobników do miejsc ich bezpiecznego bytowania poza obszar prowadzonej inwestycji.
  8. Z obszaru wydobywania wyłączyć powierzchnię leśną w obrębie działki 44/5 obręb Młyniec Pierwszy.
  9. Eksploatację kopalni( prace wydobywcze i transport kruszywa) prowadzić wyłącznie w porze dziennej (maksymalnie od godz. 6.00 do 16.00).
  10. Wywożenie urobku prowadzić bezpośrednio ze złoża, z pominięciem długotrwałego magazynowania.
  11. Prace wydobywcze prowadzić przy użyciu jednej koparki i jednej ładowarki lub spycharki.
  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 prowadzić w kierunku wschodnim.
  15. Pojazdy transportujące kruszywo zabezpieczyć przed emisją niezorganizowaną pyłów z przewożonego ładunku (opończa skrzyni ładunkowej).
  16. Nakład 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.
  17. 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 należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Zastosować wały ziemne z nakładu od strony:
    - południowej granicy działki nr 44/6 o długości około 50 m i wysokości 5 m,
    - północnej granicy działki nr 44/5 o długości około 100 m i wysokości 5 m.
  2. Skarpy końcowe wyrobiska uformować pod kątem nie większym niż 36° w części suchej i nie większym niż 27° w części zawodnionej.
  3. Rekultywację terenu wyrobiska przeprowadzić w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu (przywrócenie rzędnej terenu sprzed okresu eksploatacji) poprzez wypełnienie wyrobiska materiałem rodzimym (masami zdeponowanego nakładu) i/lub nie pochodzącym z 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 t. j.).
  - 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 jednym punkcie pomiarowym (teren chroniony akustycznie) usytuowany w kierunku północnym- działka o nr ewid. 44/4 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz.

## **UZASADNIENIE**

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 73 ust. 1 i art. 74 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 2017 r., poz. 1405 t. j.) dnia 30.10.2017 r. do Urzędu Gminy Lubicz wpłynął wniosek nr rej. 13547 Inwestora – Pani Katarzyny Wiśniewskiej „GRUSZ-BUD”, ul. Warszawska 44 a, 87-162 Lubicz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „eksploatacji piasków ze złoża kruszywa naturalnego „MŁYNIEC KW I” na nieruchomościach oznaczonych działkami nr ew.44/5 i 44/6 - obręb Młyniec Pierwszy, Gmina Lubicz”.

Wójt Gminy Lubicz na podstawie art. 74 ust 1 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 2017 r. poz.1405 t. j.) sprawdził kompletność złożonego wniosku, ustalił strony postępowania i zawiadomieniem ROŚ.6220.70.2017 z dnia 02.11.2017 r. powiadomił o jego wszczęciu a także zgodnie z art.77 ust.1 pkt.1 i 2 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 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 2017 r. poz.1405 t.j), wystąpił pismem ROŚ.6220.70.2017 z dnia 02.11.2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o opinię w sprawie konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu a także przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 10.11.2017 Wójt Gminy Lubicz pismem ROŚ.6220.70.2017 powiadomił Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o rozszerzeniu liczby stron biorących udział w postępowaniu ze względu na nieuwzględnienie w zawiadomieniu ROŚ.6220.70.2017 z dnia 02.11.2017 jednej nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie.

W dniu 21.11.2017 r. do Urzędu Gminy Lubicz wpłynął wniosek stron postępowania (nr rej. 14503) Państwa Marii i Andrzeja Piotrowskich oraz w dniu 24.11.2017 r. (nr rej. 14733) Pana Pawła Kubickiego skierowany do Wójta Gminy Lubicz, który o zaistniałej sytuacji poinformował Inwestora oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy kolejno pismami sygn. akt. ROŚ.6220.70.2017. PD z dnia 24.11.2017 oraz z dnia 28.11.2017, a wnioskujące strony postępowania poinformowano o zastosowaniu art. 37 ustawy z dnia 3 października 2008 r., - o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. z 2017 r., poz. 1405). Organ prowadzący postępowanie poinformował że treść powyższych wniosków zostanie rozpatrzona w uzasadnieniu decyzji na etapie udziału społeczeństwa w postępowaniu zgodnie z art.37 ustawy z dnia 3 października 2008 r.

W dniu 28.11.2017 r. do Urzędu Gminy Lubicz wpłynął wniosek (nr rej. 14832) o udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie złożony przez Inwestora. Inwestor wniósł opłatę za wykonanie kserokopii i 28.11.2017 r. odebrał osobiście wykonane kserokopie. Dnia 24.11.2017 r. wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy sygn. akt WOO.4240.600.2017.PD (nr rej. 14691). Wójt Gminy Lubicz na podstawie art. 63 ust. 1, wydał postanowienie ROŚ.6220.70.2017.PD z dnia 30.11.2017 ustalające zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko i nakładające na Inwestora obowiązek sporządzenia raportu, oraz zgodnie z art. 63 ust.5 i ust. 6 ustawy uouioś postanowienie ROŚ.6220.70.2017 z dnia 30.11.2017 r. zawieszające postępowanie do czasu przedłożenia raportu. W dniu 24.01.2018 r. Stowarzyszenie Ochrony Doliny Drwęcy złożyło wniosek (nr rej.1244) o uznanie organizacji ekologicznej za stronę w postępowaniu na podstawie art.

31 par. 1 pkt 2 kpa oraz art. 44 ust. 1 ustawy uouioś. Odpowiadając na wniosek, Wójt Gminy Lubicz pismem ROŚ.6220.8.2018 z dnia 12.03.2018 r. uznał za stronę Stowarzyszenie Ochrony Doliny Drwęcy w postępowaniu ROŚ.6220.70.2017 oraz ROŚ.6220.75.2017. Inwestor złożył w Urzędzie Gminy Lubicz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony przez firmę EKOMAN, pod kierownictwem mgr inż. Dawida Domana. Po złożeniu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przez Inwestora, Wójt Gminy Lubicz pismem z dnia 22.03.2018 r. wystąpił do upoważnionych organów tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie uzgodnień w sprawie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie jego oddziaływania na środowisko naturalne. W dniu 25.04.2018 r. do Urzędu Gminy Lubicz wpłynęło pismo sygn. akt. WOO.4221.33.2018.PP (nr rej. 5436) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska informujące o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy ze względu na prowadzone czynności wyjaśniające. Postanowieniem sygn. akt. GD.ZZO.5.435.184.2018.WL z dnia 30.04.2018 (data wpływu 04.05.2018, nr rej. 5768) Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie umorzył w całości postępowanie zgodnie z wejściem w życie ustawy z dnia 28 lutego 2018 r. o zmianie ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 710), na mocy art. 1 pkt 2 lit.a ustawy do spraw wszczętych a niezakończonych przed dniem wejścia w życie nowego prawa wodnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 ze zm.) dotyczących decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (...) stosuje się przepisy obowiązujące przed dniem 01.01.2018 r. W dniu 24.05.2018 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem WOO.4221.33.2018.PP.2 (data wpływu 25.05.2018 r., nr rej. 6746) kolejny raz przedłużył termin załatwienia sprawy. Ten sam organ pismem WOO.4221.33.2018.PP.3 (data wpływu 25.06.2018, nr rej. 8144) wezwał inwestora do uzupełnienia raportu o wymagane zagadnienia. Inwestor Pani Katarzyna Wiśniewska „Grusz-Bud” ul. Warszawska 44 a, 87-162 Lubicz złożył wyjaśnienia dnia 26.07.2018 r., (nr rej. 9771) w sprawie planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

W związku z toczącym się postępowaniem w przedmiocie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, oraz ze względu na konflikty społeczne, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, wyznaczył na dzień 9 sierpnia 2018 r. na godz. 10<sup>30</sup> przeprowadzenie oględzin na terenie planowanego zamierzenia, o czym zawiadomił Wójta Gminy Lubicz wystosowując pismo sygn. akt. WOO.4221.33.2018.PP.5, (data wpływu 06.08.2018, nr rej. 10223) oraz Inwestora zawiadomieniem sygn. akt. WOO.4221.33.2018.PP.4 (data wpływu 06.08.2018, nr rej. 10225). W oględzinach uczestniczyło trzech przedstawicieli RDOŚ w Bydgoszczy oraz dwóch przedstawicieli z Urzędu Gminy Lubicz. Podczas oględzin, stwierdzono, że w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest innych terenów będących w trakcie eksploatacji. Okolice przedsięwzięcia stanowią: rozproszona zabudowa mieszkaniowa, tereny rolnicze oraz dwa tereny poeksploatacyjne-zrehabilitowane wyrobiska, (jedno w kierunku leśnym a drugie w kierunku wodnym). Najbliższe wyrobisko będące w trakcie eksploatacji znajduje się na północ od inwestycji za kompleksem leśnym. W dniu 27.08.2018 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wydał postanowienie sygn. akt WOO.4221.33.2018 (data wpływu 27.08.2018 r., nr rej. 11023) uzgadniające realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Lubicz na mocy art. 33 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 2017 r., poz. 1405 t. j.) zawiadomieniem ROŚ.6220.70.2017 z dnia 29.08.2018 r. i obwieszczeniem ROŚ.6220.70.2017 z dnia 28.08.2018 r. poinformował o prowadzeniu postępowania z udziałem społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, możliwości wnoszenia uwag i wniosków wyznaczając termin do 28.09.2018 r. Treść obwieszczenia została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lubicz, przekazana pismem do publikacji

ROŚ.6220.70.2017 z dnia 28.08.2018 r. Pani Sołtys Wsi Młyniec Pierwszy w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicach ogłoszeń w miejscu realizacji przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie strony postępowania Państwo Maria i Andrzej Piotrowscy złożyli wniosek do Wójta Gminy Lubicz (data wpływu 25.09.2018 r. nr rej. 12354) zgodnie z art. 33 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 2017 r., poz.1405 t. j.). Treść wniesionego do organu wniosku - skargi była zbliżona do treści wcześniej złożonego przez te same strony postępowania nr.rej.14503 za dnia 21.11.2017r. Strony wniesienie protestu uzasadniły bliską odległością od budynku mieszkalnego(ca35m),budynków gospodarczych (ca 28m), utratą wody w istniejącej 11m studni gospodarczej, osuszeniem działki z pierwszego pokładu wodonośnego, obniżeniem wartości działki będącej własnością stron, możliwością uszkodzenia budynków wskutek nadmiernego ruchu pojazdów, możliwością wystąpienia ponadnormatywnego hałasu i naruszenia rzeźby terenu. Druga strona postępowania Pan Paweł Kubicki we wniosku nr.rej14733 z dnia 24.11.2017r uzasadnił swój wniosek możliwością obniżenia poziomu wód gruntowych, obniżeniem wartości nieruchomości, wzrostem kosztów funkcjonowania gospodarstwa rolnego i komfortu życia a także możliwością zniszczenia budynków gospodarczych i mieszkalnych. Wójt Gminy Lubicz dokonał szczegółowej analizy treści złożonych wniosków i protestu i stwierdza, iż działalność kopalni kruszywa jest ściśle regulowana przez koncesje, zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2017 r., poz. 2126 t. j.), a organem upoważnionym do udzielenia koncesji na wydobywanie kopaliny jest Starosta Toruński, wobec czego o okresie obowiązywania koncesji, sposobach eksploatacji złoża i kierunku rekultywacji terenu poeksploatacyjnego jak i sposobie rekultywacji decyduje Starosta Toruński. Ponadto odnosząc się do kwestii odległości krawędzi wyrobiska od zabudowań nienależących do zakładu górniczego określane są one w warunkach koncesji. Granice obszaru górniczego, tj. przestrzeni w której przedsiębiorca górniczy (posiadający koncesję na przedmiotową działalność) jest uprawniony do prowadzenia robót górniczych, w tym wydobywania kopaliny, wyznacza koncesja (art. 32 ust. 1 pr. geol.). Organ koncesyjny na podstawie danych zawartych we wniosku o udzielenie koncesji oraz inne przepisy (zapisy MPZP - art. 104 ust. 5 pr. geol., decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach), jak również normy, określa granice obszaru i terenu górniczego. Określenie odległości uzależnione jest od budowy geologicznej gruntu, głębokości wyrobiska jak i od wysokości obiektów dla których ustanawiamy pas ochronny.

Istnieją normy dotyczące pasów ochronnych ustanawianych od krawędzi wyrobiska do konkretnego obiektu, którym może być rzeka, las, ale i słup, czy też budynków. Jest to przede wszystkim: PN-G-02100:2013-12 Górnictwo odkrywkowe -- Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych -- Użytkowanie i szerokość. Norma ta określa sposób użytkowania pasa zagrożenia i pasa ochronnego wyrobiska odkrywkowego oraz szerokość pasa ochronnego wzdłuż obrzeża wyrobiska odkrywkowego, zabezpieczającego obiekty stałe lub tereny położone w pobliżu wyrobisk odkrywkowych przed zagrożeniami związanymi z działalnością eksploatacyjną lub poeksploatacyjną oraz zabezpieczającego wyrobiska przed zagrożeniami związanymi z użytkowaniem obiektów stałych.

W normie tej ustalono najmniejsze szerokości pasa ochronnego wzdłuż obrzeża wyrobiska odkrywkowego, zabezpieczającego obiekty stałe lub tereny położone w pobliżu wyrobisk odkrywkowych przed zagrożeniami związanymi z działalnością eksploatacyjną lub poeksploatacyjną oraz zabezpieczającego wyrobiska przed zagrożeniami związanymi z użytkowaniem obiektów stałych tj. 10 m od obiektów budownictwa powszechnego. Wójt Gminy Lubicz na etapie udziału społeczeństwa dokonał szczegółowej analizy treści wniesionych wniosków i stwierdził co następuje: treść obu wniosków jest bardzo zbliżona, W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzonym przez firmę EKOMAN przedstawiono na stronie 37 iż „większość złóż w miejscowości Młyniec udokumentowano w tej samej serii złożowej. Serię tą buduje jeden pokład piasków

różnoziarnistych, piasków ze żwirami oraz żwirów o miąższości dochodzącej do kilkunastu metrów. Pokład ten jest częściowo zawodniony, zwierciadło występuje na głębokości od 5 do 8 m p.p.t. w zależności od usytuowania złoża w stosunku do koryta rzeki Drwęcy. Wizja terenowa przeprowadzona w 2017 r. w granicach obszaru objętego poszukiwaniem i rozpoznaniem kopaliny i w jego najbliższym otoczeniu wskazuje, iż zwierciadło wód podziemnych będzie się stabilizować na rzędnej około 54,0 m n.p.m.” wobec czego realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na poziom wód gruntowych oraz ilość zebranych plonów ( str.57 raportu).

Ponadto najbliższe chronione akustycznie zabudowania znajdują się w odległości 35 m od planowanego przedsięwzięcia, w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przedstawiono wyniki analizy obliczeń akustycznych i stwierdzono, że faza eksploatacji projektowanej kopalni kruszywa naturalnego „Młyniec KW I” w porze dnia nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska w zakresie emisji hałasu. Dopuszczalne poziomy hałasu przy najbliższej zabudowie chronionej akustycznie, zostaną dotrzymane. Na stronie 94 ww. raportu przedstawiono tabele Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku ((Dz. U. z 2014 r., poz. 112) wraz z wynikami badań poziomu hałasu, które jednoznacznie wskazują że „podczas eksploatacji planowanej kopalni kruszywa naturalnego, można stwierdzić, że na terenie planowanej kopalni będzie występował hałas o poziomie 85,6 dB, przy maszynie eksploatującej (koparce) oraz ładowarce. Poza granicami kopalni poziom hałasu na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej będzie wynosił 45,1 dB, przy poziomie dopuszczalnym w ciągu dnia  $L_{DAeq} = 50dB$ . W celu ograniczenia występującej emisji hałasu do granic działki do której Inwestor ma tytuł prawny nałożono na Inwestora obowiązek wykonania wałów ziemnych oraz ograniczono godziny pracy kopalni do godz. dziennych. Odnosząc się do wniosku, iż realizacja planowanej inwestycji w znaczny sposób obniży wartość nieruchomości, Wójt Gminy Lubicz stwierdza, iż sprawa ta nie jest przedmiotem postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i organ prowadzący postępowanie nie może rozstrzygnąć tego zagadnienia.

W dniu 01.10.2018 r. Wójt Gminy Lubicz zgodnie z art. 10 zawiadomieniem ROŚ.6220.70.2017 poinformował strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowego przedsięwzięcia, uzyskania wyjaśnienia w sprawie oraz składania uwag i wniosków w terminie do dnia 12.10.2018 r. przed wydaniem decyzji. W określonym terminie nie wpłynął żaden wniosek od stron postępowania. 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 kopaliny 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, 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 t.j.)
- tiret szóste- jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopaliny metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopaliny metodą odkrywkową.

Obszary zalesione usytuowane są w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy.

Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się na działce nr 44/4 obręb Młyniec Pierwszy, w odległości ok 35,0 m na północ od projektowanego zamierzenia oraz na działce nr 38 obręb Młyniec Pierwszy, w oddaleniu ok. 53,0 m na południe od złoża „Młyniec KW I”.

W otoczeniu przedmiotowej kopalni, w odległości mniejszej niż 500,0 m znajdują się inne planowane, eksploatowane i wyeksploatowane 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.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji kruszywa naturalnego- piasku ze złoża „Młyniec KW I” na działkach 44/5 i 44/6- obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz. Powierzchnia złoża wynosi 1,2175 ha, natomiast działki inwestycyjnej- 5,0012 ha.

Wielkość rocznego wydobycia będzie ograniczona do 20 000<sup>3</sup>. Maksymalna przewidywana wielkość wydobycia nie przekroczy 150 Mg/dobę. Wartości te zależą od zapotrzebowania na kruszywo. Dokumentacja geologiczna dla tego złoża określa stan zasobów geologicznych na dzień 31.12.2016 r. w ilości 206,45 tys. ton.

Przy założeniu maksymalnego rocznego wydobycia, kopalnia funkcjonowała będzie przez 15 lat. Złoże kruszywa naturalnego „Młyniec KW I” zostało rozpoznane i udokumentowane na podstawie badań wykonanych przez Inwestora.

Nakład nad złożem buduje gleba o miąższość wynoszącą średnio 0,6 m. Złoże- kopalinę użyteczną stanowi kruszywo naturalne, piaski drobno- i średnioziarniste z pojedynczymi ziarnami żwiru oraz pospółka. Miąższość złoża bilansowanego wynosi od 5,5 do 11,0 m, średnio 8,97 m. Warstwa pod złożowa- spąg złoża, została przewiercona we wszystkich otworach i stanowią ją brązowe gliny zwałowe. Głębokość spągu złoża waha się od 8,2 do 11,5 m. średni punkt piaskowy dla złoża wynosi 91,0 %, a zawartość pyłów mineralnych kształtuje się na średnim poziomie 1,1 %. Złoże „Młyniec KW I” jest częściowo zawodnione. Eksploatacja prowadzona będzie w warunkach suchych oraz częściowego zawodnienia w partiach spągowych. Nie przewiduje się odwadniania złoża.

Omawiana kopalnia kruszywa „Młyniec KW I” eksploatowana będzie systemem odkrywkowo-wgłębnym, podsiębiernie, w najgłębszych partiach złoża dwoma piętrami eksploatacyjnymi. Wysokość poszczególnych pięter eksploatacyjnych wynosić będzie maksymalnie 6,5 m. Przedsiębiorca przewiduje prowadzić eksploatację do spągu złoża, który zalega na głębokości od 8,2 do 11,5 m p.p.t. Minimalne wyprzedzenie frontu nakładowego przed robotami eksploatacyjnymi wynosić będzie 10,0 m.

Przed przystąpieniem do eksploatacji, z powierzchni złoża zostanie zdjęty nakład i złożony następnie na tymczasowych zwałowiskach wewnętrznych. Po zakończeniu eksploatacji nakład zostanie wykorzystany do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Zwałowiska nakładu będą stanowiły również naturalne ekrany akustyczne. Kruszywo naturalne urabiane będzie przy pomocy koparki gąsienicowej jednonaczyniowej hydraulicznej lub liniowej oraz ładowarki kołowej do załadunku urobku. Wywóz kopaliny realizowany będzie samowyładowczymi środkami transportu. Eksploatacja prowadzona będzie bez użycia materiałów wybuchowych. Kopalina w stanie naturalnym planuje się wywozić poza teren zakładu górniczego, drogą wewnątrzzakładową. W trakcie eksploatacji nie powstaną odpady technologiczne.

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

Praca w kopalni, w tym prace wydobywcze prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, w godzinach 6:00-16:00, z okresami całkowitego postoju kopalni.

Wydobyty surowiec wykorzystany zostanie na potrzeby budownictwa i drogownictwa w bliższej lub dalszej okolicy.

W trakcie prac wydobywczych kąt nachylenia skarp eksploatacyjnych suchych wynosił będzie 60°, a zawodnionych- 45°. Natomiast nachylenie skarp końcowych nie powinno przekraczać 36° dla piasków suchych i 27° dla zawodnionych.

Efektom prac eksploatacyjnych będzie obniżenie terenu. Rekultywacja terenu wyrobiska przeprowadzona 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 drogownictwa. W raporcie przeanalizowano warianty związane z organizacją i eksploatacją kopalni kruszywa naturalnego. Rozważono wariant polegający na większej ilości i wydajności zastosowanych maszyn eksploatujących, czasu pracy instalacji itp. Istnieje również możliwość przyjęcia wariantów związanych z rekultywacją wyrobiska. Racjonalny wariant alternatywny to przerób kopaliny lub produkcja materiałów budowlanych, na terenie wolnym od eksploatacji kruszywa (zachodnia część działki nr 44/6 obręb Młyniec Pierwszy).

Zgodnie z uzupełnieniem przesłanym dnia 25 lipca 2018 r. po przeprowadzonej analizie wariantowej ze względu na uciążliwość eksploatacji kopalni dla zabudowy jednorodzinnej na działce nr 44/4 obręb Młyniec Pierwszy, uznaje się, że najkorzystniejszym wariantem dla wywozu kopalni jest wywóz w kierunku wschodnim.

Po przeprowadzeniu analizy oddziaływań środowiskowych i techniczno-ekonomicznych uznano, iż wariant zaproponowany przez Inwestora ww. uzupełnieniu jest najbardziej korzystny dla środowiska oraz Wnioskodawcy.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na części działek nr 44/5 i 44/6 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz. Teren złoża posiada powierzchnię 1,2175 ha, natomiast działki inwestycyjne- łącznie 5,0012 ha. zgodnie z załączonym wypisem z rejestru gruntów teren też stanowią grunty orne IV, V i VI klasy bonitacyjnej. Obszar ten jest aktualnie użytkowany rolniczo.

obszaru, na którym zlokalizowany jest szereg czynnych, planowanych oraz wyeksploatowanych kopalń.

Obszar projektowanych prac położony jest poza zwartą zabudową miejscowości. Najbliższe zabudowania chronione akustycznie znajdują się w odległości ok 35 m, na działce nr ew. 44/4 obręb Młyniec Pierwszy są to tereny zabudowy jednorodzinnej. Centrum miejscowości Młyniec Pierwszy znajduje się w odległości ponad 500 m, na północny- wschód od omawianego terenu.

Dla ochrony sąsiednich gruntów nie będących we władaniu Przedsiębiorcy pozostawione zostaną pasy ochronne zgodnie z Polską Normą PN-G-02100: „Górnictwo odkrywkowe- Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych- użytkowanie i szerokość”.

Na działce inwestycyjnej brak jest obiektów budowlanych, urządzeń infrastruktury technicznej lub innych wymagających ochrony, linii wodociągowych czy też kanalizacyjnych.

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

Inwestycja nie znajduje się na obszarze Głównych Zbiorników Wód podziemnych. Przedsięwzięcie realizowane w odległości ok. 850 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. rozporządzenia 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 gromadzone będą w przenośnej toalecie systematycznie opróżnianej przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie. Ponadto, w związku z prowadzoną działalnością nie będą powstawały ścieżki technologiczne, a wody opadowe i roztopowe nie będą zanieczyszczone i naturalnie będą wsiąkać w grunt. Eksploatacja piętrowa nie będzie prowadzona z wypompowywaniem wody, a zatem nie zostanie zaburzony reżim wód podziemnych w otoczeniu wyrobiska. Zastosowana technologia eksploatacji nie będzie powodować obniżania zwierciadła wód podziemnych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje również 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 z jakiegokolwiek poboru wód podziemnych, czy też odpompowywania wody.

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 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 t.j.), 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 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 sąsiedztwie wyeksploatowanej kopalni, lasów sosnowych, gruntów ornych, rozproszonej zabudowy siedliskowej i infrastruktury drogowej 9dróg 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, wykorzystujących otwarte przestrzenie, w tym skowronka polnego, pliszki żółtej czy też potrzeszca, 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 11100 000- 13600 000 par lęgowych, potrzeszca 1600000 – 1900000 par lęgowych, pliszki żółtej 1400000-2000000 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.
- z wyłączeniem z zajęcia terenu niewielkiego lasu sosnowego, położonego na terenie działki nr 44/5 obręb Młyniec Pierwszy.

Ponadto, podjęta zostanie również rekultywacja wyrobiska w kierunku przywrócenia rzędnej terenu sprzed okresu eksploatacji (rekultywacji w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu).

Na etapie realizacji przewidziano działania minimalizujące potencjalne zagrożenie 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 (wraz z uzupełnieniami) założeń projektowych, wykluczających zniszczenie zadrzewienia o charakterze leśnym na działce nr 44/5 obręb Młyniec Pierwszy i podjęciu 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. Jak również (m.in. w świetle stanowiska Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zawartego w piśmie z dnia 1 czerwca 2018 r., znak: DOA-wo.600.17.2018.SS) nie powoduje niezgodności z ustaleniami ww. uchwały nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego w sprawie 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, różnorodności biologicznej i krajobrazu. W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000 oraz Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy.

W przypadku jeśli skutkiem robót eksploatacyjnych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np..

- W odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową- niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak

również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tarlisk, zimowisk lub innych schronień.

- W odniesieniu do grzybów i roślin- umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na terenie kopalni nie będzie prowadzony proces przesiewania kruszywa oraz nie będzie wykorzystywane mobilne urządzenie przesiewające.

Najbliższe zabudowania chronione akustycznie znajdują się ok 35 m, na działce nr ew. 44/4 obręb Młyniec Pierwszy są to tereny zabudowy jednorodzinnej. Centrum miejscowości Młyniec Pierwszy znajduje się w odległości ponad 500 m, na północny -wschód od omawianego terenu. Na podstawie analizy wyników obliczeń akustycznych stwierdzono, że faza eksploatacji projektowanej kopalni kruszywa naturalnego „Młyniec KW I” w porze dnia nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska w zakresie emisji hałasu. Poziomy dopuszczalne hałasu przy najbliższe 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, nie zwłocznie (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 jeden punkt pomiarowy (teren chroniony akustycznie) usytuowany w kierunku północnym- działka o nr ewid. 44/4- 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 jednakowych 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 będzie występowała w wyniku procesów technologicznych realizowanych bezpośrednio w wyrobisku, tj. wydobywania urobku z wyrobiska, magazynowania nakładu 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, wprost z urabianej ściany, z pominięciem długotrwałego magazynowania, unikanie nadmiernego wysuszania kruszywa, transportowanie urobku samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w oponię 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 prawidłową eksploatację i konserwację używanych maszyn tak, aby nie wzrastało zużycie paliwa a tym samym ilość spalin.

Przeprowadzone obliczenie 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 spowodowane ruchem pojazdów samochodowych w obszarze planowanej inwestycji nie będą szkodliwe dla najbliższych istniejących budynków i budowli, a także nie pogorszą komfortu życia mieszkańców.

Zdejmowany nakład 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.

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.

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 chlorowcowo-organicznych, mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcowo-organicznych, 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 będą odbierane bezpośrednio przez firmy serwisujące maszyny i urządzenia- nie będą magazynowane na terenie zakładu.

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

Ponadto, nie dopuszcza się magazynowania 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 górnictwa 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 t. j.).

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.

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 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 naturalnego zlokalizowana około 500 m od terenu planowanej kopalni. W wyniku przeprowadzonej analizy nie stwierdza się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego, z uwagi na brak w najbliższej odległości od przewidywanego zamierzenia, instalacji do eksploatacji złóż piasków i żwirów.

Ponadto, 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 mieszkaniowej.

Koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż nie należy do katalogu decyzji wymienionych w art. 88 ust. 1 uoioś, przez 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.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od ustaleń niniejszej decyzji służy stronom odwołanie które można wnieść do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń za pośrednictwem Wójta Gminy Lubicz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

### Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Wiśniewska „Grusz-Bud”, ul. Warszawska 44a, 87-162 Lubicz Górny,
2. Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej, ul. Toruńska 36a, 87-162 Lubicz Dolny,
3. Stowarzyszenie Ochrony Doliny Drwęcy, ul. Polna 10, Młyniec Pierwszy, 87-162 Lubicz;
4. strony postępowania wg załącznika nr 2;
5. a/a

## Załącznik nr 1

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasków jako kruszywa naturalnego ze złoża „MŁYNIEC KW I” przewidywanego do realizacji na części działek nr 44/5 i 44/6 obręb Młyniec Pierwszy, gmina Lubicz. Teren złoża posiada powierzchnię 1,2175 ha, natomiast działek inwestycyjnych - 5,0012 ha. Obszar ten jest aktualnie użytkowany rolniczo.

Wielkość rocznego wydobycia będzie ograniczona do 20 000 m<sup>3</sup>. Maksymalna przewidywana wielkość wydobycia 150 Mg/dobę. Ostateczna ilość pozyskiwanego kruszywa zależeć będzie od zapotrzebowania. Przewiduje się prowadzić eksploatację przez okres ok. 15 lat. Dokumentacja geologiczna dla tego złoża określiła stan zasobów geologicznych na dzień 31 grudnia 2016 r. w ilości 206,45 tys. ton.

Nadkład nad złożem buduje gleba o miąższość wynoszącej średnio 0,6 m. Złoże -kopalinę użyteczną stanowi kruszywo naturalne, piaski drobno- i średnioziarniste z pojedynczymi ziarnami żwiru oraz pospółka. Miąższość złoża bilansowego wynosi od 5,5 do 11,0 m, średnio 8,97 m. Warstwa pod złożowa - spąg złoża, została przewiercona we wszystkich otworach i stanowią je brązowe gliny zwałowe.

Głębokość spągu złoża waha się od 8,2 do 11,5 m. Średni punkt piaskowy dla złoża wynosi 91,0%, a zawartość pyłów mineralnych kształtuje się na średnim poziomie 1,1%. Złoże „MŁYNIEC KW I” jest częściowo zawodnione. Eksploatacja prowadzona będzie w warunkach suchych oraz częściowego zawodnienia w partiach spągowych. Nie przewiduje się odwadniania złoża.

Omawiana kopalnia kruszywa „MŁYNIEC KW I” eksploatowana będzie systemem odkrywkowo-wgłębnym, podsiębiernie, w najgłębszych partiach złoża dwoma piętrami eksploatacyjnymi. Wysokość poszczególnych pięter eksploatacyjnych wynosić będzie maksymalnie 6,5 m. Przedsiębiorca przewiduje prowadzić eksploatację do spągu złoża, który zalega na głębokości od 8,2 do 11,5 m p.p.t. Minimalne wyprzedzenie frontu nadkładowego przed robotami eksploatacyjnymi wynosić będzie 10,0 m.

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. Zwałowiska nakładu będą stanowiły również naturalne ekrany akustyczne.

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

Eksploatacja prowadzona będzie w warunkach bez użycia materiałów wybuchowych. Kopalina w stanie naturalnym wywożona będzie poza teren zakładu górniczego, drogą wewnątrzzakładową. Praca w kopalni będzie się odbywała w godzinach od 6.00 do 16.00. W trakcie eksploatacji nie będą powstawały odpady technologiczne.

Nie przewiduje się dokonywania przerobu kopaliny na terenie złoża. Pozyskany surowiec transportowany będzie bezpośrednio do odbiorców.

Prace wydobywcze prowadzone będą wyłącznie w porze dnia. Efektem prac eksploatacyjnych będzie obniżenie terenu. Przewidywany kierunek rekultywacji jest wodny lub rolny, przy wykorzystaniu nadkładu i gruntu przywiezionego, w celu wyrównania terenu.